

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

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

33. årg.

Bergen, Torsdag 27. november 1947.

Nr. 48

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“.

Uken som endte 22. november.

Godt linefiske i Østfinnmark.

100 til 1 200 stykker sei pr. båt pr. tur for Andenes.

Værforholdene fra Helgeland og sørover var mindre bra i uken som endte 22. november. Fra Vesterålen og nordover var det gjennomgående bra driftsforhold. Sildefisket ga i siste uke kvantitativt størst utbytte i Senjadistriktet, for øvrig foregikk en del fiske i Trøndelag. Brislingfisket har gitt noen fangster i Sogn. Bankfisket fra Vestlandet—Møre har vært værhindret. Seisnurpefisket på Nordmøre var ubetydelig. På Andenes fiskes det fortsatt godt. I Finnmark er linefisket godt, men det er knapt med agn. Fisket langs kysten for øvrig var når unntas rusefisket bare så som så. Håbrandfisket var værhindret.

Sildefisket.

Gjennom siste uke foregikk det en del snurpefiske i flere fjorder i Ytre Senja, således på Sifjord, Tosken, Blyfjord og Rødsand. Fangstene bestod av småfalten krill — i ett tilfelle av mussa. Ukefangsten var på 14 070 hl, hvorav levert til sildolje (i Harstad) 13 960 og til hermetikk 110 hl. Det er blitt påvist sildeforekomster på Eidsfjord i Vesterålen med ekkolodd, men utførte drivgarnsforsøk har hittil vist seg fruktesløse.

På Helgeland har det foregått litt snurping på Bjerangsfjord i Meløy. Været har hemmet driften

sterkt og ukefangsten ble bare 740 hl, sildstørrelse 25 stk. pr. kg, leveranse til frysing for agn. Det ser for øvrig mindre lyst ut for sildfiske på Helgeland.

I Trøndelag har det pågått noe snurping på Oppeløyfjorden ved Rørvik, men værforholdene har også her hemmet driften. Ukefangsten ble 3200 hl, som er levert til hermetikk. I Trondheimsfjorden har det foregått et mindre snurpefiske ved Hommelvika og i Åsenfjord. Ukefangsten var på vel 2400 hl, hvorav levert til salting 170, hermetikk 1100, sildolje 1000, agn 100 og innenlands ferskbruk 50 hl.

På Møre foregikk intet fiske av betydning. I Sogn og Fjordane derimot fikk en en fortsettelse av det for 14 dager siden påbegynte mussafiske ved Hornelen i Nordfjord. Ukefangsten var 2000 hl, levert til hermetikk.

Brislingfisket.

Noen snurpebruk har i forløpne uke til dels fått bra fangster i Lysterfjorden i Sogn. Sistleden lørdag var et av brukene oppe i en enkeltfangst på 1300 skjegger og ukefangsten i fjorden regnes til 3300 skjegger. I Oslofjorden har værforholdene vært dår-

lige og brislingfisket, som foregikk ved Kragerø ga bare noen få hundre skjeeper i ukefangst.

Etter hva det berettes er det nå gitt fabrikkene i Oslofjorden anledning til import av svenskfanget brisling. De første partier som er ankommet, er av ypperlig kvalitet for kryddring, og faller billigere enn den for tiden i Oslofjorden fangete ansjosvare.

Brislingtråling.

Brislingtrålingen ved Skagen drives nå visstnok av 3 fartøyer, mens 2 har avsluttet. Det foreligger intet spesielt nytt om fisket i siste uke.

Bankfisket.

Fra Møre ble det foretatt noen delvise turer både til Aktivegga og til Botnane, men været tillot sjelden mer enn en dags fiske. Ukepartiet for Møre som også inkluderer skalldyr oppgis til 270 tonn, hvorav som bankfisk 14 tonn lange, 4 tonn brosme, 0,5 tonn kveite, 4,6 tonn skate og 25,7 tonn pigghå. Ukepartiet for Måløy oppgis til 90 tonn, hvorav nevnes 3,4 tonn lange, 1,2 tonn brosme, 2,3 tonn kveite, 42 tonn pigghå. Også for Bulandet drives en del pigghåfiske. Ukepartiet var på 6 tonn.

Fra Tromsø opplyses at det ikke foregår noe fiske av betydning. En del Tromsøfartøyer driver fiske for Østfinnmark, hvor det nå fiskes meget godt på Båtsfjordbakken. I uken til 17. november var ukepartiet for Østfinnmark blant annet 211 tonn torsk og 224 tonn hyse. Det er knapt med agn overalt nordover.

Seifisket.

Snurpefisket etter sei på Nordmøre lå nede i siste uke på grunn av uvær, men en mener at det vil ta seg opp igjen. Seipartiet på Møre i uken var bare på 11 tonn. Seifisket for Andenes var bra også gjennom siste uke med fangster på 100 til 1200 stykker pr. tur. Det var 5 dagers sjøvær i uken. Seien går i sild og fisket faller derfor ujevnt. I Finnmark ble det i uken til 17. november fisket 64 tonn sei i Øst- og 267 tonn i Vestfinnmark. Ifølge en uttalelse til »Fiskeribladet for Nord-Norge« fra direktør Overå regnes seifisket som på det nærmeste avsluttet.

Fangstmengden i Råfisklagets distrikt er på om lag 20 000 tonn mot vanlig 30 000 tonn. Det ringe fiske skyldes værforholdene. For øvrig opplyser Norges Råfisklag at det inntil 15. november er blitt saltet i lagets distrikt 7177 tonn sei og hengt 1.468 tonn.

Kystfisket for øvrig.

Rusefisket holder seg fremdeles godt. I uken ble det tilført Mosjøen 25 000 kg levende torsk, Trondheim 45 000 kg og Bergen 20 000 kg. Av levende sei ble det tilført Trondheim 6—7000 kg.

Fra flere kystdistrikter klages det over værforholdene og små fangster i siste uke. Fra Sørlandet oppgis fangsten på strekningen Flekkefjord—Langesund til 10.000 kg, hvorav 5000 kg sei og lyr og 5000 kg bakkefisk (torsk, hyse etc.).

Krabbefisket.

Det store fiske på Møre fortsatte også i siste uke, da partiøkingen var 194 tonn. Det opplyses imidlertid nå, at en regner med tilbakegang, idet en av de største avtakere skal gå over fra krabbepakning til nedlegning av islandssild. Om dette betyr at markedet anses som mettet skal være usagt. Det er hittil i høst anmeldt fisket på Møre 2376 tonn krabbe. For Måløy er partiet 303 tonn, hvorav i siste uke 40 tonn. For øvrig er det pakket hermetisk krabbe både i Trøndelag og lenger sør i Sogn og Fjordane, Hordaland og noe i Rogaland.

Reker.

Ukefangsten av reker oppgis fra Sørlandet til 2—3000 kg.

Hummer.

Det opplyses at det går noe bedre ut av hummerbeholdningene, men det later til at de svenske importører snart har oppbrukt sine kvoter.

Pir.

I forløpne uke ble det ikke tilført Stavanger pir til hermetikk, derimot ble det den 24. november tilført 379 skjeeper, som sies å være årets siste parti.

Håbrandfisket.

Værforholdene hindret fisket og flere båter har nå vært flere uker hjemmefra og mesteparten av tiden ligget værfast på Shetland. Derfra kom det i uken 3 båter til Bergen med 500 til 4000 kg tilsammen knappe 10 000 kg.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar til 15. november 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	383	372	11	—
Sei	1 092	867	—	225
Lange	970	144	826	—
Brosme	166	96	70	—
Hyse	75	75	—	—
Kveite	89	89	—	—
Gullflyndre	12	12	—	—
Skate	1	1	—	—
Annen fisk	10	10	—	—
Håbrand	12	12	—	—
Pigghå	3 487	3 487	—	—
Ål	1	1	—	—
Hummer	16	16	—	—
Reker	6	6	—	—
Krabbe	263	—	—	263
I alt	6 583	5 188	907	488

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar til 15. november 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	2 657	735	629	1 293	—
Sei	1 008	403	475	130	—
Lange	14	—	—	14	—
Brosme	140	2	—	138	—
Hyse	331	323	—	5	3
Kveite	251	251	—	—	—
Gullflyndre	42	42	—	—	—
Smørflyndre	1	1	—	—	—
Uer	9	8	—	1	—
Steinbit	74	57	12	5	—
Håbrann	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—
Reker	100	100	—	—	—
Andre	1	1	—	—	—
I alt	4 628	1 923	1 116	1 586	3

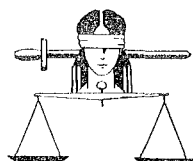
Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 15. november 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	36 538	7 508	124	19 255	9 651
Hyse	4 921	3 889	18	58	956
Sei	12 315	5 197	238	5 749	1 131
Brosme	437	19	—	59	359
Kveite	1 826	1 826	—	—	—
Flyndre	506	506	—	—	—
Uer	432	299	—	133	—
Steinbit	1 078	1 077	—	1	—
I alt	58 053	20 321	380	25 255	12 097

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis i samlet levermengde 42 782 hl. Ennvidere oppgis 13 285 hl damptran, 168 hl annen tran og 1857 hl rogn.

