

# FISKETS GANG

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

43. årg.

Bergen, Torsdag 17. januar 1957

Nr. 3

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 fås ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefon 30300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

## Fiskerioversikt for uken som endte 12. januar 1957

Det var overveiende dårlig vær langs hele kysten, dårligst fra Sogn og Fjordane og nordover. Finnmark hadde liten utron og lite fiskekvantum, men bra fangster for de enkelte deltakere. Også Troms hadde et mere beskjedent fiske. I Vesterålen ble det tatt tildels bra med sei og dessuten endel skrei. Oppsynet med skreifisket er satt for Andøya og Bø. Fisket for Møre og Romsdal og Sogn og Fjordane var smått og stormhindret. Kystdistriktenes ørover hadde delvis drift. Fet- og småsildfisket er omtrent slutt sørfor Nordland. I Nord-Norge ble det tatt noe hermetikkvare på Helgeland og endel fabrikkråstoff i Nord-Troms og i Finnmark. Storsilden nærmer seg kysten og driverne hadde den første føling med den natt til 12. januar.

Fisket i Finnmark var hemmet av været og utturen var liten, men de enkelte fangstene bra. Ukefangsten oppgis til 621 tonn mot 239 tonn uken før. Av fangsten nevnes 495 tonn torsk, hvorav saltet 190, hengt 67, filet 50 og iset 111 tonn, hyse 111 tonn, sei 4,8 tonn, brosme 4,3 tonn, kveite 2,7 tonn, flyndre 0,5 tonn, steinbit 0,8 tonn, uer 2,1 tonn.

Troms melder om ukefangst (ekskl. skrei) på 102 tonn mot uken før 28 tonn. Det ble fisket 8,3 tonn brosme, 85,5 tonn hyse, 1,8 tonn kveite, 5,9 tonn uer samt litt steinbit og reker.

### Vesterålen:

På grunn av linjefeil har det ikke lykkes å skaffe melding om seifisket for Andenes. Fra Bø derimot melder det om ukefangst på 193 tonn sei og det er

fremdeles bra utsikter for dette fiske. Der var dessuten bra vær.

Om skreifisket for Vesterålen meldes det, at Andøya hittil har et oppfisket kvantum på 56 tonn skrei, hvorav hengt 26 og iset 30 tonn. For Bø var ukefangsten 9 tonn, som også er totalfangst. Der er saltet 5, hengt 3 og iset 1 tonn.

### Levendefisk:

Der er ikke samme fart i rusefisket som før nyttår delvis på grunn av været, delvis fordi fiskerne har gått over til storsildfiske. Trondheim ble i uken fra Levendefisklagets distrikt tilført 25 tonn levende torsk og Bergen 15 tonn.

### Bank- og kystfisket:

Fra Møre og Romsdal melder det om meget dår-

lige værforhold. Sunnmøre og Romsdal hadde noe snurrevaddirf og en enkelt dag delvis utseiling for seigarnbåtene. Ukefangsten ble 60 tonn, hvorav 25,5 tonn torsk, 13 tonn sei, 18,4 tonn hyse, 2,5 tonn hå samt litt reker.

*Sogn og Fjordane* melder om lignende dårlige forhold. Noen få håbåter hadde lørdag 12. januar 39 tonn hå (4 båter).

*Hordaland* melder om ukefangst på 18,5 tonn fisk, nemlig 2 tonn lev. torsk, 15 tonn lev. småsei og tilsammen 1,5 tonn sløyd fisk.

*Rogaland* hadde ukefangst på 50 tonn fisk.

*Skagerakkysten* melder om 70 tonn fisk og 7 tonn sild.

#### Skalldyr:

På Skagerakkysten ble det i uken islandbrakt 12 tonn kokte og 4 tonn rå reker, i Rogaland 1 tonn reker og 0,5 tonn hummer, på Sunnmøre og Romsdal 0,6 tonn reker og i Troms 0,3 tonn reker.

#### Fet- og småsildfisket:

Sør for Stad foregikk det intet fet- eller småsildfiske. Distriktet Stad-Buholmsråsa hadde ukefangst på 133 hl fetsild til innenlands bruk samt 530 hl småsild, hvorav til hermetikk 412 og innenlandsbruk 118 hl. Det opplyses at det nå bare er ett bruk igjen på feltene ved Levanger, og at man ikke regner med nevneverdige oppfiskete mengder før til våren. I Nord-Norge ble ukefangsten 17 240 hl mot 3890 hl uken før. Av fangsten ble 1700 hl hermetikkvare fisket på Helgeland i Nordland. I Troms ble det vesentlig av fabrikkråstoff tatt 7940 hl, hvorav på Godfjord, Kvefjord 500, Kasfjord, Trondenes 400, Ersfjord, Hillesøy 400, Sørfjord, Ulsfjord 3250, Lyngspollen 200, Kåfjord 1090 og Storfjord 2600 hl. De tre sistnevnte områder ligger i Lyngen. Finnmark hadde ukefangst på 7600 hl, hvorav fisket på Repparfjord 6500, Vargsund 400 og Langfjord, Alta 700 hl.

#### Brisling:

Ved Levanger ble det i uken tatt 18 hl brisling, som ble levert til hemetikk.

Brislingtrålerne østpå hadde ingen fangst i siste uke heller. Men det fåes brisling i reketrål, sies det, og en har håp om at trålingen skal ta seg opp igjen.

#### Storsildfisket:

Det var meget dårlig vær gjennom størsteparten av uken. Imidlertid hadde undersøkelsesfartøyet «G. O. Sars» mot slutten av uken påvist til dels store sildeforekomster på havet utfør Nordmøre. Noen få drivere forsøkte seg på disse felt natt til 12. januar og fikk opptil 1½ hl. Natt til 14. januar ble det foretatt mere omfattende forsøk på strekningen fra feltet ca. 12–15 n. m. nord-vest av Runde til Gripfeltet, hvor det ble tatt heller mindre drivfangster på opptil 170 hl., tilsammen ca. 2500 hl. Ennvidere kom det i gang litt snurping i mer skjermet farvann ved Buadjupet. Det ble tatt 33 fangster på 30–800, tils. 7000 hl. Det lot således ikke til at noen større sildetyngde var inntruffet i kystfarvann.

#### Summary

*The weather conditions were changeable.*

*A reduced Finnmark fleet landed 621 tons against 239 tons last week. Of the landings may be mentioned 495 tons of cod, 111 tons of haddock, 4,8 tons of saithe, 4,3 tons of tusk and 2,7 tons of halibut. The Troms landings were 102 tons, spawning cod excluded, against 28 tons last week. The landings included 85,5 tons of haddock, 8 tons of tusk, 1,8 tons of halibut and 5,9 tons of ocean perch.*

*The saithe fishing off Vesterålen is still promising. At Bø the week's landings amounted to 193 tons.*

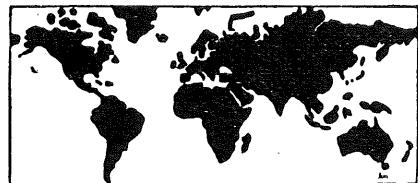
*Supervision has been established for the spawning-cod fishery of Andøya and Bø at Vesterålen. The Andøya district has so far total landings of 56 tons of spawning-cod and the Bø district of 9 tons.*

*The weather conditions at sea and on the coast off Møre og Romsdal and Sogn og Fjordane counties were extremely stormy. The Møre og Romsdal district had only one single day of net fishing for saithe, and besides that some seiner catches. The week's total amounted to 60 tons of cod, haddock and saithe. The Sogn og Fjordane district had only a single day of dogfish catching. Four boats landed 39 tons.*

*Fishing was limited also on the coast off Bergen and southwards and included smaller lots of white fish and some prawns.*

*Of fat and small herrings Northern Norway had a total catch of 17 240 hectolitres against 3890 hectolitres last week. Most of the catch was sold to meal and oil plants. The fishing is ending in the Trøndelag districts.*

*As regards the winter herring fishery some drifters landed catches up to 1½ hectolitres on Saturday last. Herring shoals have been found by instruments at sea off the Nordmøre coast, and heavier catches are expected to be landed at any time.*



## Utlanget.

### Hvittingundersøkelser i Nordsjøen, Skagerak og Kattegat.

Det Danske Fiskeriministerium skal i henhold til «Dansk Fiskeritidende» for 4. januar sette i gang undersøkelser av hvittingbestandene i ovennevnte farvann. Til formålet har man leiet Esbjerg-kutteren «Gurli» tilhørende Chr. Venø. Fartøyet legger 10. januar ut på et 5-uksers tokt under ledelse av avdelingsleder ved Danmarks Fiskeri- og Havundersøgelser, dr. phil. E. Bertelsen.

