

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

34. årg.

Bergen, Torsdag 21. oktober 1948.

Nr. 42

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

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

Fiskerioversikt for uken som endte 16. oktober.

Værforholdene i uken som endte 16. oktober artet seg for Nord-Norges vedkommende noe bedre enn i de nærmest foregående uker. Fisket har også kunnet foregå i mere skjermete farvann i Trøndelag, mens det for det øvrige Sør-Norges vedkommende har vært det samme uværet som tidligere. I ukens løp har det vært tatt en del småsildfangster i Troms og fangster av hermetikkvare på Helgeland, i Namsen og Trondheimsfjorden. Brislingfisket med trål i Skagerak var mindre enn i foregående uke. I Sogn og Nordfjord har det vært tatt noen brislingfangster med snurpenot. Bankfisket ligger fremdeles nede. Likedan har det vært med håbrandfisket. Seisnurpefisket i Finnmark var tildels bra, likeledes i Troms. Ellers er det ikke særlig fart over fisket i disse to fylker. Det har vært bra med levendefisk på Helgeland og i Nord-Trøndelag. Kystfisket ellers langs sørkysten har vært smått. Det er bedring i krabbe- og hummerfisket, og hummerfisket går det bra med.

Fetsild- og småsildfisket.

Notfiskarsamskipnaden melder fra Harstad at snurpefartøy med ekkolodd har avspøkt Alta og Reparfjord i Finnmark uten å finne sild. Fartøyet forsøker seg nå på Laksefjord. I uken har det i Nord-Norge på Sørfjord i Malangen vært opptatt 75 hl matsild, på Bergsbotn, Senja 340 hl, Torsken, Senja 430 hl, Sifjord, Senja 1310 hl, Kasfjord 300 hl alt småsild 20—34 stk. pr. kg anvendt til sildolje. På Skjomen i Ofoten er det opptatt 250 hl 20—34 stk. til kryddring. Fra Sandnessjøen meldes låssatt og under opptak 3000 hl hermetikkvare, hvorav 60 pst. 10—12 centimeter og 40 pst. 9—9½ cm. Fra Rørvik meldes på samme måte om 2000 hl stengt på Namsen. Denne inneholder 20—30 pst. utkast.

I Trondheimsfjorden har det i uken foregått kasting uten større tyngde for Stjørna, Bjugn og Innherad. Silden på Innherad er direkte hovet snur-

pesild, som overveiende mest er levert til sildolje. Det er imidlertid nå stor etterspørsel etter agnsild til Troms og Finnmark, hvorfor denne småsild framtidig mest vil bli reservert til agn. I distriktet er det i uken tils. opptatt 143 hl fetsild og 6144 hl småsild, hvorav til eksport 97, saltet 27, kryddret 518, hermetikk 3128, agn 68, fersk innenlands 422 og fabrikkvare 1884 hl. På Møre og i Bergens- samt Haugesundsdistriktene har det vært tatt noen småslumper — været har hindret. I Noregs Sildesalslags distrikt ble det i uken opptatt tils. 506 hl fetsild og 6941 hl småsild — tils. siden sesongens begynnelse 19 836 hl fetsild og 473 949 hl småsild.

Trålsildfisket.

Det meldes nå oppfisket tils. 59 400 hl, hvorav saltet ombord 46 835 hl, ilandbrakt fersk 12 488 hl og levert sildolje 77 hl.

Brislingtråling.

Fra Fredrikstad meldes det at trålingen etter brisling i Skagerak i siste uke har falt mindre heldig ut. Værforholdene har vært dårlige og driften kortvarig. Det synes også som om brislingen muligens har hevet seg fra bunnen.

Brislingfisket.

I Luster i Sogn ble det torsdag og fredag i siste uke stengt 2200 hl pen sardinware. Natt til 19. oktober ble det ytterligere stengt ca. 1000 skj. I Stryn i Nordfjord ble det i midten av uken til 9. oktober stengt en del storbrisling. Senere har fisket fortsatt med småfangster, men brislingen er etterhvert blitt oppblandet med mussa og hestemakrell. Av ren vare skal det være stengt ca. 3000 skj., hvorav krydret ca. 600 tønner. I alt har sardinindustrien pr. 9. oktober mottatt 382 357 skj. brisling, hvorav 303 033 skj. prima vare samt 16 334 skj. blanding, hvorav 15 654 skj. prima.

Bankfisket

Ålesund melder at 2 båter forsøkte seg på Aktivneset i siste uke. Været satte hurtig en stopper for forsøkene som resulterte i 2000 og 1500 kg kveite. Av fisk har fylket i siste uke hatt om lag 30 tonn, hvorav 3,6 tonn sei, 3,9 tonn kveite, 2,7 tonn skate og 10,3 tonn hå. Måløy melder om ubetydelig fiske med ukefangst 1,5 tonn fisk.

Fra Andenes meldes at det har vært mer stille den senere tid. Det har foregått noe juksafiske etter torsk og linefiske etter lange. Den 19. oktober tok en imidlertid til med forsøksmessig fiske etter sei med garn. Tromsø melder at det ikke har foregått bankfiske av betydning. I uken ble byen tilført tilsl. 21 tonn fisk, hvorav 15 tonn sei.

Grønland.

»Anders Liaaen« er nå hjemkommet fra Vest-Grønland til Ålesund med 110 tonn saltet torsk, ca. 5 tonn kveite og 23 fat tran.

Håbrandfisket.

Det er i uken blitt landet en enkelt håbrandfangst på 4000 kg i Kopervik. På Møre er det ilandbrakt 600 kg i tilfeldige fangster. Været har vært rent umulig.

Seisnurpefisket.

Fra Finnmark meldes det at det i uken i Nordkynområdet ble tatt snurpefangster på 1000 til 46 000 gjennomsnittlig 20 000 kg på Oksfjord og Laksefjord. I Måsøyområdet ble det ved Gjesvær, Ryggefjord, Bakfjord og Snefjord tatt 16 fangster på 8000—30 000—16 000 kg. I Hammerfestområdet ble det på Sørøysund og i området fra Mylingen til Sletnes-

fjord tatt en del fangster på 4000—45 000 kg samt i Hasvik på Akkar- og Breivikfjord samt utfor Sørøya tatt 11 fangster på 4000—25 000 kg. Fylkets fangst pr. 9. oktober er på 20 224 tonn, hvorav blant annet iset 3143, saltet 8899, hengt 5054 tonn. I siste uke ble det meste iset. Fra Tromsø meldes at en har hatt til dels gode og tallrike fangster på opptil 20 000 kg sei for Skjervøy og Senja. Det meste er iset i distriktene.

Fra Nordmøre meldes at det fredag 15. ble snurpet 6000 kg sei på Griptaren. Det dreiet seg om en enkelt fangst, som ble iset. Fartøyene ligger og har ligget klar til å ta fatt i noen tid, men værforholdene har hindret og er fremdeles dårlige.

Levendefiske.

Det har vært bra fiske enkelte dager for både Helgeland og Nord-Trøndelag — mindre lenger sør. I uken ble Mosjøen tilført 35 000 kg levende torsk, Trondheim 50 000 kg og Bergen 18 500 kg.

Annet kystfiske.

Via Tromsø meldes at det ikke er særlig fart i fisket med liner i Finnmark. Det fåes noe hyse. En venter imidlertid økende drift i tiden framover. Fra Møre og Vestlandskysten er det ikke gunstige meldinger om kystfisket. Til Kopervik meldes innbrakt en snurrevadfangst på ca. 4000 kg nordsjøhyse. Forekomstene var bra, men været tvang til vende-reise. Stavanger melder om fangst av 10 000 kg pir i fjordene innfor byen. Fra Sørlandet meldes det om værhindring og mindre fiske siste uke. Fiskepartiet dreier seg om 30 000 kg sei og lyr.

Som nevnt ovenfor er det fra Andenes igangsatt prøvedrift med seigarn. Det ventes at i hvert fall 20 garnbåter vil ta fatt straks, dersom seien er å finne.

Hummerfisket.

