

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

42. årg.

Bergen, Torsdag 30. august 1956

Nr. 35

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 25. august 1956

Det var forholdsvis bra værforhold og bra fiske i uken som endte 25. august. I Finnmark slo fisket alt i alt meget godt til — spesielt hysefisket med line. I Troms var fisket det vanlige. Rusefisket etter torsk øker på for Smøla — Frøya. Til Møre og Romsdal ble det brakt inn bra bankfangster. Sogn og Fjordane hadde rikt pigghåfiske, mens de vanlige kystfiskerier sørover ga godt utbytte de og. Makrellfisket slo godt til, og Størjefisket viste bedring. Det tas meget reker. Fet- og småsildfisket gir et heller lite utbytte for tiden. Brislingfisket var forholdsvis bra i Indre Oslofjord. Ved Island var garnfisket ujevnt.

Fisket i Finnmark:

Det ble tatt gode line- og juksefangster mest av hyse, men også av torsk. Seifisket ga spredte, til dels gode fangster. Fylkets samlede ukefangst ble 3375 tonn mot 1098 tonn uken før. Av fangsten nevnes 683 tonn torsk, 1455 tonn hyse, 1114 tonn sei, 2,5 tonn brosme, 13,4 tonn kveite, 31,2 tonn flyndre, 14,8 tonn steinbit, 59,9 tonn uer og 0,3 tonn blåkveite.

Troms:

Det ble ukefangst på 291 tonn, hvorav 15 tonn torsk, 265 tonn sei, 5 tonn hyse, 1 tonn uer og mindre kvanta andre sorter fisk samt en del reker. Uken før ble det ilandbrakt 151 tonn.

Vesterålen:

Andenes melder om ukefangst på 76 tonn, hvorav 67 tonn sei, 6 tonn uer og 2 tonn kveite. Av seien,

som er pen, ble om lag tredjeparten tatt på garn, mesteparten ellers på snurpenot. For Bø foregår det for tiden så vidt vites ikke noe seifiske.

Levendefisk:

Rusefisket i Norges Levendefisklags distrikt for Smøla, Hitra og Frøya øker på. I uken ble det tilført Trondheim 15 tonn lev. småsei og 8 tonn lev. torsk, Bergen 39,5 tonn lev. småsei og 14 tonn lev. torsk. Dertil mottok Bergen fra Sogn og Fjordane 6 tonn lev. småsei og fra Hordaland 0,5 tonn lev. lyr.

Bankfisket, kystfisket:

Møre og Romsdal melder om ukefangst på 850 tonn, hvorav 22 tonn torsk, 284 tonn sei, 215 tonn lange, 22 tonn blålange, 148 tonn brosme, 79 tonn hyse, 54 tonn kveite, 7 tonn skate, 6 tonn hå og 5 tonn ål.

Sogn og Fjordane:

Fylket hadde 735 tonn pigghå i uken, som ble innbrakt til Måløy og omegn, som dessuten hadde 4 tonn torsk, 2 tonn sei, 3 tonn lange, 7 tonn brosme, 12 tonn hyse, 0,6 tonn flyndre, 1 tonn ål og litt reker.

Hordaland.

Her ble det innbrakt 42 tonn fisk, hvorav omtalte 0,5 tonn lev. lyr, 34 tonn sløyd lyr og sei, 2 tonn lange og brosme, 0,5 tonn hyse og 5 tonn hå.

Rogaland:

Ukefangsten oppgis til 125 tonn fisk og 2 tonn ål.

Skagerakkysten hadde 60 tonn fjordfisk, 2 tonn fjordsild og 30 tonn pilketorsk fra Revet. Fra Revet kom blant annet to båter med 6 tonn hver.

Oslofjorden hadde 3 tonn fisk siste uke.

Fjerne farvann:

Ålesund melder at to kuttere er innkommet fra Islandsfeltene med fulle saltfisklaster på 48 og 54 tonn.

Makrellfisket ga ukefangst på ca. 550 tonn. Det gode vær gir gode driftsforhold og bra fangster, som mest består av fisk i størrelse 2½ pr. kilo. I Langesundsdistriktet og på Vestlandet er det imidlertid også tilgang på en del pir.

Størjefisket:

Det ble en bedring i størjefisket i Hordaland i siste uke. Ukefangsten synes å ville komme opp i vel 400 tonn, men var 300 tonn samme uke i fjor. Omtrent hele ukefangsten ble ilandbrakt i Hordaland.

Håbrannfisket ga ukefangst på 50 tonn fordelt på 15–16 kuttere med fangster på opptil 10 tonn.

Skalldyr:

Av reker hadde Oslofjorden 5,5 tonn kokte og 5 tonn rå, Skagerakkysten 10 tonn kokte og 5 tonn rå, Rogaland 40 tonn av hvert slag, Måløy 0,5 tonn, Møre og Romsdal 4,2 tonn og Troms 4,8 tonn.

Fet- og småsildfisket:

Sild- og Brislingslaget melder at det i uken syd for Bergen til Selbjørnsfjorden ble fisket 50 skj. småsild, mens det nord for Bergen til Stad ble fisket 2200 skj. av samme vare.

Distriktet Stad-Buholmsråsa hadde for Romsdal ukefangst på ca. 400 hl, Nordmøre 4000 hl og Trøndelag 2500 hl. Det ble fisket 4545 hl fetsild og 2480 hl småsild, hvorav henholdsvis saltet 81–0, hermetisert 158 – 1150, til mel og olje 3209 – 1052, agn 887 – 216 og fersk innenlands 210 – 62.

I Nord-Norge ble ukefangsten 17 025 hl mot 6915 hl uken før. Av fangsten ble 5265 hl fisket i Nordland, nemlig på Helgeland 4150 og i Ofoten 1115 hl. Troms hadde intet fiske, mens Finnmark hadde 11 760 hl, nemlig på Porsanger 11 700 og i Alta 60 hl.

Brislingfisket:

I Indre Oslofjord, hvor det nå har vært fisket i 14 dager er det i alt stengt 18 000 skj. brisling, hvorav i siste uke 7000 skj. Det er praktisk talt 100 pst. vare det dreier seg om.

På Vestlandet var fisket smått. I Hardanger–Sunnhordland ble det tatt 675 skj. ren brisling og i distriktene nord for Bergen 50 skj.

Sildefisket ved Island:

Det har gjennom hele uken vært bra værforhold med fangster på fra 10 til 120 tønner, unntakelsesvis opptil 150 tønner pr. båt pr. natt. I telegrammene fra vaktskipet «Draug» har det gjennom hele uken vært understreket at fangstene var ujevn.

Underhånden opplyses det at 3 drivere er hjemkomne med fulle laster, og at flere av driverne på feltet nå nærmer seg dagen for hjemseiling.

