

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

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

33. årg.

Bergen, Torsdag 16. oktober 1947.

Nr. 42

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Kr. 16.00 utenlands.  
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 11. oktober.

## Fremdeles megen værhindring for fisket.

I uken som endte 11. oktober var fiskeriene fremdeles sterkt hindret av stormfullt vær. Sildefisket konsentrerer seg fremdeles om Sør- og Nord-Trøndelag. En del av Fladensildtrålerne er nå på brislingtråling i farvann ved Skagen. Bankfisket lå fremdeles nede. Et par båter kom fra Færøyane, men hadde bare benyttet et opphold i været til å komme seg hjem på, og hadde lite fisk. Også kystfiskeriene har gitt relativt lite utbytte. Et par båter er inkommet fra håbrandfiske med ganske gode fangster.

### *Fetsild- og småsildfisket.*

Det foregår en del sildefiske på begge sider av Oslofjorden, således ved Tønsberglandet og ved Onsøylandet mot Soon. Silden omsettes fersk til matbruk.

På Vestlandet og for Sunnmøre—Romsdal har været stillet seg hindrende for sildefisket, men en mener at det er utsikter for mussafiske forskjellige steder.

På Nordmøre ble det i siste uke stengt og levert til hermetikk 300 hl mussa i Aure. Det var omlag 15 pst. utkast av småfallen vare i stengene.

I Sør-Trøndelag foregikk det i uken noe kasting i Bjugn og Stjørna. Der er blitt opptatt i ukens løp ca. 300 hl fetsild, hvorav til eksport 200 og salting 50 hl. Av småsild og mussa er det opptatt litt over 9000 hl, hvorav til fersk eksport 2370, salting 3650, krydring

100, hermetikk 2300, sildolje 400. Omlag 5000 hl av ukefangsten var snurpesild tatt ved Uthaug, hermetikkvaren ble hovedsakelig fisket i Bjugn. Siden helgen 11.—12. oktober har det foregått fiske ved Stokksund, i Insterfjord i Agdenes samt i Innherad.

I Nord-Trøndelag ble det i uken opptatt 3000 hl mussa til hermetikk på Oppeløyfjord.

Lenger nord har værforholdene hindret nærmere forsøk. Det meldes om et mindre og variabelt fiske med drivgarn i Kvefjord.

### *Sild- og brislingtråling.*

En enkelt sildetråler kom inn til Stavanger den 9. oktober med 81 tnr. sild saltet på feltet samt 15 tnr. makrell. Flere av sildtrålerne fisker nå i farvannene ved Skagen etter brisling. Etter hva det ryktes skal de første fangster være tatt, men nærmere data foreligger ikke. Samtlige fartøyer innstiller seg på å tilvirke fangsten ombord og har med salt, krydder og tønner på feltet.

### *Brislingfisket.*

Fisket etter ansjosbrisling i Oslofjordens indre deler fortsetter, men det blir med småfangster på 10 til 100 skjepper. Antakeligvis er det i ukens løp levert ca. 2000 skj. brisling til ansjos.

Pr. 9. oktober er hermetikkindustrien blitt tilført for sardinframstilling 417 672 skj. primavare, hvorav 358 326 skj. ren brisling, resten blanding. Dertil er det tilført 24 989 skj. brisling under 7 pst. fettinnhold samt 2766 skj. blanding av samme kategori.

#### *Bankfisket.*

Til Sunnmøre innkom noen få fartøyer fra Færøyane, som lenge hadde ligget værfaste derborte. Samtlige hadde bare små fangster fra 200 til 1000 kg kveite hver. For Måløy og Tromsø meldes det ikke om noe som helst bankfiske.

#### *Kystfisket.*

Enkelte dager var det delvis drift for snurrevad-fartøyene på Sunnmøre. Ukens parti for fylket var på 14 tonn fisk, hvorav nevnes 3,7 tonn kveite (se ovenf.) og 5,2 tonn håbrand samt litt torsk og hyse. Fra Kr.sand S meldes om delvis drift og et utbytte på 6—7000 kg sei og lyr på strekningen Flekkefjord — Kr.sand S.

#### *Rusefisket.*

Rusefisket var værhindret i utsatte farvann. I ukens løp ble det tilført Mosjøen 20 000 kg, Trondheim 20 000 kg og Bergen 25—26 000 kg levende torsk tatt på strekningen Nordmøre—Helgeland.

#### *Fisket etter pir.*

Tilførselen av pir til Stavanger i uken til 11. oktober oppgis til 12 619 ½ skjegger, hvorav 12 443 ½ skjegger ble levert til hermetikk og 176 skjegger til torgsalg. Prisen til hermetikk er til fisker kr. 7 pr. skjeppe og ved torgsalg kr. 10,72. Antakeligvis er det hittil tilført Stavanger mellom 60 og 70 000 skjegger pir til hermetikk. Årets produksjon skal visstnok være større enn noen gang tidligere.

#### *Krabbefisket.*

Uketilgangen for Møre og Romsdal oppgis til 75 000 kg, for Måløy til 9000 kg. Krabbe var for øvrig den eneste ferske fiskevare som ble tilført Måløy i siste uke.

#### *Skalldyr for øvrig.*

For Møre oppgis det i siste uke en tilgang på hummer på 3400 kg. Prisen oppgis å være midlertidig og kr. 5 pr. kg. Rekefisket i siste uke var smått over alt. På Sørkysten var det enkelte som forsøkte

seg til havs uten å få større fangster. Også under kysten var fisket lite. Ukefangsten dreier seg om ca. 3000 kg for strekningen Egersund—Kristiansand S.

#### *Håbrandfisket.*

Værforholdene stillet seg hindrende for større drift. Et fartøy kom imidlertid inn tidlig i uken fra Fladengrunn med 10 000 kg, og et annet i siste helg med 6000 kg. Det hadde vært bedre værforhold til havs enn under land. På Møre fås det en del mer tilfeldige håbrandfangster under land.

#### *Seifisket.*

Råfisklaget oppgir det til salting leverte seiparti pr. 4. oktober til 6123 tonn, partiet til hengning til 1370 tonn.

Fylkesmannen i Finnmark oppgir utbyttet av seifisket i uken til 4. oktober i Finnmark til 758 tonn.

---

### Situasjonsrapporter for september 1947.

Fra fiskeriinspektøren for Vestlandet, datert 4. oktober:

De tre siste uker av september har nesten alt fiske vært sterkt innskrenket grunnet dårlige værforhold.

Fiskeforekomstene langs kysten synes å ha vært små i hele distriktet, og tilførselen av fisk til byene har ikke vært tilstrekkelig. Fra Sør-Karmøy meldes imidlertid at snurrevadfisket, som de siste år har vært dårlig, synes å ta seg opp igjen. Det meldes om fangster fra 200 til 900 kg morgen og kveld, og at »silen har botna seg«.

Både småsild- og brislingfisket har denne måned vært helt ubetydelig. Derimot har der vært tatt en del pir i Rogaland, men ikke nok til å dekke etterspørselen.

Krabbefisket har denne måned vært forholdsvis bra og avsetningsmulighetene gode. Alt kyst- og bankfiske har vært sterkt hemmet av værforholdene. Enkelte fartøyer har dog trosset været og tatt til dels bra fangster både av sild og håbrand på bankene. Fisket etter sild på Fladengrunn, som har vært meget godt i år, ebber nå ut. Mange trålere har allerede sluttet fisket for å begynne snurrevadfiske i Nordsjøen og trålfiske etter brisling i Skagerak. Enkelte fartøyer fra dette distrikt har tatt gode makrellsnurpefangster på Revet. Makrellfisket har i år satt alle tiders rekord i oppfisket kvantum, 13 000 tonn er nå passert. Det vanlige høstmakrellfisket har imidlertid vært mislykket. Samtlige islandsekspedisjoner fra dette distrikt er nå hjemkommet. Fangstresultatet må i år sies å være meget bra, selv om enkelte mangler noe på full last. De dårlige værforhold på hjemturen forårsaket også i år et forlis da M/S »Sunset«, befraktet av Karmøyfiskere, sank med full last. Hele mannskapet ble imidlertid tatt opp av en annen islandsfarer.