I Aust-Agder begynner det nå å ta slutt. Det regnes i alt oppfisket ca. 60 000 kg og noe mer kommer til etterhvert. I Vest-Agder hvor fisket begynte 15. oktober har værforholdene vært dårlige, men det antas uten å kunne sies noe bestemt at resultatene skal være bra. Prisen til fisker forskutteres som før med kr. 5 pr. kg. I Sogn og Fjordane og på Møre går det forholdsvis bra med driften. Ålesund melder om et ukeparti på 3700 kg, pris ca. kr. 6. Levendefisklaget oppgir førstehandsprisen til kr. 6 for størrelsen inntil 1 kg, kr. 3,50 for kjemper.

Rekefisket.

Sørlandet melder om et rekeparti i uken på 8—10 000 kg, pris kr. 3,40 pr. kg.

Forts. s 482

Fetsild og småsildfisket 1/1–9/10 1948.

	Nordre distrikt ¹⁾		Søre distrikt ²⁾		Samlet fangst	
	Fetsild ³⁾	Småsild	Fetsild ³⁾	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	1 365	58 678	4 739	58 678	6 104
Saltet	442	2 129	7 555	3 192	7 997	5 321
Hermetikk	—	1 323	611	102 789	611	104 112
Fabriksild	2 257	123 908	79 634	327 840	81 891	451 748
Agn	1 951	3 247	25 538	12 576	27 489	15 823
Fersk innenlands	395	89	9 478	15 872	9 873	15 961
Total	5 045	132 061	181 494	467 008	186 539	599 069

1) Ensbetydende med Notfiskarsamskipnadens Salslags distrikt. — 2) Ensbetydende med Noregs Sildesalslags distrikt. — 3) Inkluderer forfangstsild.

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 9. oktober 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	35 915	6 320	344	17 337	¹⁾ 11 914
Hyse	11 513	9 334	47	243	1 889
Sei	²⁾ 20 224	3 143	—	8 899	5 054
Brosme	354	124	—	63	167
Kveite	1 360	1 360	—	—	—
Flyndre	349	349	—	—	—
Uer	92	88	—	4	—
Steinbit	791	762	—	29	—
Andre	2	2	—	—	—
I alt	70 600	21 482	391	26 575	19 024

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis utvunnet. 21 412 hl damptran. Lever til annen tran 2972 hl. Rogn 1255 hl, hvorav 818 hl saltet, 437 hl fersk.

1) Herav rotskjær 277 tonn. 2) Herav 3128 tonn til fiskemel.

Situasjonsrapporter for september 1948.

Fra fiskeriinspektøren i Møre og Trøndelag, dattert 11. oktober:

Værforholdene i perioden har vært ugunstige til dels med storm og stor sjø og dette har i vesentlig grad hemmet alt fiske både på kysten og bankene. Kveiteforekomstene ved Aktivneset ser ut til å være gode, idet båter som har driftet på dette felt har fått fangster på opptil 5000 kg etter et par dagers drift. En regner med at det fortsatt er godt med fisk til stede. En del båter som i begynnelsen i måneden gikk til Færøyane og Islandsryggen hadde hele tiden ulaglig vær og dermed lite drift. De kom hjem med fangster fra 3000–7000 kg kveite. Samtlige båter er nå gjenkommet fra sildefisket ved Island og forholdene tatt i betrakt-

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—9. oktober 1948.

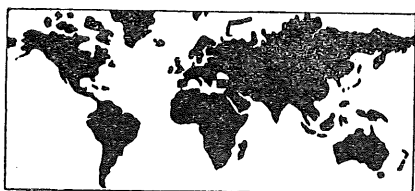
Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 351	599	519	233
Sei	494	288	153	53
Lange	42	30	4	8
Blålange	178	109	59	10
Brosme	167	90	43	34
Hyse	86	83	—	3
Uer	539	475	64	—
Kveite	83	83	—	—
Blåkveite	314	312	2	—
Annen	3	3	—	—
I alt	3 257	2 072	844	341

Dessuten 2303 hl lever hvorav utvunnet 1007 hl damptran.

ning så er resultatet for de fleste ganske bra. 2 båter som har drevet håkjerringfiske på Vestgrønland er gjenkommet med ca. 400 fat tran hver og resultatet må betegnes som tilfredsstillende. Håbrandfisket har vært dårlig men med enkelte bra fangster på opptil 17 tonn. Sildefisket har gitt lite utbytte, men det meldes at det i Trøndelag har foregått litt fiske med garn og at det etter månedskiftet var særlig bra i Opløfjorden, Valvågen og Flosand. Det meldes at det også delvis er tatt litt sild enkelte steder i Vikna med fangster opptil 1 kasse pr. garn. I Kolvereid er det tatt en del småfangster med not, men denne har vært blandet med småsild. Det er bra deltakelse i krabbefisket, men fangstene har ikke vært særlig store hittil, da krabben på denne tid går på grunt vann og således er spredt, men fiskerne regner med at det blir mer samling på den når det lir litt lenger på høsten og således også større fangster. Kystfisket for øvrig har vært smått.

Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i jan./aug. 1948.

Fisk og fiskeprodukter	August 1948 Verdi 1000 kr.	Jan./aug. 1948 Verdi 1000 kr.
Sild og fisk	16 009	218 297
Hermetikk	12 524	86 496
Dyriske forstoffer unntatt hvalkjøttmel	1 306	2 105
Tran av fisk, vesentlig torsk	5 306	44 007
Tran av fisk, annen	2 801	14 871
Fiskelim	23	419
Rogn	688	1 268
Klareskinn	3	42
Melke, silderisp o. a. pro- dukter	28	235
Andre forstoffer (fiskevarer)	117	117
	38 805	367 857
Hvalfangst:		
Hval- og kobbekjøtt	—	361
Hval, bottlenose, sperm. tran og olje	4 773	48 392
Degras	2	115
Herdet fett	9 135	74 853
Hvalbarder	—	68
Hvalguano	—	117
	13 910	123 906
Andre prod. av fangst:		
Seltran	75	1 529
Skinn av sel, kobbe og klappmyss	109	330
	184	1 859



**Ut-
landet.**

Svenska Fiskarnas Studieförbundet.

Forbundet holdt årsmøte på Katrineborg Folkhögskola i Halland 3. okt. Det ble meddelt at forbundet har overtatt Nautiska Brevskolan i Göteborg og at den i framtiden skal drives for fiskernes regning. Kurset i navigasjon, som utdanner fiskeskippere av 1. klasse, skal få andre kurs ved siden av seg, blant annet i motorstell. Av særlig interesse er et kurs om ekkolodd, radar og perifon. Imidlertid skal forbundet ikke bare arbeide med rene yrkesfag, det vil også ta seg av fiskernes almenutdannelse.

Som studierektor er ansatt en av Sveriges ledende skolemenn, tidligere rektor ved Wendelsbergs Folkhögskola, Justus Elgeskog. Han kommer til å ha overoppsynet med forbundets hele virksomhet.

Det ble opplyst at Fiskeriskolen i Lysekil begynner 15. november med korte kurser.

17 372 fiskere er tilsluttet studieforbundet. Styrets formann er redaktør Stig Erikson, Göteborg.

Riksförbundet for Sveriges fiskere.

»Sveriges Fiskares Riksförbundet« ble konstituert i Göteborg den 25. sept. Det nye forbundet er en upolitisk organisasjon for svenske fiskere som er kollektivt organisert i sentralforbund og lensorganisasjoner eller økonomiske sammenslutninger av liknende art, og har til formål å fremme fiskernes økonomiske og sosiale interesser.

Til formann i styret valgtes riksdagsmann Birger Uthult, Øckerø og til nestformann herr Hilmer Myrgrén, Hudiksvall. Til sekretær og kasserer valgtes kontorsjef Carl Zander, Västkustfiskarnas Centralförbundet, Göteborg.

Det svenske sildefiske.

