

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

43. årg.

Bergen, Torsdag 11. juli 1957

Nr. 28

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 6. juli 1957

Det var jevnt over bra vær, men noe kjølig, og det kalde været hemmet fisket en del i de nordlige distriktene. Sildefisket i Finnmark og Troms lå således nesten nede. Det var heller ikke kommet noen fart i seifisket i Finnmark. I Nordland ga seifisket forholdsvis godt utbytte. Det var fortsatt godt fiske på bankene utenfor Møre og Romsdal, men fisket ble hemmet av agnmangel. Det tas bare ubetydelige kvanta sild av en størrelse som egner seg for agn. Pigghåfisket tok et lite oppsving. Det er nå så å si slutt med dorgefisket etter makrell. Sildesaltingen ved Island kom i gang 5. juli og en del båter har allerede bra fangster. Det var godt vær på feltet. Brislingfisket fortsetter, men utbyttet gikk noe ned. Det ble ikke meldt om fangster av størje.

Fisket i Finnmark.

Det er ennå ikke meldt om større fangster av sei i Finnmark. Den samlede ukefangsten i Finnmark var 1948 tonn, hvorav 823 tonn torsk, 474 tonn hyse, 519 tonn sei, 6 tonn kveite, 14 tonn flyndre, 21 tonn steinbit, 61 tonn uer og 30 tonn blåkveite. Det deltar for tiden 566 båter med 1864 mann. I foregående uke utgjorde fangsten tilsammen 2986 tonn.

Fisket i Troms.

I kystkommunene i Troms fylke ble det i uken brakt i land 560 tonn mot 396 tonn i foregående uke. Økningen skyldtes større seifangster og bedring i steinbitfisket. Av ukekvantumet var 49 tonn torsk, 341 tonn sei, 18 tonn brosme, 9 tonn hyse, 2 tonn kveite, 0,8 tonn flyndre, 6 tonn uer, 128 tonn steinbit, 0,5 tonn skate og 6,9 tonn reker.

Vesterålen.

Fra Bø i Vesterålen meldes om et ukekvantum på not og jukse på 138 tonn. Det ble tatt juksafangster på opptil 1500 kg og seinotfangster for Ytteregga på opptil 2000 kg.

For Andenes, Nordmjele og Bleik var ukekvantumet 183 tonn. Seifisket har tatt seg opp og ga i uken et utbytte på 108 tonn. Av dette var 84 tonn notfanget sei og 24 tonn tatt på garn. Hele seipartiet gikk til hending.

Ellers ble det brakt i land 8 tonn uer, 7 tonn brosme og 46 tonn blålange.

Møre og Romsdal.

Bank- og kystfisket gir fortsatt godt utbytte, men fisket blir hemmet av agnmangel. Det meldes om et samlet ukekvantum på 1025 tonn sammenliknet med 1518 tonn i foregående uke. Sunnmøre og

Romsdal hadde et ukeparti på 719 tonn og Nordmøre 306 tonn, mot henholdsvis 1121 tonn og 396 tonn i forrige uke. Av fangsten i Sunnmøre og Romsdal var 40 tonn torsk, 17 tonn sei, 2 tonn lyr, 402 tonn lange, 1,5 tonn blålange, 115 tonn brosme, 50 tonn hyse, 79 tonn kveite, 1,3 tonn rødspette, 4 tonn pigghå, 5 tonn skate og 2,5 tonn hummer. Nordmøre hadde bl. a. 9 tonn torsk, 226 tonn sei, 18 tonn lange, 9 tonn blålange, 35 tonn brosme, 1,4 tonn hyse, 2,7 tonn kveite og 3 tonn pigghå. I tillegg til de nevnte tallene kommer utbyttet av fisket i fjerne farvann.

Sogn og Fjordane.

Fra Hebridene ble det i uken brakt i land en del lange og det var også et lite oppsving i pigghåfisket, slik at ukepartiet kom opp i 326 tonn sammenliknet med 189 tonn i foregående uke. Av fangsten var 17 tonn torsk, 5 tonn sei, 106 tonn lange, 21 tonn brosme, 10 tonn hyse, 1 tonn kveite, 165 tonn pigghå og 1 tonn flyndre.

Hordaland.

Av død fiske ble det tilført 71,6 tonn, hvorav bl. a. 53 tonn pale, 5 tonn brosme, 9 tonn lange, 3 tonn sei og 1 tonn torsk. Inklusive levendefiskkvantumet på 12 tonn var ukepartiet på i alt 83,6 tonn.

Rogaland.

Fisket var bra med et ukeparti på 130 tonn.

Skagerakkysten.

Det ble i uken brakt i land 2 tonn sild, 12 tonn ål, 8–10 tonn revtorsk og 140 tonn annen fisk.

Oslofjorden.

Ukepartiet var 2,1 tonn sild og 3,1 tonn annen fisk.

Fjerne farvann.

Til Ålesund kom 10 linebåter fra Island med saltfiskfangster på fra 28–50 tonn, tilsammen 389 tonn og 22 tonn kveite. Videre kom en båt fra Island med 10 tonn kveite, en båt fra Grønland med 60 tonn kveite og en båt fra Stredet med 38 tonn kveite.

Til Nordmøre ble det ilandbrakt 881 tonn saltorsk. Det var vesentlig fisk som var tatt ved Bjørnøya og Spitsbergen og på Finnmarks-kysten av stortrålerne.

Skalldyrfisket.

Oslofjorden hadde 1,8 tonn kokte reker og 2,2 tonn rå reker, Skagerakkysten 22 tonn kokte reker og 45 tonn rå reker, Rogaland 35 tonn kokte reker og 40 tonn rå reker og Hordaland 2,5 tonn reker. I Troms var ukekvantumet 6,9 tonn, som alt ble levert til frysing.

Av hummer ble det i Sunnmøre og Romsdal innbrakt 2,5 tonn.

Makrellfisket.

Makrellfisket ga et utbytte på 600 tonn mot 560 tonn i foregående uke. Dorgefisket i østre distrikt fra Lillesand til svenskegrensen er nå omtrent slutt. I uken foregikk et snurpefisket fra Kristiansand til Flekkefjord og videre ble det tatt en del fangster med landnot på Vestlandet. I alt av makrell er det oppfisket om lag 6920 tonn. Det er om lag 500 tonn mer enn pr. 7. juli 1956, da kvantumet var 6421 tonn.

Feitsild- og småsildfisket.

