

# Fiskets Gang

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

38. årg.

Bergen, Torsdag 7. august 1952

Nr. 31

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 2. august 1952.

Det var forholdsvis bra værforhold i uken som endte 2. august. Sildefisket har tatt noe av i Nord-Norge og Trøndelag. Islandssildfisket er ujevnt, men det meldes om enkelte meget gode fangster. Fisket i Finnmark har tatt seg endel opp. Særlig foregår et bra seifiske for Midt-Finnmark. Også makrellfisket har gitt bedre fangster denne uke og på Møre har det vært tatt bra fangster av makrellstørje.

### Sildefisket:

Ukefangsten i Nord-Norge utgjorde 15 850 hl mot 18 390 hl i foregående uke. I Troms og Nordland har fisket avtatt noe og det beste fiske foregår nå i Finnmark på Porsangerfjord og i Magerøysund. Ukefangsten i Finnmark kom opp i 6550 hl, hvorav 1300 hl ble tatt på Laksefjord, 1300 på Porsangerfjord, 3800 hl i Magerøysund og 150 hl på Øksfjord. I Troms utgjorde ukefangsten 5610 hl. Av dette ble 3000 hl tatt på Jøkulsfjord i Kvenangen, 500 hl i Nordreisa, 800 hl på Kåfjord i Lyngen og 1200 hl på Storfjord i Lyngen. Etter de foreløpige oppgaver har Harstad-kontoret pr. 2. august omsatt i alt 78 955 hl fetsild og 1 118 017 hl småsild mot 33 628 hl fetsild og 774 614 hl småsild til samme tid i fjor.

I distriktet Buholmsråsa—Stad foregår det beste fiske fremdeles på Sunnmøre og i Trøndelag, men fangstene har avtatt noe. I uken ble i alt omsatt 12 470 hl fetsild hvorav 177 hl til fersk eksport, 71 hl til salting, 11 384 hl til mel og olje, 799 hl til agn og 39 hl til fersk innenlands. Småsildomsetningen utgjorde 10 972 hl, hvorav 173 hl til fersk eksport,

9934 hl til mel og olje, 700 hl til agn, 97 hl til hermetikk og 68 hl til fersk innenlands. Trondheimskontoret har i alt omsatt 178 096 hl fetsild og 214 243 hl småsild mot henholdsvis 108 365 hl og 172 783 hl til samme tid i fjor.

Det foreligger ikke fullstendige meldinger om sildefisket sør for Stad.

### Brislingfisket:

Heller ikke for brislingfisket har en fullstendige fangstmeldinger for denne uke. Fisket er smått.

### Sildefisket ved Nord-Island:

Vaktekipet »Sørøy« melder om fisket i uken at det tirsdag og onsdag (29. og 30. juli) ble tatt en del gode men ujevne snurpefangster. Onsdag kveld var det snurpefangster på fra 40 til 170 tønner. Det var tåke og dårlig snurpevær. Garnfisket ved Nord-Island var værhindret natt til onsdag. Torsdag ble det tatt garnfangster på fra 0—10—30—50 tønner opp til 130 tønner. Den 3. august meldte »Sørøy« at

garnfisket hadde vært ujevnt de to siste døgn, men det var tatt en del meget gode fangster.

#### Fisket i Finnmark:

I Finnmark er nå ilandbrakt i alt 67 807 tonn hvorav 53 055 tonn torsk og 3379 tonn sei. I fjor til samme tid var det ilandbrakt 49 420 tonn, herav 34 022 tonn torsk og 4360 tonn sei. Ukefangsten utgjorde 1866 tonn mot 980 tonn i foregående uke. Økningen i ukefangsten skyldtes bedre fangster av sei, som kom opp i 1372 tonn. Seifisket foregikk hovedsakelig for Midt-Finnmark og dels også for Øst-Finnmark. Av andre sorter ble det i ukken brakt i land 118 tonn torsk, 321 tonn hyse, 7 tonn brosme, 9 tonn kveite, 12 tonn flyndre og 27 tonn steinbit.

#### Troms:

Det har vært små fangster i ukken, således av sei 19,8 tonn og torsk 7,8 tonn. Seiforekomstene skal være bra, men antagelig på grunn av det kalde været står fisken dypt. En del båter gjør seg nå klar til å ta opp fisket ved Bjørnøya.

#### Vesterålen:

Andenes melder om urolig vær og en del landligge i ukken. Fisket var forholdsvis smått. Noen linebåter har fått fangster av mer og kveite varierende fra 2—300 kg opp til 4000 kg. Lørdag var det en seimotfangst på 12 000 kg.

#### Levendefisk:

Tilgangen av levende småsei fra Norges Levendefisklags distrikt til Bergen var forholdsvis rikelig og kom opp i 40 tonn. Trondheim ble tilført 21 tonn. Pr. 30. juni har Norges Levendefisklag omsatt i alt 977 tonn levende torsk og 404 tonn levende sei mot 1035 tonn levende torsk og 696 tonn levende sei til samme tid i fjor.

#### Møre og Romsdal:

Ukefangsten gikk opp fra 259 tonn i foregående uke til 357 tonn i denne uke (størje ikke medregnet). Av fangsten var 86,5 tonn torsk, 50,0 tonn sei, 68,3 tonn lange, 9,0 tonn blålange, 122,7 tonn brosme, 52,6 tonn hyse, 32,7 tonn kveite og resten skate, pigghå og flyndre.

#### Sogn og Fjordane:

Som følge av godt pigghåfiske kom ukefangsten for Måløy og omegn opp i 131,4 tonn mot 58 tonn i foregående uke. Av fangsten var 12 tonn torsk, 1,5

tonn sei, 9 tonn lange, 11 tonn brosme, 7 tonn hyse, 0,9 tonn kveite og 90 tonn pigghå.

#### Hordaland:

Fisket var noe bedre enn i foregående uke. Ukefangsten (utenom størje) utgjorde i alt 41 tonn. Av dette var 25,7 tonn levende pale, 2,5 tonn død lyr og pale, 5,2 tonn lange og 2,2 tonn brosme.

#### Rogaland:

Ukefangsten utgjorde 70 tonn fisk utenom størje. Av dette var 8 tonn torsk, 40 tonn sei og lyr, 8 tonn lange og 14 tonn diverse. I tiden januar—juli er det omsatt i alt 2784 tonn mot 2713 tonn i samme tidsrom i foregående år.

#### Skagerakkysten:

Ukefangsten var på ca. 25 tonn, hvorav 20 tonn revtorsk (størje ikke medregnet).

#### Oslofjorden:

Også i denne ukken var fangsten svært liten.

#### Fjerne farvann:

Fra Vest-Grønland er inntokmet en båt med 140 tonn saltet torsk og 1,5 tonn kveite. Fra Island er kommet inn 8 linebåter med tilsammen 224 tonn saltfisk og 6 tonn kveite. Fangstene varierte fra 10—50 tonn saltfisk.