Arbeidet er et ledd i mer omfattende danske undersøkelser av hvittingbestandens størrelse og utbredelse, som i 1956 har vært drevet fra flere danske undersøkelsesfartøyer.

Som bekjent, skriver «Dansk Fiskeritidende», har Nordsjøkonvensjonens minstemaalsbestemmelser for hvitting skapt visse vansker for dansk sildefiske. Undersøkelsens formål er å tilveiebringe et materiale, som kan belyse i hvilken utstrekning danske sildefiskeres bifangster av undermaals hvitting påvirker bestanden.

Når materialet er bearbeidet skal det forelegges den permanente kommisjon.

### Mindre av sild i Nordsjøen.

#### Betraktninger etter fjorårets svenske sesong.

«Svenska Västkustfiskaren» for 15. desember inneholder følgende artikkel av bladets ansvarshavende utgiver herr Georg Åberg:

«Trålsildfisket i Nordsjøen, det såkaldte fladenfisket, samlér hvert år stor interesse. Ikke bare de direkte engasjerte fiskerne, men også deres yrkeskamerater og mange fra den store almenhet følger interessert med i vekslingen i de tre måneder fisket foregår eller fra en sesong til en annen.

Da fladenfisket begynte sesongen 1956 var forhåpningene ganske gode. De første fangstene ble tatt tidligere enn vanlig og sildeforekomstene syntes å være gode. Når sesongen nå er avsluttet må man imidlertid betegne disse som under middels. Stormfullt og ustadic vær i forbindelse med stor variasjon i forekomstene har gjort fiskeresultatene meget ujevne.

I noen år har vi i dette tidsskrifts desembernummer gitt våre leser tilbakeblikk over sesongen gjennom kommentarer til de preliminære tall, som er tilgjengelige.

Antallet av deltakende fartøyer minket fra 258 i 1955 til 249 i 1956. Leveransene disse båter foretok i Sverige minket i antall fra 1496 til 1246. Da minkingen i antall leverte fangster er proporsjonalt større enn minkingen i båttallet, skyldes dette for det meste at en hel del fiskebruk bare tok noen få turer.

Ser man på den totalfangst som ble islandbrakt i Sverige, finner man at den ferske silden minket fra rundt regnet 17,7 mill. kg til 12,17 mill. kg. Den sjøsaltede silden derimot øket noe i siste sesong, nemlig fra 5,03 til 5,36 mill. kg. Den samlede kvantitative nedgang i Sverige-leveransene blir altså betydelig større enn 5 mill. kg.

Angående fordelingen av fersksilden på de forskjellige avsetningsområder, må det sies å være gledeelig at ferskmarkedet viste økning fra 1,05 til 1,63 mill. kg. Konervesindustriens innkjøp

gikk noe ned, og salterne minsket kjøpet av fersksild fra 1,21 til 0,63 mill. kg. Eksporten til forskjellige land overtok 1,86 mill. kg, mens det i 1955 ikke forekom noen motsvarende eksport.

Nedgangen i sildetilførselen merkes sterkest på overskuddstallene. I 1955 overtok Västkustfisk ikke mindre enn 14 552 860 kg fersksild, mens tallet i 1956 falt til 7 133 455 kg. Uvær og ujevnhet i fisket med derav følgende lengre fisketur er forårsaket at kondemnasjonene ble større enn i 1955.

Det kan konstateres en større interesse fra salterienes side for sjøsaltet sild. Disse økte nemlig sine kjøp fra 2,9 til 4,46 mill. kg. Nedgangen i overtakelse av sjøsaltet sild ble betydelig for Västkustfisk, nemlig fra 2,07 mill. kg til 0,86 mill. kg.

Tross en større fastsatt fangstrasjon enn i tidligere år ble antallet av kasser pr. fangsttur mindre. I 1955 var det 377, men i 1956 bare 312. Det betyr, at det antall turer, hvor man ikke nådde opp til fangstrasjonen, var flere enn tidligere år.

Mens vi sysler med de svenska leveringene, kan det nevnes at årets første fersksildlevering ble foretatt så tidlig som 25. juni. Den 2. juli kom nok en båt og den 6. juli den første større fangst på 304 kasser. Den første sjøsaltede sild ble levert den 12. juli.

Västkustfiskernes fiskförädling har også i år forestått utenlandsleveringene. I Vest-Tyskland begynte disse tidlig, nemlig med en fangst på 525 kasser den 25. juni, men desverre kom sesongen ikke riktig i gang før temmelig sent. Leveringstallet sank derfor fra 250 båter (turer) i 1955 til 196 i 1956. Det økonomiske utbytte av disse leveringer ble dog ganske bra. Gjennomsnittsprisen pr. kasse lå nemlig flere DM høyere pr. kasse enn i fjor. De kvantitative sammenligningstallene viser en nedgang fra 6,83 mill. kg til 5,25 mill. kg.

Angående direkteleveransene i Storbritannia kan det nevnes at SVC også i 1956 gikk inn for en viss regulering av tilførselen til Aberdeen. Enkelte fiskere har undret seg på om dette var nødvendig. Hertil kan det svares et tydelig ja. Til tross for at kjøperne selvsgt gjerne vil ha svensk sild dertil, har dog representanter blant de fremste av dem, tydelig latt oss forstå, at det er bedre om vi får inn en båt for lite enn en for meget. De kjedelige erfaringene fra 1954, da ganske store partier fullgod var gikk til sildoljefremstilling, bør unngås.

Leveransene i Aberdeen gikk ned fra 98 til 85 og det leverte kvantum fra 2,2 til 1,03 mill. kg.

Leveransene i Hull samler alltid stor interesse blant fiskerne. På grunn av de tidligere nevnte årsaker ble det nedgang også her. I 1955 leverte 184 båter sine fangster i Hull, mens tallet for 1956 stopper ved 140. Alt i alt ble det i 1956 levert 3,54 mill. kg mot 4,75 mill. kg året før. De første fangster ble levert i Hull 16. juli og de siste 29. oktober.

Til slutt kan det nevnes at en del båter solgte sine fangster i Hirtshals, Skagen og Esbjerg. Dessverre foreligger det ingen tall for disse fersksildleveranser. Gjennom VFF's formidling har 11 båter i Danmark levert 3091 tønner sjøsaltet sild.

### Ny britisk sildeomsetningsplan?

De britiske sildefiskerne kan se tilbake på en dårlig sesong først under det skotske, senere også under det øst-engelske fisket. Herring Industry Boards president, Sir Frederick Bell, O.B.E., M.C. har i henhold til «Fish Trades Gazette» (15. desember) fremholdt, at det faktisk er muligheter for stadig mindre og mørre uregelmessige fangstmengder, dersom sildefisket ikke kan gjøres mer fristende for fiskerne. Denne advarsle ble fremsatt til representanter for næringens fangst- og avtaksgrener i Edinburgh for kort tid siden.

Hans bemerkninger danned innledningen til et forslag om et nytt system for omsetning av sild, som The Board anser som nødvendig i den nåværende situasjon. I forslaget forutsettes det, at auksjonssalg med bundne minimumspriser skal avløse de fastpris-kontrakter som hittil har vært avsluttet hvert år mellom fiskere og tilvirkere.