I uken som endte 2. oktober ble det av svenske fiskere ilandbrakt 233,3 tonn garnsild tatt på Koppargrunn, 747,7 tonn trålsild tatt på Fladen, nordvest av Skagen, Halsebanken, Haken og vest av Hammeskår og dertil 1,2 tonn snurpesild tatt i Kosterfjorden. Samlet ukefangst var 982,3 tonn. Utenom dette opplyses at svenske fiskere i løpet av september måned har ilandbrakt i Danmark 1172,9 tonn trålsild, hvorav 782 tonn i Hirtshals og 390,9 tonn i Skagen. I uken som endte 9. oktober ble det ilandbrakt 204,4 tonn garnsild tatt på Koppargrunn, 326,7 tonn trålsild tatt på Doggerbank, n.v. av Skagen og på Haken og dertil 3,4 tonn snurpesild tatt på Kosterfjorden. Siden sesongens begynnelse 1. juli er det blitt fisket tilsammen 18 576 tonn, hvorav 544 tonn garnsild, 18 027 tonn trålsild og 5 tonn snurpesild, hvorav ilandbrakt i Danmark 1428 tonn. Av den i Sverige ilandbrakte sild er 5083 tonn blitt saltet. I fjor på samme tid var det ilandbrakt tilsammen 22 459 tonn, hvorav 106 tonn garnsild, resten trålsild. Det var blitt saltet 10 562 tonn.

Klippfiskmarkedet slik Halifaks ser det.

Maritime Merchant skriver 9. september at kystfiskerne nå finner forekomstene små. Torskefisket har vært dårlig og det har ikke gått stort bedre med sildefisket. De som har drevet i Bay of Fundy har imidlertid fått bra med fisk og likeledes bankfartøyene.

Alt i alt er det små forandringer i markedssituasjonen, men til kommende år er det utsikter til betydelig hårdere konkurranse. Island var før krigen en betydelig faktor i saltfiskhandelen, men har etter krigen hatt en så god kunde i frossen filet i Russland, at produksjonen av saltfisk ikke har vært stor. Islands saltfiskproduksjon i 1948 oppgis å være ganske beskjeden med 200 000 quintaler — en mengde som ikke har særlig virkning på verdensmarkedet. Men Russland har trukket seg tilbake fra filethandelen med Island og som følge av dette ventes det sterkt øket islandsk produksjon av saltfisk kommende år. Det meldes at Island har betydelige usolgte lagre av filet og små salgutsikter.

I betraktning av disse utsikter er det sannsynlig at eksportørene her i landet vil basere sine markedskalkyler på en samlet norsk og islandsk produksjon av 1½ til 2 millioner quintaler kommende år sammenliknet med kanskje bare halvparten herav i år.

Russlands innstilling av handelen med Island stiller et interessant spørsmål. Russland er en betydelig konsument av fiskeriprodukter, men kjennskapet til størrelsen av Russlands fiskerier er liten. En har fått forståelsen av at elve- og innsjøfiskeriene blir drevet intenst og det er en kjensgjerning at det foregår betydelige laksefiskerier på Stillehavskysten, men hvem har noengang sett en statistisk oppgave vedkommende Russlands fiskerier?

Deltakelsen i sildefisken fra East Anglia blir den største siden før krigen.

»The Fishing News« skriver 2. oktober at minst 3500 skotske fiskere vil møtes med over 1000 engelske fiskere i det største East-Angliasildefiske siden før krigen. Høstsesongen for Yarmouth og Lowestoft åpnes om 10 dages tid.

I hovedhavnen Yarmouth alene ventes skottene å ville møte opp med 40 nye drivere, som vil bringe den derfra fiskende skotske flåte opp i 270 fartøyer. Den skotske andelen i den flåte på om lag 150 fartøyer som ventes å ville operere fra Lowestoft blir også stor.

Den samlede engelske og skotske flåte for begge havner ventes å ville nå opp i 460 drivere, hvorav godt og vel $\frac{3}{4}$ skotske.

Et tidens tegn er økningen i antallet motordrevne drivere, som på grunn av de høye kullpriser påstås å ha langt lavere driftsutgifter enn dampdriverne. Minst $\frac{3}{4}$ av de nykomne skotske fartøyer er motorskip mens 6 eller deromkring er engelske.

Hovedtyngden av de skotske fartøyer ventes å samle seg i East Anglia i løpet av kommende uke. Representantene for skotske saltere og andre firmaer starter samtidig på sørturen. Skotlenderne Andrew Anderson og David Durrand vil komme til å lede Herring Industry Boards lokale stab.

Ekspertene har det beste håp om at fangstmengden i 1947 på 241 449 crans for Yarmouth og 164 867 crans for Lowestoft vil bli lettvent oversteget på grunn av den økte fangstkapasitet — dog er sildens veier uransakelige.

Nytt moderne engelsk tilvirkeranlegg.

Det ventes at Storbritannias største og mest moderne tilvirkeranlegg vil kunne sette i gang driften om 2 måneders tid. Det har kostet 80 000 pund sterling og ligger på North Wall i Grimsby Fish Docks. Anlegget dekker et flateareal på en acre (4047 m²) og har tatt 18 måneder å bygge. Anlegget eies i fellesskap av J. Clayburn & Co. Ltd. og Consolidated Fisheries Ltd.

Under bygningen har man tenkt på alt fra å skaffe en mer velsmakende røkt britisk frokostfisk til å sørge for tørkerom for arbeidernes våte klær og kantine for servering av varme måltider.

»Å få nok fisk til driften blir det største problem på grunn av allokeringen ennskjønt Consolidated har en stor trålerflåte«, uttaler direktjonen.

Karakteristisk for anleggets produksjonsmetode er røkeriets horisontaltunneler, som er større enn noen tidligere konstruerte.

Den gamle type røkehus — tårnhus — krever en hel natts drift for gjennomrøking av fisken, og overlater det til røken selv å finne veien samtidig som røkerarbeiderne stadig må klatre opp og ned i tårnet for å passe fisken under tørkeprosessen.

Handbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1 januar —9. oktober 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	221	221	—	—
Sei	²)964	846	—	118
Lange	885	792	93	—
Brosme	97	92	5	—
Hyse	73	73	—	—
Kveite	71	71	—	—
Gullflyndre	1	1	—	—
Ål	3	3	—	—
Skate	2	2	—	—
Annen fisk	5	5	—	—
Håbrand		—	—	—
Pigghå	¹)1 808	1 808	—	—
Hummer	7	7	—	—
Reker	5	5	—	—
Krabbe	99	—	—	99
I alt	4 221	3 926	98	217

¹) Herav 100 tonn til guano. ²) Herav 239 tonn levende.

Ekspesimenter som har vært utført med de nye tunneler har bevist at røken som blåses inn av store vifter gir ensartet røking, som ikke bare gir overflaterøking, men smak av røk fra overflaten helt til ryggbenet. Kippers, skårne fileter, og hyse vil være mer holdbare og få et penere utseende ved hjelp av den nye røkemåte.

Ovnene er resultatet av 2 års eksperimenter utført av Mr. Geo Holt og Mr. Harry Peers med assistanse av Torry Research Station i Aberdeen og mange andre kjente teknikere over hele landet. Anlegget danner praktisk talt et hele med røkeri, fryseri, ferskfiskanlegg og allslags innretninger til beste for arbeiderne. (The Fishing News).

Dansk forening for fiskepropaganda.

Ifølge »Dansk Fiskeritidende« er den bebudete forening med formål å propagandere for dansk fisk nå blitt til virkelighet. På et møte i riksdagen er det blitt nedsatt et utvalg, som skal tilrettelegge foreningens arbeid inntil det kan bli valgt et hovedstyre og forretningsutvalg. Til utvalget ble utpekt som medlemmer representanter for fiskerorganisasjonene, salgsorganisasjonene, konserverindustrien, detaljistene, forbrukerrådet og fiskeriministeriet.

Den nye forenings formål er å drive propaganda for øket forbruk såvel innen som utenlands av dansk fisk og fiskevarer, å utbrede kjennskapet til disse varers næringsverdi og arbeide for øket forståelse av fiskerinæringens betydning for samfundets økonomi. Det er meningen at foreningen skal ledes av et hovedstyre. Det daglige arbeid skal utføres av et særskilt kontor med en direktør i spissen. Til foreningens drift regnes det foreløpig med et årlig beløp av om lag $\frac{1}{4}$ million kroner, som skal tilveiebringes fra de interesserte organisasjoner, dog regner en også med betydelig støtte fra legatinstitusjoner.

