

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

42. årg.

Bergen, Torsdag 15. november 1956

Nr. 46

Abonnement kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefon 30300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

Fiskerioversikt for uken som endte 10. november 1956

Også denne uke var det de samme dårlige værforhold som de nærmeste foregående uker. I Finnmark var værforholdene også denne uke bra, men linefisket noe slapt. Troms og Vesterålen hadde fiskeforhold og fiske omlag som uken før. Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane hadde dårlig vær, men fartøyer fra disse fylker brakte iland tildels bra kveitefangster fra Færøyane og Egga og håfangster fra Shetland. Kystfisket sørover og østover var forholdsvis bra forholdene tatt i betraktning med endel tilgang på fisk, bra tilgang på reker fra fjordfarvann og bra tilgang på hummer. Det foregår endel fet- og småsildfiske i Trøndelag og det er tegn til økende sildefiske i Nord-Norge. Brisling ble det levert endel av fra Levangerdistriktet også siste uke, mens fisket østpå var værhindret og smått.

Fisket i Finnmark:

Det meldes om litt slappere linefiske både på bankene og i bakken. Ukefangsten i fylket ble 2730 tonn — 280 tonn mer enn uken før. Av fisken nevnes 1696 tonn torsk, 541 tonn hyse, 369 tonn sei, 4,5 tonn brosme, 8,2 tonn kveite, 4,6 tonn flyndre, 18,1 tonn steinbit, 42,6 tonn uer og 44,1 tonn blåkveite. Av torsk ble det saltet 894 tonn, hyse 1 tonn og sei 34 tonn. Det ble av disse sorter hengt henholdsvis 469, 99 og 169 tonn.

Troms:

Ukefangsten oppgis til 308 tonn mot 262 tonn uken før. Av fangsten nevnes 139 tonn torsk, 46 tonn sei, 13 tonn brosme, 58 tonn hyse, 7,5 tonn kveite, 32 tonn uer, en del reker etc.

Vesterålen:

Andenes har bra seifiske med opptil 5 og gjennomsnittlig 1,3 tonn pr. båt pr. sjøvær. Ukefangsten i alt ble 188 tonn, hvorav 182 tonn sei. På reker er det fisket 256 tonn sei. Bø melder tilført notfangster og melder dertil at seigarnfisket på Ytteregga er begynt med fangster opptil 5,5 tonn. Ukens seiparti var på 35,5 tonn. Utsiktene anses gode.

Levendefisk:

Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken transportert til Trondheim 30 tonn lev. torsk, til Bergen 39 tonn og til Oslo 40 tonn. For uken til 10. november er det anlagt 3 båter for Oslo—Østlandet med tils. 43 tonn. Bergen mottok i beret-

ningsuken dessuten fra Sogn og Fjordane 10 tonn småsei, fra Hordaland 1 tonn lev. torsk og 14 tonn lev. småsei.

Bankfisket, kystfisket:

Fra Møre og Romsdal meldes det om enkelte kveitefangster fra Færøyane på opptil 6000 kg og fra Egga på opptil 4000 kg. Fylkets ukefangst i alt oppgis til 161 tonn, hvorav 9 tonn torsk, 19 tonn lange og brosme, 40 tonn hyse, 23,2 tonn kveite og 21,5 tonn hå.

Sogn og Fjordane:

Ukefangsten som hovedsakelig ble levert i Måløydistriktet utgjorde 197,3 tonn, hvorav 0,4 tonn torsk, 3,1 tonn hyse og 193,8 tonn hå. Håen var blitt fisket ved Shetland.

Hordaland:

Inklusive omtalte 15 tonn levendefisk var ukefangsten 42,5 tonn og omfattet blant annet også 14 tonn sløyd lyr og småsei samt 10 tonn hå.

Rogaland:

Ukens fiskefangst nådde opp i 80 tonn.

Skagerakkysten:

Fisket var bra med ukefangst på 90 tonn fjordfisk og 20 tonn fjordsild.

Oslofjorden (Fjordfisk):

Her var fangsten 4 tonn fisk og 15 tonn sild.

Håbrann:

Det meldes ikke om noen fangster.

Skalldyr:

Av reker hadde Oslofjorden 4,3 tonn kokte og 3,5 tonn rå, Skagerakkysten 14 tonn kokte og 5 tonn rå, Rogaland ingen fangst av betydning. Troms 10,4 tonn. *Hummer:* Her hadde Skagerakkysten hele 10 tonn og Rogaland 6 tonn, Møre og Romsdal 3,2 tonn. Det er mindre av *krabbe* nå. Møre og Romsdal hadde bare 33 tonn.

Fet- og småsildfisket:

I Bergensdistriktet var det smått med fisket, således ble det i uken sør for Bergen bare tatt 2070 skjeeper mussa og 100 skjeeper sild samt nord for

Bergen inntil Stad bare tatt 800 skj. mussa. Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde en del fiske i Trøndelag (Levanger) med rundt om 7000 hl i ukefangst. Den samlede ukefangst ble 996 hl fetsild og 7773 hl småsild, hvorav henholdsvis saltet 20—79, hermetikk 86 — 5337, fabrikk 353 — 1867, agn 537 — 490.

I Nord-Norge ble det litt bedre fiske enn i uken til 3. november. Finnmark hadde 2830 hl, hvorav på Laksefjord 1620, Repparfjord 50, Burfjord, Sørøy 300, Lerrisfjord 860. Troms hadde 10 325 hl, hvorav på Storfjord, Lyngen 100, Ulsfjord 20, Malangen 20, Mefjord i Senja 5800, Sifjord 1145, Blyfjord, Senja 2270, Sør-Lavangen 570 og Hallesvik i Ibestad 400 hl. Det er kril — fabrikkvare — som fås i begge disse fylker. Nordland hadde på Helgeland og i Salten ukefangst på 8350 hl. Samlet ukefangst for Nord-Norge blir hermed 21 505 hl mot 15 320 hl uken før.

Brislingfisket:

Fra Trondheim meldes det om brislingopptak siste uke i Levanger-farvann på 1030 hl til hermetikk og 159 hl til sildolje — tils. 1189 hl. Det er nå slutt på leveransen av brisling til hermetikk.

Østpa var notfisket ubetydelig med ukefangst på Indre Oslofjord på 400 skj. Trålfisket var hemmet av dårlig vær og ved at fisken sto dypt. Det ble bare tatt 300 skj. Alt ble levert til ansjos.

Summary.

The weather conditions this week were mostly a repetition of last week's.

Finnmark had favourable weather and a total catch of 280 tons more than last week. The landings of 2730 tons included 1696 tons of cod, 541 tons of haddock, 369 tons of saithe, 8 tons of halibut, 18 tons of catfish, 43 tons of ocean perch, 44 tons of Greenland halibut and minor quantities of plaice and other fish.

The Troms landings amounted to 308 tons against 262 tons the week before. The landings included 139 tons of cod, 46 tons of saithe, 58 tons of haddock, 32 tons of ocean perch, 7,5 tons of halibut and some other kinds.

The saithe fishing with nets off Vesterålen is quite good at present. Andenes this week had landings of 182 tons of saithe and Bø of 35,5 tons.

The deep sea operations of the Møre og Romsdal and Sogn og Fjordane longliner fleets were limited by bad weather conditions. However, some favourable halibut catches from Faroe waters and dogfish catches from Shetland waters are reported. The Møre og Romsdal landings amounted to 161 tons including 40 tons of haddock, 23,2 tons of

halibut and 21,5 tons of dogfish. At Sogn og Fjordane 197,3 tons including 194 tons of dogfish were landed.

The operations in coastal and fjord waters between Bergen and Fredrikstad gave satisfying supplies of white fish, prawns and lobsters.

The fat and small herring fisheries are still small, but there is a slow turn to the better in Northern Norway. This week had landings of 8769 hectolitres at ports of the coastline Stad—Buholmsråsa with most of the catch taken on the inner parts of the Trondheimsfjord. Northern Norway had total landings of 21 505 hectolitres compared with 15 320 hectolitres the week before. Of these 8350 hectolitres were landed in Nordland county, 10 325 hectolitres in Troms county and 2830 hectolitres in Finnmark county. The present herring type of Finnmark and Troms are only suited for meal and oil plants.

Sprats: The canning industry got the season's

last supplies of 1030 hectolitres from the Trondheimsfjord this week. The purse seine fishing and the trawling operations in and off the Oslofjord were severely hampered by the weather. Only 75 hectolitres were sold to the anchovy industry.