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden mai—17. november 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	Hermet.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	77	68	7	2	—
Sei	155	115	27	6	7
Lange	39	30	6	3	—
Blålange	147	90	48	9	—
Brosme	90	57	24	9	—
Hyse	40	36	2	2	—
Kveite	33	33	—	—	—
Svartkveite	373	289	84	—	—
Gullflyndre, rødsp.	5	5	—	—	—
Uer (rødfisk)	536	405	131	—	—
Steinbit	1	1	—	—	—
Håbrann	2	2	—	—	—
I alt	1 498	1 131	329	31	7
Lever	360	—	—	—	—



Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Kongelig resolusjon av 14. november 1947 i medhold av midlertidig lov av 6. mai 1938 om fredning av saltvannsfisk prgrf. 5, jfr. prgrf. 11.

„I. Fangst av makrell under 20 cm til annet enn menneskeføde og agn er forbudt. Lengden måles

fra snutespissen til enden av halens (sporens) ytterste stråler.

II. Overtredelse av dette forbud straffes med bøter. Ulovlig fangst eller dens verdi kan inndras til fordel for statskassen.

III. Denne resolusjon trer i kraft straks.“



Ut- landet.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 8. november ble det av hollandske fiskefartøyer i egne havner ilandbrakt 62 101 fiskepakketete tønner saltsild samt 2292 tonn fersksild. Siden sesongens begynnelse den 17. mai er det blitt ilandbrakt tilsammen 237 930 tønner matjessild, 216 215 tønner fullsild, 230 965 tønner steurharing (overgangssild) og 28 777 tønner ijlharing (tom-sild). Tilsammen 713 887 tønner fiskepakket saltsild, hvortil kommer 26 469 tonn sild ilandbrakt i fersk stand.

Det svenske sildefiske.

I uken som endte 15. november ble det i Sverige ilandbrakt 9 tonn garnsild, 404 tonn trålsild og 10 tonn snurpesild. Trålsilden er tatt ved Haken, V. Vidingarna, nordvest av Skagen. Siden sesongens begynnelse 1. juli er der ilandbrakt 160 tonn garnsild, 25 772 tonn trålsild, 23 tonn snurpesild, tilsammen 25 955 tonn mot 22 948 tonn i samme tidsrom foregående sesong. I inneværende sesong er det blitt saltet 12 901 tonn sild, mot i foregående sesong 9890 tonn.

Vintersildfisket på Sveriges vestkyst tok til tirsdag 18. november under gode værforhold. Onsdag 19. november ble ca. 175 000 kg snurpesild brakt inn til Gøteborgs fiskehavn. Dessuten kom det mindre partier garn- og trålfangst sild.

Prisene har variert mellom ca. 40 øre for stor sild og 30 øre for sild av annen sortering.

Japans fiskerier.

I tiden januar—juni 1947 har Japans fiskerier gitt en samlet avkastning på 1 028 426 tonn, hvorav 935 363 tonn sild og fisk. De tilsvarende tall for januar—juni 1946 var på 989 208 og 787 413 tonn. I juni måned var avkastningen 119 357 tonn, hvorav 106 104 tonn fisk og sild. Innen junifangsten kan nevnes 1127 tonn sild, 11 860 tonn sardiner, 13 786 tonn torsk, 5538 tonn boniter, 3202 tonn størje, 6509 tonn makrell, 6309 tonn atka-makrell, 1608 tonn hestemakrell, 9975 tonn flyndre, 4664 tonn hai, 1486 tonn yellowail. Av skalldyr var avkastningen 4496 tonn, av andre sjødyr 6006 tonn og av sjøplanter 2751 tonn.

Dansk fiske i oktober måned.

En gjengir et utdrag av »Fiskeribladet«s beretning om dansk fiske i oktober måned:

Værforholdene i oktober var i forhold til årstiden bra. Dog ble fisket på vestkysten noe hemmet av vestlige vindretninger, liksom de rolige værforhold innenfor Skagen ikke var ideelle for ålefisket.

I danske havner er det i oktober måned blitt ilandbrakt 17,8 mill. kg fisk, hvorav fra svenske fartøyer 0,7 mill. kg. Sammenliknet med utbyttet i september på 17,3 mill. kg og

gjennomsnittsfangsten for oktober i årene 1942—46 på 17,1 mill. kg, er avvikelserne med andre ord ubetydelige.

I månedens løp ble det eksportert 6 mill. kg ferskfisk og 0,6 mill. kg virket fisk, mot henholdsvis 7,1 og 1,3 mill. kg i samme måned i 1946. I disse tall er ikke medregnet de fangster danske fiskefartøyer har levert direkte fra feltet i engelske havner. I tiden 1. januar til 30. september utgjorde disse leveringer tilsammen 12,1 mill. kg mot 21,6 mill. kg i samme tidsrom av 1946.

Av månedsfangsten var 30 pst. fisket i Nordsjøen, 49 pst. i Skagerak, Kattegat og Limfjorden og 21 pst. i Beltene, Øresund og Østersjøen.

Fangsten av flatfisk ble den mest betydelige i oktober med tilsammen 4,7 mill. kg, hvorav 4 mill. kg rødspette. Fisket etter sild og brisling ga 3,3 mill. kg. Torskfisket, som normalt pleier å være det største i oktober ga bare 2,7 mill. kg. Ålefisket ga 1 mill. kg og makrellfisket 0,7 mill. kg. Av annen saltvannsfisk, som vesentlig omfatter hyse, hvitting og sei (0,9 mill. kg), var fangsten 1,2 mill. kg. Av håbrand ble det innbrakt 200 000 kg.

Om rødspettefisket opplyses at dette har foregått mest i Kattegats nordlige del, blant annet på Ålborg bukt, mot i foregående måned i Nordsjøen. Fra dette farvann har en del fartøyer landet sine fangster direkte i britiske havner.

Om sildefisket opplyses at trålfisket på *Fladengrunn* ebber ut mot slutten av måneden. Utbyttet av trålfisket etter fladensild har i løpet av sesongen gitt en samlet fangst på 9200 tonn mot 5900 tonn i 1946.

Fisket etter *brisling* og småsild (også med trål) ga bare tredjedelen av fangsten i oktober 1946, nemlig 350 tonn. De største mengder ble innbrakt til Skagen, Århus og Kerteminde.

Om håbrandfisket skrives det, at dette fiske fikk øket interesse mot månedens slutt, fordi det ble lettere avsetning. Prisene steg samtidig og varierte mellom 150 og 200 øre pr. kg.

Dansk-fransk handelsavtale.

»Fiskeribladet« opplyser at det i begynnelsen av oktober ble sluttet en handelsavtale mellom Danmark og Frankrike gjeldende i tidsrommet 1. oktober 1947 til 30. september 1948. Mellom utførselskontingentene fra Danmark finnes 500 tonn saltvannsfisk, ferskvannsrøret for kr. 300 000 og ørretrogen for kr. 100 000.

Hollandsk kjøletransport under minus 16° pr. lastebil.

