

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

42. årg.

Bergen, Torsdag 26. juli 1956

Nr. 30

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

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 30 307, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

## Fiskerioversikt for uken som endte 21. juli 1956

Det var gode værforhold også i uken som endte 21. juli. I Finnmark tok seifisket med snurpenot et oppsving. Dertil var det bra tilgang på torsk. Vesterålen har bra seifiske. Bankfisket fra Møre og Romsdal var godt. Det kom også hjem mange Grønlandsbåter. Måløy hadde påny litt tilgang på pigghå. Kystfisket sørover inklusive makrell- og rekefisket var bra. Størjefisket har gitt endel tildels bra fangster på feltene utfor Nordmøre, men har vært smått andre steder. Fet- og småsildfisket er fortsatt av forholdsvis betydelig format på Haltenbank og Frohavet utfor Trøndelag. Av kystdistriktene ellers er det bare Porsanger, Finnmark, som har hatt noe sildefiske av større format. Brislingfisket er fortsatt lite, men ga dog større fangstutbytte i siste enn i de nærmeste foregående uker. Snurpefisket ved Island gir gode fangster. Mange snurpere er hjemkomne.

### *Fisket i Finnmark.*

Takket være et betraktelig oppsving i seifisket med snurpenot for Midt- og Østfinnmark kom fylkets samlede fiskeparti i uken opp i 2560 tonn mot 1189 tonn uken før. Av fangsten nevnes 496 tonn torsk, 217 tonn hyse, 1765 tonn sei, 2 tonn brosme, 11 tonn kveite, 15,7 tonn flyndre, 17 tonn steinbit, 23 tonn uer og 13,6 tonn blåkveite. Av seipartiet ble 1453 tonn hengt og 306 tonn saltet. Der ble tatt enkeltfangster opp til 79 tonn sei.

Fra Troms foreligger ingen melding om fisket.

Fra Bø i Vesterålen meldes det om fortsatt godt seifiske med notfangster opp til 23 tonn. Ukepartiet ble 139 tonn.

Andenes melder om ukefangst på 177 tonn fisk, hvorav 162 tonn sei og 5 tonn uer. Det meldes om gode sei- og uerfangster.

### *Levendefisk.*

I uken ble Trondheim fra Levendefisklagets distrikt tilført 14 tonn levende småsei, Bergen 20,7 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sunnmøre og Romsdal 5 tonn, fra Sogn og Fjordane 17 tonn og fra Hordaland 1 tonn levende torsk og 1,2 tonn annen levende fisk.

### *Kyst- og bankfisket.*

Møre og Romsdal melder om godt fiske på bankene og ved kysten. I uken kom der inn til sammen 1234 tonn fisk, hvorav 43 tonn torsk, 179 tonn sei, 680 tonn lange, 11 tonn blålange, 212 tonn brosme, 65 tonn hyse, 21 tonn kveite, 6 tonn skate, 7 tonn hå og mindre mengder annen fisk. Sogn og Fjordane: Måløy og omegn hadde uketilgang på 107,2 tonn. Håen dominerte med 60 tonn, dertil var der 18 tonn torsk, 6 tonn sei, 4 tonn lange, 7 tonn brosme, 11 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 0,7 tonn flyndre. Hordaland: Uketilførselen

utgjorde ca. 8 tonn fisk. *Rogaland*: Det ble brakt i land 150 tonn fisk. *Skagerakkysten* hadde 50 tonn fisk, mest sei og lyr fra kysten og dessuten 30 tonn pilketorsk fra Revet. Denne torsken saltes.

#### *Fjerne farvann.*

I uken kom det 9 *grønlandsbåter* til Ålesund med fangster på 75 til 170 tonn salttorsk og 1 til 25 tonn fersk kveite — tilsammen med 1015 tonn salttorsk og 53 tonn kveite. Dessuten kom en linebåt fra *Island* med 30 tonn salttorsk.

#### *Makrellfisket.*

Man anslår ukefangsten til 400 tonn — hovedsakelig notfisk — snurpefisk fra de sydlige og landnotfisk fra de vestlige områder.

#### *Størjefisket.*

Fisket har økt en del på siden forrige uke. En stor flåte er samlet på Nordmøre, hvor det har foregått atskillig kasting på Gripfeltet og Frøyabanken. I distriktene lenger sør har fangstene vært tilfeldige. Ukefangsten antas å dreie seg om 500 å 550 tonn.

#### *Håbrann.*

Det kom inn fem båter med tilsammen 16 tonn.

#### *Skalldyr.*

Av reker hadde *Skagerakkysten* 20 tonn kokte og 2–3 tonn rå, *Rogaland* 40 tonn kokte og 30 tonn rå, *Møre* og *Romsdal* 2100 kg.

#### *Fet- og småsildfisket.*

I distriktet mellom *Selbjørnsfjord* og *Stad* ble det i uken sør for *Bergen* fisket 1880 skjegger småsild og nord for *Bergen* fisket 2590 skjegger. Distriktet hadde dessuten 170 hl fetsild. Distriktet *Stad*—*Buholmsråsa* har fortsatt godt fetsildfiske, mest på *Haltenbanken* og *Frohavet*, således hadde *Trøndelag* tilsammen 62 440 hl. Den samlede ukefangst ble 61 554 hl fetsild og 3405 hl småsild. Anvendelsen er henholdsvis: Saltet 54—0, hermetikk 209—1107, sildolje 60 364—2077, agn 442—221, fersk innenlands 485—0. I *Nord-Norge* ble ukefangsten i alt 15 430 hl mot 10 950 hl uken før. *Finnmark* hadde 12 830 hl av ukefangsten, hvorav 11 600 hl på *Porsanger*, resten delt på forskjellige fjorder. Silden i *Porsanger* er små — fabrikkvare. *Troms* hadde intet fiske, mens det på *Helgeland* ble tatt 2600 hl.

#### *Brislingfisket.*

*Fredrikstad* melder om ukefangst for *Oslofjord*-området på 900 skjegger, hvorav 600 skjegger tatt på *Torsneslandet*. *Bergen* melder om ukefangst for *Hardanger*—*Sunnhordland* på 3580 skjegger brisling og 960 skjegger blanding, mens det nordenfor *Bergen*, vesentlig i *Eikefjord* ble tatt 2700 skjegger brisling. Av blanding ble det fisket 710 skjegger.

#### *Sildefisket ved Island.*

Det foreligger følgende meldinger fra vaktskipet *KNM «Draug»*: 16. juli: I dag godt fiske og fint vær. Flere båter blir ferdig i dag. Garnfisket smått. 18. juli: Godt snurpefiske. Flere snurpere på vei hjem med last. Fint vær. 19. juli: I dag en del kasting, fangster opp til 250 tønner. Flere båter herfra i dag med last. Fint vær. 20. juli: I dag tett tåke og intet fiske. Fint vær. 22. juli: Lørdag smått fiske, i ettermiddag en del kasting, fint vær. Bortsett fra en del hindring av tåke i slutten av uken har snurpefisket vært godt og stadig flere båter går hjem med last. Flere er også hjemkomne, således melder *Ålesund* om 10 snurpere med fangster på 1000/2100 — tilsammen 10 673 tønner. En del båter er komne til *Bergen* og *Haugesund/Karmøy*.

