

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

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

33. årg.

Bergen, Torsdag 14. august 1947.

Nr. 33

---

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 9. august.

## Rikt småsildfiske i Sør-Trøndelag. Bankfisket noe avtagende.

Trålsildfisket i Nordsjøen gir gode fangster.

Drivgarnfisket ved Island har bedret seg.

Fetsild- og småsildfisket gir fremdeles gode fangster i Trøndelag. Trålsildfisket gir bra fangster med god kvalitet. Bankfisket er middels. Makrellfisket er avtakende, men kvaliteten er fin. Der er lite levendefisk med praktisk talt intet igjen i låsene.

### *Fetsild- og småsildfisket.*

Sildefangstene er uvesentlig utenom Trøndelag. Fra Troms meldes at der ikke en gang er sildesyner, så de frykter for at der ikke vil bli noe sildefiske av betydning i Nord-Troms. Ellers er der tatt opp 300 kasser i Fiskefjord og samme kvantum i Ofoten. I Bergsvågen ca. 500 kasser. Alt er gått til agn og matsild. Dessuten er stengt 1600 hl fabrikk-sild i Dønna og 660 hl i Kolvereid, herav var en del garnsild, men også den er småfallende. Der skal være sett en del småsild i Vestfjorden, men den blir jaget av størjen. Fra Trøndelag meldes fremdeles om rike fangster av småsild. I slutten av uken sto der i lås 90 à 100 000 hl. I uken ble opptatt 20 000 hl, hvorav 13 000 hl gikk til sildolje, 3000 hl til hermetikk, resten til salting og innenlandsforbruk. Fisket fortsetter og 11. august ble

innmeldt 11 lås med 300—1000 hl. Fisket foregår fremdeles i Stjørna, Valsfjorden og Imsterfjord, størrelsen hovedsakelig 20—34 på kiloet. Garnfisket er smått. Sønnefor er der intet eller ubetydelig sildefiske. Totalfangster av fetsild beløper seg til 199 059 hl, hvorav eksportert fersk 70 171 hl, saltet 8209 hl, hermetikk 829 hl, sildolje 72 508 hl, agn 38 995 hl, innenlandsbruk 8347 hl, småsild 78 869 hl, hvorav eksportert fersk 1962 hl, saltet 1265 hl, hermetikk 34 859 hl, sildolje 23 515 hl, agn 13 562 hl og innenlands forbruk 3706 hl.

### *Brislingfisket.*

Der har vært litt kasting inne i Hardanger. I Eidfjord således inntil 1500 skjegger med stor og fet brisling, 12—17 pst. fett. Denne brisling blir krydret. I Osefjorden er tatt en del hermetikkbrisling som holder 8—10 pst. Fisket i avtakende. Mandag ble satt noen steng i Ulvik. Pr. 2. august er der levert til fabrikkene prima brisling 344 495 skjegger, under 7 pst. fett 24 745 skjegger, tilsammen 369 240 skjegger

(i fjor 516 831). Hertil kommer blanding av brisling og sild 57 323, sekunda 2766, tilsammen 60 089 skjep- per mot i fjor 9850 skjeeper.

#### *Sildefisket ved Island.*

Snurpefisket er fremdeles godt, og drivgarnsfisket har bedret seg i løpet av uken. De har fått fra 0—150 tønner, gjennomsnittlig 40 og 60 tønner de siste dager. Snurpingen har foregått sør for Langanes og på Månøyfeltet. Der er ytterligere kommet 5 snurpere hjem til Ålesund med samlet fangst av 4550 tønner. 2 til Stavanger med ca. 2200 tønner. Driverne kan neppe ventes hjem før i slutten av måneden.

#### *Trålsildfisket i Nordsjøen.*

Der meldes om bra fangster og bra kvalitet. Størrelsen er meget varierende. Et parti som ble vraket i Stavanger viste seg å inneholde sild av størrelse fra 600 til 1400 stk. pr. 90 kg. Silden blir hovedsakelig saltet, men der er planer om å gå i gang med å fryse den.

#### *Bankfisket*

er i avtakende. Noe værhindring har det vært, men sesongen er begynt å dabbe av. Fra Ålesund meldes at bankfisket har vært middels, fra 12 til 14 000 kg rundfisk og fra 2 til 3000 kg kveite pr. tur. Ukens fangst beløper seg til 394 tonn, hvorav nevnes 43,7 tonn torsk, 26,7 tonn sei, 166 tonn lange, 56,6 tonn brosme, 27,8 tonn hyse, 49,1 tonn kveite, 1,8 tonn skate, 1,9 tonn gullflyndre, 5,1 tonn lyr, 2,9 tonn lysing, dessuten litt ål og håbrand. Til Måløy ble brakt inn ca. 60 tonn, hvorav 29,7 tonn lange og 13,6 tonn kveite. Til Kristiansund var kvantumet bare ca. 16 tonn. Tromsø ble tilført 118 tonn, hvorav sei 96 tonn. Bankfisket har i den senere tid ligget helt nede i Troms, da fiskerne har vært opptatt med slåttarbeid. Derimot har kystfisket tatt seg godt opp i uken, særlig sei-snurpefisket, og båtene er kommet inn med full last. En enkelt fangst var på 60 tonn. Laksefisket er avsluttet med gjennomgående dårlig resultat. Snurrevadfisket har gitt godt utbytte i siste uke, særlig ved Senja. Råfisklaget melder at produksjonen av sei til hengning og salting på strekningen Finnmark—Nordmøre beløper seg pr. 2. august til: Finnmark saltet 684,7, hengt 78,8, Troms saltet 98,4, hengt 0, Nordland 0, Trøndelag og Nordmøre saltet 2,5, hengt 16, alt tonn. Ukekvan- tum 880,7 tonn, hvorav saltet 785,6 og hengt 94,8. Totalkvan- tum 3760,3 tonn, hvorav saltet 2366,4 og hengt 1394 tonn.

#### *Bjørnøyfisket*

er svært skralt. Der er i uken innkommet et fåtall båter til Tromsø, som melder om dårlige fiskefore- komster. De beste fangster har vært 25 tonn saltfisk, en enkelt har fått 5000 kg kveite. En del av båtene avslutter fisket, men en del av de større vil igjen gå nordover for å prøve lykken.

#### *Fisket ved Svalbard.*

Fra konsulent Devold er mottatt følgende telegram, datert 9. august: »Lineforsøkene fremdeles dårlig fangst. 4 jukser Hornsundryggen ga i 20 timer 1500 torsk, utelukkende umoden, halvparten målsfisk. Mer- ket 500. Neste uke forsøkes håkjerring Storfjorden.«

#### *Håkjerringfisket.*

Til Ålesund er innkommet 3 båter fra Svalbard- området med fra 30 til 58 tonn tran. En båt er kom- met fra Danskestredet, men der var fiskefroholdene dårlige på grunn av isen. Fangsten var 44 fat.

Der er nå hjemført fra fjerne farvann 1693,5 tonn saltet torsk samt 15,4 tonn saltet hyse fra Bjørnøy- feltet, 24 tonn saltet torsk fra Island, 527,4 tonn saltet torsk fra Vest-Grønland. Trålfangster siden nyttår 2529,6 tonn saltet torsk og 131,2 tonn saltet sei. Total produsert ombord i fiskefartøylene 4774,6 tonn saltet torsk, 15,4 tonn hyse, 131,2 tonn sei. Dessuten pro- dusert 203 000 kg tran, 808 hl lever og noe fersk kveite etc.

#### *Levendefisk.*

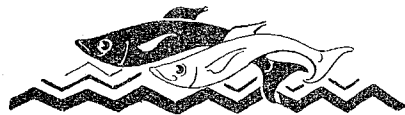
Der ble i uken innmeldt 130 000 kg. Derav er det meste tatt ut og sendt til Oslo og Bergen. En del er konsumert i Trondheim.

#### *Makrellfisket.*

Ukefangsten er oppgitt til 112 000 kg. Makrellen er stor og fet. Fisket foregikk på strekningen Kristian- sand—Arendal. En del dorgefisk er kommet inn til Fredrikstad fra Skagen.

#### *Håbrandfisket.*

Der kom inn til Bergen 18 båter med tilsammen 130 000 kg. Fisket foregikk på Fladengrunn og noe ved Shetland. Fangstene var fra 2 til 7000 kg.