For å imøtegå de uheldige virkninger av den store forskjelligheten i fangstmengde fra dag til annen er det hensikten, at The Board skal overta all usolgt sild på auksjonene til forut bestemte priser.

Forslaget er nå sendt handelsforbundene til overveielse og et nytt rådslagningsmøte skal avholdes i januar.

### **Presidenten avslår tollforhøyelser på filet i USA.**

«Fisheries Council of Canada Bulletin» for 15. desember inneholder en gjengivelse av bekjentgjørelsen fra Det Hvite Hus angående Tariff Commission's rapport vedr. bunnfiskfileter. Nedenfor følger en del av innholdet:

«Presidenten bekjentgjorde i dag at han har truffet beslutning mot den tollforhøyelse som United States Tariff Commission anbefalte i bunnfiskfilet (escape clause)-saken.

I likydende brev til formannen i Senate Finance and House Ways and Means Committees uttalte han, at han ikke var overbevist om at den foreslattede tollforhøyelse ville danne et sunt steg til løsing av de vansker den innenlandske bunnfisk fiskeriering står overfor. «På grunn av denne overbevisning», fortalte presidenten, «har jeg i betraktnsing av alle de faktorer som har med denne sak å gjøre besluttet, at jeg ikke kan akseptere Tariff Commission's anbefalinger».

«I sitt brev til formannen uttalte presidenten at han var «uvillig til å skape en barriere mot vår handel med vennskapelige nasjoner medmindre et sådant tiltak er nødvendig og tydelig lover positive produktive resultater til beste for den innenlandske næring det er tale om. Min motvilje mot å skape en sådan barriere forsterkes i denne sak ved at de andre nasjoner det er tale om er ikke bare våre nære venner, men deres økonomiske styrke er av strategisk betydning for oss i den fortsatte kamp mot verdenskommunismens trusel.» Canada, Island og Norge er de betydeligste eksportører av bunnfiskfileter til United States.

### **Økende etterspørsel på torskelevertran. Eksport fra Storbritannia til USA?**

«Fish Trades Gazette» 5. januar inneholder følgende:

Amerikanske farmere roper etter mer torskelevertran som vitamin A- og D-kilder til husdyrfør. Prisen på de begrensete kvantitetene som er til forføyning har steget med 20 pst. i løpet av en måned og de vil være steget med ytterligere 20 pst. til begynnelsen av januar.

Idet det fremholder at torskelevertran og annen fiskelevertran nå leveres nesten 40 pst. av den samlede mengde vitamin A, som forbrukes av US' formiddelinndustri, tilføyer det amerikanske uketidsskrift «Feedstuffs», at det har foregått en omskifting fra syntetisk til naturlige vitaminer i den senere tid.

Dette kan skyldes den hurtig omseggripende bruk av «high-energy»-rasjoner, som inneholder ekstra olje eller fett. Torskelevertran er den rikeste og letteste fordøyelige energikilde tilliket med det ideelle og naturlige vitamin A- og D-supplement.

Andre faktorer som bidrar til knappheten på levertraner innbefatter en utvidet etterspørsel fra U.S. margarinfabrikker samt en nedgang i forsyningene fra Japan og Europa, hvor konsumet også er steget.

«Virkingen på prisstrukturen er allerede iøynefallende», fremholder «Feedstuffs». «Ferdige traner til bruk i formiddel-

industrien er i forløpne måned steget med ca. 20 pst. og vil sannsynligvis stige ytterligere 15–20 pst. i begynnelsen av 1957.»

Pålitelige amerikanske observatører tilføyer at det allerede finnes en udekket forskjell mellom etterspørsel og tilgjengelige forsyninger på mellom 10 og 12 pst.

Mr. G. E. Tunnicliffe, som er generaldirektør for British Cod Liver Oils – verdens største torsketransraffineri, uttalte i Hull at hans firma nøye voktet på utviklingen på det amerikanske marked. «Dersom vi har noe til overs etter å ha forsynt våre vanlige britiske og oversjøiske kunder, kan vi sikkerlig eksportere til USA.

«Vi er allerede dollar-samlere i ganske stor utstrekning og kan vi gjøre mer for å hjelpe på betalingsbalansens stilling skal vi gjøre det.»

### **Belgisk fiske.**

Følgende gjengis fra desemberutgaven av «Fiskeribladet»:

Når man i Belgia taler om kystfiskeriene, mener man fiske som foregår innenfor en maksimumsgrense av 30 sjømil fra kysten mellom Kap Griz-Nez og Hock van Holland. I slutningen av 1955 besto denne flåte av 222 skip, hvorav de 147 var såkalte reisebåter med en motorkraft lavere enn 80 hk, men resten var hva man i Belgia kaller for kysttrålere på mellom 80 og 119 hk. 70 av fartøyene var hjemmehørende i Ostende, 95 i Zeebrugge, 4 i Blankenberge og 53 i Nieuport. Fangsten fra kystfisket er av stor betydning på grunn av det rikholtige utvalg av etterspurte fiskesorter av fin kvalitet. Båtene oppholder seg sjeldent mer enn to døgn på havet, og de viktigste fiskesorter som islandbringes er skate, livitting, sandflyndre, rødspette, skrubbe, tunge, hestemakrell, tomsild, brisling, torsk, piggvar og hestereker. Den samlede verdi av det belgiske kystfiske anslås for 1955 til knapt 15 mill. kroner.

Kystfisket betraktes som grunnlaget for det belgiske saltvannsfiske og drives for det meste som familiefiske. Kystfisket tjener som utdannelsesskole for dyktige fiskere, som for handels- og krigsmarinens folk. I de senere år synes kystfisket å ha hatt store vansker. Et for intenst fiske synes å ha fått merkbare følger for disse båtene, som er så avgjort henvist til kystområdet. Utbyttet har vært jevnt fallende fra år til år uten at det har vært en prisstigning, som kunne oppveie det avtakende utbytte. Dette gjelder særlig for reke-, brisling- og sildefiskeriene. Kystfisket må dessuten kjempe med meget høye driftskostnader. Eldre båter lider av betydelige mangler, og gamle motorer har et for stort forbruk av brennstoff og smørealje. Og i kystsonen finnes det mange vrak, som medfører betydelige ødeleggelser av garn og andre redskaper.

Den beste del av det belgiske fiske er det som betegnes som «mellomfisket» – la pêche moyenne – som drives av trålere av to kategorier med motorer henholdsvis på 120 til 239 HK og 240 til 349 HK. Bruttotonnasjen av båtene er henholdsvis 33 til 115 tonn og 75 til 185 tonn. Fisket foregår særlig i den sydlige og sentrale Nordsjø, den engelske kanal, Bristolkanaalen samt ved Nord-, Syd- og Øst-Irland. De aller største av trålerne fisker dessuten i den nordlige del av Nordsjøen og ved Island. Den samlede verdi av dette fiske beløp seg til ca. 42 mill. kr. Fangsten består for en vesentlig del av sterkt etterspurte sorter av finfisk, som tunge og piggvar, dessuten av skate, hå, torsk, fullsild, tomsild knurr, makrell og hummer. Den islandbrakte fisk er gjenomgående av god kvalitet. Mellomfisket drives også for det meste som familieforetakender og mannskapene er som regel godt utdannete. Av de fartøyene det dreier seg om er 97 hjemmehørende i Ostende, 75 i Zeebrugge og 9 i Nieuport.

Det sies om dette fiske, at de priser som oppnås for en rekke fiskesorter ikke er tilstrekkelig rentable på grunn av de høye

kostnader, som er nødvendige for fartøyenes drift. Dette gjelder naturligvis særlig for de eldre skips vedkommende, idet de krever hyppige reparasjoner og har et stort bunkers og smørealjeforbruk.