#### **Summary.**

*Good weather conditions were prevailing through most of the week ending July 21st.*

*At Finnmark waters the purse seiners had heavy hauls of saithe. The landings of this kind of fish amounted to 1765 tons. The total fish landings at Finnmark ports this week were 2560 tons against 1189 tons in the week ending July 14th. Besides saithe the landings also included 496 tons of cod, 217 tons of haddock, 11 tons of halibut, 16 tons of plaice, 17 tons of catfish, 23 tons of ocean perch and 14 tons of Greenland halibut.*

*Reports from the Vesterålen district state that the saithe fishing is still good.*

*Møre og Romsdal had quite heavy landings of line-caught deep sea fish and also rather good results of fishing in coastal waters. A total quantity of 1234 tons of white fish was landed. This includes 43 tons of cod, 903 tons of ling and tusk, 179 tons of saithe, 65 tons of haddock, 21 tons of halibut, 6 tons of skates and 7 tons dogfish. In addition 9 vessels arrived at Ålesund from the Western Greenland grounds carrying 1015 tons of saltbulk and 53 tons of halibut and one vessel from the Icelandic grounds carrying 30 tons of saltbulk.*

*The Måløy districts had landings amounting to 107 tons, including 60 tons of dogfish.*

*The mackerel fishing is still substantial. This*

week's landings amounted to 400 tons mostly taken by purse seines and land seines.

At present the tuna fishing is concentrated in waters off Kristiansund. The week's landings amounted to 500—550 tons.

Some boats are engaged in long lining for porbeagles. This week five boats landed 16 tons.

The supplies of prawns at Stavanger, Egersund and Kristiansand were ample.

The fat herring fishing is still rendering heavy

catches off the Trøndelag coast. Thus 61 554 hectolitres of fat herrings and 3305 hectolitres of small herrings were landed this week.

The sprat (brisling) fishing improved a little. The reports of this week indicate landings amounting to 1436 hectolitres.

The Norwegian herring fleet in waters off Northern Iceland has had a busy week, mostly with abundant purse seine catches. Several vessels are home-bound. Some have already arrived.

### Fetsild- og småsildfisket 1/1 — 21/7 1956.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1</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 .....	—	—	13 177	1 534	131	950	13 308	2 484
Saltet .....	140	348	4 044	60	2 881	5 647	7 065	6 055
Hermetikk .....	4	1 664	2 322	22 140	1 320	26 352	3 646	50 156
Fabrikkersild .....	73 881	170 540	593 232	143 254	2 457	26 711	669 570	340 505
Agn .....	4 155	382	85 772	839	4 030	452	93 957	1 673
Fersk innenlands ....	1 092	—	4 138	49	3 066	1 253	8 296	1 302
I alt	79 272	172 934	702 685	167 876	13 885	61 365	795 842	402 175
I alt pr. 23/7 1955	73 901	275 037	96 200	60 407	27 967	93 920	198 068	429 364

<sup>1</sup> Lodde til fabrikk 679508 hl. til agn 933 hl.



## Ut- landet.

### Svensk fiskerioversikt.

I fiskerioversikten i «Svenska Västskustfiskaren» for 25. juni opplyses det at uvanlig mange båter deltok i fisketrålingen i Nordsjøen i den siste 14 dagers periode. Flere dager ble det i Gøteborg levert over 4000 kasser fisk og priser og etterspørsel var mindre bra. Västskustfisk overtok daglig betydelige partier hyse, sei og torsk. Samtidig var det små priser for den fisk svenske fiskere leverte i Storbritannia.

Svenske fiskere har tatt sommersesongens første sildefangster i Nordsjøen på Bressay bank. Uken før St. Hans leverte således en båt 250 kasser i Danmark. Mandag 25. juni leverte samme båt 550 kasser i Cuxhaven. Denne sild var blitt tatt på den egentlige Fladengrund V 1/2 N fra Lindesnes. I Cuxhaven var det god etterspørsel på sild.

En annen båt har fisket med drivgarn i Nordsjøen, men med mindre godt resultat. Utbyttet av en 14 dagers tur ble 100 tun.

Den 25. juni kom de første linebåtene hjem fra annen langetur og hadde betydelig bedre utbytte enn på første tur. Fangstene dreier seg om 30—40 tonn og de beste fiskeplassene har vært feltet vest for Hebridene samt ved Tampen. Langen var av stor og pen kvalitet.

Årets garnmakrellfiske synger på siste verset. Mange av båtene har tatt garnene på land. Årets fiske har vært det dårligste i en årrekke. Mannsloten dreier seg i en rekke tilfeller om 600 kroner. Heller ikke dorgefisket etter makrell har vært tilfredsstillende.

### Islands sildefiske.

Ifølge underretning fra Fiskefjelag Islands utgjorde utbyttet av Islands sildefiske pr. 14. juli 80 020 tønner cutsild (i fjor pr. 16. juli 1871 tønner), 8153 tønner krydret sild (i fjor 7902), 52 917 tønner sukkersaltet sild (i fjor 31 801) — tilsammen 141 090 tønner (i fjor 41 574). Fabrikkersildpartiet utgjorde 85 488 hl (i fjor 5212) og partiet til frysing 5162 hl (i fjor 2068).

### Fordoblet ferskfiskavgift i England.

«The Fishing News» melder 13. juli, at avgiften på all ferskfisk (unntatt skalldyr), som selges fra første hånd, skal økes fra 1/4 til 1/2 penny pr. stone fra og med 1. oktober. Det er Minister of Agriculture, Fisheries and Food, Secretary of State for Scotland, og Secretary of State for the Home Department som gjennom et vedtak har bekreftet de forordninger White Fish Authority har utferdiget herom.

### Det skotske sommersildefiske.

Om det skotske sildefiske i uken som endte 7. juli skrives det i «The Fishing News»: Mens drivflåten som stasjoneres på Shetland hadde bra fiske i uken pr. 7. juli, hadde båtene som fisket fra de skotske fastlandshavnene temmelig skuffende resultater. Uvær hemmet fisket og fangstene ble små. Senere i uken fikk de dårlige værforhold også innvirkning på Shetlandsfisket.

Som følge av de små fangster ble det skarp kjøpekonkurranse og høye priser var fremherskende ved flere anledninger. Hjemmemarkedet kjøpte ofte opp alle fangstene slik at det i hvert fall i fastlandshavnene ble en mager uke for salterne. Om saltingen melder Associated Herring Merchants Ltd. at det pr. 7. juli er blitt pakket 21 134 tønner, mens kvantumet pr. 9. juli i fjor var 26 456 tønner.

### Forandringer i USA's fiskeriadministrasjon.

White House har tatt en rekke beslutninger som er beregnet på å komme United States fiskerinæring til gode. Det nye program, som er resultatet av lengere tids drøftelser, blir iverksatt i to trinn. Først opprettes det fra 1. juli innen Department of the Interior en ny avdeling under navn Bureau of Fisheries, som skal overta alle de plikter som tidligere har påhvilt Fish and Wildlife Service.

For det annet legger statsstyrelsen fram for Kongressen en omfattende lov vedkommende administrasjonen, som bemyndiger innenriksministeren (Secretary of the Interior) til å la utføre nødvendige undersøkelser samt forskning vedrørende alle grener av fiskerivirksomheten. Bestemmelsene i Saltonstall-Kennedy Act som forordner overføring av visse midler fra Landbruksdepartementet vil bli opprettholdt på permanent grunnlag og den nåværende begrensning av bevilgningen til \$ 3 000 000 vil bli opphevet.

Endelig innebærer forslaget opprettelse av et spesielt fond på \$ 10 000 000 beregnet på å yte lån til vedlikehold, reparasjon og utstyring av fiskebåter. Lånene fra dette fond er rentepliktige med ikke mindre enn 3 % og kan ytes med en løpetid av inntil 10 år. («World Fishing» — juli 1956).

