

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

37. årg.

Bergen, Torsdag 1. november 1951.

Nr. 44

---

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.  
Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850.  
Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

---

## Fiskerioversikt for uken som endte 27. oktober.

Fisket i uken som endte 27. oktober var fremdeles værhindret over store deler av kysten. Sildefisket har imidlertid vært godt både i Finnmark, Troms og Trøndelag. Av brisling har det vært tatt notfangster i Sogn og trålfangster ved Skagen. Fisket i Finnmark viste en bedring i forhold til de nærmest foregående uker — det var blandt annet stor økning i fangsten av torsk. Fra Andenes meldes det at seigarnfisket er begynt med lovende resultater. Rusefisket etter torsk var heller smått og værhindret. Bankfisket utfor kysten var for det meste værhindret og kystfisket fra Møre og Romsdal og lenger sør bare så som så. Det fiskes fremdeles litt makrell på Vestlandet, men snurpefisket på Revet er avsluttet. Det ble tatt til dels bra fangster av skalldyr, især av hummer.

### *Sildefisket:*

Fisket har slått meget bra til på Repparfjord i Vest-Finnmark, hvor det i uken ble opptatt 25 600 hl småsild — fabrikkvare. Dessuten ble det på Bergsfjord i Loppa fisket 500 hl — tils. i Finnmark 26 100 hl. Også i Troms har fisket vært betydelig, men er noe ujevnt fra tid til annen. Ukefangsten var på 40 620 hl, hvorav på Jøkelfjord 1900, Nordreisa 2700, Kåfjord, Lyngen 7300, Kjosen, Ulsfjord 11 400, Malangen 400, Rødsand, Senja 4000, Dyrøysundet 6200, Bjarkøy 450, Kasfjord 350, Kvefjord 5920 hl. Av silden i Kvefjord ble 200 hl tatt med garn og var av størrelsen 8—12 stk. pr. kg. I Nordland ble det fisket 18 400 hl, hvorav på Eidsfjord 9500, i Ofoten 1000 og på Helgeland med not 7450,

med garn 450 hl. Samlet ukefangst i Nord-Norge var på 85 120 hl.

I Nord-Trøndelags kystområde foregikk det ikke noe fiske av betydning. I Trøndelag forøvrig derimot foregår det fortsatt godt fiske, som gir best utbytte for Gjessingfjord ved Lysøysund samt dessuten på Stjørdalsfjord. I Herøy på Sunnmøre har det vært tatt litt småsild. Ukefangsten i distriktet Buholmsråsa—Stad oppgis til 8053 hl småsild og 15 326 hl fetsild, hvorav fersk eksport 295 — 0, saltet 688 — 594, til hermetikk 640 — 0, sildolje 5408 — 14 038, agn 759 — 694, fersk innenlands 263 — 0.

Sør for Stad var fisket smått. Det ble tatt 1350 skj. mussa i Bremnes i Hordaland samt 300 skj. på

Bømmelfjord. Denne siste var blitt trålet med flyte-trål — et fiske en venter seg meget av. Dessuten ble det fisket 400 hl sild i Masfjorddistriktet.

#### *Brislingfisket:*

Det foregikk en del fiske i Sogndalsfjord i Sogn, hvor ukefangsten ble 2100 skjæpper hermetikkvare. I Oslofjorden var notfisket smått, og utbrakte ikke mer enn ca. 4—500 skj. ansjosvare. Høstfisket i fjorden har imidlertid vært bra og har gitt tils. ca. 15 000 skj. ansjosvare og 20 000 skj. hermetikkvare. Trålfisket ved Skagen var forholdsvis slakt og likeledes avsetningen. Det ble hjemført 1000 skj. rensortert vare og har i alt i høst vært tatt 15 000 skj. rensortert ansjosvare 11—14 centimeter. Det faktiske fangsttall ligger formodentlig ca. 30 pst. høyere. Det har med andre ord vært meget utkast.

#### *Fisket i Finnmark.*

Ukefangsten ble på 1039 tonn mot 673 tonn uken før. Det kan bemerkes at torskefisket er økende. Ukefangsten var 244 tonn mot 114 tonn uken før. For øvrig nevnes 607 tonn sei, 159 tonn hyse, 1,6 tonn brosme, 12,3 tonn kveite, 10,6 tonn flyndre, 1,5 tonn steinbit, 1 tonn uer og 1,3 tonn blåkveite.

Fra Tromsø savner en underretning. Fra *Andenes* derimot meldes det, at seifisket med garn er begynt. Første trekning av nattståtte garn ble foretatt den 27. oktober, da tre båter fikk henholdsvis 2500, 3000 og 5000 kg. Mandag 29. ble det trukket tonetters garn med 1400 til 3500 kg pr. båt. For øvrig har det foregått litt kveitegarnfiske. Dette har i de 4 siste uker gitt 6000 kg (ca.).

#### *Rusefisket:*

Torskerusefisket i Norges Levendefisklags distrikt var delvis værhindret. I uken ble det ført til Trondheim 22 000 kg levende torsk, til Bergen 8000 kg, mens en last ankom Oslo den 29. Av annen levendefisk mottok Trondheim fra Smøla ca. 20.000 kg småpale (mort).

#### *Møre og Romsdal:*

Fisket var hindret av uvær. Det ble ilandbrakt ca. 85 tonn fisk og skalldyr hvorav nevnes 10 tonn torsk, 5 tonn sei, 3 tonn lange, 3 tonn brosme, 6 tonn hyse, 1,3 tonn kveite, litt flyndre, skate etc.

#### *Sogn og Fjordane:*

Til den nordlige del av fylket ble det i uken ilandbrakt 73 tonn fisk og skalldyr, hvorav nevnes 48 tonn pigghå. Mengdene av øvrige fiskesorter var av mindre betydning.

#### *Hordaland:*

Ukefangsten ble på 9,4 tonn, hvorav 0,5 tonn levende torsk og 6,5 tonn levende småsei. For øvrig ble det ilandbrakt en del sløyd sei, lange, brosme og skatevinger.

#### *Rogaland:*

Av fisk ble det i ukens løp ilandbrakt ca. 40 000 kg sei og lyr, mest lyr.

#### *Skagerakkysten:*

Ukens fiskefangst ble liten på bare ca. 15 000 kg, hvortil kommer 2—3000 kg fjordsild.

#### *Håbrandfisket:*

Bare en enkelt båt var ute. Den fikk ca. 4000 kg.

#### *Makrellfisket:*

Det meldes at det nå er slutt med Revfisket for i år. Derimot ble det i siste uke tatt en del makrell på snøre østpå, blant annet ved Risør. På Vestlandet var det fortsatt en del tilgang på notfisk.

#### *Størjefisket:*

Det er meldt om fangst av noen få enkle eksemplarer av størje i siste uke.

#### *Skalldyr:*

Av *reker* ble det i siste uke på Skagerakkysten ilandbrakt ca. 5000 kg rå og 2000 kg kokte reker. Prisen på kokte reker til fisker blir kr. 3,50 à 4,00. Rogaland hadde i uken 2500 kg kokte og 1060 kg rå reker, Møre og Romsdal hadde 1800 kg kokte, pris kr. 3,00. *Hummerfisket* synes å være godt. Ukefangsten i Skagerakfisks distrikt var på om lag 10 000 kg, i Rogaland 5000 kg, for Måløy 300 kg samt for Møre og Romsdal 6000 kg. I Rogaland oppgis prisen til fisker til kr. 7,00 pr. kg og i Møre og Romsdal til kr. 6,50. Av *krabber* hadde Møre og Romsdal 42 800 kg, Måløy 20 000 kg.