Den største type av belgiske fiskefartøyer er trålere på 118 til 220 br. tonn med en maskinkraft på 350 til 499 hk og de aller største på 342 til 599 br. tonn med motorer på over 499 hk. Av den førstnevnte kategori er der 18 og av den sistnevnte 9 fartøyer, hvorav de aller fleste er hjemmehørende i Ostende. Denne del av den belgiske fiskeflåte er den mest moderne, og nesten alle trålerne er utstyrt med de nyeste av nåtidens utstyr og hjelpemidler. Disse trålere driver det egentlige havfiske i Nordsjøen og ved Island. De islandbringer torsk, hyse, skate, lysing, hvitting, knur, uer, sei, fullsild og makrell. Den samlede fangst anslås for 1955 å ha en verdi av over 20 mill. kr. Det er denne del av den belgiske fiskerinæring som særlig har forstått å gjøre sin innflytelse gjeldende med hensyn til streng kontinengering av innførselen av fisk til Belgia. Kvaliteten av den fisk disse trålere islandbringer fra sine lange turer, er ikke alltid særlig strålende og er ikke så ettertraktet blant befolkningen som for eks. importert fisk. Men om forbrukernes ønsker spørres det ikke i slike tilfeller i det ellers så demokratiske Belgia.

I Belgia foregår også et visst ferskvannsfiske. Landet har 24 700 km floder og vannløp ( hvorav 2400 kilometer seilbare), og prinsipielt finnes det fisk i alle disse. Det dreier seg særlig om karper, gjedde, ål samt ørret i flodene i det sydvestlige Belgia. 75 pst. av vanuløpene i det nordlige Belgia er forurenset av avfall og avløp fra alle mulige fabrikker. Dette er imidlertid ikke tilfelle i det sydlige Belgia, ganske spesielt ikke i den sydøstlige del, hvor det på grunn av ringe industriell virksomhet er mulig å bevare et fiske av et visst omfang. Noen tallmessige oppgaver over det belgiske ferskvannsfiske finnes det ikke, men man anslår den årlige produksjon til å ligge mellom 500 og 600 tonn. Kunstig oppdrett av visse av ferskvannsfiskeartene foregår.

Det finnes ikke i Belgia østerskulturer eller østersparker i nævneverdig omfang som i Holland. Østersoppdrett foregår i Ostende og Blankenberghe, og virksomheten søkeres nå utvidet, således at man håper å komme opp i samme produksjon som før krigen, nemlig ca. 1 mill. stykker årlig.

## Dansk syn på Nordsjøkonvensjonen.

Følgende gjengis fra desemberutgaven av «Fiskeribladet»:

«I «Dansk Fiskeritidende» har fiskeriminister Chr. Christensen skrevet en artikkel om nordsjøfisket og Nordsjøkonvensjonen. I denne fremhever han blant annet de punkter på hvilke Danmark kunne ønske endringer i konvensjonens bestemmelser eller i måten hvorpå bestemmelsene praktiseres:

1) Danmark mener, at en rimelig forhøyelse av minstemålet for en rekke fiskearter må gjennomføres, da Danmark legger mer vekt på minstemål enn på maskestørrelse. Fra dansk side finner man det på den annen side riktig at de større sjøgående fartøyer over 50 tonn og 250 hk får større maskevidde i redskapene enn små fartøyer.

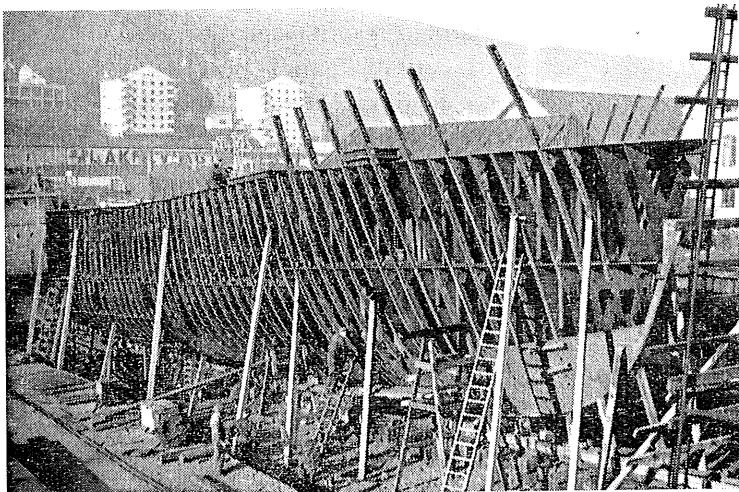
2) Man har fra dansk side foreslått, at hvitting og sandflyndre (ising) tas ut av konvensjonen, da man ikke anser disse fiskearter som betydningsfulle for konsumfisket.

3) De seneste års utvikling av fisket har brakt en helt ny fartøys- og fangstform frem, nemlig fabrikkskip. Disse skip har kunnet arbeide uten noen som helst kontroll til og med på samme fiskeplasser, hvor andre fiskefartøyer tar sin fangst og etterpå må stille til kontroll i sine hjemmehavner. Dette forhold kan ikke med noen rimelighet tolereres, så meget mer som det må befryktes, at nettopp sådanne fabrikkskip tar opp alt uten hensyn til minstemåls- og andre konvensjonsbestemmelser. Vi må betrakte det som uomgjengelig nødvendig, at fabrikkskipene må underlegges en kontroll av samme effektivitet som gjelder for annet fiske i Nordsjøen.

4) Endelig legges det fra dansk side overordentlig stor vekt på at kontroll- og straffebestemmelsene blir gjort gjenstand for en inngående overveielse. Vi må tillegge det avgjørende betydning for Nordsjøkonvensjonens fortsatte opprettholdelse, at det innføres absolutt ensartede kontroll- og straffebestemmelser for alle medlemslandene. De nåværende tilstander lar seg ikke opprettholde. Det må være mulig, hvis de forskjellige land tillegger konvensjonen tilstrekkelig vekt, å finne frem til ensartede regler, som kommer til å gjelde for fiskere i alle Nordsjøkonvensjonens land.

*Det nye  
havforskingsskipet*

bygges ved



**A. S M J E L L E M & K A R L S E N**

# Lofotfiskets lønnsomhet 1956

Ved sekretær *Georg Oppedal.*

Forts. fra nr. 2.

## VI. Snurpenotbruk.

Fra notfisket tok til i Lofoten i 1950 økte deltagelsen fram til 1952. Dette år deltok det 858 notbruk. Fra 1952 har deltagelsen stadig gått tilbake. Sterkest var tilbakegangen fra 1954 til 1955 da deltagelsen gikk ned med 212 bruk. Nedgangen fortsatte fra 1955 til 1956, men utgjorde da bare 43 bruk. I 1956 deltok det 515 notbruk og samlet fangstmengden for disse var 20.000 tonn. Dette er en øking i fangstkvantumet fra 1955 på 3.319 tonn. Fangstmengden i 1956 var betydelig lavere enn 6-års gjennomsnittet for perioden 1950–55 som var 31.117 tonn. Tar en omsyn til variasjonene i deltagelsen og regner med fangstmengden pr. bruk var resultatet i 1956 betydelig dårligere enn i 1950, 1951 og 1952. Fangstresultatet pr. bruk i 1956 var imidlertid bedre enn i årene 1953, 1954 og 1955. Fra 1955 til 1956 økte fangstmengden pr. bruk med om lag 9.000 kg.

Driftstiden var om lag den samme i 1956 som i 1953 og 1954, men nesten 1 uke lengre enn i 1955. Regnet etter antall sjøværsdager var forholdene gunstigere i 1956 enn i de tre foregående år. Fra 1955 til 1956 var det en øking på nærmere 2 sjøværsdager. Økingen i driftstiden fra 1955 medførte en øking i det beregnede antall mannsukeverk. Antall mannsverk gikk opp med 14,2. Dette hadde også sin årsak i en liten øking i mannskapsstyrken.