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 7. juli ble det i hollandske havner ilandbrakt 11 529 tønner saltsild mot i korresponderende uke i fjor 19 744 tønner. Siden fisket begynte har det vært innbrakt 80 572 tønner matjessild og 16 404 tønner rundsaltet — tilsammen 96 976 tønner mot 129 353 tønner i fjor.

**CARL KONOW** A/S  
BERGEN

TELEGR.ADR.: «CARLOS»  
TELEFON 57 030

*Kjøper:*

TØRRFISK, ROGN og STØRJE

**ATLAS EKKOLODD**  
**RCA RADAR**

AKSJESELSKAPET  
**NERA**

P.B. 4060

OSLO

Tlf. 461950

### Varmen volder vansker for fiskehandelen i England.

I henhold til en notis i «The Fishing News» den 13. juli ankom det mandag 9. juli til Hull 8 trålere med samlet fangst på 200 000 stones. En fjerdepart av den frembudte fisk oppnådde imidlertid ikke kjøpere. Man ga det varme været skylden for tilbakefallet i etterspørselen, og fisken ble disponert for tilvirking.

I samme utgave av «The Fishing News» foreligger det beklagelser over trålerfisk fra Bjørnøya og Spitsbergen. En Merseyside fish frier Mr. W. M. Culling uttalte om denne fisken, at «den ser bra ut inntil man lukter på den». Samme Mr. Culling fikk for øvrig på årskonferansen i National Federation of Fish Friers vedtatt en resolusjon hvori det henstilles til White Fish Authority om å fortsette med undersøkelsene av kvaliteten av denne fisk. Mr. Culling uttalte, at «Merseyside friers» mente, at de ikke burde bli forsynt med denne fisk.

Mr. King fra Newcastle fremholdt at havnegrossistene grep til en lite heldig fremgangsmåte. De pleide nemlig ikke å sende en full kasse Bjørnøy-fisk, fordi de viste at fiskestekerne ville returnere kassen. Istedenfor plaserte de 2-3 stykker Bjørnøy-fisk midt i en kasse ellers god fisk.

### Fiskeriavtale mellom DDR og Argentina.

«Allgemeine Fischwirtschaftszeitung» melder 7. juli, at det mellom DDR og en argentisk Fiskeriindustrigruppe i Mar del Plata er blitt forhandlet om en femårsavtale som innbefatter en pengesum på 500 mill. pesos. I henhold til avtalen forplikter det argentiske selskap med tilsluttede bedrifter seg til av fiskeprodukter å selge til DDR blant annet 20 000 tonn fiskemel, 2000 tonn «merluza» (lysing), 50 mill. esker sardiner, 50 mill. esker makrell og andre fiskekonserves. DDR vil levere for 300 mill. pesos i fiskeriutstyr, derunder 30 middelsstore trålere, 50 motordrevne kystfangstbåter, samtlige med moderne navigasjonsutstyr inklusive radar, enn videre nylongarn, elektrisk utstyr, radiotelegrafiutstyr, kjøleutstyr for hermetikkfabrikker, vogner med kjøleinnretning, maskiner til stokkfiskfremstilling og flere komplette fiskemelfabrikker. Utenom dette skal det leveres verktøy til fisketilvirking, samt pakningsmateriale og maskiner for fiskehermetikkfremstilling. Liknende forhandlinger føres også mellom Argentina og Ungarn samt Tsjekkoslovakia.

**Averter i Fiskets Gang!**



**SIMRAD**

Radiotelefon  
Ekkolodd  
Asdic

# Rapport over sildetokter vinteren 1955—56

## med «G. O. Sars»

Av konsulent *Finn Devold*.

Planene for vinterens sildetokter gikk i likhet med de foregående år ut på å kartlegge den hydrografiske situasjon mellom Øst-Island og Møre, samt å undersøke forholdene i Norskerenna og østover i Skagerak. Videre med Asdic og ekkolodd å kartlegge sildeforekomstene i områdene samt å følge storsilda fra Færøy-området inn til kysten og å undersøke hvordan den fordelte seg langs kysten under storsildfisket. Fiskerne skulle holdes underrettet om storsildas bevegelser via Fiskeridirektøren og Noregs Sildesalslag så lenge den ennå var langt til havs, men ved direkte meldinger fra «G. O. Sars» til sildeflåten når storsilda hadde nådd inn til ca. 100 kvm. av kysten. Under arbeidet i Skagerak skulle «G. O. Sars» være utstyrt med snurpenot og notbåter, samt en for turen hyret notbas for om mulig å gjøre forsøk med å samle sild på lys, for så å fange den med snurpenot. For å utføre dette medfulgte notbas *Olav Vea* så lenge der ble arbeidet i Skagerak. «G. O. Sars» ble ført av kaptein Petter Myrseth, og videre deltok i toktet følgende:

Finn Devold, leder.

Kristian Wilhelmsen, tegner.

Finn Kjelstrup Olsen, kjemiker.

Gudmund Vestnes, instrumentsjef.

Birger Brynildsen, Asdic-observatør.

Ole Bjerke, Asdic-observatør.

Så lenge arbeidet i Skagerak varte fulgte fiskerikonsulent Magnus Halås med «G. O. Sars» for å se på fangstmulighetene av sild på denne årstid samt vitenskapelig konsulent Arne Revheim for å undersøke makrell som eventuelt ble fanget sammen med silda.

Etter å ha tatt ombord redskaper etc. på Vindenes stakk «G. O. Sars» ut ved Holmengrå 21. november og fortsatte uten-skjærs nordover langs Vestlandet. Værvarslet var dårlig, og vinden øket på ut over natten så det ikke var arbeidsvær da vi kom nord til Svinøy. «G. O. Sars» ankret derfor opp på Rundeflaket og ble liggende der til over middag 23. november. En ble da nødt til å skifte plass på grunn av nordvest storm. Vi ankret opp igjen ved sydsiden av Remøy og først 24. november bedret været seg så pass at vi kunne stikke til havs og ta fatt på arbeidet. De hydrografiske snitt som ble tatt vil fremgå av vedlagte kartskisse, fig. 1. Værforholdene var under hele denne del av toktet alt annet enn gode, som regel var de på grensen av hva vi kan arbeide i. Vi fikk derfor heller ikke skikkelig kontakt med sildetyngden.

3. desember var den første del av toktet fullført, og vi anløp Vindenes for å ta snurpenot ombord, og etter et kort besøk i

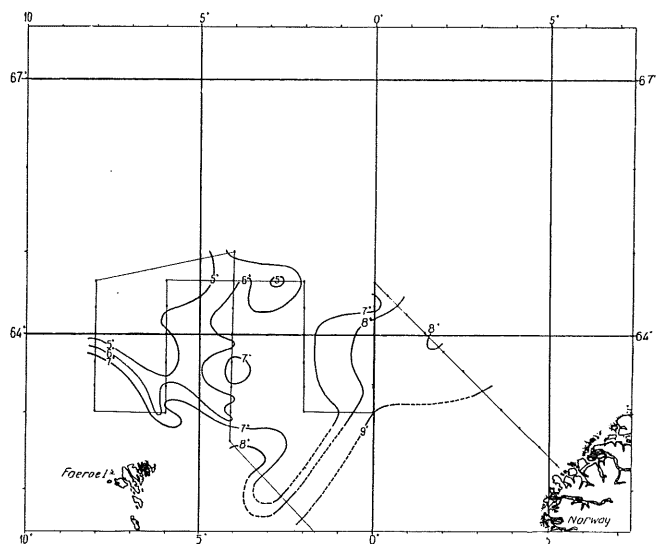


Fig. 1. Overflatetemperatur.  
(Vintertokt 1955—56. — 24. november—1. desember 1955).