En gjengir nedenstående interessante notis fra »Fiskeribladet«s novembernummer:

Et hollandsk firma i byen Utrecht har spesialisert seg i transport av lettbederverlige varer med store lastebiler. Selskapet eier 180 store nye vogner — amerikanske dieseltrucks på 125 hk. med 10 tonn lasteevne. Vognene har 2 par forhjul og dobbelte bakakslinger, hver med 4 hjul. Til hver vogn hører det en tilhenger med samme romuthold som hovedvognen. Chassissene til disse biler er blitt importert fra U. S. A., men stålkarrosseriene er laget i Holland. Hver vogn kan føre med seg 1400 liter dieselloje, idet det er blitt tilbygget en ekstra tank utenom hovedtanken, som rommer 700 liter.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—15. november 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	Hermet.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 019	958	55	—	6
Sei	¹⁾ 6 372	¹⁾ 5 023	718	279	302
Lyr	10	10	—	—	—
Lange	6 118	739	5 379	—	—
Blålange	211	34	177	—	—
Brosme	1 795	343	1 452	—	—
Hyse	757	752	4	—	1
Lysing, kolmule ..	—	—	—	—	—
Kveite	944	935	9	—	—
Gullflyndre, rødsp.	30	30	—	—	—
Smørflyndre	14	14	—	—	—
Ål	25	25	—	—	—
Uer (rødfisk)	4	3	1	—	—
Steinbit	3	3	—	—	—
Makrell	5	5	—	—	—
Skate, rokke	256	256	—	—	—
Annen fisk	83	83	—	—	—
Håbrand	136	136	—	—	—
Pigghå	1 195	1 195	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—
Hummer	73	73	—	—	—
Reker	61	61	—	—	—
Krabbe	2 113	199	—	—	1 914
Ialt	21 225	10 877	7 795	279	2 223
Herav til:					
Ålesund	9 446	4 095	5 110	—	241
Kristiansund N. ...	2 965	1 352	715	—	898
Smøla	1 010	675	9	123	203
Bud—Hustad	490	221	183	—	86
Ona—Bjørnsund ..	1 103	296	807	—	—
Bremsnes	²⁾ 2 569	2 215	231	73	—
Haram	494	129	48	—	317
Søre Sunnmøre ...	1 958	821	661	10	466
Grip	625	516	23	73	13
Kornstad	564	556	8	—	—
Lever	hl 7 800				

¹⁾ Herav 65 tonn filet. ²⁾ Herav 50 tonn brukt til fiskemel.

Det er blitt sagt oss gjentagne ganger hvor vanskelig det er for oss å følge U. S. A. på denne vei, og sikkerlig synes det i betraktning av alle de år som er gått siden denne ikke tidsmessige grense første gang ble påtalt, at innvendingene må være særdeles vektige. Imidlertid har en innen fiskerinæringen inntrykk av at argumentene for å få en grenseregulering tilstrekkelig til beskyttelse av områder med like stor rikdom og fruktbarhet, ikke har vært framsatt med tilstrekkelig styrke her hjemme, og at det som har vært gjort nærmest kan beskrives som en »øyensalve« som har fordunklet hele saken. Mens vi er meget omhyggelige med ikke å støte andres følsomhet, tillater vi at våre egne og viktigere interesser blir latt upåaktete. Sikkerlig må det være mulig på en eller annen måte å bringe ut-

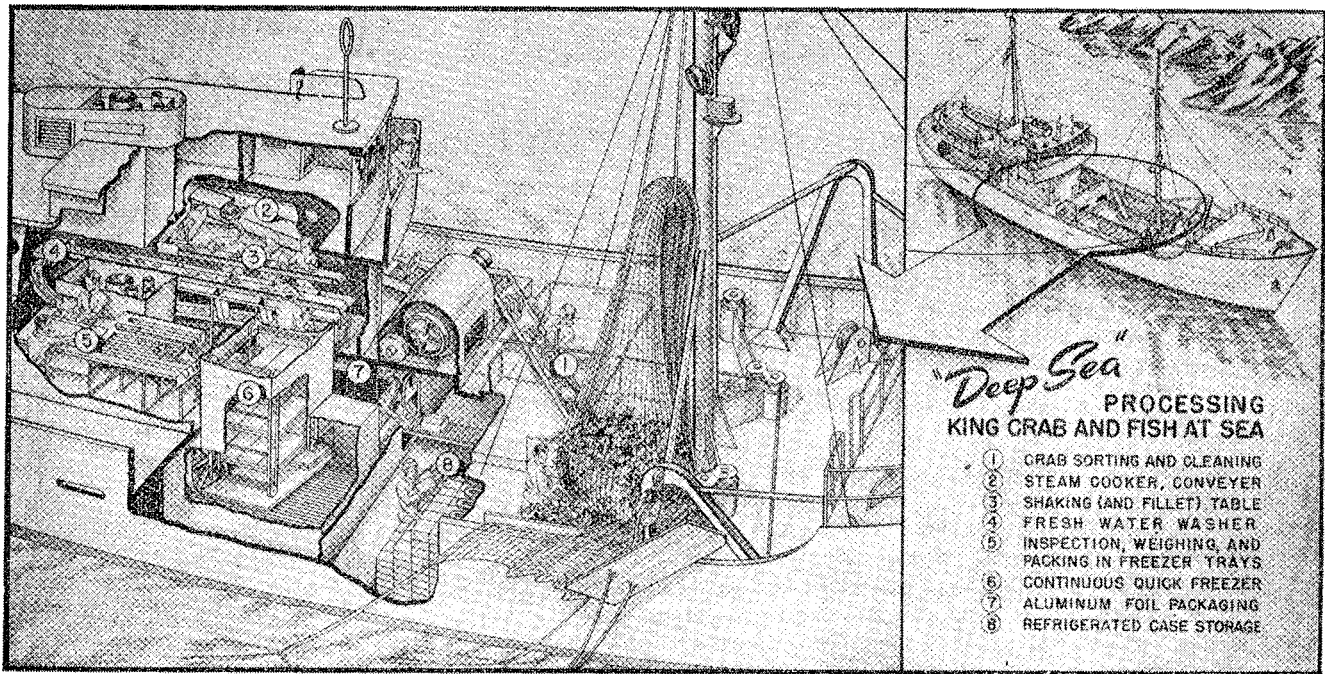
Ved hjelp av disse vogner transporteres det blant annet større mengder frossen fisk fra Holland til Tsjekkoslovakia. På denne måte har for eksempel Island kunnet levere frossen fisk til Prag. Det kjøres over ruten Fankfurt a/Main—Nürnberg til Prag på 36 timer. Fiskebilene er utstyrt med et særskilt isolasjonssystem, og ved hjelp av kullsyreis holdes temperaturen nede, slik at fisk som innlastes med en temperatur på minus 16° kunn undergår en temperaturforandring på et par grader under transporten. Det brukes 600 gram kullsyreis pr. 10 tonn frakt. For andre varers del beregner en noe lengere kjøretid, inntil 4 dager, og i regelen kjøres da 8—10 vogner i en konvoi. Farten på landeveiene er i alminnelighet 70 km pr. time.

North Sea.

»The Fishing News« behandler på ny det brennende spørsmål om regulering av nordsjøfisket, denne gang i en lederartikkel i bladets nummer for 15. november d. å.

I de mange varsler talsmenn for regjeringen nylig har gitt fiskerinæringen om de hensikter de nåværende makthavere har om å reorganisere denne, har det ikke vært sagt et ord om en sak som har krav på alles oppmerksomhet, nemlig reorganiseringen av den nasjonale og internasjonale utnyttelse av Nordsjøen. I sin kvartalsrapport kommer Chief Fishery Officer for the North Eastern Sea Fisheries District of England inn på 2 spørsmål, nemlig kystfiskernes bite klager over den store økning i agnutgiftene, og at mange Grimsby-trål- og lineskipperer rapporterer om en avgjort knapphet på fisk, især i Nordsjøen. Det har hittil ikke vært tatt større hensyn til utviklingen der, og det synes innlysende at de sporadiske klager som er framkommet fra alle havner som ligger til Nordsjøen, er blitt betraktet som engstelige overdrivelser. I dag er det imidlertid sikkert at dette på ingen måte er tilfelle, og at den situasjon vi har fått så mange forvarsler om nå har meldt seg med full styrke. De rikelige mengder med hvilke naturen gjenreiste bestanden på bankene under krigstidens tvungne fredning nærmer seg hurtig sin uttømmelse, og når den tid kommer står vi over for et problem — og hvilket?