Summary.

The weather conditions in the week ending August 25th were mostly favourable.

Finnmark had heavy fish landings amounting to a total of 3375 tons against 1098 tons in the week ending August 18th. The landings included 683 tons of cod, 1455 tons of haddock, 1114 tons of saithe, 13 tons of halibut, 31 tons of plaice, 15 tons of catfish and 60 tons of ocean perch. Landings from Troms and the Vesterålen were on a usual level. At Møre og Romsdal longliners and coastal fishing vessels landed good catches of cod, ling, tusk, halibut, saithe and a little dogfish and skate. The total landings by these vessels were 850 tons. The Måløy district had rather heavy landings of dogfish amounting to 735 tons. Besides 30 tons of different kinds of groundfish were landed.

The mackerel fishing gave favourable catches amounting to a total of 550 tons. The tuna fishing improved and gave a total catch of 400 tons, mostly taken in waters off Hordaland. Of porbeagle 50 tons were landed from 15 longliners.

Two fishing vessels arrived at Aalesund with full

cargoes of 48 and 54 tons of saltbulk fished and produced in Icelandic waters.

The prawn fishing was abundant.

The fat and small herring fisheries are still in a dull period. South of Stad the fishing was insignificant, whereas the Stad—Buholmsråsa district had 7000 hectolitres and Northern Norway 17 025 hectolitres.

The sprat (brisling) fishing has through the last 14 days given a total catch of 3600 hectolitres from The Inner Oslofjord waters. Through the week 1400 hectolitres were caught. In Western Norway the fishing remained small.

The driftnet vessels on the Icelandic grounds had most varying catches of 10 to 120 barrels, exceptionally up till 150 barrels, per night through the last week. Some few driftnet vessels have returned to their homeports with full cargoes.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Forskrifter fastsatt av Fiskeridepartementet 18. juli 1956 i medhold av mellombels lov av 29. juni 1956 om egedomsretten til fiske- og fangstfarkostar.

1. Den myndighet som i mellombels lov av 29. juni 1956 om egedomsretten til fiske- og fangstfarkostar er tillagt vedkommende departement skal utøves av Fiskeridirektøren.
2. I medhold av lovens § 4 gis generell dispensasjon for fartøyer under 50 fot (15.68 m).
3. Søknad om eiendomsrett til fartøyet som nevnt i lovens § 1 må innsendes på fastsatt skjema til Fiskeridirektøren gjennom formannen i vedkommende kommunale fiskenevnd. Det samme gjelder søknader om registrering av tidligere umerkede fartøyer herunder nybygg, jfr. lovens § 3. Søkeren plikter å gi de opplysninger som etter Fiskeridirektørens skjønn er nødvendig for å avgjøre om søknaden skal imøtekommes eller avslåes, eller for å avgjøre hvilke vilkår som det i tilfelle skal settes for tillatelsen.
4. Hvis et fartøy som kommer inn under nevnte lov blir solgt på auksjon må auksjonsbudet ikke antas eller stadfestes før det foreligger slik tillatelse som nevnt i lovens § 1. Dette gjelder ikke auksjonsbud avgitt av banker eller andre kredittinstitusjoner med vedtekter godkjent av Kongen når ervervelse skjer gjennom tvangsauksjon for å redde en fordring som tilhører erververen og som denne har pantedrett for i fartøyet. I slike tilfelle kan budet antas eller stadfestes uten tillatelse fra Fiskeridirektøren, under forutsetning av:
 - a) at det samtidig med budets antakelse eller stadfestelse sendes melding herom til Fiskeridirektøren.
 - b) at fartøyet innen 3 måneder fra overtakelsen selges til personer eller selskaper som er meddelt tillatelse av Fiskeridirektøren til ervervelsen. Hvis forholdene gjør det nødvendig kan Fiskeridirektøren på søknad forlenge denne frist.
5. Bestemmelsene i § 1 gjelder også for avtaler om betingete eiendomsoverdragelser (f. eks. kjøp på avbetaling).
6. For behandling av søknader betaler søkeren gebyr kr. 20,— som må sendes inn til Fiskeridirektøren sammen med søknaden.

Nye publikasjoner i Fiskeridirektoratets bibliotek.

- Borg, Frode: Maskinfiletering av torsk. (Norsk fryserinæring 1956, nr. 2, 1—5).
- Bowling, Charles B.: Maintenance of quality of sea food products during transportation. (Proc. Gulf & Caribbean fish. inst. vol. 7, 53—56).
- Brandt, A. v. & G. Klust: Neue Faserstoffe für die Fischerei. (Protokolle Fischereitechn. Heft 15 (1955), 249—300).
- Brandt, A. v.: Tabellen zur Preisentwicklung bei Netzzrohstoffen. (Protokolle Fischereitechnik Heft 12 (1954), 89—108).
- Bratberg, Erling: Ueren og uerfisket. (Naturen 1956, 67—73).
- Bryteruller og lineskiver for fiskefartøyer. (Fangst og fiske 1956, nr. 1, s. 4—5).
- Bøe, Einar: Frossen sildefilet. (Fangst og fiske 1956, nr. 1, 1—3).
- Castell, C. H. & G. K. Gunnarsson: Spoilage of fish in the vessel at sea. 3. The value of nitrite ice and nitrite dips for the preservation of gutted fish in the hold of the vessel. (Journal Fish. research board, Canada vol. 13 (1956), 207—218).
- Eidsvik, Ole: [Et resyme over Ålesunds Handelsforening, Ferskfiskgruppen, dens virksomhet i 50 år]. (Ålesund handelsforenings medlemsblad 1956, 2—7).
- Einarsson, Hermann: Um aldursflokka i sunnansild árin 1949—1955. (Ægir 1955, 116—119).
- Fjørtoft, Hans J.: Årsaker som medfører kvalitetsvariasjon på ferdigpakka fisk. (Fiskehandleren 1956, nr. 2, s. 8. 10).
- Good, C. M.: Asdic in the fishing industry. (World fishing vol. 5 (1956), no. 3, 26—28).
- Hass, G.: Abhängigkeit der Fangleistungen deutscher Fischdampfer von Grösse, Maschinenstärke und Alter. (Protokolle Fischereitechnik Heft 16 (1955, 1—13).
- Ingstad, Helge: Fisket ved Vest-Grønland. Nordisk samarbeid. (Polarboken 1954, 136—150).
- Klust, G.: Untersuchung über die Scheuerfestigkeit von Fischnetz-Schnüren. (Protokolle Fischereitechnik Heft 12 (1954), 64—88).
- Meseck, G.: Kominierte Fang- und Fabrikschiffe. (Fischwirtschaft 1956, 47—48).
- Regler for tilståelse av 1. prioritetslån ved oppføring av rorbuer og egnebuer. (Fastsatt av Fiskeridepartementet 13. februar 1956). (Me'a 1956, nr. 3, s. 6).
- Schmidt, Heinz: Holzkisten für die Fischwirtschaft. (Fischwirtschaft 1956, 36).
- Sellæg, Johs.: Fangst og fiske i fjerne farvann. (Polarboken 1954, 156—161).
- Le stockfish — article séculaire d'exportation pour la Norvège. (Fransk-norsk handel 1956, 43—47).
- Smoked eels. (Comm. fisheries abstracts 1956, no. 2, s. 11).
- Ball, H.: Fischerei-Kolchosen und Fischerei-Motorfahrzeugstationen in der UdSSR. (Deutsche Fischerei Zeitung 1956, 132—134).
- Von der kleingewerblichen Fischerei im vorrevolutionären Russland zum industriellen Grossfischfang in der UdSSR. (Deutsche Fischerei Zeitung 1956, 65—66).
- Brandt, A. v.: Algenverwertung an der bretonischen Küste. (Fischwirtschaft 1956, 168—170).
- Arata, George F.: The use of a portable depth recorder for locating fish. Coral Gables 1955.
- Fladensill som varmrätt. [Recept utg. av] Föreningen för fiskpropaganda. Göteborg 1955.