Meldinger fra Fiskeridirektøren.

Statens Fiskarfangskoler

Motorpasserkurs — Kokkekurs

Motorpasserkurs blir avholdt i tiden 9. januar—15. juni 1957 ved Statens Fiskarfangskoler i Laksevåg, Aukra og Honningsvåg. Kursene utdanner motorpassere til fiskeflåten. Opp-takingskravene er minst 2 års fartstid på dekket fartøy med øvelse i å stille motorer. Elevene får godkjent verkstedstid.


Kokkekurser blir avholdt i samme tidsrom ved fiskarfangskolene i Laksevåg, Florø og Honningsvåg. Kursene utdanner byssepersonell for fiskeflåten. Søkere må ha fylt 17 år når de begynner på kursene og ha fartstid på dekket fartøy med øvelse fra byssa.

Ved begge kursene får elevene fritt opphold, fri undervisning og dekning for billetter til og fra skolen.


Skolene sender plan, søknadsskjema og opplysninger gratis.

Søkere må legge fram attest for fartstid, dåpsattest, skolevitne-mål, vandelsattest og helseattest.

Søknadsfrist 30. november 1956.



SIMRAD
Radiotelefon
Ekkolodd
Asdic



RIKTIGE PAKNINGER —
store og små opplegg etter behov:
Store original-sneller. Plastic-sneller á 100 eller 50 m. Plastic-esker med bunter fra 12 × 25 til 4 × 25 m. — Fargene er riktige: Sjøgrønn — Melkehvit. — Sett kronen på verket, og bruk «RHODIA»-merket!

merket er

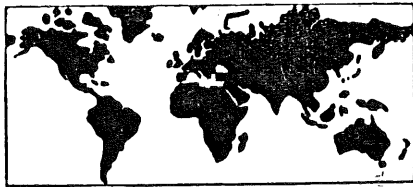
NYLON
RHODIA

gut

Fetsild- og småsildfisket 1/1—3/11 1956.

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	13 177	1 534	131	950	13 308	2 484
Saltet	6 859	618	5 810	536	4 255	5 657	16 924	6 811
Hermetikk	117	4 254	4 753	49 133	2 056	33 877	6 926	87 264
Fabrikkersild	205 279	291 828	643 637	156 224	3 671	27 617	852 587	475 669
Agn	12 040	3 531	98 929	2 309	4 663	661	115 632	6 501
Fersk innenlands	2 220	8	5 421	294	5 760	2 458	13 401	2 760
I alt	226 515	300 239	771 727	210 030	20 536	71 220	1 018 778	581 499
I alt pr. 12/11 1955	129 813	411 836	127 822	109 144	161 703	226 317	419 338	747 297

¹⁾ Lodde til fabrikk 680291 til agn 933 hl.



**Ut-
landet.**

Størjefisket i tropiske farvann

av *A. de Torquat*, direktør for Fédération Nationale des Syndicats Français de Conserveurs des Produits de la Mer.

Oversettelse (i forkortelse) av en artikkel i Revue de la Conserve de France et de l'Union Française for mars 1956..

Den Franske Fiskehermetikk-Fabrikantenes Forening har i nesten 10 år bestrebet seg på å lede fiskerne i retning av en utvidelse av størjefisket for derved å befri tilvirkerne for fiskets sesongpregede karakter og skaffe fabrikkene en rikelig og vedvarende tilførsel av råstoff til en pris som kunne tillate oss innpass på verdensmarkedet.

Det har imidlertid vist seg at om man riktignok ville være i stand til å øke «germon»-fisket i forhold til de resultater man har oppnådd i de senere år, så ville likevel økningen være meget begrenset og ikke gi håp om tilganger av betydning. Dessuten er prisene som betales for denne fisk — og det av mange grunner — så høye at den nedlagte vare blir en luksusartikkel som ikke kan plasseres på markedet utover et visst kvantum.

Derimot er vi kommet til å tro at størjefiskets framtid ligger i en utvidelse av fisket utfor Vest-Afrika. Til denne overbevisning er vi kommet etter å ha foretatt studier av størjefisket og innsamlet en omfattende dokumentasjon under diverse reiser til Mauritania og Dakar. Det synes nemlig sikkert at der forekommer så å si hele året igjennom store konsentrasjoner av tunfisk med gule finner («albacore») og av bonitos med stripet buk i nærheten av Cap Verde, omkring hele Dakar-halvøya, i større eller mindre avstand varierende med vannets temperatur.

N. ANTHONISEN & CO.
BERGEN
TLF. 13307
Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild
Store fryserom. Dypfrysing.

Vår forening besluttet derfor i 1954 å gi bidrag til fiskereder Kérrouédan som hadde bestemt seg for å foreta en prospekjons- og fiske-kampagne med sin båt «Perle de L'aube» av Audierne i samarbeid med fiskerikontoret til Generalguvernementet for Fransk Vest-Afrika.

De ytterst overbevisende resultater han kom til fikk oss til — i desember 1954 — å subvensjonere en størjefiskebåt fra Concarneau. «Marcelle-Yveline», med en lengde på 20 meter, for en reise til Dakar med sikte på prøvefiske så godt som omstendighetene tillot det og med utvidelse av prospekjonen til området sønnenfor Cap Verde-øyene, spesielt i sonen til de møtende stønner som strekker seg i en avstand av omtrent 200 sjømil fra Cap-Verde-øyenes sone og i en avstand av ca. 400 sjømil i syd-sonen, sør-vest for Dakar.

I tidsrommet 1. januar—7. mars 1955 brakte «Marcelle-Yveline» i land 55 tonn «albacore» til tross for at båten gjentatte ganger hadde vanskeligheter med å skaffe seg sin levende agn på grunn av passat-vinden. Forsøket var overbevisende og syntes å godtgjøre at det ville være lønnsomt for båter fra Moderlandet å dra ned til Vest-Afrika-farvannene for å fiske tunfisk med levende agn.

Følgelig besluttet vår forening i oktober 1955 å ta kontakt med et visst antall båter for å oppmuntre dem til å begi seg til Dakar.

I denne hensikt sluttet vi kontrakt med 3 båter fra Saint-Jean-de-Luz: «Curlinka», «Bixintxo» og «Izurdia», semi-clippers på 24 meter med en bevegelsesfrihet i sjøen på 1400 til 2000 sjømil, og 3 båter fra Bretagne: «Toubib», «Marcelle-Yveline» og «Martien», av en noe mindre type, fra 20 til 21 meter. Alle disse båter, med unntagelse av «Marcelle-Yveline» som ble bygget i 1946, er av helt ny konstruksjon og forsynt med brønner for levende agn.

Ifølge kontrakten garanterte vi båtene overtagelse av den totale fangst av «albacore»-størje til en pris som ble bestemt på forhånd; videre tilsikret vi dem lettelser for det tilfelle fangsten ikke nådde en viss størrelse; dessuten garanterte vi dem utover prisen for fisken en subvensjon til materiell-innkjøp og oppmuntring.

Til gjengjeld forpliktet båtene seg til å drive fiske i de tropiske farvann i månedene desember, januar og februar.

De 3 St-Jean-De-Luz båtene kom til Dakar 1. desember; de 3 båtene fra Bretagne 15. desember. Båtene forlot feltet 25. februar.

Følgende kvanta ble brakt i land av båtene:

«Bixintxo»	236 413 kg
«Izurdia»	218 422 »
«Curlinka»	206 365 »
«Toubib»	108 335 »
«Martien»	89 322 »
«Marcelle-Yveline»	71 802 »

De mindre gode resultater til de to sistnevnte båter skyldes havarier som la dem stille flere ganger og forhindret dem i å fiske vedvarende.

Disse tall har ikke bruk for kommentarer. De ilandbrakte fangster har overgått de dristigste forventninger.

Prospekteringen og fangstene har bekreftet at «albacoren» særlig holdt seg over skjærene til Kontinental Platået på mellom 200 og 1000 meter og i vann med en temperatur på mer enn 22–23°. Idealtemperaturen syntes å være 27 til 28°.