Litt  
av hvert.

Den Norske ferskfiskkrute. Generalforsamling ble holdt i Den Norske Ferskfiskkrute A/S i bystyresalen i Tromsø i går. Beretning og regnskap og revisorens beretning referertes og ble vedtatt. Det ble besluttet å utvide aksjekapitalen til minimum 1 million kroner, maksimum 1,5 million kroner ved offentlig tegningsinnbydelse.

Det gamle styre ble gjenvalgt med Astrup Holm, formann, Hagbart Kræmer, Kilvær og Idar C. Pedersen. (»Lofotposten« 29. juli).

Stort nytt fiskerianlegg i Tromsø? Norges Råfisklags styre som har holdt møte i Tromsø under ledelse av formannen Johs. Olsen, Havøysund, har blant annet behandlet spørsmålet om reisingen av et moderne Fiskerianlegg i Tromsø. Fiskernes Agnforsyning og Troms Fiskarfylling har reist spørsmålet. Styret drøftet denne sak inngående og gjorde slikt vedtak:

Råfisklaget er interessert i reising av et anlegg for samordning av fellesinteressene for fiskernes organisasjoner i Tromsø og oppnevner direktør Johs. Overå som lagets representant i en arbeidskomité som skal ta seg av saken.

Som varamann ble oppnevnt Hans Thomassen, Oksfjordhamn. (»Nordlys« 31. juli).

En bedre organisert ferskfiskomsetning. Styret for Norges Råfisklag behandlet blant annet et skriv fra samvirkekonulent *Kr. Berg*, hvori en har reist spørsmålet om regulerende bestemmelser for ferskfiskomsetningen. Styret gjorde i dette høve slikt vedtak:

Styret er enig med samvirkemøtet i at en mer planmessig omsetning av ferskfisk er ønskelig og vil henstille til Norges Fiskarlag å oppnevne et utvalg bestående av en representant henholdsvis for samvirkelegene, Råfisklaget, Levendefisklaget, Fiskernes Ferskfiskomsetning og Norges Fiskarlag til å drøfte spørsmålet og komme med eventuelle framlegg for Råfisklagets årsmøte til bedring av forholdene. (»Nordlys« 1. august).

Oppgaveplikten for fiskerne. Styret i Norges Råfisklag har nylig holdt møte og behandlet flere viktige saker.

Styrets formann, Johs. Olsen, redegjorde for de forhandlinger han har ført med riksskattestyret i høve med tvisten om oppgaveplikt for fiskere. Formannens forslag til overenskomst med Riksskattestyret ble enstemmig bifalt av styret.

Styret gjorde dette vedtaket:

Styret er enig i at laget gir de begjærte oppgaver til ligningsmyndighetene i henhold til styreformannens skriv til Riksskattestyret av 18. juni d. å.

Det henstilles til Norges Fiskarlag snarest å sette ned et utvalg på 3 medlemmer i Råfisklagets distrikt, som får i oppdrag å redegjøre for de fradrag fiskerne har krav på å få fratrukket sin fiskeriinntekt.

Utvalget må også behandle og komme fram med de nødvendige forslag til eventuelle endringer i skattereglene for å oppnå en rettferdig beskatning av fiskerne.

Som utvalgets medlemmer vil styret foreslå: Generalsekretær Finn Bryhni, Trondheim, formann, Anders Algerheim, Nordmøre, og Johs. Olsen, Havøysund.

Styret gjorde vedtak om at det nye administrasjonsbygget i Svolvær skal reises som et eget aksjeselskap og at arbeidet med planering av tomten skal ta til straks. Framlagte kontrakter med arkitekt og teknisk konsulent for bygget ble godkjent. (»Lofotposten 1. august).

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar - 2. august 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	Hermet.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	782	769	7	—	6
Sei .....	<sup>2)</sup> 5 827	<sup>1)</sup> 4 496	717	262	302
Lyr .....	9	9	—	—	—
Lange .....	5 451	551	4 900	—	—
Blålange .....	205	30	175	—	—
Brosme .....	1 377	219	1 158	—	—
Hyse .....	659	655	3	—	1
Lysing, kolmule ..	—	—	—	—	—
Kveite .....	470	461	9	—	—
Gullflyndre, rødsp.	25	25	—	—	—
Smørflyndre .....	6	6	—	—	—
Ål .....	1	1	—	—	—
Uer (rødfisk) .....	3	2	1	—	—
Steinbit .....	3	3	—	—	—
Breiflabb, ulke ...	—	—	—	—	—
Skate, rokke .....	104	104	—	—	—
Annen fisk .....	52	52	—	—	—
Håbrand .....	125	125	—	—	—
Pigghå .....	1 005	1 005	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—
Hummer .....	57	57	—	—	—
Reker .....	33	33	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—
Ialt	16 194	8 603	6 970	262	309
Herav til:					
Ålesund .....	8 023	3 178	4 633	—	212
Kristiansund N. ...	1 613	1 017	596	—	—
Smøla .....	565	433	9	123	—
Bud—Hustad .....	373	190	183	—	—
Ona—Bjørnsund ..	930	246	684	—	—
Bremsnes .....	<sup>2)</sup> 2 039	1 773	160	56	—
Haram .....	142	87	43	—	12
Søre Sunnmøre ...	1 457	744	631	10	72
Grip .....	555	446	23	73	13
Kornstad .....	497	489	8	—	—
Lever .....	6 594	—	—	—	—

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

# Situasjonsrapporter for juli 1947.

(Fortsettelse fra forrige nr.)

Fra fiskeriinspektøren i Troms, datert 5. august:  
De første tre uker av måneden var været strålende, hvoretter det satte inn med kaldvær og regn. Det har vært drevet en del bank- og kystfiske, men med dårlig resultat, dog har noen rundfisktrålere gjort det ganske godt. Kveitefangstene har også ligget godt, med gjennomsnittsfangster på 800—1000 kg. Seifisket så lovende ut i begynnelsen, hvor det for Torsvåg ble tatt fangster opp til 20 000 kg, og i et enkelt tilfelle revnet noten med ca. 45 000 kg. Seien fle bløget på feltet, hvorfor kvaliteten ble første-klasses. Været har i den senere tid hindret fisket og ellers har mange fiskere vært opptatt på land, hvorfor de først nå ruster seg ut for tur. Det har deltatt 51 båter i Bjørnøyfisket, hvorav en del har gjort to turer. Fangstene har vært variable etter som agnet og forholdene ellers har vært for de enkelte. Mange har nærmest gjort bomtur. Kveitefangstene har ligget på 1000—2000 kg, med en enkelt fangst på 6000 kg. Dette har hjulpet godt på det økonomiske utbytte. For tiden ligger flere Bjørnøybåter stille og noen har avsluttet for i år. Trålerne har heller ikke gjort det særlig godt på Bjørnøya, hvorav noen neppe dekker sine utgifter. Det har vært stor deltakelse i rekefisket, med til dels godt utbytte. Nå har noen avsluttet og andre leter etter nye felter. I begynnelsen av måneden ble det tatt en del spredte fangster av sild; for tiden er det stille bortsett fra et par fangster i Ofoten. Silden har vært åtefull og for det meste gått til agn.

Fra fiskeriinspektøren i Nordland, datert 5. august:  
Gode værforhold denne måned, men liten deltakelse idet en god del av fiskerne er opptatt med høyonnen. Grunnet dårlige avsetningsforhold for Røst har bare noen få båter vært i drift. Det er tatt enkelte gode fangster av sei med snurpenot og en del flyndre med snurrevad for Værøy, og det meldes om gode utsikter. Fra Vesterålen meldes om gode fangster av blåkveite, sei og småhval, som er levert til filetfabrikken på Melbo. Tilvekst av fiskepartiet for Rødøy: torsk 25 000 kg, mesteparten iset, levende sei 7000 kg. Fra Alstahaug meldes om middels bra seifiske, men ellers ujevnt da agntilføreselen er dårlig. For Bindal deltar 20 båter med 40 mann i fisket, og det meldes om små fangster av torsk og sei. Uerfisket for Salten har tatt seg godt opp denne måned med pene fangster, men deltakelsen i fisket er forholdsvis liten. Laksefisket omtrent avsluttet for denne sesong og utbyttet er noe under middels. Det meldes om spredte og små forekomster av sild i Folla, og en del er tatt med garn på Saltenfjorden. Silden er små-fallen, men av god kvalitet. Mesteparten av småhvalfangsterne har sluttet for i år etter en meget god sesong med bra utbytte. Avsetningen av fangsten har vært upåklagelig.