# Statens Fryseri Ålesund

Etablert 1920

Isfabrikk. Kjølager. Spesielle kjølelagre for klippfisk. Sild- og fiskfryseri. Eksport av frossen sild, fisk og kvalbiff.

Telegramadr.: Frostprodukt Telefon 3144

Betjening døgnet rundt



## Ut-landet.

### Den danske fiskerinæring fikk avslag på henvendelsen om statsstøtte.

Fiskeriministeriet har nå avgitt svar på henvendelsen fra de danske fiskeriorganisasjoner om statstilskudd til reduksjon av prisen på en rekke råvarer og brenselolje.

Svaret, som er meget utførlig, går ut på at en i ministeriet meget nøye vil følge utviklingen, og at en står rede til å oppta forhandlinger om ethvert spørsmål, som foreningene ønsker å drøfte, men at en ikke er i stand til å imøtekomme de forslag som Vestjysk Fiskeriforening og Dansk fiskeriforening har stillet i fellesskap, dels av hensyn til konsekvensene, dels av hensyn til, at statens anspente økonomi for tiden gjør det ytterst vanskelig å gjennomføre støtteforanstaltninger selv overfor en vanskelig stillet næring.

I skrivelsen pekes det for øvrig på, at Kongeriget Danmarks Fiskeribank har stillet seg imøtekomende angående muligheten for å oppnå mindre lån i fiskefartøyer til deknning av gjeld, som fartøyeierne på grunn av dårlig fiske har pådratt seg hos deres leverandører av redskaper, brenselolje m. v., således at det synes å være åpnet mulighet for, at det kan oppnås hjelp ad denne vei.

Det utvalg fra de to fiskerorganisasjoner, som har arbeidet med saken, hadde stillet flere forslag, som gikk ut på følgende:

Der skulde ytes 50 pst. tilskudd til innkjøp av tauverk, 45 pst. til bomull, not og tvist og 40 pst. til brenselolje og smørrolje.

Dessuten ønsket en avgiftsfri bensin til rådighet for distribuering av fisk til såvel inn- som utland, og en ønsket takstene for transport av fisk med jernbane nedsatt.

Endelig har en foreslått at det søkes gjennomført en ordning, hvorefter det pålegges plikthugst av dansk tre til bunningspeler og til fremstilling av kasser til fisk.

Disse forslag er, heter det i svarskrivelsen fra ministeriet, blitt inngående overveiet, liksom en har forsøkt å beregne, hva en tilskuddsordning som den foreslåtte ville koste staten for ett år.

På grunnlag av de innsamlede opplysninger fra ca. 100 fartøyer av forskjellig slags fra de enkelte landsdeler og fra en rekke bunningsbedrifter har ministeriet dessuten foretatt en skjønsmessig vurdering, av hvilke tilskuddsbeløp gjennomførelsen av den foreslåtte ordning vil gi eierne av de

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 20. okt. 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	396	378	18	—	—	—
Sei . . . . .	966	<sup>1)</sup> 529	219	110	108	—
Lange . . . . .	219	107	112	—	—	—
Brosme . . . . .	175	123	52	—	—	—
Hyse . . . . .	221	221	—	—	—	—
Kveite . . . . .	55	55	—	—	—	—
Gullflyndre	1	1	—	—	—	—
Skate . . . . .	8	8	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	11	11	—	—	—	—
Størje . . . . .	41	41	—	—	—	—
Håbrand . . . . .	49	49	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	4 798	4 178	—	—	—	620
Hummer . . . . .	16	16	—	—	—	—
Reker . . . . .	14	14	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	166	35	—	131	—	—
<b>I alt</b>	<b>7 136</b>	<b>5 766</b>	<b>401</b>	<b>241</b>	<b>108</b>	<b>620</b>

<sup>1)</sup> Herav 352 tonn levende.

enkelte kategorier av fartøyer og bunningsbedrifter, og i ministeriets skrivelse gis det følgende eksempler:

Snurrevadfartøyer: Typiske fartøyer på 37 og 19 br.tonn fra Nordsjøen henholdsvis kr. 15 000 og kr. 7700 pr. fartøy, typiske fartøyer på 9 br.tonn fra Kattgat i alt ca. kr. 3250 pr. fartøy.

Trålfartøyer (som fisker industrifisk og dypvannsreker fra Skagen): tre typiske fartøyer på 19 br.tonn i alt ca. kr. 13 000 pr. fartøy.

Skovlvaadfartøyer: Typiske fartøyer på 14 og 10 brt. fra Belthavet henholdsvis kr. 5300 og kr. 3400 pr. fartøy, fartøy fra Storebelt på 13 og 9 br.tonn kr. 4200 og kr. 3000 og fartøyer på 11 br.tonn fra Lillebelt kr. 3000.

Fartøyer som driver blandet fiske: Fartøyer på 8 br.tonn, som driver fiske langs Jyllands vestkyst i alt ca. kr. 3800 pr. fartøy. Fartøyer på 4½ br.tonn, som driver fiske ved Bornholm i alt ca. kr. 2025 pr. fartøy. Fartøyer på 7,2 br.tonn fra Lillebelt i alt ca. kr. 1075 pr. fartøy.

Bunningsfiske: Mindre bedrifter i de indre farvann (med gjennomsnittlig kapitalinvestering på kr. 22 000) ca. kr. 3000 pr. bedrift. Større bedrifter fra Nordøst-Jylland og Nord-Sjælland (gjennomsnittlig investerert kapital kr. 163 000) ca. kr. 27 000 på bedrift. En stor bedrift i Nord-Jylland (investert kapital kr. 264 000) ca. kr. 39 000 pr. bedrift.

Det heter dernest i Fiskeriministeriets skrivelse:

Gjennomførelse av tilskuddsordningen vil således medføre utgifter for statskassen, som må betegnes som meget betydelige også når henses til verdien av de samlede fangster av fisk, som i 1950 andro til 157,2 mill. kroner.

Under hensyn hertil samt til, at Statens anspente økonomi for tiden gjør det ytterst vanskelig å gjennomføre støtteforanstaltninger selv overfor en vanskeligstillet næ-

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar—20. okt. 1951.**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	1 525	1 238	285	1	1	—
Sei.....	<sup>2)</sup> 5 121	1 875	1 266	93	1 861	26
Lyr.....	147	145	—	—	2	—
Lange.....	3 839	138	3 560	—	141	—
Blålange.....	262	1	257	—	4	—
Brosme.....	2 907	223	2 313	—	371	—
Hyse.....	1 314	1 314	—	—	—	—
Kveite.....	1 186	1 186	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... Smørflyndre ...	23 20	23 20	— —	— —	— —	— —
Uer.....	72	72	—	—	—	—
Skate og rokke	285	285	—	—	—	—
Annen fisk....	138	129	4	—	5	—
Håbrand.....	76	76	—	—	—	—
Pigghå.....	1 763	1 761	—	—	—	2
Makrellstørje ..	207	156	—	51	—	—
Hummer.....	82	81	—	1	—	—
Reker.....	43	40	—	3	—	—
Krabbe.....	318	82	—	236	—	—
<b>I alt</b>	<b>19 328</b>	<b>8 845</b>	<b>7 685</b>	<b>385</b>	<b>2 385</b>	<b>28</b>
<b>Herav til:</b>						
Ålesund.....	10 253	4 659	5 516	78	—	—
Kristiansund N.	1 233	1 010	25	—	172	26
Smøla.....	1 088	259	3	71	755	—
Bud—Hustad .	668	259	352	47	10	—
Ona—Bjørnsund	489	271	218	—	—	—
Bremsnes.....	1 544	509	41	19	973	2
Haram.....	343	179	22	142	—	—
Søre Sunnmøre	2 511	936	1 469	28	78	—
Grip.....	470	182	—	—	288	—
Kornstad.....	729	581	39	—	109	—

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden. <sup>2)</sup> Herav 31 tonn levende.