På ovenomtalt møte i riksdagen uttalte fiskeriminister Christiansen blant annet at avsetningen av dansk fisk ikke

hadde budt på særlige vansker i den senere tid, men at dette formodentlig ville endre seg, idet konkurransen i utlandet måtte forventes å bli sterkt skjerpet. Den knapphet på kjøtt på hjemmemarkedet, som lenge hadde gitt salget av fisk en så stor sjanse, ville neppe og forhåpentlig ikke vedvare. Det gjelder å stå rustet til å møte vanskene og derfor må det iverksettes en rasjonell propaganda.

New Zealand benytter seg av flyvende fiskerioppsyn.

New Zealands sjøfartsminister Mr. F. Hackett bekjentgjorde nylig at flyvende fiskerioppsyn var blitt startet.

Mr. Hackett uttalte: »Den 9. juni startet et 2 motorsfly på sin første patroljetur i fiskerioppsynets tjeneste og avpatruljerte Hauraki Gulf og Firth of Thames-området.»

Hoved hensikten med turen var å gjøre fiskeriinspektørene kjent med den nye teknikk og det spesialutstyr de vil komme til å benytte seg av under flyoppsyn.

Flyet avpatruljerte ikke bare de forbudte områder, men noterte seg dessuten samtlige fiskefartøyer i hele omtalte område, skjønt de lå mange mil til havs. Fiskerne vil nå merke seg med hvilken hurtighet inspektørene kan overvåke sonene og vil innse hvilket ytterst små muligheter de har til å unngå oppdagelse dersom de bryter lovbestemmelse.

Den første patroljeturen tok bare 2 timer og ble blant annet benyttet til utstrakt fotografering. Dersom patroljeringen bare skulle ha funnet sted over de forbudte områder kunne turen vært gjort på en time. Dersom samme arbeid skulle vært utført av et patroljefartøy ville det tatt litt over 2 dager. Flyet brukte 16 gallons brenselolje mens patroljefartøyet ville brukt 50 gallons.

Påfølgende morgen startet flyet allerede før dagningen og kom fram til patroljeområdet allerede før dagslys. Mange fartøyer ble sett og hvert og ett ble identifisert ved hjelp av flyets søkelys.

eggehvite av fisk vil erstatte det vanlige naturprodukt av egg.

Eggehvite av fisk ble første gang framstillet i Tyskland i 1934 og formelen ble holdt hemmelig inntil rikets sammenbrudd da den britiske etterretningstjeneste avsløret detaljene i framstillingsprosessen og avla rapport om saken. Som substitut for naturlige eggehviter er fiskeeggehviten av stor verdi, idet 1 pund av produktet motsvarer hvitene i pisket form fra 250 egg. Den tyske produksjon løp opp i hundrer av tonn og en fabrikk alene framstillet månedlig 300 tonn motsvarende 15 000 000 egg. Næringsverdien i 1 pund fiskeeggehvite er like stor som næringsverdien av 125 naturlige eggehviter.

Firmaet Vitamin Oils, Ltd., som er et sørafrikansk konsern har drevet eksperimenter med produksjon av fiskeeggehvite og har installert et prøveanlegg, som muligens vil komme til å danne innledningen til produksjon i stor skala.

Fiskeeggehvite finner anvendelse på flere måter både næringsmessig og teknisk; det har en høy næringsverdi og kan brukes til alle de formål hvortil kreves eggehvite. I enkelte henseender oppgis det å være bedre enn naturproduktet; det blir for eks. lettere stivt og har en viss motstandsevne mot koagulering ved oppvarming. Det har

mange utnyttelsesmuligheter ved baking, i konditorvarer, majoneser, eggekremmer, iskem, farmaceutiske produkter, lærindustrien, syntetiske harpikser, lakkfernisser, skumslukkere, i vaskeribransjen etc.

Det utvinnes om lag 14 pst. eggehvite av en given vekt ferskfisk, 50 pst. av tørket fisk og 75 pst. av særskilte sjødyr f. eks. av reker. I Sør-Afrika har en beregnet å kunne produsere denne eggehvite i større skala til en pris motsvarende 6 d pr. dusin egg.

Det er allerede blitt påvist at den sørafrikanske stockfish er et særskilt godt råmateriale for eggehviteproduksjon. Det vil ikke være nødvendig å drive særskilt fiske til framskaffelsen av råstoffet, idet undermåls stockfish som tas av trålerne og annen fisk under betegnelsen utkast kan nyttiggjøres.

I grove trekk går framstillingsmåten utpå å behandle fiskefiletene ad kjemisk vei for derigjennom å fjerne alle i vann oppløselige urenheter. Dernest fjernes alt fett. Produktet blir dernest behandlet for å gjøre det oppløselig i vann og blir til slutt tørket under utsprøyting slik at det danner et fint pulver, lett kremfarvet, som når det blir oppisket i vann danner en vakker og jevn marengsliknende blanding uten enhver fiskelukt.

Det prøveanlegg som Vitamin Oils Ltd. har installert vil kunne produsere 10 a 12 pund eggehvite pr. dag. Det antas at et anlegg med en kapasitet på 1½ tonn om dagen vil kunne bygges til en pris av £ 60 000. (The Fishing News).

Sør-Australia går inn for økete fiskerier.

Den 18. juni åpenbart Syd-Australias statsminister herr Playford en 250 000 pundsterlings plan til utvidelse av fiskerimulighetene i landet.

Det var foreslått, opplyste han, å skape muligheter for fiskeriene i en målestokk uten sidestykke i Australia, for der gjennom å sikre seg forsyninger av en verdifull del av den daglige diett til rimelig pris og bygge opp en næring med store muligheter.

Forskningsarbeider som hadde pågått i et ti-år under sjefinspektøren for fiskeriene Mr. F. W. Moorhouse's ledelse hadde bekreftet regjeringens formodning om at søraustralske farvann vrimlet av spiselige fiskeslag. En følge av de opplysninger Mr. Moorhouse hadde samlet var at regjeringen sendte sjefingeniøren og lederen av Sør-Australias Havnevesen, Mr. H. C. Meyer, til Storbritannia, Europa og U. S. A. for å studere oversjøiske fiskerier.

»Mr. Meyers rapport styrker regjeringen i dens arbeid med å løfte næringen opp på et plan, hvor den vil forøke landets nasjonalrikdom og skaffe en god levevei for et økende antall yrkesfiskere«, uttalte Mr. Playford.

Fiskeriene har i stor utstrekning vært drevet med småbåter og svært ofte har fisket vært en nødutvei for folk som var truet av arbeidsløshet i andre yrker, og som fremdeles ikke tjente til livets opphold på grunn av fluktuierende priser og mangel på rimelige arbeidslettelser. Det hadde hyppig oppstått markedssammenbrudd fordi store fangster hadde sprengt markedet og kjølelagringsmuligheter og andre lettelser i markedsføringen ikke hadde vært til stede.

Opprettelsen av kjøleanlegg, islagre, bygging av hermetikkfabrikker, dannelsen av kooperative fiskeriforetakender og hurtig-transport til fjerntliggende steder ville medvirke til å sikre næringen i dens beståen. Disse forandringer ville sette fiskerne i stand til å forsyne fjerne markeder uten fare for de tidligere stadig gjenvendende tap. Men fiskernes begrensede midler sammen med mangelen på utstyr til havfiske fra velbeskyttete havner dannet fremdeles en barriere mellom nåtiden og en mer utstrakt utvikling.

Det var ikke regjeringens mening at næringen selv skulle påta seg alle de omkostninger som ville følge med utbedringen av nåværende havneanlegg og utviklingen av nye havner og andre nytiltak som det her var tale om. Fiskerne ville imidlertid bli nødt til å utrede rimelige avgifter. Det ville imidlertid bli sørget for fritakelse for lisensierte fiskefartøyer, hvor slike lettelsler ikke fantes.

»Tidligere har mange fiskere fryktet resultatene av intensivt fiske. Denne frykt vil vise seg ubeføyd gjennom praktisk erfaring«, uttalte Mr. Playford.