I hele desember og januar måned fant fisket sted 80 sjømil fra Dakar, altså ca. 10 timers reise, hvilket i høy grad begunstiget en hurtig rotasjon av båtene. Det synes ifølge de opplysninger som er innhentet at denne størjeforekomstens nærhet må betraktes som eksepsjonell og at den skyldes den særlig høye temperatur. Men det later til at man kan gå ut fra at «albacoren» kan fiskes praktisk talt året rundt innenfor en radius av 300 sjømil fra Dakar i nord eller i syd alt etter som de atmosfæriske forhold arter seg og at der 50 sjømil nordvest for Konakry eksisterer permanente forekomster av tunfisk som holder til der på grunn av den konstante temperatur og i forbindelse med gunstige strømmer.

Fisket var særlig fruktbringende i januar og fiskerne var direkte bestyrret over overfloden av fisk — i den grad at de

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 10. november 1956

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetik
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	8 443	1 197	6 376	870	—
Annen torsk	4 472	1 577	628	2 267	—
Sei	5 665	1 087	21	4 554	3
Brosme	807	—	1	806	—
Hyse	1 067	992	—	63	12
Kveite	150	150	—	—	—
Blåkveite . .	24	24	—	—	—
Flyndre . . .	24	24	—	—	—
Uer	409	407	2	—	—
Steinbit . .	280	280	—	—	—
Lange	2	2	—	—	—
Annen	18	18	—	—	—
Reker	376	115	—	—	261
¹ I alt	21 737	5 873	7 028	8 560	276
I alt pr. 12/11-55	21 932	7 457	7 980	6 254	241

¹ Tran 3270 hl, Rogn 3516 hl, hvorav 1153 hl saltet, 2363 iset.

bare interesserte seg for de «varme» stimer, når fisket var i gang, og ifølge fiskernes egne utsagn dukket der skummende stimer opp på alle kanter omgitt av mengder av «ansjos»-sild-sardiner.

Vi har personlig vært til stede de fangsten fra 4 båter ble brakt i land. Båtene hadde forlatt Dakar mandag d. 23. januar klokken 22.00 og kom tilbake 25. januar kl. 23.00 med 103 tonn tunfisk. En av båtene hadde mer enn 30 tonn ombord. Maksimalt kvantum tunfisk fisket i løpet av en time er på 10 à 15 tonn.

Fisket i februar viste seg mindre fruktbringende på grunn av de vedvarende passatvinder og den lengre avstand til forekomstene.

Vanskeligheten som «Marcelle-Yveline» hadde hatt i 1955 med agnfisket gjentok seg ikke i 1956, idet båtene samarbeidet i agnfisket og forsynte hverandre etter tur. De brukte nylon-vad av 150 meters lengde med 30 til 50 meters fall, og disse var helt tilfredsstillende.

Det beste agnet er «sardinellen» som man finner i overflod langs med kysten, ved utgangen av havnen. I mangel av «sardineller», brukte fiskerne «ansjos». Agnfisken ble matet i brønnene med «tourteaux» (jordsnøttkaker?).

Det er ganske vanskelig på det nåværende stadium å sette opp en prognose med hensyn til det utstyr og den båttype som skulle egne seg best for dette fisket. Men det er ikke tvilsomt at båtene fra St-Jean-De-Luz, som har en bevegelsesfrihet på sjøen på 1500 sjømil og som har kjøleinstallasjoner i alle rom som brukes både som agnbrønner og for oppbevaringen, er meget bedre egnet enn båtene fra Bretagne som ikke har det rette utstyr for dette fiske med stor avkastning. Det er heller ikke tvil om at båttypen «tuna-clipper» som kan både fiske og fryse fisken best er egnet i tropiske farvann på grunn av sin selvstendighet. Kan man fryse fisken ombord løser man mange vanskeligheter som ellers melder seg ved ilandbringelsen i Dakar.

Med de forhåndenværende forhold ved fryselagrene i Dakar, ser det ut til at man absolutt helst bør disponere over store tuna-clippers av amerikansk type som måtte være i stand til å fryse 300 à 400 tonn og så selv besørge transporten direkte til moderlandets havner. Derved ville man unngå diverse behandlinger av varen samt visse avgifter. For øvrig ville ikke dette være til hinder for at man kunne sende tunfiskbåter fra moderlandet som kunne fiske i tuna-clippers nabolag, avlevere fangsten til disse og således muliggjøre en hurtig transport til moderlandet.

Grunnen til at vi kom til å dirigere båtene til Dakar, skyldtes at man der har fryselagre som ble bygget for omtrent 3 år siden. Slik som våre båter var utstyrt, måtte disse lagre bli selve sentret for vår organisasjon.

Til tross for at disse fryselagre er meget moderne i sin utforming, har det vist seg at de knapt nok har kapasitet til å ta hånd om frysing og lagring av fangsten fra 6 båter. De har for tiden bare en tunnel som kan fryse ca. 10 tonn tunfisk pr. dag og lagerrom som kan ta imot 500 à 600 tonn fisk. Ennvidere må det nevnes at ventekammeret (med temperatur på – 5°) i hvilket fisken blir anbrakt i påvente av sløyving, befinner seg i 2ten etasje, mens sløyvings-kammeret som bare kan ta 10 à 12 tonn, befinner seg i 1. etasje. Dette forhold tvinger en til en masse manipulasjoner.

For øvrig var vi jo heller ikke alene om å bruke fryselageret. Dette behandler også kjøttet for de militære og måtte reserveres 2 à 3 kammerer for denne oppgave.

Så vidt vi vet, er det nå gitt bevilgninger som vil muliggjøre en ganske betydelig utvidelse av fryselagerets kapasitet.

Eksport av alle sorter SILD Kjølelagere		Telefoner:
		11 192, 11 991
		Telegr. Hausviko BERGEN

Således venter man å komme i gang med bygging av nok et vente- og sløyings-kammer med en kapasitet på omtrent 50 tonn, beliggende i 1. etasje; konstruksjon av nok en tunnel med fryse-muligheter på 20 à 25 tonn pr. dag; bygging av ytterligere to lagerkammere med -17° temperatur; konstruksjon av rullende bånd for transport av fisken fra båten til sløyingskamrene; anskaffelse av diverse teknisk utstyr.

Vi skulle således bli i stand til å doble eller tre-doble produksjonen og der vil samtidig bli ordnet med hyppigere anløp av frysebåter for transporten Dakar-Frankrike.

Artikkelen inneholder tilslutt en del betraktninger over konsekvensene markedsmessig sett av de økende tilførsler som man allerede nå kan forutse. Artikkelforfatteren anbefaler at fiskerredene organiserer seg for å sikre avsetningen av fisken og at der treffes tiltak for å forhindre store prisfluktasjoner.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 27. oktober ble det i hollandske havner ilandbrakt 65 764 tønner saltsild mot 51 900 tnr. samme uke i fjor. Siden fisket begynte har det vært ilandført 249 544 tnr. matjessild, 141 055 tnr. fullsild, 197 819 tnr. rundsaltet og 27 800 tnr. tomsild, — tilsammen 616 218 tønner mot 668 037 tønner i fjor. Det oppgis at eksporten utgjør 212 724 tnr. mot 233 683 tnr. i fjor.

East Anglia-fisket.

Pr. 27. oktober er det ilandbrakt 79 288 crans, verdi £ 345 825 mot 56 832 crans, verdi £ 223 541. Årets fangst fordeler seg på 2110 fangster på gjennomsnittlig 37,6 crans mot i fjor 2423 fangster på gjennomsnittlig 23,5 crans. I uken hadde Yarmouth 20 971 crans og har i alt 44 579 crans. Lowestoft hadde ukefangst på 14 117 crans og har i alt 34 709 crans. Det er nå saltet tils. 4082 crans.

Om fisket i begynnelsen av uken til 3. november opplyses det at værforholdene var dårlige og fangstene av den grunn få og små.

Leveranse av glasskavl.

Melding fra A/S Flesland Glassverk.

Vi refererer til den foreløpige orientering som vi ga i rundskriv av 24. september om leverings-situasjonen for glasskavl etter brannen ved vårt glassverk 20. september.

Det produksjonssamarbeide som vi da regnet med å få i stand med annet norsk glassverk under

vårt midlertidige avbrudd har det av tekniske grunner dessverre ikke vært mulig å få gjennomført tidsnok for inneværende sesong. I denne situasjon og da det lager vi fikk reddet etter brannen ble langt mindre enn først antatt, har vi måttet få en løsning med samarbeid med dansk glassverk. Det nødvendige produksjonsutstyr for *alle* dimensjoner av glasskavl som vi som spesialprodusenter hadde til disposisjon før brannen, har det med den knappe tid som har vært til rådighet frem til kavlsesongen, ikke lykkes å få ferdig.