#### Makrellfisket:

Ukefangsten var på 504 tonn mot 399 tonn i foregående uke. Den samlede fangst utgjør nå 11 865 tonn. Av dette er 3657 tonn anvendt fersk innenlands, 588 tonn eksportert fersk, 5042 tonn levert til frysing, 342 tonn til salting, 285 tonn til hermetikk, 117 tonn til agn, 1814 tonn til fôrmel og 20 tonn til røyking og diverse.

#### Størlefisket:

Det meldes om gode fangster av størje på strekningen Svinøy—Storholmen. Ukefangsten i Møre og Romsdal kom opp i 241 tonn. Rogaland hadde en fangst på ca. 20 tonn. Skagerakkysten 5—6 tonn og Oslofjorden ca. 25 stykker på fra 80—100 kg.

#### Håbrann:

I ukken har 5 båter levert i alt 11 tonn. Fangstene varierte fra 1 tonn til 3,5 tonn. I juli ble det i alt levert 62,9 tonn og den samlede fangst i tiden januar—juli utgjorde 307,2 tonn. I samme måned fore-

Forts. s. 388.

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—2/8 1952.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
Fersk eksport .....	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Salset .....	—	—	2 485	1 661	11 633	3 873	14 118	5 534
Hermetikk .....	324	1 341	1 957	502	1 112	94	3 393	1 937
Fabriksild.....	—	19 384	701	17 974	727	24 383	1 428	61 741
Fabriksild.....	73 712	1 094 036	139 307	186 437	43 619	272 409	256 638	1 552 882
Agn.....	3 442	3 142	32 071	6 963	5 681	678	41 194	10 783
Fersk innenlands .....	1 477	114	1 575	706	3 373	4 379	6 425	5 199
I alt	78 955	1 118 017	178 096	214 243	66 145	305 816	323 196	1 638 076



Ut-  
landet.

### White Fish Authority sender ut sin første årsrapport.

Forts. fra forr. nr.

*Frysplan under drøftelse:* Ikke destominde er frysing en brukbar metode til skaping av forsyninger av fisk for salg i vintermånedene. The Authority har derfor besluttet å fremme en plan som skal sikre frysingen betraktelige fiskekvantiteter. Detaljene diskuteres med de berørte grener av næringen og en håper å nå frem til enighet om en fremgangsmåte hvori The Authority vil tre i nært samarbeid med fryseriene.

Salting er et nyttig middel til å få unna overskytende fiskekvanta fra markedet på til høyere pris enn det kan oppnås ved å sende fisken til melfabrikker, dog likevel lavere enn fangstomkostningene. Det er imidlertid mange dager i løpet av året, hvor salterne ikke makter å komme i besittelse av fisk på grunn av konkurransen med grossistene, som selger ferskfisk. Dette har forhindret salterne fra å utvide sin produksjonskapasitet og har gjort det nødvendig å lite på import av våtsaltet fisk fra utlandet. Disse to faktorene reduserer salternes brukbarhet som avtakere av overskuddsfisk, dog er de en betydelig hjelp på veien til løsning av problemet. I 1951 utgjorde eksporten av saltet og røket fisk 11 569 tonn.

Fiskemelfabrikkene har produsert ca. 75 000 tonn mel i 1951. Småhavnene er svakt utrustede i denne henseende, og The Authority foreslår at hver av de små fiskerisentratas etter tur med henblikk på å fatte beslutning om hvor det vil være passende å anlegge melfabrikker eller ikke, under forutsetning av lønnsom drift.

Importen av utenlandske fisk har lenge voldt britisk fiskerinærings problemer, hvorom meningene er delte. Næringens fiskerimessige side har alltid vært stemt for en regulering om ikke før en eliminering av importen, mens den distributive gren anser importen som et verdifullt bidrag til britiske fartøyers fangster og mener at den hjelper til med å forsyne konsumentene de tider det britiske fiskes fangster er utilstrekkelige.

I 1949 representerte importen 17 pst. av de samlede forsyninger av fersk fisk, men i 1950 gikk importen på grunn av prisfallen ned i 10,4 pst., men har senere på ny steget til 15,1 pst. i 1951. Fullmakt til å kontrollere importen hviler hos departementene og The Authority har ikke kunnet foreta noe i denne retning uten å være anmodet om det som representant for departementene. Importert fisk må for tiden erlegge en toll ad valorem på 10 pst., men den er ikke gjenstand for kvantitativ kontroll fra statens side.

*Tidsordnet islandbringelse:* Britisk fiskerinærings største problem med hensyn til fiskeforsyningen for det britiske marked er uregelmessigheten i islandbringelsen. Som svar på et forslag fra The Authority, om at trålerederne burde overveie muligheten av å oppnå jevnere forsyninger ved å tidsordne britiske fartøyers ankomst opplyste rederne at alt som gjøres kunne i denne retning allerede var gjort, og de trodde ikke at noen plan enten den ble iverksatt av The Authority eller dem selv ville gi bedre resultater enn de man oppnådde for tiden.

Det er derfor forståelig i betraktning av britiske fartøyers fangsters uregelmessighet, at det vil være vanskelig for enhver organisasjon og en må vanskeligere for private handlende å treffen foranstaltninger for islandbringelsen av utenlandske fisk, slik at disse perioder med alt for store leveranser i britiske havner unngås. The Authority støtter ikke den formening at den utenlandske import burde skyldes ned blindt, hvilket for øvrig heller ikke vil være mulig av hensyn til Hennes Majestets regjeringsavtaler. The Authority finner imidlertid at en tidsordning av trålerankomstene samt en kvantitativ regulering av importfisk er ønskelig.

*Returnerbare fiskekasser:* Idet det fremholdes at den ideelle returnerbare fiskekasse (container) ennå ikke er blitt fabrikert, opplyste rapporten at The Authority har bedt Departement of Scientific and Industrial Research om å undersøke mulighetene for bruk av annet materiale enn tre til fremstilling enten av en billig ikke-returnbar kasse eller returnerbare kasser, som er mer hygieniske enn de som brukes nå for tiden.