Fra fiskeriinspektøren på Vestlandet, datert 5. august:

Det har også denne måned vært meget gunstige værforhold. Deltakelsen har som vanlig på denne årstid vært mindre i enkelte fiskerier på grunn av arbeid i slåtten.

Fet- og småsildfisket har denne måned vært mindre med enkelte spredte til dels bra fangster i Ryfylke, Bergens- og Måløydistriktet. Det rekordartete makrellfisket har også

vært mindre, men der er tatt til dels gode landnotfangster i Nord-Rogaland og Sunnhordland. Brislingfisket har vært ubetydelig, bare enkelte småslumper i Sunnhordland og i Sogn. De fleste snurpenotbruk ligger fremdeles hjemme. Der har vært gode forekomster av småsei og lyr i nesten hele distriktet, og en del snurping har foregått i Bergensdistriktet, men uten noe storkast. Det er stor deltakelse i brugdefangsten fra Fedjedistriktet, men fangstene er ennå noe små. Håbrandfisket har til sine tider vært forholdsvis bra, men fisken har for det meste vært vanskelig å finne. Bankfisket har denne måned vært mindre og til dels sterkt hemmet av agnmangel og mindre forekomster på de vanlige banker.

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 2. august 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	35 847	6 987	124	19 156	9 580
Hyse .....	3 730	2 805	18	53	854
Sei .....	2 416	128	44	1 493	751
Brosme ...	421	17	—	51	353
Kveite .....	1 596	1 596	—	—	—
Flyndre ....	349	349	—	—	—
Uer .....	264	264	—	—	—
Steinbit ....	1 018	860	—	158	—
I alt	45 641	13 006	186	20 911	11 538

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis i samlet leveringsmengde 30 080 hl. Ennvidere oppgis 8983 hl damptran, 168 hl annen tran og 1857 hl rogn.

Handbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar til 9. august 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	kg	kg	kg	kg	kg
Torsk .....	2 629 534	710 415	627 242	1 291 877	—
Sei .....	395 919	68 816	244 915	82 188	—
Lange .....	14 248	—	—	14 248	—
Brosme .....	136 619	841	—	135 778	—
Hyse .....	312 885	304 590	—	5 415	2 880
Kveite .....	230 939	230 939	—	—	—
Gullflyndre .....	34 781	34 781	—	—	—
Smørflyndre .....	1 480	1 480	—	—	—
Uer .....	8 536	8 336	—	200	—
Steinbit .....	71 546	55 274	12 355	3 917	—
Reker .....	97 635	97 635	—	—	—
I alt	3 934 122	1 513 107	884 512	1 533 623	2 880

Trålfisket etter sild på Fladengrunn tok til for alvor i slutten av måneden og har gitt gode fangster. Avsetningsforholdene har imidlertid til dels vært vanskelige, til lønnsomme priser.

Snurpenotfisket ved Island har vært godt, og flere ekspedisjoner er allerede hjemkommet med full last og gått tilbake til feltet. Drivgarnfisket er imidlertid ennå ikke kommet ordentlig i gang. Tønnesituasjonen var også i år vanskelig, og enkelte drivere ble av den grunn noe sene.

Rekefisket på Revet tok seg noe opp, og har til dels vært bra. Laksefisket er for det meste slutt, og de fleste nøter er opptatt. Fisket tok seg godt opp i Egersundsdistriktet og betegnes som over middelsår. Nordenfor har fisket imidlertid vært mindre.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar til 2. august 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetik
	kg	kg	kg	kg
Torsk .....	354 990	345 640	9 350	—
Sei .....	1 054 670	842 100	—	212 570
Lange .....	807 900	108 200	699 700	—
Brosme .....	114 900	69 200	45 700	—
Hyse .....	67 000	67 000	—	—
Kveite .....	40 370	40 370	—	—
Gullflyndre .....	10 070	10 070	—	—
Skate .....	1 350	1 350	—	—
Annen fisk .....	7 380	7 380	—	—
Håbrand .....	12 000	12 000	—	—
Pigghå .....	3 214 600	3 214 600	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—
Hummer .....	12 200	12 200	—	—
Reker .....	4 900	4 900	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—
I alt	5 702 330	4 735 010	754 750	212 570

## Amerikansk vitenskapelig ekspedisjon skal studere Alaska-selens vandring.

Vi gjengir følgende fra et sirkulære fra Fish and Wildlife Service:

Motorskipet »Black Douglas« gikk fra Seattle til nordlige Stillehavsfarvann i mai måned, for å studere Alaskapelselens vandring og næringsbetingelser. Denne selhjord har sine yngleplasser ved Pribilofføyene i Beringshavet.

»Black Douglas« som ledes av dr. Victor B. Scheffer, en av Fish and Wildlife Service's biologer, er utstyret som et flytende laboratorium, og vil i de kommende 11 måneder søke å bringe på det rene, hvorhen selen vandrer etter at den har forlatt Pribilofføyene, hva slags næring selen tar til seg, og om ungselen blir etterstrept av andre sjøpattedyr.

På innenriksdepartementets anmodning tok Fish and Wildlife Service i 1941 opp undersøkelser for å fastslå vitenskapelig hvordan selens vandring foregikk, likeledes hvordan det artet seg med selens ernæring. Årsaken til at disse undersøkelser kom i stand var at den japanske regjering i 1941 sa opp selavtalen av 1911, som satte forbud mot fangst av sel i åpen sjø. U. S. A., Storbritannia, Sovjet-samveldet og Japan hadde signert denne traktat.

Som grunn for oppsigelsen av traktaten anga Japan at pelselen i hvert fall delvis vandret sørover langs den asiatiske kyst og gjorde skade for den japanske fiskerinæring. Resultatene av forskningen fra nord-amerikansk side tydet imidlertid ikke på at dette var riktig. Undersøkelser ble derfor påbegynt i 1941 for å bringe på det rene verdien av den japanske påstand.

Fra Seattle vil »Black Douglas« søke å følge selen på dens vårvandring til yngleplassene, fange sel rundt øyene og merke den, og senere på høsten følge selhjorden på vandring sørover for å bringe på det rene hvilken vandringsrute den tar til vinteroppholdsstedene. Mageinnholdet av selen vil bli studert meget nøye for å bringe på det rene om den ernærer seg av verdifulle matnyttige fiskeslag.

»Black Douglas«-ekspedisjonen skal også søke å samle opplysninger om annet liv i havet, derunder skal det søkes brakt på det rene om spekkhuggere, andre selarter, sjøløver og oter etterstreper ungselen under intervandringene etter at den har forlatt øyene.

Siden regjeringen påtok seg å føre direkte kontroll med selbestanden i 1910, antar en at bestanden har øket fra 132 279 dyr til 3 386 000 dyr i 1946. Hjordens verdi i dollars beregnes nå til over 100 millioner.

## Det skotske sildefiske.

»The Fishing News« oppgir følgende tall for sildesaltningen i Skottland pr. 26. juli, regnet i hele tønner: Lerwick 41 034, Wick 14 306, Fraserburgh 15 890, Peterhead 12 733, Buckie 3055, Stornoway 640, Berwick 27, tilsammen 87 685 tønner mot 68 165 tønner samtidig i 1946.