---

Abonner på „Fiskets Gang!“



## Ut- landet.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 27. september ble det av hollandske fiskefartøyer i egne havner ilandbrakt tilsammen 40 091 tonn fiskepakket saltsild og 1989 tonn fersksild. Siden sesongens begynnelse den 17. mai er det blitt ilandbrakt 237 594 tonn matjessild, 117 596 tonn fullsild, 44 949 tonn steurharing og 12 794 tonn tomsild, i alt 412 933 tonn fiskepakket sild, hvortil kommer 12 966 tonn fersksild.

### En gytebanke for størje funnet?

I henhold til undersøkelser foretatt av Kenneth H. Mosher og M. B. Schaefer, biologer i U. S. Fish and Wildlife Service, mener man nå å ha funnet felter, hvor tunaen kommer for å gyte utenfor kysten av Central-Amerika. Dette har ikke tidligere vært kjent.

Under en ekspedisjon til feltet på skipet »Pacific Explorer« fant man voksne »black skipjack« tunfisk og fingerstor tunfisk på 1½" på samme sted. Man vil foreta fullstendige undersøkelser og analyser av fisken ved Stanford University's laboratorium.

### Redusert sardinfangst.

I henhold til Assemblymann Vincent Thomas, San Pedro, er det meget som tyder på at sardinfangsten i år enten vil bli innskrenket eller sesongen kortere. The Interim Committee for Fish and Game i California Assembly, holdt nylig et møte og annonserte at drastiske forholdsregler vil bli tatt hvis sardinfangsten i år blir under gjennomsnittet for de siste 10 år.

Fangsten vil enten bli redusert inntil 50 pst. eller sesongen øyeblikkelig avsluttet, hvis komiteen finner det nødvendig eller også forkortet til 1. januar i stedet for 15. februar for Nord-California og 1. mars for Sør-California.

Sesongen begynner 1. august i Nord-California og 1. oktober for Sør-Californias vedkommende, og the Interim Committee vil nøye følge fangstresultatene på det nordlige og sørlige felt. The Fish and Game Commission har i henhold til lov adgang til å forby fiske i distrikter hvor det er fare for bestanden. Resultatet av første måneds fangst vil være bestemmende for hvilke eventuelle forholdsregler som skal tas.

### Hermetikkindustriens behov øker sardinprisen til dollar 45 i California.

Følgende utdrag gjengis fra »Pacific Fisherman«s septemberutgave:

Sardinesesongen 1947—48 i Nord-California tok en forsinket begynnelse natt til 4. august, da San Francisco-notbrukene stakk til sjøs.

I Monterey ble sesongens begynnelse ytterligere forsinket gjennom disputter mellom redere og mannskaper samt mellom eierne av tilvirkeranlegg i Monterey og deres arbeidere.

Enskjønt en anså en pris av \$ 40 pr. tonn som avgjort i San Francisco som sesongpris, viste denne seg å bli \$ 45 da fartøylene endelig gikk ut, og det til og med med den mulighet at fabrikker med mangel på leverandører eller mangel på fisk ville betale fiskerne ennå mer. Eksempelvis var prisen foregående sesong \$ 30 pr. tonn, men med krav på riktighet ble det rapportert solgt flere laster til \$ 60 pr. tonn. Hvis sesongens fiske vil vise seg å slå godt til kan en gå ut fra at prisen på \$ 45 vil holde seg. Med andre ord, loven om tilbud og etterspørsel vil opptre som kontrollør.

Sardinprisen har variert fra et lavmål på \$ 4 pr. tonn i 1932 til en størstepris av \$ 60 pr. tonn i et par tilfelle i 1946. Prisen var \$ 11 fra 1926 ut 1929 og falt til \$ 8 i 1930 og 1931, for å falle helt ned i \$ 4 i 1932. I 1933 fant det sted i prisøkning til \$ 7. Det følgende år notertes sardinprisen i \$ 7,50, stigende til \$ 8 i 1935 og \$ 10 i 1936. I 1937 sprang prisen opp i \$ 13, men gikk ned med \$ 2 i 1938. I 1940—41-sesongen var prisen \$ 10,50 pr. tonn og steg til \$ 17 i 1941—42. I de påfølgende sesonger steg prisen til \$ 22, og holdt seg på dette nivå gjennom hele krigstiden samt i sesongen 1945—46.

Sildoljefabrikanter som ikke samtidig besitter hermetikk-anlegg betviler om de overhodet vil sette sine anlegg i drift i år, det være seg i San Francisco eller Monterey, med en sardinpris på \$ 45 eller mer pr. tonn.

De peker på at den nåværende pris på sardinolje og -mel — 10½ cent pr. lbs. for olje og 7½ cent pr. lbs. for mel — ikke vil gi regningssvarende drift.

Det er på sin side den gode etterspørsel som gjør at hermetikkfabrikkene er villige til å betale de forlangte \$ 45 pr. tonn.

I San Francisco får kvinnelig arbeidskraft i sardinindustrien en minima timelønn på \$ 1,20 og mannlig \$ 1,27. I sildoljeindustrien er timelønnen \$ 1,35 pr. time for mannlig arbeidskraft, i topplønn for visse spesialarbeidere \$ 1,79½ pr. time.

I Monterey har det også vært fastsatt nye lønnsatser. En av de seire organisasjonen har vunnet sies å være at den har fått nedsatt det opparbeidete timetall for innrømmelse av fritid eller ferie med lønn fra 1600 til 1200 timer.

Uenigheten mellom rederne og mannskapene i Monterey bestod i spørsmålet om fiskerne skulle eller ikke skulle bli fritatt fra sin tradisjonelle forpliktelse til å arbeide med redskapene gjennom hele juli og de 10 nærmeste dager etter sesongavslutningen 15. februar.

Fisken har aldri fått betaling for dette arbeid utenom vanlig lott, men nå frykter de for at dette forhold skal sette deres muligheter for å oppnå arbeidsledighetstrygd på spill.

### Pakningen av hermetisk laks i Alaska.

En gjengir fra »Pacific Fisherman« for september 1947 et utdrag av bladets opplysninger om årets lakseproduksjon:

Den samlede laksepakking i Alaska pr. 9. august stod omtrent på høyde med produksjonen i 1945 og lå 37 pst. eller 883 000 kasser over produksjonen i sesongen 1946, men ligger 25 pst. tilbake for 1943, som er det siste år i hvilket produksjonen kan betraktes som normal. Distriktsvis er det

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar til 4. oktober 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	kg	kg	kg	kg	kg
Torsk .....	2 637 794	718 653	627 242	1 291 899	—
Sei .....	667 949	306 023	252 905	109 021	—
Lange .....	14 248	—	—	14 248	—
Brosme .....	139 799	1 841	—	137 958	—
Hyse .....	317 987	309 514	—	5 415	3 058
Kveite .....	244 840	244 349	—	491	—
Gullflyndre .....	39 862	39 862	—	—	—
Smørflyndre .....	1 520	1 520	—	—	—
Uer .....	8 621	8 336	—	285	—
Steinbit .....	73 754	57 018	12 355	4 381	—
Håbrann .....	174	174	—	—	—
Makrellstørje .....	164	164	—	—	—
Reker .....	98 935	98 935	—	—	—
I alt	4 245 647	1 786 389	892 502	1 563 698	3 058

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar til 4. oktober 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	kg	kg	kg	kg
Torsk .....	380 490	369 140	11 350	—
Sei .....	1 089 570	864 400	—	225 170
Lange .....	943 800	123 700	820 100	—
Brosme .....	149 100	82 400	66 700	—
Hyse .....	74 400	74 400	—	—
Kveite .....	87 120	87 120	—	—
Gullflyndre .....	11 620	11 620	—	—
Skate .....	1 350	1 350	—	—
Annen fisk .....	8 480	8 480	—	—
Håbrand .....	12 000	12 000	—	—
Pigghå .....	3 214 600	3 214 600	—	—
Ål .....	1 350	1 350	—	—
Hummer .....	12 350	12 350	—	—
Reker .....	5 000	5 000	—	—
Krabbe .....	137 950	—	—	137 950
I alt	6 129 180	4 867 910	898 150	363 120

bare Bristol Bay og Chignik som viser tilfredsstillende produksjon (i begge distrikter fås mest Red-salmon). Alle andre distrikter, hvor fisket nå er innstillet, viser betydelig mindre utbytte enn normalt, og de stedene hvor produksjonen fremdeles er i gang synes denne ikke å ville nå over lavt eller middels nivå.