To bemerkelsesverdige nyskapninger er kommet til i de siste år. Den første er at det nå gjøres kommersiell bruk av en aluminiumskasse i tre-sprinkelfuteral, som er langt mer hygienisk enn den vanlige trekassen. Den annen nyhet er sprøyting og impregnering av trekassen med cellulose, hvorved den ikke kan gjennomtrenge av fuktighet og får en overflate, som mer lettint kan holdes ren.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—26. juli 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermek tikk	Hengt	Fiske mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 193	1 025	149	1	18	—
Sei.....	8 666	1 549	2 661	10	4 434	12
Lyr .....	141	140	1	—	—	—
Lange.....	1 983	46	1 930	—	7	—
Blålange .....	216	—	216	—	—	—
Brosme.....	1 657	94	1 506	—	57	—
Hyse .....	948	944	—	4	—	—
Kveite .....	409	409	—	—	—	—
Gullfl., rødsp..	11	11	—	—	—	—
Smørflyndre ..	6	6	—	—	—	—
Uer .....	3	3	—	—	—	—
Skate og rokke	206	206	—	—	—	—
Annen fisk ...	117	108	5	—	4	—
Håbrann .....	103	103	—	—	—	—
Pigghå .....	688	688	—	—	—	—
Makrellstørje ..	70	70	—	—	—	—
Hummer .....	49	48	—	1	—	—
Reker .....	38	38	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	16 504	5 488	6 468	16	4 520	12
Herav til:						
Ålesund . .	7 048	2 912	4 136	—	—	—
Kristiansund N.	803	419	306	—	75	3
Smøla ..	1 294	124	30	—	1 131	9
Bud—Hustad	383	140	216	—	27	—
Ona—Bjørnsund	375	189	186	—	—	—
Bremsnes ....	2 543	240	64	10	2 229	—
Haram .....	138	119	19	—	—	—
Søre Sunnmøre	2 206	810	1 328	5	63	—
Grip .....	578	43	--	1	534	—
Kornstad . .	1 136	492	183	—	461	—

Leverkvantum 9 708 hl.

Det er kommet henvendelser fra næringen til The Authority angående de store tap som påføres på grunn av kasser, som ikke returneres til avsenderen. The Authority undersøker forholdet særskilt, og man håper på at det vil bli truffet forholdsregler enten av næringen selv eller av næringen i fellesskap med The Authority, som vil få slutt på en del av tidens vansker på dette området.

Et memorandum utarbeidet av M.o.F. angående forslag til bestemmelser angående renslighet og hygiene under behandling av fisk har vært dørført med The Authority og White Fish Industry Council og mange nyttige forslag ble fremsatt. The Authority akter å utgi et reglement for behandling av ferskfisk etter islandbringelsen (altså på land). Det er klart til utgivelse så snart de bestemmelser som Ministry of Food skal fastsette blir endelig formet.

I de siste 20 år har det ved flere anledninger vært fremsatt forslag angående fastsettelsen av en salgsplan (marketing scheme) for fisk etter samme retningslinjer som tiltenkt gjennom Agricultural Marketing Acts. En av dens viktigste trekk må nødvendigvis innbefatte en ord-

ning for utjevning av transportomkostningene for fisk fra havnene, da det ellers ville bli umulig å fordele den riktige andel av transportomkostningene på de enkelte produsentene.

The Authority tror at innføring av forandringer i salgsystemet for fisk bør skje gradvis og være beregnet på om nødvendig å kunne stoppes når de har gjort sin nytte. The Authority foreslår derfor å fremme en utjevningsordning for transportomkostningene for fisk, og uttaler at den tror dette vil bli til fordel for næringen som et hele og for de fleste konsumenter.

*De fleste redere uenig:* Trålerrederne utenom Aberdeen er ikke enig heri, idet de påstår at det vil bli dyrere enn det nåværende system og at de må bidra til betaling av transportomkostninger for havner hvis beliggenhet er mindre gunstig med hensyn til jernbanefrakter. På den annen side beklager innlandsgrossistene, da i særdeleshed i Billingsgate, seg over å ville gå glipp av fordelen av de billige transportrater til London.

Til syvende og sist bæres samtlige transportomkostninger av konsumentene og The Authority tror at et utjevningssystem for transportutgifter vil føre til en mer utvidet fordeling av fisken over hele landet enn mulig med det nåværende system og at det også vil hjelpe til med å få konsumet over på en både bredere og sunnere basis.

Dette vil være til stor hjelp i tider med store fisketilførsler, idet utjevningssystemet vil muliggjøre at fisken blir sendt til flest mulige bestemmelsessteder, fremfor at den som nå kanaliseres til de områder hvortil transportratene er lavest, som avsenderne koncentrerer seg om, fordi deres utgifter på denne måte blir holdt så lavt nede som gjørlig. Der er for øvrig til en viss grad i virksomhet en transportutjevning på enkelte punkter langs distribusjonskjeden fordi fisk fra Aberdeen eller Grimsby eller Lowestoft ikke blir solgt til konsumentene til priser som varierer overensstemmende med påløpne fraktomkostninger.

De mindre og avsidesliggende havnene vil oppnå visse fordeler. Dette mislikes av visse grener av næringen, som tilsynelatende mener at skatteinntakene bør dra omsorg for småhavnene. Det er sikkert at uten den støtten som ytes markedet gjennom tilbud av primafisk ville betydelig mindre fisk bli konsumert og dermed også torsk fra fjerne farvann oppnå lavere pris. Følgelig vil derfor et bidrag hemmot det felles beste fra de havner som i stor utstrekning er avhengig av salg av grovere fisk ikke forvolde noe virkelig savn og være rettferdig. Fisk som beføres på kontraktmessig basis eller av privateide kjøretøy i omførselshandel vil bli brukt inn under planen.

*Oversyn over transportordninger:* The Authority er også opptatt med et oversyn over transportordninger for returering av tomme fiskekasser til havnene; og spørsmålet om transportmåten for fisk fra eller til dokkene i Hull, Grimsby og Fleetwood er også gjenstand for overveielse.

Trålerrederne har nylig øket de minimumspriser hvorunder de ikke finner å kunne selge sine fangster til menneskelig konsum. Disse priser ligger betraktelig under produksjonsprisen. Fra trålerredernes synspunkt er minimumsprissystemet ikke noe effektivt instrument, fordi kvantumet på dager med svære mengder islandbrakt for salg likevel trykker prisen på all fisk på markedet og det er alltid bare etter slike dager at usolgt fisk blir trukket tilbake fra salg. På den annen side er en del av den fisk som ikke kan selges ikke så fersk som den bør være og for så vidt virker systemet kvalitetsprøvende og forhindrer at fisk blir sendt

inn i landet, som ved mottakelsen ikke ville blitt vel mottatt av konsumentene.

Intet forvirrer konsumentene mer enn den tilsynelatende uoverensstemmelse mellom prisene som oppnås for fisken ved ilandbringelsen og prisberegningen i detaljforretningene. Megen forvirring oppstår også av fileteringens innvirkning på prisene, hvilket er forståelig når det betenkes at fisk som koster 6 sh. pr. stone rund ved auksjonen vil koste 13 sh. 3 d. pr. stone i filetert stand på ilandbringelsesstedet uten at det er blitt gjort noe tillegg for selve fileteringsomkostningene.