Leverkvantum 15 195 hl. Rogn 224 hl.

ring, beklager fiskeriministeriet å måtte meddele, at en ikke ser seg i stand til å imøtekomme utvalgets forslag.

En finner at det i denne forbindelse også er berettiget å peke på, at den senere tid synes å vise tegn til en viss bedring i fisket. Spesielt gjelder dette sildefisket i Nordsjøen, som synes å ha gitt gode resultater, således at det i hvert fall for en del av næringen en tid har vært gode fortjenestemuligheter.

Ennvidere har det i inneværende år funnet sted en viss prisstigning for flere av de viktigste fiskevarers vedkommende.

På grunnlag av de innberetninger fiskeriministeriet mottar hver måned angående driftsmidler til fisket, synes det endelig å kunne konstateres, at prisstigningen på visse av fiskets driftsmidler synes å være stanset opp og i enkelte tilfeller å være erstattet av en mindre nedgang i prisene, eller i hvert fall av en stabilisering.

Videre skriver ministeriet:

Selv om en så bort fra de økonomiske konsekvenser av utvalgets forslag, som i første rekke må være avgjørende, må en anta at forslaget gjennomføring vil støtte på en rekke andre vansker. Således må en stille seg tvilende overfor, om det overhode ville være mulig å opprette en sådan kontroll at en kunne sikre seg at hele det eventuelle tilskudd kom fiskerne til gode. Dertil kom også vanskene ved å føre kontroll med, at de varer, hvortil det eventuelt ble ytet tilskudd, ikke ble videresolgt enten her i landet til ikke fiskerimessige forhold, eller til fiskere i andre land, som ville kunne se en fordel i å kjøpe de som følge av tilskuddet billigjorte varer. En kan i denne forbindelse heller ikke se bort fra, at gjennomføring av den foreslåtte tilskuddsordning vil kunne medføre kritikk fra fiskerne i de land, hvortil våre fiskeriprodukter avsettes under henvisning til den konkurranse, som de pågjeldende med en viss rett ville kunne hevde at det ble påført dem ved billigjørelse av driftsutgiftene for de danske fiskere.

I henhold til den foreslåtte tilskuddsordning ville størrelsen av det tilskudd, som ble ytet den enkelte fisker være avhengig av vedkommendes forbruk av de omhandlede driftsmidler, mens der ikke ble tatt noe hensyn til vedkommendes økonomiske forhold for øvrig. Det forhold at selv eierne av lønnsomme bedrifter eller formuende eiere oppnådde tilskudd, ville utvilsomt bli møtt med kritikk, som det forekommer fiskeriministeriet ville være vanskelig å imøtegå.

Spørsmålet om avgiftsfri bensin til distribuering av fisk og nedsettelse av jernbanefraktene for transport av fisk avslår ministeriet under henvisning til at ingen andre næringer har slike særfordeler, og at ordningen synes kontrollmessig ugjennomførbar. En gjør i denne forbindelse oppmerksom på at fiskerinnæringen allerede på forhånd har avgiftsfrihet for bensin til drift av fartøylene, hvilket innebærer en avgiftslettelse på ca. 400 000 kr. årlig.

Med hensyn til spørsmålet om nedsettelse av jernbanefraktene bemerkes det, at en nærer betenkeligheter med å stille forslag herom overfor Statsbanene samtidig med at disse utfolder store bestrevelser på å få i stand bedre balanse i banenes regnskaper.

Til slutt heter det i ministeriets skrivelse:

Endelig skal man med hensyn til det reiste spørsmål om innførelse av plikthugst for bunngarnspeler m. v. opplyse, at det i loven om fremskaffelse av innenlandsk tømmer og andre nytte-treffefer er hjemmel til å innføre plikthugst, Landbruksdepartementet med hvem en har forhandlet om spørsmålet, har imidlertid uttrykt betenkeligheter ved på inneværende tidspunkt å påby plikthugst, idet det under behandlingen i Riksdagen av forslaget til nevnte lov var forutsatt, at plikthugst bare skulle utskrives, dersom ikke en passende forøkelse av hugsten ble oppnådd ad frivillig vei.

Sluttelig vil en fremheve, at fiskeriministeriet nøye vil følge den fremtidige utvikling med hensyn til prisene på driftsmidler til fisket og fiskeriprodukter, liksom en til enhver tid vil være villige til å oppta forhandlinger om et hvert spørsmål, som foreningene måtte ønske opptatt til drøftelse.

— — —  
Dette var altså hovedpunktene i det svar, som Ministeriet kunne gi næringen på henvendelsen om støtte. Særlig oppmuntrende er det langt fra for en næring, som i årevis har kjempet tappert for å holde skuten flytende.

De to organisasjoner sames nå til felles møte i Kjøbenhavn den 19. oktober — for der å drøfte den alvorlige situasjon. (Vestjysk Fiskeritidende 24. oktober 1951).

## Dansk fiske i september måned.

Værforholdene bortsett fra en periode midt i måneden var gode årstiden tatt i betraktning.

Den samlede fangst av fisk og skalldyr som ble ilandbrakt i danske havner i september utgjorde ca. 31 300 tonn, hvorav 1700 tonn ble ilandbrakt av svenske fiskere. Sammenliknet med fangsten i august måned og med gjennomsnittsutbyttet for september i årene 1942—50 er der en stigning på henholdsvis 6700 og ca. 14 500 tonn, som først og fremst må tilskrives de store tilførsler av industrifisk. Av muslinger ble det tatt 250 tonn.

Eksporten av fersk fisk utgjorde ca. 6100 tonn mot ca. 4800 tonn i september i fjor. Direkte ilandbringelser i utenlandske havner er ikke medregnet. Av muslinger ble det i september eksportert 200 tonn mot 600 tonn i fjor.

Fangsten av flatfisk utgjorde i alt ca. 3900 tonn, hvorav 3300 tonn gullflyndre. Utbyttet av gullflyndrefisket viste en stigning på 300 tonn i forhold til august måned, mens det ikke var noen nevneverdig forskjell i forhold til gjennomsnittsutbyttet for september i årene 1942—50.

Sildefisket utbrakte 3400 tonn mot 2100 tonn måneden før. Av makrell ble det tatt 2000 tonn, som var 600 tonn mindre enn i august. Av torsk ble det fisket 1100 tonn, som er 300 tonn mindre enn i august og 600 tonn mindre enn gjennomsnittlig for september 1942—50.

Fisket etter ål ga fangst på i alt 400 tonn, som er litt mindre enn vanlig. Håbrandfisket og størjefangsten ga henholdsvis 320 og 500 tonn mot henholdsvis ca. 380 og 320 tonn i september i fjor.