Den 9. august var den totale laksepakking ved hermetikkfabrikkene i Alaska på 3 246 597 kasser mot 2 363 293 i 1946 og 3 248 202 kasser i 1945. Alt gjelder kasser med et nettoinnhold på 48 lbs. hver.

Ifølge samme kilde har fangsten av laksearten »sockey« i British Columbia oversteget forventningene, mens fangsten av »pink« har vært liten.

Totalpakningen ved hermetikkfabrikkene i British Columbia pr. 9. august var på 422 756 kasser mot 347 340 kasser i fjor, 719 172 kasser i 1945, 365 989 kasser i 1944 og 378 464 kasser i 1943.

Om markedet for hermetisert laks heter det, at dette strammet seg betydelig fra midten av august.

En av årsakene hertil var at M/S »Diamond Knot« sank den 13. august etter kollisjon på vei fra Alaska til U. S. A. med 154 000 kasser eller nær ved 8 pst. av hele Alaskas produksjon av red-salmon, og dertil den alarmende knapphet i produksjonen av »pink« og »chum« samt en tilsynelatende umettelig etterspørsel fra handelens side.

Da Bristol Bay-produksjonen ble innstillet åpnet en større produsent salgene med offerter på \$ 23 pr. kasse — en pris som hadde vært gjeldende siden 7. juli. Noen dager senere tilbydde en annen større produsent til \$ 22,65 pr. kasse — en pris som også andre selgere holdt seg til.

Følgen ble en meget stor etterspørsel hovedsakelig fra hjemmemarkedet, men også fra Storbritannia. Etterspørselen derfra var stor, men langt mindre enn normal på grunn av mangel på dollarvaluta. Det antas å være solgt mellom 250 000 og 300 000 kasser dertil. Partiene er blitt kjøpt for British Ministry of Food gjennom de vanlige handelskanaler. Det ventes ikke ytterligere britiske kjøp.

I begynnelsen av august antok en at praktisk talt all »red-salmon« var utsolgt, dog ble det framholdt at atskillige småpartier var blitt holdt tilbake.

Nyhetene om førnevnte dampers forlis øket etterspørselen, og kjøperne tilbød i midten av august \$ 24,50, og det skal også ha falt bud opp til \$ 26.

Etter hva det opplyses går det langsomt med leveringingen av Alaskalaksen. Dette har til dels skyldtes svært stormfullt vær, og til dels arbeidsuroligheter på avskipningsstedene.

### I British Columbia omfatter hermetikkindustriens overenskomst med sild og sardin-fiskerne opprettelsen av et velferdsfond.

Hermetikkprodusentene i British Columbia som har sikret seg avsetning på 800 000 kasser hermetisert sild i løpet av 1947—48-sesongen, har forberedt seg på en normal avvikling av årets sesong og er kommet til enighet med fiskerne om de priser som skal betales.

De nyopprettede avtaler sikrer fiskerne høyere priser for både sild og pilchards (sardiner), og ventes å ville gi en totaløkning på mer enn 15 pst. For første gang omfatter også avtalene opprettelsen av et sardin- og sildvelferdsfond, som skal administreres av tillitsmenn valgt blant organiserte fiskere og føringsmannskaper.

Samtidig med opprettelsen av prisavtalene for fisken, undertegnet organisasjonen også en ny avtale om forbedrede lønninger og arbeidstidsbetingelser for arbeidere i sildoljeindustrien. Prisen for pilchards vil ifølge den nye avtale bli \$ 9,25 pr. tonn. For sild til sildolje vil prisen bli \$ 5,80 pr. tonn og for sild til all annen anvendelse, også hermetikk, \$ 7,15 pr. tonn. I fjor var prisen for pilchards \$ 8 og prisen for sild \$ 6,30 på Lower East Coast og \$ 5,15 i andre områder, med visse unntak når anvendelsen gjaldt hermetikk.

I år vil 5 cent pr. tonn bli fratrukket og innbetalt til et sardin- og sildvelferdsfond. Fem åttendedel av en cent vil også bli fratrukket og innbetalt til fondet fra hver mann

ombord i føringsfartøylene som hyres på »lay or pool basis« for sesongen. Under forhandlingene ble det på organisasjonsmøter besluttet at velferdsfondet skulle benyttes til å gi erstatninger i tilfelle forlis for tap av personlige eendeler, og at fondet også skal kunne benyttes til medlidethetsgaver i tilfelle hvor sild- og sardin fiskere eller føringsmannskapene rammes av ulykker, som ikke erstattes gjennom de nåværende sosiale trygdeinnretninger.

**»Forhåpningene til Tysklands fiskerier ikke oppfylt De ventede fangstresultater ikke nådd. Større fiskeimport nødvendig inntil egen fangst blir øket.«**

Under denne overskrift bringer »Hamburger Echo« (19. september) en artikkel, hvorav følgende refereres:

De forhåpninger en stillet til fangstresultatene for året 1947 er dessverre ikke blitt oppfylt. Riktignok ble fiske-dampernes totalfangst i tiden fra januar til utgangen av august 1947 105 899 tonn, hvorav 32 278 tonn var sild og 73 621 tonn fisk. Om enn dette fangstresultat ligger 11 257 tonn høyere enn i 1946, så gir dog tallene fra 1946 ikke noe riktig sammenlikningsgrunnlag, da Nordsjøfiskeriene først begynte nevnte år.

Kutterne og småfartøylene brakte i land fra januar til august bare 25 971 tonn mot 32 500 tonn i samme tidsrom 1946. De håp en stillet til stigning i sildeluggernes produksjon ble heller ikke innfridd. Fangsten utgjorde for lugger-nes vedkommende fra januar til august 1947 riktignok 12 049 tonn mot 9588 tonn i 1946, den var imidlertid ca. 30 pst. lavere enn forventet.

*Minsket innførsel.*

Heller ikke de forventninger som var stillet m. h. t. innførslene kunne oppfylles. Fra januar til august 1947 utgjorde den samlede innførsel.. 94 347.7 tonn.

Derav faller på ferskfisk .....	665.3	»
på frossen fisk ..	421.9	»
på frossen sild ..	10 752.1	»
på fersk sild .....	57 448.9	»
på saltsild .....	25 057.5	»

Norge står som nr. 1 blant de eksporterende land.