Hvis vi i løpet av det kommende år blir stillet overfor forhold i likhet med de som trålnæringen arbeidet under umiddelbart før krigens begynnelse, da blir utsiktene virkelig bedrøvelige, og det er interessant å være vitne til at det i spørsmålet om U. S. A.'s avvikelse fra de gamle 3-milsgrensetradisjoner på vestkysten og innbydelsen til andre nærliggende stater om samarbeid, bebreides britisk uvilje mot det som andre nasjoner finner liketil, at Kanada ikke har sluttet seg til bestrebelsene. I Vest-Kanada er for øvrig kritikken mot den kanadiske vegring nå meget sterk. Det uttales følgende: »Det er en kjent sak at forholdene på Atlanterhavskysten er kompliserte og kan brukes som en unnskyldning til å forhale saken. De største vansker skriver seg imidlertid fra den tradisjonelle tilknytning til britisk utenrikspolitikk og dennes uvilje mot å røre ved doktrinen om 3-milsgrensen. Statsministeren har av ukjente årsaker valgt ikke å forfølge saken. Mens andre nasjoner tar sine forholdsregler har Kanada vendt tilbake til sin gamle si-ingen-ting og gjør-ingen-tingpolitikk. U. S. A.'s bestemmelse om å suspendere tiltak til opprettelse av beskyttelsessoner for laks og andre fiskerier, kommer derfor ikke overraskende. Faren er selvsagt at U. S. A. går trett av å vente og tar de skritt det selv finner for godt.«



Deep Sea
PROCESSING
KING CRAB AND FISH AT SEA

- ① CRAB SORTING AND CLEANING
- ② STEAM COOKER, CONVEYER
- ③ SHAKING (AND FILLET) TABLE
- ④ FRESH WATER WASHER
- ⑤ INSPECTION, WEIGHING, AND PACKING IN FREEZER TRAYS
- ⑥ CONTINUOUS QUICK FREEZER
- ⑦ ALUMINUM FOIL PACKAGING
- ⑧ REFRIGERATED CASE STORAGE

Ovenfor presenterer vi 140 fots semifabrikkskipet og tråleren »Deep Sea« fra Puget Sound, U. S. A., om hvilken »Pacific Fisherman« blant annet gir følgende opplysninger:

1. Fartøyet er særskilt konstruert for fangst og tilvirking av Alaska King Crabs.
2. Fisk som fås sammen med krabben, eller til tider og på steder hvor krabbe ikke er å få, vil bli filetert og frosset.
3. All krabbe og fisk vil bli tilvirket, frosset og pakket i forbrukspakninger ombord.

Ved å kombinere fiskefangst og pakning med krabbefiske og pakning håper eierne av »Deep Sea« å kunne utfylle tomrom i fartøyet utnyttelse, og dermed unngå de ulemper som følger med ensidighet.

»Deep Sea« er omtrent av samme størrelse som de drekkeligste av de trålere som fisker fra havner i New England,

men den har et utstyr som gjør den skikket til oppgaver som langt overgår ethvert like stort fiskefartøys skikkethet på Atlanterhavskysten. For eksempel:

1. Den har bekvemmeligheter for 32 mann.
2. Fartøyet tekniske utstyr muliggjør tilvirkning, pakning og frysing samt lagring av frosne varer i ferdig stand til å bli puttet i gryten.
3. Den kan fiske og tilvirke enten krabbe eller fisk, eller begge deler på en gang.
4. Dens nettolastekapasitet er 3 ganger det normale for fartøyer av liknende størrelse og karakter, i og med at $\frac{2}{3}$ av den ellers ilandbrakte vekt av fisk og krabber blir fjernet ved tilvirkning av skinn og benfri forbruksvarer.

armningen av Nordsjøforekomstene til opphør før stillingen virkelig forverrer seg. Ødeleggelsene har nå hatt frie hender i to år, og drømmen om å stabilisere områdene som store og fruktbare naturens reserver, er blitt forpurret. Går det et år til med denne mesterlig gjennomførte uvirksomhet, vil situasjonen være hinsides enhver løsning.

Bedring i sildefisket fra East Anglia.

»Fish Trades Gazette« skriver den 15. november blant annet følgende:

I uken 3. til 8. november ble det i Yarmouth av 862 drivere ilandbrakt 50 516 crans til en samlet verdi av

£ 175 106. I samme tidsrom ble det i Lowestoft ilandbrakt 28 161 crans fordelt på 416 drivere. Verdien av dette kvantum var £ 100 490. Ukepartiet for begge havner lå 12 000 crans høyere enn foregående ukelangst.

Også i den påfølgende uke til 14. november var det ganske bra fiske.

Om saltingen heter det at salterne har behov for om lag 110 000 crans sild for å nå det planlagte produksjonsparti på 142 000 tønner. Inntil nå, halvveis gjennom sesongen, har salterne bare fått om lag tredjeparten av det sildekvantum de har behov for. De eksportører som arbeider på Middelhavsmarkedene har også fått for lite sild, likeledes isetsildeksportørene. De førstnevnte har klaget på sin andel og har skrevet til Great Yarmouth Town Council om spørsmålet.

Food and Agriculture Organization of The United Nations:

Fiskerioversikt og rapport om fiskeriene i enkelte land.

Forts. fra nr. 46, s. 548.

Annen del.

De følgende rapporter er i stor utstrekning basert på de opplysninger som inneholdes i de »Periodic Reports« som er mottatt av FAO inntil 15. juli 1947, og på den beretning som ble gitt til møtet i Rom 23.—25. juni 1947. Avsnittet om de tyske fiskeriene er utarbeidet på grunnlag av ukentlige rapporter som er sendt ut av Fisheries Control Board, Food and Agriculture Division, C. C. G. (Control Commission for Germany), Hamburg.

1. Norge.

Det gjennomsnittlige årlige utbytte av de norske fiskerier, unntatt hvalfangsten, for 10-års perioden 1930—39 var om lag 935 000 tonn (ilandbrakt mengde). Det er opplyst at det norske mengdeutbytte i 1946 var 835 000 tonn, og utbyttet i 1947 ventes å bli opp mot 1,1 mill. tonn. I 1946 var eksporten 320 000 tonn (eksportvekt), mens en for 1947 venter at eksporten vil nå 420 000 tonn. Førkrigseksporten fra Norge var gjennomsnittlig 410 000 tonn årlig. Sammenliknet med førkrigsårene er nå en større del av olje- og melproduksjonen forbeholdt innenlandsk bruk.

Arbeidet med gjenreisning og videre utbygging av den norske fiskerinæring har vært hindret av materialmangel. En har vesentlig konsentrert seg om gjenoppbyggingen av den nordligste del av landet, som var krigsrammet. Der har vært arbeidet med planer om rasjonalisering og utbygging av fryse- og kjøleanlegg på lengere sikt. Mens gjenoppbyggingen av fiskeriflåten i all vesentlig grad går ut på å dekke de tap som skyldes krigsforholdene og den normale avgang, er der en tendens til å bygge større farkoster som er bedre egnet til havfiske. De norske myndigheter understreker imidlertid at den framtidige utvikling av fiskeflåten avhenger av hvorledes spørsmålet om norsk trålfiske blir løst.

For opplæring i fiskeriene er det planer om opprettelse av fiskerfagskoler i de viktigste fiskerifylker. Tre slike skoler er allerede blitt opprettet. Enn videre er opprettet en læreanstalt for utdanning av arbeidsformenn ved tilvirkningsanlegg for fisk, og der arbeides med planer om igangsettelse av høyere fiskeriundervisning med henblikk på utdanning av lærere til fiskerfagskolene, og funksjonærer til visse grener innen arbeidet med fiskeriene.

2. Danmark.

Utbyttet av de danske fiskeriene steg fra 107 000 tonn i 1939 til 190 000 tonn i 1946. Eksporten i 1946 var 98 000 tonn sammenliknet med 63 000 tonn i 1939. Fersk fisk utgjorde størstedelen av dansk fiskeeksport. Importen, som beløp seg til 16 000 tonn i 1939, var helt uvesentlig i krigsårene. Krigsødeleggelsene av den danske fiskeflåte er utbedret og i mindre utstrekning har der foregått nybygginger. Fisket har vært hindret i noen grad av mangel på bomull og tråd og visse sorter av dekkststyr.

3. Frankrike.

Mens den franske fangstmengde på om lag 250 000 tonn ilandbrakt mengde i 1946 er betraktelig mindre enn førkrigsgjennomsnittet på om lag 400 000 tonn, viser den en utpreget forbedring fra ilandbrakt mengde på 53 000 tonn i 1944 og 120 000 tonn i 1945. Egen fangst sammen med importmengdene, som nådde 50 000 tonn i 1946, skaffet en konsummengde på 300 000 tonn i Frankrike.

