

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

40. årg.

Bergen, Torsdag 4. november 1954

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 30. oktober 1954

Det var noe bedre værforhold og bedre fiske i uken som endte 30. oktober enn tidligere i måneden. Småsildfisket slår nå godt til i Finnmark og Troms. Endel fangster tas også i Nordland og Trøndelag. Brislingfisket med trål, som har vært praktisk talt resultatløst hele høsten, slår nå godt til med flytetral. Noen ganske få båter oppholder seg fremdeles på sildefeltene ved Færøyane. I Finnmark slo bankfisket og fisket i bakken med liner godt til. Troms og Vesterålen ligger omtrent an som i forrige uke. Rusefisket etter torsk gir fortsatt godt utbytte, og det fiskes også endel småsei til levende-omsetning. For Møre og Romsdal og Vestlandet var fisket fortsatt endel værhindret. Av makrell ble det fisket endel på Vestlandet. Været hindret rekefisket, men hummerfisket og krabbefisket gikk sin gang. Krabbefisket har forøvrig bedret seg noe.

### *Fet- og småsildfisket:*

Fra Nord-Norge meldes det om godt fiske på spredte felt. Dermed har også flåten spredt seg og utsiktene for utvidet fiske er tilstede. Ukefangsten i Nord-Norge kom opp i 90.340 hl mot 37.310 hl uken før. Av fangsten ble 40.950 hl fisket i Finnmark, hvorav på Laksefjord 31.750, Bergsfjord i Loppa 5000 og på Fraktfjord også i Loppa 4200 hl. Troms hadde 38.420 hl, derav på Kvenangen 1000, Nordreisa 3100, Lyngen 410, Ulsfjord 3540, Kvalsund 7080, Malangen 300, Senja 7900, Dyrøysundet 5000, Gratangen 9990, Bjarkøy 100 hl. Det dreier seg omtrent utelukkende om småfallen, krillblandet sild, som leveres til sildoljeindustrien. Hist og her finnes det litt agnvarer. Nordland hadde ukefangst på 10.970 hl, derav på Eidsfjord 490, Steinlandsfjord 4000, Gavlfjord 1350, Ofoten 480 og på Helgeland 4650 hl. Noe av Helgelandsfangsten bestod i hermetikkussa, men også denne var småfallen.

Distriktet Buholmsråsa—Stad har en del mussa-fiske ved Levanger, Hommelvik og på Steinkjærfjorden. Ukefangsten ble på 1271 hl fetsild og 9197 hl småsild, hvorav henholdsvis saltet 35 og 17 hl, til hermetikk 540 og 7693, sildolje 61 og 1275, agn 635 og 212 hl.

Sør for Stad var fisket fortsatt ubetydelig. Det ble tatt 400 skjepper sild ved Måløy, 30 skjepper i Sogn og 200 skjepper i Tysnes i Hordaland.

### *Brislingfisket:*

Trålfiskerne, som har hatt totalt mislykket fiske i høst, begynte i slutten av forrige uke å få gode fangster. En del flytetralbruk kom i slutten av forløpne uke i kontakt med brisling på feltet mellom Griseboen og Persgrunnen, hvor fangsten ble 814 skjepper. Utenom dette ble det i uken tatt 68 skjepper notbrisling ved Kragerø og 2021 skjepper på Indre Oslofjord — alt ble levert til ansjos. Tirs-

dag 2. november meldes det om stort flytetrål-fiske mellom Griseboen og Torbjørnskjær med fangster opptil 500 skjegger og samtidig ble det tatt noe notfiske i Oslofjorden. Dagkvantummet ble anslått til 4000 skjegger — eller så vidt meget, at det sannsynligvis kan bli nødvendig med en dags innstilling av fisket. Trålbrislingen holder 60—70 pst. brisling på 11—14 cm, som høver til ansjosnedlegning og 30—40 pst. større vare, som må pakkes som «skinn og benfri».

#### *Sildefisket ved Island:*

Det er nå innkommet rapporter for 206 turer til sildefeltene ved Island etc, mens fangsten for ytterligere 8 turer ennå er uoppgitt. Det er anmeldt hjemført 163.920 tønner, hvorav levert av garnbåter 131.199 tønner og av snurpere samt kombinerte bruk 32.721 tønner. Av fangsten er 16.738 tønner tatt ved Nord-Island, 43.684 tønner ved Øst-Island, 71.530 tønner ved Færøyane, 26.784 tønner ved Jan Mayen og 5184 tønner på ikke nærmere spesifiserte felt.

#### *Fisket i Finnmark:*

Linefisket slår nå godt til på bankene utfor Øst-Finnmark, og linefisket er fortsatt i tiltagende i bakken. På Nordkapbanken og Skolpenbanken har det vært tatt store stubblindefangster. Ukefangsten kom opp i 2645 tonn mot 1888 tonn uken før. Av fisken nevnes 1557 tonn torsk, 557 tonn hyse, 337 tonn sei, 16 tonn brosme, 24,7 tonn kveite, 18,4 tonn flyndre, 8,7 tonn steinbit, 84,7 tonn uer og 41,6 tonn blåkveite. Anvendelsen var: Ising: 393 tonn torsk, 350 tonn hyse, 195 tonn sei, og all fisk utenom brosme. Filet: 183 tonn torsk, 50 tonn hyse, 31 tonn sei, 11,8 tonn brosme. Frosset: 165 tonn torsk, 103 tonn hyse, 1,6 tonn sei. Saltet: 255 tonn torsk. Hengt: 554 tonn torsk, 51 tonn hyse, 109 tonn sei, 4,2 tonn brosme.

#### *Troms:*

Ukefangsten i kystkommunene ble 485 tonn, hvorav 94 tonn torsk, 330 tonn sei, 27 tonn hyse, 10 tonn brosme, 12,7 tonn kveite, 2,8 tonn flyndre, 8,7 tonn uer. Uken før var fangsten 481 tonn. Det ble hengt 181 tonn sei, 18 tonn torsk, 10 tonn brosme.

#### *Vesterålen:*

Fra Andenes deltok 8 garnbåter i seifisket og hadde fangster på 500/1800 kg. Seiens gjennomsnittsstørrelse er på litt over 4 kg. Forøvrig fisker

et par linebåter etter lange etc. og får fangster på 800 til 1500 kg. Fra Bø meldes det om seifangster med not på 4000 til 20.000 kg, men værhindring og ukefangst på bare 61,4 tonn. Utsiktene synes nå dårlige.

#### *Levendefisk:*

Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken levert til Trondheim 32 tonn levende torsk og 10 tonn levende småsei, til Bergen 41,5 tonn torsk og 12 tonn småsei. Oslo mottok mandag 1. november en last på 12 tonn. Fem tonn var blitt losset i Kristiansand S. Nok en brønnbåt ventes til Oslo i løpet av uken til 6. november med ca. 20 tonn. Av levende fisk fra andre distrikter mottok Bergen fra Sogn og Fjordane 45 tonn småsei, fra Hordaland 14,5 tonn småsei og 0,6 tonn annen levende fisk.

#### *Bank- og kystfisket:*

Møre og Romsdal hadde ukefangst på 281 tonn, hvorav nevnes 19 tonn torsk, 20 tonn sei, 29 tonn lange og brosme, 18 tonn hyse, 16,6 tonn kveite, 6,5 tonn skate og 40 tonn pigghå.

#### *Sogn og Fjordane:*

Måløy og omegn hadde ukefangst på 67,9 tonn, hvorav 9 tonn sei, 2 tonn lange, 4 tonn brosme, 2 tonn hyse, 42 tonn pigghå.

#### *Hordaland:*

Ukefangsten utgjorde 34,6 tonn hvorav tidligere omtalt 15,1 tonn levende fisk, dessuten 9,5 tonn sløyd sei, 2 tonn lange og brosme, 5,4 tonn hyse og 2 tonn hå.

#### *Rogaland:*

Det ble innbrakt 35 tonn fisk.

Skagerakkysten hadde 25 tonn fisk og 5 tonn sild og Oslofjorden 4 tonn fisk og 8 tonn sild.

#### *Makrell:*

Ukefangsten dreiet seg om 30 tonn, hvorav det meste var stor fisk tatt på Bergenskanten.

#### *Håbrann:*

Det ble ilandbrakt 2 tonn fordelt på småfangster fra kysten.

Fortsettes side 542.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—30/10 1954.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1)</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland <sup>2)</sup>		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	92	168	35 289	3 763	10 215	725	45 596	4 656
Saltet .....	11 260	3 093	2 383	56	2 161	75	15 804	3 224
Hermetikk .....	180	14 979	4 090	30 078	3 303	16 534	7 573	61 591
Fabrikk-sild.....	345 440	1 001 448	438 509	76 076	76 339	29 714	860 288	1 107 238
Agn.....	20 364	2 268	76 071	3 501	12 171	278	108 606	6 047
Fersk innenlands .....	1 365	93	1 218	172	7 914	1 635	10 497	1 900
I alt	378 701	1 022 049	557 560	113 646	112 103	48 961	1 048 364	1 184 656

<sup>1)</sup> Lodde til fabrikk 300 918 hl, til agn 3 510 hl. <sup>2)</sup> Pr. <sup>28</sup>/<sub>8</sub> dessuten 10 458 hl trålsild.



Ut-landet.

Italias innførsel av hermetisk størje i tiden januar—juli 1954.

Med den offisielle statistikk som kilde gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av hermetisk nedlagt størje i tiden januar—juli 1954. Oppgaven omfatter bare innførsel fra de viktigste land:

1. januar—31. juli 1954	100 kg	1000 L
Størje, hermetisk nedlagt		
total .....	45.174	2.086.507
herav fra: Portugal .....	17.273	765.856
Spania .....	7.454	427.783
Sp. ekv. Afrika .....	4.416	208.324
Libia .....	3.747	169.786
Sp. Marokko .....	6.499	270.255

Italias innførsel av fiskevarer i tiden 1. januar—30. juni 1954.