Vi har derfor måttet konsentrere oss om å få produsert noen få av de mest gangbare kavlstørrelser, nemlig

3½" glasskavl
5" »
8" »

Vi beklager å måtte gjøre våre kunder oppmerksom på at vi i denne sesong kun vil være leveringsdyktig for nevnte kavlstørrelser 3½", 5" og 8", samt en del 6" som vi har et mindre restlager av. Alle andre dimensjoner av kavll kan vi dessverre ikke ta imot bestillinger på *denne sesong* og allerede mottatte ordres på andre dimensjoner enn de nevnte beklager vi at vi ikke vil kunne effektivere før til sesongen neste høst. Grossister og detaljister må være vennlige å underrette videre sine kunder herom snarest og sende oss nye, korrigerede ordrer med inndeling etter denne situasjon. Fiskeridirektoratet er gjort kjent hermed.

Den leveringstid som vi opprinnelig hadde regnet med blir dessverre også forskjøvet. Inneværende ordres og nye ordres på 3½", 5" og 8" kan ikke effektivere før *medio desember*.

Prislisten fra 2. januar 1956 er ikke lenger gjeldende. De nye priser — der vil bli en ikke uvesentlig stigning — skal bli meddelt så snart som mulig.

Vi beklager meget begrensningen og forsinkelsen av leveringene av glasskavl i inneværende sesong, men forsikrer at vi har gjort vårt ytterste for å finne den best mulige løsning i den oppståtte situasjon.

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»
Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

Etablert 1909 A/s **Halfdan Nagelgaard** Telegr.adr. Nagelgaard
BERGEN
Kjøper Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn

Bayer-PERLON fiskesnøre



holder fast på fisken

Alle opplysninger meddeles gjerne
EMIL HARBOE
Agenturforretning
OSLO · Akersgt. 32V

SMÅTRÅLERNES FISKE I 1956.

Av sekretær Sverre Mollestad.

Med «småtrålere» mener en her farkoster på inntil 300 bruttotonn som benyttes til trålfiske. Trålere på over 300 bruttotonn kalles gjerne »stortrålere».

I Fiskets Gang nr. 40/1956 ble det gitt en oversikt over stortrålernes fiske i 1955 og her skal en gi en del tall for småtrålerne. Trålfisket etter sild og brisling er imidlertid ikke tatt med her. En oversikt over driftsresultatene for småtrålerne vil senere bli gitt i en særskilt melding.

Deltakelse.

Etter trålerloven må de som ønsker å drive trålfiske med fartøyer på inntil 300 bruttotonn ha tillatelse av Fiskeridepartementet. Ved utgangen av

1955 var det 522 fartøyer som hadde slik tillatelse, mens tilsvarende tall for 1954 var 435 og for 1953 377 fartøyer. Det er imidlertid mange av disse fartøyene som aldri har vært benyttet til trålfiske og som heller ikke har redskap og utstyr for slikt fiske. Dessverre har en ikke noen oppgave over hvor mange det er av de som har tråltillatelse som også er utstyrt for trålfiske. Fordelingen av tråltillatelsene på fylker og etter farkostenes størrelse fremgår av tab. 1.

Opgaver over fangster m. v. innhentes på særskilt skjema direkte fra fiskerne. Det har imidlertid vist seg vanskelig å få inn oppgavene i rett tid og de er ofte ufullstendig utfylt. Dette forsinkes og vanskeliggjør utarbeidelsen av statistikken. Oppgavene for 1955 har likevel kommet inn noe bedre enn i de to foregående år, men det har ikke lyktes å få inn oppgaver fra alle.

For 1955 har en fått inn fangstoppgaver fra 160 fartøyer, mot 135 i 1954 og 99 i 1953. Om de øvrige har en fått opplyst at 311 fartøyer ikke ble benyttet til trålfiske, mens det mangler oppgaver for 51 fartøyer. Av disse siste er det imidlertid bare noen ganske få som antas å ha drevet trålfiske. En antar således at hverken oppgaven over deltakelsen eller fangstmengden ligger mer enn ca. 5 pst. for lavt.

Av de som en har mottatt oppgaver fra hører 57 fartøyer, eller vel en tredjedel av alle hjemme i Møre og Romsdal, mens det tilsammen var 55 fra de tre fylkene i Nord-Norge. Av de øvrige var to fra Trøndelag, 36 fra Vestlandet (Sogn og Fjordane

Tabell 1. Tråltillatelser og fartøyer som drev fiske 1953—55.

	Tråltillatelser pr. 31/12			Fartøyer som en har mottatt fangst- oppgaver fra ¹⁾		
	1953	1954	1955	1953	1954	1955
<i>Fylker:</i>						
Finnmark	28	31	42	10	11	17
Troms	68	73	92	16	20	23
Nordland	33	45	57	7	8	15
Nord-Trøndelag ..	1	2	3	—	1	1
Sør-Trøndelag	4	5	11	1	—	1
Møre og Romsdal	91	108	126	30	51	57
Sogn og Fjordane	18	20	22	5	3	4
Bergen	5	6	7	3	2	3
Hordaland	39	48	50	14	21	20
Rogaland	49	49	55	6	9	9
Vest-Agder	22	24	26	3	3	3
Aust-Agder	3	3	3	—	1	—
Telemark	1	1	1	—	—	—
Vestfold	—	1	1	—	—	—
Buskerud	1	1	1	—	—	—
Oslo	1	1	1	1	1	1
Østfold	13	17	24	3	4	6
<i>Størrelsesgrupper:</i>						
Under 25 br. tonn.	65	80	95	10	16	23
25–49,9 -	127	150	179	40	58	64
50–74,9 -	57	64	72	18	26	27
75–99,9 -	35	40	53	13	16	20
100–149,9 -	52	55	62	12	11	16
150–199,9 -	19	23	34	1	2	1
200–249,9 -	9	9	12	2	2	5
250–300 -	13	14	15	3	4	4
I alt	377	435	522	99	135	160

¹⁾ Det er her med enkelte fartøyer som på grunn av salg eller annet ikke hadde tråltillatelse pr. 31/12, men som har drevet trålfiske tidligere i året.

Tabell 2. Småtrålernes driftstid i 1955.

Driftstid	Antall far- tøyer i alt	Herav på:					
		Under 50 br.t.	50– 99 br.t.	100– 149 br.t.	150– 199 br.t.	200– 249 br.t.	250– 300 br.t.
0–3,9 uker	12	9	2	—	—	1	—
4–7,9 -	49	24	18	5	—	2	—
8–11,9 -	53	32	16	4	—	1	—
12–15,9 -	21	7	8	3	1	1	1
16–19,9 -	2	1	—	1	—	—	—
20–23,9 -	5	2	1	1	—	—	1
24–27,9 -	4	2	—	—	—	—	2
28–31,9 -	2	2	—	—	—	—	—
Uoppgitt	12	8	2	2	—	—	—
I alt	160	87	47	16	1	5	4

— Rogaland) og 10 fra Skagerakkysten. Størrelsen på småtrålerne varierte helt fra 18 til 277 bruttotonn og med et gjennomsnitt for alle på 67 bruttotonn. Over halvparten var på under 50 bruttotonn og 23 var endog under 25 bruttotonn. Tilsammen var tonnasjen av de som en har mottatt fangstopp-gaver fra på 10 789 bruttotonn. Fordelingen på fylker og størrelsesgrupper fremgår ellers av tab. 1.

På disse fartøyene deltok det 1 224 mann. Dette gir et gjennomsnitt på omkring 8 mann pr. fartøy. Mannskapetets størrelse varierer imidlertid helt fra 3—4 mann på de minste båtene til 25—26 mann på de største. Mannskapet kan også variere litt fra den ene turen til den andre, men dette er som regel bare ubetydelig.

Driftstiden er beregnet til gjennomsnittlig 9,8 uker for alle. Den varierer imidlertid sterkt. Dette fremgår av tabell 2 som viser spredningen av driftstiden for forskjellige størrelsesgrupper. Driftstiden er her regnet fra første tur begynner til siste tur er avsluttet i hver sesong.

Fangst- og avsetningsforhold.