Jamført med 1955 var det en liten nedgang i antallet snurpekast. Dette kan kanskje synes noe merkelig på bakgrunn av økingen i antallet av sjøværsdager. Etter det utvalgsformannen for lofotfisket opplyser sto imidlertid fisken djupt og nær botn og mange foretrak derfor å vente og se om ikke fisken skulle «lette» seg i sjøen.

Det forhold at fisken sto djupt har også slått ut i et relativt stort antall bomkast. Snurpenotbruene i utvalget hadde gjennomsnittlig 24,2 snurpekast og derav var 9,7 eller 40 pst. bomkast. I 1955 var den tilsvarende prosent om lag 24. Av tabell VIII går det fram at de minste brukene, målt etter

hovedfarkostens lengde i fot, hadde relativt størst antall bomkast.

Fangstmengden pr. kast var 1.650 kg i 1956 mot 1.182 kg i 1955. Tallene for fangstmengden pr. kast med fangst var henholdsvis 2.754 kg og 1.528 kg i 1956 og 1955. Av dette går det fram at selv om det var flere bomkast i 1956 enn i 1955 så ble dette mer enn oppveid ved øking i fangstmengden pr. kast med fangst. Tabell VIII viser at fangstmengden økte med størrelsen av hovedfarkosten, men tendensen er ikke helt entydig. Bruk i den minste størrelsесgruppen, fra 40–50 fot, hadde en gjennomsnittsfangstmengde på 17.971 kg mot 45.250 kg for bruk på 70 fot eller mer.

Det var langt større spredning i fangstresultatene for notbruene i 1956 enn i 1955. I 1955 var det ikke et eneste fangstresultat over 80.000 kg. Av 474 bruk som en har fangsttall for i 1956 hadde 63 eller om lag 13 pst. fangstmengder over 80.000 kg (se tabell XI). Men det var også relativt flere dårlige fangstresultater i 1956 enn i 1955. I 1956 hadde således 34,2 pst. av brukene fangstresultater under 20.000 kg mot 26 pst. i 1955.

I tabell IX er notbruene gruppert etter hovedfarkostens hjemstedsfylke. Deltakelsen var størst fra Nordland fylke med 156 bruk. Deltakelsen fra de tre nordligste fylker (Nordland, Troms og Finnmark) var tilsammen 302 bruk eller nærmere 59 pst. av alle notbruk i 1956. Etter Nordland fylke var det Møre og Romsdal som hadde flest notbruk. Deltakelsen fra dette fylke var 136 bruk.

Det var stor forskjell i gjennomsnittsfangstmengden etter hovedfarkostens hjemstedsfylke. Hordaland med Bergen og Sogn og Fjordane hadde betydelig større gjennomsnittsfangstmengder enn de øvrige fylker. Etter disse fylker var det Møre og Romsdal som hadde størst fangstmengde pr. bruk. De tre nordligste fylker hadde de laveste fangstkvanta regnet i gjennomsnitt pr. bruk. I tabell X har en stillett sammen visse relevante data for nærmere å belyse disse forskjeller i fangstresultatene. Det fremgår at hovedfarkoster fra fylker med relativt stor fangstmengde pr. bruk stort sett var noe større enn farkostene fra de øvrige fylker.

Driftstiden var også noe lengre, men dette antas i allfall delvis å skyldes forskjell i reisedager til og fra fangstfeltet. Bruk fra de tre nordligste fylker hadde det laveste antall sjøværsdager, men forskjellen er ikke stor. Dette har ikke gitt seg utslag i et lavere antall snurpekast for bruk fra disse fylker når en unntar Finnmark fylke. Antall bomkast var imidlertid høyere. Fangstmengden pr. snurpekast med fangst var størst for bruk fra fylker med relativt gode fangstresultater.

Som tidligere påpekt var fangstmengden, regnet i gjennomsnitt pr. bruk, om lag 9.000 kg større i 1956 enn i 1955. Driftsinntekten økte ikke tilsvarende, idet prisen inklusiv biprodukter gikk ned fra 95,5 øre til 75,5 øre. Økingen i driftsinntekten utgjorde 1.696 kr. Med de kostnadstall en har regnet med for not bruk, var driftsresultatet i 1956 om lag det samme som i 1955. Hovedfarkostens og hjelpefarkostens driftsoverskudd utgjorde i 1956 henholdsvis 562 og 746 kr. og redskapens driftsoverskudd var 352 kr. Mannslotten beløp seg til 965 kr.

Ved fastsettingen av årskostnadene for hoved- og hjelpefarkostene har en nyttet tall fra de farkostregnskaper som er med i direktoratets helårsundersøkelser, og hvor deltaking med not i Lofoten inngår som kombinasjon i helårsdriften. Tallene gjelder for 1955, idet dette er siste år disse foreligger for. Farkoststørrelsen i helårsundersøkelsen samsvarer godt med tallene i utvalget. En regner med at en på denne måte er kommet fram til gode anslag for kostnadene til assuranse, vedlikehold og avskrivning på farkosten. Lofotfisket er blitt belastet med 15 pst. av årskostnadene. Til grunn for fastsettelsen av denne prosent har en lagt lofotfiskets prosentvise andel av samlet årlig driftstid for farkosten. I undersøkelsen for 1955 nyttet en samme grunnlag ved fastsettingen av disse kostnadene, men en hadde ikke tall fra senere år enn 1953. Grunnlaget for fastsettingen av hjelpefarkostens årskostnader har vært sikrere i 1956 enn i 1955.

På oppgjørsskjemaet for 1956 ble det stilt spørsmål om redskapskostnadene. På dette grunnlag er en kommet fram til at kostnadene til assuranse, vedlikehold og avskrivning av redskapen utgjorde 5.200 kroner. I undersøkelsen for 1955 ble redskapskostnadene satt til 5.000 kroner på grunnlag av spesielle undersøkelser av redskapskostnadene for not bruk i forbindelse med de driftsøkonomiske undersøkelsene for lofotfisket 1953 og 1954.

## VII. Totalberegnning for lofotfisket 1956.

De totale driftsinntekter — førstehåndsverdier — for de ulike bruksarter, er beregnet på grunnlag av totalfangstens fordeling etter bruksart og beregnede gjennomsnittspriser i utvalgene. Fra utvalgene kjenner en driftsinntektens prosentvise fordeling på farkost, redskap og arbeidet. Det er også kjent hvor stor prosent de ulike kostnader utgjør av driftsinntekten. Disse prosentsatser er nyttet i totalberegningen.

Samme fremgangsmåte ble nyttet i 1955. Resultatene av bergningene i 1955 er i tabell XII og XIII sammenstillett med tallene for 1956. I kolonnen «alle bruksarter», er gitt de totale inntekts- og kostnadstall.

Driftsinntekten for lofotfisket 1956 var iflg. disse beregninger om lag 52,1 mill. kr. eller 7,4 mill. kr. større enn i 1955. De totale kostnader utgjorde i sum for alle bruksarter 21,8 mill. kr. i 1956 mot 18,6 mill. kr. i 1955. Kostnadene gikk etter dette opp med om lag 3,2 mill. kr. Stigningen i kostnadene var i allfall for en del forårsaket av en øking i antallet deltakende bruk.

Sesongkostnadene (drivstoff, agn, diverse) utgjorde 5,9 mill. kr. for alle bruksarter eller om lag 27 pst. av alle kostnader. De totale drivstoffutgifter var 3,3 mill. kr. og agnutgiftene beløp seg til 1,8 mill. kr. Årskostnadene (assuranse, vedlikehold og avskrivning av farkosten) utgjorde 7,7 mill. kr. eller 35,3 pst. Redskapskostnadene var 8,2 mill. kr. og dette utgjør 37,7 pst. av kostnadene. Sesongkostnadene og redskapskostnadene utgjorde en noe større del av de totale kostnader i 1956 enn i 1955. Årskostnadenes andel gikk tilsvarende ned.