Fangsten av industrifisk ble overveldende stor, hvilket skyldtes det gode fiske i Nordsjøen. Således ble det i Esbjerg og Skagen ilandbrakt henholdsvis ca. 9700 tonn og 5300 tonn. Alt i alt ble det av industrifisk tatt 18 100 tonn mot ca. 12 800 tonn i august og ca. 14 400 tonn mer enn gjennomsnittlig i årene 1942—50 for september måned. (Vestjysk Fiskeritidende 24. oktober 1951).

## Dansk fiskefartøy fisket torsk for kr. 270 000 ved Grønland.

Esbjergkutteren »Søren Petter« på 90 tonn kom nylig hjem til Esbjerg fra Vest-Grønland etter en hård hjemfart med forrykende storm ved Kap Farvell. Kutteren har hele sommeren fisket ved Grønland med utmerket utbytte, idet den har ilandbrakt torsk til en verdi av kr. 270 000. (Vestjysk Fiskeritidende 24. oktober 1951).

## Felles USA-kanadisk kampanje for fremme av konsumet av frossenfisk i pakker.

På direksjonsmøte i Fisheries Council of Canada, som fant sted i Ottawa 2. og 3. oktober approbertes i prinsippet Kanadas deltakelse i ovennevnte kampanje. Rådet foretrakk dette skritt på fremskrittets vei, som vil føre til øket konsum i USA, fremfor ethvert skritt, som kunne virke innskrenkende på handelen.

Opptaket til denne fellesopptreden ble tatt på årsmøtet i National Fisheries Institute i Boston i april i år. På dette møte slo Mr. C. J. Morrow fast, at det fremste problem for næringen i Nord-Amerika var å øke fiskekonsumet pr. innbygger. Han tilføyde: Kanada er villig til å over-

## Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i jan./sept. 1951.

Fisk og fiskeprodukter	Sept. 1951 Verdi 1000 kr.	Jan./sept. 1951 Verdi 1000 kr.
Sild og fisk .....	45 206	301 156
Hermetikk .....	14 533	107 316
Dyriske førestoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	9 661	93 435
Sjødyrlever, unntatt hval..	216	456
Rå sildolje .....	—	5
Tran i alt .....	9 131	70 678
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	15 956	115 958
Sjødyrolje, annen .....	50	2 163
Malerolje av sjødyrolje ....	—	397
Sulfonert sjødyrolje .....	21	197
Fiskelim .....	35	377
Rogn, saltet .....	852	3 335
Melke, silderisp o. a. prod.,	168	877
I alt	95 829	696 350
<b>Hvalfangst:</b>		
Hval- og kobbekjøtt .....	59	1 079
Hvalkjøttmel .....	—	42
Hvallever .....	69	452
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå .....	74	16 729
Produkter av sperm- og bottlenoseolje .....	354	7 438
Herdet fett .....	19 897	120 379
Degras .....	6	20
Hvalbarder .....	—	40
I alt	20 459	146 179
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Selolje, rå .....	1 935	14 157
Skin av sel, kobbe og klapp- myss .....	739	4 861
Huder av hvalross og hvitfisk	18	48
I alt	2 692	19 066

veie et langsiktig og omfattende reklameprogram på kooperativ basis (med USA) for å fremme dette formål. Ytterligere antydte han felles anvendelse og tilveiebringelse av 1 mill. dollars årlig over en femårsperiode.

Det er også meningen å rette henvendelse til Norge og Island om eventuell deltakelse i reklamekampanjen. Det vil bli forespurt om disse land er villig til å yte ¼ cent pr. pund til reklamekampanje for fremme av øket forbruk av frossen fisk i pakker i USA. (Fra Fisheries Council of Canada Bulletin — oktober 5. 1951).

# CAGLIARI-SALT

— Topp-produktet for tilvirkingen —

Leveres i skipslaster  
over hele Norge

**JOHANNES ØSTENSJØ & CO. A/S**  
HAUGESUND

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

Anvendelse	1951		1950 Total
	Uken til 20/10	I alt	
	kg	kg	kg
Fersk innenlands ...	100 522	5 098 604	4 976 512
Fersk eksport.....	—	776 666	1 185 022
Frysing .....	200	3 542 260	1 749 807
Salting .....	—	114 536	861 031
Hermetikk .....	14 920	694 680	700 435
Filetering .....	—	—	32 530
Agn.....	320	170 812	396 414
Förmel.....	—	2 825 732	193 751
Røyking .....	—	—	37 310
Diverse .....	—	5 309	91 289
I alt	115 962	<sup>2)</sup> 13 228 599	<sup>3)</sup> 10 224 101

<sup>1)</sup> I følge oppgaver fra Norges Makrellag. <sup>2)</sup> Hertil kommer 6 661 skj. gyt, hvorav til: hermetikk 5 252, agn 1 409. <sup>3)</sup> Dessuten 5 229 skj. gyt til hermetikk.

## Kunstgjødning fordobler østersveksten.

Biologen Robert H. Parker i Texas Game, Fish and Oyster Commission, som har ledet østerseksperimenter ved Rockport, har nylig oppdaget at litt kunstgjødning (commercial fertiliser) blandet med sjøvann i reservoarer for østers vil fordoble veksthastigheten.

Det drives nå eksperimenter for å fastslå hvorfor dette forholder seg slik. (Fish Trades Gazette 20. oktober).

## Nye minimumspriser på sild under East Anglia-fisket.

Inntil den nye offisielle minimumspris på 85 sh. pr. cran for sild til kippersfremstilling og ferskbruk kan bli lovfestet den 1. november har handelen gitt produsentene betryggende forsikringer om at det ikke vil bli betalt mindre enn nevnte pris.

Den tidligere offisielle minimumspris for sild til hjemmemarkedet var 70 sh. pr. cran, men de skotske fiskere gjorde oppmerksom på at de ikke kunne akseptere denne pris, da driftsomkostningene hadde øket så sterkt. Under det nylig avsluttede skotske fiske var da også gjennomsnittsprisen for hele fangsten på om lag 90 sh. pr. cran.

Andre nye priser, som vil bli lovfestet for East Anglia-sesongen er følgende: Sild til hermetikk og frysing 75 sh., sild til marinering 70 sh., sild til ising 66 sh., sild til salting og røyking (redding) 60 sh., sild til olje og mel 45 sh. Alle priser gjelder pr. cran. (Fish Trade Gazette 20. oktober 1951).

## Ingen direkte fiskeribestemmelser i fredstraktaten med Japan.

Det var den amerikanske fiskerinærings bestemte ønske at fredstraktaten med Japan skulle bli en alt omfattende fredstraktat også gjeldende i fiskerisaker. Den amerikanske regjering har imidlertid sett annerledes på denne sak, skriver »Fishing Gazette« og den eneste henvisning til fiskeriene i den nylig undertegnede fredsavtale finnes i artikkel 9 som lyder: »Japan vil beredvillig tre i forhandlinger med de av de allierte makter, som ønsker det, angående avslutning av bilaterale eller multilaterale avtaler for regulering eller begrensning av fiske samt beskyttelse for eller utvikling av fiskerier i åpent hav.«

Det er å bemerke, skriver bladet, at ved disse forhandlinger kommer Japan til å møte, som en suveren nasjon, og ikke under press av noen art. (Fishing Gazette — september 1951).