I enkelte kretser synes man å være av den formening at produksjonen fortsetter utøylet uten hensyn til prisnivået ved ilandbringelsen. Dette er mot all erfaring. Etter det alvorlige prisfall som fant sted i november 1949 og varte til ut i 1950 reagerte det britiske fiske meget skarpt likesom også ilandbringelsen av utenlandske fisk ble påvirket slik som følgende tabell viser:

	Britisk fangst		Utenlansk fangst		Fiske-	mel
	tonn	tonn	tonn	tonn		
	1949	1950	1949	1950		
1. kvartal . . . . .	159 000	160 000	47 000	26 000		
2. » . . . . .	222 000	193 000	53 000	23 000		
3. » . . . . .	218 000	180 000	30 000	14 000		
4. » . . . . .	186 000	160 000	28 000	16 000		
					I alt	240
					5 643	40
					4 216	62
					1 085	

I betraktning av de store vansker som er forbundet med å finne ut nøyaktig hva som skjer med priser og fortjenester i denne meget kompliserte næring har The Authority satt i gang en rekke undersøkelser av omkostningene, som i tidens løp vil gi langt nøyaktigere informasjonsmateriale enn man har nå for tiden.

Department of Scientific and Industrial Research har ved Torry Research Station prioritert arbeidet med utvikling av en effektiv metode for frysing av fisk på feltet med henblikk på å heve den ilandbrakte fisks kvalitet. Departementet har også latt utarbeide en brosjyre angående behandlingen av fisk ombord i trålere, som vil danne grunnlaget for et reglement for behandlingsmåten på feltet. Prioritet gis også til problemet om perfeksjonering av en kvalitetsprøving som hurtig og lettvint kan anvendes på fisk ved ilandbringelsen.

Den store nedgang i fangstene av lysing har voldt trålercierne i Milford Haven og Fleetwood, hvor hovedtyngden av lysingen blir ilandbrakt, store bekymringer. I 1951 tilbød Milford Steam Trawling Co., Ltd. beredvillig å stille en tråler til disposisjon for to turer til Afrikakysten med henblikk på å bestemme om tilstrekkelige forsyninger av lysing av god kvalitet kunne erhobdes fra disse farvann. Uheldigvis ble fangstene på disse to turer meget små, men det ble innhentet verdifulle opplysninger, som senere vil bli meddelt næringen i en rapport.

The Authority har mottatt en henvendelse fra Grimsby Exchange, Ltd., angående støtte til underhold av fiskere som gjennomgår kurser. The Authority har samtykket i å bidra med 60 pst.

Regnskapet som er innbefattet i rapporten viser at WFA-inntekster på  $\frac{1}{2}$  d. pr. stone i avgift på alle førstehåndskjøp av ferskfisk fra 31. mai 1951 til 31. mars i år utgjorde £ 82 869 minus kommisjon £ 953 = inklusive renter netto £ 81 987. Utgiftene til administrasjon beløp seg til £ 25 422 — hovedpostene bestod i salærer, lønninger, trygdeutgifter, og betaling av pensjonsutgifter til et samlet beløp av £ 15 264.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 26. juli 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-
	tonn	tcnn	tonn	tonn	tonn	mel
Torsk . . . . .	155	155	—	—	—	—
Sei . . . . .	1 394	1) 355	937	62	40	—
Lange . . . . .	139	62	77	—	—	—
Brosme . . . . .	179	108	71	—	—	—
Hyse . . . . .	77	77	—	—	—	—
Kveite . . . . .	14	14	—	—	—	—
Gullflyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—
Skate . . . . .	11	11	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	3	3	—	—	—	—
Størje . . . . .	2	2	—	—	—	—
Håbrann . . . . .	235	195	—	—	—	40
Pigghå . . . . .	3 417	3 217	—	—	—	200
Hummer . . . . .	7	7	—	—	—	—
Reker . . . . .	10	10	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—
	I alt	5 643	4 216	1 085	62	40
					240	

1) Herav levende 68 tonn.

Andre utgifter omfatter bidrag til elever £ 612, ikke inndrevelige utgifter påløpt ved undersøkelser og eksperimenter (inkl. støtte til sådant) £ 966 og utgifter til White Fish Industry Council £ 118. Overskuddet av inntektene i forhold til utgiftene utgjorde £ 54 869. Et beløp på £ 20 000 forskjuttet av statskassen som arbeidskapital ble i sin helhet tilbakebetalt i løpet av perioden.

For gyrlig henvises det til nedenstående tabell:

Trålerflåtens aldersfordeling den 31. desember 1951.

Byggår	70 til 129		130 til 140		Over		Total
	fot	fot	fot	140 fot	E & W Skotl.	E & W Skotl.	
1881-1912	149	53	4	3	—	—	153 56
1913-1914	49	35	3	5	—	—	52 40
1915-1916	52	36	7	2	2	—	61 38
1917-1918	83	56	10	8	—	—	93 64
1919-1920	61	19	1	1	—	—	62 20
1921-1922	6	1	—	—	—	—	6 1
1923-1924	1	2	2	1	2	—	5 3
1925-1926	2	—	1	—	3	—	6 —
1927-1928	8	2	4	1	14	—	26 3
1929-1930	22	15	6	2	39	—	67 17
1931-1932	5	5	2	—	7	—	14 5
1933-1934	—	—	3	—	24	—	27 —
1935-1936	4	6	—	—	53	—	57 6
1937-1938	3	—	—	—	29	—	32 —
1939-1940	1	—	1	—	6	—	8 —
1941-1942	2	2	—	—	9	—	11 2
1943-1944	9	5	—	—	12	2	21 7
1945-1946	20	3	5	2	6	—	31 5
1947-1948	6	1	3	—	22	—	31 1
1949	4	—	—	—	29	1	33 1
1950	9	—	—	—	23	1	32 1
1951	3	—	—	—	8	—	11 —
	499	241	52	25	288	4	839 270
		740		77		292	1 109

## Det svenske islandssildfiske.

Av båter tilsluttet Bohusläns islandssildfiskere er 33 stykker dradd avsted til sildefeltene ved Island i år. Alle disse har skaffet seg kontrakter til bra priser og større kvantiteter enn i fjor. Ved siden av disse båter, som er tilsluttet foreningen, deltar det ytterligere 6 garnbåter og en snurpekspedisjon bestående av to fiskebåter med en fraktskute fra Skärhamn som moderskip.

Den store deltagelse skyldes helst at fraktmarkedet for småfartøyer for tiden er dårlig.

Noe nærmere om hvor garnflåten akter å fiske vet man ennå ikke. Sannsynligvis kommer bohusleningene til i høy grad å dra nytte av og rette seg etter rapportene fra det norske havforskningsfartøyet »G. O. Sars«, som nå avpatruljerer fiskefeltene for å hjelpe de norske islandssildfiskere. I likhet med i fjor får de svenske fiskefartøyer hjelp under mindre havarier, ulykkestilfeller og lignende av et svensk marinefartøy, nemlig minesveiperen »Örskär«. (Fra Svensk Fiskhandel nr. 7, 1952).

## Den kanadiske regjering kjøper hermetisk laks.

Mr. Mayhew, den kanadiske fiskeriminister opplyste at regjeringen ville kjøpe opp en del overskytende laksehermetikk for bruk blant de kanadiske tropper i Korea og Europa.