Bergen hvor Revheim og Halås kom ombord, gikk «G. O. Sars» til Torangsvåg for å hente snurpebåtene. I Haugesund kom notbas *Olav Vea* ombord, og vi fortsatte med en gang til Utsira og tok fatt på det hydrografiske snitt vestover. Vi fikk kontakt med sildestimer langs skråningen fra Nordsjøplatået ned mot Norskerenna, men værforholdene tillot ikke fiskeforsøk, så vi fortsatte østover inn Skagerak. Nord av Skagen var sjøen så vidt smul at vi kunne sette garn. Fangsten ble imidlertid bare en kurv sild. Den sild vi registrerte besto vesentlig av så små sild at den gikk gjennom maskene i garnene våre. Igjen lød værvarslet på sterk kuling, og vi gikk derfor inn til Fredrikshavn for å avvente bedring. Det blåste fremdeles friskt neste morgen, og tiden var alt langt fremskredet. Skulle vi få dekket farvannet nord for Færøyane ennå en gang før jul, måtte vi gå vestover igjen. Været bedret seg slett ikke så vi måtte avblåse videre undersøkelser i Skagerak. Notbas *Vea* gikk i land i Kopervik 9. november. Vi fortsatte til Torangsvåg, hvor vi kvittet oss med notbåtene og fikk livbåtene ombord istedet. Deretter gikk vi til Vindenes og fikk snurpenoten på land, og etter et kort besøk i Bergen, hvor Halås og Revheim forlot skipet, satte vi

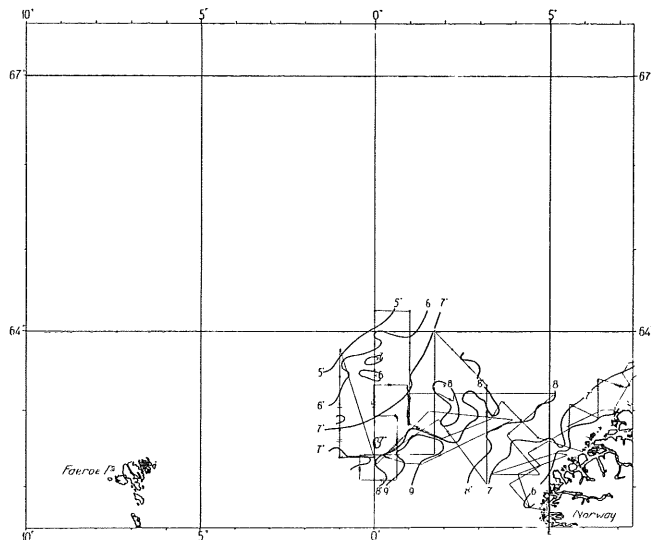


Fig. 2. Overflatetemperatur.  
(Vintertokt 1955-56. — 5.-17. januar 1956).

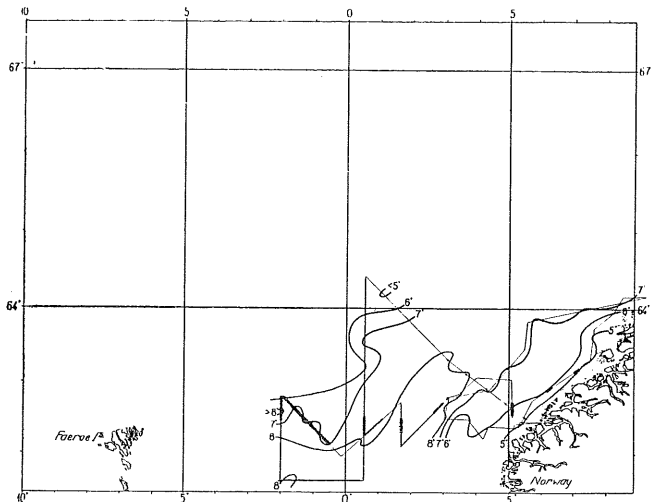


Fig. 3. Overflatetemperatur.  
(Vintertokt 1955-56. — 18.-24. januar 1956).

11. november kurs for Fugløy på Færøyane fra Holmengrå. Havområdet fra 6° vest til Mørkekysten ble dekket med det vanlige stasjonsnett. Kuling og storm avløste hverandre praktisk talt hele tiden, men arbeidet ble utført bare avbrutt med kortere stopp på grunn av at livbåten ble slått ut av krabbene, og et par vakter måtte vi ligge på været da sjøen ble for grov. Vi lå også i Klaksvik et døgn i påvente av bedring av værforholdene. Undersøkelsene før jul ble avsluttet ved ankomst til Bergen 20. desember.

Vi hadde vært i kontakt med silda begge disse to toktene før jul, men vi hadde ikke store forekomster. Værforholdene hadde vært meget uheldig for inngående undersøkelser, men det var i et hvert fall intet som tydet på at man kunne risikere at silda skulle komme under land mellom jul og nyttår, så «G. O. Sars» ble liggende i Bergen til 2. januar.

Etter nyttår ble kystfarvannet fra Holmengrå til Svinøy undersøkt uten at der ble påvist sild. Det stormfulle vær fortsatte imidlertid også etter nyttår, så vi ble nødt til å gå inn til Ålesund og avvente bedring i værforholdene. Å stikke til havs når værmeldingen lyder på full storm er bare dumt. «G. O. Sars» ble derfor liggende ved kai i Ålesund til over midt-dagsvarslet 5. januar. Været var fremdeles alt annet enn bra, men vi måtte forsøke om vi ikke kunne arbeide. Vi fikk unna de første tre stasjonene i snittet fra Runde mot NW, men måtte så dreie på og kunne først fortsette om morgenen 7. januar. Sesongen 1955 var silda under land allerede 10. januar. Hvis den kom like tidlig i 1956 kunne silda passere sønnenfor oss hvis vi fortsatte snittet mot NW helt til vi skar 0-meridianen, som den opprinnelige plan gikk ut på. Kursen ble derfor satt vestover mot sydligste stasjon i snittet langs meridianen 1° øst. Derfra tok vi stasjoner rettvise nordover med 20 kv.m.s mellomrom. I posisjon 63°12' E 1°00' fikk vi den første kontakt med sild med skipets Asdic. Det ble imidlertid med en kontakt langs denne meridianen, og stimen sto 7. januar kl. 20,00 135 kv.m. ut av nærmeste land. Vi hadde derfor ennå 5-6 døgn til rådighet for å klarlegge situasjonen. Ved nordligste stasjon i dette snitt, i posisjon 64°14' ble kursen derfor satt vestover til 0-meridianen, og derfra ble der tatt et snitt rettvise syd. Der ble også på denne kurs tatt stasjoner med 20 kv.m.s mel-

lomrom. Bare to små stimer ble registrert langs 0-meridianen 8. januar, henholdsvis i posisjon 62°25' og 62°27' ca. 140 kv.m. fra nærmeste land. Vi hadde derfor også tid til å undersøke forholdene langs meridianen 1° W. I posisjon 62°53' kom vi opp i større sildestimer. Det vi tidligere hadde hatt kontakt med var bare forløpere til det egentlige innsig. Hovedmassen av silda sto sannsynligvis ennå lengere vest i havet. Vi fortsatte derfor med stasjoner videre nordover langs meridianen 1° vest til 63°40', men vi fant ikke flere stimer på denne kurs.