Gjenoppbyggingsplanene regner med bygging av 174 farkoster til 1950, med en samlet tonnasje på omkring 65 000 tonn. I 1947 er 5 nye trålere satt i drift. Med tilveksten av disse 174 farkoster vil den franske fiskeflåte nå førkrigseffektiviteten.

4. Storbritannia.

Storbritannias fiskeflåte brakte i 1946 i land om lag 920 000 tonn, sammenliknet med en mengde på om lag 1 070 000 tonn i 1938. Importen i 1946 var 292 000 tonn, og eksport (herunder re-eksport) 51 000 tonn.

En stor del av de britiske damptrålere ble rekvirert til krigsinnsats, og over 300 gikk tapt ved fiendtlig angrep og av andre årsaker. I mai 1947 var 1036 damptrålere i virksomhet mot en førkrigstotal på 1470. En god del båter blir ombygget for fiske og 36 nye trålere er under bygging. 200 mindre fiskebåter bygges hovedsakelig for kystfiske. Ombygging og gjenoppbygging av fiskeflåten har vært hindret av materialvansker og mangel på arbeidskraft, og driften av de farkoster som brukes til fiske har vært hindret noe av mangel på arbeidskraft og mangel på passende tilgang av liner, garn og trålfredskaper. En har også hatt vansker med å sikre tilstrekkelig arbeidskraft til lossing og behandling av fiskefangstene. En arbeider med planer for utviklingen av forbedrede metoder ved fisketilvirkningen, særlig med oppføring av frysanlegg for hurtigfrysing og lagring av fisk. Der er også gjort forbedring i røkemethodene for fisk, og økete tilførsler av røkt fisk er derved muliggjort.

5. Belgia.

Fangstene nådde 69 690 tonn i 1946 sammenliknet med 45 600 tonn i 1945 og 39 135 tonn i 1938. Denne økningen har skjedd på tross av at den belgiske fiskeflåtes tonnasje ennå ikke har nådd førkrignivået. Importen i 1946 var 59 950 tonn, sammenliknet med 69 110 tonn i 1938. Eksporten var 7130 i 1946 mot 10 990 tonn i 1938.

Den belgiske flåte i begynnelsen av 1946 besto av 922 båter med en total tonnasje på 38 914 tonn, men flåten i 1938 var på 1020 båter med samlet tonnasje 56 004 tonn. Nye farkoster med større tonnasje og maskinkraft er bygget for å gjøre det mulig å bringe fersk fisk til hjemmemarkedet fra mer fjerne farvann.

15 pst. av de belgiske fiskere mistet livet under krigen, og et av de nærliggende problemer er å skaffe øvet arbeidskraft, især maskinister. Belgia har ti fiskerfagskoler.

6. Italia.

De italienske styresmakter meddeler at fangstmengdene i 1946 beløp seg til om lag 120 000 tonn, som bare er ubetydelig under førkrigsgjennomsnittet. Fangstene var 100 000 tonn i 1945 og 60—70 000 tonn i 1944. 30—40 pst. av fiskeflåten ble ødelagt under krigen, men gjenoppbyggingen har foregått hurtig, og flåten har nå nådd, om ikke overskredet, den samlede førkrigstonnasje. I 1939 besto flåten av 1200 motortrålere, 900 motorbåter og om lag 30 000 mindre seil- og robåter. I 1947 består flåten av 1400 motortrålere (av disse er 150 rekvirert av marinen), 1236 motorbåter og om lag 30 000 mindre seil- og robåter. Fangstutbyttet er blitt redusert på grunn av forskjellige årsaker omfattende blant annet at motorene ikke passet til de båter de ble installert i, mangel på visse redskaper og forsyninger, derunder drivstoff (nafta), forbud mot fiske på kystene langs Dalmatia og Albania, og dessuten det forhold at deltakelsen i Atlanterhavsfiskeriene ikke er blitt reorganisert.

Fullstendige oppgaver over importen i 1946 er foreløpig ikke tilgjengelige, men importen av virket fisk, for det meste saltet torsk og tørrfisk, kom opp i 43 000 tonn. Dette kvantum motsvarer så noenlunde førkrigsimporten.

7. Tyskland.

I den britiske og amerikanske sone i Tyskland ble det i 1946 ilandbrakt ca. 260 000 tonn mot 670 000 tonn i 1938 og 620 000 tonn i 1937 i hele Tyskland. Fiskeriene i den øvrige del av Tyskland har vært av mindre omfang.

Av damprålere hadde Tyskland i 1938 om lag 370 stykker. I 1946 var trålerflåten redusert til 143 fartøyer, av hvilke minst 85 var små og overårige. På grunn av en alvorlig redskaps- og forsyningsmangel lå en del av trålerflåten i opplag i 1946. Antallet av sildeloggere gikk ned fra 170 til 55 stykker. Antallet av kuttere for Nordsjøfiske er omtrent uforandret, men samtidig er gjennomsnittsalderen øket med tilsvarende reduksjon i effektiviteten.

Importen av fiskeriprodukter i 1946 var på 170 000 tonn, sammenliknet med 200 000 tonn i 1936.

Av den samlede import var 34 000 tonn av britisk opprinnelse, 113 000 tonn av norsk, 7000 tonn av svensk, 18 000 tonn av dansk og 1000 tonn av hollandsk.

Forholdet mellom importproduktene var følgende:

Fersk og frossen bunnfisk	44 000	tonn
Fersk og frossen sild	53 000	—
Saltsild	73 000	—
Hermetiserte produkter	3 000	—

Den innenlandske produksjon nådde 60 pst. av den samlede fiskeforsyning i 1946, sammenliknet med 75 pst. i 1938.

Konsumet pr. hode i 1946 var 10,9 kg mot 12 kg i hele landet i 1938, og gjennom en særskilt undersøkelse foretatt av den militære »Fisheries service» er det blitt bekreftet at fisk bidro i betydelig grad til bedringen i forsyningene av egghevitetstoffer.

8. Sveits.

Ferskvannsfiskeriene, som direkte beskjeftiger om lag 950 personer, ga et utbytte på 2500 tonn i 1945, sammenliknet med 2000 tonn i 1939. Importen var på 6500 tonn i 1939 mot 3500 tonn i 1945. Hovedavkastningen av de nasjonale fiskerier består i »whitefish» (corregones). Regjeringen yter bidrag til opphjør av fiskeutklekning og til utvidelse av produksjonen.

9. Ungarn.

Fangstutbyttet i 1946/47 ventes å ville bli 2000 tonn sammenliknet med førkrigsutbyttet på om lag 6500 tonn. Regjeringens gjenoppbygningsplaner gjør regning med et utbytte av produksjonen i 1947 som motsvarer 90 pst. av førkrigsproduksjonen, et utbytte i 1948 motsvarende 110 pst., og et utbytte i dernest følgende år på 120 pst.

10. Kanada.

I 1946 ble det av salt- og ferskvannsfisk ilandbrakt 610 000 tonn (usløyd), mot om lag 500 000 tonn i 1939.

Det antas at Kanadas 1947-produksjon vil vise seg noenlunde ens med produksjonen i 1946, og at eksporten likeledes vil holde seg på samme nivå.

Fiskekonsumet pr. hode i 1946/47 var på 4,4 kg mot 6,2 kg i 1939. Det ventes at konsumet vil nå førkrigshøyde i løpet av 1947.

Det har medført vansker å finne avsetning for frossen fisk, og ifølge en bekjentgjørelse fra den kanadiske fiskeriminister, står den kanadiske regjering av hensyn til ivaretagelsen av frossenfiskbransjens interesser rede til å øyeblikkelig å sette i kraft »Fisheries Prices Support Act of 1944. I ly av denne lov er det opprettet en kommisjon som har fullmakt til å kjøpe og selge fisk samt å foreskrive priser. Støtteprogrammet omfatter bare omsetningen på hjemmemarkedet. Regjeringen mener at løsningen på frossenfisken problemet ligger i en økning av hjemmekonsumet av frossen filet, og kommisjonens omsorg vies derfor først og fremst til en utvidelse av hjemmemarkedet. Dette utvidelsesarbeid vil gå hånd i hånd med nye regjeringsplaner for bedring av kvaliteten og sorteringen av pakket fisk, idet det vil bli gitt kontrollforskrifter.