Ordren kommer til å bli på 6000 til 10 000 kasser og skal plaseres i British Columbia. For tiden har hermetikk-industrien i Kanada på lager omtrent 700 000 kasser hermetikk-laks av 1951-produksjon og med årets fiske allerede på god vei vil selv små kjøp være til hjelp.

Ellers vil laksehermetikkindustrien i British Columbia gjøre alt som står i dens makt for å selge mest mulig laks i Kanada i turistsesongen i somtermånedene. (Fra Canadian Fisherman — juli 1952).

## Den kanadiske fangstkvote av Stillehavskveite tatt på rekordtid.

Kveiteflåten fra British Columbia brakte sin fangstkvota av kveite ialand på rekordtid i år.

Godt vær og godt fiske skapte den korteste sesong man har hatt. Fangsten ble tatt på bare 26 døgn, mens man for 20 år siden brukte et år på fisket og i fjor 28 døgn.

Kveiteflåten i vestkystfarvannene brakte i løpet av denne 26-døgns-periode ialand 25 500 000 lbs. av denne utsøkte fisk. Det meste ble levert til de store anleggene i Prince Rupert, hvor den ble frosset for hurtigskibning til de store konsumsentra på den annen side av det amerikanske kontinent. Andre partier ble ført til Vancouver, hvor de ved sesongens begynnelse ble feiet bort i detaljforretningene. Årets første kveite anses som en stor delikatesse på vestkysten.

Fra åpningsdagen til avslutningsdagen 8. juni ble det brakt inn store fangster av den ultramoderne flåte av kanadiske og amerikanske skip. Det var gode værforhold fra begynnelsen av og de holdt seg gjennom hele fisket bortsett fra et par ruskete dager. En utsettelse på to uker av åpningsdagen viste seg å ha ført til en rikere fiskeansamling på bankene. Dette gjorde at fangstene ble gode fra første dag av.

En av de største fangster, som antas å være kanadisk rekordfangst, ble tatt av »Ocean Pride« tilhørende John Dale og Harold Hendrickson, og utgjorde 100 000 lbs. kveite, nemlig 74 000 lbs. »medium«, salgspris 18,1 cents

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—2. august 1952.

Fiskesort	Meng-de	Anvendelse					
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel	Her-metik
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	5 161	1 199	—	3 843	119	—	—
Torsk .....	1 370	222	78	403	647	20	—
Sei.....	299	59	27	172	41	—	—
Brosme .....	120	—	—	1	119	—	—
Hyse .....	367	159	159	3	15	31	—
Kveite .....	61	61	—	—	—	—	—
Flyndre .....	13	13	—	—	—	—	—
Uer .....	45	23	16	6	—	—	—
Steinbit .....	138	134	—	—	—	—	4
Makr.størje	—	—	—	—	—	—	—
Annen .....	8	2	2	2	1	1	—
Reker.....	248	78	—	—	—	—	170
I alt	7 830	1 950	282	4 430	942	52	174

pr. pund, 25 000 lbs., salgspris 14,5 cents og 1000 lbs. små, pris 12 cents. (Canadian Fisherman — juli 1952).

## Krisesituasjon for det vest-tyske fiske.

Pengemangel, skal ifølge en rapport fra Bremerhaven være en alvorlig hemsko for det nå påbegynte vesttyske logger- og trålersildfiske i Nordsjøen. Avtakerne må betale silden i likhet med fisken til fiskeauksjonene innen 9 dager etter handelen og der er finansieringsvansker. Blant annet mangler der dekning for i fjor til Østsonen solgte saltsildmengder som ikke er blitt avhentet. Det millionbeløp det her er tale om kan heller ikke ventes utlignet følgende års sildsesongs avslutning i november.

Som en delvis løsning antydes det i omtalte rapport, at forbundsregjeringen i Bonn overtar produksjons- og betalingsgaranti for fremtidige østsonleveranser. For tiden forhandles det på ny i Berlin med østsonemyndighetene om levering av fisk og fiskevarer til 20 mill. DM på kompensasjonsbasis. Dersom de vesttyske rederier og bransjen ellers oppnår avsetningsgaranti i Bonn vil sildsesongen være noenlunde sikret. (Dansk Fiskeritidende 25. juli).

## To vest-tyske tråleres forsøkstur til Vest-Grønland.

De to tyske motortrålerne »Bonn« og »Heidelberg« vendte nylig hjem fra en forsøkstur til Grønlands vestkyst og Davisstredet. I turen deltok flere vitenskapsmenn. Skjønt trålerne under avviklingen av sine mange oppgaver bare hadde kort tid til egentlig tråling lyktes det dem i løpet av få dager å fylle lasterommene til oppunder lukekarmen med 250 tonn førsteklasses fisk hver, hvorav 90 pst. torsk, 10 pst. uer samt noen stykker håkjerring. Trålerne bestod sin prøve fullt ut og bearbeidelsen av det innsamlede materiale vil snart vise om det blir tilstrekkelig lønnsomt i fremtiden å utvide det tyske havfiskes fangstområde til farvannet ved Vest-Grønland.

Det fremheves at især radaranleggene hadde stor betydning for ekspedisjonens heldige resultat. Uten radar ville det vært farlig å drive fiske i farvannet på grunn av de mange isfjell.

Professor Schnakenbeck, styreren for havfiskeri-instituttet i Hamburg, som deltok i ekspedisjonen var forbausest over å finne enkelte sei og hyser i trålen i dette farvann.

Som en foreløpig følge av ekspedisjonen kan det nevnes at den tyske storråler d/t »Martin Mewes«, som opprinnelig skulle ha fisket ved Island istedenfor er avseilt til Grønland. (Dansk Fiskeritidende 25. juli).

### Juli-september oversyn for det amerikanske fiskemarked.

Fish and Wildlife Service gir følgende sammendrag av kvartalsoversikten for fiskemarkedet:

**Forretningsvirksomheten:** Stor, men sannsynligvis mindre enn i annet kvartal. Stor etterspørrelse fra konsumentene, hvis inntekter er gode.

**Næringsmidler:** Livlig marked med større forsyninger og noe lavere priser enn for et år siden.

**Markedet for spise-fiskeriprodukter:** Ustadig med store forsyninger både av fersk og frossen og lavere priser enn for et år siden.