Norge leverte .....	69 727.3	tonn
derav frossen fisk .....	421.9	»
fersk sild .....	43 513.4	»
frossen sild .....	10 752.1	»
saltsild .....	15 039.9	»

Storbritannia leverte .....	18 157.2	»
derav fersk sild .....	8 139.6	»
saltsild .....	10 017.6	»

Belgia leverte: fersk sild .....	4 190.9	»
Danmark leverte: fersk fisk .....	665.3	»
fersk sild .....	1 605	»

Sammenlikninger med innførslene i 1946 vil ikke bli helt korrekte, da det for året 1946 bare foreligger tall for den samlede innførsel til den britiske og amerikanske sone. Disse innførsler utgjorde i alt 173 853 tonn (for hele året), slik at det i forhold hertil er en tilbakegang på rundt 18 pst.

*Fiskeinnførsel mot utførsel av industrivarer.*

Nå er imidlertid ikke fangsten i de fiskeeksporterende land sunket. Tvert om, fangstresultatene i disse land har

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar - 4. oktober 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	Hermet.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	969	908	55	—	6
Sei .....	<sup>2)</sup> 5 893	<sup>1)</sup> 4 545	717	279	302
Lyr .....	10	10	—	—	—
Lange .....	6 012	697	5 315	—	—
Blålange .....	211	34	177	—	—
Brosme .....	1 760	321	1 439	—	—
Hyse .....	741	736	4	—	1
Lysing, kolmule ..	—	—	—	—	—
Kveite .....	883	874	9	—	—
Gullflyndre, rødsp.	28	28	—	—	—
Smørflyndre .....	10	10	—	—	—
Ål .....	25	25	—	—	—
Uer (rødfisk) .....	4	3	1	—	—
Steinbit .....	3	3	—	—	—
Makrell .....	5	5	—	—	—
Skate, røkke .....	144	144	—	—	—
Annen fisk .....	70	70	—	—	—
Håbrand .....	127	127	—	—	—
Pigghå .....	1 005	1 005	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—
Hummer .....	57	57	—	—	—
Reker .....	52	52	—	—	—
Krabbe .....	623	78	—	—	545
<b>Ialt</b>	<b>18 632</b>	<b>9 732</b>	<b>7 717</b>	<b>279</b>	<b>854</b>
Herav til:					
Ålesund .....	9 004	3 741	5 038	—	225
Kristiansund N. ...	2 222	1 228	715	—	279
Smøla .....	701	522	9	123	47
Bud—Hustad .....	380	197	183	—	—
Ona—Bjørnsund ..	1 090	283	807	—	—
Bremsnes .....	<sup>2)</sup> 2 182	1 832	227	73	—
Haram .....	294	120	48	—	126
Søre Sunnmøre ...	1 645	812	659	10	164
Grip .....	572	463	23	73	13
Kornstad .....	542	534	8	—	—
Lever .....	hl	7 418			

<sup>1)</sup> Herav 65 tonn filet. <sup>2)</sup> Herav 50 tonn brukt til fiskemel.

vært og er gunstige, så at også tilbud om utførsel til Tyskland foreligger. De forhandlinger som har vært ført har hittil ikke vist resultater, da Tyskland ikke kan oppfylle de betalingsbetingelser som er stillet, fordi der bare står små beløp til disposisjon for fiskeinnførselen. Den tyske utførsel av industriprodukter, som de fiskeeksporterende land delvis har påtrengende behov for, må så snart som mulig drives fram, og en må først og fremst sikre det viktige fiskebehov. Nordmennene som i august avsluttet en handelsavtale med den britisk-amerikanske sone skal i første rekke ha kjemikalier, maskiner, gummiprodukter, tekstilvarer osv., og på deres leveringsliste står ved siden av svovelkis blant annet fisk, fiskeprodukter, fettsyre, hvalolje. Det er å håpe at importen av fisk fra Norge i den neste fiske sesong vil bli øket.

### Vitaminoljeproduksjonen i USA.

På grunn av innskrenkede bevingninger til Fish and Wildlife Service, finnes det nå ikke lenger oppgaver over produksjonen av vitaminoljer i U. S. A. Statistikken på dette område er helt nedlagt, og de forskjellige firmaer har sluttet å gi rapporter over produksjon og lagre av leveroljer og vitamin A.

### Frossenfiskmarkedet i USA.

Lagerbeholdningene av frossen fisk og skalldyr pr. 1. august beløp seg til 110,6 mill. lbs., sammenliknet med 126,8 mill. lbs. pr. samme dato i 1946. Beholdningene øket med 20,5 mill. lbs. i løpet av juli måned, mot 29 mill. lbs. i juli foregående år. Økningen skyldtes hovedsakelig de fire følgende poster: kveite med en økning på 7,2 mill. lbs., hvitting med 5,6 mill. lbs., tuna 4,5 mill. lbs. og laks 2,5 mill. lbs.

Pr. 1. september vil lagrene beløpe seg til ca. 133 mill. lbs.

Følgende tabell viser beholdningene av de viktigste frossenfiskprodukter pr. 1. august 1947, sammenliknet med 1. august 1946:

Fileter.	1. aug. 1947	1. aug. 1946
	i 1000 lbs.	
Torsk .....	5 079	8 923
Flyndre .....	1 750	2 246
Hyse .....	6 715	3 648
Lingcod .....	166	394
Makrell .....	1 813	961
Lyr .....	1 461	2 119
Uer .....	5 448	9 564
Hvitting .....	1 598	4 097
Andre fileter .....	842	2 689
Hel og sløyd fisk.		
Torsk, hyse, lysing og lyr	1 084	1 700
Croakers .....	2 409	850
Flyndre .....	479	786
Kveite .....	18 346	20 923
Sild .....	995	2 019
Makrell .....	5 283	3 609
Mullet .....	472	902
Black cod .....	3 249	4 211
Laks .....	7 585	9 166
Hvitting .....	10 895	7 620
Tuna .....	4 598	324
Agn og dyrefor .....	3 042	2 501
Div. andre sorter . . .	12 605	16 697
Total saltvannsfisk . . .	95 917	105 950
Total ferskvannsfisk . . .	5 468	7 750
Total skalldyr .....	9 226	13 137
Tilsammen	110 611	126 837

Produksjonen av frossen fisk og skalldyr i juli ligger ca. 10 mill. lbs. under samme måned i fjor; men er vel 3 mill. lbs. høyere enn foregående måned.

I juli måned ble det produsert 30,2 mill. pund saltvannsfisk, 0,6 mill. pund ferskvannsfisk, 2,5 mill. pund skalldyr, tilsammen 33,3 mill. pund mot 43,3 mill. pund i samme måned i fjor.

Av saltvannsfisken ble over halvparten (16 mill. lbs.) produsert i New England, herav er igjen ca. 9,6 mill. lbs.

## WRIGHT & EDDIE, LTD.

Adm. direktør: ANDREW WRIGHT  
Hovedkontor: Union Quay, North Shields  
Telegramadr.: «Halibut», North Shields

*Spesialitet:* NORSK SILD og FISK

Avdelinger: LONDON, GLASGOW, ABERDEEN

## Den Norske Middelhavslinje

AKTIESELSKAP  
OSLO

underholder regelmessig forbindelse mellom Norge-Spania, Portugal, Frankrike, Italia, Levanten, Nord-Afrika og Sortehavet

### HARALD LINGGAARD Seilmakerforretning. Aalesund

Lager av: SEILDUK, PRESENINGSDUK,  
IMPREGNERINGSSTOFF for seil- og presenninger.  
Tlf. 1457 Privat 3306

### OLAF HOLAND - Aalesund

Skipsmegler — Kjøp og salg — Befraktning

Telegramadresse: Kystfart\* Telefoner: 1036, 1240, 2141

filet. I Alaska er det i denne måneden frosset ca. 8,6 mill. lbs. kveite og laks.

Fisken av uer har i år vært usedvanlig dårlig. Dette ses godt av produksjonen av uerfilet de siste månedene. Beholdningen av uerfilet lå tidligere i år høyt over fjorårets, men er nå sunket langt under.