Med den offisielle statistikk som kilde gis nedenfor en oppgave over Italias innførsel av de viktigste fiskevarer i tiden 1. januar—30. juni 1954. Oppgaven omfatter bare innførselen fra de viktigste land.

1. januar—30. juni 1954.	100 kg	1000 Lire
Saltvannsfisk, fersk eller konservert i fersk tilstand		
total .....	88.889	1.753.165
herav fra: Danmark .....	27.589	559.017
Norge .....	18.438	472.913
Nederland .....	7.665	218.442
Sverige .....	10.243	121.609
Eget atl. fiske .....	13.313	146.449
Fisk (og sild) enkelt saltet røket, tørket		
total .....	6.476	79.409
herav fra: Nederland .....	2.973	36.222
Storbritannia .....	3.120	37.096

Klippfisk og lignende

	100kg	1000 Lire
total .....	163.562	2.277.155
herav fra: Danmark .....	45.780	603.908
Frankrike .....	17.219	254.471
Tyskland .....	3.701	74.965
Island .....	58.210	789.477
Canada .....	15.949	317.953
Eget atl. fiske .....	15.876	127.013

Tørrfisk

	100kg	1000 Lire
total .....	21.402	988.288
herav fra: Island .....	1.354	60.720
Norge .....	19.744	913.517

Meget kveite i havet omkring Færøyane.

Magister Joensen ved Danmarks Fiskeri- og Havundersøkelser har nylig utsendt beretninger om en rekke forskjellige undersøkelser angående kveiten i farvannet ved Færøyane.


«Dansk Fiskeritidende» opplyser følgende herom i sin utgave for 22. oktober:

Magisteren beretter at det er tatt ørestener fra 2252 kveiter og dertil har man målt og kjønnsbestemt 1483 stykker. Hovedmengden av materialet er innsamlet av Johs. Hansen, Thors-havn, og resten av danske havundersøkelsskip.

Usikkerheten med hensyn til aldersbestemmelsen er liten når det gjelder yngre kveite, men noe større for eldre individers vedkommende.

Kveiten er tallrik i farvannet omkring Færøyane. I tiden 1918—39 ble det i disse farvann fisket 8 til 12 pst. av all den kveite som ble ilandbrakt i Europa, eller mellom 761 og 2047 tonn årlig.

Kveiten gyter på over 1000 meters dybde vest og sydvest for Færøyane. Rognen og de små unger finnes oppe i vannet. Ved bunnen er der i dette farvannet ennå ikke tatt kveite på



## FISKEREIDSKAP

Fabrikk: Storsandvik, Alverstraumen. Tlf. nr. 19.

Monterte nøter, garn, tråler og vad.

Notlin — Garnstrenger — Tauverk — Wire — Børkestoffer.

Reparasjon av nøter og garn. Elektrisk barkeri og nothenge.

Hovedkontor: BRYGGEN 5 III, BERGEN. Telefon II 224.

Telegr.adr.: «FISKEREIDSKAP».

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 23. oktober 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Hermetikk	Henging	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	1 864	1 611	157	85	11	--
Sei . . . . .	10 857	4 223	1 486	84	5 044	20
Lyr . . . . .	141	123	—	17	1	—
Lange . . . . .	3 300	118	3 172	1	9	—
Blålange . . . . .	207	—	206	—	1	—
Brosme . . . . .	1 556	194	1 189	1	172	—
Hyse . . . . .	1 105	1 090	3	12	—	—
Kveite . . . . .	877	877	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	22	22	—	—	—	—
Mareflyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	17	13	4	—	—	—
Skate og rokke . . . . .	152	152	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	145	131	8	1	5	—
Håbrann . . . . .	123	123	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	984	981	—	—	—	3
Makrellstørje . . . . .	21	21	—	—	—	—
Hummer . . . . .	54	53	—	1	—	—
Reker . . . . .	74	74	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	562	79	—	483	—	—
I alt	22 061	9 885	6 225	685	5 243	23
Herav til:						
Ålesund . . . . .	10 036	4 409	5 365	89	173	—
Kristiansund N. . . . .	1 270	1 207	48	—	15	—
Smøla . . . . .	1 167	216	44	111	777	19
Bud—Hustad . . . . .	680	277	199	77	77	—
Ona—Bjørnsund . . . . .	1 186	773	280	111	22	—
Brensnes . . . . .	3 891	773	44	11	3 059	4
Haram . . . . .	228	122	7	99	—	—
Søre Sunnmøre . . . . .	1 637	829	237	187	384	—
Grip . . . . .	807	528	—	—	279	—
Kornstad . . . . .	1 209	751	1	—	457	—
Leverkvantum	1 658 hl.					

under 1 år. Om våren og sommeren er 1-årige kveiter sjeldne ved Færøyane, men mot slutten av sommeren er de forholdsvis tallrike både i de ytre fjorder og på kystbankene. Ettårige kveiter måler 15 til 25 centimeter.

Som to-årig er kveiten også alminnelig inne på de dype fjorder. Således har størstedelen av de kveiter, som er tatt med 50 fots ottertrål av Havundersøkelsene vært to-årige fisk. De små kveitene vokser tilsynelatende hurtigere ute på kystbankene enn inne i fjordene. Således er gjennomsnittslengden for to-årige fisk på kystbankene ca. 34 cm, mot bare 31 cm i fjordene.

Tre år gammel begynner kveiten å utvandre fra fjorder og vik, og ute på kystbankene er den tilsynelatende også langt mindre tallrik enn de to-årige. Det siste skyldes uten tvil først og fremst det intense trålfiske, som drives av engelske og skotske trålere på kystbankene.

I 1937—39 ble det merket i alt 229 mindre kveiter i fjorder og vik. I alt er 51 stk. blitt gjenfanget, og herav er ikke mindre enn 17 stk. gjenfanget utenfor Færøyområdet, nemlig 15 ved Island og to i Nordsjøen. Av de resterende 34 kveiter

er 20 gjenfanget i fjorder og vik og 14 er fisket ute på kystbankene.

Det foreliggende materiale av kveiter, som er fisket med liner, stammer fra to områder ved Færøyane, hvorav det ene ligger nord for Sudurøy og det annet syd for. Hunnene vokser hurtigere og blir betydelig større enn hannene. Enn videre vokser tilsynelatende kveiten hurtigere i det nordlige enn i det sydlige område. Den prosentvise fordeling av hanner og hunner er forskjellig i de to områder. I det foreliggende materiale fra det nordlige område var 83 pst. hunner og 17 pst. hanner, mens det i det sydlige område var 70 pst. hunner og 30 pst. hanner.

Kveiten vokser hurtigere ved Færøyane enn ved Island, Vest-Grønland og Nord-Norge.

Som nevnt vokser kveiten tilsynelatende ikke like hurtig i de to områder ved Færøyane, likesom fordelingen av antall hanner og hunner er forskjellig. Det er således muligens tale om to forskjellige bestander av kveite. Dessverre foreligger det for få mageundersøkelser til å avgjøre om der er noen vesentlig forskjell på føden i de to områder. Vektforskjellen kan kanskje forklares geografisk, idet kveiten fra det sydlige område kan være en del av en større bestand mellom Færøyane, Skottland og Nord-Irland avgrenset mot nordvest av ryggen Føroya Banki — Bill Bailey's Bank — Lousy Bank. Kveiten fra det nordlige område kan være en del av en bestand, som går ute på dypt vann mot vest atskilt fra den sydlige bestand av de nevnte tre banker. Å avgjøre med bestemthet om det er tale om to forskjellige bestander av kveite ved Færøyane må utstå til fremtidige undersøkelser.

## 50-årig eventyr om ålens gåtefulle vandring.

Nedenstående gjengis fra «Vestjysk Fiskeritidende's» utgave av 24. oktober:

Uten større oppmerksomhet — i hvert fall utenfor biologiske kretser — har man denne sommer pasert en av de betydeligste milepeler i dansk havforsknings historie, nemlig 50 årsdagen for vår berømte landsmann Dr. phil. Johs. Schmidts epokegjørende funn av den første ålelarve i det nordlige Atlanterhav, som årene etter skulle medføre, at man endelig fikk løst gåten med ålens forplantning.

Den 22. mai 1904 er en klassisk dato i dansk marinbiologi. Denne dag lå det danske havundersøkelsesfartøyet «Thor» vest for Færøyane på undersøkelse i det nordlige Atlanterhav. Tusener av torskeunger var blitt dradd innenbords, og da fangstposen om aftenen ble nærmere undersøkt, fant man endelig det første eksemplar av ålelarven, og allerede året etter kunne disse ålelarver tas overalt i store mengder i Atlanterhavet fra Færøyane til Bretagne. I over 20 år arbeidet professor Schmidt med sine undersøkelser, og i 1921—22 ble det lagt siste hånd på kartlegningen av ålens gyteplasser i Sargossahavet nordøst og nord for Vest-Indien på havdybder større enn 6000 meter.

Her gyter den kjønnsmodne ål. I måneder i forveien har den blant annet fra danske farvann som «blankål» dag og natt i de øverste vannlag arbeidet seg til målet. Rognen gyter den i 75 til 100 meters dybde — altså kilometervis over havbunnen. Eggene utvikler seg til den klare larve, som driver omkring i Golfstrømmens vannmasser på vei mot Europa. To år gamle forvandler disse ålelarver seg til glassål, som nå søker inn mot Europas kyster og tre år gamle er den nådd til det stadium, hvor den som «gulål» går opp i elvene, som står i forbindelse med havet. Og der lever den som blankål inntil den på høst-

parten søker ut mot havet på vei til de fjerne gyteplassene i Sargossahavet.

Hvor lenge den gulc ål lever i ferskvann før den blir forvandlet til blankål vet man ennå ikke. Man regner med at det går opp til 20 år. I fangenskap har man holdt ål i 55 år.