**Markedet for biprodukter:** Mellom ustabilt og svakt med fiskemel i bedre posisjon enn fiskeoljer og fiskelevertran.

**Produksjonen av fiskeriprodukter:** Stor men avtakende mot slutten av kvartalet.

**Fryselagerbeholdningene av fiskeriprodukter:** Store, på rekordnivå for årstiden og økende frem gjennom kvartalet.

**Ekeporten av fiskeriprodukter:** Liten og lavere enn i samme kvartal av 1951.

**Importen av fiskeriprodukter:** Av stor omfang, større enn i tredje kvartal 1951.

Om enkelte særskilte produkter skrives det dessuten:

**Herm. laks:** Fast marked, moderate forsyninger, aktiv etterspørrelse. Forsyningene ventes ikke mer enn akkurat å strekke til for sommeren og laks fra den nå løpende produksjon ventes ikke i nevneverdige kvanta på markedet før mot slutten av kvartalet. Muligheten av import av kanadisk herm. laks av forrige seongs pakning tillikemed inneværende sesongs pakning vil ha en tilbakeholdende virkning på det innenlandske marked.

**Herm. sardiner:** Forholdsvis fast marked, rimelige forsyninger, moderat etterspørrelse. Mens markedene for California- og Maine-sardiner er delvis avhengige av hinannen når den kurs de tar i kvartalets løp bli en ganske annen. Maine-produksjonen er allerede i gang og kan i kvartalets løp komme til å overvinne virkningen av forrige års knappe produksjon. Det er tegn som tyder på det. Hvis imidlertid produksjonen er på linje med fjorårets kan markedet ventes å bli tilsvarende stramt til tross for det nylig stedfunne fall til \$ 7,60 pr. kasse.

California-sardiner har et fast marked grunnet fjorårets meget knappe produksjon. Ny produksjon tar til i august.

**Biprodukter:** Fiskelevertran: Svakt marked, mellom moderate og store forsyninger, slakk etterspørrelsel.

Det allerede trykkede marked for fiskelevertran vil sannsynligvis forblie uforandret. Faktum er at enhver forandring til det verre kan ventes fremfor til det bedre. Den hjemlige produksjon ventes å bli liten og importvarer vil fortsette å dekke hovedmengden av etterspørrelsen. Bruken av *syntetisk vitamin A til forsterkning av margarin* vil bli tillatt fra omkring midten av august.

**Fiskeoljer:** Svakt marked, meget store forsyninger, slakk etterspørrelsel. Markedets trykkede stilling ventes å ville vedvare og eventuelt forverres på grunn av stor tilgang på

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—26. juli 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	907	336	408	163
Sei.....	949	347	200	402
Lange.....	38	13	8	17
Blålange .....	43	16	3	24
Brosme .....	14	14	—	—
Kveite .....	4	4	—	—
Svartkveite.....	8	8	—	—
Uer .....	300	300	—	—
Steinbit .....	16	16	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—
Annen fisk.....	16	12	1	3
I alt	2 295	1 066	620	609

Lever 2 441 hl, tran 1 295 hl.

Rogn 484 hl,iset 270 hl.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 2. august 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	53 055	4 545	1 156	21 618	25736	—
Hyse.....	5 942	4 226	858	36	822	—
Sei.....	3 379	245	289	1 763	1 082	—
Brosme ...	482	19	—	59	404	—
Kveite .....	798	793	5	—	—	—
Blåkveite ..	401	204	197	—	—	—
Flyndre ....	223	222	—	1	—	—
Uer .....	563	137	410	16	—	—
Steinbit ....	2 964	1 667	1 139	158	—	—
I alt	67 807	12 058	4 054	23 651	28044	—

Utvunnet damptran: 26 821 hl, rogn 5 954 hl, herav saltet 3267, iset 2687. 1) Herav til rotskjær 606 tonn.

ny produksjon, som finner sted i kvartalet og kommer i tillegg til beholdninger. På grunn av de lave priser ventes det en del eksport, men neppe i den grad at det vil virke stimulerende.

**Fiskemel:** Noe ustabilt marked, store forsyninger, moderat til god etterspørrelse.

Da omrent halvparten av den årlige produksjon av fiskemel vil bli fabrikert i kvartalets løp antas forsyningssituasjonen å få en negativ virkning på markedet, hvor prisene har holdt seg på det fastsatte nivå i lang tid. Fjærkresutsjonen tegner til gunst for stort forbruk av fiskemel i kvartalet, skjønt der er motvirkende faktorer. Svineoppdrett vil finne sted men i redusert utstrekning sammenlignet med

Fortsettes side 388.

Norges utførsel av fiskeprodukter for 31. desember 1951 og fra 1. januar til 19. juli 1952 og i ukens som endte 19. juli.

386

Nr. 31, 7. august 1952

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk Storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og små- sild	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. 403 <sub>1-3</sub>	Stat.nr. 403 <sub>2</sub>	Stat.nr. 403 <sub>1</sub>	Stat.nr. 403 <sub>4</sub>	Stat.nr. 403 <sub>3</sub>	Stat.nr. 403 <sub>5</sub>	Stat.nr. 404 <sub>1-4</sub>	Stat.nr. 404 <sub>2</sub>	Stat.nr. 404 <sub>1</sub>	Stat.nr. 404 <sub>4</sub>	Stat.nr. 404 <sub>3</sub>	Stat.nr. 404 <sub>6</sub>	Stat.nr. 405 <sub>1-16</sub>	Stat.nr. 405 <sub>1</sub>	Stat.nr. 405 <sub>2</sub>	Stat.nr. 405 <sub>3</sub>	Stat.nr. 407	Stat.nr. 406 <sub>1</sub>	Stat.nr. 406 <sub>4</sub>	
Fredrikstad .....	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	—	—	—	66	—	—	
Oslo .....	—	—	—	—	—	3	—	20	—	—	—	—	67	9	—	10	20	6	1	
Kristiansand S ..	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	12	148	—	—	—	—	132	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	
Stavanger .....	149	—	—	—	—	10	139	2 026	1 114	912	—	—	105	—	—	—	16	1	3	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	338	248	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	14 233	13 980	195	—	—	58	1 754	997	757	—	—	—	386	—	—	13	38	240	1	
Bergen .....	8 753	1 732	6 059	—	684	278	3 683	1 807	1 865	—	3	8	5 387	1 888	—	581	628	165	179	
Florø .....	6 775	2 770	3 754	—	251	—	375	58	317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	13 631	6 439	7 050	—	142	—	2 383	711	1 632	—	40	—	1 778	20	—	5	51	—	16	
Ålesund .....	5 470	68	5 399	—	3	—	7 318	2 328	4 491	—	499	—	1 733	318	—	194	666	—	177	
Molde .....	90	—	—	—	—	—	90	1 102	403	679	—	—	20	43	—	10	1	—	4	
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	—	2 272	767	1 505	—	—	476	60	—	31	—	39	15	
Trondheim .....	103	—	87	—	—	16	1 738	556	1 119	—	—	63	1 539	440	—	90	277	—	245	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—	34	—	—	21	—	—	—	—	18	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	652	287	—	195	82	—	31	
Tromsø .....	1	—	—	—	1	—	—	6	—	—	—	—	6	881	139	—	292	—	274	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	294	111	—	—	76	—	33	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	6	—	—	8	—	13	
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	273	18	—	—	7	130	77	
I alt .....	49 243	25 024	22 544	—	1 094	581	23 049	8 989	13 367	34	550	109	13 903	3 296	—	1 098	2 193	569	1 110	529
I ukens*) ..	149	—	—	—	—	149	147	—	147	—	—	688	12	—	—	68	—	48	—	59