## Herring Industry Board.

Vi gjengir følgende fra »The Fishing News« 2. august: Nødvendigheten av en utvidelse av The Boards myndighetsområde blir ytterligere framtreddende i Skottland, hvor det i de siste par uker har forekommet flere tilfelle av ødeleggelse av næringsmidler gjennom styrting, og ved at



## Utlandet.

### USA's fiskeflåte øker.

I løpet av mai måned 1947 ble 151 fartøyer inregistrert som fiskefartøyer i U. S. A. I de 5 første måneder av 1947 er tallet 509 fartøyer til sammenlikning med 1085 fartøyer i hele kalenderåret 1946. De registrerte fiskefartøyer har en størrelse av minimum 5 nettotonn. (Kilde: Monthly Supplement to Merchant Vessels of the United States, Bureau of the Customs).

en ignorerer The Boards autoritet. The Board har lagt sin fiskeripolitikk an på en øking i totalfangsten av sild, og på disponeringen av fangstene til forskjellige anvendelser. Fiskerne på sin side har imidlertid ved flere anledninger forsøkt å begrense fangsten, og har gjort det beste ut av sin strategiske posisjon ved å styrte silden i de tilfelle hvor de anser det som mest fordelaktig.

For nærværende kontrolleres fiskerinæringen i Skottland av Scottish Office, Ministry of Food og Ministry of Agriculture and Fisheries. Det medgis at denne på forskjellige instanser hvilende oppgave, gjør det vanskelig å gjennomføre en felles politikk i næringen, og at en under The Board samlet kontroll ville føre til større administrativ samdraktighet.

### Herring Industri Boards eksperimentalfartøyer for sildefiske.

I »Fiskets Gang« nr. 5 1947 brakte vi en notis »Ettersøkt: Hendig fartøystype til sildefiske« omhandlende 2 av Herring Boards kontraherte spesialfartøyer for sildefiske.

I »The Fishing News« for 2. august framkommer nå de første opplysninger om et av fartøyene i drift. »Fishing News« skriver følgende:

Herring Industry Boards eksperimentalfartøy for sildefiske »Silver Scout« driver nå fiske i Wick-området, hvor The Board har særskilte produksjonsmessige interesser. Dette fartøy ble særskilt konstruert for eksperimentaldrift, for å bringe på det rene om skrogformen i sildefiskefartøyer kunne forbedres, og for å prøve bruken av vitenskapelig utstyr og innretninger for lokalisering og fangst av fisk. En modell av fartøyet ble prøvd i tank før det ble bygget i Granton, og fartøyet betegner det første skritt i retning forsøksmessig praktisk fiske i de senere år. Herring Board har som rimelig er vært meget tilbakeholdne med å gi opplysninger om resultatene av fartøyet oppdrag og eksperimenter, idet en foretrekker å avvete sesongens avslutning før en offentliggjør noen dom angående fartøyet egenskaper.

Imidlertid tyder mange ytringer på at »Silver Scout« har tatt gode fangster, og at dens ytelser er tilfredsstillende. En fullstendig rapport inneholdende detaljerte opplysninger om første sesongs drift, ventes imidlertid med spent oppmerksomhet av hele den britiske fiskerinæring.

### Fladensildfisket — »Dagens Frågor«.

I juli-nummeret av »Svenska Västikustfiskaren« skrives følgende under tittelen »Dagens Frågor«:

Det nå altoverskyggende spørsmål i fiskeribedriften er hvordan Fladensildfisket vil arte seg i kommende sesong. Det vises stor interesse for dette fiske, selv i kretser hvor en ikke direkte berøres av forholdene innen fiskerinæringen. Fladensildfiskerne håper på et ennå bedre resultat enn i fjor. Det er mange som trenger noen gode turer til kompensasjon for de skuffelser som første halvår 1947 ble for mange. I mange tilfelle ble første halvår 1947 dårlig økonomisk sett. Nordsjøfisket ga ofte utilstrekkelig fangstutbytte, og mange av de som hadde lisenser for levering i utenlandske havner, fikk også denne sjanse forspilt fordi fangstene ikke ble store nok til dekning av lisensen. Etter dette er det naturlig at en ønsker seg et godt resultat av sildefisket på Fladengrunn.

På Förbundes årskongress var spørsmålet om salget av Fladensild oppe til diskusjon. Representantene var enige om at kollektivsalg var det riktige. Styret fikk frie hender til å fatte alle beslutninger, og ifølge en av disse skal hele kysten utgjøre et prisdistrikt. I det store hele kommer kollektivsalget til å skje på samme måte som i 1946, men i år skal all sild, også den på havet saltete, være med i kollektivsalget.

Hva kan så prisen bli på silden? Det er foreløpig umulig å si noe om dette på forhånd, da eksportforholdene for tiden er helt uklare. Det er dog fastsatt en minimumspris så vel på sild som skal omsettes fersk, som på sild til salting. Fersksildprisen er fastsatt til 22 kroner, og prisen til salting til 18 kroner pr. kasse. Disse priser er de laveste som blir godtatt i auksjonene. Förbundets styre hadde tenkt seg en noe høyere pris, men etter underhandlinger med Livsmedelskommissionen og Priskontrollnämnden, viste det seg umulig å få godtatt høyere priser. Det har vært og er fremdeles et problem, hvordan det skal gå om tilgangen på sild på en gang blir for stor. Det er lett å ta vare på den ombord-saltete sild og lagre den til det blir lettere markedsforhold, men det er verre med fersksilden. På enkelte steder har imidlertid fiskerne selv tatt et gledelig initiativ til å hindre disse vansker, idet de har gjort visse forberedelser for selv å kunne salte de iland-brakte fangster, dersom avsetningsforholdene skulle tilsi dette.

Ettersom kollektivsalgssystemet vinner innpass blant fiskerne, har det vist seg at en nøye kvalitetskontroll er påkrevet. Dette gjelder ikke bare fersksilden, men også den sjøsaltete sild. Sildesalting ombord har vært en nyhet for mange, men fiskerne har villig tatt egne og andres erfaringer til beste. De fleste har det klart for seg at det gjelder å skape en god kvalitet; resonnementet er som så: »Vi har ikke råd til å la uansvarlige kolleger ødelegge dette, som vi håper er et framtidfiske for oss«.

Det er imidlertid ikke bare fiskernes behandling av silden som må kontrolleres, men også distribusjonen innover i landet. En relativt ny vare, som Fladensilden på det svenske marked, trenger propaganda for å bli kjent og anerkjent, samt for at navnet skal innarbeide seg i bevisstheden hos det kjøpende publikum. Da det kan fryktes at annen mindreverdige sild kan skade dette arbeid, har centralförbundet i samarbeid med Sveriges Ångtrålarförening henstillet til lensstyret i Gøteborg og Bohus om medvirkning til istandbringelse av en effektiv kontroll med Fladensild. Det er blitt foreslått å anvende et kontrollsystem i likhet med det som gjelder for kontrollstemping av »spillånga«. Et kontrollstempel av denne art skulle utenom ordet »Länsstyrelsen«, årstallet for sildens salting, navnet »Fladensild« også tilføyas en nærmere kvalitetsgradering som »Extra Prima« eller »Prima«. Den sild som ikke fyller betingelsene, vil overhode ikke bli stemplet. Lensstyrelsen har stillet seg villig til dette, og for tiden utarbeides de enkelte detaljer i forbindelse med bestemmelsene.

### Islands sildefiske.

Ifølge telegrafisk underretning fra Fiskifelag Islands er det under sommersildfisket pr. 2. august oppfisket 1 056 784 hl fabrikk-sild (i fjor 1 008 784 hl) og saltet 25 213 tønner (i fjor 63 568 tønner).

**Skotlands fiskeflåte.**

Den norske fiskeriattaché i London meddeler at den skotske fiskeflåte, ifølge oppgave fra Scottish Home Department, bestod av følgende fartøyer ved utgangen av juni i år:

	I aktivitet	I opplag	Tilsammen
Damptrålere .. . . .	233	20	253
Dampdrivere .. . . .	237	10	247
Mindre fiskefartøyer (motordrevne) .. . . .	553	14	567

**Storbritannias eksport av fisk og fiskeprodukter i mai 1947.**

(Sammenlignet med mai 1946.)