Fetsild- og småsildfisket I/I — 25/8 1956.

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buhområsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	131	1 534	131	950	262	2 484
Saltet	557	369	2 962	151	3 733	5 652	7 252	6 172
Hermetikk	4	1 764	1 478	27 120	1 747	28 183	3 229	57 067
Fabrikkfetsild	114 242	211 778	5 666	150 381	3 427	27 617	123 335	389 776
Agn	4 355	502	4 917	345	4 121	610	13 393	1 457
Fersk innenlands	1 432	—	3 276	253	4 035	1 979	8 743	2 232
I alt	120 590	214 413	18 430	179 784	17 194	64 991	156 214	459 188
I alt pr. 27/8 1955	78 244	283 329	120 180	86 804	83 010	179 780	281 434	549 913

¹ Lodde til fabrikk 679508 hl. til agn 933 hl.



**Ut-
landet.**

	1955	1954
	Tonn	Tonn
Menhaden	816 480	793 800
Laks	129 730	147 291
Størje	119 795	146 740
Reker	113 400	120 204
Sild	73 665	72 087
Uer, Atlanterhavet	71 215	82 102
Sardiner, Stillehavet	64 865	61 918
Hyse	61 690	70 308
Hvitting	51 710	42 638
Flyndre	29 212	28 985
Kveite, Stillehavet	22 226	25 716
Ansjos	19 505	19 237
Torsk, Atlanterhavet	15 876	16 330
Hestmakrell	15 876	7 863
Lyr	10 886	9 072
Hummer, Maine	10 297	9 979
Makrell, Stillehavet	9 526	11 518
Kamskjell	9 979	7 983
Blekksprut, California .. .	5 443	3 700
Lysing	3 629	3 856
Andre sorter	431 555	425 645

I alt 2 086 560 2 106 972

Fiskeriene i Sambandstatene og Alaska i 1955.

I Fishery Leaflet 393 utgitt av Fish and Wildlife Service blir det gitt en foreløpig beretning om fisket i Sambandsstatene og Alaska i 1955. Det samlede utbytte av fisk, krepsdyr og skjell kom i 1955 opp i 2 086 560 tonn til en verdi av om lag 325 mill. dollar. Flere av de viktigste fiskeriene viser markert tilbakegang i 1955. Dette gjelder bl. a. fisket etter laks, størje, reker, Maine sild, uer, hyse, kveite, torsk og Stillehavs-makrell. Fiske etter menhaden i Atlanterhavet og på Golf-kysten ga igjen stort utbytte med en rekordfangst på 820 000 tonn. Praktisk talt hele fangsten gikk til framstilling av mjøl og olje. Fangsten av menhaden utgjorde om lag 40 pst. av det samlede mengdeutbyttet.

Følgende tabell gir en oversikt over utviklingen i de amerikanske fiskeriene siden 1950:

År	Mengde Tonn	Verdi 1000 \$
1950	2 215 794	343 876
1951	2 002 211	360 826
1952	2 004 205	360 135
1953	2 026 667	352 275
1954	2 106 972	360 000
1955	2 086 560	325 000

Det hittil største fangstutbytte ble oppnådd i 1941 med 2 222 570 tonn. Oppgavene for 1954 og 1955 er foreløpige og fangstutbyttet etter de endelige oppgavene vil muligens være noe større. Utbyttet av de enkelte sortene i de to siste årene går fram av følgende oppstilling:

Utbyttet av størjefisket i Stillehavet var om lag 18 pst. mindre enn utbyttet i 1954 og utgjorde 119 795 tonn. Økt innførsel av hermetisk og frossen størje, lønnskconflikter og store lagre av størjehermetikk var noen av de viktigste trekk ved størjeindustrien på Vestkysten i 1955. Størjepakningen i 1955 utgjorde 9,8 mill. kasser, om lag 1 mill. kasser mindre enn rekordproduksjonen i foregående år.

Fangsten av sardiner i Stillehavet viser en mindre oppgang, men fangsten av dette fiskeslaget utgjorde imidlertid bare 5 pst. av rekordfangsten i 1936. Økningen i 1955 var likevel beroligende da sardinfangsten to år tidligere hadde vært så lav som 4000 tonn. Fangsten i 1955 ville antakelig ha vært betydelig større dersom det ikke hadde vært streik blant arbeiderne ved hermetikkfabrikkene i begynnelsen av sesongen.

Tilbakegangen når det gjelder det en gang så store laksefiske

CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN

Telegramadresse: IRGENSES

Taugverk - Snører - Tråd - Liner

ISAK ISAKSEN A/S - Bergen

TELEFON 14117 - TELEGR. ISAK

SILDEKSPORT - FRYSERI - IS

var foruroligende både for biologene og hermetikkindustrien. Utbyttet på 3,3 mill. kasser var det laveste siden 1906, da denne industrien ennå var i sin begynnelse. Produksjonen i 1955 representerte bare 37 pst. av rekordfangsten i 1936 da det ble pakket 8,7 mill. kasser. Produksjonen av laksehermetikk i 1955 var om lag 874 000 kasser mindre enn produksjonen i det foregående år mens verdien var om lag 11 mill. dollar mindre enn i 1954.

Fangsten av hestmakrell i California var dobbel så stor som i 1954 mens den gikk tilbake i Stillehavet. I 1952 kom fangsten av hestmakrell opp i hele 67 000 tonn men falt i 1954 til 7900 tonn.