### Svensk fiskerioversikt.

I fiskerioversikten i «Svenska Västskustfiskaren» for 25. oktober opplyses det at høststormene gjorde seg sterkt gjeldende i fiskerierne i oktober unntatt i en kortere periode i begynnelsen av måneden. Det dårlige vær har bevirket at et flertall av sildefiskerne nå har sluttet av fisket i Nordsjøen og omlagt til drift i nærmere farvann. Sildeforekomstene i søre del av Nordsjøen synes imidlertid å være gode, og de sildetrålerne som holder til der, især nord for Doggerbank, har tatt temelig gode fangster når været tillot drift. Silden er fremdeles av utmerket kvalitet og har i Vest-Tyskland vært betalt med gode priser — dette til tross for at det nå foregår et meget fangstgivende fiske i Kanalen.

Sammen med sildefangstene i Nordsjøen har det også vært tatt en del makrell. Disse fangster ble tildels tatt i søre del av Nordsjøen, men frem for alt omkring Lingbank. Svenske fiskere har levert sildefangster i Ijmuiden med ganske godt salgsresultat. En del svenske fiskebruk har også levert sildefangster i Holland, men prisene der lå betraktelig lavere enn prisene i Vest-Tyskland.

Sildefisket i hjemmefarvann har vært begrenset til drivgarnfiske i Kattegat og trålfiske på Halsebanken og ved Haken. I begynnelsen av måneden var drivgarnfangstene bra, men fisket har senere dabbet av og samler nå bare få deltagere. Silden var av uvanlig fin kvalitet.

Flytetrålfisket ble påbegynt i de første dager av oktober og samler nå stor deltagelse. Storfallen sild har ikke vært tatt i nevneverdige kvantiteter ennå, og flytetrålerne har derfor spesialisert seg på brislingen. Det stormfulle været har imidlertid forskjertset dette fisket også. Enkelte dager ble det dog

## Nytt kurs i fisketilvirking ved Statens Lærebruk i Vardø.

Ved Statens Forsøks- og Lærebruk for fiskeribedriften i Finnmark vil det i tiden 15. januar—30. juni 1955 bli holdt et kurs i behandling av fiskeprodukter. Det gis først og fremst praktisk opplæring (skjæring og frysing av filet, fersk fisk, tilvirking av salt fisk, rundfisk, røking, m. v.). Elevene må ta del i alt forefallende arbeid under kyndig instruksjon. Dessuten gis undervisning i norsk, regning, bokholderi, naturfag og tilvirkningslære.

Elevene får fri undervisning, fritt opphold og sine reiseutgifter til og fra skolen dekket. Lærebøker og arbeidsklær må de betale selv. Brukets plan vil bli sendt ved henvendelse til Statens Lærebruk, Vardø.

Skriftlig søknad bilagt med helse- og vandelsattest og avskrift av skolevitnesbyrd må være innkommet til Lærebruket innen 25. november 1954.

## Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i august 1954 og januar/august 1954.

	Verdi kr. 1000 August	Verdi kr. 1000 I alt 1954.
<b>Fisk og fiskeprodukter:</b>		
Sild og fisk . . . . .	44 193	336 437
Hermetikk . . . . .	9 129	101 161
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel . . . . .	13 851	147 665
Sjødyrlever, unntatt hval . . . . .	—	30
Rå sildolje . . . . .	56	7 983
Tran i alt . . . . .	3 858	25 561
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel) . . . . .	692	7 207
Sjødyrolje, annen . . . . .	156	1 992
Malerolje av sjødyrolje . . . . .	—	—
Sulfonert sjødyrolje . . . . .	15	327
Fiskelim . . . . .	28	287
Rogn, saltet . . . . .	855	3 465
Melke, silderisp o. a. prod.	166	2 641
I alt	72 999	634 756
<b>Hvalfangst:</b>		
Hval- og kobbekjøtt . . . . .	333	1 308
Hvalkjøttmel . . . . .	—	496
Hvallever . . . . .	35	35
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå . . . . .	469	50 014
Produkter av sperm- og bottlenoseolje . . . . .	295	7 312
Herdet fett . . . . .	15 482	95 775
Degras . . . . .	—	25
Hvalbarder . . . . .	—	37
I alt	16 614	155 002
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Selolje, rå . . . . .	120	7 246
Skinn av sel, kobbe og klapp- myss . . . . .	715	5 243
Huder av hvalross og hvitfisk	3	3
Hvalrossstener . . . . .	3	26
I alt	841	12 518

tatt gode brislingfangster, og da især på Halsebanken, men også østfor Hörnet og på Haken. For det meste har det vært tatt A-vare, og etterspørselen har vært god.

Ca. 10 båter holder på med brislingsnurping. I de siste ukene har en del av lagene hatt gode fangster nord for Lysekil.

Trål og snurrevadfisket i Nordsjøen, Skagerak og Kattegatt har i de siste ukene ikke gitt større fangster. Fisket i Nordsjøen har i det siste vært konsentrert om farvannet ved Västbank, hvor fangstene hovedsakelig har bestått i hyse. Hysen dominerer også i traktene ved Hanstholmen. Torsk har det vært svært knapt med på Gøteborgs fiskeauksjon i det siste, og etterspørselen har derfor vært ganske god.

## Islands fiskeeksport januar/august 1954 og 1953.

I januar/august 1954 og 1953 er det blitt eksportert følgende mengder:

	Mengde i 1000 kilo		Verdi (f.o.b.) 1000 isl. kr.	
	Januar/august		Januar/august	
	1954	1953	1954	1953
Klippfisk.....	tonn	tonn		
Saltfisk, vasket og presset.....	6 523	5 683	47 389	40 565
Saltfisk, uvirket ..	—	—	—	—
Saltete bukklapper.	20 476	17 359	70 928	60 931
Tørrfisk ....	1 371	1 385	3 503	3 241
Ferskfisk, iset ..	5 892	3 511	54 632	35 036
—«— frosset...	—	—	—	1
Frossen rogn .....	34 532	20 624	197 195	119 387
Hermetikk .....	228	254	998	1 132
Damptran .....	19	104	442	902
Saltet rogn .....	7 565	8 533	29 258	32 787
Saltet rogn til agn	2 222	1 601	7 530	5 768
Saltsild .....	1 206	637	2 557	951
Frossen sild .....	4 438	4 059	15 344	16 141
Sildolje .....	673	2 360	1 393	4 300
Rødfiskolje .....	1 790	459	5 261	1 299
Fiskemel .....	642	880	1 583	2 639
Sildemel .....	16 077	13 994	37 936	30 202
Rødfiskmel .....	179	307	425	693
Hvalkjøtt .....	267	994	610	2 100
	780	999	2 260	3 448

Den gode etterspørsel synes også å ha oppmuntret den danske importen av fisk til Gøteborgs fiskehavn, og visse dager har store deler av mengden bestått av danskfanget fisk.

Krabbefisket står i år omlag på høyde med fjorårets fiske, men fiskerne fremholder at bestanden synes å være mindre enn tidligere, idet de under fisket ofte må bytte fangststed. Hummerfisket har gitt godt utbytte i Kusterskjærene. I de andre avsnittene har hummerfisket vært smått.

### Svensk importråd for fisk.

Følgende gjengis fra «Svensk Fiskhandels» nr. 10:

Den senere tids store import av ferskfisk, ikke minst fileter har som kjent foruroliget våre yrkesfiskere sterkt, og resulterte ved riksforbundets møte i Karlskrona for en tid siden i krav om en mere rigorøs innstilling hos Jordbruksnemnden mot den fortsatte importen.

Nemnden har senere ved et møte i Stockholm drøftet importen under nærvær av representanter for forskjellige organisasjoner innen ferskfiskhandelen.

Under møtet som ble ledet av generaldirektør Söderström fremla nemnden en utredning, som klagjorde import- og eksportutviklingen for vårt fiske i hele etterkrigsperioden. Da det fra fiskerhold var blitt anbefalt, at man skulle skape et importorgan, hvis formål skulle være å følge nøye med i utviklingen og å tjene som rådgiver for nemnden ved behandling av spørsmål deasangående, fikk én seksmannskomiteé i oppdrag å utforme et forslag angående et sådant importråds sammensetning.

Komiteen trådte sammen allerede 13. oktober i Gøteborg og anbefalte at importrådet skal bestå av ni medlemmer samt en embetsmann fra Jordbruksnemnden, som ordfører. Fiskerne foreslås representert med 3 mann fra henholdsvis vest-, syd- og østkysten samt av en innlandsfisker. Fiskehandelsforbundet har 3 medlemmer, konsumentkooperasjonen og filettvirkerne en hver.

Man kom også overens om, at det i forbindelse med importspørsmålet for laks og hummer samt eventuelle særbestemmelser for Norrland, bør innkalles representanter fra disse handelsområder til drøftelsene.

Importrådet kommer uten tvil til å få forelagt seg mange viktige og innviklede saker. Det er av stor betydning at de forskjellige organisasjonenes tillitsmenn gjennom organet får adgang til å innhente tilforlidelige opplysninger om sakstilstanden.

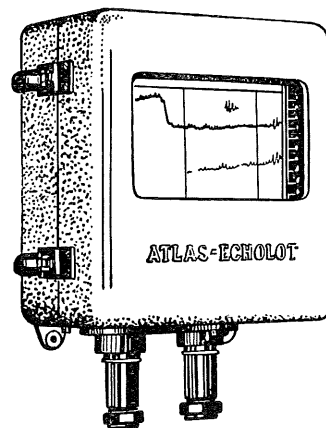
### Nederlands fiskerier og fiskeeksport i første halvår.

«Holland Fish Trade» opplyser i sin oktoberutgave, at utbyttet av Nederlands fiskerier i første halvår ble 67.300 tonn til en verdi av 27,7 mill. gylden. Sammenlignet med samme tidsrom i 1953 med 73.800 tonn i totalfangst og 27,9 mill. gylden i verdi falt fangstutbyttet med omlag 8 pst.

Nedgangen berørte først og fremst sildefisken. Det ble ilandbrakt 7600 tonn fersksild mot 10.300 tonn i første halvår i fjor samt 5400 tonn salt sild mot 9000 tonn. Makrelltilgangen gikk ned fra 5900 til 5300 tonn.

## EKKOLODD!

Har De ventet på et ekkolodd som er like godt egnet for lett båter, sjarker og skøyter?