## Fiskeriavtale mellom Japan og USA/Kanada.

Da fiskeriminister R. W. Mayhew kom tilbake fra San Francisco, hvor han sammen med utenriksminister Pearson undertegnet fredstraktaten med Japan, opplyste han at en kanadisk delegasjon sannsynligvis ville reise til Tokio i november måned for å innlede forhandlinger med Japan om en fiskeriavtale.

Ministeren meddelte at en ville be Japan å avstå fra å fiske i territoriale farvann i Kanada og USA. Hensikten med avtalen er å beskytte visse fiskesorter, særlig da laks og kveite, som Kanada og USA søker å forplante og beskytte. Han trodde at Japan nå var beskyttelses-vennlig og villig til samarbeid. (Canadian Fisherman — oktober 1951).

## Great Slave Lake er Nordamerikas dypeste innsjø.

Det antas nå at Kanada har Nord-Amerikas dypeste innsjø. Det er blitt målt en dybde av 2064 fot i Great Slave Lake, N. W. T., av den kanadiske forbundsregjeringens patruljefartøy »Daphnia«. Great Slave Lake er den 5te største innsjø i Nord-Amerika og er skueplass for et betydelig kommersielt »whitefish« og ørretfiske. »Daphnia« tok for anledningen ekkoloddsudd i en del av innsjøen under navn Christie Bay og registrerte 344 favner. Tidligere har dr. Rawson fra University of Saskatchewan påvist maksimumsdybder på 2000 fot i Great Slave Lake, hvilket er en større dybde enn i Lake Superior — den dypeste av De Store Sjøer. (Canadian Fisherman — oktober 1951).

Fetsild-<sup>1)</sup> og småsildfisket 1/1—27/10 1951.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>2)</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	251	341	24 624	12 289	12 422	5 488	37 297	18 118
Saltet .....	8 852	1 167	13 435	5 668	3 891	965	26 178	7 800
Hermetikk .....	24	16 009	3 490	38 447	2 084	92 198	5 598	146 654
Fabrikkisild .....	208 850	1 052 660	303 216	236 275	6 328	93 025	518 394	1 381 960
Agn .....	5 309	4 607	44 357	13 884	5 863	933	55 529	19 424
Fersk innenlands .....	821	32	4 391	3 453	5 298	6 523	10 510	10 008
I alt	224 107	1 074 816	393 513	310 016	35 886	199 132	653 506	1 583 964

<sup>1)</sup> Inkluderer forfangstisild. <sup>2)</sup> I dette distrikt er det dessuten oppfisket 99 862 hl lodde, hvorav levert til melfabrikker 96 643 hl og til agn 3219 hl.

### Dårlige værforhold for fisketørkingen på Nyfundland.

Av en notis i »Canadian Fisherman« for oktober pekes det på at de dårlige værforhold, som i vinter hindret istaking og dermed påførte de kanadiske Atlanterhavsprovinser store utgifter til isinnkjøp fra andre distrikter eller til opprettelse av anlegg for fremstilling av kunstig is, på ny har slått inn med hemmende virkning. Denne gang er det fisketørkingen på Nyfundland, som hindres av regnfullt og skyet vær. »Canadian Fisherman« fremholder at været er en altfor ustadig faktor til at en kan lite på det, og spår at det gamle sytem med utendørs tørking vil bli oppgitt, og at både tilvirking og tørking vil bli konsentrert i strategiske områder, hvor fiskerne blir sikret uavbrutt produksjon enten det regner eller er solskinn.

### Rekordutbytte av fisket etter sockey-laks på Fraser River.

Fangsten av sockey-laks på Fraser River er rekordartet og uovertruffen de siste 48 år. Fangstmengden overstiger det samlede fangstutbytte for de 3 sist forløpne år. International Pacific Fisheries Comsmission har opplyst at fisket på amerikansk område er slutt, men at oppgangen av sent ankommen fisk i Fraser vil fortsette til midt i oktober.

Den kanadiske fangst ved utgangen av august utgjorde 930 000 stk. fisk, mens amerikanerne hadde 1 075 000. Det antas at den kanadiske fangst vil bli større enn den amerikanske før sesongen er avsluttet.

Kanadiske og amerikanske hermetikkfabrikker har allerede pakket over 200 000 kasser, som er den største pakningsmengde siden 1903, da det ble pakket 372 000 kasser av samme slag fisk. I 1911 hadde en det eneste andre storår med 186 000 kasser.

Fiskerikommisjonen håper nå, når gjenoppbyggingen i Hells Gate og Farwell Canyon er fullført og det nye rehabiliteringsprogram for bestanden er satt i gang, at kommende årganger vil vise seg mer lønnsomme fiskerimessig sett. (Canadian Fisherman — oktober 1951).

### Islands næringsveier.

I en redaksjonell artikkel i »Morgunbladid« 14. oktober d. å. gis det uttrykk for tilfredshet med at islandske trålere nå for alvor er begynt å fiske i Grønlandske farvann. Samtidig hevdes det imidlertid at det faktum at fangsten utenfor Island er så dårlig at islandske fiskere ikke lenger kan holde seg i de hjemlige trakter må få det islandske folk til å innse at det ikke lenger er mulig å basere seg bare på fiskerieringen, men at man også må søke å utvikle jordbruket til å bli en vesentlig faktor i landets økonomi.

### Nytt herdningsanlegg for fiskeolje på Nyfundland.

Avtaler angående Nyfundlands niende nye næringsgren — et anlegg for herding av sjødyroljer i Harbor Grace ble undertegnet i St. John's den 21. august.

Anlegget, som vil skaffe avsetning for visse produkter fra hval-, sel-, lodde- og sildefiskeriene, har et sveitsisk-tysk selskap i ryggen, som vil skyte inn \$ 1 200 000. Som et ledd i støttetiltakene for dannelse av nye industrier på Nyfundland, vil den provinsielle regjering yte et lån av lignende størrelse med 10 års løpetid.

Anlegget skal fremstille et margarinlignende stoff, som kan anvendes til fabrikasjon av såpe, margarin eller kunstfett gjennom videre bearbeidelse. (Canadian Fisherman — oktober 1951).

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 27. okt. 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	35 391	<sup>3)</sup> 3 212	380	14 432	<sup>3)</sup> 17367	—
Hyse . . . . .	7 112	<sup>4)</sup> 5 908	<sup>1)</sup> 601	78	525	—
Sei . . . . .	20 807	1 545	901	8 295	9 684	382
Brosme . . . . .	430	11	—	74	345	—
Kveite . . . . .	975	975	—	—	—	—
Blåkveite . . . . .	237	237	—	—	—	—
Flyndre . . . . .	520	520	—	—	—	—
Uer . . . . .	528	437	49	—	—	42
Steinbit . . . . .	3 681	2 868	813	—	—	—
I alt	69 681	15 713	2 744	22 879	27 921	424

Utvunnet damptran 32 757 hl. Rogn 4492 hl.

<sup>1)</sup> Herav 4 tonn frosset. <sup>2)</sup> Herav 724 tonn til rotskjær.

<sup>3)</sup> Herav 38 tonn til hermetikkk.

<sup>4)</sup> Herav 5 tonn til hermetikkk.

## Litteratur.

Heringsspezialitäten für jedermann. Hering und Anuga, s. 22—25. Bremerh. 1951.