Farkostens og redskapens driftsoverskudd utgjorde tilsammen for alle bruksarter 4,3 mill. kr. Av en total driftsinntekt på 52,1 mill. kr. utgjør dette 8,3 pst. Den tilsvarende prosent i 1955 var 7,6. Arbeidsandelen utgjorde 25,9 mill. kr. eller 49,7 pst. av den totale driftsinntekten.

I tabell XIII er det gitt tall for arbeidsinntekten pr. mann. Tabellen viser at arbeidsinntekten pr. mann var størst for linebruken i 1955 og 1956. Det fremgår også at arbeidsinntekten pr. mann på linebruk var mer enn doble av arbeidsinntekten for garnbruk i 1956. Juksabruk ga også større arbeidsinntekt pr. mann enn garnbruk i 1955 og 1956. Notbruken hadde betydelig kortere driftstid enn de øvrige bruksarter og ga også lavest arbeidsinntekt. Det fremgår ellers at arbeidsinntekten for notbruk var om lag den samme i 1955 og 1956.

Tabell VI. Snurpenotbruk. Driftsinntekter, kostnader og driftsoverskudd m.m.

		I øre pr. råfisk kg			I øre pr. råfisk kg
Antall bruk i undersøkelsen .....	282		b. Andel av årskostnader:		
Gjennomsnittstall pr. bruk :			Assuranse .....	550	1,4
A. Farkoster og mannskap:			Vedlikehold .....	1.300	3,3
1. Hovedfarkostens lengde i fot .....	61,8		Avskrivning .....	1.750	4,4
2. Hjelpefarkostens lengde i fot .....	47,6		7. Hjelpefarkostens kostnader:		
3. Antall mann (arbeidsytere).....	14,4		a. Sesongkostnader:		
B. Fiskets (brukets) varighet m.m.:			Drivstoff .....	1.022	2,6
1. Antall uker <sup>1</sup> .....	5,—		b. Andel av årskostnader:		
2. Derav antall sjøværsdager .....	17,8		Assuranse .....	300	0,8
3. Antall mannsukeverk .....	72,—		Vedlikehold .....	600	1,5
C. Fangstresultater m.m.:			Avskrivning .....	850	2,1
1. Fangstmengde i kg (sløyd fisk) ...	39.931		8. Redskapens kostnader:		
2. Fangstmengde pr. ukeverk (C1 : B3)	555		Assuranse, vedlikehold og avskrivning .....	5.200	13,—
3. Antall snurpekast .....	24,2		Dette gir:		
4. Derav antall bomkast .....	9,7		9. Hovedfarkostens driftsoverskudd (D 2 ÷ D 6) .....	562	1,3
5. Fangstmengde pr. kast (C1 : C3) .	1.650		10. Hjelpefarkostens driftsoverskudd (D 3 ÷ D 7) .....	746	1,8
D. Diverse driftsresultater:			11. Redskapens driftsoverskudd (D 4 ÷ D 8) .....	352	0,9
1. Driftsinntekter (bruttofangst) .....	30.158	75,5	12. Arbeidets driftsoverskudd D 5.....	14.734	36,9
Herav til :			13. Arbeidets driftsoverskudd (arbeidsinntekten) pr. mann (D 12 : A 3)	1.023	2,6
2. Hovedfarkosten (hovedfarkosteirne)	6.354	15,9	14. Arbeidets driftsoverskudd pr. ukeverk (D 12 : B 3) .....	205	—
3. Hjelpefarkosten (hjelpefark.eirne)	3.518	8,8	15. Mannslott (arbeidslott) .....	965	2,4
4. Redskapen (redskapseirne) .....	5.552	13,9			
5. Arbeidet (mannskapet) .....	14.734	36,9			
Fra disse parter går:					
6. Hovedfarkostens kostnader:					
a. Sesongkostnader:					
Drivstoff.....	1.532	3,8			
Diverse .....	660	1,7			

<sup>1</sup> Regnet fra lottmannskapet gikk ombord før fisket til det gikk fra borde etter endt fiske.

Tabell VII. Notbruk i utvalget. Spredningstabell for fangstmengden og arbeidsinntekt pr. mann etter hovedfarkostens lengde i fot.

Hovedfarkostens lengde i fot ..	40—44,9	45—49,9	50—54,9	55—59,9	60—64,9	65—69,9	70 og over <sup>1</sup>	Sum	Prosent
Fangstmengde i kg									
0— 19.999 .....	1	7	15	16	29	14	13	95	33,7
20— 39.999 .....	—	5	11	15	20	17	7	75	26,6
40— 59.999 .....	—	—	3	5	12	16	11	47	16,7
60— 79.999 .....	—	—	1	3	8	13	4	29	10,3
80— 99.999 .....	—	—	1	5	1	7	4	18	6,4
100—119.999 .....	—	—	—	3	3	2	2	10	3,5
120—139.999 .....	—	—	—	2	—	—	2	4	1,4
140—159.999 .....	—	—	—	—	1	1	—	2	0,7
160— og over .....	—	—	—	1	—	1	—	2	0,7
Antall bruk .....	1	12	31	50	74	71	43	282	100,—
Prosent .....	0,4	4,3	11,—	17,7	26,2	25,2	15,2	100,—	
Arbeidsinntekt pr. mann i kr. ....	556	712	1.190	872	1.222	1.070	1.023		

<sup>1</sup> 3 farkoster er over 75 fot lange.

Tabell VIII. Notbruk i utvalget. Gj.sn. fangstmengde pr. bruk regnet pr. tidsenhet, pr. mann og pr. snurpekast etter hovedfarkostens lengde i fot.

Hovedfarkostens lengde i fot	40—49,9	50—54,9	55—59,9	60—64,9	65—69,9	70 og over	Alle
Gjennomsnittsfangstmengde pr. bruk i kg .....	17.971	25.576	44.419	34.938	49.043	45.250	39.931
Fangstmengde pr. døgn .....	626	812	1.220	998	1.347	1.319	1.141
Fangstmengde pr. sjøværsdag .....	1.214	1.569	2.350	1.963	2.665	2.601	2.243
Fangstmengde pr. mannsukeverk .....	372	418	591	481	643	604	555
Fangstmengde pr. mann .....	1.485	1.881	3.063	2.426	3.336	2.977	2.773
Fangstmengde pr. mann pr. døgn .....	52	60	84	69	92	87	79
Fangstmengde pr. snurpekast .....	806	1.093	1.695	1.456	2.035	1.909	1.650
Fangstmengde pr. snurpekast m/fangst .....	1.605	1.909	2.847	2.532	3.065	3.232	2.754
Antall døgn .....	28,7	31,5	36,4	35,—	36,4	34,3	35,—
Antall sjøværsdager .....	14,8	16,3	18,9	17,8	18,4	17,4	17,8
Antall ukeverk .....	48,3	61,2	75,2	72,6	76,3	74,9	72,—
Antall mann .....	12,1	13,6	14,5	14,4	14,7	15,2	14,4
Antall snurpekast .....	22,3	23,4	26,2	24,—	24,1	23,7	24,2
Antall snurpekast med fangst .....	11,2	13,4	15,6	13,8	16,—	14,—	14,5
Bomkast i % av antall snurpekast .....	49,8	42,7	40,5	42,5	33,6	40,9	40,1

Tabell IX. Notfangstene 1956 fordelt fylkesvis.

Fylke	Antall notlag m/fangstopp- gaver	Fangstkvantum for disse i kg	Alle notlag	Delvis beregnet <sup>1</sup> fangstkvantum i kg	Gjennomsnitts- fangst pr. bruk i kg
Finnmark .....	42	1 199.774	50	1 349.484	26.990
Troms .....	90	2 754.698	96	2 874.724	29.945
Nordland .....	139	5 554.548	156	5 993.353	38.419
Nord-Trøndelag .....	5	214.100	5	214.100	42.820
Sør-Trøndelag .....	57	2 264.503	57	2 264.503	39.728
Møre og Romsdal .....	126	5 891.831	136	6 195.123	45.552
Sogn og Fjordane .....	6	473.484	6	473.484	78.914
Hordaland m/ Bergen .....	9	668.139	9	668.139	74.238
Sum .....	474	19 021.077	515	20 032.910	38.899

<sup>1</sup> For de bruk en mangler fangsttall for har en ved beregningen av fangstkvantumet tatt omsyn til at gjennomsnittsfangstmengden viste en sinkende tendens jo flere bruk en fikk fangsttall for.