Et ATLAS-LODD!  
Lite som et lett båtlodd,  
krattlig som et storlodd.  
Nægel rimelig pris.

Nå er det på markedet!

**NY  
ATLAS  
MONOGRAPH**

0—100 meter i inntil 9 områder. 2 papirhastigheter

Automatisk styrkeregulering. (Forsterkningen stiller seg inn på et nivå som gir like god registrering på små og store dyp — uten betjening av styrkekrollen).

Ingen vibrator — ingen separat omformer.

Strømforbruk kun 40 watt.

Vannrett.

Kr. 6.500,— for skøyter — kr. 6.900,— for lett båter.  
(Fritt levert norsk havn, eksklusiv installasjon).

FORHANDLERE OVER HELE LANDET.

Representant for Norge:

AKSJESELSKAPET NERA — PILESTREDET 75 C — OSLO

Rundfiskfangstene ligger bedre an. Produksjonen øket nemlig fra 10.700 til 11.700 tonn. Det kan nevnes at hysefisket ga 3200 tonn mot 1800 tonn i første halvår 1953. De ilandbrakte mengder torsk øket fra 2900 til 3250 tonn og sei fra 1200 til 1600 tonn. Forsyningene av hvitting gikk på den annen side ned fra 3800 til 2800 tonn.

Av flatfisk ble det ilandbrakt i alt 12.000 tonn mot 12.900 tonn i første halvår 1953. Nedgangen i fangst ble imidlertid for fiskernes vedkommende kompensert i pristigning.

I gruppen skalldyr og skjell noteres en økning i leveransen av østers fra 330 til 430 tonn. Produksjonen av skjell øket fra 10.400 til 11.100 tonn og rekeproduksjonen fra 1570 til 1660 tonn.

*Eksporten:* I de første 6 måneder av 1954 ble det fra Nederland i alt eksportert 67.200 tonn fiskeriprodukter til en verdi av 47,2 mill. gylden. I korresponderende periode av 1953 var tallene henholdsvis 55.500 tonn og 43 mill. gylden, for 1952 henholdsvis 60.300 tonn og 44,9 mill. gylden.

Eksporten viser en alminnelig og slett ikke utilfredsstillende økning. Eksporten av fersk sild økte fra 1900 til 3300 tonn og eksporten av fersk saltvannsfisk fra 5400 til 6000 tonn.

Saltsild var livlig etterspurt i første halvpart av året. Eksporten utgjorde 30.700 tonn til verdi av 15,8 mill. gylden mot henholdsvis 22.500 tonn og 11.800 gylden i samme periode av 1953. Eksporten av røykt sild utgjorde 3750 tonn mot 3170 tonn i fjor. Eksporten av urensede reker holdt seg uforandret, mens det ble økning fra 100 til 170 tonn for rensede reker. Østerseksporten øket fra 400 til 500 tonn og eksporten av skjell fra 8300 tonn til 11.000 tonn.

## Prisene på nyfundlandsk saltfisk (klippfisk).

En melding fra Newfoundland Fisheries Board av 23. september opplyser, at representanter for fiskerorganisasjonene og regjeringen har drøftet ordningen for fordeling av «market returns» for klippfisk. Det forelå endelig oppgjør for salget av 1953-produksjonen, og på grunnlag av disse oppgaver ble man enig om at fiskerne ikke kunne få noen ytterligere utbetalinger i tillegg til de midlertidige utbetalinger man kom overens om i mai. De endelige avregningspriser til fisker for 1953-produksjonen blir for «Small Madeira» og «Genuine Labrador» \$ 9,85 pr. quintal, for «Ordinary cure» \$ 6,35, for «Semi-dry» \$ 7,60 og for «saltbulk» \$ 3,75 alt basis St. John's.

Med hensyn til 1954-produksjonen kom man på mai-møtet overens om en forhåndsutbetaling til fisker av minimum \$ 10 pr. quintal for «Small Madeira» basis eksportsted. For nærværende fant en ikke å kunne foreta forandringer med denne beslutning. Nytt møte skal avholdes i november.

## Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 16. oktober ble det i hollandske havner ilandbrakt 101.251 tønner fiskepakket saltsild mot i tilsvarende uke i fjor 27.317 tønner. I og med ukens betydelig fiske er totalfangsten for sesongen blitt større enn fjorårets samtidige. Det er nå ilandbrakt i alt 636.075 tønner mot 592.111 tønner i fjor. Årets fangst består i 327.266 tønner matjessild, 114.742 tønner fullsild, 168.520 tønner rundsaltet vare og 25.547 tønner tomsild. Det opplyses at det i år er eksportert 202.249 tønner saltsild mot 218.264 tønner i fjor.

**DRAMMENSJERN-**  
STØBBERI & MEK. VERKSTED

**DRAVN KONTAKTFRYSER**  
*for direkte fordampning · kapasitet 8 tonn filet pr. døgn*



Landbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—30. oktober 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 780	529	209	1 042	—
Skrei <sup>1)</sup> .....	5 219	1 487	3 305	427	—
Sei.....	4 292	1 104	2	3 186	—
Brosme ....	834	5	1	828	—
Hyse .....	1 569	1 443	2	124	—
Kveite .....	1 552	1 552	—	—	—
Blåkveite ..	69	69	—	—	—
Flyndre ....	68	68	—	—	—
Uer .....	1 189	1 139	13	37	—
Steinbit ....	779	779	—	—	—
Makr.størje.	2 425	2 425	—	—	—
Annen .....	30	9	—	21	—
Reker.....	287	92	—	—	195
I alt	20 093	10 701	3 532	5 665	195

<sup>1)</sup> Tran 2339 hl, Lever 211 hl, Rogn 2208 hvorav iset 974 hl, altet 1234 hl.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 30. oktober 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	34 276	7 726	9 354	<sup>1)</sup> 17 196	—
Hyse.....	18 552	12 074	106	6 347	25
Sei.....	12 221	3 842	348	8 023	8
Brosme ....	599	12	—	587	—
Kveite .....	612	612	—	—	—
Blåkveite...	1 369	1 369	—	—	—
Flyndre ....	386	386	—	—	—
Uer .....	2 954	2 954	—	—	—
Steinbit ....	2 196	2 196	—	—	—
I alt	73 165	31 171	9 808	32 153	33

Lever 49297 hl, Utvunnet damptran: 19 264 hl, Rogn 1 888 hl, set 689 hl, saltet 1 199 hl. <sup>1)</sup> Herav rotskjær 388 tonn.

### Dansk fiskeeksport i årets tre første kvartaler.

«Dansk Fiskeritidende» opplyser i sin utgave for 29. oktober at eksporten av dansk fisk i årets første ni måneder har en verdi av 150 mill. kr. mot i samme tidsrom i fjor 128 mill. kr. Det er således tale om en fremgang på 17 pst. eller en litt større fremgang enn ved halvårsoppjøret.

Skulle denne tendens holde seg året ut, er det mulig at 1952-rekorden på 203 mill. kr. vil bli pasert i år.

Fremgangen faller på de fleste grupper. Av fersk fisk ble det således eksportert for 112 mill. kr. mot 104 mill. kr. i fjor i årets tre første kvartaler. Gruppen tilvirket fisk viser nesten en fordobling. Den er steget fra 25 til 48 mill. kr. Heri er dog innbefattet fiskemel med 23 mill. kr. mot 7 mill. kr. i fjor. Denne eksport er altså mere enn terdoblet.

Øverst på kundelisten står England med 22 mill. kr. pluss 13 mill. kr. inntjent ved direkte leveranser fra feltet — altså tilsammen 35 mill. kr. U. S. A. har fått fiskevarer fra Danmark for 20 mill. kr. mot 11 mill. i fjor. De største postene i eksporten til U. S. A. har vært fiskemel for 9 mill. kr. mot 4 mill. i fjor, fiskefileter med 1,6 mill. kr. mot 1,1 i fjor og frossen saltvannsfisk (spesielt tungeflyndre), som er steget fra 125.000 kr. i fjor til 1,8 mill. kr. i år.

### Danskene tar rike håbrannfangster på den norske kyst.

Ifølge «Dansk Fiskeritidende» for 29. oktober har et par Hirtshalskuttere hatt gode håbrannfangster. Den ene av kutterne «Nylang» HG 125 har på 12 dages fiske i farvannet mellom Bergen og Haugesund utført Vest-Norge tatt 320 stykker håbrann, som innbrakte kutteren 39.500 kroner, og fisket foregikk at på til i en periode, hvor det meste av annet fiske lå brakk på grunn av stormfullt vær.

### Godt East-Angliafiske.

Den største ukefangst på mange år har gitt East Anglia-fisket en utmerket start inn i hovedsesongen, beretter «The Fishing News» den 22. oktober. Det var uken som endte 16. oktober, som var så god. I uken som endte 23. oktober var det tross dårlig vær til å begynne med godt håp om fortsatt rikt fiske.

I beretningsuken pr. 16. oktober hadde Yarmouth 603 fangster på tilsammen 47.752 crans til verdi £ 140.774. Lowestoft på sin side hadde 345 fangster på tilsammen 29.276 crans, verdi £ 87.381. Fra Yarmouth deltar det nå 20 engelske og 148 skotske drivere, derav 28 dampere, resten motorfartøyer. I begge byer ble forholdsvis meget sild, nemlig henholdsvis 8026 og 7766 crans levert til sildolje. I alt er det i år levert til sildolje 17.527 crans. Samlet totalfangst for begge byer utgjør 99.519 crans. Det opplyses at det pr. 16. oktober er blitt saltet 39.481 heltønner sild mot 3837 tønner i fjor samtidig.

Fortsatt side 539

## Motorkurs for fiskere

Ved Statens Fiskerifagskole, Aukra, begynner 9. januar 1955 nytt 5 måneders motorpasserkurs. Ved Statens Fiskerifagskule, Laksevåg, og Statens Fiskerifagskole, Honningsvåg, begynner samme slags kurs henholdsvis 1. og 15. februar 1955. Kurset tar sikte på å utdanne 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 internatet og fri undervisning, og de får dekket sine reiseutgifter til og fra skolen. Lærebøker må de betale selv. Nærmere opplysninger får en ved å vende seg til skolene. Ved innmeldelse av søknad om opptagelse må vedlegges dåps- eller fødselsattest, vitnemål fra folkeskole, vandelsattest fra lensmann eller annen offentlig myndighet og vanlig helseattest. Søknad sendes til skolen på Aukra innen 1. desember, til de andre skolene innen 31. desember 1954.