Lydersen, Aksel: Forlengelse av driftstiden ved fiskefor-edlingsanleggene. Tekn. ukebl. 1951, 748.

Overå, Johs.: Fiskeomsetningen på første hånd. Skrift nr. 9, s. 16—24. Studieselsk. nord-norsk næringsliv. Bodø.

Richardsen, Helge: Foredling og videre omsetning av de nord-norske fiskeprodukter. Skrift nr. 9, s. 25—27. Studieselsk. nord-norsk næringsliv. Bodø.

Shewan, J. M.: Recent progress in the handling, stowage and transport of iced white fish. Fish.news 2007, s. 8, 21—23.

Sparre, T.: Innvindingen av limvannet i silden. Tekn.ukebl. 1951, 745.

Wie der Holländer den Matjes tranchiert. Hering und Anuga s. 30. Bremerh. 1951.

Ny publikasjon fra Fiskeridirektoratet.

Norsk lovgivning om utøvelse av fiske. Fiskeridirektoratets småskrifter nr. 10, 1951.

## Forhøyelse av tolden på størje i USA?

En av representantene i USA's lovgivende forsamling herr Thor Tollefsen, som representerer staten Washington, har gitt forslag til en lovendring, som medfører en tollsats for import av fersk og frosset størje i USA på 22½ pst. Han fremholdt at fiskerinæringen på Stillehavskysten hadde foreslått satsen. Den foreslås fordoblet, dersom størjeim-porten overstiger 15 pst. av det årlige gjennomsnittskonsum i USA i de 3 foregående år. (Canadian Fisherman — oktober 1951).

## Islands eksport av iset fisk.

Avisene i Reykjavik melder om et for tiden meget godt isfiskmarked både i Storbritannia og Tyskland. I løpet av de første 10 dager av oktober d. å. skal 10 islandske trålere ha solgt sin fangst i Vest-Tyskland for tilsammen £ 81 615.

Det meldes imidlertid om at trålfisket ved Island gir dårlige fangster, og at flere trålere foreløpig har gjenopp-tatt fangstvirksomheten i Grønlandske farvann.

Landbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—20. okt. 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	124	38	58	18	10	—
Sei . . . . .	297	65	199	7	—	26
Brosme . . . . .	23	—	—	22	1	—
Hyse . . . . .	92	59	31	—	2	—
Kveite . . . . .	40	40	—	—	—	—
Gullflyndre	12	12	—	—	—	—
Smør flyndre	4	4	—	—	—	—
Uer . . . . .	62	62	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	90	8	59	—	—	23
Makr.størje.	90	70	20	—	—	—
Annen . . . . .	14	13	—	1	—	—
Reker . . . . .	354	354	—	—	—	—
I alt	1 201	724	367	48	13	49

353 hl lever, 29 hl rogn, hvorav 16 hl iset.

## Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund = 0,454 kg

1 cwt = 50,8 »

1 stone = 6,35 »

1 kit = 10 stones

1 cran = 170,47 liter

1 gallon = 4,54 »

1 tonn = 1016 kg

1 barrel sild = 121,2 liter



## Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i august 1951 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Aug.			Vare og land	Aug.			Vare og land	Aug.		
	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	276	61 118	25 511	<i>Tørrfisk i alt</i>	2 594	8 420	28 840	Andre brit. besittelser i Asia	—	62	198
Belgia og Luxemb.	—	1 064	528	Italia	1 895	2 915	11 746	Austral-Sam-	659	6 480	23 454
Frankrike	—	897	399	Nederland	37	183	665	bandet	162	1 029	4 345
Nederland	—	743	378	Sverige	—	109	314	New Zealand	104	1 137	4 128
Storbritannia og N. Irland	—	15 919	6 807	Andre land i Eur.	37	234	845	<i>Silde- og fiskemel heru. tørrf. mel i alt</i>	10 201	100 675	83 032
Sverige	276	843	405	Brit. Vest-Afrika	340	3 021	8 579	Belgia og Luxemb.	386	3 580	2 792
Tsjekkoslovakia	—	3 136	1 313	Brit. Øst-Afrika	—	292	964	Danmark	—	926	774
Vest-Tyskland	—	31 917	12 963	Fransk Vestafrika	136	959	3 297	Finnland	—	495	450
Øst-tyskland	—	6 399	2 633	Andre land	149	707	2 430	Nederland	542	6 571	5 604
Østerrike	—	171	76	<i>Klippfisk i alt</i>	2 256	26 890	94 017	Storbr. og N. Irl.	6 218	59 872	47 145
Andre land i Eur.	—	29	9	Portugal	—	2 436	5 053	Sveits	523	1 351	1 142
<i>Frossen sild i alt</i>	115	19 589	10 264	Spania	262	2 151	5 011	Sverige	—	3 955	3 561
Belgia og Luxemb.	—	1 114	587	Andre land i Eur.	7	107	268	Vest-Tyskland	582	9 517	8 065
Finnland	—	418	231	Egypt	—	222	573	Andre land i Eur.	1 000	2 556	2 156
Frankrike	—	767	406	Portugis. Afrika	147	601	2 119	Sambandsstatene	450	10 324	9 509
Nederland	—	1 080	563	Cuba	553	3 455	11 353	Israel	500	1 528	1 834
Polen	—	1 714	902	Mexico	5	117	622	Andre land	—	—	—
Portugal	—	658	364	Argentina	8	555	2 327	<i>Dampmedisintran i alt</i>	370	3 608	11 941
Sverige	—	235	128	Brasil	1 200	16 504	63 863	Danmark	5	123	340
Tsjekkoslovakia	—	1 759	936	Uruguay	—	115	525	Eire	3	41	130
Vest-Tyskland	—	6 097	3 127	Venezuela	12	133	613	Finnland	—	37	119
Øst-Tyskland	—	4 735	2 471	Andre land	62	494	1 690	Frankrike	—	28	74
Andre land i Eur.	115	643	332	<i>Saltet sild i alt</i>	540	42 879	28 913	Italia	40	91	300
Andre land	—	369	217	Danmark	128	455	466	Jugoslavia	—	90	325
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	1 307	15 792	23 251	Finnland	—	397	384	Nederland	83	535	1 713
Belgia og Luxemb.	9	136	346	Frankrike	—	405	273	Storbr. og N. Irl.	5	203	647
Frankrike	—	1 488	1 507	Sovjet-Samveld.	—	21 253	12 832	Sveits	71	93	309
Italia	623	1 081	2 254	Sverige	319	3 732	3 193	Sverige	4	53	178
Nederland	26	435	550	Tsjekkoslovakia	—	1 256	627	Vest-Tyskland	59	355	1 124
Storbritannia og N. Irland	529	11 520	16 321	Vest-Tyskland	11	1 516	984	Østerrike	—	61	201
Sverige	27	353	1 136	Øst-Tyskland	—	10 484	6 502	Andre land i Eur.	—	98	308
Vest-Tyskland	3	542	502	Østerrike	53	183	188	Sambandsstatene	35	941	3 302
Andre land i Eur.	90	236	633	Andre land i Eur.	8	152	116	Cuba	5	75	234
Andre land	—	1	2	Sambandsstatene	9	2 810	3 107	Mexico	1	35	112
<i>Frossen filet i alt</i>	859	8 423	18 290	Andre land	12	236	241	Brasil	10	51	176
Frankrike	—	160	307	<i>Saltet fisk i alt</i>	540	961	1 185	Columbia	—	52	175
Nederland	—	220	430	Sverige	40	107	147	China	10	38	123
Storbritannia N. Irland	—	142	319	Andre land i Eur.	474	547	788	Indonesias Foren. Stater	10	184	622
Sveits	23	437	878	Jamaica	—	107	63	Japan	—	52	141
Sverige	7	188	398	Andre brit. besittelser i V.-India	20	137	125	Tyrkia	3	51	160
Tsjekkoslovakia	22	760	1 451	Andre land	6	63	62	Hong Kong	—	29	92
Vest-Tyskland	—	112	205	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 554	23 383	92 782	Austral-Sam-	—	36	127
Øst-Tyskland	—	399	580	Belgia og Luxemb.	37	388	1 327	bandet	26	256	909
Østerrike	339	2 169	3 603	Eire	6	163	594	<i>Annen tran i alt</i>	1 461	15 623	49 605
Andre land i Eur.	—	6	14	Italia	105	195	1 047	Belgia og Luxemb.	19	354	1 061
Sambandsstatene	456	3 799	10 028	Storbritannia og N. Irland	700	4 421	17 938	Danmark	350	1 887	5 222
Israel	12	31	77	Sverige	5	80	692	Finnland	30	335	1 065
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	1 604	6 538	13 565	Vest-Tyskland	15	254	914	Frankrike	104	433	4 202
Frankrike	6	90	267	Øst-Tyskland	—	529	1 660	Hellas	—	1 254	3 231
Italia	389	1 411	1 792	Østerrike	35	248	805	Italia	5	590	1 663
Storbritannia og N. Irland	90	1 073	7 809	Andre land i Eur.	37	619	2 357	Jugoslavia	—	374	1 005
Øst-Tyskland	960	2 913	2 365	Egypt	6	71	239	Nederland	1	746	2 466
Østerrike	—	434	340	Britisk Vest-Afrika	46	418	1 321	Storbr. og N. Irl.	389	998	4 451
Andre land i Eur.	157	491	538	Sambandsstatene	530	6 562	27 436	Sveits	40	206	644
Sambandsstatene	—	73	295	Canada	107	727	4 327	Sverige	130	1 187	3 863
Canada	—	51	153	<i>Andre land</i>	2	2	6	Tsjekkoslovakia	—	549	1 440
Andre land	2	2	6					Vest-Tyskland	234	5 569	15 594
								Østerrike	126	352	861
								Andre land i Eur.	—	280	916
								Andre land	33	509	1 921