Den viktigste sesong for småtrålerne er tiden april—juni. Fisket foregår da samtidig med vårtorskefisket i Finnmark. Fangstforholdene i denne sesongen var i 1955 svært gunstige for småtrålerne. Fiskeriinspektøren i Finnmark skriver således i beretningen om fisket i 1. og 2. kvartal blant annet følgende: «Det må vel med rette kunne sies at trålerne denne gangen har hatt høysesong. Bl. a. har fisken den hele tid stått ved bunn som skulle være ideell for tråling. Hertil kommer at fisketyngden iallfall utenfor Øst-Finnmark har vært stor. Fiskeområdet er også meget stort. Bortsett fra kysten utenfor sjøgrensen, har fisket foregått på Nordkappbanken, Øst- og Kildingbanken og noe på Bjørnøfeltene — — —.»

Tabell. 3. Gjennomsnittspriser for småtrålfangstene i 1953, 1954 og 1955.

	1953	1954	1955
	(— Kr. pr. kg. —)		
Saltet torsk	1,09	1,20	1,42
Fersk torsk	0,62	0,63	0,66
- sei	0,45	0,46	0,44
- hyse	0,49	0,50	0,47
- uer	0,42	0,41	0,38
Lever	0,46	0,47	0,50
Tran	1,67	1,51	1,42
Beregnet råfisk inkl. biprodukter	0,55	0,56	0,62
Beregnet råfisk ekskl. biprodukter	0,56	0,57	0,62

Avsetningsforholdene var også tilfredsstillende og prisen på torsk lå jevnt over noe høyere enn i 1953 og 1954. Derimot var den oppnådde gjennomsnittsprisen på sei, hyse og uer noe lavere enn foregående år. Dette fremgår av tabell 3 hvor det er tatt med en del beregnede gjennomsnittspriser for årene 1953, 1954 og 1955. De er fremkommet ved bare å dividere verdien med mengden for hver fiskesort. Disse prisene vil derfor, foruten av den rene prisbevegelse, også være influert av fangstenes sammensetning da småfisken oppnår betydelig lavere pris enn den store fisken.

Hvor og når fisket foregår.

Det beste fisket foregår som nevnt om våren på kystbankene utenfor Finnmark og i Barentshavet. Tilsammen ble vel 18 000 tonn beregnet råfisk, eller nesten 79 pst. av de samlede fangstene, fisket på disse feltene. Ellers foregikk det en del fiske ved

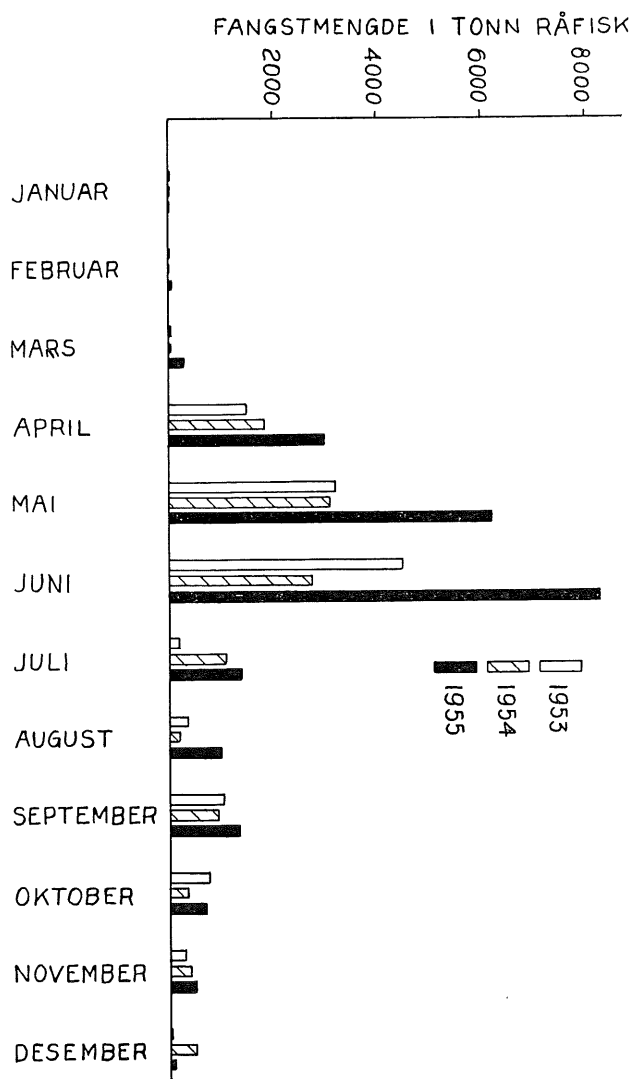


Fig. 1. Småtrålerens fiske i 1953, 1954 og 1955 fordelt på de måneder fangstene er brakt i land.

Tabell 4. Småtrålernes fangster i 1955, fordelt på de fylker som fangsten er brakt i land.

	Sogn og Fjordane		Møre og Romsdal		Nordland		Troms		Finnmark		Uoppgitt		I alt	
	Mgd.	Verdi	Mgd.	Verdi	Mgd.	Verdi	Mgd.	Verdi	Mgd.	Verdi	Mgd.	Verdi	Mgd.	Verdi
Saltet torsk	—	—	1 281	1 854	—	—	95	112	131	190	133	175	1 640	2 331
- sei	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	1	1	3	3
- hyse	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
- annet og usp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	79	57	79
Saltfisk i alt	—	—	1 283	1 856	—	—	95	112	131	190	191	255	1 700	2 413
Fersk torsk	—	—	351	277	107	83	177	116	11 905	7 697	278	181	12 818	8 354
- sei	—	—	313	138	—	—	2	1	207	92	2	1	524	232
- hyse	—	—	691	469	—	—	43	21	3 773	628	99	52	4 606	2 170
- uer	—	—	3	2	2	1	—	—	453	171	—	—	458	174
- annet og usps.	—	—	45	24	—	—	7	4	1 057	606	425	250	1 534	884
Ferskfisk i alt	—	—	1 403	910	109	84	229	142	17 395	10 194	804	484	19 940	11 814
Lever	—	—	34	16	5	2	8	4	778	389	—	—	825	411
Tran	—	—	63	90	—	—	—	—	10	14	—	—	73	104
Guano og annet	—	—	9	2	—	—	1	—	16	12	—	—	26	14
I alt ¹⁾ 1955	—	—	3 825	2 874	114	86	401	258	18 436	10 799	1 133	739	23 909	14 756
1954	263	193	2 884	1 983	—	—	496	279	7 755	3 928	411	233	11 809	6 616
1953	130	131	1 054	650	2	1	288	162	9 867	5 223	635	389	11 976	6 556

¹⁾ Mengdetallene er omregnet til råfiskvekt (inkl. biprodukter). Omregningen er foretatt på følgende måte: Saltfiskvekten er økt med 94% for fisk fra Vest-Grønland og 72% for den øvrige saltfisk, 1 tonn tran er satt lik 2,16 tonn lever, mens tallene for guano og annet er brukt uforandret.

Tabell 5. Småtrålernes fangster i 1955, fordelt på de måneder fangstene er bragt i land og på fangstområder.¹⁾

	Torsk	Sei	Hyse	Uer	Annet og uspes.	Biprod. ²⁾	I alt		
							1955	1954	1953
Januar	3	2	12	—	2	—	19	1	19
Februar	12	35	17	—	1	—	65	12	33
Mars	138	54	68	6	6	9	281	35	51
April	1 293	65	1 342	23	92	146	2 961	1 849	1 494
Mai	4 209	100	1 337	41	166	357	6 210	3 079	3 213
Juni	5 967	113	1 059	60	656	299	8 154	2 743	4 505
Juli	1 186	46	93	14	11	42	1 392	1 127	217
August	861	19	39	12	1	40	972	214	341
September	680	20	281	229	55	70	1 335	937	1 036
Oktober	493	18	109	71	10	15	716	335	725
November	408	28	25	2	1	16	480	418	311
Desember	18	19	62	—	23	2	124	525	31
Uoppgitt	407	11	162	—	608	12	1 200	534	—
<i>Fangstområder :</i>									
Kysten vest for Nordkapp	151	6	30	2	—	3	192	393	1 103
Kysten øst for Nordkapp	9 151	151	3 238	224	1 097	712	14 573	7 412	8 639
Barentshavet	3 411	50	234	192	38	152	4 077	1 079	651
Bjørnøya og Spitsbergen	1 289	2	18	22	59	26	1 416	514	127
Vest-Grønland	322	—	—	—	—	6	328	598	384
Bankene utenfor Møre	337	306	709	3	88	26	1 469	900	263
Uoppgitt	1 014	15	377	15	350	83	1 854	913	809
I alt 1955	15 675	530	4 606	458	1 632	1 008	23 909		
I alt 1954	5 418	429	3 656	1 200	588	518		11 809	
I alt 1953	6 667	353	3 031	886	175	864			11 976

¹⁾ Tallene er omregnet til råfiskvekt, se note til tabellen.