# Mannskapene og farkostene på vintersildfisket 1954

Ved sekretær Sverre Mollestad

## 1. Materialet.

Denne undersøkelse bygger på opplysninger som er gitt ved innmelding til oppsynet under vintersildfisket 1954. Disse opplysninger innhentes med hjemmel i lov om sild- og brislingfiskerierne av 25. juni 1937, § 78. Det heter her:

«Lag — herunder seilere — som deltar i fiske som det er anordnet særskilt oppsyn for etter denne lov, plikter å melde sin deltakelse til oppsynet innen 14 dager etter at laget er begynt fiske eller reist hjemmefra. Samtidig skal det gis de opplysninger som oppsynet forlanger om mannskapet, lagets farkoster, redskaper og utstyr m. m.

Innmeldingsplikten påhviler bas, fører eller hovedsmann.»

Det skjema som ble nyttet ved innmelding til oppsynet, inneholder en rekke opplysninger om farkost, redskap, utstyr og mannskap. Ved denne undersøkelsen har en nyttet følgende opplysninger: farkostens lengde, byggeår, verdi og heimsted, opplysning om det redskap som er nyttet, og den enkelte manns alder, heimstedkommune og stilling ombord. Ufullstendige opplysninger om farkostene er i en del tilfeller supplert med oppgaver fra Merkereregisteret.

Materialet er imidlertid ikke helt fullstendig, da en del lag har unnlatt å gi melding til oppsynet. Det er således med 2134 farkoster i undersøkelsen, mens det ifølge oppgaver fra Noregs Sildesalslag ble levert fangst på over 100 hl fra 2442 farkoster. Dessuten var det 110 farkoster som leverte mindre fangster. Det mangler vel også en del oppgaver for landnotfisket. Totaltallene er således noe for lave. Materialet skulle imidlertid være fullt tilstrekkelig til å gi en pålitelig aldersfordeling av mannskapene på vintersildflåten og dette har vært hovedformålet med denne undersøkelsen.

Materialet er overført til hullkort og alle tabeller er så utarbeidet på grunnlag av hullkortene. Det er utarbeidet et omfattende tabellmateriale. For mannskapene er det blant annet satt opp aldersfordeling for hver enkelt kommune. Av plasshensyn kan bare et utdrag av tabellene tas med her.

Det er foretatt en del sammenligninger med aldersfordelingen av mannskapene på vintersildfisket i 1942 og 1948. For 1942 er det tidligere foretatt en aldersundersøkelse på grunnlag av oppgaver gitt ved innmelding til oppsynet (Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier 1942 Nr. 3). For 1948 har Statistisk Sentralbyrå ved stor imøtekommenhet utarbeidet oppgaver på grunnlag av fiskeritellingen i 1948. Dessverre er ikke det materialet som Byrået kunne gi for 1948 helt fullstendig. Det omfatter således bare 18049 mann, mens det i fiskeritellingen var med i alt 20026 mann som hadde deltatt i vintersildfisket i 1948. En kan imidlertid ikke se at det skulle være grunn til å anta at dette har påvirket aldersfordelingen vesentlig, men det gjør at en ikke kan sammenligne totaltallene direkte.

## 2. Mannskapene.

### Deltaking.

I 1954 deltok det i alt 22 108 mann på de lag som ble innmeldt til oppsynet. Av disse var det 18 utlendinger. Til sammenligning kan nevnes at etter oppsynets oppgaver var det i 1953 23 013, i 1952 23 552 og i 1951 23 444 mann som deltok i vintersildfisket.

Tabell 1 viser deltakingen fylkesvis i 1948 og 1954. Det fremgår tydelig av tabellen at det har foregått en «forskyvning» av deltakingen sønnenfra og nordover. Således har deltakingen gått ned fra alle fylker sør for Møre og Romsdal, mens deltakingen fra Nord-Norge har øket fra 847 mann i 1948 til 4 044 mann i 1954.

Tabell 1. Fylkesvis deltaking i vintersildfisket i 1948 og 1954.

Fylke	1948:		1954:	
	Ant. mann	%	Ant. mann	%
Vest-Agder .....	1 044	5,2	480	2,2
Rogaland .....	4 421	22,1	4 002	18,1
Hordaland og Bergen .....	4 407	22,0	3 950	17,9
Sogn og Fjordane .....	2 937	14,7	2 182	9,9
Møre og Romsdal .....	5 489	27,4	5 825	26,3
Sør-Trøndelag .....	677	3,4	1 312	5,9
Nord-Trøndelag .....	43	0,2	143	0,6
Nordland .....	441	2,2	2 076	9,4
Troms .....	388	1,9	1 891	8,6
Finnmark .....	18	0,1	77	0,3
Andre fylker, uoppgitt og utlendinger .....	161	0,8	170	0,8
I alt .....	20 026	100,0	22 108	100,0

Det kan derfor også ha interesse å se hvilke distrikter mannskapene på farkostene kom fra. Tabell 2 viser dette for de viktigste fylkene. Som eksempel kan nevnes at det fra Rogaland deltok 4 002 mann, men på farkoster fra Rogaland var det i alt 4 348 mann. En del av mannskapene måtte derfor nødvendigvis være fra andre fylker. I Sogn og Fjordane var forholdet motsatt. Fra dette fylket deltok det 2 182 mann, men på farkostene fra samme fylket var det bare 1 662 mann. Tabellen viser at Vest-Agder, Rogaland, Hordaland og Bergen og Møre og Romsdal hadde betydelig ferre fiskere enn det som skulle til for å bemanne flåten fra samme fylker, mens det var motsatt for Sogn og Fjordane, Nord-

Tabell 2. Mannskapene på vintersildfisket 1954, fordelt etter farkostenes heimsted og mannskapets heimsted.

Farkostenes heimsted	Mannskapets heimsted:												I alt	Herav mannskap fra farkostenes heimsted (fylke)%
	Vest-Agder	Rogaland	Hordaland og Bergen	Sogn og Fjordane	Møre og Romsdal	Sør-Trøndelag	Nord-Trøndelag	Nordland	Troms	Finnmark	Andre fylker	Utlendinger		
Vest-Agder .....	448	43	23	1	—	—	—	—	—	—	10	—	525	85,3
Rogaland .....	22	3 725	351	114	44	5	10	50	10	—	16	1	4 348	85,7
Hordaland og Bergen ....	1	142	3 401	353	43	22	3	71	48	2	20	2	4 108	82,8
Sogn og Fjordane .....	—	2	39	1 541	38	5	—	15	14	4	4	—	1 662	92,7
Møre og Romsdal .....	2	9	63	86	5 551	91	51	177	79	16	26	14	6 165	90,0
Sør-Trøndelag .....	—	10	9	13	63	1 144	9	60	5	2	2	1	1 318	86,8
Nord-Trøndelag .....	—	—	—	4	—	3	69	3	—	—	1	—	80	86,3
Nordland .....	—	—	24	30	41	27	1	1 579	143	11	2	—	1 858	85,0
Troms .....	1	11	21	40	43	15	—	97	1 581	12	2	—	1 823	86,7
Finnmark .....	—	—	2	—	2	—	—	23	10	30	—	—	67	44,8
Andre fylker .....	6	60	17	—	—	—	—	1	1	—	69	—	154	
I alt .....	480	4 002	3 950	2 182	5 825	1 312	143	2 076	1 891	77	152	18	22 108	
Herav mannskap på båter fra samme fylke — % ..	93,3	93,1	86,1	70,6	95,3	87,2	48,3	76,1	83,6	39,0				85,3

Trøndelag og Nordland. I alt var 85,3 prosent av mannskapene på båter fra samme fylke. Når det gjelder den nærmere sammenheng, viser en til tabellen.

Tabell 3. Deltakingen i vintersildfisket fordelt etter redskap i 1948 og 1954.

Redskap	1948:		1954:	
	Ant. mann	%	Ant. mann	%
Snurpenot .....	5 898	29,5	8 932	40,4
Drivgarn .....	5 625	28,1	5 538	25,0
Settegarn .....	3 877	19,4	831	3,8
Drivgarn/settegarn komb. ....	2 713	13,5	3 054	13,8
Landnot .....	1 042	5,2	—	—
Hjelpere .....	—	—	2 915	13,2
Div. kombinasjoner .....	871	4,3	838	3,8
I alt .....	20 026	100,0	22 108	100,0

Tabell 3 viser deltakingen i de forskjellige redskapsklasser i 1948 og 1954. Over 40 prosent av mannskapene var på snurpere i 1954 mot ikke fullt 30 prosent i 1948. Deltakelsen i settegarnfisket har derimot gått ned til under fjerdeparten av det den var i 1948. Ved nærmere å undersøke fordelingen på redskapsklasser, viser det seg at de fleste av settegarnfiskerne var fra Rogaland og Vest-Agder. Nesten halvparten av de som drev som hjelpere var fra Nord-Norge.

Når det gjelder fordelingen av deltakingen på redskapsklasser skal en ellers minne om at oppgavene er gitt ved innmelding til oppsynet, altså vanligvis i begynnelsen av fisket, og kan derfor, særlig med hensyn til redskapskombinasjonene, mere gjelde redskapsutrustningen enn deltakingen i fisket med de forskjellige redskap.