Som et eksempel kan nevnes 4 fiskere som hver for seg ikke landet mer enn 3 tonn fisk årlig som linefiskere, men som gjennom departementets påvirkning sluttet seg sammen til et notlag. De brukte da bare en båt mot tidligere fire, men deres fangster øket fra 12 tonn til 150 tonn årlig.

Deres erfaring kunne nyttiggjøres i snesevis av tilfelle ikke bare med fortjeneste for fiskerne selv men til fordel for hele fiskerinæringen blant annet fordi denne driftsform ville hjelpe til med å holde likevekt mellom fiskeartene. De grådige fiskeartene som laks og yellowtail, som tærer på hvitvingbestanden, ville dermed bli holdt i sjakk. (Fisheries Newsletter — augustutgave).

Noen hint angående fabrikasjon av fiskekasser.

Etterfølgende artikkel er skrevet av Kyrle W. Willans i »The Fishing News« av 2. oktober.

Det er vel å bra å erfare at det gjøres framskritt i retning fiskekasser fabrikkert av aluminium, men samtidig burde det vel være mulig å prøve med andre materialer for eventuelt å nå fram til et idealprodukt. Ved siden av at aluminium har en viss verdi som tyvekost (et i disse dager med økende uhelderlighet ikke ubetydelig beløp), vil det formodentlig også vise seg at aluminiumskasser må ha beskyttelsesfuteraler av tre.

En kan trygt ta et veddemål på at det som er et stort problem for en bedrift hører inn under dagliglivets praksis i en annen og nettopp derfor bør vi se oss omkring etter lærdom i retning fabrikasjon av en slags trevirke som må til for at fiskekasser ikke skal ødelegges så lett og for at de skal bli lettere å holde rene. Det første spørsmål som møter oss er utgiftene, men hvis vi virkelig kan forlenge trekasenes levetid, da kan vi også påta oss litt større utlegg.

For det første ønsker vi å gjøre kassen upåvirkelig av fiskeslim. For det annet ønsker vi å gjøre den verdiløs som opptenningsved og for det rtedige bør den gjøres sterkere. Fiskekasser har egentlig ikke noe med Deres korrespondents ervervsområde å gjøre, men likevel setter han disse linjer på papiret i håp om at de som daglig tumler med dette problem skal finne ideene verdige til en nærmere gransking.

Det første forslag går ut på at materialene før kassen lages gjennomgår den høyst tilfredsstillende prosess, at aluminium eller andre metalliske substanser i veskeform blir

sprøytet utover den side av trevirket som skal vende inn, mens den utvendige overflate forblir i naturtilstand.

Det forekommer artikkelens forfatter at metalloversprøytingsprosessen for trematerialer kunne utføres halvautomatisk, muligens helautomatisk, idet materialet ble ført inn i sprøytemaskinen og ut på den annen side uten mellomliggende behandling. Forfatteren tror at et dekke av passende tykkelse kan påsprøytes på samme måte som celluloselakk slik at materialet ikke bare blir impregneret mot fuktighet, men at det også blir forsterket.

Forbedret tre. Mitt annet forslag baseres på en del av en artikkel i Journal of the Junior Institution of Engineers for mars 1947:

Det var innholdet som forfatteren ønsker å sitere omfatter en diskusjonsgruppes behandling av problemet »trevirkets egenskaper og anvendelse«.

Punkt 4 i artikkelen behandler spørsmålet: »Hvilke kunststoffer brukes til sammenføyning av finér?»

I avsnittet vedk. dette spørsmål finnes følgende: Det muligens mest interessante i utviklingen av kunststoffers anvendelse på tre er det nylig framstilte stoff kjent under navnet forbedret eller forvandlet tre. Denne prosess består i å impregnere treplater med metlylolurinstoff, et harpiksdannende kjemisk stoff, som sammen med syrene i treet fullfører harpiksdannelsen.

Når denne prosessen er avsluttet, vil harpiksen polymeriseres i treplatene, om disse varmes opp til en viss temperatur og treplaten, som for øyet ser uforandret ut, er nå blitt tydelig hårdere, seigere og mer stabil, og vil hverken trekke seg sammen, kaste seg eller gå i stykker og er dessuten vanntett.

Artikkelen fortsetter med å nevne at forvandlet tre er mer varig, tettere, har større motstandsevne mot slitasje, idet behandlingen opphever alminnelig trevirkes tendens til å opprives, oppflises, trevles og knuses.

På toppen av alt dette antar forfatteren utfra de erfaringer han fikk under forsøk på å brenne brukne grammofonplater, at kasser som hadde gjennomgått en slik prosess neppe ville egne seg til opptenningsved.

Det vil også vise at impregneringsprosessen med det kunststoffdannende materiale til en viss grad vil gjøre trevirket mottakelig for forming, hvilket formodentlig måtte kunne utnyttes på en slik måte at den ferdige kasses struktur kunne bedres.

Det forvandlede trematerialets vanntetthet vil eliminere problemet med skitt og slim som kleber seg til kassen, vaskeproblemet vil bli meget forenklet og beklagelsen over stinkende og usanitære tomkasser bli brakt til opphør.

Forfatteren anbefaler å skrive til The Secretary of the Junior Institution of Engineers, 39 Victoria Street, London S. W. 1, angående nærmere og mer detaljerte opplysninger om forvandlet tre.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 2. oktober ble det av hollandske fiskefartøyer fisket og ilandbrakt 51 047 tønner fiskepakket saltsild, hvorav 21 292 tønner fullsild og 27 468 tønner overgangssild. Utenom dette ble det innbrakt 69 400 kg fersksild. Siden sesongens begynnelse 18. mai er det blitt ilandbrakt tilsammen 445 186 tønner fiskepakket saltsild, hvorav 219 581 tønner matjessild, 118 033 tønner fullsild, 99 810 tønner overgangssild og 7762 tønner tomsild. Av fersksild er det ilandbrakt 1 543 683 kg.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar - 9. oktober 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hermelikk	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	¹⁾ 929	856	—	62	11	—
Set.	²⁾ 4 543	3 457	285	36	35	691
Lyr	3	3	—	—	—	—
Lange	2 706	1 728	—	978	—	—
Blålange	225	142	—	83	—	—
Brosme	1 504	888	—	616	—	—
Hyse	545	545	—	—	—	—
Kveite	1 021	1 021	—	—	—	—
Gullfl., rødsp.	17	17	—	—	—	—
Smørflyndre	12	12	—	—	—	—
Ål	18	18	—	—	—	—
Uer (rødfisk)	3	3	—	—	—	—
Makrell	9	9	—	—	—	—
Skate, rokke	213	213	—	—	—	—
Annen fisk	78	78	—	—	—	—
Håbrand	44	44	—	—	—	—
Pigghå	1 021	1 021	—	—	—	—
Hummer	66	64	—	—	2	—
Reker	41	41	—	—	—	—
Krabbe	1 364	614	—	—	750	—
I alt	14 362	³⁾ 10774	285	1 775	798	691
Herav til:						
Ålesund	5 097	4 072	—	957	68	—
Kristiansund N.	2 706	2 493	—	123	88	2
Smøla	²⁾ 1 037	545	—	32	107	314
Bud—Hustad	464	253	—	150	61	—
Ona—Bjørnsund	619	483	—	136	—	—
Bremsnes	1 730	1 471	—	29	17	213
Haram	268	102	—	4	162	—
Søre Sunnmøre	1 234	596	—	345	292	—
Grip	626	176	285	—	3	162
Kronstad ⁴⁾	581	581	—	—	—	—

Lever 4 738 hl.

¹⁾ Ålesund utenom oppsynstiden.

²⁾ Herav fiskemel 39 tonn. ³⁾ Herav levende 479 tonn.

⁴⁾ Tillegg 26/4—8/9.

Hensikten med denne notis er derfor å gjøre næringen kjent med idealforholdene innen produksjon og distribusjon av frossen fisk og kjent med de nåværende betingelser fryseriene må oppfylle før de kan regne med å motta tildelinger av ferskfisk.