	Mengde (Cwt. a 50.8 kg)		Verdi (£-sterling)	
	Mai 1946	Mai 1947	Mai 1946	Mai 1947
Fisk, fersk (inkl. frossen) .. . . .	811	660	4 542	3 363
Sild, fersk (inkl. frossen og lett saltstrødd) .. . . .	—	2	—	6
Sild, saltet (inkl. røket) .. . . .	19 079	33 930	67 835	107 310
Torske, saltet inkl. røket) .. . . .	97	501	620	2 929
Andre fiskesorter, saltet (inkl. røket)	4 249	745	14 489	4 284
Sild, hermetisk ...	3 850	7 541	25 204	38 210
Andre fiskesorter (inkl. skalldyr) hermetisk .. . . .	2 231	1 938	15 677	28 306
Fisk- og hvalolje, uraffinert .. . . .	43	—	3 070	—
Torskelevertran (inkl. tran av annen fiskelever ..	859	306	136 619	53 363

**Hvor Storbritannia tar sine fiskefangster.**

Fra det engelske fiskeritidsskrift »Fish Trades Gazette« gjengis nedenfor en interessant tabell som viser hvor britene tar sine fiskefangster. Oversikten omfatter ilandbrakt fisk i England og Wales i årets seks første måneder, januar—juni 1947, sammenliknet med tilsvarende periode i 1938. Som følge av forbud mot fiske fra Bjørnøya og Barentshavet i månedene juni, juli, august og september i årene inntil 1940, ble intet ilandbrakt fra disse steder juni måned 1938. I undersøkelsesperioden ble det ikke fanget fisk ved Bjørnøya i mars måned 1947, heller ikke ble det ilandbrakt fisk i England og Wales fra Rockall i månedene januar, mars og april 1947. Fra bankene ved norskekysten ble ingen fangster mottatt i tidsrommet mai—juni 1947.

Tallene er omregnet fra cwts til tonn og prosentutregningen er foretatt av »Fiskets Gang«.

	1947		1938	
	tonn	%	tonn	%
Barentshavet og Murmanskysten .. . . .	27 727,5	10,3	48 303,9	15,6
Bjørnøya og Spitsbergen .. . . .	46 961,6	17,6	53 536,4	17,3
Norskekysten .. . . .	55 691,9	20,8	16 810,7	5,5
Nordsjøen (nordre del)	1 194,6	0,4	8 900,2	2,9
—»— (midtre del)	31 343,9	11,7	19 776,5	6,4
—»— (søre del)	8 488,0	3,2	6 066,7	1,9
Nordsjøen total .. . . .	41 026,5	15,3	34 743,4	11,2
Island .. . . .	33 623,2	12,6	87 878,6	28,5
Færøyane .. . . .	15 182,7	5,7	15 825,1	5,1
Vest av Skottland .. . . .	11 806,6	4,4	12 580,8	4,1
Rockall .. . . .	1 297,8	0,5	3 967,8	1,3
Irskehavet .. . . .	9 176,5	3,4	8 749,8	2,8
Vest av Irland .. . . .	4 979,5	1,9	8 841,8	2,9
Den engelske kanal ..	2 364,6	0,9	2 182,4	0,7
Bristolkanalen .. . . .	835,7	0,3	1 718,4	0,6
Sør og sørvest av Irland	16 776,5	6,3	13 739,8	4,4
<b>Total</b>	<b>267 450,6</b>	<b>100,0</b>	<b>308 878,9</b>	<b>100,0</b>

**Abonner på „Fiskets Gang!“**

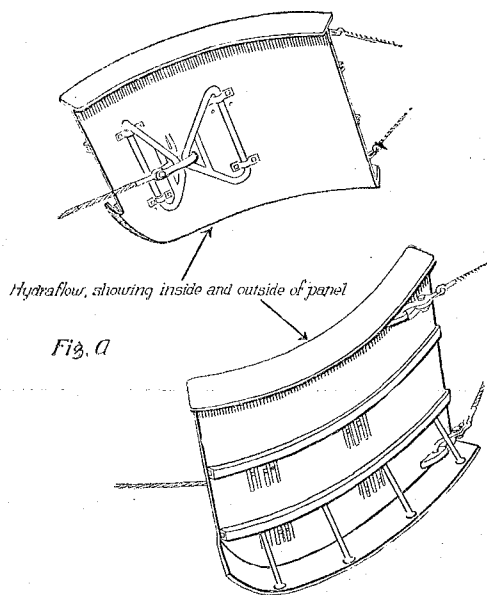
**Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst jan./mai 1947.**

Fisk og fiskeprodukter	Mai Verdi 1000 kr.	I alt Jan./mai 1000 kr.
Sild og flsk .. . . .	31 034	110 806
Hermetikk .. . . .	17 177	48 493
Dyriske forstoffer unntatt hvalkjøttmel .. . . .	703	1 552
Tran av fisk, vesentlig torske ..	8 447	21 033
Tran av annen .. . . .	590	3 527
Fiskelim .. . . .	56	194
Melke, silderisp o. a. produkter	60	172
	<b>58 072</b>	<b>185 777</b>
<b>Hvalfangst:</b>		
Hval- og kobbekjøtt .. . . .	152	203
Hval, bottlenose, sperm. tran og olje .. . . .	13 998	17 006
Degras .. . . .	31	33
Herdet fett .. . . .	4 750	23 547
	<b>18 931</b>	<b>40 789</b>
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Seltran .. . . .	751	1 331
Skin av sel, kobbe og klappmyss .. . . .	—	60
Huder av hvalross og hvitfisk	—	6
	<b>751</b>	<b>1 397</b>

## En nyhet i tråldører.

Vi gjengir nedenstående fra New-Yorkertidsskriftet »Fishing Gazette«'s mainummer.

Et sett nye tråldører konstruert av John C. Worthington er blitt installert ombord i tråleren »Delaware«, som er et av Atlanterhavskystens mest moderne fartøyer av sin type, og tilhører Booth Company. At dette rederi har godtatt de nye tråldører, garanterer for at nyervervelsen er god.



Den nye tråldør er også blitt installert ombord i Gloucestertråleren »Dolphin«. Nykonstruksjonen bærer navnet »Hydroflow«.

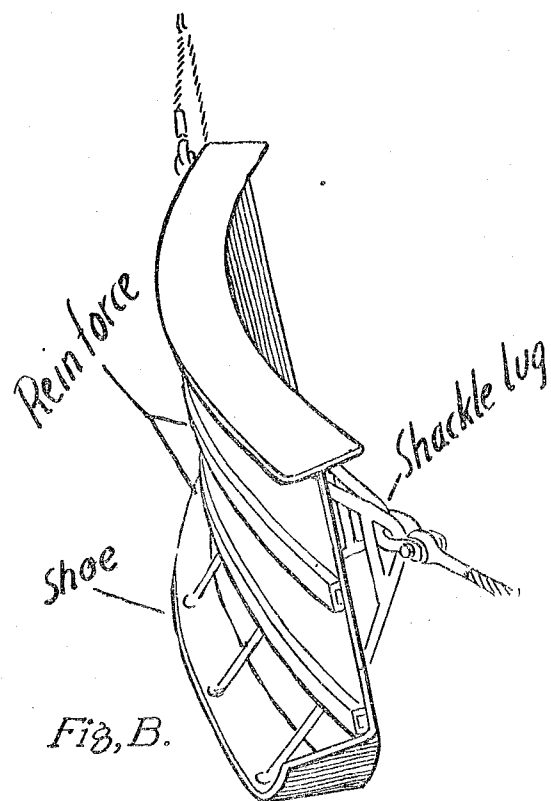
I løpet av de siste 40 år, og især i de siste 15 år, har ottertrålingen sett mange forbedringer i skip, maskineri, vinsjer, trålgalger, pollere og annet utstyr, for ikke å nevne i navigasjonsinstrumenter og andre maritime elektriske hjelpemidler. Midt i denne rike utvikling har imidlertid en viktig del av trålutstyret stått uforandret siden den ble tatt i bruk, nemlig dørene, som sprer trålposen ut og holder den langs bunnen. Mr. Worthingtons nye hydroflow-dører kommer således som en behagelig overraskelse.

På de 8 skip hvor en hittil har installert hydroflow-dører har disse vist seg meget tilfredsstillende. Det er simpelthen umulig å få ugrei trål når dørene brukes. Dette har vært forsøkt ved å utsette hydroflow-dørene for alle slags situasjoner. De kan settes uten vanskelighet under alle vær- og strømforhold, og levner skipet langt større manøvredektighet.