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk brosme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annен fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rund- frossen torsk	Rund- frossen seifilet	Rund- frossen sei	Frossen hysefilet	Rund- frossen hyse	Frossen makrell	Frossen laks	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp- fisk i alt
	Stat.nr. 412	Stat.nr. 405 <sub>6</sub>	Stat.nr. 414 <sub>1</sub>	Stat.nr. 414 <sub>2</sub>	Stat.nr. 411 <sub>1</sub>	Stat.nr. 410	Stat.nr. 416	Stat.nr. 405 <sub>5-5</sub> , 6 <sub>6-6</sub> , 8.9.11 <sub>12-13</sub> .15	Stat.nr. 417 <sub>1-31</sub>	Stat.nr. 417 <sub>1</sub>	Stat.nr. 420 <sub>1</sub>	Stat.nr. 417 <sub>2</sub>	Stat.nr. 420 <sub>2</sub>	Stat.nr. 417 <sub>3</sub>	Stat.nr. 420 <sub>3</sub>	Stat.nr. 422	Stat.nr. 426 <sub>1</sub>	417 <sub>4-18.19</sub> 420 <sub>4-421<sub>6</sub></sub> 423-25 26 <sub>2-31</sub>	Stat.nr. 433-38	Stat.nr. 439-43
Fredrikstad .....	25	—	—	—	—	13	—	2	5	21	4	—	—	12	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	1	—	—	—	—	4	—	—	11	434	—	—	—	—	—	416	—	18	—	15
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	1	—	7	—	8	1	—	—	68	689	—	—	—	—	—	689	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	77	155	—	—	—	—	—	155	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	17	—	—	—	—	—	77	750	—	—	—	—	—	748	—	2	—	—
Bergen .....	2	—	736	299	126	6	214	563	293	75	29	—	—	2	—	81	77	29	4 398	1 366
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	1 642	—	16	—	4	17	128	—	—	—	—	—	—	—	4	124	—	151
Alesund .....	1	—	162	12	5	—	66	116	255	—	—	37	35	—	—	—	7	176	556	12 010
Molde .....	—	—	130	—	5	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	128	2	22	175	1 064	588	51	4	2	1 207	—	2	1	1 253	512	15 914
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	215	122	221	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	426	274	—	—	49	—	—	—	103	—	1 405
Svolvær .....	—	—	—	—	—	1	12	1	1 675	1 457	—	—	—	4	3	—	—	211	1 183	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	4	—	121	10	543	460	1	—	—	6	1	—	36	39	720
Hammerfest .....	—	—	—	—	3	—	13	—	232	84	—	—	—	46	—	—	—	17	85	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Andre .....	—	—	—	—	8	—	4	15	797	298	2	—	—	2	—	445	19	31	159	—
I alt .....	30	—	2 695	311	321	10	463	1 278	10 934	4 202	127	41	58	1 321	74	2 536	~380	2 195	7 749	30 864
I ukens*) ..	15	—	44	2	13	—	—	427	459	34	—	—	43	—	194	60	128	265	1 997	—

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet Storsild	Saltet fetsild	Saltet skjære- sild	Saltet Nordsjø- sild	Saltet islands- sild	Saltet brisling	Krydder sild	Saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogne	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermek- tikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund- tørrfiskmøl)	Tangmel	
	Stat.nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat.nr. 444 <sub>1</sub>	Stat.nr. 444 <sub>2</sub>	Stat.nr. 444 <sub>3</sub>	Stat.nr. 444 <sub>4</sub>	Stat.nr. 444 <sub>5</sub>	Stat.nr. 444 <sub>6</sub>	Stat.nr. 444 <sub>7</sub>	Stat.nr. 445 <sub>1</sub>	Stat.nr. 445 <sub>2</sub>	Stat.nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat.nr. 460	Stat.nr. 466	Stat.nr. 469 <sub>2</sub>	Stat.nr. 467-468 470-471	Stat.nr. 473-97	Stat.nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat.nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat.nr. 1226		
Fredrikstad .....	—	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn											
Oslo .....	12	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	12	—	116	—	—	—		
Kristiansand S .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	14	—	150	—	—		
Egersund .....	159	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	67	113	—	33		
Stavanger .....	155	137	5	5	—	—	2	6	—	1	2	16	40	122	165	—	7	5 930	—	—	
Kopervik .....	4 633	2 307	2 260	—	66	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	7 034	4 464	—	2		
Haugesund .....	10041	3 481	6 466	3	—	91	—	—	84	—	8	7	88	—	1	—	—	441	—	—	
Bergen .....	20037	71	19 052	535	297	5	77	—	721	1	64	619	358	75	60	—	326	19 444	—	—	
Florø .....	3 312	—	3 312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 674	10 830	79	—	
Måløy .....	1 288	—	1 288	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	191	885	—	—	
Ålesund .....	7 264	3	7 229	—	—	—	32	—	42	—	33	927	1 095	—	15	—	171	7 060	161	—	
Molde .....	2 312	45	2 241	26	—	—	—	—	79	—	8	—	—	—	—	—	439	20 416	152	—	
Kristiansund N .....	656	—	507	84	65	—	—	—	57	—	23	268	33	—	37	—	—	1	722	—	
Trondheim .....	1 480	1	262	1 217	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	198	—	447	1 064	609	648	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	1 025	2 096	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	736	—	—	50	—	—	1 986	120	—	
Tromsø .....	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	86	—	—	120	300	1 810	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1 528	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 063	100	—	
Andre .....	2 289	1 135	1 120	19	—	15	—	—	22	—	—	—	—	—	2	156	—	—	1 005	—	
I alt .....	53 639	7 339	43 742	1 890	362	179	127	—	1 114	2	196	2 610	1 614	289	1 022	—	1	13 893	80 779	4 251	650
I ukens*) .....	19	3	16	—	—	—	—	—	—	—	3	—	66	7	37	—	—	626	1 876	330	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Damp- medisin- tran	Råmedi- sintran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Brun- tran	Håtran	Høyvita- minhold. Kveite- olje m.v.	Selolje rå	Bottle- nose og sperma- settolje rå	Poly- merisert og raff. sjedyr- olje	Afvalls- tran og tran grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer og olein	Fiske- lim	Guano <sup>1)</sup>	Sel-, kobbe- skinn og klappm.	Annet <sup>2)</sup>	
	Stat.nr. 1214-16 23. 1225 <sub>1</sub>	Stat.nr. 1516 <sub>2-3</sub>	Stat.nr. 1516 <sub>1</sub>	Stat.nr. 1517	Stat.nr. 1518 <sub>1</sub>	Stat.nr. 1518 <sub>2</sub>	Stat.nr. 1518 <sub>3</sub>	Stat.nr. 1515 <sub>1-3</sub>	Stat.nr. 1514	Stat.nr. 1513	Stat.nr. 1511	Stat.nr. 1521 <sub>1-2</sub>	Stat.nr. 1520	Stat.nr. 1543 <sub>1</sub> 1543 <sub>2</sub>	Stat.nr. 1548	Stat. nr. 1550, 1549	Stat.nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat.nr. 1901 <sub>1-3</sub>	Stat.nr. 2318.19	Stat.nr. 4717, 4724-28.4731 <sub>1-32</sub>
Fredrikstad .....	—	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	5	50	—	385	827	1	110	20 876	168	—	6 850	20	17554	—	400	—	—	—	8	—
Kristiansand S .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	172	20	8	—	—	—	384	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	9
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
Bergen .....	75	991	11	2 382	302	7	107	60 228	248	—	8 283	1	1 533	33	669	—	—	495	868	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	30	756	—	1 089	36	5	111	58 662	973	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	80	—	98	291	—
Kristiansund N .....	4	17	—	451	384	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	264	—
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	8	702	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	—
Svolvær .....	308	—	—	226	—	—	—	—	—	—	1 457	—	—	—	—	—	—	—	—	163
Tromsø .....	—	2	—	1 090	551	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	154	189
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Andre .....	212	—	—	100	10	—	—	11 085	—	—	1 894	—	3 051	—	104	—	—	10	6 890	—
I alt .....	637	1 816	11	5 723	2 110	24	371	150851	2 846	639	17 184	23	22310	53	1 274	51	16	765	10 103	—
I ukens*) .....	253	75	2	98	127	—	65	1 048	18	—	12	—	116	—	5	1	—	52	295	—