Vi hadde nå tilstrekkelig mange temperaturobservasjoner til å kunne tegne et oversiktskart over det område vi hadde undersøkt. Fig. 2 viser dette. Tidligere år har det kalde vannet, tungen av Den Østislandske Arktiske Strøm, vært lett å lokalisere. Vi har hatt en tydelig front mot Atlanterhavsvannet i januar måned. I januar 1956 var situasjonen, som man vil se av fig. 2, slett ikke så enkel. Vi hadde øyer av varmt vann med kaldere vann både sønnenfor og nordenfor, og isothermene laget alskens bukter og kroker. Årsaken til dette er sannsynligvis å søke i det stormfulle vær. Silda hadde ingen front som den kunne følge østover. Stimene vi hadde lokalisert fordelte seg over et temmelig bredt område i syd-nord retning. Vi måtte derfor vente at selve innsiget ville foregå over en temmelig bred front.

Det var fristende å fortsette undersøkelsene lengere vest, men samtidig kunne større sildeforekomster befinne seg østenfor. Kursen ble derfor satt for sydligste stasjon i snittet langs 0-meridianen. Ingen kontakter på denne kurs. Vi fortsatte videre sydover til vi var inne i over 9 graders vann og forandret så kursen til NE. Her gikk vi parallelt med isothermene i en varm vanntunge og fikk flere kontakter med mindre stimer. 11. januar registrertes de nærmeste forløperne 82 kv.m. vest av Svinøy, men vi måtte 140 kvartmil ut før vi møtte større forekomster. Denne større sildeforekomsten sto atskillig lengere syd enn tidligere år, og det som faktisk gjorde det hele foruroligende var at temperaturen videre sydover avtok, mens en varm tunge, med vann over 9 grader, stengte veien videre østover. 13. januar stakk en hel del fartøyer, som var blitt lei av å vente på silda, til havs for å forsøke å fange den rapporterte silda. Været var brukbart da flåten forlot land, men det frisket på ut over dagen, og da de første fartøyene nådde ut til «G. O. Sars»s posisjon blåste det

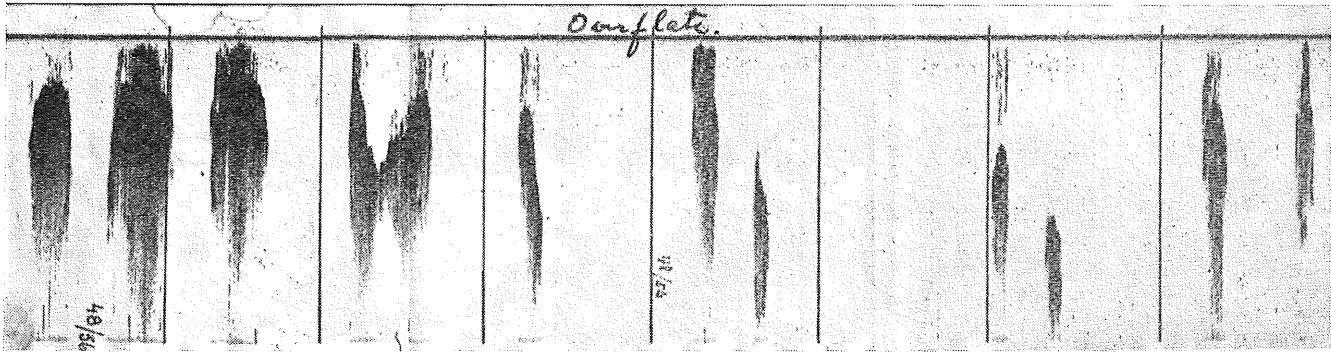


Fig. 4. Ekkoloddets registreringer når «G. O. Sars» passerte gjennom det sildeførende område.

allerede med kulings styrke. Hele flåten måtte gjøre venders. Vi fulgte med innover mot land og fullførte snittet nordvest av Svinøy. Undersøkelsen av Storegga—Aktivneset viste at forløperne nå kom inn over banken, men der var ingen klem i innsiget. Første fangst ble tatt 20 kvm. av Runde 14. januar. Fangsten var bare på 180 hl og av blandet kvalitet. 14. og 15. januar undersøkte vi kystfarvannet fra Kvanhovden nordover til Svinøy og 16. januar videre nordover til Slettingen. Små sildestimer ble lokalisert hele denne strekningen fra 30 kvm. av land til helt inne ved kysten. Det var langt mellom stimene, og de vi fant var små. Silda hadde som ventet tatt land over en lang kyststrekning, men den besto bare av småstimer, noe som også fiskernes fangster ga tydelig beskjed om.

Vi gikk til Ålesund for vannfylling og fortsatte så undersøkelsen i kystfarvannet ut for Møre, men ble bare bestyrket i det inntrykk at det virkelige sildeinnsig lot vente på seg. De små fangster fiskerne fikk skapte uro blant alle som hadde med sildefisket å gjøre. Det hele så alt annet enn lyst ut. Vi måtte igjen til havs for å se hvor silda ble av.

Ut over Mørebankene hadde vi 20. januar noen mindre sildekontakter samt en noe større samling i Storegga. Videre mot nordvest var der ingen sild å oppdage. Vi fortsatte til vi skar meridianen  $1^{\circ}$  ost. Her ble kursen satt rett syd. Som det fremgår av fig. 3 måtte vi langt syd før vi støtte på sild. Vi fortsatte helt inn over Nordsjøplatået, men værforholdene var ugunstige, så vi fikk ikke undersøkt om større sildeforekomster hadde tatt den vei. Vi gikk vestover til 2 grader vest uten å få kontakt med sildestimer. Nordover langs denne meridian kom vi opp i en større forekomst som vi skar tvers igjennom. Kursen ble

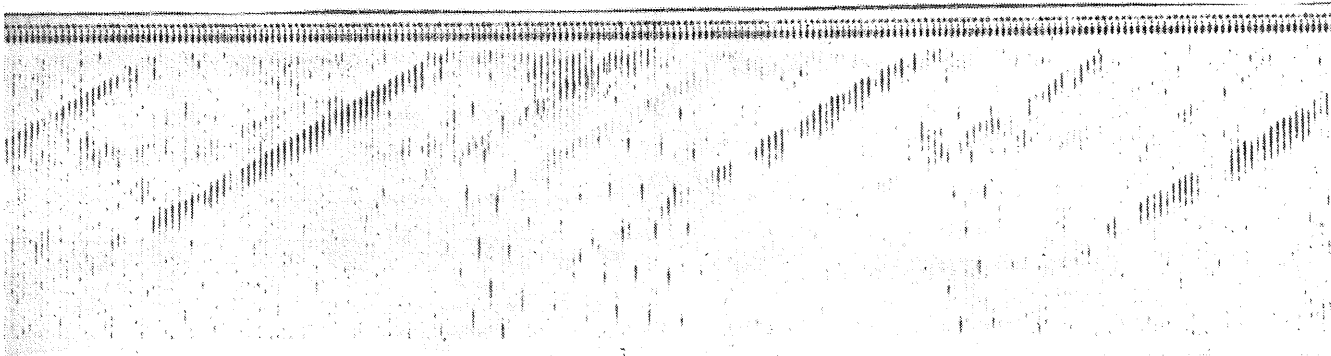
så lagt om til sydost, og på denne kurs hadde vi stadig kontakt med sildestimer i et belte på 65 kvm.s bredde. Sildestimene holdt østlig kurs og nærmet seg Norskekysten med god fart. Meldingene fra «G. O. Sars» 22. og 23. januar kunne derfor redigeres i langt mer optimistisk form enn tidligere. Da vi for nordostlig kurs igjen skar gjennom det sildeførende vannlag og 23. januar ble klar over at denne veldige sildeforekomsten strakte seg helt inn på bankområdet ut for Møre, var der ingen grunn til pessimisme lenger.