²⁾ Herunder er tatt med lever, tran, guano og annet omregnet til råfiskvekt.

Bjørnøya og Spitsbergen og på bankene utenfor Møre. Ett fartøy foretok en tur til Vest-Grønland. Fordelingen på fangstområder fremgår ellers av tabell 5.

Fordelingen av fangstene på de månedene de er brakt i land er tegnet opp grafisk i fig. 1. Det fremgår herav at småtrålfisket slik som det hittil har vært drevet stort sett må karakteriseres som et sesongfiske. Hele 72,5 pst. av fangstene ble brakt i land i månedene april, mai og juni. Det er vårfisket i Finnmark som foregår i disse månedene og som er helt utslagsgivende. Fisket utenfor Møre som i alt vesentlig foregår på Buagrunden og Langgrunn-søyla, drives derimot til dels hele året.

Da det meste fisket foregår utenfor kysten av Finnmark, er det naturlig at størstedelen av fangstene blir brakt i land i dette fylket. I 1955 ble således vel 77 pst. av de samlede fangstene brakt i land i Finnmark. Ser en bare på det som ble brakt i land fersk, var den tilsvarende prosent over 87. Den største delen av det øvrige blir brakt i land i Møre og Romsdal. Fordelingen av fangstene på de fylker hvor de er brakt i land fremgår ellers av tabell 4.

Mengde- og verdiutbyttet.

Fangsten ble i 1955 1 700 tonn saltfisk og 19 940 tonn ferskfisk. Fangstmengden omregnet til råfiskvekt kom opp i 23 909 tonn mot bare 11 809 tonn året før. Den registrerte fangsten steg således til mer enn det dobbelte fra foregående år. I de nevnte tallene er medregnet biprodukter. Uten biprodukter var beregnet råfiskmengde i 1955 22 901 tonn. Av fangstmengden omregnet til råfiskvekt utgjorde torsk 65,6 pst., sei 2,2 pst., hyse 19,3 pst., uer 1,9 pst., annet og uspesifisert 6,8 pst. og biprodukter 4,2 pst. I forhold til foregående år har fangsten av torsk steget sterkere enn fangsten av sei, hyse og uer. Dette fremgår tydelig av fig. 2 hvor sammensetningen av småtrålernes fangster i 1953, 1954 og 1955 er tegnet opp grafisk.

Verdien av fangsten gikk opp fra 6 616 000 kroner i 1954 til 14 756 000 kroner i 1955. I 1953 var samlet fangstverdi 6 556 000 kroner. Av verdien utgjorde i 1955 torsk 72,4 pst., sei 1,6 pst., hyse 14,7 pst., uer 1,2 pst., annet og uspesifisert 6,5 pst. og biprodukter 3,6 pst.

Driften varierer sterkt for de største og de minste fartøyene. De største fartøyene blir til dels drevet

Tabell 6. *Spredningen av brutto fangstverdi.*

Størrelsesgrupper	Antall fartøyer	Fangstverdi — i 1 000 kr. :									
		under 20	20-39	40-59	60-79	80-99	100-199	200-299	300-399	400-499	500 og mer
Under 50 br.t.	87	15	17	22	14	12	7	—	—	—	—
50-99 -	47	3	8	9	4	5	17	1	—	—	—
100-149 -	16	—	—	2	4	2	5	3	—	—	—
150-199 -	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—
200-249 -	5	1	—	—	—	2	—	2	—	—	—
250-300 -	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
I alt	160	19	25	33	22	21	29	7	—	—	4

Tabell 7. *Småtrålernes fiske i 1955. — En del tall for forskjellige størrelsesgrupper.*

Størrelsesgrupper	Antall farkoster	Br.tonn i alt	Mannskap i alt	Gjennomsnitt pr. farkost:				
				Farkostenes størrelse br. tonn	Mannskap	Driftstid Uker	Fangstverdi Kr.	Fangstverdi pr. driftsuke. Kr.
Under 50 br. tonn	87	3 147	511	36	5,9	9,6	52 252	5 443
50-99 br. tonn	47	3 346	372	71	7,9	8,9	81 870	9 199
100-149 -	16	1 952	156	122	9,8	10,9	123 212	11 304
150-199 -	1	151	11	151	11,0	15,6	257 364	16 498
200-249 -	5	1 106	77	221	15,4	8,0	143 360	17 920
250-300 -	4	1 087	97	272	24,3	22,3	854 208	38 305
I alt 1955	160	10 789	1 224	67	7,7	9,8	92 227	9 411
- 1954	135	8 773	1 137	65	8,4	9,3	49 006	5 269
- 1953	99	6 848	697	69	7,0	8,0	66 223	8 278

omtrent på samme måte som stortrålerne. Flere av disse saltet således fangsten ombord på enkelte turer.

Fangstutbyttet varierte også sterkt fra det ene fartøy til det annet. Enkelte av de båtene som er med i materialet drev dessuten så lite at det neppe kan regnes for ordinært fiske, men må nærmest betegnes som forsøk. Disse trekker selvsagt ned gjennomsnittlig fangstinntekt for alle. Spredningen av brutto fangstinntekt er tatt med i tabell 6.

Gjennomsnittlig brutto fangstinntekt for alle småtrålerne var vel 92 000 kroner mot 49 000 i 1954 og vel 66 000 i 1953. Som nevnt er imidlertid spredningen stor og inntekten varierer dessuten sterkt med størrelsen av båtene. Således var brutto fangstinntekt for fartøyer på under 50 bruttotonn gjennomsnittlig vel 52 000 kroner, eller 5 443 kro-

ner pr. driftsuke, mens brutto fangstinntekt for fartøyer på 250—300 bruttotonn var hele 854 000 kroner, eller 38 305 kroner pr. uke. For alle under ett var gjennomsnittlig brutto fangstinntekt pr. driftsuke 9 411 kroner. En viser ellers til tabell 7 hvor det blant annet er gitt gjennomsnittlig mannskap, driftstid, fangstverdi og fangstverdi pr. driftsuke for forskjellige størrelsesgrupper. Tabellen viser at inntektstallene for 1955 ligger vesentlig høyere enn de to foregående årene.

Som nevnt er ikke de tallene som er gitt her fullstendige, da en regner med at det mangler oppgaver for anslagsvis 5 pst. av de som deltok i trålfisket i 1955. Legger en til 5 pst. til de tallene som er gitt foran, skulle småtrålerens fangster i alt komme opp i 25 104 tonn råfisk til en verdi av 15 494 000 kroner.

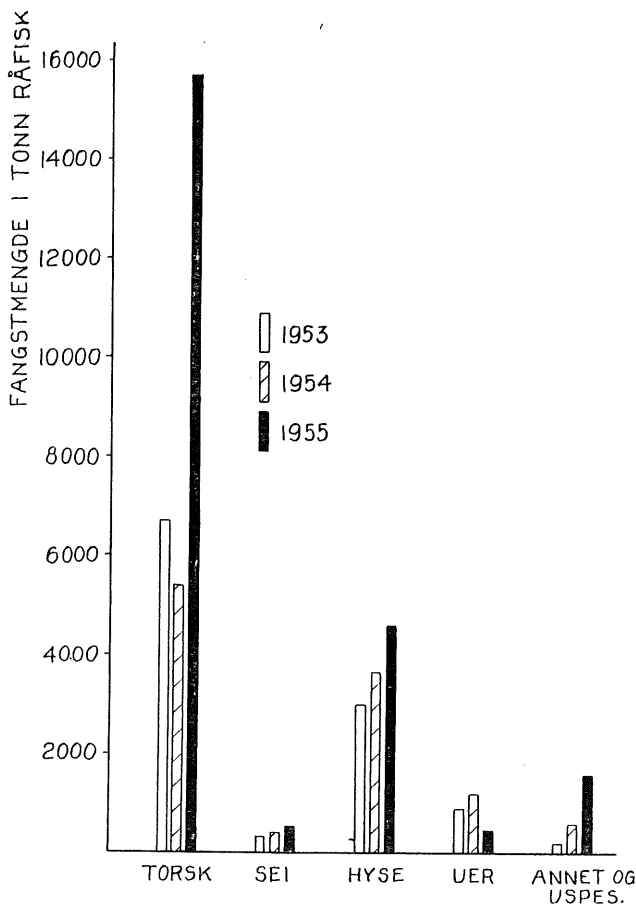


Fig. 2. Sammensetningen av småtrålerens fangster i 1953, 1954 og 1955.