Idealforholdene innen produksjonen og distribusjonen av hurtigfrossen fisk er:

a) Bare ferskfisk av beste kvalitet må fryses.

b) Tidsforløpet mellom fangsten og frysingen må være kortest mulig.

c) Fisken bør fryses i en grad slik at tiden som går med til å nedkjøle fisken fra 0 til minus 5° C ikke overstiger 2 timer og temperaturen i fisk som tas ut av fryseanlegget bør ikke overstige minus 17,7° C.

d) Den frosne fisk må glaseres omhyggelig ved nedsenking i eller ved oversprøyting av kaldt vann og eller pakkes i vann- og dampette omslag.

e) Fisken bør lagres i ensartet og passe lav temperatur, som nevnt i det følgende:

Ferskfisk. Lagring opptil 4 måneder — temperatur ikke høyere enn minus 20,5° C. Lagring opptil 8 måneder — temperatur ikke høyere enn minus 29,9° C.

Fetfisk. Lagring i opptil 3 måneder — temperatur ikke høyere enn minus 20,5° C. Lagring opptil 6 måneder — temperatur ikke høyere enn minus 28,9° C.

Skjønt fryseanlegg burde tilfredsstille de foran oppstilte mål, har ministeriet innsett at det kan bli vanskelig å fylle alle krav på det nåværende tidspunkt. I mellomtiden vil tildelinger av ferskfisk bli gitt forutsatt at:

a) Anlegget er i stand til å nedkjøle fisken fra 0 til minus 5° C i løpet av maksimum 2 timer enten det dreier seg om hel fisk enkeltvis eller i regulære pakninger, eller filetpakninger i form, pappkartonger eller normal lett pakning i sellofan (cellulosefilm) eller vokset papir etc.

b) Ved flytning av fisken fra anlegget må ingen del av den være av lavere temperatur enn minus 12,2° C.

c) Kjølslagingsmuligheter er tilgjengelige ved minimum minus 23,3° C i samme bygning som hurtigfrysingsanlegget eller i de tilfeller hvor det for tiden ikke er mulig å oppfylle disse betingelser alternative arrangementer, som er blitt godkjente av ministeriet.

Det ferskfiskkvantum som blir tildelt for hurtigfrysing i hvilket som helst anlegg vil bli basert på den tid som medgår til å kjøle hver del av et parti fisk fra temperaturen ved leveringen til anlegget ned til minst minus 12,2° C når anlegget drives under normale forhold. (Fish Trades Gazette 9. oktober).

Oversikt, forts. fra s. 476.

Krabbefisken.

Fra Bulandet og Askevold for øvrig meldes det i uken om fangst av 49 000 kg krabbe, pris 60 øre pr. kg. For de viktigere distrikter på Møre var ukefangsten 280 700 kg. Det meldes at prisene er oppe i 66 øre pr. kg motsvarer om lag 33 øre pr. stk. For øvrig er Levendefisklagetets pris på krabbe 27 øre pr. stk.

Særskilt fisketildeling til fryserier i Storbritannia. Offentlige bestemmelser om fryserier.

I forløpne uke har forsyningsministeren på ny gjentatt at det inngår som et ledd i Ministry of Foods politikk å oppmuntre til hurtigfrysing av fisk og å gi særskilte tildelinger av fisk til dette formål til de kjøpmenn som er utstyrt til å produsere hurtigfrosset fisk overensstemmende med de bestemmelser som er fastsatt av ministeriet.

Siden denne politikk ble tatt opp i 1946 har hurtigfrysingen innen fiskeribedriften utviklet seg i omfang. Denne næringsgrens framtid avhenger av produksjonens kvalitative standard. Det er derfor av den største betydning at kjøpmenn som mottar tildelinger av fisk for hurtigfrysing er særskilt omhyggelige ikke bare med sine anleggs effektivitet men også i utvalget av fisken og dens fortsatte behandling i frossen stand, sier Ministry of Food.

Hammerfest Fiskarsamvirkelag		Telegramadresse «Fiskarsamvirke»
Stedet hvor org. fiskere leverer sin fangst		Telefon nr. 230
Vann - Solar - Smøreoljer		
G. ROBERTSON A.S. — Hammerfest		
Telegramadresse: Finnmarkfisk		Telefon 312 og 96
Kjøper alle sorter fisk		
Finnmark Fiskeprodusenters Fellessalg		
Telegr.adr. Primatfisk	Ferskfiskavdelingen - Hammerfest	Telefoner 128 - 365
Omsetning av alle sorter iset fisk		
GERH. VOLDNES A.S.		
(Tidl. A.S Floer & Brødr. Voldnes)		
FOSNAVAG		
Telegramadresse: Voldnes		
Sildolfabrik, Torskemelfabrik, Sild- og Fiskforretning, Fryseri og Kjøleanlegg, Røkeri for sild og fisk.		
Solar — Petroleum — Smøreoljer		
A.S EDVIN JACOBSEN & CO. - Fosnavåg		
EKSPORT - IMPORT		
Dampskipsekspedisjon		Solar - Smøreoljer

S/L Fiskernes Agnforsyning	
Telefoner: Tromsø 692 - 818 - 573	
» Svolvær 240 - 464 - 468 - 352	
Kjøtelager for agn: Vadsø, Vardø, Båtsfjord, Honningsvåg, Havøysund, Tromsø, Svolvær, Ørnes.	
Egne agnbåter. Tillitsmenn i fiskeværerne.	
NORGES LEVENDEFISKLAG S/L	
TELEFONER:	
Hovedkontor: Trondheim	Trondheim: Sentralbord .. 29 060
Avdelingskontorer: Oslo - Mosjøen	Oslo: Kontoret 42 42 45
Telegramadresser: Levendefisk	Mosjøen: Kontoret 329
	Andalsnes: Kontoret 181
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	

hindre dobbeltarbeid og påvise mangler i forskningsprogrammene.

Retningslinjene for arbeidet er:

a) å samle og diskutere resultatene av undersøkelser innen ny-utvikling av metodene for preservering av matvarer ved hjelp av frysing.

b) å overveie planleggelsen av videre undersøkelser. Dette innebærer dog ikke dirigering av forskningen (hver institusjon beholder sin uavhengighet og ansvaret for sitt program).

c) å slutte kontakt med forskere innen slike områder som pakning og fabrikasjon som har med preservering ved frysing å gjøre.

d) å lede forespørsler fra næringen til den beste informasjonskilde.

Følgende forskningsinstitusjoner er representert: Low Temperature Research Station, D. S. I. R., Torry Research Station, D. S. I. R., Ditton Laboratory, D. S. I. R., Scientific Adviser's Division, Ministry of Food, British Food Manufacturing Industries' Research Association; Printing, Packaging and Allied Trades' Research Association, British Baking Industries' Research Association, Fruit and Vegetable Preservation Research Station.

Instituttet har også adgang til å innby representanter for andre organisasjoner, slike som Refrigerated Cargo Research Council, Institute of Refrigeration of Food Manufacturers' Federation til sine møter.

Instituttet har ansatt en sekretær med kontor i Cambridge. (The Fishing News).

De danske fisketorsk ved Grønland.

Ifølge »Dansk Fiskeritidende« hadde danskene i sommer meget gode erfaringer med bruken av bunngarn i grønlandske kystfarvann.

I juni måned ble det sendt over et stort bunngarn — det største som har vært lavet i Danmark — og det ble kort tid etter ankomsten satt ut i nærheten av fiskeristasjonen på et sted hvor en antok at mulighetene var gode. Resultatet ble så godt at en umiddelbart rekvirerte et nytt garn som også ble tatt i bruk. Neste år vil en ha ennå flere bunngarn. Danskene regner i år med at fisket vil vare til ut i november.

Forsøksfiske etter fetsild.

M/s »Elin I« H 198 S rapporterer 16. oktober fra Sandnessjøen å ha undersøkt med ekkolodd Nord-Folla, Meløyfjordene og Ranenfjordene uten registrering. Hermed avsluttes forsøksdriften.