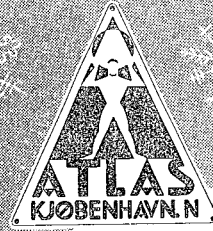
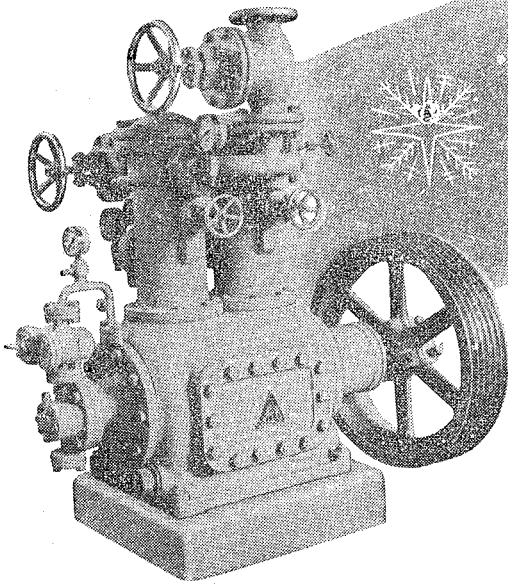
De fiskebåter og større fartøyer som har vært benyttet av de bevopnede styrker i krigsårene, er nå for det meste blitt levert tilbake til fiskerinæringen. Forbundsregjeringen yter i krigsårene assistanse til opprettholdelse og utvidelse av fiskeflåtene gjennom subsidiering ved bygging av trålere, småtrålere og snurpere. Enkelte av de provinsielle regjeringer har opprettet lånekasser for ytelse av langsiktige kreditter til fiskere for bygging av fiskefartøyer.

Av de 20 millioner dollars som er Kanadas bidrag til hjelp til Europa etter UNNRA-perioden, er 8 mill. dollars reservert til kjøp av inntil 22 000 tonn hermetiserte fiskevarer og inntil 9000 tonn virket fisk.

11. De Forente Stater.

De Forente Stater og Alaskas samlede fiskeproduksjon i 1946 lå på om lag 2 mill. tonn, hvilket er litt mindre enn gjennomsnittet i årene 1941—45. Året er bemerkelsesverdig ved sine store variasjoner i utbyttet. Uer- og størjefangsten oversteg alle tidligere produksjonsrekorder, produksjonen av hermetisk laks var den minste siden 1937, menhadenfisket ga sitt hittil største, kjente utbytte, mens sardinsesongen ble den dårligste en noensinne har hatt.

Importen av virket fisk lå noe under førkrignivået, på om lag 45 000 tonn, men importen av filet av bunnfisksorter var på over 25 000 tonn, sammenliknet med 19 505 tonn i 1945 og under 4530 tonn i førkrigsår. Importen av hermetisert fisk var på 60 000 — noe mindre enn i foregående år.



**Høy yte-evne og stor drift-
sikkerhet kjennetegner
ATLAS kjøleanlegg.**

ATLAS har mange års erfaring og er en av banebryterne på kjøleteknikkens område. Kommer De til ATLAS med Deres kjøleproblemer, kan De være sikker på å få et helt igjennom økonomisk og effektivt anlegg — et virkelig kvalitetsprodukt.

Forlang nærmere opplysninger og tilbud.

T H . A R E N T Z
FR. NANSENSPL. 9 — OSLO

Det ventes at noe større fiskemengder vil bli tilgjengelige for sivilt konsum av den innenlandske produksjon i 1947, men det ventes ikke at disse kvanta vil nå førkrigsproporsjoner før i 1948, da forsyningene av hermetiserte varer på ny ventes å ville bli normale. En gjennom 1946 utvidet fiskeflåte og dertil prisøkning bevirket at forsyningene av fersk og frossen fisk ble større. Lagerbeholdningene av frossen fisk den 1. januar 1947 var på 69 400 tonn — 5900 tonn mer enn den 1. januar 1946.

Hovedsakelig som følge av det dårlige sardiniske i Kalifornia kom fiskemelproduksjonen opp i bare 186 000 tonn sammenliknet med gjennomsnittet i årene 1935—39 på 221 000 tonn. Produksjonen av fiskeoljer i 1946 var på 20 mill. gallons eller om lag på 60 pst. av gjennomsnittet i årene 1935—39.

Den proklamasjon angående fiskeriene som ble gitt av U. S. A.'s president den 28. september 1945, gir uttrykk for hvilke betingelser De Forente Stater anser nødvendige og passende for å opprette beskyttede soner på havområder som støter til De Forente Staters kyster for derigjennom å sørge for bevarelsen av viktige fiskeforekomster. I områder hvor det har vært drevet fiske, eller hvor det senere hen måtte bli utviklet eller drevet fiske av innbyggere i U. S. A., vil U. S. A. anse det som rimelig å opprette beskyttede soner innen hvilke fangstvirksomheten vil bli underlagt U. S. A.'s regulering og kontroll. I andre soner, hvor fiske har vært drevet av innbyggere i U. S. A. og andre land i fellesskap, kan det opprettes beskyttede soner gjennom avtaler mellom

U. S. A. og andre land, og fangstvirksomheten i således opprettede soner skal bli underlagt den regulering og kontroll som fastsettes i avtalene.

Litteratur.

Germans get oil from kippers. »Fish Trades Gazette«. No. 3362, p. 12. London 1947.

Justensen, Jens: Skipsfarten — fiskeriene og valutaen. Tidsskriftet »Skipsfart og Skipsbygging«. Nr. 21, s. 57. Oslo 1947.

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund	=	0,454 kg
1 cwt	=	50,8 »
1 stone	=	6,35 »
1 cran	=	170,47 liter
1 gallon	=	4,54 »
1 tonn	=	1016 kg
1 barrel	=	121,2 liter

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i september 1947 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

	Sept. tonn	Jan./sept. tonn		Sept. tonn	Jan./sept. tonn		Sept. tonn	Jan./sept. tonn
<i>Fersk sild i alt</i>	238	84 449	Uruguay	14	173	<i>Sildemel og fiske-</i>		
Belgia	—	2 525	Palestina	25	47	<i>mél i alt</i>	965	4 888
Frankrike	—	—	Andre land	56	283	Belgia	—	25
Irland	—	431				Danmark	—	500
Italia	30	343	<i>Salt sild i alt</i>	6 322	63 176	Frankrike	—	75
Nederland	—	1 023	Belgia	6	815	Sveits	665	2 190
Polen	—	1 078	Danmark	169	657	Sverige	—	1 698
Sovjetsamveldet	—	2 427	Finnland	—	2 017	Tsjekkoslovakia	300	400
Sverige	200	2 290	Frankrike	—	—	<i>Dampmedisintran</i>		
Storbritannia	—	32 055	Nederland	—	990	<i>I alt</i> hl	8 127	78 660
Tsjekkoslovakia	—	3 063	Polen	—	5 202	Belgia	73	1 580
Tyskland	—	38 904	Sovjetsamveldet	—	23 721	Bulgaria	—	546
Palestina	8	171	Storbritannia	—	110	Danmørk	146	2 696
Andre land	—	139	Sverige	2 099	9 327	Finnland	—	1 062
			Tsjekkoslovakia	932	2 283	Frankrike	—	2 831
<i>Fersk fisk i alt</i>	2 074	41 742	Tyskland	—	16 122	Hellas	491	567
Belgia	13	1 096	Østerrike	—	1 123	Italia	3 397	5 768
Frankrike	106	3 663	U. S. A.	373	644	Nederland	1 344	7 916
Italia	916	5 239	Palestina	34	50	Polen	108	130
Nederland	—	772	Andre land	9	115	Sovjetsamveldet	—	9 723
Portugal	—	234	<i>Fisk saltet i alt</i>	1 638	8 463	Spania	—	737
Sovjetsamveldet	328	4 308	Belgia	—	171	Storbritannia	224	1 829
Storbritannia	534	20 439	Finnland	—	537	Sveits	465	2 471
Sveits	—	238	Frankrike	—	556	Sverige	378	12 940
Sverige	—	1 650	Hellas	—	1 500	Tsjekkoslovakia	108	10 843
Tyskland	97	2 117	Italia	1 539	4 734	Tyrkia	297	880
Østerrike	—	1 491	Nederland	—	175	Ungarn	—	37
Palestina	45	234	Sverige	99	456	Kanada	190	980
Andre land	35	261	Tyskland	—	61	U. S. A.	108	9 976
			U. S. A.	—	140	Kuba	249	776
<i>Tørrfisk i alt</i>	2 222	6 399	Andre land	—	135	Mexico	17	327
Belgia	69	208	<i>Fiskehermetikkk i alt</i>	2 337	26 377	Argentina	74	1 159
Finnland	423	594	Belgia	225	1 227	Venezuela	—	145
Italia	1 170	3 337	Frankrike	—	136	Kina	—	154
Nederland	105	397	Irland	136	539	Brasil	184	736
Sverige	122	123	Polen	—	57	Peru	49	253
Sør-Afrika-Samb	—	43	Storbritannia	202	8 699	Columbia	46	335
Br. V. Afrika	181	1 271	Sveits	40	311	Palestina	3	68
U. S. A.	84	202	Sverige	—	29	Andre land	176	1 195
Argentina	5	71	Tsjekkoslovakia	—	610	<i>Annen tran i alt hl</i>	15 746	154 567
Brasil	—	3	Egypt	19	698	Belgia	608	17 520
Andre land	63	150	Br. Øst-Afrika	87	201	Danmark	1 554	14 133
			Palestina	170	1 004	Finnland	947	3 398
<i>Klippfisk i alt</i>	6 711	33 496	Sør-Afrika-Samb	181	1 862	Frankrike	4 698	6 927
Italia	1 076	2 823	Austral-Samb	57	2 060	Hellas	—	22
Portugal	1 534	13 058	Andre brit. besidd.	—	296	Italia	620	5 401
Spania	—	1 060	i Asia	—	296	Nederland	—	3 366
Egypt	—	290	U. S. A.	1 041	6 681	Polen	924	8 829
Port. Afrika	99	311	Kanada	75	894	Sveits	317	3 660
Cuba	1 267	6 699	New Zealand	4	236	Sverige	3 292	48 899
Mexico	154	269	Andre land	100	837	Tsjekkoslovakia	2 308	24 373
Argentina	612	1 890				U. S. A.	—	14 911
Brasil	1 874	6 593				Palestina	107	686
						Austral-Samb	—	537
						Andre land	371	1 905