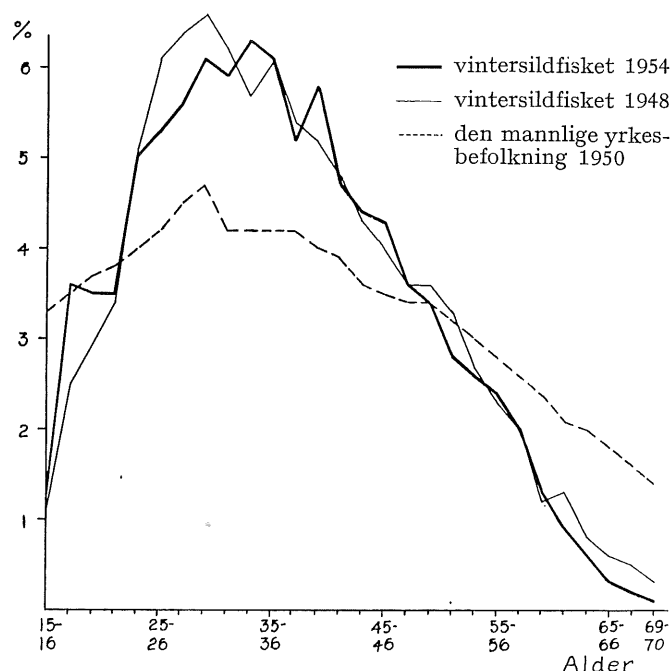


Fig. 1. Mannskapene på vintersildfisket 1948 og 1954 og den mannlige yrkesbefolkning etter folketellingen 1950, prosentvis fordelt på 2-årige aldersgrupper.

Aldersfordeling.

Vintersildfisket er et meget krevende og slitsomt fiske da det foregår på den kaldeste årstiden og drives meget intens i den forholdsvis korte sesongen det varer. Det er derfor helst folk i «sin beste alder» som deltar. Dette fremgår tydelig av fig. 1 som viser prosentvis aldersfordelingen av mannskapene på vintersildfisket i 1954 og 1948 og den mannlige yrkesbefolkning etter folketellingen i 1950. Det viser seg at det er mest folk i alderen 20 til 50 år som deltar i vintersildfisket. Helt fra 40-års alderen avtar imidlertid deltakingen raskt med alderen.

Tabell 4. Mannskapene på vintersildfisket 1954, fordelt etter alder for hvert fylke.

Heimsted	Alder:														I alt
	Under 20	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49	50—54	55—59	60—64	65—69	70 og mer	Uopp-gitt		
Østfold	—	2	6	5	4	3	2	3	—	—	—	—	1	26	
Akershus	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	
Oslo	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	
Hedemark	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Oppland	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	
Buskerud	2	1	1	3	2	1	—	2	—	—	—	—	—	12	
Vestfold	—	—	1	1	2	2	1	—	—	—	—	—	—	7	
Telemark	—	1	1	1	2	2	1	4	—	—	—	—	—	12	
Aust-Agder	—	1	4	8	6	12	12	4	—	1	—	—	—	48	
Vest-Agder	26	50	55	87	73	77	45	31	19	13	1	1	2	480	
Rogaland	280	445	517	644	619	499	381	287	170	75	23	7	55	4.002	
Hordaland	272	380	545	653	587	506	356	268	178	84	17	3	61	3.910	
Bergen	1	1	5	6	5	7	6	4	2	3	—	—	—	40	
Sogn og Fjordane	142	197	300	366	318	275	173	162	100	50	12	3	84	2 182	
Møre og Romsdal	420	548	712	887	697	665	584	487	369	152	53	2	249	5.825	
Sør-Trøndelag	75	159	204	204	191	160	127	71	53	21	7	2	38	1.312	
Nord-Trøndelag	9	20	19	27	19	17	15	10	3	3	—	—	1	143	
Nordland	148	233	316	314	270	254	175	134	72	41	8	2	109	2.076	
Troms	107	197	230	295	231	257	188	161	113	40	11	—	61	1.891	
Finnmark	6	8	18	14	13	3	5	3	1	1	1	—	4	77	
Uopp-gitt	1	5	4	2	5	3	3	1	3	—	—	1	13	41	
Utlendinger	1	9	—	1	—	3	3	—	1	—	—	—	—	18	
I alt	1.490	2.258	2.939	3.518	3.045	2.748	2.078	1.632	1.084	484	133	21	678	22.108	

Prosentvis aldersfordeling:

Vest-Agder	3.3	5.4	11.7	15.1	15.3	13.5	10.3	9.0	6.9	4.6	2.4	1.8	0.7	100
Rogaland	4.2	10.0	17.0	17.6	15.1	11.5	8.8	7.0	4.4	2.2	1.2	0.2	0.8	100
Hordaland og Bergen	7.9	13.4	17.4	14.5	12.7	11.0	7.7	6.3	4.3	2.5	1.0	0.5	0.8	100
Sogn og Fjordane	6.4	11.3	15.7	14.2	12.4	10.3	9.5	8.0	5.3	3.1	1.6	0.9	1.3	100
Møre og Romsdal	4.3	9.5	14.4	13.8	14.1	12.7	11.0	9.5	5.6	2.7	1.2	0.2	1.0	100
Sør-Trøndelag	5.9	14.9	14.3	18.9	15.1	11.4	6.3	6.2	4.4	1.3	0.6	—	0.7	100
Nord-Trøndelag	11.6	9.3	14.0	16.3	16.3	11.6	4.6	14.0	—	2.3	—	—	—	100
Nordland	3.6	15.2	18.4	14.7	12.9	10.9	7.7	8.6	4.1	2.3	1.1	—	0.5	100
Troms	3.3	12.6	18.8	15.2	14.4	12.4	10.8	6.7	3.9	1.3	0.3	—	0.3	100
Finnmark	16.6	16.6	27.8	5.6	16.6	—	5.6	5.6	—	—	5.6	—	—	100
Alle	5.2	10.7	15.7	15.2	14.0	11.8	9.4	7.9	5.0	2.6	1.2	0.4	0.9	100

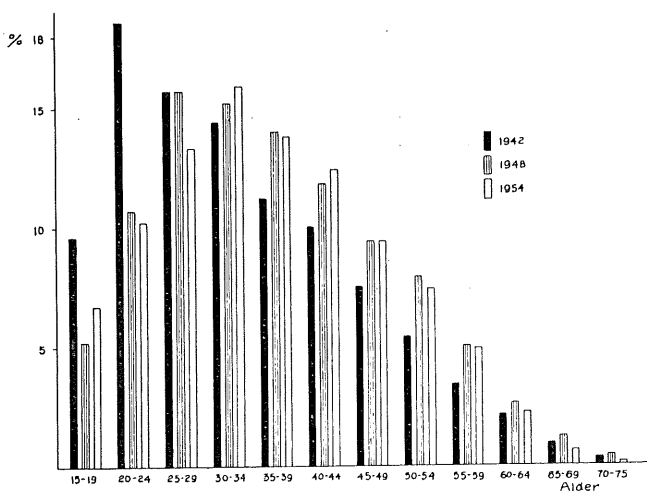


Fig. 2. Mannskapene på vintersildfisket 1942, 1948 og 1954, fordelt prosentvis etter alder.

I fig. 2 er det foretatt en sammenstilling av prosenttall for deltakingen i 5-års aldersgrupper for vintersildfisket i 1942, 1948 og 1954. Det går tydelig fram av diagrammet at de yngste årsklassene, de fra 15 til 24 år, var langt sterkere representert i 1942 enn i de to andre år. Dette kan imidlertid ikke uten videre tas som uttrykk for en tilsvarende nedgang i den normale rekruttering til vintersildfisket. Det kan være at de ekstraordinære forhold under krigen hadde en viss betydning for tilgangen til fisket. Men også i 1948 var deltakelsen for aldersklassene 20—24 og 25—29 år prosentvis større enn i 1954. De aller yngste var imidlertid noe sterkere representert i 1954 enn i 1948. Det beste uttrykk for den utvikling som har funnet sted får en kanskje ved å se på den 5-års aldersgruppen som har prosentvis flest deltakere. I 1942 var det gruppen 20—24 år, i 1948 25—29 år og i 1954 var det aldersgruppen 30—34 år. En må imidlertid være oppmerksom på at også i hele befolkningen er det, på grunn av de lave fødselstall i slutten av 20-årene og

30-årene, mindre årsklasser som gjør seg gjeldende. Dette fremgår av kurven for den mannlige erhvervsbefolkning i fig. 1.

Gjennomsnittsalderen for mannskapene på vintersildfisket var i 1942 35,3 år, i 1948 37,4 og i 1954 36,8 år. Nedgangen i gjennomsnittsalderen fra 1948 til 1954 kommer blant annet av at det var relativt mindre deltaking i de høyeste aldersklassene i 1954 enn i 1948.

Tabell 4 viser mannskapene på vintersildfisket i 1954 fordelt på 5-års aldersgrupper for hvert fylke. Det kan ikke påvises store forskjelligheter i aldersfordelingen fra det ene fylket til det andre. I tabell 5 er satt opp beregnende tall for gjennomsnittsalder fylkesvis for 1942, 1948 og 1954.

Tabell 5. Gjennomsnittsalder fylkesvis for mannskapene på vintersildfiske i 1942, 1948 og 1954.

Fylke	1942	1948	1954
	År	År	År
Vest-Agder .....	36,0	41,1	37,1
Rogaland .....	34,5	36,9	36,5
Hordaland og Bergen .....	35,3	35,6	36,7
Sogn og Fjordane .....	36,5	37,5	36,9
Møre og Romsdal .....	35,9	38,5	37,7
Sør-Trøndelag .....	1)	35,2	36,0
Nord-Trøndelag .....	1)	35,3	35,5
Nordland .....	1)	36,2	35,8
Troms .....	1)	36,2	37,7
Finnmark .....	1)	31,7	33,4
Andre .....	32,9	39,7	38,7
Alle .....	35,3	37,4	36,8

1) Mangler oppgaver.

En har også tatt med aldersfordeling av mannskapene etter redskapsart (tabell 6). Særlig kan en legge merke til at de som drev med settegarn er betydelig eldre enn de andre. Mannskapene på snurperne viser en betydelig sterkere konsentrasjon i årsklassene 25—35 år enn de andre. Bare 11,8 prosent av fiskerne på snurperne var over 50 år gamle. Tilsvarende tall for fiskerne på drivgarnsbåtene var 18,6 prosent og på settegarnsbåtene 23,9 prosent. Gjennomsnittsalderen for de som drev med snurpenot var 35,2 år, drivgarn 37,7, settegarn 39,2, kombinert drivgarn/settegarn 36,2, hjelpere 36,6 og forskjellige andre redskapskombinasjoner 36,6 år.