<sup>1)</sup> Av stat. nr. 1901<sub>3</sub> benmel er bare hvalbenmel tatt med. <sup>2)</sup> Av stat. nr. 215 er bare hvalkjøtt-ekstrakt tatt med.

## Makrellfisket.<sup>1)</sup>

Anvendelse	1952		1951
	Uken til 1/8	I alt pr. 1/8	I alt pr. 3/8
	kg	kg	kg
Fersk innenlands . . .	182 090	3 657 131	3 903 399
Fersk eksport.....	—	588 063	776 666
Frysing .....	103 518	5 042 532	3 164 285
Salting .....	49 528	341 648	15 148
Hermetikk .....	39 837	284 887	249 277
Filetering .....	—	20	—
Agn.....	—	116 925	166 092
Fôrmel.....	126 004	1 813 860	2 235 099
Røyking .....	3 600	13 431	—
Diverse .....	—	6 312	5 247
I alt	504 577	11 864 809	10 515 213

<sup>1)</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrelllag S/L.  
657 skj. gyt. til hermetikk.

U t l a n d e t (forts, fra side 385 ).

3. kvartal 1951. Som et hele vil imidlertid fôrkonsumet bli stort og fiskemel verdsattes som bestanddel. Imidlertid ventes den sannsynligvis vedholdende store import å få en viss svekkende tendens på markedet.

## Det hollandske sildefiske.

I ukene som endte 26. juli ble det i hollandske havner ilandbrakt 32 800 tønner saltsild og i alt er det siden fiskets begynnelse ilandbrakt 181 809 tnr. mot på samme tid i fjor 131 149 tnr. Fangsten fordeler seg med 175 354 tnr. på matjes, 932 tnr. fullsild, 5522 tnr. steurharing. Hittil i år er det eksportert 41 528 tnr. saltsild mot 36 785 i fjor.

## Det skotske sildfiske.

I Fraserburgh ble det i ukken som endte 26. juli ilandbrakt 6250 crans og i alt er det til denne havn i sesongens løp innbrakt 150 950 crans til verdi £ 498 300 mot 70 350 crans, verdi £ 273 660 på samme tid i fjor. Peterhead hadde en ukefangst på 3680 crans, mens totalfangsten i sesongen utgjør 80 660 crans, verdi £ 281 570 mot 31 450 crans, verdi £ 121 195 i fjor i samme tidsrom.

Av saltsild er det i Skottland til 26. juli produsert 85 375 tønner mot 48 450 tnr. i fjor samtidig. De ledende salteplasser er følgende: Fraserburgh 28 950 tnr., Lerwick 20 579 tnr., Peterhead 17 118 tnr., Stornoway 8782 tnr. og Wick 5213 tnr. (The Fishing News 2. aug.).

## Oversikt, forts. fra s. 380.

gående år var fangsten 147,1 tonn og den samlede fangst pr. 31. juli 480,2 tonn.

Skalldvr;

Av reker hadde Oslofjorden 2,5 tonn kokte reker og 10 tonn rå reker, Skagerakkysten 10 tonn kokte reker, Rogaland 7 tonn kokte reker og 4 tonn rå reker. Måløy hadde 0,6 tonn reker og Møre og Romsdal 1 tonn.

## Litteratur-

## *Nye publikasjoner fra Fiskeridirektoratet.*

- Aure, L., K. Bakken, J. W. Jebsen: Undersøkelse av sildemel framstilt etter forskjellige tørkemetoder. (Fiskeridirekt. skrifter, ser. Teknolog. undersøk., vol. 2, no. 8.

Braarud, Trygve & Brigt Hope: The annual phytoplankton cycle of a landlocked fjord near Bergen (Nordåsvatn). (Fiskeridirekt. skrifter, ser. Havundersøk., vol. 9, no. 16).

Dannevig, Alf & Sigfred Hansen: Faktorer av betydning for fiskeeggernes og fiskeyngelens oppvekst. (Fiskeridirekt. skrifter, ser. Havundersøk., vol. 10, no. 1).

Forskrifter for kontroll og vraking av selskinn m. v. Særtr. av »Fiskets Gang«. (Fiskeridirekt. småskrifter, nr. 5, 1952).

Halaas, Magnus: Fiskeredskaper i Norge gjennom 300 år. Nytt opplag av Fiskeridirektorats småskrifter 1946, nr. 10. (Fiskeridirekt. småskrifter, nr. 4, 1952).

## Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund	=	0,454 kg
1 cwt	=	50,8 ➤
1 stone	=	6,35 ➤
1 kit	=	10 stones
1 cran	=	170,47 liter
1 gallon	=	4,54 ➤
1 tonn	=	1016 kg
1 barrel sild	=	121,2 liter



## OSLO - BERGEN - TRONDHEIM

## *Alle slags Skadeforsikring*

# Dampkjeler.

1 stk. skotsk dampkjel. 146 m<sup>2</sup>, 10 kg trykk. bygget 1943.

1 " " " 87 " " " " 1930.

Leveres omgående fra lager.

# A/S MASKINOMSETNING

JERNBANETOMTA, GREFSEN