Det ble ikke meldt om sildefangster i Finnmark. I Troms, hvor det for tiden er i drift 2–3 bruk, var ukefangsten 1900 hl. Av dette var 800 hl tatt i Astafjord, 960 hl i Grovfjord, 100 hl i Kasfjord og 40 hl i Kvefjord. I Nordland ble det på Helgeland og i Salten tatt 8250 hl. I alt av sild ble det i Nord-Norge tatt 10 150 hl.

Distriktet Stad–Buholmsråsa hadde 510 hl feitsild og 6511 hl småsild. Av feitsilda ble 6 hl levert til hermetikk, 407 hl til fabrikk og 97 hl til agn. Det ble levert 1216 hl småsild til hermetikk, 5271 hl til fabrikk og 24 hl til agn.

Sør for Stad ble det stengt 48 470 skjeeper småsild nord for Bergen og 6350 skjeeper sør for Bergen.

Brislingfisket.

Av brisling ble det på Vestlandet nord for Bergen stengt 3440 skjeeper og av blandingsvare 350 skjeeper. Sør for Bergen ble det stengt 11 095 skjeeper brisling og 1430 skjeeper blandingsvare.

I Oslofjorden ble det i uken gjort opptak på tilsammen 1500 skjeeper brisling, hvorav 500 skjeeper ved Åsgårdsstrand og resten i indre Oslofjord. I foregående uke ble det tatt opp om lag 6500 skjeeper. I alt av brisling var det i Fredrikstaddistriktet tatt opp ca. 60 000 skjeeper brisling pr. 6. juli.

Islandssildfisket.

For snurpefartøyene tok saltingen til 5. juli. Oppsynsskipet «Draug» melder i telegram av 8. juli: «Godt fiske. Saltet fra 250 til 600 tønner. Fint vær.»

Det er kommet melding om utklarerer for 54 snurpefartøyer med en samlet tønneustrustning på 71 868 tønner. Av disse var 16 892 tønner med salt, 853 tønner med krydder, 1234 tønner med sukker og 52 889 ledige tønner. Dessuten var det utklarerert 11 turer (9 fartøyer) med henblikk på levering til fabrikk.

Levendefisk.

Trondheim hadde en tilførsel på 25 tonn levende fisk. Til Bergen ble det fra Sunnmøre og Romsdal ført 9 tonn levende pale og fra Sogn og Fjordane 18 tonn levende pale. Fra Hordaland hadde Bergen en tilførsel av 2,5 tonn levende torsk, 8,5 tonn levende pale, 0,5 tonn levende lomre, 0,3 tonn levende steinbit og 0,2 tonn levende flyndre.

in Finmark and Troms is also at a very low level. Total fish landings in Finmark this week with the exception of herring totalled 1948 tons of which 823 tons cod, 474 tons haddock, 519 tons coalfish, 6 tons halibut, 14 tons plaice, 21 tons catfish, 61 tons redfish and 30 tons Greenland halibut. The landings in Troms amounted to 560 tons of which 341 tons coalfish and 128 tons catfish.

The fishing off Møre og Romsdal still yields god catches but the operations have been hampered because of insufficient quantities of herring for bait. The total landings in Møre og Romsdal amounted to 1025 tons compared with 1518 tons in the preceding week. Besides large quantities of salted cod etc. and frozen halibut were landed from distant waters.

The trolling for mackerel has come to an end but the fishing with purse seines and beach seines continues.

The salting of herring in Icelandic waters started on the 5th of July and some of the purse seining vessels have already reported good catches.

No landings of tuna have been reported.

Summary

Owing to the rather cold weather in the northern districts the fishing for coalfish in Finmark has not yielded substantial catches. The herring fishing

<p>Eksport av alle sorter SILD - FISK Kjøtelagere</p>		<p>Telefoner: 11192, 11991 Telegr Hausvik BERGEN</p>
---	--	--

Et godt råd!

«RHODIA» er det anerkjente merke for nylon-gut.

«RHODIA»-gut innestår for kvalitet.

«RHODIA»-gut har de riktige pakninger.

Store sneller fra 3000 til 200 m.

Plastikk sneller à 50 eller 100 m.

Bunter à 4 × 25 m sammenhengende.



Alltid gut!

Fetsild- og småsildfisket 1/1—6/7 1957.

	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	—	—	3 678	462	3654	1258	7 332	1 720
Saltet	87	15	682	219	37	692	806	926
Hermetikk	—	4 863	465	17 135	412	32087	877	54 085
Fabrikkersild	20 052	268 939	179 274	169 676	180	9515	199 506	448 130
Agn	3 400	1 041	34 854	199	4150	57	42 404	1 297
Fersk innenlands	389	—	2 060	172	1391	1695	3 840	1 867
I alt	23 928	274 858	221 013	187 863	9824	45304	254 765	508 025
I alt pr. 7/7 1956	71 393	262 731	82 189	40 104	27 967	93920	181 549	396 755

¹ Lodde til fabrikk 721616 hl. Lodde til agn 105 hl.



Ut-landet

Amerikanerne har overvunnet snyltefisk ved hjelp av gift.

«The Fishing News» opplyser at amerikanerne har vunnet slaget mot lampreyen — en plyndrende snylter, har som invadert Lake Superior og Lake Michigan.

Great Lakes Fishery Commission ble nylig medelt at kontrollforanstaltningene hadde vært så virkningsfulle, at man nå regnet med at Lake Superiors ørretbestand ville være reddet. Etter anbefaling fra sin vitenskapelige komité, vil kommisjonen begynne å gjenopprette ørretbestanden i sjøen om to år fra nå av og i Lake Michigan det dernest følgende år.

Lampreyen, som egentlig er en sjøfisk, har truet Amerikas forsyninger av ferskvannsfisk i flere år. Eksperimenter som nylig er blitt foretatt for å finne frem til en særskilt gift som vil drepe skadefisken på yngelstadiet (larval stage) er lovende, og tre giftsorter blir nå prøvet i elver hvor lampreyen gyter.

Det skotske sildefiske.

«The Fishing News» pr. 28. juni 1957 melder om fisket i foregående uke at de første dagene ga godt utbytte, men at fisket senere var hindret av uvær.

De beste resultater ble oppnådd av den flåten som driftet for Shetland. Kvaliteten av silda var god, og den overveiende del gikk til salting.