Ny litteratur i Fiskeridirektoratets bibliotek.

- Bjørge, Carl: Eksporten av fersk og frossen fisk, tørrfisk, klippfisk og biprodukter. (Nord- og sør-norsk næringsliv 1955/56, 175—181).
- Boerema, L. K.: Some experiments om factors influencing mesh selection in trawls. (Journal du Conseil. vol. 21, 175—191).
- Braten, Olaf: How to plan a fish meal plant. (Fisheries yearbook 1956, 95—99).
- Fiske [i Hordaland og Bergen]. (Hordaland og Bergen. Ein statistisk-konomisk analyse, 80—92).
- Forskrifter for behandling og føring av lever av makrellstørje. (Fiskets Gang 1956, 405).
- Halaas, Magnus: Drivverdig ål-bestand like nord til Andenes. Oversikt over offentlige fiskeforsøk etter ål i Norge. (Fiskaren 1956, nr. 38, s. 1).
- Hambro, C. J.: Territorial limits and fishery protection. (Nord- og sør-norsk næringsliv 1955/56, 7—18).
- Heen, Eirik: Fisk som råstoff i næringsmiddelindustrien. (Teknisk ukeblad 1956, 783—791).
- Heen, Eirik: Marineoljer i ernæringen. (Teknisk ukeblad 1956, 759—760).
- Hessle, Christian & Sigmund Verstandig: Fishermen's organizations and the regulation of fish prices in Sweden. (FAO fisheries bulletin vol. 9, 130—143).
- Kastrud, Inger: Den innenlandske fiskeomsetning. (Nord- og sør-norsk næringsliv 1955/56, 239—245).
- Kristensen, Odd: Yrkesopplæringen i fiskerierne og Statens fiskarfagskole i Homningsvåg. (Skrift nr. 18, s. 75—78. Studieselsk. nord-norsk næringsliv).
- Larsson, Karl Hugo: Mätning av dragpåkänningar i trålnätt m. m. (Sv. västkustfisk. 1956, 404—405).

Grunnl. 1862 • **H. KÖSER** • Inneh.: HEINZ KÖSER
FISKIMPORT
 HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 42 14 77 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 27. oktober 1956 og i uken som endte 27. oktober 1956. Tonn.

622

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk lyr	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks og aure
	Stat.nr. 031 01.00-05	Stat.nr. 031 01.00	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.10	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.18	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.33-34
Fredrikstad	184	59	—	—	5	120	—	—	—	—	—	—	109	—	—	—	—	—	—	18	—
Oslo	8	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	130	43	—	5	—	17	6	—	14
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	589	3	14	197	71	—	1	245	10
Egersund	291	—	—	291	—	—	408	—	408	—	—	—	112	—	3	—	71	—	—	—	—
Stavanger	59	59	—	—	—	—	2 339	1 313	962	—	40	24	521	13	23	262	98	—	21	—	16
Kopervik	—	—	—	—	—	—	600	310	290	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	9 451	—	—	8 779	—	672	2 453	1 539	908	6	—	—	67	—	—	21	—	—	1	34	—
Bergen	5 039	—	2 213	2 826	—	—	11 204	8 550	2 654	—	—	—	8 568	1 241	1 501	1 305	299	110	188	—	22
Florø	12 705	—	8 593	4 112	—	—	369	220	149	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	18 272	—	16 095	2 177	—	—	4 668	3 897	771	—	—	—	3 251	71	10	179	—	22	21	—	—
Ålesund	11 808	—	5 600	6 208	—	—	10 754	7 370	2 922	462	—	—	3 646	402	41	949	4	272	32	—	—
Molde	249	188	10	14	25	—	1 062	726	336	—	—	—	278	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	4 112	3 070	1 042	—	—	—	203	22	—	20	—	24	4	—	—
Trondheim	117	—	24	93	—	—	3 822	2 378	1 364	—	—	80	1 021	75	50	508	—	189	97	—	29
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	2	—	36	2	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	157	2	—	38	—	43	64	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	495	36	148	172	—	88	33	—	1
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	249	24	—	153	—	39	32	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	—	—	42	—	1	49	—	—
Andre	273	36	1	58	—	178	751	461	290	—	—	—	353	49	10	29	—	76	10	19	4
I alt	58 456	342	32 536	24 566	30	970	42 542	29 834	12 096	468	40	104	19 907	1 981	1 800	3 882	543	917	561	316	96
I uken*)	—	—	—	—	—	—	54	53	—	1	—	—	685	66	203	274	—	27	15	—	—

Nr. 46, 15. november 1956

*) 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 oppgavene fra noen av de nordligste

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrellstørje	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Rundfrossen fisk i alt	Rundfrossen makrell	Rundfrossen laks	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen makrellstørje	Annen rundfrossen fisk	Frossen filet i alt	Frossen torskefilet	Frossen sei-filet	Frossen hysefilet	Frossen steinbitfilet	Annen frossen filet	Torr-fisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 1)	Stat.nr. 031 01.42-56	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.83	Stat.nr. 031 01.85	Stat.nr. 2)	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88-	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.96	Stat.nr. 3)	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad	82	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	3	—	—	—	36	6	1	59	—	59	—	—	—	821	618	—	87	—	116	—	30
Kristiansand	—	13	1	9	—	25	—	404	325	15	—	3	61	15	—	—	—	—	15	—	64
Egersund	16	2	1	3	—	16	—	278	254	—	—	11	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	10	9	—	65	4	1	261	227	7	—	8	19	—	—	—	—	—	—	—	4
Kopervik	—	—	—	—	5	—	—	272	272	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	3	7	—	—	1	—	255	255	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	101	15	1 530	148	2 016	92	7	1 023	155	105	165	311	287	1 732	1 001	30	271	89	341	16 600	2 199
Florø	—	—	19	—	—	—	—	14	—	—	14	—	—	15	—	—	—	—	15	—	—
Måløy	—	17	2 922	—	—	9	14	533	—	12	422	34	65	664	—	—	—	—	664	11	261
Ålesund	—	99	105	212	59	1 471	—	769	—	9	47	38	675	85	—	—	72	—	13	1 016	20 084
Molde	—	—	28	—	237	13	—	1	—	—	1	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—
Kristiansund	—	32	8)	—	15	6	—	231	—	35	72	42	82	2 812	1 064	55	909	685	99	434	18 863
Trondheim	—	—	—	—	64	9	51	549	—	343	—	61	145	1 527	778	22	587	—	140	650	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	21	2 420
Svolvær	—	—	—	—	—	10	3	4	—	—	—	—	4	913	426	114	173	—	200	4 393	—
Tromsø	—	3	—	—	—	14	55	194	—	157	—	—	37	734	485	—	226	—	23	1 324	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	1	—	99	—	79	—	—	20	1 525	1 031	—	424	—	70	592	3
Vardø	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1 130	542	—	588	—	—	—	—
Andre	67	2	—	—	80	7	46	667	423	74	—	102	68	11	—	—	11	—	—	805	—
I alt	269	196	4 702	372	2 577	1 695	178	5 616	1 911	895	721	610	1 479	11 994	5 945	221	3 348	774	1 706	25 846	43 928
I uken*)	—	3	94	—	—	3	12	113	—	32	32	4	72	452	298	75	57	—	22	1 315	1 744