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 13. oktober 1951 og i uken som endte 13. oktober.

494

Nr. 44, 1. november 1951

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst-sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 403 <sub>1-3s</sub>	Stat. nr. 403 <sub>2</sub>	Stat. nr. 403 <sub>1</sub>	Stat. nr. 403 <sub>4</sub>	Stat. nr. 403 <sub>3</sub>	Stat. nr. 403 <sub>5</sub>	Stat. nr. 404 <sub>1-4s</sub>	Stat. nr. 404 <sub>2</sub>	Stat. nr. 404 <sub>1</sub>	Stat. nr. 404 <sub>4</sub>	Stat. nr. 404 <sub>3</sub>	Stat. nr. 404 <sub>5</sub>	Stat. nr. 405 <sub>1-16</sub>	Stat. nr. 405 <sub>1</sub>	Stat. nr. 405 <sub>4</sub>	Stat. nr. 405 <sub>2</sub>	Stat. nr. 405 <sub>3</sub>	Stat. nr. 407	Stat. nr. 406 <sub>1</sub>	Stat. nr. 406 <sub>4</sub>
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	18	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	114	—	—	—	—	—	—	1
Oslo .....	5	—	—	—	—	5	38	—	38	—	—	—	121	58	—	10	27	—	8	6
Kristiansand S ..	12	3	—	—	—	9	8	—	—	—	6	2	423	—	1	—	1	376	—	1
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	117	—	21	—	—	96	1 944	979	932	—	10	23	167	1	—	7	3	—	—	5
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	233	133	100	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	15 608	14 660	587	—	—	361	1 746	1 161	527	—	—	58	231	18	—	32	13	104	—	—
Bergen .....	20 677	2 683	16 095	—	1 874	25	3 279	898	2 232	—	149	—	6 832	1 926	1	480	1 231	—	276	310
Florø .....	8 083	1 978	6 012	—	93	—	572	208	325	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	5 664	2 112	3 360	—	192	—	2 198	334	1 430	—	434	—	2 150	96	—	29	99	—	31	9
Ålesund .....	10 372	2 193	7 663	—	516	—	5 152	1 033	3 459	—	660	—	2 880	801	2	147	834	—	426	42
Molde .....	445	—	—	—	7	438	972	214	593	—	44	121	35	7	—	—	19	—	3	1
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	1 700	84	1 168	57	145	246	630	57	—	—	48	—	65	22
Trondheim .....	187	—	125	—	21	41	1 697	411	1 147	—	9	130	1 682	478	—	13	307	—	387	348
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	22	4
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700	247	—	105	138	—	56	87
Tromsø .....	23	—	18	10	—	—	7	—	7	—	—	—	1 084	279	—	—	251	—	250	105
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	—	—	—	37	—	42	16
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	4	—	1	18
Andre .....	60	—	14	—	6	40	—	—	—	—	—	—	792	16	—	2	11	359	81	34
I alt .....	61 276	23 629	33 895	10	2 709	1 033	19 546	5 455	11 958	57	1 496	580	18 020	3 984	4	825	3 023	839	1 648	1 009
I uken*) ..	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	399	—	—	75	26	—	33	15

\*) 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 ukessoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene inntil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskfilet	Rund-frossen torsk	Frossen seifilet	Rund-frossen sei	Frossen hysefilet	Rund-frossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405 <sub>6</sub>	Stat. nr. 414 <sub>1</sub>	Stat. nr. 414 <sub>2</sub>	Stat. nr. 411 <sub>1</sub>	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405 <sub>6</sub> , 5 <sub>7</sub> , 5 <sub>9</sub> , 6 <sub>2</sub> , 6 <sub>3</sub> , 6 <sub>5</sub> , 6 <sub>6</sub> , 8, 11 <sub>2</sub> , 13, 15	Stat. nr. 417 <sub>1-31</sub>	Stat. nr. 417 <sub>1</sub>	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 417 <sub>2</sub>	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 417 <sub>3</sub>	Stat. nr. 420 <sub>3</sub>	Stat. nr. 422	417 <sub>4</sub> , 518, 19, 420 <sub>2</sub> , 421 <sub>5</sub> , 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	113	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	9	—	3	—	45	—	—	—	—	—	—	—	45	—	6
Kristiansand S ..	8	—	—	—	—	5	—	—	31	384	—	—	—	—	—	—	377	7	—	27
Egersund .....	5	—	—	—	—	1	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	8	—	—	6	19	16	—	—	102	1 374	—	—	—	14	—	—	1 252	108	—	—
Kopervik .....	9	—	—	—	—	—	—	—	—	313	—	—	—	16	—	—	244	53	—	—
Haugesund .....	3	—	—	14	—	—	—	—	47	1 075	—	—	—	—	—	919	156	—	—	—
Bergen .....	74	—	1	483	279	96	6	220	1 449	496	56	—	8	6	24	88	314	7 985	2 168	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	1 828	—	8	—	10	40	203	—	—	—	—	—	—	—	203	—	116
Ålesund .....	—	—	—	317	16	2	—	135	158	774	—	23	2	146	—	—	603	982	13 314	—
Molde .....	—	—	—	3	—	—	—	—	2	45	—	—	—	—	—	—	45	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	345	—	3	1	7	82	3 549	531	47	115	237	600	—	71	1 948	669	19 201
Trondheim .....	—	—	—	—	—	58	6	55	30	1 253	477	66	111	22	10	—	567	238	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 300	183	173	90	158	—	—	696	—	—	1 406
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	1	61	5	3 305	1 265	12	344	407	136	2	1 139	2 745	—	—
Tromsø .....	—	2	—	—	—	7	—	186	4	2 209	273	368	342	226	166	33	—	801	784	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	3	—	3	—	1 328	258	65	367	48	222	—	—	368	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	15	—	—	—	41	—	—	128	—	—
Andre .....	75	—	—	—	—	5	—	1	208	947	211	24	111	109	1	2	299	190	—	2
I alt .....	295	2	1	2 996	314	213	14	681	2 172	18 784	3 269	778	1 490	1 389	1 200	37	3 250	7 371	13 404	36 240