M/k »Myra« M 27 BS rapporterer 9. oktober: Mandag 4. oktober. Fra Kristiansund, forsøkte en tur i leden utfor byen og fant sild på 5—15 favner. Været økende til stiv S.V.kuling med regn, gikk til Hammersund. Tirsdag 5. oktober. Gikk fra Hammersund og nord til Gjerdeviken. Det var noe mussa spredt omkring, men ingen samling. Været fortsatt S.V.kuling. Onsdag 6. oktober. Fra Aure sørover leden. Satte garn utfor Kristiansund da en fikk registrering, men grunnet sjø og kuling fikk en ikke ha stående mer enn ca. 4 timer. Fangst 7 silder, ½ kasse makrell. Kom til Kristiansund kl. 23,00. Torsdag 7. oktober. Været sterk S.V.kuling og regn. Ligger i Kristiansund. Fredag 8. oktober: Fra Kristiansund kl. 1 om natten. Kjørte nord leden til Snillfjorden og Imsterfjorden, satte garn i Imsterfjorden om kvelden, da en fikk bra registrering der, men silden ble stående på dypet. Lørdag 9. oktober. Fra Imsterfjorden til Værrafjorden og fant der bra med registrering, men silden stod helt i bunnen. Forsøksfiske ble avsluttet samme dag.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 2. oktober 1948 og i uken som endte 2. oktober.

484

Nr. 42, 21. oktober 1948

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 4031-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4041-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4 44	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064
Fredrikstad	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	326	263	3	1	41	—	—	—
Kristiansand S.	117	89	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	1 567	—	—	—	—	1 541	1	—
Egersund	3 722	3 722	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	3 359	1 916	1 301	—	—	142	31	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	413	413	—	—	—	—	480	305	125	—	—	50	8	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	38 238	26 263	11 736	—	239	—	2 013	1 380	497	—	—	136	141	8	—	25	31	55	—	—
Bergen	44 420	12 130	30 603	—	1 687	—	5 077	2 460	2 175	—	—	442	8 490	3 481	126	553	2 273	—	395	163
Florø	3 855	3 619	—	—	236	—	335	233	102	—	—	—	7	—	—	—	1	—	—	—
Måløy	2 574	2 021	—	—	553	—	634	342	227	—	—	65	1 223	112	132	2	13	—	43	7
Ålesund	14 890	2 244	12 314	—	332	—	7 830	2 815	4 017	—	—	998	2 239	760	556	19	225	—	116	11
Molde	59	—	—	—	—	59	761	323	407	—	—	31	10	3	—	—	—	—	2	—
Kristiansund N. ...	—	—	—	—	—	—	1 217	365	843	—	—	—	393	120	9	—	23	—	41	13
Trondheim	109	—	—	—	—	109	672	—	610	—	—	—	3 324	1 682	41	36	876	—	332	162
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svelvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 922	1 763	1	26	9	—	28	32
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 870	1 914	16	191	1 144	—	300	53
Hammerfest	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	1 094	314	2	117	322	—	9	2
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 895	807	—	56	1 810	—	37	12
Andre	47	7	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	664	39	—	10	56	183	253	22
I alt	108456	50 508	54 653	—	3 115	180	22 378	10 139	10 304	—	—	1 864	28 256	11 266	886	1 036	6 824	1 779	1 563	480
I uken*)	6	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	96	3	—	—	64	—	10	3

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for i alt. Dessuten vil oppåvenne fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosmne	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405 ₆	Stat. nr. 414 ₁	Stat. nr. 414 ₂	Stat. nr. 411 ₁	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405 ₅ , 5 ₇ -5 ₉ , 6 ₂ , 6 ₃ , 6 ₅ , 6 ₆ , 8, 11 ₂ , 13, 15	Stat. nr. 417 ₁ -31	Stat. nr. 417 ₁	Stat. nr. 420 ₂	Stat. nr. 417 ₂	Stat. nr. 420 ₂	Stat. nr. 417 ₃	Stat. nr. 420 ₃	Stat. nr. 422	417 ₄ , 518, 19 420 ₂ -421 ₆ , 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	2	—	—	1	—	8	—	179	4	—	—	—	—	—	175	—	—	—
Kristiansand S.	7	—	—	—	—	—	—	—	—	17	2	—	—	—	—	—	—	2	—	19
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	8	—	—	—	—	—	—	—	—	21	842	—	—	—	—	—	783	50	—	—
Kopervik	8	—	—	—	—	—	—	—	—	247	—	—	—	102	—	—	145	—	—	—
Haugesund	—	—	3	15	—	—	—	—	4	570	—	—	—	—	—	554	16	—	16	—
Bergen	109	1	174	398	589	40	68	110	10	995	198	44	144	17	3	5	437	147	6 021	1 340
Florø	—	—	—	6	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	12	—
Måløy	3	—	21	869	—	2	—	2	17	97	—	—	—	29	—	—	—	68	—	98
Ålesund	—	—	151	212	16	6	6	42	119	715	166	186	—	9	—	—	9	345	365	9 183
Molde	—	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N. ...	2	—	3	151	—	2	1	8	20	3 301	1 398	243	629	368	—	2	234	427	68	14 598
Trondheim	—	1	73	1	—	26	1	90	3	843	680	—	70	32	6	—	60	75	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 025	725	406	613	108	30	—	—	143	—	2 164
Svelvær	—	—	4	—	2	—	—	—	56	1 909	814	147	556	131	28	29	—	204	1 031	—
Tromsø	—	—	83	—	—	—	46	123	—	1 388	705	290	174	199	19	—	—	1	121	—
Hammerfest	—	2	16	—	—	—	310	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	1	6	—	—	—	156	10	—	4	—	—	—	—	3	—	—	1	—	—
Andre	86	—	—	—	—	2	—	5	8	74	44	2	1	—	—	—	—	27	—	5
I alt	268	5	536	1 653	607	79	588	399	287	13 211	4 734	1 319	2 187	1 018	89	36	2 337	1 491	7 709	27 407
I uken*)	12	—	—	3	—	—	—	—	1	512	47	—	—	41	—	—	340	84	1 332	767

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Salter skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermestikk i alt	Sildemel	Fiskemel	Tangmel
	Stat. nr. 444 ₁₋₇	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 444 ₅	Stat. nr. 444 ₆	Stat. nr. 444 ₇	Stat. nr. 445 ₁	Stat. nr. 445 ₂	Stat. nr. 446 ₁₋₅₆	Stat. nr. 4723 ₁₋₂	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-71	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 ₁	Stat. nr. 1213 ₂	Stat. nr. 1226
Fredrikstad	53	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	—	—	—	859	—	—	—
Oslo	34	—	23	11	—	—	—	—	—	—	4	28	—	8	20	—	351	—	15	—
Kristiansand S.	41	41	—	—	—	—	—	—	—	—	77	—	—	26	60	—	—	—	—	—
Egersund	1 981	1 955	26	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	58	—	—	—	—	—
Stavanger	870	785	—	—	—	—	85	—	10	—	10	—	—	160	149	—	14 872	300	—	—
Kopervik	10 880	9 277	828	—	—	—	775	—	804	—	45	—	—	—	—	—	525	11	—	—
Haugesund	17 869	12 212	4 110	5	—	—	1 542	—	741	—	139	5	—	—	—	—	1 085	1 358	—	—
Bergen	26 302	3 248	21 909	—	32	2	1 111	—	435	—	1 026	1 428	341	36	42	—	6 741	960	805	170
Florø	4 377	741	3 636	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	429	65	—	—
Måløy	1 157	160	935	—	—	—	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	—	—	—
Ålesund	14 987	2 693	10 880	—	—	—	1 414	—	208	—	537	1 370	842	—	60	5	479	—	125	5
Molde	2 229	199	2 030	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	3 881	1 404	2 477	—	—	—	—	—	61	—	400	1 144	—	—	38	—	847	120	45	327
Trondheim	289	—	48	241	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	180	61	1 788	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Tromsø	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	35	690	—	—	6	—	38	—	1 424	—
Hammerfest	9	—	—	9	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	167	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263	—
Andre	5 277	4 870	362	1	—	—	44	—	171	1	24	2	—	6	160	—	411	—	400	—
I alt	90 243	37 585	47 271	267	32	2	5 086	—	2 430	1	2 309	4 694	1 183	236	975	66	28 639	2 814	3 077	502
I uken*)	3 405	1	1 813	—	13	—	1 578	—	1 532	—	15	303	119	6	11	17	489	579	—	85