For snurperne er det foretatt aldersfordeling også etter stilling ombord. Her skal bare tas med antall mann og beregnet gjennomsnittsalder for de forskjellige stillinger:

Stilling:	Antall:	Gjennomsnittsalder:
Skipper .....	449	41,7 år
Bas .....	435	43,4 år
Bestmann .....	413	35,8 år
Maskinist .....	444	37,9 år
Maskinassistent .....	430	30,9 år
Stuert og kokk .....	424	39,9 år
Messegutt .....	122	16,7 år
Fisker .....	6.125	34,2 år
Uoppgitt stilling .....	90	32,2 år

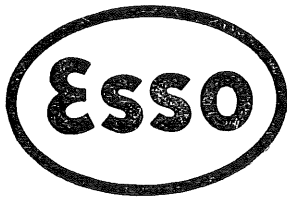
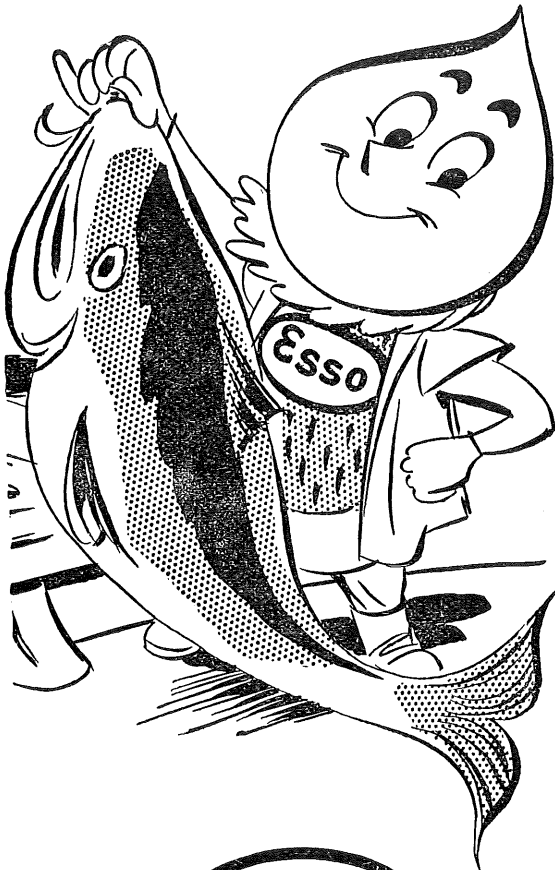
Tilsvarende inndeling er ikke foretatt for de andre redskapsarter da det her ikke er så klart adskilte stillinger som på snurperne.

Tabell 6. Mannskapene på vintersildfisket 1954, fordelt etter redskap og alder.

Alder	Snurpenot		Drivgarn		Settegran		Drivgarn Settegarn		Hjelper		Andre komb	
	Ant.	%	Ant.	%	Ant.	%	Ant.	%	Ant.	%	Ant.	%
Under 20 år .....	616	6,9	312	5,6	65	7,8	247	8,1	189	6,5	62	7,4
20—24 — .....	937	10,5	498	9,0	67	8,1	338	11,1	305	10,5	109	13,0
25—29 — .....	1.315	14,7	707	12,8	68	8,2	395	12,9	363	12,4	95	11,3
30—34 — .....	1.567	17,5	810	14,6	94	11,3	478	15,7	433	14,9	124	14,8
35—39 — .....	1.268	14,2	758	13,7	124	14,9	425	13,9	377	12,9	101	12,1
40—44 — .....	1.087	12,2	692	12,5	111	13,3	370	12,1	371	12,7	115	13,7
45—49 — .....	802	9,0	523	9,4	91	10,9	281	9,2	301	10,3	85	10,2
50—54 — .....	584	6,5	438	7,9	87	10,5	255	8,3	209	7,2	59	7,0
55—59 — .....	335	3,8	347	6,3	59	7,1	146	4,8	150	5,1	47	5,6
60—64 — .....	112	1,3	173	3,1	38	4,6	74	2,4	66	2,3	21	2,5
65—69 — .....	18	0,2	65	1,2	9	1,1	21	0,7	15	0,5	5	0,6
70 år og mer .....	4	0,0	6	0,1	5	0,6	2	0,1	2	0,1	2	0,2
Uoppgitt .....	287	3,2	209	3,8	13	1,6	22	0,7	134	4,6	13	1,6
I alt .....	8.932	100	5.538	100	831	100	3.054	100	2.915	100	838	100

Forts. neste nr.

# MR. ESSO ANBEFALER



## MOTORLUB HD

- ★ Løser opp forbrenningsrester
- ★ Beskytter lagrene mot tæring (korrosjon)
- ★ Holder motoren ren
- ★ En kvalitetsolje som har fulgt med i utviklingen

167

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

Anvendelse	1954		1953
	Uken til 16/10	I alt pr. 16/10	I alt pr. 17/10
	kg	kg	kg
Fersk innenlands	34 555	4 405 786	4 559 624
Fersk eksport ....	—	238 214	361 019
Frysing .....	950	4 541 342	3 573 387
Salting .....	—	223 083	234 052
Hermetikk .....	93	649 053	765 511
Filetering .....	—	—	24 706
Agn .....	3 708	180 279	264 836
Førmel. ....	—	34 990	3 316 376
Røyking .....	—	48 266	43 937
Diverse .....	40	24 508	801
I alt	39 346	10 345 521	13 144 249

<sup>1)</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S L.

### Esbjerg og sildestanken.

Esbjerg har mesteparten av sommeren osset av stank fra sildoljefabrikkene. Det er nå utsikter til at byen kommer til å dufte av kamillete istedenfor, skriver Dansk Fiskeritidende. På Vestjysk Sildeindustri har man installert en anordning, som bleser en sterkt duftende veske inn i dampen fra silden. Duften minner meget om kamillete og menes å ville fortrenge den gjennomtrengende sildestanken.

### Ny litteratur i Fiskeridirektoratets bibliotek.

- Bramsnaas, F. /m. fl./ Frysning af rejer. Kbh. 1954 8 s.
- Burtis, Jean & Rose G. Kerr: How to cook shrimp. Wash. 1952.
- Fresh and frozen fish buying manual. Wash. 1954. (Circular 20. Fish and wildlife service).
- Heath, Ambrose: Herrings, bloaters and kippers. How to serve them. London 1954.
- Nørgaard, J.: Danmark og Nordsøkonventionen. Kbh. 1954.
- Osterhaug, K. L. & Rose G. Kerr: How to cook clams. 1954.
- Palombi, A. & M. Santarelli: Gli animali commestibili dei mari d'Italia. Milano 1953.
- Råstofforskrifter. Fiskeråstoffer. Hermetikkindustriens kontrollinstitutt. Stvgr. 1954. 6 s.
- Review of salted fish production and the European markets. Issued by Hawes & Company. 1953/54 season.
- Robertson, R. B.: Of whales and men. N. Y. 1954.
- Shellfish with certificates. U. S. Department of Health, Education and Welfare. Wash. 1954.
- Shewan, J. M.: The bacteriology of dehydrated fish. 3. Observations and experiments made during smallscale commercial production. (Repr. from: Journal hyg. vol. 52, 247-252).
- Norsk patent nr. 83 705. Helgerud, Ø. & Alf Olsen: Framgangsmåte til blokkfrysing av næringsmidler som fisk, frukt og grønnsaker.
- nr. 83 786. Idsøe, Sverre & Bjarne Ydstebø: Framgangsmåte til konservering av fiskekaker, fiskeboller og fiskefarse. Tillegg til patent nr. 77929.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 16. oktober 1954 og i uken som endte 16. oktober.

540

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk ialt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat.nr. 031 01.01-05	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.09	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.33	Stat.nr. 031 01.42-56
Fredrikstad .....	350	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	—	172	—	—	—	—	—	5	—
Oslo .....	57	—	57	—	—	—	1	—	1	—	—	—	89	18	6	2	5	3	—	36
Kristiansand S ..	15	—	—	15	—	—	46	—	—	—	—	46	260	—	—	7	—	—	153	12
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	87	—	87	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	37	—	9	28	—	—	2 186	1 349	816	21	—	—	355	6	—	26	—	3	—	19
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	339	264	75	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	3 931	—	3 931	—	—	—	2 061	1 248	813	—	—	—	22	—	—	3	—	—	15	—
Bergen .....	4 747	1 483	2 838	333	—	93	9 659	6 058	2 659	942	—	—	7 989	1 167	1 274	322	153	212	—	106
Florø .....	9 820	7 282	2 399	139	—	—	479	319	160	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	17 882	12 085	5 630	167	—	—	3 766	3 350	118	298	—	—	2 746	30	—	26	11	14	—	13
Ålesund .....	10 671	4 657	5 804	210	—	—	11 599	6 002	2 626	2 971	—	—	1 349	137	2	512	271	18	—	—
Molde .....	213	—	13	—	—	200	1 399	845	325	229	—	—	213	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	3 544	2 123	414	1 007	—	—	314	19	—	45	34	14	—	3
Trondheim .....	177	—	81	—	—	96	3 974	2 310	899	746	—	—	1 208	87	21	103	287	119	—	183
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	1	—	1	31	8	—	1
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	424	14	66	181	50	81	—	1
Tromsø .....	41	—	—	—	30	11	—	—	—	—	—	—	663	95	87	103	252	68	—	19
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	172	14	—	52	27	32	—	—
Vårdø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	17	—	—
Andre .....	49	—	19	—	1	29	—	—	—	—	—	—	1 647	16	—	4	153	13	83	10
I alt .....	47 990	25 507	20 781	892	31	779	39 160	23 888	8 993	6 214	—	65	17 692	1 604	1 456	1 387	1 274	603	256	403
I uken*) ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	379	3	150	25	43	28	—	—