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Krydder-saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker-saltet torske-rogn	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Fiskehermetikk i alt	Hermetisk småsild	Hermetisk brisling	Hermetisk vår- og storsild	Sildemjøl	Fiske-mjøl	Fiske-lever-mjøl	Tang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.41-42	Stat.nr. 031 02 51-66 .68.69	Stat.nr. 031 02.67	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 032 01.11-74	Stat.nr. 032 01 11.13 .21.22	Stat.nr. 032 01 12.14.23	Stat.nr. 032 01 30-43	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 04.25	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	1	159	—	22	1	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	14	65	169	3	95	—	—	—	—	—
Kristiansand	15	—	15	—	—	—	—	—	73	—	—	51	466	73	—	25	60	317	—	6	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	293	33	—	—	7 777	—	—	—	—
Stavanger	218	29	23	2	—	—	164	26	15	—	230	108	389	11 778	5 154	1 761	2 424	5 425	16	—	166
Kopervik	6 478	948	5 272	—	—	106	152	1 030	—	—	—	—	20	35	10	3	22	1 889	30	—	—
Haugesund	12 383	1 326	9 496	27	8	59	1 467	2 185	17	—	133	2	4	717	390	21	210	26 511	—	7	—
Bergen	25 425	281	21 581	310	32	20	3 200	2 500	42	156	778	98	45	6 838	3 560	920	1 421	13 438	1 389	325	1 281
Florø	8 243	—	8 243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	77	16	35	8 339	—	—	—
Måløy	3 723	16	3 614	—	—	—	93	116	1	—	—	—	23	278	103	14	—	9 476	—	—	—
Ålesund	12 268	522	9 857	—	—	—	1 889	351	263	161	2 049	—	12	313	83	3	29	43 080	915	79	186
Molde	3 634	61	3 345	14	—	—	214	50	—	—	—	—	2	4	—	—	4	2 918	—	—	—
Kristiansund	903	—	903	—	—	—	—	—	380	—	53	—	11	761	494	—	75	5 567	271	2	2 545
Trondheim	718	3	—	715	—	—	—	—	13	12	—	—	123	2 023	1 232	29	170	5 533	30	—	195
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	—	—	40	12	—	—	—	1 830	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	16	511	—	—	42	48	—	—	—	—	3 969	319	20
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	20	—	—	—	—	75	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	386	—	—	—	—	1	38	—	—	—	25	3 370	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	1 737	—	—
Andre	3 367	481	2 544	14	—	27	301	499	11	—	—	—	12	236	214	64	7	2 447	405	—	974
I alt	77 375	3 667	64 893	1 082	40	212	7 480	6 787	1 240	848	3 247	285	1 859	23 656	1 1170	2 891	4 445	13 4415	12 524	738	5 367
I uken*)	641	6	205	137	6	—	287	8	45	5	116	2	33	724	281	84	166	2 421	685	20	116

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sel-kobbe-og klappm-skinn	Skarp-saltet rogn	Andre fiske-produkter	Sperm-og bott-lenose-olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit-hold. fiske-olje	Håkjerr-tran, a. Haitran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nær-tran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og-olje	Raff. sjø-dyrolje	Oksyd-, blåst eller kokt sjø-dyrolje	Herdet spise-fett av sjø-dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje	Olein, fettsyre av sjø-dyrolje
	Stat.nr. 081 04.21 .23.26 081 09.15	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 291 09.49	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.24	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71-72	Stat.nr. 413 01.11.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21
Fredrikstad	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	25	106	100	659	32 327	14 714	—
Oslo	101	21	—	31	—	1 507	116	9	51	311	290	259	462	26	752	253	—	—	—	—	25
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	309	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	832	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	102	1 923	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	629	1 336	1 120	—	45	169	19	534	2 371	1037	78	622	110	1 533	147	4 840	—	4 428	50	1 331
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	100	26	790	36	—	14	1 512	24	222	2 138	1 646	87	235	—	90	14	645	—	—	—	12
Molde	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	127	213	—	—	—	—	32	43	894	86	197	145	—	13	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	17	1 666	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	1	—	1 202	146	—	—	—	—	30	300	—	—	96	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	296	4	218	2	—	—	2 823	—	—	—	292	—	93	—	—	—	306	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	290	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	1 956	—	—	658	—	19	3	—	10	—	22	10	152	—	44	—	—	9	12 894	500	4 476
I alt	2 799	680	4 101	6 638	3 322	1 585	4 623	52	879	5 212	4 186	520	1 867	281	2 444	533	5 891	668	49 649	15 264	5 844
I uken*)	356	12	—	43	30	116	2	—	42	154	166	61	43	3	—	5	245	15	1047	1025	149

* 031 01. 15-17. 19. 21. 23. 26. 27. 29-32. 40. 41 * 031 01. 57-73. 75-77. 79-82. 84. 86. 87 * 031 01 92-95. 97-99

Handbrakt fisk i Måløy og omegn i tiden 1. januar — 3. november 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	309	309	—	—	—	—	—
Sei	3 245	423	2 297	520	5	—	—
Lange	441	46	395	—	—	—	—
Brosme	283	106	177	—	—	—	—
Hyse	294	294	—	—	—	—	—
Kveite	17	17	—	—	—	—	—
Rødspette	15	15	—	—	—	—	—
Skate	11	11	—	—	—	—	—
Annen fisk	4	4	—	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann ..	6	6	—	—	—	—	—
Pigghå	13 808	13 051	—	—	—	—	757
Hummer ..	19	19	—	—	—	—	—
Reker	20	20	—	—	—	—	—
Krabbe	151	—	—	—	—	151	—
I alt	18 623	14 321	2 869	520	156	757	

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 10. november 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	84 560	12 990	23 368	48 202 ¹	—	—
Hyse	25 203	15 775	618	8 799	11	—
Sei	14 083	1 667	1 644	10 772	—	—
Brosme	669	—	—	669	—	—
Kveite	620	620	—	—	—	—
Blåkveite ..	1 055	1 055	—	—	—	—
Flyndre ..	311	311	—	—	—	—
Uer	1 980	1 980	—	—	—	—
Steinbit ..	1 220	1 220	—	—	—	—
² I alt	129 701	35 618	25 630	68 442	11	—
I alt pr. 12/11-55	120 742	42 810	22 333	55 493	106	—

² Lever 93 539 hl. Utvunnet damptran: 39 448 hl. Rogn 8334 hl, hvorav 1488 iset, 3345 saltet. ¹) Rotskjær 1 820 tonn.

**ATLAS EKKOLODD
RCA RADAR**

AKSJESELSKAPET
NERA

P.B. 4060 OSLO Tlf. 461950

Loddefisket 1956

Når oppfisket;	I alt		Herav til	
	hl	1000 kr.	agn	mel - olje
Mars	3 683	37	—	3 683
April	652 191	6 416	42	652 149
Mai	25 350	200	891	24 459
I alt 1956 ¹	681 224	6 653	933	680 291
— 1955 ¹	427 904	3 267	1 932	425 972
— 1954 ¹	304 429	1 856	3 510	300 919

¹) Alt oppfisket i Finnmark.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 3. november 1956¹.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	2 280	2 176	79	25	—	—	
Sei	12 570	3 406	5 166	2 454	18	1 526 ³	
Lyr	265	171	93	1	—	—	
Lange	8 014	1 737	6 274	3	—	—	
Blålange	518	14	504	—	—	—	
Brosme	3 655	134	3 424	97	—	—	
Hyse	2 424	2 424	—	—	—	—	
Kveite	952	952	—	—	—	—	
Rødspette	24	24	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	2	2	—	—	—	—	
Uer	21	15	6	—	—	—	
Ål	15	15	—	—	—	—	
Skate og rokke	245	245	—	—	—	—	
Annen fisk ..	210	179	18	4	7	2	
Håbrann	102	102	—	—	—	—	
Pigghå	991	991	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	139	139	—	—	—	—	
Hummer	41	34	—	—	7	—	
Reker	141	108	—	—	33	—	
Krabbe	507	152	—	—	355	—	
² I alt	33 116	13 020	15 564	2 584	420	1 528	
Herav til:							
Ålesund	19 050	7 221	11 731	—	42	56	
Kristiansund N.	2 175	2 030	102	14	29	—	
Smøla	1 346	260	211	358	118	399	
Bud-Hustad ..	1 386	562	728	26	68	2	
Ona-Bjørnsund	2 192	664	1 386	—	142	—	
Bremsnes	3 921	763	514	1 631	8	1 005	
Haram	8	8	—	—	—	—	
Søre Sunnmøre	1 460	553	866	31	10	—	
Grip	542	126	13	400	3	—	
Kornstad	1 036	833	13	124	—	66	
I alt pr. 5/11 1955	28 406	13 238	12 337	1 892	904	55	

¹ Tallene i denne tabell omfatter ikke skrei og heller ikke torsk, kveite og annen fisk fra fjerne farvann.

² Leverkvantum 19 789 hl.

³ Hvorav 1 514 tonn til dyrefor