Fig. 4 viser et fotografi av ekkogrammet når vi passerer gjennom det sildeførende området. Avstanden mellom de lodrette streker svarer til en kvartmils utseilt distanse. Fra den horisontale linje, som angir overflaten, til nederst på bildet, svarer en dybde på 200 m. De mørke flekkene er typiske «vandre-stimer» av sild. Stimene er noen hundre meter brede og vel 100 meter tykke. Hver av disse stimene inneholder mange tusen hl. sild.

Fig. 5 viser hvordan Asdic-registreringen tar seg ut når vi passerer gjennom et område hvor der er mange sildestimer. De skrå skygger representerer hver en sildestim som «G. O. Sars» har satt kursen mot. Avstanden fra den horisontale registrering øverst på bildet til de skrå registreringer gir til en hver tid stimens avstand fra fartøyet. Retningen til stimen kommer ikke inn på registreringen, men denne kan avleses direkte av instrumentet.

24. januar slo også fisket til for fullt med et dagskvantum på over  $\frac{1}{2}$  million hl. Hovedinnsiget tok land på samme måte som forløperne, over en bred front som strakte seg fra Kråkenes i syd til Halten i nord. Værforholdene ble gode, og i løpet

Fig. 5. Asdic-registrering av sildestimer.



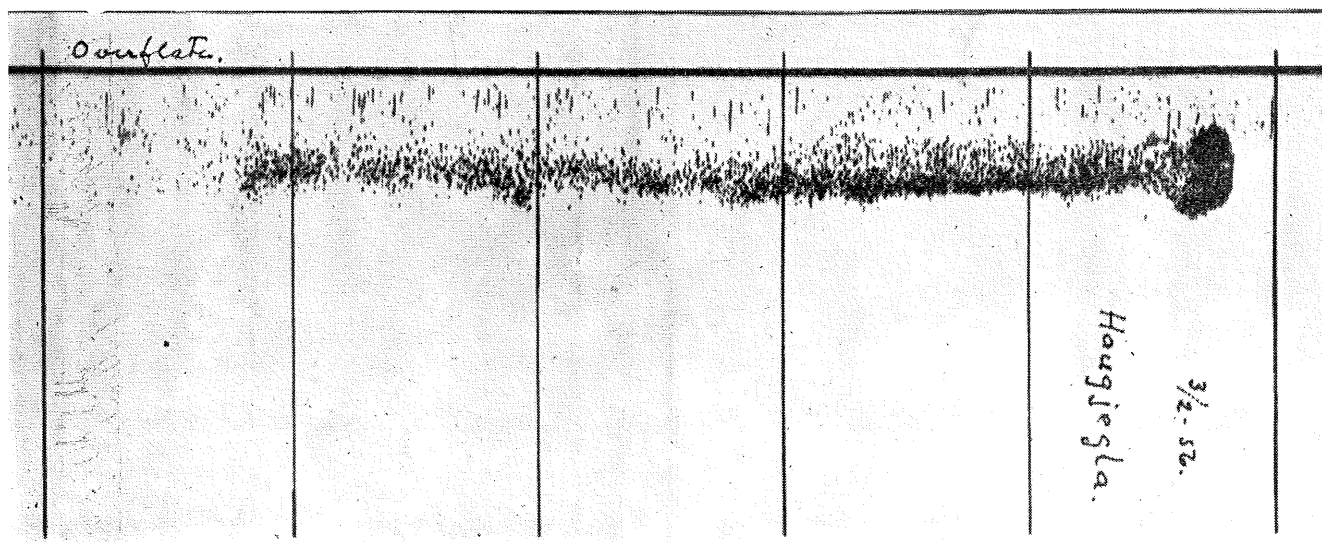


Fig. 6. Vandrestimen smuldrer opp etter mørkets frembrudd når den er kommet inn i kystvannet.

av de tre ukene som var igjen av storsildsesongen lyktes det fiskerne å bringe på land et større kvantum sild enn noensinne tidligere.

Der kom stadig nye stimer til lands og stadig lengere syd på kysten, men også sesongen 1956 fulgte sildestimene kysten sydover til vårsildfeltet. Vårsildfisket ble også i år i stor utstrekning vanskeligjort av kaldt vann som nådde fram til Karmøyfeltet sydfra omtrent samtidig som silda kom nordfra. Leting etter sild på Vikingbanken ble dessverre vanskeligjort av dårlige værforhold.

Vi fikk også i år konstatert at de store «vandrestimene» som kommer inn fra havet oppløser seg om natten etter å ha kommet inn i kystvannet. Fig. 6 viser en registrering av hvordan en

«vandrestim» oppløses etter mørkets frembrudd. Stimen formelig smuldrer opp og forsvinner til slutt, men den registreres på ekkoloddet som et sammenhengende slør. Dette sløret holder seg hele natten igjennom for å forsvinne når dagslyset kommer. Silda samler seg da igjen i stimer, men i meget mindre stimer enn de som kommer inn fra havet.

8. februar måtte vi avslutte undersøkelsene med «G. O. Sars». De sydligste stimene var da seget sydover til Korsfjorden, og et par dager senere holdt silda sitt inntog på det egentlige vårsildfelt. Undersøkelsene på vårsildfeltet ble fortsatt av fiskerikon-sulent Rogstad med fartøyet «Peder Rønnestad», og de hydrografiske forhold ble, under dr. Eggvins ledelse, undersøkt med forskningsfartøyet «G. M. Dannevig».

### TRANKURS

Ved Statens Forsøks- og Lærebruk, Vardø, begynner det et kurs for utdanning av trandampere og separator-kjøpere den 1. oktober. Kurset varer til 15. desember. Det blir gitt undervisning i tranproduksjon etter vanlige dampingsmetoder og etter separatormetodene med Laval- og Titan-apparater.

Elevene får fri undervisning, fritt opphold og dekning for reiseutgiftene sine til og fra skolen. Lærebøker og arbeidsklær må de holde selv.

Skriftlig søknad med helse- og vandelsattest og avskrift av skolevitnesbyrd må være lærebrevet i hende innen 1. september d. å.

Fiskeridirektøren.

### STATENS FISKARFAGSKOLER

Nye kurser på *høvedsmannslinjen* som blant annet fører fram til kystskippereksamen av 1. klasse begynner 1. september. På *motorpasserlinjen* og *kokkelinjen* tar nye kurser til 15. august.

Undervisningen og oppholdet ved skolene er gratis, og elevene får dekket reisen til og fra skolen.

Det er enda noen ledige plasser på alle tre linjer ved Statens Fiskarfagskole, Honningsvåg, på høvedsmannslinjen ved Statens Fiskarfagskole, Bodø, og på høvedsmanns- og kokkelinjen ved Statens Fiskarfagskole, Florø.

Skolene sender plan, søknadsskjema og opplysninger gratis.

Søknad sendes vedkommende skole snarest.

Fiskeridirektøren.