Den største del av flåten var samlet ved Fraserburgh, og også her ga fisket godt utbytte. Derimot var deltakingen ved Peterhead liten, men vil muligens øke når tilvirkningen tar til i havnene på østkysten i neste måned.

De ilandbrakte fangster til Aberdeen var mindre enn i foregående uke, noe som kanskje skyldes mindre deltaking.

Peterhead hadde en ukefangst på 2080 crans og en totalfangst

pr. 21. juni på 9500 crans til en verdi av £ 35 670. Til samme tid i foregående år var det brakt i land 12 771 crans til en verdi av £ 47 988.

Ukefangsten for Fraserburgh var 5560 crans. I alt var det brakt i land 18 770 crans til en verdi av £ 68 230 sammenliknet med 54 610 crans til en verdi av £ 194 000 til samme tid i foregående år.

For Lerwick utgjorde ukefangsten 6498 crans til en verdi av £ 17 425. Totalfangsten pr. 21. juni var 30 623 crans til en verdi av £ 72 266. De tilsvarende tall for foregående år var 26 993 crans til en verdi av £ 66 698.

Det er saltet et kvantum tilsvarende 9918 heltønner sild. Av dette faller 9315 tønner på Lerwick og 603 tønner på Stornoway. Til samme tid i foregående år var det saltet i alt 10 189 tønner.

Amatørfiskere trykker makrellprisen i Sør-England.

I «The Fishing News» for 21. juni berettes følgende:

«Weekend-amatører — helst folk med fem-dagers arbeidsuke — virker drepende på makrellhandelen og kommer i veien for yrkesfiskerne ved å fiske utfor kysten av South-Devon, og ved å høre ut sine fangster søndags aften.

En av yrkesfiskerne, Mr. George Edwards, sa følgende: «I 17—18 år har jeg vært førstemann fra Plymouth på makrellfeltet, men nå er prisene ramlet slik, at jeg simpelthen frykter hver vakker weekend.»

Mr. Edwards refererte til beklagelser til Devon Sea Fisheries Committee i Newton Abbot over at fiskerne fra Plymouth, Torquay og Brixham faktisk lider under konkurranse fra folk i gode ukelønnete jobber, som oversvømmer markedet med sine weekendfangster.

«Så sant det er stille og smult overfylles fiskefeltet av motorbåter, robåter og alt som kan flyte», sa Mr. Edwards. «Kommer man først utfor Plymouth er det båter å se i milesvis omkrets. Jeg får hjertet i halsen av synet, fordi jeg har kjennskap til hvordan markedet vil arte seg neste dag. God fersk makrell burde nå gi 10 eller 11 sh pr. stone, men prisen holder seg nærmere 6 à 7 sh (henholdsvis ca. kr. 1,70 og kr. 1,10 pr. kg) og alltid står det fisk usolgt. Selv om fangstene deres iblant er små, sender amatørerne allikevel barn rundt i nabolaget for å selge fisken eller gi den til venner. Følgen er at en rekke familier ikke har noe behov for å besøke fisketorget for å kjøpe fisk, og det rammer yrkesfiskerne følelig.»

Fiskerioppsynets mann i Plymouth forteller at det er uråd å selge makrell om mandagen fordi amatørerne har gått gatene rundt på søndagskvelden. «Jeg har hørt om amatørslag, som har

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

tjente 400 kroner på en uke på denne måte», sa han. Fiskeriministeriet som ble rådspurt opplyste, at fiske i territorialfarvann var en almen borgerrettighet. South Devon Sea Fisheries Committee kunne derfor ikke gjøre noe med personer som deltok i deltids- og leilighetsfiske.

Fiskebransjen ønsker det amerikanske fiskekonsum økt med 1 pund pr. innvåner pr år.

I en omtale av årsmøtet i National Fisheries Institute i Chicago, opplyser «The Fishing News», at det nevnte forbunds nye formann, Mr. Aldo Casaretto, fremla planer for økning av fiskeforbruket i USA på 1 pund pr. hode pr. år. Han sa:

«Vi har undervurdert vårt produkt og solgt det for billig og resultatet er at vi har usolgt fisk. Det er på tide, at vi setter oss et bestemt mål, og som sådant foreslår jeg for 1957—58 en økning på 1 pund pr. innvåner i salg og konsum av fiskeprodukter av alle slag.»

Den Nasjonens Fiskeuke som ble avholdt siste høst resulterte i definitiv økning av omsetningen, og Mr. Casaretto krevet mer utstrakt samarbeid om og større anstrengelser i forbindelse med kommende fiskeparade, som arrangeres for 1958.

Fiskerinæringen var blitt gammeldags og ikke lenger noen aggressiv salg-minded næring, men frosne og ferdigtilberedte varer forefant i større mengde enn noensinne.

«Den amerikanske husmor begynner å innse fiskeproduktenes nesten ideelle karakteristika som næringsmiddel — ikke fetende, og allikevel inneholdende store mengder av næringsstoffer som er nødvendig for helsen», tilføyet han.

Is behandlet med antibiotika var ikke langt unna, fremholdt en delegert fra Los Angeles for konvensjonen. «Når vi får tilatelse til å benytte antibiotisk is kan skipninger av ferskfisk fra California til Maine finne sted uten vansker», sa han.

Fiskerne på de store innsjøer opprettholdt en temmelig stabil andel i USA's samlede fiske, uttalte Mr. Wilkisson, som nå trekker seg tilbake fra formannsstillingen. Ca. 8% av landets konsumfisk ble fanget i Great Lakes og Mississippi og 5000 fiskere var beskjeftiget i kommersielt fiske på innsjøene alene.

Hollenderne engstelige for sildebestanden i Nordsjøen.

«Holland Fish Trades's» juniutgave inneholder en lederartikkel om dette emne, hvorav det vesentlige følger i oversettelse:

Både vitenskapsmenn og biologer i landene omkring Nordsjøen er bekymret over sildebestanden der. Fangstene de par siste år har vist en markert nedadgående tendens, og det foreligger ikke bevis for at denne nedgang er midlertidig.

Dette meget akutte sildeproblem ble for øvrig diskutert av sildeeksperter på en internasjonal havforskningskongress i København, og også der kom man til den konklusjon at sildebestanden i den sørlige del av Nordsjøen ga foranledning til uro.

Meningene er delte hvorvidt dette skyldes overbelastning — det vil si for intenst fiske ved hvilket det fiskes mer hvert år enn det tilføres — eller om årsaken er naturlig (f. eks. ved forskyvning til andre felt). I hvert tilfelle blir alle mulige årsaker til at sildefangstene er gått så sterkt ned nå studert internasjonalt.