### Kolossal fiskebanke?

En gruppe amerikanske vitenskapsmenn som driver undersøkelser i Atlanterhavet i nærheten av de trakter der det sagnomsuste Atlantis har ligge, har meldt til National Geographic Society at de har oppdaget to underlige ekko fra dypet.

Vitenskapsmennene framsetter to teorier som forklaring på ekkoene. Ifølge den ene skriver det seg fra et lag av små organismer som befinner seg et sted mellom overflaten og havbunnen. Den annen teori går ut på at ekkoet skriver seg fra uhyre fiskestimer. Dersom dette siste er tilfelle, inneholder den delen av Atlanterhavet langt mer fisk enn alminnelig antatt.

Vitenskapsmennene tror at de eventuelle fiskestimer svømmer omkring på toppene i den fjellrekken som strekker seg på bunnen av Atlanterhavet om lag 2300 km øst for Bermuda.

### California's lovbestemmelser for soupfin-haifisken.

En ny lov for fiske av soupfinhai godkjent av Californias fiskerierksperter og undertegnet av guvernør Warren, går ut på at dette fiske må foregå på minimum 25 favners dybde, og med garn på 9½" maskestørrelse.

Bestemmelsen som kommer til å gjelde for omtrent 250 fiskere fra San Pedro, ble forelagt av Assemblymann Vincent Thomas, som poengterte at dette var et nødvendig skritt for

å bevare fiskebestanden. Souppfinhaien fiskes vesentlig fordi leveren er meget vitaminrik.

Souppfinhaien fiskes utenfor Channeløyene i Sør-California. Hannene lever i den nordlige del av Colifornia, mens hunnene holder til i de sørlige og varmere farvann, hvor ungene også fødes. Dr. Francis Clark, fra the Colifornia Bureau of Marine Fisheries, har uttalt at prøvofiske på 1000 favner i 1945 ga bare 50 pst. utbytte sammenliknet med 1942, hvilket begrunner ovennevnte nye bestemmelse.

### Naturfenomenet.

På Floridas Guif-kyst har befolkningen i de siste par måneder hatt en merkelig plage. Langs kysten har store arealer av sjøen fått en rødlig farge og er blitt giftig. Det er kastet i land tonnevis av død og halvdød fisk, som forårsaker fare for sunnhetsstilstanden i den grad at helsemyndighetene ikke vet hvordan de skal angripe dette. En fryktelig lukt fra de tusener av død fisk har også hindret arbeidet med å fjerne åtslene.

Helsemyndighetene har sendt ut advarsler om at en må holde seg borte fra sjøen, da en ellers får utslett forårsaket av vannet.

I henhold til vitenskapsmenn som har studert fenomenet, skyldes det »det røde tidevann«, en plutselig økning av antallet av rødfargete, ensleete organismer, som alltid er til stede, men i et mindre antall. Hvis noe hender som begunstiger deres vekst, formerer de seg kolossalt og vannet farges rødt.

De synes å produsere en gift, men man vet ennå ikke hva slags gift det er. Fisk som lever i vann inneholdende disse organismer dør hurtig, idet fisken antakelig absorberer giften gjennom gjellene. Hva som er årsaken til denne plutselige formering, er enda ikke fastslått.

Analyse av disse organismer foretatt av dr. Rolf Bolin ved Hopkins Marine Laboratory i Monterey, har vist at de tilhører samme familie som den giftige røde plankton som angriper blåskjell.

## Markedsnytt.

### Ferskfiskkvoten på Storbritannia.

Ministry of Food har i skrivelse av 18. september d. å. meddelt den britiske handelattasje i Oslo at i 5-ukers perioden fra 29. september til 2. november 1947, begge datoer innbefattet, vil maksimumskvantumet av norsk ferskfisk i kasser som kan ilandføres i Storbritannia utgjøre 500 tonn ukentlig som nå.

Listen over tillatte fiskesorter er blitt utvidet og omfatter følgende sorter:

1. Slettvar.
2. Steinbit (flådd og hodeløs).
3. Torsk (ikke under 1½ lb.).
4. Piggå (flådd og hodeløs).
5. Hyse (ikke under 1 lb.).
6. Lysing.
7. Kveite.
8. Lomre (ikke under ¼ lb.).
9. Glassflyndre (ikke under ¼ lb.).

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 4. oktober 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	36 066	7 137	124	19 213	9 592
Hyse.....	4 346	3 372	18	55	901
Sei.....	8 690	3 073	238	4 424	955
Brosme ...	430	17	—	59	354
Kveite .....	1 740	1 740	—	—	—
Flyndre .....	478	478	—	—	—
Uer .....	403	297	—	106	—
Steinbit .....	1 076	1 075	—	1	—
I alt	53 229	17 189	380	23 858	11 802

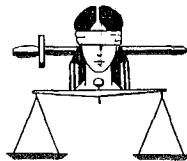
Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis i samlet leveringsmengde 37 699 hl. Ennvidere oppgis 11 147 hl damptran, 168 hl annen tran og 1857 hl rogn.

10. Rødspette (gullflyndre) (ikke under ¼ lb.).
11. Lyr (ikke under 1½ lb.).
12. Rokkevinger.
13. Rogn.
14. Skatevinger.
15. Tunge.
16. Piggvar.
17. Mareflyndre (ikke under ¼ lb.).

Forsendelser kan skje til fiskehandlere hvor som helst i Storbritannia, men ikke mer enn 50 pst. av det tillatte ukekvantum må sendes til London.

Hvis det hele tillatte kvantum for provinsmarkedene ikke kan skipes fullt ut i en uke, kan restkvantumet for samme uke overføres til følgende uke eller uker i samme importperiode.

Det bemerkes at lisens for utførsel av steinbit bare vil bli gitt når importlisens fra den britiske kjøper foreligger.



**Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.**

### Endring av ferskfiskforskriftenes § 34, 1. ledd.

Ved Kongelig resolusjon av 3. oktober 1947 er det bestemt at ferskfiskforskriftenes § 34, 1. ledd, skal lyde:

»Fisk (unntatt laks, stor kveite, håbrand og størje) skal fryses i vanlige sildefrysekasser (halvkasser) med 45 kg nettoinnhold og med tilstrekkelig overvekt for svinn. Kassene skal være nye, lyse og rene.«

Bestemmelsene er gjort gjeldende fra samme dato.

### Fredning av uerklakkene Ryggen, Nordbakken og Sørstø mot bruk av garn.

I medhold av § 6 i midlertidig lov av 6. mai 1938 om fredning av saltvannsfisk er det ved Kongelig resolusjon av 3. oktober fastsatt følgende bestemmelse om forbud mot garnfiske på uerklakkene i Torsken herred, Troms fylke:

- I. På uerklakkene Ryggen, Nordbakken og Sørstø i Torsken herred, Troms fylke, på et område som beregnes i vest av en linje Senjhesten — ytterst på Leikneset og mot øst av en linje Kjerringvikskaret—Strya er det forbudt å sette garn.
- II. Denne resolusjon trer i kraft 1. november 1947 og gjelder til utgangen av 1952.