Utbyttet av sardinfisket i Maine var betydelig mindre enn i foregående år med en produksjon på 1,3 mill. kasser sammenliknet med 2,9 mill. kasser i 1954. I rekordåret 1950 ble det pakket 3,8 mill. kasser. Det blir opplyst at forekomstene av sardiner var mindre enn i noe tidligere år.

Fangsten av Alaska-sild på 28 600 tonn var ikke fullt dobbelt så stor som i 1954. I 1946 utgjorde imidlertid fangsten av dette fiskeslaget om lag 90 000 tonn.

Når det gjelder fangsten av uer og de viktigste bunnfisksorter som danner grunnlaget for fileindustrien i Ny-England, var denne betydelig mindre enn i 1954. Ukefangsten gikk til-

bake fra 82 100 tonn i 1954 til 71 200 tonn 1955. Av hyse ble det tatt 61 700 tonn mot 70 300 tonn i foregående år. Fangsten av torsk holdt seg på omtrent samme nivå som i det foregående år. Innførselen av bunnfiskefilet utgjorde ca. 58 200 tonn mot 62 420 tonn i 1954. Canada leverte 75 pst. av den samlede bunnfiskinnførsel i 1955.

Etter de foreløpige meldinger over krabbefisket som hovedsakelig blir drevet i den sydlige del av Atlanterhavet og fra Golf-statene utgjorde fangsten ca. 113 400 tonn. Dette var en tilbakegang på ca. 7000 tonn sammenliknet med foregående år.

Produksjonen av fish sticks viste i 1955 atter oppgang og utgjorde over 30 000 tonn. Dette var en stigning på ca. 31 pst. sammenliknet med foregående år. Da produksjonen av fish sticks tok til i 1953 ble det produsert bare 3400 tonn. En antar nå at denne industrien har stabilisert seg og at produksjonen vil holde seg på dette nivå.

Produksjonen av frossenfisk utgjorde ca. 143 000 tonn i 1955 og var dermed ca. 5500 tonn større enn i foregående år. Av den samlede mengden besto 66 pst. av sjøfisk, 20 pst. av skalldyr, 13 pst. av sjø- og ferskvannsfisk til agn og før og 1 pst. av ferskvannsfisk. Produksjonen av frossen sjøfiskefilet gikk sterkt tilbake fra 43 680 tonn i 1954 til 36 150 tonn i 1955. Anslagsvis gikk det med ca. 230 000 tonn fisk og skalldyr til å fremstille 143 000 tonn frossenfisk.

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 25. august 1956

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	8 443	6 376	1 197	870	—
Annen torsk	3 419	932	544	1 943	—
Sei	3 453	387	15	3 048	3
Brosme	732	—	1	731	—
Hyse	693	641	—	40	12
Kveite	111	111	—	—	—
Blåkveite . .	24	24	—	—	—
Flyndre . . .	15	15	—	—	—
Uer	283	283	—	—	—
Steinbit . .	278	278	—	—	—
Lange	2	2	—	—	—
Annen	16	16	—	—	—
Reker	304	109	—	—	195
¹ I alt	17 773	9 174	1 757	6 632	210
pr. 27/8-55	17 569	4 624	7 714	5 043	188

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

	1955	1954
Størje og liknende	9 844 435	10 888 898
Laks	3 289 216	4 163 147
Sardiner, Stillehavet	1 414 610	1 332 653
Sardiner, Maine	1 269 070	2 934 933
Makrell og hestmakrell	564 208	329 098
Ansjos	415 149	496 870
Østers	553 082	446 084
Krabbe	905 479	934 721
Dyrefør	5 336 415	4 121 942

Disse tallene omfatter ikke størjehermetikk produsert i Hawaii, Puerto Rico og amerikansk Samoa.

Vekten av fiskehermetikkproduksjonen i de senere årene har utgjort:

År	Tonn	1000 \$
1950	438 683	331 335
1951	363 114	301 210
1952	369 781	305 829
1953	359 339	306 874
1954	391 289	331 018
1955	381 478

A/s SILDEFISKERNES FABRIKKLAG

RÅDSTUPLASS 3, BERGEN

Produksjon av

**SILDEMEL, SILDOLJE og
LIMVANNKONSENTRAT**

FABRIKKER: EGRSUND — HORSØY — FLORØ — MOLTUSTRANDA

For 1955 foreligger det ikke oppgaver over den samlede verdien av hermetikkproduksjonen.

Av den samlede fangsten ble 1 170 000 tonn anvendt til mat og 916 500 tonn til industrielle formål (mel- og oljeproduksjon, homogeniserte produkter, agn etc.). Når det gjelder den samlede mengde av bunnfiskfilet (inklusive uerfilet) som ble markedsført i de senere år kan en gi følgende tall:

År	Egen produksj.	Innførsel	Tilsammen
	Tonn	Tonn	Tonn
1939	44 100	4 300	48 400
1948	62 000	25 000	87 000
1951	67 000	39 500	106 500
1953	51 000	40 700	91 700
1954	55 500	62 400	117 900
1955	50 000	58 000	108 000

I 1939 utgjorde landets egen produksjon 91 pst. av de samlede tilførslene til markedet mens bare 9 pst. ble innført. Etter krigen forandret dette bilde seg fullstendig. I 1951 skrev enda 63 pst. seg fra egen produksjon og 37 pst. fra innførselen, men i 1955 utgjorde innførselen hele 54 pst. av de samlede tilførslene på markedet. I alt ble det i 1955 markedsført 108 000 tonn bunnfiskfilet. I tillegg kommer filet av andre fiskeslag som flatfisk og liknende. Av slike sorter ble det markedsført i alt 44 100 tonn i 1954. Av dette kvantumet besto 22 370 tonn av egen produksjon mens 21 730 tonn var innført. Innførselen i 1955 utgjorde 25 000 tonn. Det foreligger ikke tall for landets egen produksjon av fiskefilet av disse sortene i 1955.

Laksehermetikk spiller en stor rolle på det amerikanske markedet. I 1955 utgjorde den amerikanske produksjonen 71 615 tonn. Av dette ble 4580 tonn utført mens innførselen utgjorde 5910. De samlede tilførslene på det amerikanske markedet kom derved opp i 72 945 tonn sammenliknet med 92 523 tonn i 1954 og 173 575 tonn i 1953. Den markerte tilbakegangen i de senere årene er en følge av redusert fangst av laks, og denne har ikke kunnet la seg oppveie av større innførsel.