I Nederland, hvor sildefisket er så viktig, har bekymringene øket. I fiskerikretser mener man det danske og tyske industri-

sildfiske har skylden. Hovedtyngden av silden de fanger beregnes ikke for menneskelig konsum, men opparbeides til mel og olje. Det er et faktum at industrifisket har utviklet seg alarmerende de siste år, og at det tar livet av et rent astronomisk antall umoden sild, som ennå ikke har fått anledning til å delta i forplantningen. Samtlige biologer er for tiden ikke enige om at denne type fiske bærer skylden for den forminsket sildebestand, men de er enige om at industrifiskets innflytelse på sildebestandene bør bli nøye studert.

Overbeskatning er et fenomen som ikke kan vurderes før en mengde data er blitt samlet over lengere tid. Fangstfluktuasjoner er nemlig en helt normal foreteelse, og et magert år har derfor ikke noe med overbeskatning å gjøre. Et liknende naturlig fenomen er det at enhver utvidelse av fisket fører til mindre fangster. Heller ikke dette er det samme som overbeskatning, men må tilskrives den sak at når det er mange om benet blir det mindre på hver.

Det kan tales om overbeskatning når fisket drives for intenst i forhold til bestanden. Det er derfor av ytterste viktighet å finne frem til den rette fangstintensitet.

Fiskebestanden påvirkes 1) av naturlige årsaker og 2) av fisket. For å kunne bli i stand til å gi svar på spørsmålet om det foreligger overbeskatning, er det nødvendig å bringe på det rene i hvilken utstrekning intensiteten i fisket har økt. Med dette for øye samles det opplysninger ved hjelp av sildemerking, og på denne måte har man i de senere år utvidet kjennskapet til de enkelte sorter ganske betydelig.

Det har vært vitenskapelig påvist at størst fiskemengde tas under «gjennomsnittlige» fiskeriforhold. Dersom det fiskes for intenst fanges fisken i for ung alder og det går ut over oppfisket vekt.

Silden må gis anledning til å vokse seg eldre, og dette kan blant annet gjøres ved bruk av garn med større masker. Bruk av større maskestørrelse er imidlertid ikke noen endelig løsning. Med større maskestørrelse øker fangsten i vekt, og bedre resultater blir på sin side et stimulerende middel for utvidelse av selve fisket, hvilket ville oppheve fordelene med den større maske og i tidens fylde også resultere i irrasjonelt fiske. For, og det er et faktum man ofte taper av syne, overbeskatning fører ikke til fullstendig uttømmning av havet, men den kan resultere i en situasjon under hvilken fiskebestanden blir så liten, at fisket ikke lenger kan drives på lønnsom basis.

På et nylig avholdt fiskerimøte diskuterte den nederlandske sildeekspert Dr. J. J. Zijlstra sildebestanden i Nordsjøen. Han pekte på at det gjennom undersøkelser han hadde utført, hadde vist seg at det fantes en separat sildestamme i den sørlige del av Nordsjøen. Dette medfører at denne bestand fornyer seg selv slik at bortgang ved naturlige årsaker hvert år erstattes av en ny generasjon. Det forekommer selvsagt fluktuasjoner, men sett over et større antall år holder bortgangen av voksne (ved fangst og naturlige årsaker) seg i balanse med tilgangen på ung sild. Siden 1905—51 har det funnet sted en del forandringer, som gir grunn til frykt for at dette balanseforhold er blitt brutt og at tilgangen på ung sild ikke lenger er stor nok til å utlikne for bortgangen. Det er blitt påvist at den årlige bortgang fra sildebestanden har økt betraktelig siden krigen — bortgang som utelukkende har med den voksne sild å gjøre og som hvert år kommer inn i den sørlige del av Nordsjøen.

CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN

Telegramadresse: IRGENSES

TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER

Etablert
1909

A/s **Halfdan Nagelgaard**

Telegr. adr.
Nagelgaard

BERGEN

Kjøper Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn

I 1947 utgjorde denne bortgang 32 %, i 1954 nesten dobbelt så meget, nemlig 57 %.

Denne bortgang blir avstedkommet enten av naturlige årsaker eller ved fiske, og da det ikke her er noen grunn til å anta at forholdet skyldes økt dødelighet på grunn av naturlige forhold (en dødelighet som for øvrig normalt fluktuierer mellom 15 og 25 %), frykter man at det utvidete fiske bærer skylden.

Faktisk har fisket på umoden sild, i særdeleshet med trål, økt enormt. Det er blitt gitt atskillige forklaringer på nedgangen i sildebestanden. Utvandringsteorien er en av dem. Gjennom denne formodes det at silden mot sin vane ikke vender tilbake til de tradisjonelle gyteområdene. Den nederlandske fiskerikspert tror ikke på utvandringsteorien, men er heller tilbøyelig til å betrakte det sterkt økte fiske som hovedårsaken.

Med hensyn til det danske og tyske fiske på umoden sild lar det seg ikke bortforklare at en del av silden blir hindret fra å ta del i forplantningsprosessen som finner sted på et senere stadium i den sørlige del av Nordsjøen.

Til og med 1955 lyktes det ikke biologene å påvise noen betraktelig nedgang i tilgangen på ung sild, dog fulgte de resultatene av dette fiske nøye.

Der er hermed to faktorer som kan forårsake en nedgang i sildebestanden, nemlig den årlige bortgang av voksne og en nedgang i tilgangen på ung sild. Både nederlandsk og britisk statistikk tyder på, at det etter krigen har funnet sted en nedgang i fangsten pr. skip i den sørlige del av Nordsjøen. Gjennomsnittsfangsten pr. haling under drivgarnfisket utfor den engelske kyst i perioden 1947-50 sett i forhold til perioden 1951-55 har for nederlandske skip falt med 7 % og for britiske skip med 16 %.

Tas det i betraktning at det siden 1951 har skjedd nok en forandring til, nemlig hurtigere vekst for silden, blir den faktiske nedgang til og med større enn man kan slutte seg til på grunnlag av disse tall.

Alt i alt er situasjonen i sildefisket i den sørlige del av Nordsjøen langt fra blomstrende. Dersom den nedadgående tendens vedvarer, later det til at beskyttelsestiltak for sildebestanden i omtalte område må tas på internasjonal basis.