### Lovbeskyttelse for Rogaland Fiskesalslag S/L.

Ved Kongelig resolusjon av 3. oktober 1947 er bestemt:

- I. I medhold av § 1 i midlertidig lov om omsetning av råfisk av 18. juni 1938, jfr. lov av 3. oktober 1947, skal det være forbudt å tilvirke, omsette og/eller utføre fisk (herunder sild og skalldyr) som er ilandbrakt i Rogaland fylke, herunder også trålfanget fisk og fisk fra fjerne farvann, når fisken ikke er kjøpt gjennom fiskerorganisasjonen Rogaland Fiskesalslag, hvis vedtekter er godkjent av Fiskeridepartementet.  
Unntatt fra forbudet er laks, sjørret, sild, brisling og håbrand samt makrell i det tidsrom Norges Makrellag S/L har lovbeskyttelse. Bestemmelsen er ikke til hinder for tilvirkning av egen fangst, men omsetning og utførsel av denne fisk kommer inn under samme bestemmelser som fisk kjøpt gjennom laget.
- II. Rogaland Fiskesalslag kan dispensere fra forbudet.
- III. Fiskeridepartementet bemyndiges til:
  - a. Å fastsette eventuelle bestemmelser til kontroll av gjennomførelsen av det under punkt I fastsatte forbud.
  - b. Å fastsette bestemmelser om revisjon av Rogaland Fiskesalslags regnskaper om å ansette offentlig kontrollør ved laget.
  - c. Å oppnevne en appellinstans til behandling av klager over lagetets virksomhet fra andre enn fiskere samt til å utferdige nærmere bestemmelser om appellinstansens sammensetning og virksomhet.
- IV. Overtredelse av disse bestemmelser eller medvirkning til eller forsøk på overtredelse straffes med bøter.

V. Denne resolusjon trer i kraft straks og gjelder inntil videre. Fra og med ikrafttredelsen av denne resolusjon oppheves Kongelig resolusjon av 24. januar 1947 om lovbeskyttelse for fiskerorganisasjonen Rogaland Fiskesalslag.

### Lovbeskyttelse for Skagerakfisk S/L.

Ved Kongelig resolusjon av 3. oktober 1947 er bestemt:

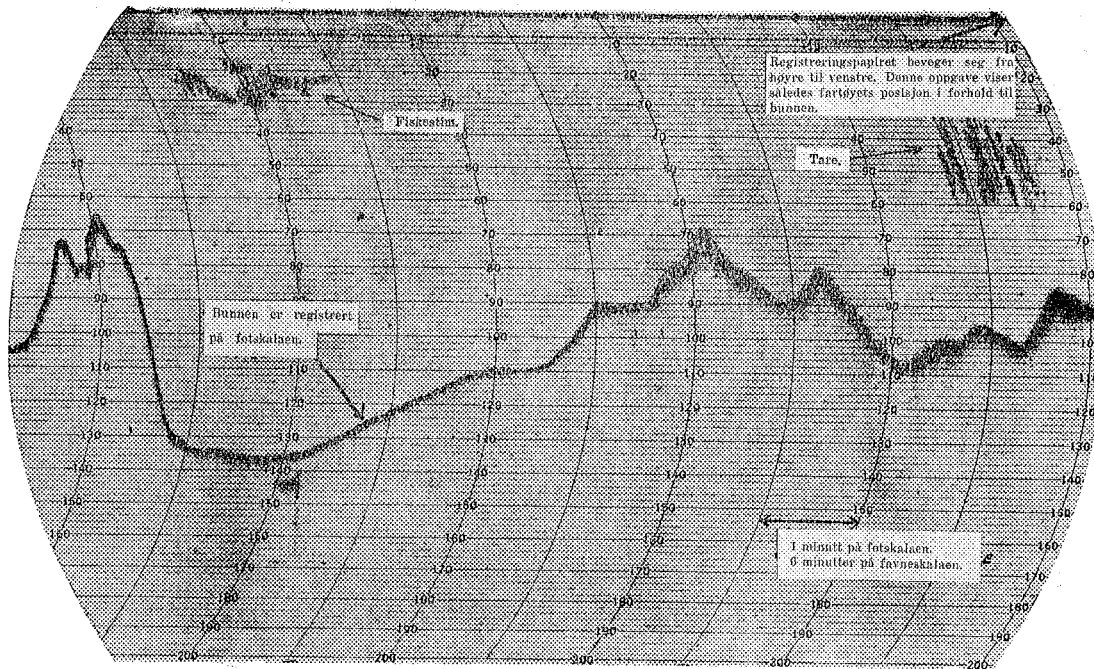
- I. I medhold av § 1 i midlertidig lov om omsetning av råfisk av 18. juni 1938, jfr. lov av 3. oktober 1947, skal det være forbudt å tilvirke, omsette og/eller utføre fisk (herunder sild og skalldyr) som er ilandbrakt på kyststrekningen fra fylkesgrensen Rogaland—Vestagder til Tønsberg Tønne, herunder trålfanget fisk og fisk fra fjerne farvann, når fisken ikke er kjøpt gjennom fiskeorganisasjonen Skagerakfisk S/L, hvis vedtekter er godkjent av Fiskeridepartementet.  
Unntatt fra forbudet er laks, sjørret, brisling og håbrand samt makrell i det tidsrom Norges Makrellag S/L har lovbeskyttelse og vintersild i det tidsrom vintersilden omsettes gjennom Noregs Sildesalslag.  
Bestemmelsen er ikke til hinder for tilvirkning av egen fangst, men omsetning og utførsel av denne fisk kommer inn under samme bestemmelser som fisk kjøpt gjennom laget.
- II. Skagerakfisk S/L kan dispensere fra forbudet.
- III. Fiskeridepartementet bemyndiges til:
  - a. Å fastsette eventuelle bestemmelser til kontroll av gjennomførelsen og overholdelsen av det under punkt I fastsatte forbud.
  - b. Å fastsette bestemmelser om revisjon av regnskapene til Skagerakfisk S/L og å ansette offentlig kontrollør ved laget.
  - c. Å oppnevne en appellinstans til behandling av klager over lagetets virksomhet fra andre enn fiskere samt til å utferdige nærmere bestemmelser om appellinstansens sammensetning og virksomhet.
- IV. Overtredelse av disse bestemmelser eller medvirkning til eller forsøk på overtredelse straffes med bøter.
- V. Denne resolusjon trer i kraft straks og gjelder inntil videre. Fra og med ikrafttredelsen av denne resolusjon oppheves Kongelig resolusjon av 24. januar 1947 om lovbeskyttelse for Sørlandfiskernes Samsalg — nå Skagerakfisk S/L — med endring i Kongelig resolusjon av 11. april 1947.



DET VERDENSKJENTE

# BENDIX MARINE EKKOLODD

KAN NÅ LEVERES PÅ KORT TID



Loddet kan anvendes med samme effekt for alle spenninger fra 6 volt til 220 volt. Bendix ekkolodd registrerer like lett både i fot og favner. Med 10 knops fart er 12 000 fot av bunnen synlig på fotskalaen eller 72 000 fot ved favneskalaen. Man kan derfor foreta hurtigere og mer nøyaktige observasjoner enn det noen gang tidligere har vært mulig.

En 150 fot papirrull varer 30 timer ved kontinuerlig bruk når fotskalaen benyttes og 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> dag ved kontinuerlig bruk når favneskalaen benyttes.

Registreringen er automatisk.

Ingen gjennomskjæring av spanter og hud, kun 1/2" hull i skutebunnen.

Strømforbruk bare 105 Watt.



Interesserte bes henvende seg til

**A.S. VEST-NORGES VAREFORSYNING**

St. Markevei 8-10, Bergen. Telefon 15 811. Telegramadresse: Norgekjøling.

# Konferansen for europeisk økonomisk samarbeid. (Marshallplanen).

## Rapporten fra underkomiteen for fiskeriene.

Konferansen for europeisk økonomisk samarbeid sammensatt av representanter for de 16 vesteuropiske statene, hadde til formål å studere og å planlegge iverksettingen av Marshallplanen. Denne konferansen har blant annet nedsatt en komité for forsyning og jordbruk. Denne komiteen har igjen satt ned en underkomité, som fikk i oppdrag å ta seg av fiskerispørsmål. Vi gjengir nedenfor etter »La Pêche Maritime« de viktigste deler av den innstillingen som underkomiteen for fiskeriene har avgitt ved avslutningen av sitt arbeid.