Størjehermetikk spiller en viktigere rolle nå enn før krigen. Således ble i 1955 markedsført 108 995 tonn hvorav 49 098 tonn besto av produksjon av egen fangst, 38 447 tonn av størjehermetikk produsert i Sambandsstatene av innført størje og 21 450 tonn av importert størjehermetikk. Sin største høyde hittil nådde både egenproduksjonen og totalforbruket i 1954. I 1955 gikk totalforbruket tilbake på grunn av et fall i egenproduksjonen. I dette året måtte størjeindustrien i større utstrekning gjøre bruk av innført fersk og frossen størje. Innførselen av fersk og frossen størje var således 65 884 tonn i 1955 sammenliknet med 56 112 tonn i 1954 og 43 146 tonn i 1953.

Tilførslene av sardinhermetikk er gåt sterkt tilbake. I 1939 ble det amerikanske markedet tilført om lag 88 000 tonn. I 1950 utgjorde tilførslene 106 400 tonn og falt i 1951 til 30 000 tonn. Tilførslene steg siden ganske betydelig, men utgjorde i 1955 igjen bare 34 220 tonn. Årsakene til disse svingningene er det varierende utbyttet av sardin fisket i California og det avtakende utbyttet av Maine-sardiner.

Tilførslene av fersk og frossen hummer utgjorde i 1955 23 442 tonn hvilket er rekord.

Det er stadig stigende etterspørsel etter reker og de samlede tilførslene utgjorde i 1955 92 071 tonn. Av dette kvantumet var 24 571 tonn innført mens 67 500 tonn besto av egen produksjon.

Forbruket av krabbehermetikk utgjorde bare 3124 tonn i 1955.

Fiskemelproduksjonen i De Forente Stater og Alaska inklusive Puerto Rico utgjorde i 1955 239 717 tonn og var 6712 tonn mer enn produksjonen i foregående år. Dette er den største mengde som hittil er produsert i Sambandsstatene, og utgjør ca. 3 pst. mer enn det tidligere rekordutbytte på 233 022 tonn i 1954. Produksjonen av menhademel utgjorde 172 890 tonn som likeledes er rekord. Sardinemelproduksjonen som baserer seg hovedsakelig på avfall fra hermetikkfabrikkene utgjorde 6318 tonn. I tidligere år baserte sardinemelproduksjonen seg hovedsakelig på hel fisk. Av Alaskasilid ble det produsert 4053 tonn mjøl.

Fiskeoljeproduksjonen nådde opp i 38 680 hl, hvilket betyr en stigning på 12 pst. sammenliknet med produksjonen i foregående år. Økningen skyldtes vesentlig større fangster av menhaden og sild. Produksjonen av homogeniserte fiskekonsentrater av fiskavfall utgjorde 18 520 tonn sammenliknet med 6 050

Reassuranseinstituttet for Fiskefarkoster

Opprettet ved stortingsbeslutning av 27. juli 1933 og trådte i virksomhet 1. januar 1934. Reassuranseinstituttet har til formål å fremme en betryggende forsikring av fiskefarkoster ved å yte de gjensidige assuranseforeninger som står tilsluttet instituttet dekning av tap over visse maksimaler.

Reassuranseinstituttet overtar nå også ved innmeldelse til foreningene ansvar overfor tredjemann.

Instituttets sete er i Bergen, Slotstgt. 1, postboks 100. Telegr.adr.: «Havari», telef. 16707. Formann i styret er Henrik Ameln jr.



EKTE BORNEO CATECHUE
 impregnerer ypperlig og setter den rette farge på nøter og garn
VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S
 BERGEN

NORSK FROSSENFISK A/L
NORWEGIAN FROZEN FISH LTD.
 OSLO - NORWAY

FRIONOR **DYPFROSSEN**
FISKEFILET

tonn i 1954. Produksjonen av solubles utgjorde 70 000 tonn sammenliknet med 77 500 tonn i foregående år.

Følgende tabell gir en oversikt over innførselen av de viktigste fiskeprodukter i årene 1955 og 1954:

	1955 Tonn	1954 Tonn
<i>Fersk eller frossen:</i>		
Bunnfisk (eksklusive filet)	4 609	4 711
Kveite (eksklusive filet)	7 252	7 503
Laks (eksklusive filet)	7 686	14 924
Sild	2 859	13 296
Nors	2 801	2 112
Sverdfisk (eksklusive filet)	3 058	3 398
Størje	65 884	56 112
Bunnfiskfilet	58 202	62 392
Annen filet	25 045	21 732
Hummer m. v.	20 158	19 155
Krabber og reker	24 571	18 833
<i>Hermetikk:</i>		
Ansjos i olje	2 610	2 593
Laks	5 909	5 158
Sardiner i olje	9 494	10 113
Sardiner og sild, ikke i olje	4 480	10 413
Størje i olje	371	504
Bonito og Yellowtail i olje	5 319	5 895
Størje i lake	15 760	13 825
Krabbe	2 246	1 301
Hummer m. v.	1 721	1 184
<i>Saltet eller marinert:</i>		
Torsk o. l.	22 964	21 678
Sild	14 692	13 148

	1955	1954
<i>Ikke spiselige produkter:</i>		
Mel og avfall	88 908	132 451

Når det gjelder utførelsen av de viktigste fiskeriprodukter i årene 1955 og 1954 kan en gi følgende tall:

	1955 Tonn	1954 Tonn
<i>Hermetikk:</i>		
Laks	4 580	3 278
Makrell	763	675
Sardiner i olje	259	370
Sardiner ikke i olje	20 056	7 458
Fiskeolje til industrielt bruk	62 422	63 859

Verdien av den samlede innførsel av fiskeprodukter i 1954 utgjorde 252 332 000 dollar mens verdien av utførelsen bare var 31 527 dollar. For 1955 foreligger det ennå ikke tilsvarende oppgaver.

Den amerikanske fiskeflåten besto i 1955 av 11 000 fartøyer over 5 nettotonn, 48 000 motorbåter og andre båter. Det var videre 2000 transportfartøyer av hvilke 1200 var over 5 brutto tonn. Tallet på fiskere var 153 000. I de kystbedriftene var det sysselsatt 98 000 personer, dertil kom 4000 transportarbeidere. I alt er det 3885 kystbedrifter i Sambandsstatene av hvilke 2800 befinner seg på Atlanterhavskysten og i Golf-statene. På Stillehavskysten befinner det seg 425 bedrifter mens 180 bedrifter ligger i Alaska. Dessuten er det 480 bedrifter ved de store innsjøer og ved Missisippi. Det samlede antall på disse bedriftene var om lag som i foregående år, mens det sammenliknet med 1950 var en oppgang på 800 bedrifter og sammenliknet med 1930 en oppgang på 900 bedrifter.

Utsikten på det amerikanske fiskemarkedet for juli-september 1956.

I «Commercial Fisheries Outlook» utarbeidet av Fish and Wildlife Service blir det gitt en oversikt over forretningsmulighetene på det amerikanske fiskemarkedet i perioden juli-september 1956.