Amerikanske fisketrappeforsøk.

I USA, hvor laksefisket på Stillehavskysten er «big business», har man også råd til midler til utstrakte eksperimenter med utformingen av de forskjellige typer fisketrapper som bygges i fossene. Spørsmålet er skriver «The Fishing News» (21. juni): Hvordan oppfører fisken seg når den forserer de forskjellige typer fisketrapper, som er bygget for at fisken skal komme seg lettest mulig opp i forskjellige amerikanske elver?

For å få syn for dette holder 9 biologer og spesielle teknikere nøye oppsyn med, samt registrerer hver bevegelse fisken gjør når den forserer eksperimentielle trapper, som er bygget i forbindelse med et forskningsprogram som US Fish and Wildlife Service står bak.

I et fisketrappeforsøksanlegg ved Bonneville Dam i Columbia-elven rommer en trebygning en prøvetank som er forbundet med hovedfisketrapen med små inntomst- og utgangstrapper. Dette setter fisk som er på vandring oppover elven i stand til å komme inn i og forlate forsøksområdet uten spesielle foranstaltninger. Tanken kan omformes til trapper med varierende bredde, renner og dybder ved hjelp av midlertidige del-vegger.

Bygningen er utstyrt med et nøye forseggjort lysanlegg til kontroll av fiskens reaksjon på forskjellige belsningsforhold. Fisken kan prøves i fullt dagslys eller stummende mørke og i hvilken som helst belsningsgrad innenfor disse to motsetninger.

Biologene har registrert tiden fisken bruker til å passere trapper av forskjellig lengde langs to forskjellige fisketrapper. Den nøyaktige tid ble omhyggelig notert ved hjelp av elektroniske måleinstrumenter. Saken er nemlig den, at dersom fisketrapene ble bygget halvparten så lange som man bruker å gjøre nå for tiden, så ville de også koste det halve.

Forsøksanlegget prøver også fisketrapers kapasitet. 3000 til 4000 fisk er blitt sluppet ut samtidig i en trappe for å få fastslått hvor mange som greide å passere på en given tid. Hovedformålet med forsøkene er å påvise hvilke spesielle egenskaper fisketrapene må ha for å få fisken til å bruke dem, og å få nedskåret omkostningene ved bygging. Bonneville-forsøksanlegget koster ca. £ 2 600 000 og et annet ved Dalles Dam, som er under bygging, vil koste ca. 7 millioner.

Islands fiskefangst.

Ifølge en melding i tidsskriftet «Ægir», var totalfangsten for perioden 1. januar - 1. mai 1957 158 084 tonn (mot 179 488 tonn i samme tidsrom i 1956). I alt 42 549 tonn (55 999) ble tatt med trål og 115 535 tonn (123 489) med kuttere og mindre båter.

Årets fangst er blitt anvendt som følger:

Iset, eksportert direkte	7 191 tonn
Frosset	87 338 »
Tørket (usaltet)	17 489 »
Saltet	43 712 »
Annet bruk	2 138 »

Det hollandske sildefiske.

Det ble brakt i land 9186 tnr. saltet fiskepakket sild i uken som endte 22 juni. I alt var det pr. 22. juni brakt i land 35 962 tnr., hvorav 34 971 tnr. matjessild og 1171 tnr. rundsaltet vare. Til samme tid i foregående år utgjorde det totale kvantum 70 727 tnr.

ATLAS EKKOLODD

RCA RADAR

AKSJESKAPET

NERA

P.B. 4060 OSLO Tlf. 461950

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN
 Telefonsentral 19 627 Telegramadr. «Kittel»
 Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

WM. A. MOHN A/S - BERGEN
 Telegr adr «Wamohn» Etablert 1839 Sentralbord 15 017
Produksjon og eksport — Tørrfisk og rogn

Makrellfisket.¹⁾

Anvendelse	1957		1956
	I tiden 24/6—29/6	I alt pr. 29/6	I alt pr. 30/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenl.	168	1 909	1879
Fersk eksport.....	173	1 172	337
Frysing.....	19	588	911
Salting.....	—	352	149
Hermetikk.....	23	200	1188
Filetering.....	36	110	270
Agn.....	1	466	519
Formel.....	146	1 514	791
Røyking.....	4	8	9
Diverse.....	—	2	2
I alt	570	6 321	6 055

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar — 27. juni 1957.²⁾**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	4 095	2 317	1 295	11	472	—	—
Annen torsk ..	7 213	1 421	5 647	42	103	—	—
Sei.....	6 727	2 114	1 385	2 808	405	15	—
Lyr.....	252	225	—	19	8	—	—
Lange.....	5 427	22	5 163	242	—	—	—
Blålange	151	—	151	—	—	—	—
Brosme.....	1 546	35	850	661	—	—	—
Hyse.....	1 830	1 711	—	—	119	—	—
Kveite.....	487	487	—	—	—	—	—
Rødspette	8	8	—	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	—
Ål.....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	6	5	1	—	—	—	—
Steinbit.....	1	1	—	—	—	—	—
Skate og rokke	78	78	—	—	—	—	—
Håbrann.....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå.....	529	529	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	161	161	—	—	—	—	—
Hummer.....	55	55	—	—	—	—	—
Reker.....	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	—
² I alt	28 566	9 169	14 492	3 783	1 107	15	—
Herav:							
Nordmøre.....	7 131	1 678	3 710	1743	—	—	—
Sunnmøre og Romsdal....	21 435	7 491	10 782	2040	1 107	15	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskeslagslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent.

² Leverkvantum 7910 hl.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar —
6. juli 1957.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Sal- ting	Hen- ging	Herme- tikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	8 858	1 586	4 978	¹⁾ 2 294	—
Lodde torsk	52 437	3 119	10 161	³⁾ 39157	—
Annen torsk	2 290	480	495	⁴⁾ 1315	—
Hyse.....	13 974	7 303	19	6652	—
Sei.....	2 194	84	52	2058	—
Brosme.....	388	—	1	387	—
Kveite.....	244	244	—	—	—
Blåkveite ..	330	330	—	—	—
Flyndre ..	120	120	—	—	—
Uer.....	729	729	—	—	—
Steinbit ..	763	763	—	—	—
² I alt	82 327	14 758	15 706	51 863	—
I alt pr. 7/7-56	91 412	21 080	18 847	51 474	11

² Lever 58295 hl. Utvunnet damptran 24611 hl Rogn 3966 hl. hvorav 349 iset. 3617 saltet. ¹⁾ Rotskjær 94 tonn. ³⁾ Rotskiær 1565 tonn. ⁴⁾ Rotskjær 270 tonn.

Landbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 6. juli 1957.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Sal- ting	Hensing	Her- metikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	7 086	872	4 615	1 599	—
Annen torsk	2 310	391	471	1 448	—
Sei.....	889	67	—	822	—
Brosme.....	604	—	—	604	—
Hyse.....	577	486	—	91	—
Kveite.....	87	87	—	—	—
Blåkveite ..	8	8	—	—	—
Flyndre ..	7	7	—	—	—
Uer.....	391	391	—	—	—
Steinbit ..	483	483	—	—	—
Lange.....	—	—	—	—	—
Annen.....	7	7	—	—	—
Reker.....	405	183	—	—	222
I alt	12854	2 982	5 086	4 564	222

Tran 2157 hl. Rogn ialt 3165 hl, hvorav iset 1533 hl, saltet 1632 hl

JOHN FAULKNER LTD.

WALKDEN — ENGLAND

Spesialister siden 1897 i fabriksjon av førsteklasses
tråd og fiskeredskaper.

BOMULL

NYLON

TERYLENE

samt TERYLENE/BOMULL til trålnøter.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 22. juni 1957 og i uken som endte 22. juni. Tonn.

358

Nr. 28. 11. juli 1957

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	48	48	—	—	—	—	4	—	—	—	4	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	57	—	37	5	6	2	—	17
Kristiansand	3	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	700	68	16	85	25	—	2	477	6
Egersund	—	—	—	—	—	—	209	—	200	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	1
Stavanger	20	20	—	—	—	—	2499	1034	1453	—	—	—	722	83	7	227	322	—	12	—	14
Kopervik	—	—	—	—	—	—	665	425	240	—	—	—	85	—	—	—	—	—	—	85	—
Haugesund	11787	—	—	11787	—	—	2647	838	1764	45	—	—	70	8	—	8	—	—	1	37	—
Bergen	2389	—	1289	1100	—	—	9681	5876	3805	—	—	—	4120	1357	504	934	244	61	52	—	38
Florø	13007	—	10840	2167	—	—	392	249	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	7600	—	7600	—	—	—	4808	4015	793	—	—	—	1669	80	—	130	2	11	7	—	6
Ålesund	21129	18	15261	5850	—	—	11402	8038	3339	25	—	—	1387	263	—	849	—	80	4	—	—
Molde	54	54	—	—	—	—	997	877	120	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	4070	3296	774	—	—	—	216	24	—	42	—	34	2	—	1
Trondheim	11	11	—	—	—	—	3814	3105	709	—	—	—	600	142	7	193	2	123	29	—	91
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	15	1	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	4	—	32	—	33	21	—	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	325	116	—	88	—	84	5	—	1
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124	3	—	60	—	37	23	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	4	—	74	—	—	4	—	—
Andre	10	10	—	—	—	—	596	261	335	—	—	—	353	13	2	28	2	43	—	254	9
I alt	56058	161	34990	20904	3	—	41784	28014	13675	70	4	—	10729	2222	536	2 787	602	527	165	853	184
I uken*)	43	43	—	—	—	—	592	111	481	—	—	—	518	14	—	78	—	18	41	204	54

*) 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 ukeoppjøret 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 makrell-størje	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Frossen filet i alt	Frossen torske-filet	Frossen sei-filet	Frossen hyse-filet	Frossen steinbit-filet	Annen frossen filet	Tørr-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	5	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	3	—	4	—	2	—	—	2	142	136	—	3	—	—	—
Kristiansand	—	9	1	—	—	—	11	8	14	5	—	—	—	9	37	—	2	—	35	—	25
Egersund	—	4	2	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	21	14	—	—	—	22	10	43	—	3	—	—	40	—	—	—	—	—	—	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	2	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	7	837	47	—	—	39	18	697	4	43	56	63	531	1183	333	—	450	—	400	9037
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	10	1417	—	—	—	6	6	332	—	8	312	—	12	399	—	—	—	399	—	56
Ålesund	—	25	45	45	—	—	76	—	188	—	—	—	—	176	23	—	—	18	—	5	396
Molde	—	—	15	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	151	—	—	—	—	151	—	—
Kristiansund	—	21	87	—	—	—	5	—	38	—	9	—	—	7	1449	566	208	222	189	264	325
Trondheim	—	—	1	—	—	—	12	39	278	—	71	—	—	24	183	1620	785	23	396	—	416
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	68	—	—	—	—	1279
Svolvær	—	—	—	—	—	—	1	—	6	—	—	—	—	6	1066	450	129	116	—	371	1757
Tromsø	—	3	—	—	—	—	28	45	125	—	18	—	—	107	452	339	42	24	28	19	929
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	1	1	54	—	10	—	—	44	1310	914	7	236	15	138	198
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	356	124	—	130	20	82	—
Andre	—	—	—	—	—	—	2	25	65	—	14	—	—	51	333	168	80	8	—	77	166
I alt	5	102	2433	92	—	—	221	152	1875	9	178	409	87	1192	8589	3883	491	1603	252	2360	13105
I uken*)	—	3	55	—	—	—	51	5	99	5	20	27	—	47	98	49	—	15	—	34	432