Ved innhaling kommer de direkte til trålgalgene uten tilbøyelighet til å drive og uten å skure langs skutensiden. De gjør det mulig for skuten å fare over et større areal innen et bestemt tidsrom med bestemte omkostninger, og medvirker derved til produksjonsøkning. Kaptein Lars Lunde på »Delaware« har opplyst, at en under utsettingen fikk 25 omdreininger mer pr. minutt på maskinen, og ved å nedsette omdreiningene til normalgang, en exhausttemperatur 50 grader F. lavere enn vanlig. Disse tall tyder på en avgjort besparelse i brenselforbruk tillikemed i anstrenge og slitasje på maskinen.

Det som er blitt gjennomført ved hydroflow, er at en direkte motstand mot skipets framdrift er blitt betydelig lettet ved vitenskapelig spredning av dørene under gang i vannet. Vakuumdannelser har trådt i stedet for en ensidig vannmotstand. Motstanden i flate tråldører har alltid vært maksimal — i hydroflow-dører minimal.

Først av alt vil dette merkes på bunkersregningene. Den vedvarende motstand mot og trekk på maskinen vil bli lettet med antakelig 32 pst., muligens mer. Flate





tråldører bygger på bruken av kraft og at motstanden skal spre dem. Hydroflow lar vannstrømmingen selv sørge for spredningen.

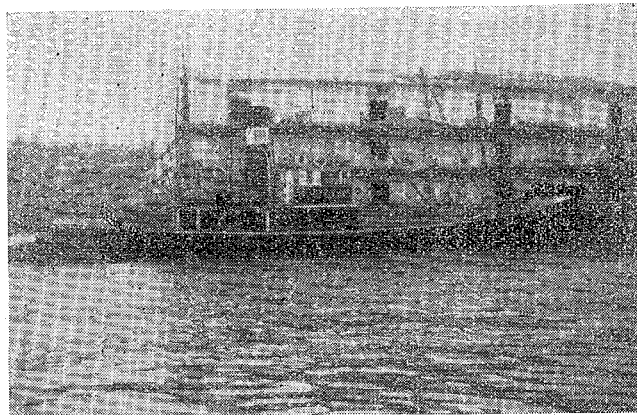
Både sjaklene for fastgjøringen av trålwiren og armene på døren er i rett linje, så at de ingen virkning har på spredningen. Det er dørens buete overflate som virker spredende.

Forkanten av døren, som beveger seg nesten i rett linje med slepewiren ved spissen av trianglene, tvinger akterste del av buen til å oppføre seg som en aeroplanvinge. Akkurat som et fly beveger seg i en rett linje gjennom luften med et konstant oppadgående trykk ved underkant av bakerste vingedel, således oppfører en hydroflow-dør seg under vann. Prinsippet er det samme.

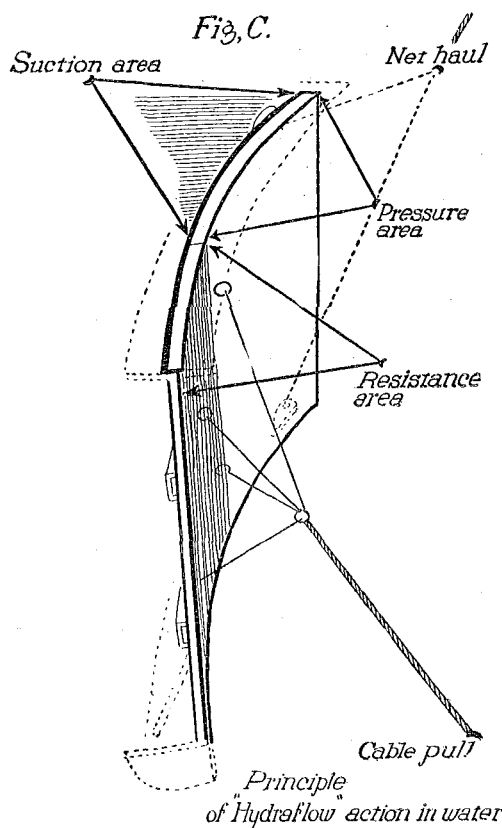
På hydroflow-døren stopper slepemotstanden tilnærmevis fra akterste armhengsle -- derfra og til akterkant av døren virker den kun spredende. Innsiden av døren er glatt (bortsett fra trianglene og deres befesting) og buet.

Utsiden er også buet og glatt bortsett fra befestigelse for skoen. To forsterkningsribber løper fra for til akter.

Oppe er anbrakt en plate som løper fra forkant til akterkant likt fordelt på begge sider. Denne plate spiller en viss rolle ved å støtte opp døren. Den hjelper også til å holde vannstrømmen innenfor dørens om-



Fartøyet ligger ved Statens kjøleanlegg i Ålesund og tar inn agn og is. Det er siste post på programmet før avreise til fjerne farvann,



råde, så det blir en jevn strøm fra for til akter. En flat tråldør beveger seg gjennom vannet i en vinkel av 45 grader, og opptar vanntrykk jevnt fordelt på hele overflaten som motstand. Det dannes sugevirkning på baksiden som også blir motstand. Dette medfører en veldig påkjenning på trålwiren, galger og vinsj, tillikemed slitasje på maskin og trustlager og et stort brenselforbruk. Hydroflow-tråldører gjør akkurat det motsatte. De tar imot vannet som motstand bare med  $\frac{1}{3}$  av forreste buete del, mens vannet de resterende  $\frac{2}{3}$  av buen virker som trykk uten motstand mot bevegelsesretningen.

Det er klart at den verste kraftødende faktor er blitt eliminert ved hjelp av hydroflow-dører. Den flate tråldør er nå foreldet.

Hydroflow-dører fabrikeres i følgende størrelser:

Type	Vekt pr. par lbs.	Lengde i fot	høyde i fot	Maskinstyrke
				HK
5	200	2,5	2,0	10—80
10	440	3,5	2,9	80—130
15	830	4,6	3,3	140—200
20	1350	5,0	4,0	200—350
27	2200	6,0	4,5	350—800

De nye »Hydroflow« dører selges av The Linen Thread Company, Inc.

# Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i mai 1947 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