I et sammendrag over situasjonen i korte trekk går det fram at forretningsvirksomheten antas å bli nesten rekordmessig høy. Tilførselene av matvarer vil bli rikelige, etterspørselen stor og markedet fast. I de fleste viktige fiskerier vil produksjonen nå et rekordmessig høydepunkt. Lagerbeholdningene av frossen fisk vil bli mindre enn for et år siden. Fiskemarkedet vil holde seg fast, men noe ustabil enkelte steder som følge av lokal overproduksjon. For biprodukter vil markedet for fiskemjøl være ustabil, for fiskeoljer fast og for solubles svakt. Importen av bunnfiskfilet og blokker antas å bli stor og det samme gjelder innførselen av sverdfisk, størje, ferskvannsfisk, reker og sjøkreps. Det blir stor utførsel av fiskeoljer, men liten utførsel av andre fiskeprodukter.

Utbyttet av kveite-, laks- og rekefiskerierne vil nå et høydepunkt i tredje kvartal. Pakkerne av Maine-sardiner vil prøve å oppveie det lave pakningskvantum i foregående kvartal. Det er gode utsikter for størjefisket. For tiden er det pakket om lag 44 prosent mer enn i samme periode foregående år. Det er lagt opp et stort program for fremme av salget. Produksjonen av hermetiske reker vil forbedre seg langsomt. De samlede anstrengelser som produsentene av fish sticks har hatt med å utarbeide kvalitetsnormer og fremme salget, ventes å ville øke avsetningen betydelig. Det ventes stort utbytte av menhaden-fisket hvor leveransene for det meste skjer til olje- og mjølfabrikene.

Det skotske sildefiske.

Uken som endte 11. august ble en bra uke for de skotske sildefiskerne, som opererte fra Buchan-havnene, opplyses det i «The Fishing News» for 19. august. Dette gjaldt spesielt driften fra Fraserburgh og Peterhead, men selv om det var betydelig bedring i fisket lå det likevel tilbake for motsvarende uke i fjor.

De engelske driverne som fisket fra Aberdeen hadde også en vellykket uke, mens fisket for Lerwick på ny var smått. Dersom resultatene for Lerwick i uken pr. 18. august ikke bedrer seg regner man med at årets Shetlandssesong er forbi.

På vestkysten var resultatene også små og både Ullapool og Stornoway hadde små fangster.

Kvaliteten siste uke var forholdsvis bra. I en del fangster var silden bløt mens andre fangster inneholdt en del utgytt sild. Dette oppfatter man som et alminnelig tegn på at fisket nærmer seg slutten.

Fraserburgh hadde ukefangst på 11 070 crans og har i alt i år 71 980 crans mot 150 110 crans i fjor. Verdien i år var £ 255 070 og i fjor £ 418 450. Peterhead hadde ukefangst på 7410 crans, har i alt 34 070 crans til verdi £ 124 440 mot 71 440 crans til verdi £ 209 110 samme periode i fjor.

Lerwick hadde ukefangst på 360 crans og har i år i alt 41 999 crans, verdi £ 112 689 mot 40 300 crans, verdi £ 110 100 i fjor.

I Skottland er det pr. 13. august saltet 58 480 tønner sommer-sild mot 72 957 tønner i fjor på samme tid.

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

Kubanere ivrige etter å fremstille klippfisk på Cuba.

«Canadian Fisherman»s redaktør Mr. Allan T. Muir har besøkt Cuba og benyttet anledningen til et intervju med opphavsmannen til de rykter om en kubansk klippfiskbedrift som verserte tidligere i år. Mr. Muir mener at den kanadiske klippfiskeindustri i et tilfelle som dette ikke bør gripe til strudseoppførsel, men at det i det lange løp vil lønne seg å innta en samarbeidsmessig velvillig holdning.

Det skrives blant annet:

Etter å ha delt sin tid mellom pakning av 70 pst. av Cubas tunaproduksjon og World Tuna Championship i Wedgeport, N. S. drømmer en vakker kubaner Senor Carмениro Tellaeche om å etablere et klippfiskproduksjonsanlegg på Cuba. Hans plan er å kjøpe saltfisk fra de nordlige produksjonsland for levering i Havana og fremstille klippfisk der for direkte omsetning på det kubanske marked. Han mener dermed å kunne skjære omkostningene kraftig ned og skape en boom i bacalao på markedet. Han fremholder også at han har den kubanske regjeringens velsignelse, da hans forslag vil skaffe en meget påkrevd beskjefteigelse for arbeidere som sesongen har satt utenfor i andre næringsgrenser — for eks. i Cubas enorme sukkerindustri.

«Min idé vil materialisere seg med tiden», sier Senor Tellaeche, og den er økonomisk påkrevd for Cuba. Jeg stiller ikke forslag om noe som de fleste andre land allerede foretar seg. Cuba må industrialisere. Hele vårt økonomiske liv er bygget opp omkring en næring — sukkerindustrien. Vi må spre oss.»

«Bacalao er en av stabelvarene i kubansk husholdning. Vi mener vi har rett til å bli mer enn bare konsumenter. Da USA insisterte på selv å fremstille sine fish sticks av kanadisk fisk var deres kanadiske fiskerifirmaer fornøyd med å skaffe fisken til formålet. Vi kan ikke finne noen forskjell om saken gjelder bacalao.

Vi forsøker ikke å undra noen fra forretningene. Vi har tilbudt de vanlige leverandører av ferdigvirket fisk aksjer i vårt selskap, dersom de istedenfor vil levere oss «green fish» slik at vi kan tilvirke den selv.»

Tellaeches firma — Compania Cubana Bacaladera — er blitt opprettet med en mindre initierende kapital. Han har den kubanske regjeringens moralske om ikke finansielle støtte. Han har prøvet å interessere Royal Bank of Canada i investering i selskapet, men banken antas etter uttømmende forespørsler på Cuba og Canada angående foretakendets sunnhet å ha gitt avslag.

Han skal imidlertid ha mottatt tilbud om \$ 100 000 fra et norsk fiskeriselskap og om \$ 280 000 fra et fransk. Den greske skipsrederen Aristole Onassis skal gjennom en representant ha tilbudt Tellaeche en investering, som vil gi Onassis 51 pst. kontroll med det nye selskap. Tellaeche påstår at han avviste dette, men tilbød Onassis opptil 30 pst. istedenfor. Onassis sies å overveie dette fremdeles.

«Jeg vil gjerne gjøre forretninger med kanadiere», sier Tellaeche. «Det er logisk. De har muligens den beste fisken og har allerede betydelige interesser på det kubanske marked. De ligger også nærmest oss.»