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

**K. & J. SÆTVEIT A.S. — BERGEN**  
 Telefonsentral 19 627 — Telegramadr.: „Kittel“  
 Engrosomsetning og eksport av sild og fisk  
 Spesialitet i sesongen: Laks og ørret



**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar — 14. juli 1956.**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiske- mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 691	1 608	59	24	—	—
Sei .....	9 179	2 269	5 116	1 720	18	56
Lyr .....	155	154	1	—	—	—
Lange .....	4 959	1 915	3 042	2	—	—
Blålange ....	285	1	284	—	—	—
Brosme .....	1 851	67	1 694	90	—	—
Hyse .....	1 123	1 122	—	1	—	—
Kveite .....	442	442	—	—	—	—
Rødspette ....	14	14	—	—	—	—
Mareflyndre ..	2	2	—	—	—	—
Uer .....	15	11	4	—	—	—
Skate og rokke	97	97	—	—	—	—
Annen fisk ..	109	93	7	2	5	2
Håbrann ....	102	102	—	—	—	—
Pigghå .....	690	690	—	—	—	—
Makrellstørje ..	15	15	—	—	—	—
Hummer .....	24	22	—	—	2	—
Reker .....	78	67	—	—	11	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>20 831</b>	<b>8 691</b>	<b>10 207</b>	<b>1 839</b>	<b>36</b>	<b>58</b>
<b>Herav til:</b>						
Ålesund .....	12 768	5 052	7 660	—	—	56
Kristiansund N.	1 269	1 168	80	14	7	—
Smøla .....	616	149	147	316	4	—
Bud-Hustad ..	774	375	367	26	4	2
Ona-Bjørnsund	1 153	382	770	—	1	—
Bremsnes ....	2 073	469	291	1 305	8	—
Haram .....	8	8	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	1 460	553	866	31	10	—
Grip .....	164	38	13	111	2	—
Kornstad ....	546	497	13	36	—	—

Leverkvantum 13 563 hl.

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

## Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

### Endring av råfiskloven.

Ved lov av 29. juni 1956 om endringer i lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk er bestemt:

#### I.

I lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk skal følgende bestemmelser lyde:

#### § 2, siste ledd.

Denne lov er ikke til hinder for tilvirking av egen fangst. Kongen kan bestemme at omsetning og utførsel av selvtilvirket råfisk og produkter av slik fisk bare kan skje når råfisk og produkter som nevnt i første hånd er omsatt gjennom eller med godkjenning av salgsorganisasjon som nevnt i første ledd.

### Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i mai 1956, og jan/mai 1956.

	Verdi kr. 1000 mai	Verdi kr. 1000 I alt 1956
<b>Fisk og fiskeprodukter:</b>		
Sild og fisk .....	59 548	264 107
Hermetikk .....	8 939	51 636
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	15 841	91 696
Sjødyrlever, unntatt hval ..	—	—
Rå sildolje .....	218	1 179
Tran i alt .....	3 966	16 075
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	344	2 609
Sjødyrolje, annen .....	150	2 524
Malerolje av sjødyrolje ....	—	—
Sulfonert sjødyrolje .....	8	154
Fiskelim .....	32	166
Rogn, saltet .....	391	397
Melke, silderisp o. a. prod.	251	2 329
<b>I alt</b>	<b>89 688</b>	<b>432 872</b>
<b>Hvalfangst:</b>		
Hval- og kobbekjøtt .....	683	912
Hvalkjøttmel .....	405	708
Hvallever .....	—	3
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå .....	1 964	4 695
Produkter av sperm- og botlenoseolje .....	395	3 160
Herdet fett .....	17 191	63 205
Degras .....	—	10
Hvalbarder .....	—	17
<b>I alt</b>	<b>20 638</b>	<b>72 710</b>
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Selolje, rå .....	822	1 138
Skinn av sel, kobbe og klapp- myss .....	734	1 192
Huder av hvalross og hvitfisk	—	—
Hvalrosstenner .....	3	3
<b>I alt</b>	<b>1 559</b>	<b>2 333</b>

#### § 7 a.

En salgsorganisasjon som er godkjent i medhold av lovens § 2 skal ha rett til å oppkreve en avgift av råfisk og produkter derav som i medhold av samme paragraf blir omsatt gjennom eller med godkjenning av salgsorganisasjonen. Dette gjelder også råfisk som er tilvirket overensstemmende med § 2, siste ledd. Avgiften fastsettes av salgsorganisasjonens representantskap og godkjennes av vedkommende departement.

#### II.

Denne lov trer i kraft straks. Någjeldende avgiftsvedtak gjelder inntil 4 uker etter at de respektive organisasjoner har holdt sitt første ordinære representantskapsmøte.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 7. juli 1956 og i uken som endte 7. juli.

418

Nr. 30, 26. juli 1956

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjøsil	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjøsil	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat.nr. 031 01.00-05	Stat.nr. 031 01.00	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.01.05	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 01.10	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01. - 33
Fredrikstad ..	138	13	—	—	5	—	120	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	18	—
Oslo .....	8	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69	43	—	1	11	1	—	6
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	527	3	14	160	—	—	245	8
Egersund .....	291	—	—	291	—	—	—	408	—	408	—	—	—	—	85	—	3	—	—	—	—	—
Stavanger .....	59	59	—	—	—	—	—	2 339	1 313	962	—	—	40	24	292	6	7	179	—	5	—	11
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	600	310	290	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	9 451	—	—	8 779	—	—	672	2 453	1 539	908	6	—	—	—	58	—	—	16	—	1	34	—
Bergen .....	5 039	—	2 213	2 826	—	—	—	10 869	8 215	2 654	—	—	—	—	3 910	1 034	757	464	59	56	—	18
Florø .....	12 705	—	8 593	4 112	—	—	—	369	220	149	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	18 272	—	16 095	2 177	—	—	—	4 638	3 867	771	—	—	—	—	1 898	56	10	73	18	13	—	—
Ålesund .....	11 808	—	5 600	6 208	—	—	—	10 686	7 303	2 922	461	—	—	—	2 420	348	41	439	97	6	—	—
Molde .....	203	142	10	14	25	12	—	1 062	726	336	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N .....	—	—	—	—	—	—	—	3 902	2 860	1 042	—	—	—	—	148	22	—	19	18	4	—	—
Trondheim ..	117	—	24	93	—	—	—	3 675	2 231	1 364	—	—	—	—	525	57	40	273	92	29	—	25
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	16	2	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	2	—	23	25	20	—	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	186	21	—	71	71	8	—	1
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173	24	—	102	35	11	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	3	—	—
Andre .....	237	15	1	58	—	—	163	751	461	290	—	—	—	—	147	46	1	14	53	4	19	3
I alt ..	58 328	229	32 536	24 566	30	12	955	41 752	29 045	12 096	467	—	40	104	10 626	1 662	873	1 834	495	163	316	72
I uken*)	18	18	—	—	—	—	—	80	55	25	—	—	—	—	412	10	—	58	21	23	9	6