Den aktuelle situasjon. Når det gjelder fiskeriene og fiskeproduktene er en kommet til et punkt der produsentlandene tar til å merke en viss vanske med å selge produktene sine. Det øyeblikkelige problem synes å være å finne metoder som er egnet til å stimulere forbrukernes etterspørsel. I denne forbindelse bør en legge merke til at det for noen fiskearters vedkommende ikke er mulig å øke fangsten i nevneverdig grad. For andre sorters vedkommende derimot vil en kunne øke beskatningen i stor utstrekning uten av den grunn å bringe havets reserve av fiskerikdommer i fare. Produsentlandene har gitt uttrykk for sin engstelse over at denne etterspørselsøkning av fisk ikke vil være like sterk som økningen i produksjonen. De har derfor bedt om at planene for en ekspansjon tar like så mye hensyn til omsetningen som produksjonen.

De framskritt som er gjort siden krigen sluttet. Siden krigens slutt har de europeiske fiskerinasjoner lagt planer i den hensikt å råde bot på den nedsatte produksjonskapasitet, tilvirkningsanleggene reparert og utstyrt med maskiner. Nye bedrifter for foredling av fisk er blitt bygd. En kan slå fast at det er skjedd en sterk og tydelig utvikling av de forskjellige prosesser for hurtigfrysing av fisk. Imidlertid, som det har vært sagt ovenfor, representerer den intense drift av fisket i visse farvann en fare som gjør regjeringene urolige. Disse studerer med ytterste omhu de metoder som en kan nyttiggjøre seg dersom en vil hindre en utrydding av fiskebestanden.

Parallelt med iverksettelsen av disse planer gjør produsentlandene det som står i deres makt for å forbedre kvaliteten av de ulike produkter for å stimulere forbrukernes etterspørsel.

Utvidingsspørsmål som krever en særlig oppmerksomhet. Som det er sagt ovenfor kan produksjonen av visse fiskeslag bli betydelig økt. Dette er i særlig grad riktig for sildens vedkommende. Dersom sildefisket kommer til å gi bedre resultater vil det gi større mengder matvarer for menneskenes forbruk, og vil dessuten muliggjøre produksjonen av sildemel og sildolje i utstrakt grad. Etter hvert som metodene for hurtigfrysing av fisk blir mer og mer alminnelig, vil de muliggjøre at en kan utstrekke distribusjonen av fiskevarene til hele året. I mange tilfelle vil land og landsdeler som det tidligere har vært umulig å forsyne, nå få en tilstrekkelig tilførsel av fersk fisk. Erfaringen viser likedan at frossen fisk av høy kvalitet er skattet av større grupper forbrukere enn vanlig ferskfisk, dersom emballasjen er smakfull og praktisk. Hurtigfrysingen muliggjør likeledes å tilvirke fisken i de perioder da fisket er rikt, og oppbevare den til den kan bli solgt i de deler av året da tilførslene er utilstrekkelige. Dette letter i stor grad den regulære tilførsel av fisk til forbrukerne. Selv om mange land tilvirker fiskehermetikk av høy kvalitet, nytter andre fremdeles metoder som burde vært forbedret. Dersom en nyttet ut til maksimum de moderne tekniske prosesser ville en oppnå en sterk økning i salg av fiskehermetikk.

Underkomiteen gjør i særdeleshet oppmerksom på det arbeid som er utført av le Conseil International pour l'Exploration de la Mer (det internasjonale havforskningsråd). Dette har i 45 år forsynt de europeiske nasjoner med verdifulle opplysninger om fiskerikdommene i Nordsjøen, og har likeledes forberedt de internasjonale konferanser som nylig har vært holdt for å studere de midler en kunne nytte for å hindre den rovdrift som drives i visse farvann.

F. A. O. har foreslått for regjeringene at de burde slå seg sammen og opprette et liknende råd for Middelhavet. Dersom dette forslag blir godtatt vil det utvide området for opplysninger som landene kan disponere over med hensyn til fiskerikdommene. Det vil også bli mulig å utarbeide planer for et omfattende fiskeriprogram som sikrer en kontinuerlig jevn forsyning uten å desimere havets reserve av fisk nevneverdig. De tall som figurerer i svarene på spørsmålskjemaene kan tydeligvis ikke bli nådd på en tilfreds-

stillende måte uten at en treffer disposisjoner for å utvide fiskeriene. Samtidig må en ikke tape av syne nødvendigheten av å opprettholde den økonomiske likevekt i fiskeriene, og en må også våke over at fisken blir tilvirket og fordelt på en tilfredsstillende måte. F. A. O. har også kalt sammen til møte i Roma en studiegruppe for de europeiske fiskerier. På et av sine siste møter har denne gruppen satt fram visse forslag som hvis en tar hensyn til dem, vil skaffe en rekke opplysninger som regjeringene har bruk for dersom de skal kunne utvikle sine respektive fiskerinæring. Disse forslag omfatter blant annet at F. A. O. må treffe åtgjerder for å skaffe fram alle mulige detaljer om de propagandamidler som en kan tenke brukt for å stimulere etterspørselen etter fisk og fiskeprodukter. F. A. O. er også blitt bedt om å stille til disposisjon for de land som er interessert, de nyeste opplysninger om metodene for hurtigfrysing. Videre har en bedt F. A. O. å sette opp rapporter som angir de midler som de ulike europeiske land er i besittelse av for behandlingen av frosne fiskeprodukter, fra produksjonsstedet fram til forbrukeren.

En har forberedt et studium av de ulike problemer som avsetningen av fisk reiser. Dette er gjort for at de europeiske stater skal bli i stand til å legge planer som muliggjør en rasjonell løsning av fordelingsspørsmålet.

Studiegruppen i Roma anbefaler likedan at F. A. O. henleder produksjonslandenes oppmerksomhet på mulighetene for å utvikle sildefiskeriene og ganske særlig produksjonen av sildolje og sildemel. En anser det for gitt at en opprettholdelse av tilstrekkelige forsyninger av sild til folkemat i visse land til syvende og sist kan avhenge av de avsetningsmuligheter som sildoljeindustrien byr for produksjonsoverskuddet.

Underkomiteen mener at dersom F. A. O.'s forslag om ensartete standardkvaliteter blir godtatt i de respektive land, vil det bidra sterkt til å stimulere forbrukernes etterspørsel. En slik framgangsmåte vil altså muliggjøre avsetningen av de stadig stigende kvanta fisk, som vil bli stillet til disposisjon når produksjonsplanen etter hvert settes ut i livet.

De hypoteser som programmet om utvidelse av fiskeriene er basert på. En har gått ut fra følgende hypoteser: a) at forsyningene av materialer og nødvendig utstyr kan leveres etter som det blir behov for dem. Dette gjelder særlig trematerialer, stål, blikk, manillahamp, bomull, fiske-redskaper, drivstoff, olje, spesielle klær for fiskerne, og mange andre artikler som er nødvendige for denne næringsgren. b) at planene for fordeling av fisk og fiskevarer er utarbeidet, idet det er selvsagt at en plan

på ekspansjon i selve fisket vil være uten virkning dersom den ikke blir fulgt av slike fordelingsplaner. Disse må vise en særlig interesse for behandlingen av frosen fisk, som må bli oppbevart ved meget lave temperaturer helt fra frysingen finner sted og inntil den er solgt til forbrukerne. Iverksettingen av et system egnet til å realisere disse vilkår kan vise seg meget vanskelig i visse land som ennå mangler erfaring i behandling av forssen fisk. For å kunne bygge de nødvendige kjølelagre og for å skaffe grossister og detaljister kjølerom og kjøleskap som gjør det mulig for dem å oppbevare fisken ved lav temperatur, er det nødvendig å frigjøre tilstrekkelige kvanta av de råstoffer som trenges. c) at det vil være mulig å råde bot på den nåværende mangel på organisasjon av fiskeomsetningen som eksisterer i visse land, liksom der må bygges opp et fordelingsapparat i de land der det gjør seg gjeldende en total mangel på organisasjon.