	Mai tonn	Jan./mai tonn		Mai tonn	Jan./mai tonn		Mai tonn	Jan./ma tonn
<i>Fersk sild i alt</i> . . . . .	11 702	70 012	Brasil . . . . .	73	1 835	<i>Sildemel og fiske-</i>		
Belgia . . . . .	1)354	2 378	Uruguay . . . . .	—	105	<i>mel i alt</i> . . . . .	1 778	2 924
Frankrike . . . . .	—	—	Palestina . . . . .	10	10	Danmark . . . . .	500	500
Irland . . . . .	128	431	Andre land . . . . .	26	113	Frankrike . . . . .	—	75
Italia . . . . .	—	263				Sveits . . . . .	—	700
Nederland . . . . .	161	1 023	<i>Sølt sild i alt</i> . . . . .	13 824	23 175	Sverige . . . . .	678	1 549
Polen . . . . .	878	878	Belgia . . . . .	14	787	Tsjekkoslovakia . .	—	100
Sovjetsamveldet . .	1 376	1 907	Danmark . . . . .	37	250	<i>Dampmedisintran</i>		
Sverige . . . . .	86	1 878	Finnland . . . . .	1)	887	<i>I alt</i> . . . . . hl	16 294	40 591
Storbritannia . . . .	1 611	31 646	Frankrike . . . . .	1)	—	Belgia . . . . .	162	430
Tsjekkoslovakia . .	501	2 968	Nederland . . . . .	330	990	Bulgaria . . . . .	—	546
Tyskland . . . . .	1)6 584	26 393	Polen . . . . .	1 773	1 793	Danmark . . . . .	81	144
Palestina . . . . .	13	108	Sovjetsamveldet . .	5 925	7 657	Finnland . . . . .	295	381
Andre land . . . . .	10	139	Sverige . . . . .	571	5 082	Frankrike . . . . .	—	269
<i>Fersk fisk i alt</i> . .	9 173	28 103	Tsjekkoslovakia . .	992	1 183	Hellas . . . . .	—	22
Belgia . . . . .	102	1 043	Tyskland . . . . .	3 181	3 202	Italia . . . . .	377	968
Frankrike . . . . .	190	660	Østerrike . . . . .	938	1 024	Nederland . . . . .	1 425	2 858
Italia . . . . .	924	1 559	U. S. A. . . . .	33	258	Polen . . . . .	—	22
Nederland . . . . .	377	635	Palestina . . . . .	—	16	Sovjetsamveldet . .	5 361	7 032
Portugal . . . . .	—	111	Andre land . . . . .	30	46	Spania . . . . .	—	737
Sovjetsamveldet . .	741	1 909	<i>Fisk saltet i alt</i> . . .	2 830	6 027	Storbritannia . . . .	191	1 479
Storbritannia . . . .	5 518	17 424	Belgia . . . . .	—	171	Sveits . . . . .	22	485
Sveits . . . . .	20	168	Finnland . . . . .	—	537	Sverige . . . . .	6 118	8 064
Sverige . . . . .	93	1 628	Hellas . . . . .	1 500	1 500	Tsjekkoslovakia . .	215	6 795
Tyskland . . . . .	150	1 480	Italia . . . . .	1 161	3 185	Ungarn . . . . .	—	37
Østerrike . . . . .	1 010	1 316	Nederland . . . . .	86	86	Kanada . . . . .	—	415
Palestina . . . . .	—	67	Sverige . . . . .	40	216	U. S. A. . . . .	1 230	6 747
Andre land . . . . .	48	103	Tyskland . . . . .	13	61	Kuba . . . . .	5	413
<i>Tørrfisk i alt</i> . . . .	93	2 663	U. S. A. . . . .	—	140	Mexico . . . . .	2	288
Belgia . . . . .	—	139	Andre land . . . . .	30	131	Argentina . . . . .	549	804
Finnland . . . . .	—	171	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	5 588	15 703	Venezuela . . . . .	11	143
Italia . . . . .	62	1 342	Belgia . . . . .	246	370	Kina . . . . .	—	94
Nederland . . . . .	1	187	Frankrike . . . . .	1	1	Brasil . . . . .	—	368
Sverige . . . . .	—	1	Polen . . . . .	22	57	Peru . . . . .	—	178
Sør-Afrika-Samb . .	—	24	Storbritannia . . . .	2 105	7 150	Columbia . . . . .	112	273
Br. V. Afrika . . . .	24	691	Sveits . . . . .	6	133	Andre land . . . . .	138	599
U. S. A. . . . .	—	10	Sverige . . . . .	—	26	<i>Annen tran i alt</i> hl	23 670	62 780
Argentina . . . . .	—	61	Tsjekkoslovakia . .	158	498	Belgia . . . . .	5 513	15 697
Brasil . . . . .	—	3	Egypt . . . . .	89	233	Danmark . . . . .	3 609	5 088
Andre land . . . . .	6	34	Palestina . . . . .	256	693	Finnland . . . . .	538	1 383
<i>Klippfisk i alt</i> . . .	579	8 234	Sør-Afrika-Samb . .	471	636	Italia . . . . .	1 473	1 473
Italia . . . . .	20	125	Austral-Samb . . . .	711	860	Nederland . . . . .	111	2 828
Portugal . . . . .	8	2 530	Andre brit. besidd.			Polen . . . . .	2 150	2 256
Spania . . . . .	306	450	<i>i Asia</i> . . . . .	75	221	Sveits . . . . .	138	618
Port. Afrika . . . . .	1	77	U. S. A. . . . .	1 106	3 849	Sverige . . . . .	1 655	19 332
Cuba . . . . .	135	2 454	Kanada . . . . .	147	578	Tsjekkoslovakia . .	8 307	12 157
Mexico . . . . .	—	91	Andre land . . . . .	195	398	U. S. A. . . . .	122	1 429
Argentina . . . . .	—	444				Palestina . . . . .	—	137
						Andre land . . . . .	54	382

1) Beriktiget.

Abonner på »Fiskets Gang«.

## Utførselen av fiskeriprodukter i mai 1947.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Varens navn	Menge- enhet	Mai		Januar—mai		Varens navn	Menge- enhet	Mai		Januar—mai	
		1947	1946	1947	1946			1947	1946	1947	1946
<i>Sild, fersk, i alt...</i>	tonn	11 702	3 081	70 002	47 708	Sild, røykt .....	kg	58 580	228 751	990 287	917 158
Herav:						Hummer .....	»	84 550	57 169	214 054	157 863
Vårsild .....	»	8 587	1 819	37 149	38 902	Reker .....	»	106 260	29 165	400 361	136 203
Storsild .....	»	1 095	1 203	30 173	8 484	<i>Hermetikk ialt...</i>	»	5 588 348	2 051 752	15 702 964	9 998 461
Fetsild .....	»	—	59	19	300	Herav:					
Forfangstsild .....	»	2 020	—	2 661	—	Røkt småsild i olje	»	1 022 207	1 948 201	1 598 451	3 475 114
Brisling og småsild	»	—	—	—	22	Do. brisling i olje.	»	1 422 984	25 526	7 322 035	4 147 463
<i>Fisk, fersk, ialt...</i>	»	9 173	2 244	28 103	8 563	Do. småsild i tomat	»	9 644	—	21 726	74 980
Herav:						Do. brisling i tomat	»	—	—	—	45 164
Torskfilet .....	»	2 699	1 076	6 014	1 908	Do. småsild ellers.	»	—	—	—	—
Annen torsk .....	»	4 146	477	14 183	4 532	Urøkt småsild i olje	»	9 088	—	118 333	—
Lange .....	»	44	49	103	57	Do. småsild i tomat	»	—	—	58 840	45 280
Sei .....	»	334	106	1 393	1 136	Do. småsild ellers.	»	—	—	—	—
Hyse .....	»	484	94	1 517	112	Do. brisling ellers	»	—	2 795	1 814	2 795
Makrell og hornkj.	»	233	—	239	—	Røkt storsild eller					
Kveite (hellefisk)	»	734	68	1 157	207	vårsild i olje ...	»	6 173	—	70 853	—
Flyndre .....	»	38	6	155	26	Do. do. i tomat ..	»	15 200	—	15 200	—
Uer .....	»	—	—	1	—	Do. do. ellers ....	»	2 039 780	17 250	4 442 315	1 967 164
Brosme .....	»	5	67	23	71	Annen sildehermet.	»	123 856	450	274 429	92 662
Pigghå .....	»	99	2	1 942	45	Mjølke .....	»	306 953	—	514 118	—
Håbrand .....	»	180	296	340	375	Makrell .....	»	9 456	—	11 115	—
Laks .....	»	—	—	3	—	Fisk forøvrig .....	»	323 738	15 429	339 443	40 110
Ørret .....	»	—	—	—	—	Krebs og skjelldyr	»	178 538	6 257	692 731	14 426
Skate og rokke ..	»	23	—	66	—	Rogn (også kaviar)	»	66 921	14 604	87 295	40 788
Steinbit .....	»	33	—	39	—	Fiskeboller (pud-					
Rogn .....	»	119	2	897	90	ding, kaker o. l.)	»	53 810	21 240	134 266	52 515
Annen .....	»	2	1	28	4	<i>Sildemel .....</i>	tonn	130	432	1 001	3 926
<i>Tørrfisk ialt .....</i>	»	93	600	2 663	2 823	<i>Fiskemel .....</i>	»	1 048	789	1 923	2 121
Herav: Rotskjær ..	»	5	23	76	64	<i>Hvalkjøttmel .....</i>	»	—	—	—	—
Rundfisk, Finnm.v.	»	7	70	594	293	<i>Levermel .....</i>	»	170	—	231	—
— Annen .....	»	62	476	1 377	2 320	<i>Tangmel .....</i>	»	20	100	143	195
— Afrikavare ..	»	4	—	149	4	<i>Sel- og kobbeskinn</i>	kg	—	—	21 215	2 355
Lange .....	»	1	3	4	3	<i>Lim .....</i>	»	18 625	12 160	66 594	33 076
Sei .....	»	10	7	95	69	Saltet torskerogn .	»	1 163 520	920 700	1 291 665	1 241 873
Hyse (kolje) .....	»	—	7	299	26	<i>Tran ialt .....</i>	hl	39 964	20 244	103 371	73 419
Brosme .....	»	4	14	69	35	Herav:					
<i>Klippfisk ialt .....</i>	»	579	1 467	8 234	7 052	Dampmedisintran.	»	16 294	1)15 770	40 591	47 474
Herav:						Råmedisintran ...	»	7	1)63	23	737
Torsk .....	»	564	1 456	7 849	6 829	Blank .....	»	15 741	1)328	39 351	5 564
Lange .....	»	—	3	22	209	Brunblank .....	»	3 645	1 866	9 083	7 205
Sei .....	»	15	6	337	7	Brun .....	»	—	—	218	131
Hyse (kolje) .....	»	—	1	2	3	Håtran .....	»	643	208	2 462	1 168
Brosme .....	»	—	1	24	4	Kveiteolje m. v...	»	9	—	55	128
<i>Sild, saltet, ialt ...</i>	»	13 824	14 024	23 175	62 729	Av sel .....	»	2 512	294	4 741	629
Herav:						Bottlenose- og				43	11
Vårsild .....	»	3 531	10 023	4 783	35 155	spermasettran ..	»	—	—	—	—
Storsild (slosild) ..	»	10 270	3 862	16 567	25 871	Sildolje .....	»	1 113	1 715	5 270	10 359
Fetsild .....	»	23	139	1 515	1 489	Avfaldstran og				1 534	13
Skjæresild .....	»	—	—	1	120	trangrakse .....	»	—	—	—	—
Nordsjøsild .....	»	—	—	17	—	Stearin .....	kg	—	3 667	26 631	12 667
Islandssild .....	»	—	—	11	94	Herdet fett .....	tonn	2 126	1 103	11 667	1 909
Brisling .....	»	—	—	281	—	Fettsyrer .....	kg	20 000	8 880	557 568	260 880
Kryddersaltet, her-											
under appetitsild	kg	52 762	300	82 262	307 300						
Brisling, kr.salt.											
(ansjos) .....	»	—	—	—	—						
<i>Salt fisk, ialt .....</i>	tonn	2 830	13 438	6 027	15 466						
Herav:											
Torskitr. og ks.mv.	»	1 962	9 621	2 669	11 401						
Makrell i —»—	»	—	—	—	—						
Lange i —»—	»	42	1 078	787	1 272						
Torsk løs i fartøy											
og jernbanevogn	»	—	1 343	—	1 343						
Annen —»—	»	826	1 396	2 571	1 450						