\*) 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 hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torsk-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen makrell-størje	Annen rund-frossen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 23.26-27 29-32.34.40	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 75-77.79-84 86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad .....	77	—	—	—	87	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	14	—	5	—	101	26	—	28	47	233	—	—	45	—	188	—
Kristiansand S ..	1	14	—	—	—	—	73	—	6	—	—	—	6	834	739	4	7	84	—	26
Egersund .....	12	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	605	602	—	—	3	—	—
Stavanger .....	14	9	9	—	226	—	43	—	—	—	—	—	—	900	790	5	—	105	—	4
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	247	210	—	—	37	—	—
Haugesund .....	—	2	14	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	679	679	—	—	—	—	—
Bergen .....	84	11	1 435	39	2 862	35	289	29	1 840	260	128	503	949	1 199	251	111	308	529	12 606	2 093
Florø .....	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	24	—	—
Måløy .....	—	12	2 633	—	—	1	6	9	140	—	—	—	140	816	—	23	44	749	—	73
Ålesund .....	—	68	96	56	66	17	106	—	1	—	—	—	1	559	—	26	176	357	1 418	11 305
Molde .....	—	1	4	—	205	—	3	—	—	—	—	—	—	14	—	—	14	—	—	—
Kristiansund N ..	—	28	123	—	38	8	2	—	3 086	568	161	908	1 449	563	—	14	166	383	502	13 577
Trondheim .....	—	2	—	1	382	2	21	67	1 535	643	39	399	454	629	—	292	158	179	423	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	2	—	—	8	—	8	—	—	360	—	—	352	8	6	648
Svolvær .....	—	—	—	—	—	31	—	14	645	146	217	16	266	950	—	—	889	61	2 345	—
Tromsø .....	—	6	—	—	—	26	7	43	441	16	123	147	155	585	—	97	385	103	754	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	2	—	—	773	133	278	272	90	316	—	59	154	103	355	—
Vårdø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1 173	147	110	601	315	7	—	5	—	2	—	—
Andre .....	72	4	—	—	1 291	—	1	35	121	30	82	—	9	1 421	949	75	368	29	583	2
I alt .....	250	158	4 338	96	5 171	124	562	197	9 871	1 969	1146	2 874	3 882	10 941	4 220	756	3 021	2 944	18 992	27 728
I uken*) ..	6	4	46	5	68	—	1	1	289	42	213	19	15	150	—	11	59	80	693	767

Nr. 44, 4. november 1954.

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder-saltet sild	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl	Tang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	1	3	—	166	—	—	—
Oslo .....	5	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	8	24	37	8	421	—	—	—	9
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	55	377	33	388	4	—	—
Egersund .....	239	—	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	—	23	9 188	—	—
Stavanger .....	107	19	—	27	—	4	57	—	3	5	4	254	209	109	205	—	12 731	7 360	91	58
Kopervik .....	6 891	1 432	5 197	31	—	1	230	—	676	—	—	—	8	—	56	—	19	952	—	—
Haugesund .....	15 317	2 090	11 466	12	4	15	1 730	—	1 574	—	25	79	58	1	28	—	716	30 739	—	28
Bergen .....	28 437	102	24 885	551	117	60	2 722	—	2 195	1	52	814	524	86	73	17	7 327	19 513	488	127
Florø .....	6 170	—	6 170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	10 735	—	—
Måløy .....	2 381	—	2 314	—	—	—	67	—	209	—	—	—	—	—	11	—	315	9 230	—	—
Ålesund .....	11 837	415	10 225	—	—	—	1 197	—	363	—	51	814	1 514	—	14	—	319	42 244	822	330
Molde .....	3 639	180	3 368	9	1	—	81	—	7	—	—	—	1	—	—	—	—	5 435	—	—
Kristiansund N ..	1 040	57	883	28	22	—	50	—	—	—	5	293	29	—	15	1	569	4 758	774	1 394
Trondheim .....	1 371	21	362	984	4	—	—	—	—	—	14	22	—	—	124	102	2 291	6 287	115	77
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	1 758	59	—
Svolvær .....	24	—	—	24	—	—	—	—	—	—	132	1 291	—	—	58	—	213	1 604	1 849	67
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—	130	—	6	2 146	290	—
Hammerfest .....	38	—	22	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	1	—	17	1 467	2 069	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 550	—
Andre .....	4 077	697	2 756	434	—	—	190	—	298	—	20	—	—	13	219	13	422	2 437	553	251
I alt .....	81 573	5 013	67 887	2 100	148	80	6 345	—	5 325	20	328	3 653	2 351	289	1 443	142	25 674	156 241	8 664	2 341
I uken*) ..	1 203	36	180	97	7	10	873	—	234	—	8	—	35	3	27	21	814	1 523	775	80

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyrolje	Håkjerr-tran, a. haitran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blan-dings-tran	Avfalls-tran og olje	Pol.-raff. sjødyrolje, matbruk	Annen pol. og raff. sjødyrolje	Sildolje, rå	Herdet spisetett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm.-skinn	Annet <sup>1)</sup>
	081 04.22.23 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	—
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	2	458	211	—	34 172	3 343	1 000	—	100
Oslo .....	—	—	92	5	85	268	666	286	545	—	138	71	—	—	1 180	80	22	14	6	600
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550	—	—	—	—	14
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	679
Haugesund .....	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 639	—	—	—	—	1 151
Bergen .....	225	—	759	192	1 201	1 832	1 655	273	393	33	202	82	4 467	133	1 451	3 867	—	1 888	653	4 215
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	544	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2
Ålesund .....	169	—	1 833	18	100	1 603	1 157	—	591	5	—	—	558	206	—	—	—	47	76	205
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	676
Kristiansund N ..	3	—	1	15	99	29	800	167	277	2	—	111	—	—	—	—	—	—	—	832
Trondheim .....	140	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	893
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Svolvær .....	451	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
Tromsø .....	165	—	2 638	—	—	3	155	—	118	—	—	—	549	—	—	—	—	—	12	487
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	555	—	—	40	10	2	—	9	196	—	—	8	—	25	—	13 066	1 000	3 841	—	37 269
I alt .....	1 721	1 500	5 323	270	1 495	3 737	4 433	735	2 161	49	340	275	6 032	575	5 904	51 185	4 365	6 790	747	47 225
I uken*) ..	75	76	20	16	50	94	236	7	36	10	—	19	57	45	19	576	15	83	38	147

<sup>1)</sup> Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41-44.49 411 01.11.15.16.31, 411 02.12, 413 01.13.14, 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31 921 01.65



Skalldyr:

Rekefisket ga for Oslofjorden 1,7 tonn kokte og 1,2 tonn rå reker, Skagerakkysten 2 tonn kokte, Rogaland 1 tonn kokte, Møre og Romsdal 600 kg. Av hummer hadde Skagerakfisk 5 tonn, Rogaland 6 tonn, Møre og Romsdal 6,5 tonn og Måløy 0,9 tonn. Samme fylke hadde av krabbe 8 tonn, Møre og Romsdal hadde 122,4 tonn.

Fjerne farvann:

I uken ankom fra Vest-Grønland til Ålesund m/s «Fosnavåg» med 170 tonn salttorsk og 3 tonn kveite samt til Kristiansund m/s «Chr. Bjelland» med 115 tonn salttorsk.

Vi ber alle

norske bedrifter i fiskebransjen om å sende bilder fra sitt virke. — Båter, redskaper, fiskebruk, fabrikker, — alt interesserer.

Fiskets Gang.

Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Opphevelse av enkelte fredningsbestemmelser.

Ved kongelig resolusjon av 22. oktober 1954 er bestemt: «I henhold til det som er bestemt i § 12 i midlertidig lov av 6. mai 1938 om fredning av saltvannsfisk oppheves følgende bestemmelser:

1. Kgl. resolusjon av 28. mars 1874 om forbud mot lysting i Ullensvang herred i Hordaland fylke.
2. Høieste resolusjon av 8. oktober 1889 om forbud mot ålenotfiske i visse deler av Høvåg herred i Aust-Agder fylke.
3. Kgl. resolusjon av 21. mars 1890 om maskevidde i kaste- nøter i Hemnes herred i Nordland fylke.
4. Kgl. resolusjon av 9 mai 1894 om forbud mot faststående redskaper i Østre Moland herred i Aust-Agder fylke.
5. Høieste resolusjon av 17. april 1896 om forbud mot bruk av ålenøter i visse deler av Høivaag herred i Aust-Agder fylke.
6. Kgl. resolusjon av 16. oktober 1896 om forbud mot bruk av lyster i Kristianiafjorden innenfor Drøbak.»

Averter i Fiskets Gang!

Her har De den enkle løsningen på Deres transportproblem:

MUNCK

VEKSEL-VINNE

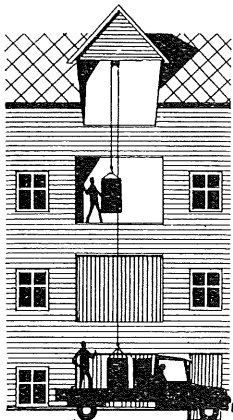
— den hendige hurtigløfteren som lossere og laster samtidig. Like anvendelig inne som ute, i store og små virksomheter. Løfteevne 125—600 kg. Veksel-Vinnen veier 94 kg, tar liten plass, settes lett vint opp og er enkel å betjene. — Den leveres også med 1 lastkrok og med løpekatt.

Munck elektrotalje i standardutførelser har kapasiteter fra 250 kg til 20 tonn. Vi gir Dem gjerne opplysninger om ekstra lavbygde og andre typer for spesielle behov.

SVERRE MUNCK, BERGEN

ELEKTRO-MEKANISK INDUSTRI  
Telegr.adr.: „Vincam“ - Telefonsentral 98030

Oslokontor: Postboks 67, Bekkelaget. Tlf. 6875 93  
Kr.sand S.: Ing.firma Mangor Jensen. Tlf. 4123  
Narvik: Servicekontor, telefon 604



Den ene kroken avlosses samtidig som den andre får ny last.