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild småsild	Saltet skjæresild	Saltet nordsjø-sild	Saltet slands-sild	Krydder-saltet sild og brisling	Saltet fisk	Sukker-saltet toske-rog	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Fiskehermetikk i alt	Hermetisk småsild	Herm. brisling	Hermetisk vår- og storsild	Sildemjø¹	Fiskemjøl	Fiskelevermjøl	Tangmjøl
	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. 032 02.01-02.	Stat.nr. 031 02 51-66 67.68.69	Stat.nr. 032 02-05	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 31-43	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 04.25	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	129	4	8	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	16	9	61	15	1	—	—	—	—	4	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	51	302	37	—	8	—	—	—	21	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186	13	—	—	—	—	3574	—	—	—
Stavanger	140	21	119	—	—	—	—	2	—	89	72	179	5987	2578	776	1193	3818	—	—	—	115
Kopervik	4915	1693	3191	—	—	—	31	31	—	—	—	9	1	—	—	—	686	—	4	—	—
Haugesund	7542	1617	5532	3	—	—	390	133	6	106	1	2	396	137	31	125	10983	—	—	15	—
Bergen	16426	1335	14561	116	3	6	405	489	607	54	408	90	41	4137	2068	388	879	4194	313	150	53
Florø	5414	380	5034	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104	52	4	13	2923	—	—	—	—
Måløy	2672	102	2570	—	—	—	—	—	122	—	—	—	10	215	91	24	—	5467	20	—	—
Ålesund	7460	802	6492	—	—	—	166	192	205	16	1240	—	2	300	19	7	31	17816	357	—	79
Molde	2284	96	2174	11	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	4390	—	—	—	66
Kristiansund	514	3	511	—	—	—	—	—	1236	—	20	—	74	454	150	—	59	4501	119	—	1939
Trondheim	511	101	155	248	7	—	—	—	1	—	—	—	70	1070	504	28	95	3274	61	—	139
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	188	1	—	—	17	—	—	—	—	570	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	94	104	—	—	48	34	—	—	—	—	922	353	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	19	24	—	—	82	60	—	—	—	—	202	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	16	—	—	—	—	1022	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	50	990	—	—
Andre	2942	692	2205	35	—	—	10	—	4	—	2	5	162	162	57	—	12	1555	501	—	593
I alt	50820	6842	42544	413	10	6	1005	969	2436	199	1870	235	1232	13176	5675	1267	2415	63801	4532	522	2984
I uken*) ...	177	17	160	—	—	—	—	47	56	—	80	8	43	580	148	196	97	1822	425	30	206

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Sel-, kobbe- og klappm.skind	Skarp-saltet rogn	Andre fiskeprodukter	Sperm- og bottlenese-olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit. hold. fiske-olje	Håkjern. tran, a. haitran, haiolje	Dampmedisin-tran	Veteri-nær-tran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og-olje	Raff. sje-sjølje	Oksyd., blåst eller kokt sje-dvrolje	Herdet spisefett av sje-dvrolje	Herdet tekn. fett av sje-dvrolje	Olein, fettsyre av sje-dvrolje
	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	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114	3	452	10975	3688	10
Oslo	2	5	—	—	—	287	57	—	41	115	164	53	261	—	806	313	—	27	3	—	43
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	111	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	589	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	95	2424	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	53	—	414	—	—	86	43	256	705	581	53	218	24	896	80	3104	—	2277	—	460
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	—	—	—	13	—	—	525	7	5	704	245	35	103	—	148	34	338	—	—	—	—
Molde	151	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	25	—	—	—	—	—	2	276	38	85	—	—	24	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	639	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	134	—	—	83	—	—	521	—	—	—	127	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	7707	—	—	280	—	—	—	—	38	—	—	35	13	10	—	36	—	2	6784	—	2587
I alt	7994	58	206	4482	4828	287	1189	50	340	1526	1393	214	681	34	1850	601	3445	481	20039	3688	3100
I uken*) ...	100	18	206	192	50	2	530	8	56	93	61	—	32	—	83	10	57	—	1357	—	459

¹ 031 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

Fiskesalgslagene. Omsetningen månedvis i 1956.