Utførselen av fiskeriprodukter i september 1947.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Varens navn	Mengde-enhet	September		Januar-september		Varens navn	Mengde-enhet	September		Januar-september	
		1947	1946	1947	1946			1947	1946	1947	1946
<i>Sild, fersk, i alt...</i>	tonn	238	1 818	84 449	52 169	Sild, røykt.....	kg	87 805	242 737	1 266 108	1 391 918
Herav:						Hummer.....	»	23 179	24 526	336 986	300 424
Vårsild.....	»	3	—	46 339	39 192	Reker.....	»	101 184	67 690	887 466	420 551
Storsild.....	»	—	4	32 723	8 653	<i>Hermetikk ialt</i>	»	2 337 139	5 207 060	26 376 723	21836 229
Fetsild.....	»	—	429	46	1 677	Herav:					
Forfangstsild.....	»	5	—	4 245	—	Røkt småsild i olje	»	277 738	172 338	3 866 845	7 623 592
Brisling og småsild	»	230	1 385	1 096	2 647	Do. brisling i olje	»	1 097 538	7 465	10 963 981	1)4188 385
<i>Fisk, fersk, ialt</i>	»	2 074	2 339	41 742	19 122	Do. småsild i tomat	»	117 487	32 397	156 946	201 987
Herav:						Do. brisling i tomat	»	4 738	—	6 898	62 164
Torskefilet.....	»	235	739	7 945	4 181	Do. småsild ellers.	»	—	—	—	—
Annen torsk.....	»	34	112	15 171	5 317	Urøkt småsild i olje	»	176 400	20 000	355 233	20 000
Lange.....	»	29	261	640	1 751	Do. småsild i tomat	»	—	—	61 240	45 280
Sei.....	»	141	401	4 400	2 795	Do. småsild ellers.	»	—	—	—	—
Hyse.....	»	19	2	1 783	220	Do. brisling ellers	»	—	120	4 370	3 179
Makrell og hornkj.	»	602	128	2 569	1 017	Røykt storsild eller					
Kveite (hellefisk).	»	258	140	2 609	739	vårsild i olje...	»	—	—	70 853	—
Flyndre.....	»	52	28	694	248	Do. do. i tomat...	»	—	—	15 200	—
Ål.....	»	110	49	232	116	Do. do. ellers.....	»	384 346	4 911 230	7 548 102	1)9054 282
Uer.....	»	—	—	2	1	Annen sildehermet.	»	95 571	21 725	585 311	141 395
Brosme.....	»	43	121	455	522	Mjølke.....	»	280	—	590 794	—
Pigghå.....	»	1	—	1 961	52	Makrell.....	»	16 851	—	101 132	—
Håbrand.....	»	267	355	1 350	1 932	Fisk forøvrige.....	»	48 135	4 658	759 759	95 789
Laks.....	»	1	1	113	43	Krebs og skjelledyr	»	24 552	12 787	778 709	53 287
Ørret.....	»	—	—	—	—	Rogn (også kaviar)	»	42 205	9 894	228 571	1)152 518
Skate og rokke...	»	17	—	147	1	Fiskeboller (pud-					
Steinbit.....	»	61	—	501	78	ding, kaker o. l.)	»	51 300	14 446	282 779	194 371
Rogn.....	»	178	—	1 103	93	<i>Sildemel</i>	tonn	—	—	1 000	4 124
Annen.....	»	26	2	67	16	<i>Fiskemel</i>	»	965	508	3 888	2 629
<i>Tørrfisk ialt</i>	»	2 222	2 291	6 399	6 260	<i>Hvalkjøttmel</i>	»	—	—	—	—
Herav: Rotskjær..	»	27	60	127	134	<i>Levermel</i>	»	65	68	1 155	605
Rundfisk, Finnm.v.	»	96	199	720	516	<i>Tangmel</i>	»	265	60	729	393
— Annen.....	»	2 070	1 998	4 743	5 399	<i>Sel- og kobbeskinn</i>	kg	38 938	49 378	1)124 612	97 954
— Afrikavare..	»	—	—	212	4	<i>Lim</i>	»	12 400	12 440	113 999	70 144
Lange.....	»	—	—	5	3	<i>Saltet torskerogn</i> ..	»	1 415 620	—	3 952 130	3 275 928
Sei.....	»	20	7	191	99	<i>Tran ialt</i>	hl	23 873	1)14 271	233 227	1)171 582
Hyse (kolje).....	»	—	—	309	39	Herav:					
Brosme.....	»	9	27	92	66	Dampmedisintran..	»	8 127	1)8 490	78 660	1)119 575
<i>Klippfisk ialt</i>	»	6 711	3 604	33 496	20 175	Råmedisintran...	»	—	—	50	1)1 362
Herav:						Blank.....	»	4 091	1 973	68 458	1)10 358
Torsk.....	»	6 618	3 604	32 846	19 949	Brunblank.....	»	3 296	2 209	19 938	20 720
Lange.....	»	90	—	133	209	Brun.....	»	8	178	292	538
Sei.....	»	3	—	492	10	Håtran.....	»	681	321	5 207	2 306
Hyse (kolje).....	»	—	—	2	3	Kveiteolje m. v...	»	273	4	923	529
Brosme.....	»	—	—	23	4	Seltran.....	»	1 713	631	12 484	4 316
<i>Sild, saltet, ialt</i> ...	»	3 622	2 884	63 176	92 662	Bottlenose- og					
Herav:						spermasettran..	»	590	—	15 235	11
Vårsild.....	»	114	174	21 000	50 488	Sildolje.....	»	4 360	143	25 629	11 532
Storsild (slosild) ..	»	834	38	35 622	34 935	»	»	»	»	»	»
Fetsild.....	»	—	254	1 559	4 579	Avfaldstran og	»	734	322	6 351	335
Skjæresild.....	»	—	2	1	123	trangrakse.....	»	—	—	—	—
Nordsjøsilde.....	»	—	—	17	5	Stearin.....	kg	—	3 483	36 631	35 193
Islandssild.....	»	2 674	2 416	4 696	2 532	Herdet fett.....	tonn	5 299	4 492	28 988	16 408
Brisling.....	»	—	—	281	—	Fettsyrer.....	kg	—	190 165	1 753 424	528 535
Kryddersaltet, her-											
under appetitsild	kg	1 175 037	438 333	1 287 714	747 833						
Brisling, kr.salt.											
(ansjos).....	»	—	—	—	—						
<i>Salt fisk, ialt</i>	tonn	1 638	66	8 465	31 878						
Herav:											
Torskitnr.ogks.mv.	»	—	1	3 347	21 960						
Makrell i —»—	»	1	1	1	1						
Lange i —»—	»	1 307	51	2 205	4 996						
Torsk løs i fartøy											
og jernbanevogn	»	—	—	—	2 400						
Annen —»—	»	330	13	2 912	2 521						

1) Tallet rettet.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 15. november 1947 og i uken som endte 15. november.