**Finansieringsproblemet.** Underkomiteen har ikke undersøkt den finansielle side av programmet for ekspansjon i fiskerinæringen, idet dette hører inn under en annen komité. En finner det imidlertid nødvendig å understreke den uheldige stilling som mange fiskemarkeder for øyeblikket befinner seg i, som følge av den finansielle situasjon i en rekke land.

**Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst jan./juli 1947.**

Fisk og fiskeprodukter	Juli Verdi 1000 kr.	I alt Jan./juli 1000 kr.
Sild og fisk .....	24 899	180 050
Hermetikk .....	8 996	67 734
Dyriske forstoffer unntatt hvalkjøttmel .....	31	2 257
Tran av fisk, vesentlig torsk..	2 807	30 507
Tran av annen .....	877	5 594
Fiskelim .....	17	249
Melke, silderisp o. a. produkter	44	246
	<b>37 671</b>	<b>286 637</b>
<b>Hvalfangst:</b>		
Hval- og kobbekjøtt .....	1 423	2 009
Hval, bottlenose, sperm. tran og olje .....	474	51 002
Hvallever .....	75	243
Herdet fett .....	12 260	48 602
Hvalbarder.....	2	2
Degras .....	—	33
	<b>14 234</b>	<b>101 891</b>
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Seltran .....	196	2 928
Skinn av sel, kobbe og klappmyss.....	143	461
Huder av hvalross og hvitfisk	—	7
	<b>339</b>	<b>3 396</b>

Tollsteder	Vårsild		Fetsild og småsild tnr.	Storsild tnr.	Islandsild tnr.	Brising 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	—	—	—	—	—	1 202	5 101
Oslo <sup>2)</sup> .....	—	—	259	300	16)	1 555	11	46	103	17 286	5 403	50	3 595	7 044	—	2 522	—	117
Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 960	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	13 890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger <sup>13)</sup> ..	5 109	—	3	—	520	—	—	—	1	—	—	—	—	184	—	—	—	—
Kopervik <sup>14)</sup> ..	39 862	282	—	14 188	17)20 360	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund <sup>2)</sup> ..	50 398	—	339	33 247	1)23 425	—	—	—	338	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen <sup>4)</sup> .....	9 098	—	6 064	168 099	15)14 623	—	1 676	4 840	16 032	380618	42 666	25	53 121	6 524	100	280	—	—
Florø .....	6 091	—	—	26 485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy <sup>5)</sup> .....	—	—	—	7 569	—	—	87	—	—	2 219	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund <sup>6)</sup> .....	17 316	—	—	59 904	37 157	—	11 293	391	10 644	106782	24 286	11	3 319	909	—	—	—	—
Molde .....	600	—	1 073	7 951	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kr.sund <sup>7)</sup> .....	12 038	—	116	12 018	1 699	—	20 345	120	8 173	8 750	4 729	—	9)325	314	—	—	—	—
Trondheim .....	—	—	14 762	100	—	—	1	34	—	83 217	—	—	—	—	11	—	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	1 899	—	—	177650	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær <sup>10)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	1 958	250	188120	—	—	100	9)360	—	—	—	—
Tromsø .....	—	—	287	—	—	—	—	255	—	80 749	20	—	4 764	—	310	—	—	—
Andre <sup>8)</sup> .....	16 438	—	123	3 132	2 231	—	5	—	100	—	31	—	1 449	635	54	269	—	—
I alt	170 840	282	23 026	332 993	100 707	1 555	35 317	7 644	35 641	1 058 351	77 214	86	66 673	15 970	475	3 071	1 202	5 218
I uken	—	—	—	14 526	38 893	—	2 398	910	1 205	—	1 864	—	5 814	2 234	—	499	—	551

Tollsteder	Hval-olje tonn	Herdet spise fett 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- mel tonn	Tor- skemel tonn	Annet mel tonn	Tang- mel tonn	Sel- skinn kg	Herm- tikk tonn
Fredrikstad ..	1 269	16 462	—	—	—	—	216	—	—	21 880	—	223	18 668	—	—	—	—	—	—	641
Oslo .....	608	—	4 641	708	—	—	—	131	6 460	—	350	8 041	19 216	1	—	—	—	—	—	226
Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	337	1 670	4 834	47	35 419	74 239	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	1 461	—	—	65	501	—	—	—	29 832	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	2 538	—	—	853	3 528	—	306	252 370	238 687	—	—	—	67	—	—	14 188
Kopervik .....	—	—	—	—	1 080	—	—	14)108	—	—	187	—	13 444	—	—	—	—	—	—	373
Haugesund .....	—	—	—	—	44 889	23 461	—	13)571	—	9 239	154	—	—	—	—	—	—	—	—	1 693
Bergen .....	1 136	—	1 180	6 457	37 978	459 207	—	179	44 885	151737	9 302	31 410	50 324	1 219	1 000	50	141	3	158372	6 163
Florø .....	—	—	—	—	414	—	—	—	55	—	39	—	2 400	138	—	—	—	—	—	320
Måløy .....	—	—	—	—	749	—	—	—	3 397	3 159	1 072	—	7 867	142	—	—	—	—	—	271
Ålesund .....	—	—	2 516	5 308	12 918	799 508	—	—	3 944	—	2 011	—	48 011	3 385	—	100	22	45	2 400	290
Molde .....	—	—	—	—	307	—	—	—	—	—	155	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krist.sund .....	—	—	—	—	1 218	—	—	—	1 408	—	2 458	—	12 721	2 589	—	—	—	160	—	600
Trondheim .....	—	—	—	—	2 077	—	51 177	—	24 891	—	5 607	231	137 501	37	—	100	—	—	—	1 690
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 657	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	6 054	—	1 750	932	—	2 811	697	—	—	10
Tromsø .....	11	—	2 691	—	35	—	—	—	14 406	—	4 930	—	103 686	30	—	—	220	—	—	—
Andre .....	—	—	60	—	97	300	—	80	5 210	10 579	12)2 614	7 302	77 265	109	—	867	550	429	—	199
I alt	3 024	16 462	11 088	12 473	105 762	1 282 476	51 393	2 324	110355	201428	37 943	334 996	835 611	8 582	1 000	3 928	1 697	637	160772	26 664
I uken	16	353	—	531	805	115 628	14 124	17	—	8 614	325	6 314	12 619	121	—	—	20	—	—	627

1) Herav 9678 tnr. krydret. 2) 1224 tnr. lett krydret sild, 1139 tnr. bottlenosestran, 1596 kg vitaminkoncentrat, 665 kg kveiteolje, 26 tonn herm. torskelever. 3) 10 008 kg haifinner, 300 tnr. krydret storsild, 12 650 kg hvalkjøtt. 4) 170 tnr. nordsjøsild, 62 tonn stearin, 3260 kg rogn røykt, 448 tonn annen tran, 463 kg laks røykt, 67 tonn kveiteolje, 44 tnr. sildemelke, 280 tonn hvalkjøtt. 5) 27 tonn hvalkjøtt. 6) 212 tnr. fettsyre av tran, 15 tonn stearin,

43 300 kg leverpostei, 21 tnr. bottlenosestran. 7) 108 tonn fiskelim, 7500 kg saltede fiskeskinn, 26 tonn hvalkjøtt. 8) 164 kg røykt laks, 7 tonn stearin, 740 kg kveiteolje. 9) Veterinærtran. 10) 2000 kg fersk lever, 693 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 3850 kg krydret. 16) Se note 2. 17) Herav 11 447 krydret, 2123 sukkers. 18) 125 tnr. Nordsjøsild.