1) Beriktiget.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 2. august 1947 og i uken som endte 2. august.

Tollsteder	Vårsild		Fetsild og småsild tnr.	Storsild tnr.	Islandsild tnr.	Brisling 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.	Haitran tnr.	Hval-olje-fetsyre tnr.	Herdet hval-olje tonn
	Saltet tnr.	Fiekkesild tnr.																
Fredrikstad <sup>1)</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo <sup>2)</sup>	—	—	248	300	—	1 555	9	45	103	17 286	4 602	—	1 677	—	—	—	740	3 921
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 960	—	—	—	—	—	1 961	—	18
Egersund	13 890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	5 099	3	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik <sup>4)</sup>	39 862	93	—	12 964	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skudenes <sup>5)</sup>	15 919	—	339	26 293	895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen <sup>6)</sup>	50 378	—	6 063	148 875	3	—	1 187	1 992	9 233	38 061	34 740	15	34 265	5 143	100	—	—	—
Florø	8 919	—	—	26 485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy <sup>7)</sup>	6 091	—	—	7 569	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund <sup>8)</sup>	—	—	—	59 904	6 792	—	6 395	213	4 256	106 782	17 671	11	1 840	388	—	—	—	—
Molde	600	—	1 073	7 951	—	—	12 412	36	1 742	8 750	3 022	—	—	314	—	—	—	—
Kr.sund <sup>7)</sup>	12 038	—	116	12 002	—	—	1	16	—	83 217	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	14 762	100	—	—	1 179	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	636	46	188 120	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær <sup>10)</sup>	—	—	287	—	—	—	—	142	—	80 749	20	—	2 510	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	101	—	—	—	—	—	100	—	31	—	1 344	450	54	—	—	—
Andre <sup>8)</sup>	519	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	170 631	93	22 992	305 575	7 690	1 555	21 238	3 080	15 481	880 701	60 086	26	41 636	10 662	466	2 061	740	3 939
I uken	—	—	1	2 047	7 587	—	1 802	48	—	—	932	—	590	254	—	413	540	253

Tollsteder	Hval-olje tonn	Herdet spisefett tonn	Sel-tran tnr.	Sildolje tnr.	Sild, fersk tonn	Sild, røykt kg	Makrell, saltet tnr.	Makrell, fersk tonn	Laks, fersk kg	Levende ål kg	Annen fersk fisk tonn	Hummer kg	Reker kg	Fisk, saltet tonn	Silde, mel tonn	Tor-skemel tonn	Annet mel tonn	Sel-skinns kg	Hermetikk tonn	
																				Fredrikstad
Oslo	201	—	2 775	451	—	—	—	—	3 776	—	360	7 616	18 327	1	—	—	—	—	167	
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	316	1 670	778	47	29 401	37 513	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	1 461	—	65	501	501	—	39	—	2 400	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	2 538	—	518	2 378	2 378	—	1 003	—	7 124	41	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	1 080	—	—	—	—	—	1 588	—	28 138	2 246	—	—	67	—	—	11 242
Skudenes	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	156	—	9 310	—	—	—	—	—	—	367
Haugesund	—	—	—	—	44 889	23 461	382	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	—	1 196
Bergen	1 107	—	1 082	2 265	37 814	385 624	—	—	43 291	30 703	8 625	24 665	45 229	1 129	1 000	50	96	62 231	5 315	
Florø	—	—	—	—	414	—	—	—	55	—	39	—	2 400	78	—	—	—	—	—	252
Måløy	—	—	—	—	749	—	—	—	3 397	—	1 003	—	7 124	41	—	—	—	—	—	225
Ålesund	—	—	2 516	2 686	12 918	689 202	—	—	3 623	—	1 588	—	28 138	2 246	—	—	—	—	—	182
Molde	—	—	—	—	307	—	—	—	—	—	153	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Krist.sund	—	—	—	—	1 152	—	—	—	1 408	—	2 291	—	10 415	2 262	—	—	—	—	—	502
Trondheim	—	—	—	—	888	—	—	—	20 252	—	5 336	231	113 382	37	—	100	—	—	—	1 237
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 973	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 300	—	1 750	932	—	1 932	593	—	—	—
Tromsø	11	—	2 488	—	35	—	—	—	14 406	—	3 973	—	94 406	15	—	—	—	—	—	—
Andre	—	—	55	—	97	300	—	80	1 970	513	13 256	5 697	54 398	15	—	367	159	—	—	—
I alt	1 431	12 443	8 916	5 402	104 344	1 098 587	—	1 361	96 727	37 644	36 113	276 682	585 259	6 756	1 000	2 449	1 157	74 359	21 203	
I uken	101	—	151	90	—	33 717	—	—	2 571	17 803	809	4 510	30 432	25	—	9	27	21 206	280	

<sup>1)</sup> 216 kg krabbe. <sup>2)</sup> 629 tnr. bottlenosetrans, 1596 kg vitaminkonsentrat, 665 hvalkjøtt. <sup>3)</sup> 212 tnr. fetsyre av tran 35 tonn tangmel, 15 tonn stearin, 43 300 kg kveiteolje, 18 tonn herm. torskelever <sup>4)</sup> 7 738 kg haifinner, 300 tnr. kryddret kg leverpostei, 21 tnr. bottlenosetrans. <sup>5)</sup> 77 tonn fiskelim, 7500 kg saltede fiskestorsild, 4550 kg hvalkjøtt, 1200 kg skatevinger. <sup>6)</sup> 170 tnr. norðsjølsild, 15,7 tonn skinn, 150 tonn tangmel. <sup>7)</sup> 164 kg røykt laks, 7 tonn stearin. <sup>8)</sup> Veterinærtran. <sup>9)</sup> 2000 kg fersk lever, 406 830 kg hvalkjøtt. <sup>10)</sup> 200 tnr. kryddret storsild tangmel, 12 tonn kveiteolje, 44 tnr. sildemelke, 113 tonn hvalkjøtt. <sup>11)</sup> 21 tonn <sup>12)</sup> Herav 597 tonn torskefilet fra Vardø og 356 tonn fra Narvik. <sup>13)</sup> Benktjøtt.