572

Tollsteder	Vårsild		Fetsild og småsild tnr.	Storsild tnr.	Islandsild tnr.	Nord-sjøsild tnr.	Klippfisk i alt tonn	Tørrfisk i alt tonn	Rogn tnr.	Rogn fersk kg	Damp-tran tnr.	Rå-tran tnr.	Blank tnr.	Brun Blank tnr.	Brun tnr.	Hai-tran tnr.	Hval-olje-fettsyre tonn	Herdet hval-olje tonn
	Saltet tnr.	Flekkesild tnr.																
Fredrikstad ..	—	—	—	—	392	—	—	—	—	—	79	—	—	—	—	—	1 221	5 440
Oslo ²⁾	3	—	260	300	—	—	11	46	103	17 286	5 692	50	¹⁶⁾ 5319	7 914	—	4 581	—	117
Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	2	—	—	12 960	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	14 890	—	—	—	—	624	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger ...	5 109	—	3	—	873	1 376	—	—	1	—	—	—	—	184	—	—	—	—
Kopervik ¹¹⁾ ..	51 032	320	—	15 110	¹⁷⁾ 26 341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund ³⁾ ..	59 534	—	339	45 439	¹³⁾ 21 272	—	—	—	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen ⁴⁾	9 098	—	6 064	179 429	¹⁵⁾ 20 084	2 835	1 805	7 233	19 272	380618	48 052	25	69 145	6 681	100	280	—	—
Florø	6 091	—	—	27 863	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy ⁵⁾	—	—	—	9 010	—	—	111	—	—	2 219	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund ⁶⁾	20 403	—	—	70 419	52 175	—	12 546	622	11 052	107537	30 517	11	4 433	909	—	—	—	—
Molde	795	—	1 073	10 894	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kr.sund ⁷⁾	12 538	—	116	17 773	5 279	—	23 295	139	8 444	16 585	6 367	—	⁹⁾ 475	314	—	—	—	—
Trondheim	—	—	15 771	100	—	—	1	48	—	83 217	—	—	—	—	11	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	2 325	—	—	201290	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær ¹⁰⁾	—	—	—	—	—	—	—	2 412	1 316	193100	—	—	399	⁹⁾ 360	—	—	—	—
Tromsø	—	—	287	—	—	—	—	390	—	148249	20	—	5 263	—	310	—	—	—
Andre ⁸⁾	25 863	—	188	3 132	5 261	—	13	106	100	—	31	—	1 549	1 364	54	269	—	—
I alt	205 356	320	24 101	379 469	141 977	4 835	40 109	10 996	40 626	1 163 061	90 758	86	86 583	17 726	475	5 130	1 221	5 557
I uken	26	—	—	23 738	2 049	15	615	248	765	—	1 179	—	5 972	—	—	—	—	—

Nr. 48, 27. november 1947

Tollsteder	Hval-olje tonn	Herdet spisefett tonn	Sel-tran tnr.	Sildolje tnr.	Sild, fersk tonn	Sild, røykt kg	Krabbe kg	Ma-krell, fersk tonn	Laks, fersk kg	Le-vende ål kg	Annen fersk fisk tonn	Hum-mer kg	Reker kg	Fisk, saltet tonn	Silde-met tonn	Tor-skemel tonn	Annet mel tonn	Tang-mel tonn	Sel-skinn kg	Herme-tikk tonn
Fredrikstad ..	1 616	21 148	—	—	—	—	2 504	—	—	21 880	—	223	18 668	—	—	—	—	—	—	700
Oslo	1 546	—	5 027	708	—	—	—	131	6 657	—	351	9 785	19 503	1	—	—	—	—	925	276
Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	337	1 670	4 834	47	59 634	91 572	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	1 461	—	—	65	501	—	—	—	31 107	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger ...	—	—	—	—	2 538	60	—	1 097	3 528	—	338	279 076	281 234	—	—	—	67	—	—	15 343
Kopervik	—	—	—	—	1 080	—	—	¹⁴⁾ 108	—	—	187	—	14 560	—	—	—	—	—	—	387
Haugesund	—	—	—	—	44 889	23 969	—	¹³⁾ 571	—	9 239	152	—	—	1	—	—	—	—	—	1 787
Bergen	1 136	—	3 059	9 318	37 978	634 243	—	180	44 885	161581	9 579	41 967	52 991	1 893	1 000	75	141	3	158894	7 012
Florø	—	—	—	—	414	—	—	—	55	—	39	—	2 400	138	—	—	—	—	—	458
Måløy	—	—	—	—	749	—	—	—	3 396	3 969	1 206	—	8 617	142	—	—	—	—	—	360
Ålesund	—	—	2 516	6 483	12 956	1 039 842	—	¹⁴⁾ 145	3 944	—	2 073	—	57 498	3 617	—	350	22	55	2 400	114
Molde	—	—	—	—	382	—	—	—	—	—	157	—	352	—	—	—	—	—	—	—
Krist.sund ...	—	—	—	—	1 278	—	—	—	1 408	—	2 650	—	16 081	2 893	—	—	—	320	—	812
Trondheim	—	—	—	—	2 176	—	100567	—	25 133	—	6 112	405	152 906	39	—	100	—	—	—	2 017
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 943	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	7 810	—	1 750	1 178	—	3 342	697	—	—	10
Tromsø	11	—	2 720	—	35	—	—	—	14 406	—	5 444	—	119 684	33	99	—	220	—	—	—
Andre	—	—	60	—	97	300	—	80	6 215	10 579	¹²⁾ 2 678	9 652	85 287	116	—	867	550	508	—	249
I alt	4 309	21 148	13 382	16 509	106 034	1 698 414	103071	2 714	111798	212082	41 765	400 742	954 210	10 051	1 099	4 734	1 697	886	162219	29 525
I uken	749	262	856	935	—	68 277	2 573	—	100	90	385	16 745	22 544	565	—	—	—	100	516	607

¹⁾ Herav 12 401 tnr. krydret. ²⁾ 1389 tnr lett krydret sild, 1333 tnr. bottlenosetran, 1621 kg vitaminkonsentrat, 1 259 kg kveiteolje, 26 tonn herm. torskelever, 1555 tnr. brisling. ³⁾ 10 038 kg haifinner, 300 tnr. krydret storsild, 12 650 kg hvalkjøtt. ⁴⁾ 62 tonn stearin, 3260 kg rogn røykt, 472 tonn annen tran, 463 kg laks røykt, 67 tonn kveiteolje, 44 tnr. sildemelke, 392 tonn hvalkjøtt. ⁵⁾ 27 tonn hvalkjøtt. ⁶⁾ 212 tnr. fettsyre av tran, 20 tonn stearin, 43 300 kg leverpostei, 21 tnr. bottlenosetran. ⁷⁾ 126 tonn fiskelim, 7500 kg saltede fiskeskinn, 28 tonn hvalkjøtt. ⁸⁾ 7 tonn stearin, 740 kg kveiteolje, 19 fat høyvitaminholdig veterinærtran. ⁹⁾ Veterinærtran. ¹⁰⁾ 2000 kg fersk lever, 706 tonn hvalkjøtt. ¹¹⁾ 200 tnr. krydret storsild. ¹²⁾ Herav 597 tonn torskefilet fra Vardø og 356 tonn fra Narvik ¹³⁾ Herav rundfrosset 189 tonn. ¹⁴⁾ Frossen. ¹⁵⁾ Herav 4525 kg krydret. ¹⁶⁾ Herav 1153 tnr. veterinærtran. ¹⁷⁾ Herav 12681 krydret, 3625 suklers.