Under et besøk i Nova Scotia inviterte han flere kanadiske firmaer til å bli partnere i hans foretakende. De skal ha avslått tilbudet, men et Halifax-firma tilbød ham fisk med levering i Halifax, ikke Havana, men kunne ikke garantere fremtidige forsyninger. Tellaeche er fornærmet over mottakelsen han fikk i Canada.

«Om nødvendig», sa han og truet med fingeren, «drar vi selv dit opp for å fange fisken. Akkurat nå har vi ikke erfaringene og kan derfor ikke gå i gang straks. Men muligens kjøper vi i

løpet av et år eller to et par båter, hyrer utenlandske fiskere og fisker på Newfoundlandbankene og kanskje i St. Lawrence-gulven. Selv om det skal ta 20 år skal vi få denne næring på foten.»

Misnøgd med mottakelsen i Canada pakket Senor Tellaeche og hans partner Senor Igna cio Palomera sine kufferter og la ut på visitter til europeiske saltfiskkompanier. De besøkte Frankrike, Norge, Danmark, Portugal og Spania og ble ifølge Senor Tellaeche mottatt med oppriktig interesse.

Frankrike og Danmark meldes å ha tilbudt det nye kubanske selskap saltfisk både i store og små størrelser til «tiltalende» priser. Fisken vil bli levert i Havana. Til eksperter som peker på at fisken vil bli spolert på turen mot syd medmindre den oppbevares i kjølerom, svarer franskmennene og danskene at skipsrommene alltid er kjølige fordi de ligger lavere enn sjøens nivå utfor skutesiden.

Norge på den annen side tilbød å skaffe fisken, men insisterte på kjøleromstransport. Dette antas å sette deres pris ut av betraktning sammenlignet med noteringene fra Frankrike og Danmark.

Det nye anleggs nøyaktige beliggenhet er ennå ikke blitt bestemt, men det er meningen at det skal ligge innen 90 miles radius fra Havana. Det er fremdeles bare på blåkopistadiet, men vil bestå av et kombinert kjølelager-warehouse i tilslutning til et tørkerianlegg. Det opplyses at tørkeutstyret muligens kjøpes fra Atlas, Danmark. Tellaeche bemerket at han var meget imponert over mange av de europeiske saltfiskanlegg, som etter hans sigende lå langt fremfor de kanadiske både med hensyn til utformning og renslighet.

Ledelsen av det nye anlegg, sa Senor Tellaeche, vil sannsynligvis bli overtatt av en spansk ekspert fra Opepo i Vigo, Spania. Kjølelagervarehusets konstruksjon og utformning vil bli besøgt av Tellaeche selv. Han er kjøleingeniør.

Tellaeche avfeier alle innvendinger mot foretakendet, også muligheten av vellykket ferskfisktransport fra Canada. Han vil svært gjerne ha kanadisk deltakelse i foretakendet. Får han ikke det, finner han at han likevel sitter med et ess på hånden på grunn av den iver visse europeiske land spesielt Frankrike viser seg å ha for å få en økt andel i det kubanske marked for sin fiskeproduksjon.

Årets portugisiske saltfiskproduksjon.

Ifølge de eneste meddelelser fra Portugal, skrives det i augustutgaven av «Fiskeribladet» er omtrent halvdel av trålerne nå på hjemvei med fulle lasterom, mens de resterende fartøyer fisker i grønlandske farvann med så fine resultater, at man allerede nå regner med å kunne innregistrere en rekordsesong, hvilket vil si en portugisisk produksjon på over 60 000 tonn klippfisk, d. v. s. i ferdigtørket tilstand.

Rekordartet vesttysk fiske i første halvår.

I første halvår i år har vesttyske hav- og kystfiskere ilandbrakt i alt 290 000 tonn fisk og skaldyr til førstehandsverdi av 105 mill. DM mot 250 000 tonn til verdi 89 mill. DM i første halvår i fjor. Den nye etterkrigsrekord skyldes hovedsakelig fangstflåtens stadige modernisering og større fangstkapasitet.

Utover de hjemførte kvantiteter brakte vesttyske fiskefartøyer 13 485 tonn saltvannsfisk direkte i land i utenlandske havner, hvor det samlede salgsutbytte ble 6,3 mill. DM. (Dansk Fiskeritidende 17. august).

g Iglo - Haugesund
Til tjeneste!

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 18. august 1956.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	2 020	1 925	70	25	—	—
Sei	11 005	3 249	5 162	2 096	118	379
Lyr	257	164	93	—	—	—
Lange	6 842	2 177	4 663	2	—	—
Blålange	396	14	382	—	—	—
Brosme	2 765	106	2 569	90	—	—
Hyse	1 641	1 641	—	—	—	—
Kveite	612	612	—	—	—	—
Rødspette	16	16	—	—	—	—
Mareflyndre ..	2	2	—	—	—	—
Uer	18	12	6	—	—	—
Skate og rokke	142	142	—	—	—	—
Annen fisk ..	154	131	12	4	5	2
Håbrann	102	102	—	—	—	—
Pigghå	730	730	—	—	—	—
Makrellstørje ..	139	139	—	—	—	—
Hummer	27	25	—	—	2	—
Reker	116	83	—	—	33	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
² I alt	26 984	11 270	12 957	2 217	153	381

Herav til:

Ålesund	15 944	6 273	9 615	—	—	56
Kristiansund N.	1 736	1 613	80	14	29	—
Smøla	903	291	197	340	4	71
Bud-Hustad ..	1 088	461	595	26	4	2
Ona-Bjørnsund	1 703	533	1 169	—	1	—
Bremsnes	2 876	696	409	1 411	108	252
Haram	8	8	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	1 460	553	866	31	10	—
Grip	412	126	13	271	2	—
Kornstad	854	717	13	124	—	—

I alt pr. 20/8 1955 | 23 835 | 10 795 | 11 055 | 1 863 | 95 | 25

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

² Leverkvantum 16 613 hl.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 25. august 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	74 765	10 334	19 418	45 013 ¹	—
Hyse	15 693	9 162	547	5 973	11
Sei	7 885	314	919	6 652	—
Brosme	556	—	—	556	—
Kveite	381	381	—	—	—
Blåkveite ..	919	919	—	—	—
Flyndre ..	143	143	—	—	—
Uer	1 357	1 357	—	—	—
Steinbit ..	1 087	1 087	—	—	—
² I alt	102 786	23 697	20 884	58 194	11
Pr. 27/8-55	92 962	26 900	18 508	47 448	106

² Lever 75 115 hl. Utvunnet damptran: 32 421 hl. Rogn 8334 hl, hvorav 1488 iset, 3345 saltet. ¹) Rotskjær 1 686 tonn.