Tabell X. Gjennomsnittsfangstmengde, fiskets varighet, antall snurpekast og hovedfarkostens lengde etter hovedfarkostens hjemstedsfylke

Fylker	Gj.-sn. fangst- mengde pr. bruk	Fiskets varighet <sup>1</sup>		Antall snurpekast <sup>1</sup>	Antall bomkast <sup>1</sup>	5 i % <sup>1</sup> av 4	Hovedfar- kostens lengde målt i fot
		Antall uker	Antall sjø- værsdager				
	1	2	3	4	5	6	7
Finnmark .....	26.990	4,9	15,9	20,3	10,6	52,2	58,—
Troms .....	29.945	4,7	17,1	25,9	11,4	44,—	59,—
Nordland .....	38.419	4,7	17,7	25,5	9,—	35,3	57,3
Nord-Trøndelag <sup>2</sup> .....	42.820	—	—	—	—	—	55,8
Sør-Trøndelag .....	39.728	5,3	18,5	22,2	10,3	46,4	61,5
Møre og Romsdal .....	45.552	5,3	18,4	23,9	8,7	36,4	64,8
Sogn og Fjordane .....	78.914	5,7	19,4	24,3	6,3	25,9	62,2
Hordaland m/ Bergen .....	74.238	6,1	20,3	24,8	8,8	35,5	64,8

<sup>1</sup> Tallene for fiskets varighet, antall snurpekast og antall bomkast er utvalgets tall for disse størrelser i de ulike fylker. Tallene for gjennomsnittsfangstmengdene og hovedfarkostens lengde i fot refererer seg derimot til alle deltagende notbruk.

<sup>2</sup> I utvalget er det med bare 3 bruk fra Nord-Trøndelag fylke. En har derfor ikke gitt tall for dette fylke.

Tabell XI. Fangstenes størrelse for snurpenotbruk i 1956 iflg. innsendte oppgaver.

Fangstmengde	Antall bruk	Prosent
0— 9.999 kg .....	80	16,9
10— 19.999 - .....	82	17,3
20— 29.999 - .....	73	15,4
30— 39.999 - .....	45	9,5
40— 49.999 - .....	47	9,9
50— 59.999 - .....	31	6,5
60— 69.999 - .....	30	6,3
70— 79.999 - .....	23	4,9
80— 89.999 - .....	21	4,4
90— 99.999 - .....	11	2,3
100—109.999 - .....	6	1,3
110—119.999 - .....	10	2,1
120—129.999 - .....	4	0,8
130—139.999 - .....	3	0,6
140—149.999 - .....	2	0,4
150—159.999 - .....	2	0,4
160—169.999 - .....	2	0,4
170— og over .....	2	0,4
Oppgave mangler .....	41	—
Sum .....	515	100,—



**EKTE BORNEO CATECHUE**

impregnérer ypperlig og setter den rette farge på neter og garn

**VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S**  
BERGEN

**CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN**

Telegramadresse: IRGENSES

TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER

**g Iglo** - Haugesund

TIL tjeneste!

Tabell XII. Totalberegring for løfotfisket.

Bruksarter .....	Garnbruk		Linebruk		Juksabruk		Notbruk		Alle bruksarter	
	1955	1956	1955	1956	1955	1956	1955	1956	1955	1956
Mengde råfisk i tonn .....	11.962	21.696	12.112	15.417	5.609	8.808	16.681	20.000	46.364	65.921
Gj.-sn. pris pr. kg råfisk i øre <sup>1</sup> .....	95,4	78,4	97,5	82,7	98,5	81,8	95,5	75,5	96,4	79,—
Driftsinntekter ..... i 1.000 kr.	11.412	17.010	11.809	12.750	5.525	7.205	15.930	15.100	44.676	52.065
<i>Herav tilfalt:</i>										
Farkosten .....	—	3.195	4.749	4.487	4.740	1.459	2.151	4.938	4.942	14.079
Redskapen .....	—	3.287	4.751	1.464	1.714	99	342	3.075	2.780	7.925
Arbeidet .....	—	4.930	7.510	5.858	6.296	3.967	4.712	7.917	7.378	22.672
<i>Sesongkostnader:</i>										
Drivstoff .....	—	605	891	425	478	365	617	1.146	1.279	2.541
Agn .....	—	—	—	1.630	1.756	—	—	—	—	1.630
Diverse .....	—	91	332	154	139	39	59	271	331	555
<i>Andel av årskostnader:</i>										
Assuranse .....	—	262	245	154	150	160	143	430	426	1.006
Vedlikehold .....	—	879	733	531	523	541	525	924	951	2.875
Avskrivning .....	—	822	1.140	567	654	564	913	1.450	1.302	3.403
<i>Redskapens kostnader:</i>										
Assuranse, vedlikehold og avskrivning .....	—	2.568	3.992	1.122	1.307	99	342	2.803	2.603	6.592
Sum kostnader .....	—	5.227	7.333	4.583	5.007	1.768	2.599	7.024	6.892	18.602
										21.831

<sup>1</sup> Gjennomsnittsprisen inkluderer verdien av biprodukter. Prisene er beregnet på grunnlag av utvalgene.

• **H. KÖSER** • Inneh.: HEINZ KÖSER

Grunnl. 1862 FISKIMPOR T HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 421477 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER

Tabell XIII. Driftsinntekter, kostnader og driftsoverskudd for-lofotfisket.

	Garnbruk		Linebruk		Juksabruk		Notbruk		Allé bruksarter	
	1955	1956	1955	1956	1955	1956	1955	1956	1955	1956
Driftsinntekter . . . . . i 1.000 kr.	11.412	17.010	11.809	12.750	5.525	7.205	15.930	15.100	44.676	52.065
Sum kostnader . . . . . —	5.227	7.333	4.583	5.007	1.768	2.599	7.024	6.892	18.602	21.831
Driftsoverskudd . . . . . —	6.185	9.677	7.226	7.743	3.757	4.606	8.906	8.208	26.074	30.234
<i>Som fordeler seg slik:</i>										
Til farkosten . . . . . —	536	1.408	1.026	1.040	÷ 210	÷ 106	717	653	2.069	2.995
Til redskapen . . . . . —	719	759	342	407	—	—	272	177	1.333	1.343
Til arbeidet . . . . . —	4.930	7.510	5.858	6.296	3.967	4.712	7.917	7.378	22.672	25.896
Antall mann . . . . .	3.833	6.113	2.331	2.139	2.560	3.570	7.857	7.416	16.581	19.238
Arbeidsinntekt pr. mann i kr. . . . .	1.286	1.229	2.513	2.943	1.550	1.320	1.008	995	1.367	1.346

Melding fra Fiskeridirektøren.

## Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Endring i forskrifter for kontroll og vraking av selskinn m. v.

I medhold av kgl. res. av 18. april 1952 har Fiskeridepartementet under 20. desember 1956 bestemt at følgende paragrafer i forskrifter for kontroll og vraking av selskinn m. v. av 18. april 1952 skal lyde:

### § 2, annet ledd.

Fartøyets skipper, dets reder, mannskapets tillitsmann eller kjøper av fangsten kan begjære offentlig vraking.

### § 6, leddene Overgang Kvitunger og Garver (Lurv).

#### Overgang Kvitunger

er nylig fødte dyr hvor de nye underhår er begynt å vokse fram. Det konstateres ved hjelp av geithorn. Lugging må ikke forekomme. Skinn på hvilke underhårene er kommet lenger fram går i neste klasse: Garver. Det samme gjelder skinn hvis pels er særlig tynn eller særlig ullen eller som er begynt å felle hår ved hale og/eller hode.