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjær sild	Saltet Nord sjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermestikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørrfiskmel)	Tangmel
	Stat. nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	Stat. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213	Stat. nr. 1226
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	4	—	259	—	—	—
Oslo .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	9	37	4	496	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—	62	114	—	8	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	—	13	7 255	425	—
Stavanger .....	271	94	34	4	—	46	93	—	21	7	68	—	17	183	182	—	12 424	3 666	—	56
Kopervik .....	5 168	1 806	2 632	—	—	286	444	—	878	—	—	—	—	—	46	—	37	—	—	—
Haugesund .....	9 834	2 536	5 998	1	—	413	886	—	1 129	—	170	—	31	—	3	—	1 074	23 692	—	—
Bergen .....	20 801	21	18 694	91	195	61	1 739	—	2 233	—	162	954	577	83	95	—	8 106	14 411	565	49
Florø .....	1 927	—	1 927	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	379	1 740	—	—
Måløy .....	589	—	589	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	13	—	288	7 010	100	—
Ålesund .....	8 255	3	7 383	2	—	—	867	—	501	—	1 903	788	1 238	—	18	—	750	17 551	477	—
Molde .....	1 936	1	1 935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	706	—	—
Kristiansund N ..	2 069	13	1 789	48	—	—	219	—	45	—	1 742	405	—	—	33	—	1 204	1 531	122	356
Trondheim .....	1 838	1	262	1 575	—	—	—	—	—	—	11	11	—	1	252	52	2 137	3 576	—	—
Bodø .....	25	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 026	115	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	1 460	—	—	25	—	232	2 711	4 469	—
Tromsø .....	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	10	75	—	—	57	—	12	4 728	49	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5 572	625	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	977	—
Andre .....	2 823	1 643	598	46	—	97	439	—	301	—	—	—	—	2	153	5	487	5 870	480	—
I alt .....	55 562	6 118	41 866	1 793	195	903	4 687	—	5 115	7	4 128	3 693	1 899	340	1 152	61	27 914	105 417	8 404	461
I uken*) ..	3 489	42	3 237	24	—	21	165	—	315	1	1 721	7	46	9	22	13	1 050	169	99	20

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveiteolje m. v.	Selolje rå	Bottlenose og spermasettolje rå	Sildeolje rå	Avfallsran og tran grakse	Høidet fett	Stearin m. v.	Fettsyrer og olein	Fiskeolje	Guano	Sei-, kobbeskinn og klappn.	Annet	
	Stat. nr. 1214-16, 23, 1225 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>2,3</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1517 1518 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>3</sub>	Stat. nr. 1515 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543 <sub>1</sub> 1543 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 <sub>1</sub> 1549	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. n. 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1519.1521 <sub>1-2</sub> 1522.1523.1544.2320-21 4717 <sub>1</sub> .4724-28.4731 <sub>1-32</sub>	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	1	—	—	—	31	—	—	—	—	1 329	3	—	35 885	—	510	—	—	—	—	11 656
Oslo .....	31	512	—	2 150	1 283	23	226	13 189	293	291	—	144	101	114	82	1	—	—	2	442
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	59	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
Bergen .....	130	2 222	28	5 755	603	99	255	31 262	2 021	511	—	655	499	16	3 396	—	—	689	20 480	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	16	2 177	4	1 227	278	25	240	23 925	366	24	—	—	—	—	140	—	—	76	3 808	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	131	—	1 829	231	33	39	—	—	26	—	84	—	9	—	119	—	—	—	46
Trondheim .....	197	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	157
Bodø .....	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	875	—	—	640	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	294
Tromsø .....	60	64	—	906	465	—	—	—	2 323	—	—	2	—	4	—	—	—	—	78	17
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
Vardø .....	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	110	4	—	211	200	—	26	106 151	34	6 669	—	24	11 734	—	318	—	150	15	—	6 889
I alt .....	1 501	5 110	32	12 731	3 131	180	789	174 527	5 037	8 850	3	910	48 221	143	4 446	120	150	860	—	44 019
I uken*) ..	276	265	3	197	112	—	101	5 259	66	5	—	120	185	19	600	—	—	59	—	622

## Motorkurs for fiskere.

Ved Statens Fiskarfagskole, Aukra, begynner 9. januar 1952 nytt 5 måneders Motorkurs. Kurset tar sikte på utdanning av motorpassere til fiskeflåten. For å bli opptatt kreves attest for minst 2 års fartstid på dekket fartøy med øvelse i behandling av motorer. Elevene får fritt opphold i internat og fri undervisning, og de får dekket sine reiseutgifter til og fra skolen. Lærebøkene må de betale selv. Nærmere opplysninger får en ved å vende seg til statens Fiskarfagskole, Aukra. Ved innsendelse av søknad om opptakelse må vedlegges dåps- eller fødselsattest, vitnesbyrd fra folkeskole, vandedsattest fra lensmann eller annen offentlig myndighet og vanlig helseattest. Søknad sendes til Statens Fiskarfagskole, Aukra, innen 1. desember 1951.

Abonner på „Fiskets Gang“!

# JM DIESEL- OG SEMIDIESELMOTORER

10—400 HK  
1—6 CYLINDRER

AKTIEBOLAGET  
**JØNKØPING'S MOTORFABRIK**  
JØNKØPING — SVERIGE

Representanter:

For Nord-Norge: Herr ANTON ARVESEN, Engenes

For Syd-Norge: Firma BJ. BERGESEN  
Store Markevei 8—10



Håndheisen er her skiftet ut med en fast-montert

### MUNCK ELEKTROTALJE

Ved snortrekk som løper ned gjennom etasjene kan elektrotaljen og føringen av lasten betjenes fra de forskjellige etasjehøyder.

Munck elektrotaljer er av internasjonal standard, driftssikre og meget enkle å betjene. Tar liten plass.

Spar de tunge løft, gjør transporten lettere ved å montere en elektrotalje som passer for Deres behov.



Gjennom våre reisende inspektører og montører er De sikret en hurtig service.

## **munck**

SVERRE MUNCK  
ELEKTRO-MEKANISK INDUSTRI, BERGEN