Handbrakt fisk i Måløy og omegn i tiden 1. januar — 12. august 1956.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	279	279	—	—	—	—
Sei	3 234	412	2 297	520	—	5
Lange	402	44	358	—	—	—
Brosme	210	77	133	—	—	—
Hyse	189	189	—	—	—	—
Kveite	15	15	—	—	—	—
Rødspette	11	11	—	—	—	—
Skate	9	9	—	—	—	—
Annen fisk	1	1	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Håbrann ..	6	6	—	—	—	—
Pigghå	8 630	8 034	—	—	596	—
Hummer ..	15	15	—	—	—	—
Reker	19	19	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	13 020	9 111	2 788	520	596	5

Makrellfisket.¹⁾

Anvendelse	1956			1955
	I uken til	I uken til 18/8	I alt pr. 18/8	I alt pr. 20/8
	kg	kg	kg	kg.
Fersk innenl. ..	—	138 204	2 947 643	3 288 251
Fersk eksport	—	—	337 433	132 100
Frysing ..	—	98 406	2 118 786	2 562 717
Salting ..	—	31 165	275 599	40 494
Hermetikk	—	67 261	1 470 038	698 837
Filetering	—	—	418 693	1 558 110
Agn	—	19 479	567 996	156 947
Förmel ..	—	133 080	1 354 189	533 780
Røyking ..	—	38 616	83 109	51 479
Diverse ..	—	9	3 900	1 613
I alt	—	526 220	9 577 386	9 024 328

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

God dansk bok til godtkjøpspris!

**HAVET OG FISKERIENE
Haandbog i Havbrug. II.**

Et stort verk av interesse for Norge så vel som Danmark. Blant medarbeiderne er Aage J. C. Jensen, Albert Larsen og J. A. S. v. Deurs. Ib. Før kr. 35,10, nu kr. 19,35.

CAMMERMEYERS BOGHANDEL A/s

KARL JOHANS GT. 41 — TELEFON 41 13 63

Ferskfisktransporten med jernbane pr. 30. juni 1956.
(Vekten angitt i brutto tonn.)

Sendt fra	Til Oslo	Til Andre stasj.	Til Sverige	Til Sveits	Til Finland	Til Italia	Til Vest-Tyskland	Til Øst-Tyskland	Til Østerrike	Til Tsjekko-slovakia	Til Nederland	Til Frankrike	Til Hellas	Til Danmark	Til U.K.	Til Belgia og Luxemb.	I alt
<i>Narvik:</i>																	
Sild	—	—	0.3	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.3
Fisk	—	—	242.5	—	—	—	—	113.3	—	—	—	—	—	0.3	—	—	356.1
Ialt	—	—	242.8	—	50.0	—	—	113.3	—	—	—	—	—	0.3	—	—	406.4
Herav i 2. kvartal	—	—	90.0	—	—	—	—	77.4	—	—	—	—	—	0.1	—	—	167.5
<i>Mosjøen:</i>																	
Sild	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2
Fisk	149.7	124.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	274.1
Ialt	149.7	128.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	278.3
Herav i 2. kvartal	104.6	60.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	165.1
<i>Trondheim:</i>																	
Sild	—	137.8	203.1	—	68.1	—	—	—	79.7	—	—	—	—	—	—	—	488.7
Fisk	3491.8	3791.7	640.8	493.3	14.5	42.7	—	276.8	10.1	—	—	1.1	—	—	0.4	—	8763.2
Ialt	3491.8	3929.5	843.9	493.3	82.6	42.7	—	276.8	89.8	—	—	1.1	—	—	0.4	—	9251.9
Herav i 2. kvartal	1632.1	1576.3	170.4	139.4	—	41.7	—	271.4	10.1	—	—	1.0	—	—	0.3	—	3842.7
<i>Andalsnes:</i>																	
Sild	4.0	34.1	34.8	—	—	—	15.5	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	94.8
Fisk	390.9	286.6	37.8	—	—	279.7	15.2	27.3	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8	1038.6
Ialt	394.9	320.7	72.6	—	—	279.7	30.7	27.3	—	—	—	—	—	6.4	0.3	0.8	1133.4
Herav i 2. kvartal	116.6	111.6	36.3	—	—	164.6	20.7	27.3	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8	478.2
<i>Bergen:</i>																	
Sild	26.2	530.0	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	568.5
Fisk	266.4	543.8	2.9	27.9	—	533.7	17.3	178.8	36.5	26.1	—	40.3	—	—	0.2	—	1673.9
Ialt	292.6	1073.8	11.5	27.9	—	533.7	17.3	178.8	36.5	26.1	—	44.0	—	—	0.2	—	2242.4
Herav i 2. kvartal	132.4	320.9	2.2	27.9	—	105.4	17.3	178.8	27.9	—	—	—	—	—	—	—	812.8
<i>Stavanger:</i>																	
Sild	95.8	244.1	—	—	—	—	—	—	24.5	—	—	—	—	—	—	—	364.4
Fisk	111.7	358.5	0.4	—	—	7.7	0.1	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	485.5
Ialt	207.5	602.6	0.4	—	—	7.7	0.1	7.1	24.5	—	—	—	—	—	—	—	849.9
Herav i 2. kvartal	106.4	339.7	0.4	—	—	—	0.1	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	453.7
<i>Kr.sand S.:</i>																	
Sild	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
Fisk	123.4	90.7	35.3	—	—	14.8	—	32.0	—	—	—	53.5	11.8	—	1.0	—	362.5
Ialt	123.4	90.8	35.3	—	—	14.8	—	32.0	—	—	—	53.5	11.8	—	1.0	—	362.6
Herav i 2. kvartal	94.0	—	3.2	—	—	—	—	32.0	—	—	—	13.3	—	—	1.0	—	143.5
<i>Andre stasj:</i>																	
Sild	—	—	7.5	—	—	—	87.6	—	—	—	—	—	—	4.8	—	25.5	125.4
Fisk	—	—	235.4	—	—	9.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	249.4
Ialt	—	—	242.9	—	—	9.0	87.6	—	—	—	—	5.0	—	4.8	—	25.5	374.8
Herav i 2. kvartal	—	—	21.6	—	—	9.0	5.2	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	40.8
<i>Hele landet:</i>																	
Sild	126.0	950.3	254.3	—	118.1	—	103.1	—	104.2	—	—	3.7	—	11.2	—	25.5	1696.4
Fisk	4533.9	5195.3	1195.5	521.2	14.5	887.6	32.6	635.3	46.6	26.1	—	99.9	11.8	0.3	1.9	0.8	13203.3
Ialt	4659.9	6145.6	1449.8	521.2	132.6	887.6	135.7	635.3	150.8	26.1	—	103.6	11.8	11.5	1.9	26.3	14899.7
Herav i 2. kvartal	2186.1	2409.0	324.1	167.3	—	320.7	43.3	594.0	38.0	—	—	19.3	—	0.1	1.6	0.8	6104.3