Fiskesort	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	Kor-reksj.	I alt		
														Mengde	Verdi	
<i>Fjordfisk S/L</i>	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	1000 kr.
Ål	—	—	—	0,1	—	0,9	2,5	2,8	1,3	0,4	0,5	—	82,2	—	90,7	347,2
Rødspette	2,1	0,4	0,5	0,1	0,7	0,9	0,3	0,5	1,7	0,3	0,4	0,9	1,9	—	10,7	16,3
Annen flyndre ...	4,0	2,4	5,2	5,7	0,8	0,6	0,8	1,9	6,6	5,0	4,4	2,7	—	—	40,1	67,4
Torsk	26,4	6,8	19,9	32,0	3,6	2,3	1,9	5,5	9,2	13,3	33,1	21,6	÷ 22,9	—	152,7	209,8
Sei	0,7	—	0,2	3,7	10,2	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,3	0,6	1,3	—	17,9	16,1
Hyse	1,8	0,8	0,3	0,3	—	—	—	—	0,1	0,1	0,1	0,2	2,0	—	5,7	5,5
Lyr	1,5	2,9	4,9	2,1	12,4	11,0	2,3	4,8	6,5	1,8	5,4	0,6	4,2	—	60,4	55,5
Hvitting	3,9	4,2	2,5	2,3	0,3	0,4	2,3	0,7	1,0	1,2	4,5	1,2	9,9	—	34,4	28,1
Lange	1,6	0,9	0,6	1,2	0,5	0,2	0,2	0,4	0,6	0,2	0,3	0,2	÷ 3,5	—	3,4	3,1
Fjordsild	16,1	0,5	46,7	49,9	31,4	128,6	153,1	33,0	437,2	181,7	120,9	34,6	÷ 65,6	—	1168,1	983,6
Makrell	—	—	—	—	—	5,5	1,1	4,9	0,7	0,1	—	—	3,4	—	15,7	26,7
Pir	3,9	—	—	—	0,9	43,3	28,0	77,2	48,3	16,4	4,8	—	12,0	—	234,8	301,1
Breiflabb	1,5	1,7	1,5	2,6	1,0	0,6	0,4	0,8	1,1	0,7	1,7	0,4	÷ 0,1	—	13,9	23,0
Horn gjel	—	—	—	—	2,5	0,5	—	—	—	—	—	—	2,2	—	5,2	3,1
Hummer	0,1	—	—	0,1	0,2	0,7	0,9	—	7,6	9,1	14,6	0,8	÷ 7,4	—	26,7	311,9
Sjøkreps	0,3	11,1	6,0	9,3	1,7	0,6	1,3	2,3	4,7	6,7	22,5	0,5	2,6	—	69,6	101,7
Reker	17,8	26,5	37,5	52,0	20,3	16,3	18,7	55,4	56,9	18,8	28,5	5,0	22,9	—	376,6	1 702,8
Annet	2,6	1,7	19,7	3,9	5,5	15,2	4,7	15,7	12,8	9,2	28,4	4,9	100,6	—	224,9	152,7
Ialt	84,3	59,9	145,5	165,3	92,0	227,8	218,6	206,0	596,6	265,2	270,4	74,2	145,7	—	2551,5	4 355,6
<i>Skagerakfisk S/L</i>																
Ål	0,1	—	—	—	0,1	0,2	7,3	40,3	10,4	0,3	—	—	—	—	58,7	192,6
Laks og sjøaure ..	—	—	—	1,5	4,7	8,1	5,9	0,9	0,3	0,2	0,3	0,1	—	—	22,0	286,4
Rødspette	1,5	1,4	1,2	1,0	0,8	0,2	0,4	0,5	0,7	1,1	3,0	1,4	0,2	—	13,4	29,7
Annen flyndre ...	2,0	1,6	2,7	10,1	3,5	2,0	4,1	2,8	2,5	2,1	3,3	2,0	0,1	—	38,8	56,3
Torsk	53,2	24,7	57,1	108,5	38,3	31,8	76,8	81,7	114,2	92,2	197,1	97,4	÷ 0,1	—	972,9	930,4
Sei	40,0	29,4	16,8	113,5	160,3	109,0	184,1	123,1	76,6	20,6	37,5	41,6	÷ 0,2	—	952,3	454,9
Hyse	121,8	54,2	41,0	45,7	29,2	16,5	12,7	51,7	53,8	64,2	155,8	156,0	0,2	—	802,8	546,3
Lyr	77,8	43,0	147,4	223,9	205,7	111,4	92,2	63,0	90,9	41,0	73,3	52,6	÷ 0,1	—	1222,1	841,6
Hvitting	5,7	4,1	3,3	2,9	1,0	0,2	0,3	1,1	2,2	2,1	5,5	6,1	÷ 0,1	—	34,4	25,1
Lange	8,7	6,9	4,1	13,2	7,8	3,7	2,1	2,5	2,6	2,2	4,8	6,3	÷ 0,4	—	64,5	48,3
Fjordsild	1,4	—	10,1	32,5	67,1	25,4	2,6	20,0	73,6	140,1	64,3	18,6	÷ 0,1	—	455,6	197,7
Breiflabb	3,5	3,4	8,7	16,7	8,9	2,6	1,4	3,3	2,2	2,9	4,7	3,4	÷ 0,1	—	61,6	87,6
Pigghå	0,7	—	0,1	0,1	0,3	0,1	—	—	0,1	0,6	1,8	1,9	÷ 0,1	—	5,6	3,3
Skate	1,8	1,8	2,2	3,2	0,7	—	—	—	—	1,9	3,9	2,6	0,1	—	18,2	8,6
Hummer	34,4	2,7	9,1	1,2	5,1	8,0	1,1	—	26,4	23,9	36,7	74,4	—	—	223,0	2 514,8
Reker	52,8	76,3	144,7	216,5	160,7	80,7	98,9	189,9	164,6	50,7	89,0	54,4	÷ 0,2	—	1379,0	4 501,1
Annet	1,7	1,6	1,2	11,7	6,9	1,0	9,2	51,1	28,8	2,9	3,6	1,3	÷ 1,9	—	119,1	37,1
Ialt	407,1	251,1	449,7	802,1	700,9	401,1	499,2	631,9	649,9	449,0	684,6	520,1	÷ 2,7	—	6444,0	10 761,8
<i>Rogaland Fiske-salgslag S/L</i>																
Ål	—	—	—	—	—	—	5,9	13,5	1,9	3,2	—	0,6	—	—	25,1	75,9
Laks og sjøaure ..	—	—	—	0,1	3,6	7,6	13,1	6,5	0,7	—	—	—	—	—	31,6	371,6
Kveite	0,3	0,6	0,7	2,2	0,9	1,8	1,3	0,6	0,5	0,2	0,1	0,2	0,2	—	9,6	21,3
Rødspette	1,6	1,3	0,9	—	—	—	9,1	5,1	4,3	16,9	4,7	2,1	0,8	—	46,8	81,1
Annen flyndre ...	0,7	0,9	0,7	1,3	1,8	1,9	2,1	1,5	1,0	1,6	1,0	0,6	0,4	—	15,5	18,8
Torsk	42,4	133,9	148,2	104,4	110,1	53,5	31,3	78,9	72,1	98,8	83,5	63,0	4,6	—	1024,7	806,5
Sei	16,4	46,1	220,8	113,1	119,1	131,6	138,7	144,9	75,7	91,1	65,1	56,6	9,4	—	1228,6	766,8
Hyse	173,1	152,4	54,1	85,5	154,1	196,0	111,4	156,4	101,5	136,4	96,1	76,3	÷ 3,0	—	1490,3	910,7
Lyr	44,2	87,5	233,8	216,2	220,4	173,5	137,5	98,0	92,3	117,0	74,3	59,1	÷ 3,4	—	1550,4	1 050,6
Kvitting	7,1	1,2	1,1	2,8	1,3	1,7	0,7	0,2	0,4	0,4	0,7	0,4	÷ 0,3	—	17,7	5,4
Lange	2,2	3,4	5,0	5,5	5,1	4,4	7,2	11,3	19,5	2,5	1,7	1,7	6,1	—	75,6	42,4
Brosme	1,8	2,3	0,8	7,7	3,3	4,5	8,4	6,1	7,8	2,2	1,4	1,5	0,1	—	47,9	23,8
Uer	—	—	—	0,1	1,2	1,6	5,7	9,5	8,4	0,7	0,3	—	0,2	—	27,7	17,8
Breiflabb	3,8	7,9	7,4	30,4	20,6	10,1	14,4	13,6	9,0	9,3	5,2	2,2	÷ 0,1	—	133,8	183,2
Pigghå	14,3	10,9	5,5	2,7	2,0	0,2	—	1,3	3,6	23,4	32,2	21,9	0,3	—	118,3	30,3
Skate	2,1	3,9	1,3	5,8	2,6	—	—	0,1	1,0	1,2	0,9	0,8	0,1	—	19,8	11,7
Krabbe	—	—	—	9,4	—	—	—	—	—	33,0	—	—	—	—	42,4	30,9
Hummer	6,6	4,2	—	15,3	34,4	31,7	—	—	—	15,9	—	67,6	÷ 1,4	—	174,3	2 067,4
Reker	14,8	198,9	137,7	305,2	364,1	196,8	259,8	253,7	260,6	102,3	40,5	38,5	÷ 1,0	—	2171,9	6 801,7
Annet	16,7	15,9	15,6	91,5	120,3	79,7	105,5	201,4	224,7	69,0	28,6	17,9	÷ 6,3	—	980,5	208,2
Ialt	348,1	671,3	833,6	999,2	1164,9	896,6	852,1	1002,6	885,0	725,1	436,3	411,0	6,7	—	9232,5	13 526,1