\*) 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 rocke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torskfilet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Kund-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 01.42-56	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 .....	16	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	3	4	3	733	555	—	83	95	34	—	34	—	—	—	—	6
Kristiansand S. ....	—	11	1	—	—	—	85	—	12	—	—	—	12	184	137	3	3	41	—	19	
Egersund .....	—	2	1	—	—	—	79	—	—	—	—	—	—	79	68	—	11	—	—	—	
Stavanger .....	—	8	6	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	17	—	5	8	4	—	4	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	—	2	4	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen .....	1	12	1 121	30	—	15	343	3	1 148	526	30	255	337	468	—	63	192	213	8 232	1 613	
Florø .....	—	—	19	—	—	—	—	—	7	—	—	—	7	8	—	—	—	8	—	—	
Måløy .....	—	12	1 712	—	—	1	3	14	448	—	—	—	448	326	—	7	—	319	11	207	
Ålesund .....	—	30	57	125	—	32	1 245	—	13	—	—	—	13	318	—	4	1	313	523	12 151	
Molde .....	—	—	28	—	—	—	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N .....	—	21	59	—	—	1	4	—	2 126	852	47	739	488	134	—	24	—	110	271	11 234	
Trondheim .....	—	—	—	—	—	2	7	44	1 048	564	17	413	54	300	—	186	—	114	350	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	—	1 365	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	10	—	3	274	226	18	26	4	3	—	—	—	3	—	—	
Tromsø .....	—	1	—	—	—	4	9	43	339	329	—	8	2	107	—	73	—	34	675	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	1	—	—	1 047	809	—	208	30	60	—	48	—	12	269	3	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	673	500	—	173	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre .....	—	1	—	—	—	—	6	37	4	—	—	4	—	147	85	44	—	18	378	—	
I alt ..	17	100	3 008	155	—	69	1 862	147	7 882	4 361	112	1 909	1 500	2 188	290	491	215	1 192	12 429	26 602	
I uken*)	11	4	15	14	—	—	244	—	501	247	—	57	197	157	—	118	—	39	228	174	

TOLLSTEDER	Saltet silid i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skære-sild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder-saltet silid	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt + torskerø.	Sukker-saltet rogn	Saltet rogn i alt	Køylt silid 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. 031 02.67	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 01.11-74	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	—	1	—	103	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	39	—	52	—	—	—
Kristiansand S.	15	—	15	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	46	256	—	15	60	47	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	194	—	12	5 187	—	—
Stavanger	43	19	23	—	—	—	1	—	22	2	—	—	—	138	85	164	—	7 522	3 358	16	51
Kopervik	6 186	921	5 139	—	—	106	20	—	23	—	—	—	—	—	—	14	—	8	821	—	—
Haugesund	10 773	1 288	9 099	—	—	58	328	—	26	—	9	—	—	72	1	4	—	585	16 878	—	—
Bergen	21 976	275	21 017	66	10	20	588	—	927	—	126	—	—	55	459	78	30	4 794	10 898	716	310
Florø	8 243	—	8 243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	6 667	—	—
Måløy	3 630	16	3 614	—	—	—	—	—	70	—	1	—	—	—	—	16	—	182	6 515	—	—
Ålesund	10 384	377	9 832	—	—	—	175	—	150	—	155	—	—	1 198	—	11	—	230	24 634	345	—
Molde	3 385	53	3 327	5	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1 060	—	—
Kristiansund N.	903	—	903	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	558	3 412	125	1 012
Trondheim	207	3	—	204	—	—	—	—	—	—	25	—	3	—	—	83	—	1 304	3 029	25	80
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	27	—	—	836	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	520	—	86	—	—	31	—	—	27	—	2 054
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151	—	—	61	—	—	16	—	75
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	386	—	—	—	—	1	—	—	18	25	1 587
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	680	—
Andre	3 014	467	2 501	4	—	26	16	—	126	6	—	—	—	—	11	155	—	154	1 391	30	741
I alt	68 759	3 419	63 713	279	10	210	1 128	—	1 394	38	1 250	—	295	1 882	232	1 098	—	15 683	84 871	5 700	2 214
I uken*)	782	334	447	1	—	—	—	—	5	—	8	—	8	81	2	34	—	864	1 210	15	22

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå Selolje	Høyvit-hold. fiske-olje	Håkjerr-tran, a. haitrans, haiolje	Damp-Medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blan-dings-tran	Avfalls-tran og olje	Sjødyr-olje, raff. m. v. matbruk	Annen sjødyrolje, oksyd., blåst eller kokt	Sildolje, rå	Herdet spise fett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm.-skinn	Annet <sup>1</sup>
	Stat.nr. 081 04.23.25 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.24	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 413 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	—	25	106	100	288	—	20 503	6 899	—	—	1
Oslo	7	—	78	5	32	106	190	150	267	24	387	215	—	—	867	—	—	4	8	484
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	444
Haugesund	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 300
Bergen	205	—	109	19	314	943	547	52	469	88	1 071	109	3 235	—	40	3 515	50	1 150	246	2 196
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	179	—	505	19	111	906	493	85	140	—	—	14	231	—	14	—	—	12	13	422
Molde	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	293
Kristiansund N.	—	—	—	—	32	9	454	45	119	88	—	—	—	—	—	—	—	—	—	947
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 518
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12
Svolvær	130	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214
Tromsø	198	—	1 542	—	—	—	229	—	69	—	—	—	306	—	—	—	—	—	2	418
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	290	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	568	—	—	—	—	—	22	4	111	—	44	—	—	6	19	8 475	—	2 957	—	654
I alt	1 609	2 510	2 234	43	489	2 311	1 940	336	1 185	200	1 527	444	3 872	294	940	32 493	6 949	4 123	269	8 908
I uken*)	20	1	502	9	7	206	17	39	95	20	9	—	71	40	33	1 473	195	98	29	864

<sup>1</sup>) Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24 29109.41.44.49 411 01.11.15.18.31, 411 02.12, 413 01.13.14, 413 03. 11.12.24, 413 04.11, 541 01.00 599 04.31, 921 01.65

**Handbrakt fisk i Måløy og omegn i tiden 1. januar — 14. juli 1956.**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ....	213	213	—	—	—	—
Sei .....	3 204	387	2 292	520	—	5
Lange .....	310	38	272	—	—	—
Brosme .....	167	71	96	—	—	—
Hyse .....	135	135	—	—	—	—
Kveite .....	14	14	—	—	—	—
Rødspette .....	7	7	—	—	—	—
Skate .....	7	7	—	—	—	—
Annen fisk .....	1	1	—	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	8 004	7 422	—	—	582	—
Hummer .....	15	15	—	—	—	—
Reker .....	18	18	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	12 095	8 328	2 660	520	582	5

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 21. juli 1956.**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ....	73 245	9 830	18 900	44 515 <sup>1</sup>	—
Hyse .....	13 519	8 149	182	5 177	11
Sei .....	4 267	169	553	3 545	—
Brosme .....	549	—	—	549	—
Kveite .....	350	350	—	—	—
Blåkveite .....	919	919	—	—	—
Flyndre .....	78	78	—	—	—
Uer .....	1 196	1 196	—	—	—
Steinbit .....	1 039	1 039	—	—	—
I alt	95 162	21 730	19 635	53 786	11

Lever 67 616 hl. Utvunnet damptran: 29 732 hl. Rogn 4833 hl, hvorav 1488 iset, 3345 saltet.<sup>1)</sup> Rotskjær 1 606 tonn.

**Abonner på „Fiskets Gang“!**

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

Eksport av alle sorter SILD  
Kjølelagere



Telefoner: 11192, 11991  
Telegr. Hausvik BERGEN



**„MOLLY“ og „SJØGULL“**

brukte Nylon sildetrål  
laget av oss.

**TRÅL ER ET RIMELIG  
REDSKAP. VI LAGER  
ALLE SORTER**

**Johan Hansens Sønner**

Fagerheim Fabrikker - Bergen

Telegramadresse: „Fagerheims“ — Telefon 13 654

**ALT I TAUVERK OG FISKEREDSKAP**