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Kveiteolje m. v.	Selolje	Bottlenose og spermatolje	Sildeolje	Avfallstran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fettsyrer	Fiske-lim	Guano	Selkobbekinn og klappm.	Annet	Stat. nr.
	Stat. nr. 1214-16. 23.	Stat. nr. 1503 ₁₋₂	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 ₁	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 ₁₋₂	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 ₄	Stat. nr. 1901 ₁₋₇	Stat. nr. 2318-19	Stat. nr. 207.461-65 1502.20 ₁₋₇ . 22 ₁ 2320.21.4724-28.314.32	
Fredrikstad	—	hl	hl	hl	hl	hl	hl	kg	hl	hl	hl	hl	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo	20	2 006	—	2 325	4 108	—	2 245	17 121	2 951	1 749	—	2 419	28 256	—	—	6	—	—	1	4) 10 844
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	15	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	2) 744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	236	24 687	717	92 916	5 409	42	7 556	1 408	3 182	103	17 855	10 753	—	13	—	—	—	156	—	6
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
Måløy	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	19 921	—	1 055	20	—	579	9 505	517	—	7 592	5	—	8	—	—	—	—	—	2
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	—	2 953	—	1 793	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	3) 605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	797	—	859	57	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Hammerfest	—	—	—	2 754	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	25	22	—	29	—	10	215	15 511	—	27 021	—	1 126	4 812	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 680	50 610	717	101 731	9 655	52	10 595	43 545	6 707	28 873	25 735	14 303	33 068	21	—	167	410	161	—	5) 10 742
I uken*)	—	2 581	11	7 355	118	—	249	647	538	—	728	—	827	—	—	5	—	2	—	502

2) Rognmel, tariff nr. 1225. 3) Levermel, tariffnr. 1215. 4) Hvalolje, tariffnr. 1502. 5) Andre fiskeprodukter, herav 10 727 tonn hvalolje.

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i august 1948 fordelt på land.

Ltter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	August			Vare og land	August			Vare og land	Juli		
	Mengde	Verdi	Januar-august Verdi		Mengde	Verdi	Januar-august Verdi		Mengde	Verdi	Januar-august Verdi
	Tonn	1000 kr.	1000 kr.		Tonn	1000 kr.	1000 kr.		Tonn	1000 kr.	1000 kr.
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	106	53	38 096	Brit. Vest-Afrika	14	295	3 214	Austral-Sam-			
Belgia	—	—	768	De Forente Stat.	78	252	371	bandet	566	2 012	26 296
Polen	—	—	716	Andre land	11	41	102	New Zealand ..	—	—	1 342
Storbritannia ..	—	—	12 785	<i>Klippfisk i alt</i> ...	3 428	8 444	57 511	Andre land	113	387	4 628
Tsjekkoslovakia	—	—	1 319	Italia	—	—	409	<i>Silde- og fiskemel</i>	2 003	1 236	1 599
Tyskland	—	—	22 302	Portugal	1 563	2 966	15 691	<i>i alt</i>			
Herav: Brit.Am.	—	—	22 302	Spania	—	—	8 147	Belgia	315	192	519
sone	—	—	22 302	Egypt	16	39	597	Sveits	825	455	455
Andre land	106	53	296	Portugis. Afrika	106	302	1 266	Sverige.....	863	589	588
<i>Frossen sild i alt</i> ..	—	—	11 257	Cuba	517	1 397	9 409	Andre land	—	—	37
Belgia	—	—	458	Mexico	24	96	455	<i>Dampmedisintran</i>	hl		
Finnland	—	—	582	Argentina	—	—	369	<i>i alt</i>	4 836	1 493	11 633
Frankrike	—	—	130	Brasil	1 108	3 383	19 300	Belgia	103	32	859
Polen	—	—	520	Uruguay	32	95	459	Danmark	200	63	395
Tsjekkoslovakia	—	—	156	Andre land	62	166	1 409	Eire	—	—	66
Tyskland	—	—	9 260	<i>Saltet sild i alt</i> ...	1 122	772	48 336	Finnland	323	99	312
Herav: Brit.Am.	—	—	9 260	Belgia	8	11	198	Frankrike	1 204	367	504
sone	—	—	9 260	Danmark	26	34	448	Hellas	—	—	133
Andre land	—	—	151	Finnland	—	—	677	Italia.....	—	—	594
<i>Fersk og iset fisk i alt</i> ..	789	1 452	29 020	Polen	48	28	3 959	Nederland	940	283	1 560
Belgia	1	7	431	Sovjet-Samveld.	—	—	14 177	Polen	—	—	280
Frankrike	—	—	811	Sverige	69	90	3 567	Storbritannia ..	—	—	353
Italia	126	197	856	Tsjekkoslovakia	—	—	277	Sveits	9	3	407
Nederland	—	—	636	Tyskland	937	582	24 295	Sverige	—	—	415
Storbritannia ..	642	1 180	20 292	Herav: Brit.Am.	—	—	22 347	Tyrkia	—	—	406
Sverige.....	18	58	1 211	sone	937	582	22 347	Tyskland	27	11	350
Tsjekkoslovakia	—	—	64	Sovjet-russ. sone	—	—	1 948	Herav: Brit.Am.	27	11	350
Tyskland	—	—	4 623	De Forente Stat.	23	14	524	sone	22	6	104
Herav: Brit.Am.	—	—	4 623	Andre land	11	13	214	Canada	17	5	135
sone	—	—	4 623	<i>Saltet fisk i alt</i> ..	11	12	1 626	De Forente Stat.	1 006	295	3 184
Andre land	2	10	96	Belgia	—	—	146	Cuba	242	75	151
<i>Frossen filet i alt</i> ..	655	1 388	11 937	Italia	—	—	425	Brasil	—	—	220
Frankrike	40	82	1 106	Storbritannia ..	—	—	142	China	88	30	199
Italia	18	36	868	Tyskland	—	—	675	Nederlandsk	161	52	142
Nederland	100	205	581	Herav: Brit.Am.	—	—	675	India	—	—	—
Sveits	10	19	250	sone	—	—	675	Austral-Sam-	—	—	189
Sverige.....	4	7	919	De Forente Stat	5	3	39	bandet	494	171	765
Tsjekkoslovakia	—	—	1 944	Franske besidd.	—	—	165	Andre land	—	—	—
Tyskland	—	—	3 426	i Vestindia ..	—	—	165	<i>Annen tran i alt</i> ..	25 057	6 677	42 842
Herav: Brit.Am.	—	—	3 426	Andre land	6	8	34	Belgia	591	170	5 258
sone	—	—	3 426	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	3 069	12 525	86 495	Danmark	1 198	323	2 562
Østerrike	—	—	718	Belgia	28	95	253	Finnland	5 750	1 389	2 125
De Forente Stat.	228	532	532	Eire	4	10	824	Frankrike	7 887	2 051	2 411
Palestina	255	507	1 514	Frankrike	—	—	173	Italia	—	—	351
Andre land	—	—	79	Hellas	25	92	277	Jugoslavia	—	—	304
<i>Rundfrossen fisk i alt</i> ..	863	852	3 944	Storbritannia ..	32	68	15 732	Nederland	1	69	1 019
Frankrike	163	159	958	Tyskland	14	46	247	Polen	—	—	2 535
Italia	434	413	1 730	Herav: Brit.Am.	—	—	247	Spania	—	—	991
Nederland	254	210	287	sone	14	46	247	Sveits	332	83	204
Storbritannia ..	10	46	210	Egypt	5	21	1 820	Sverige.....	2 746	860	12 639
Østerrike	—	—	532	Sør-Afrika Sam-	—	—	—	Tsjekkoslovakia	5 852	1 481	4 684
Andre land	2	24	227	bandet	323	1 420	4 688	Ungarn	213	56	569
<i>Tørrfisk i alt</i>	928	2 381	13 943	Canada	173	788	2 161	Østerrike	199	53	318
Belgia	15	43	286	De Forente Stat.	1 729	7 409	27 037	De Forente Sat.	121	78	6 288
Italia	666	1 698	9 431	Jamaika	54	166	927	Palestina	—	—	172
Nederland	18	52	539	Palestina	3	11	2 090	Andre land	167	64	412