#### Garver (Lurv).

Som garver regnes de kvitungeskinn som ikke kan tas i de to foran nevnte sortter, herunder skinn på hvilke underhårene er kommet så langt fram at skinnene ikke kan brukes til pels, og likeledes skinn hvis pels er særlig tynn eller særlig ullen eller er begynt å felle hår ved hale og/eller hode og skinn som er lettere sure.

### § 7, leddet Klappmyss.

Klappmyss er voksne dyr og sorteres på samme måte som småsel.

Det er også adgang til sortering etter vekt. Det må da tas hensyn til at skinnene letner fra rå til saltmoden stand, og til kvaliteten slik at lette skinn bare inneholder pels.

### Ny § 10.

#### Naturelle skinn.

Alle skinn som skal vrakes naturell, bør være renset og tromlet før vrakingen.

- A. Skinnene må være helt klare. Det vil si uten gult skjær av oksyd, flekker av rust, blod, galde eller lignende, dog ser en bort fra ubetydelige flekker i kantene.
- B. Skinn som har større feil enn i punkt A med så store flekker i kantene at de ville ha blitt sekunda om disse var blitt bortskåret, eller med ubetydelig skjær av gult på enkelte steder av skinnet.

#### Naturell kvitunger (whitecoat).

Sortement som under A og B, dog slik at det ved bedømmelsen tas hensyn til at kvitungeskinn alltid har mørke og mindre gulskjær i naturlig stand uten at dette har noe med harskhet å gjøre.

Nåværende §§ 10, 11, 12, 13, 14, 15 og 16 blir henholdsvis §§ 11, 12, 13, 14, 15, 16 og 17.

#### Bruk av radiosendere ombord i fiskefartøyer.

Fiskeridepartementet har 9. d. m. bestemt:

«I medhold av § 65, 4. ledd i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene gis oppsynssjefene for vintersildfiskeriene påtalemyndighet i saker som vedkommer overtredelser av «Regler for bruk av radiosendere ombord i fiskefartøyer under Lofotfisket og stor- og vårsildfisket.»»



Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 22. desember 1956 og i ukene som endte 22. desember 1956. Tonn.

42

Nr. 3, 17. januar 1957

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk fangst- sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen fangst- sild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk lyr	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks og aure	
	Stat.nr. 031 01.00-05	Stat.nr. 031 01.00	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.10	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.18	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.33-34		
Fredrikstad .....	184	59	—	—	5	120	—	—	—	—	—	111	—	—	—	—	1	—	18	—	—	
Oslo .....	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	171	46	2	36	—	22	6	—	14	—	
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	746	8	18	318	77	—	2	245	10	—	
Egersund .....	291	—	—	291	—	—	408	—	408	—	—	112	—	3	—	71	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	59	59	—	—	—	—	2 339	1 313	962	—	40	24	695	30	28	364	117	—	30	—	16	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	600	310	290	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	9 451	—	—	8 779	—	672	2 453	1 539	908	6	—	80	—	—	24	—	—	1	34	—	—	
Bergen .....	5 039	—	2 213	2 826	—	—	11 225	8 571	2 654	—	—	12 218	1 984	2 729	2 776	304	163	213	—	22	—	
Florø .....	12 705	—	8 593	4 112	—	—	369	220	149	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	18 272	—	16 095	2 177	—	—	4 821	4 050	771	—	—	3 457	71	10	221	—	24	22	—	—	—	
Ålesund .....	11 808	—	5 600	6 208	—	—	11 365	7 370	2 922	1 073	—	3 985	422	65	1 129	4	316	40	—	—	—	
Molde .....	249	188	10	14	25	—	1 062	726	336	—	—	278	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	4 396	3 070	1 042	284	—	272	22	—	44	—	27	5	—	—	—	
Trondheim .....	117	—	24	93	—	—	4 233	2 464	1 364	311	14	80	1 680	91	116	975	—	282	111	—	29	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65	—	—	2	—	60	3	—	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	274	2	—	112	—	61	79	—	—	—	
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	951	59	215	452	—	165	40	—	1	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	483	27	—	360	—	57	38	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191	—	—	131	—	2	56	—	—	—	
Andre .....	276	39	1	58	—	178	882	592	290	—	—	797	85	90	299	—	127	14	21	4	—	
I alt ..	58 459	345	32 536	24 566	30	970	44 153	30 225	12 096	1 674	54	104	26 590	2 847	3 276	7 243	573	1 307	660	318	96	—
I ukens*)	—	—	—	—	—	—	21	21	—	—	—	446	68	9	299	—	52	4	—	—	—	—

\*) På grunn av korrekjoner 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 ukeoppgjørrets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i ukens, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell- størje	Fersk fisk	Annен fersk fisk	Fersk filet i alt	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen makrell	Rund- frossen laks	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen makrell- størje	Annен rund- frossen fisk	Frossen filet i alt	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen hyse- filet	Frossen steinbit- filet	Annен frossen filet	Tørr- fisk i alt	Klipp- fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 1)	Stat.nr. 01.42-56	Stat.nr. 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.83	Stat.nr. 031 01.85	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.96	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25			
Fredrikstad .....	82	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo .....	3	—	—	—	—	36	6	1	63	—	61	—	2	927	659	—	102	—	166	—	30	
Kristiansand .....	—	19	3	19	—	27	—	630	463	15	—	3	149	19	—	—	—	—	19	—	81	
Egersund .....	16	2	1	3	—	16	—	405	354	—	—	11	40	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	1	11	27	—	65	6	1	460	375	9	—	8	68	10	—	10	—	—	—	—	4	
Kopervik .....	—	—	—	—	5	—	—	315	272	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	—	3	17	—	—	1	—	304	255	—	—	45	4	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen .....	107	17	1 613	158	2 016	116	10	1 670	163	163	263	381	700	2 900	1 337	85	802	89	587	21 813	2 530	
Florø .....	—	—	19	—	—	—	—	14	—	—	14	—	—	20	—	—	—	—	20	—	—	
Måløy .....	—	17	3 081	—	—	11	14	943	—	17	571	256	99	831	—	—	—	—	831	11	278	
Ålesund .....	—	112	153	212	59	1 473	—	1 028	10	9	72	77	860	99	—	—	72	—	27	1 407	21 934	
Molde .....	—	—	28	—	237	13	—	10	—	—	1	9	—	11	—	—	—	—	11	—	—	
Kristiansund .....	—	41	111	—	15	7	—	281	—	42	88	47	104	3 830	1 493	219	1 143	760	215	603	22 332	
Trondheim .....	—	1	—	—	64	11	65	658	—	388	1	86	183	2 176	1 151	53	803	—	169	930	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	3	23	23	—	—	—	—	—	21	2 798	
Svolvær .....	—	1	—	—	—	19	3	5	—	—	—	—	41	1 226	610	129	459	—	28	1 631	—	
Tromsø .....	—	4	—	—	—	15	72	198	—	157	—	—	23	1 714	1 126	—	516	—	72	919	3	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	1	—	102	—	79	—	—	—	1 366	542	—	824	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	1 366	542	—	824	—	—	—	
Andre .....	67	2	—	—	80	8	55	752	429	74	—	152	97	47	30	1	11	—	5	956	—	
I alt ..	276	230	5 053	392	2 577	1 742	221	7 841	2 321	1 014	1 010	1 118	2 378	16 511	7 652	636	4 987	849	2 387	34 533	49 990	

TOLLSTEDER	i alt	vårsild	storsild	og småsild	sørsild	nord-sil-	isiamus-	sild og brisling	fisk	torsk- rogen	og fisk i alt	mer	Innsl.	tikk i alt	småsild	brisling	vår- og storsild	mjøl	mjøl	rever- mjøl	mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.41.42	Stat.nr. 031 51-66 02.67	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 01.11-74	Stat.nr. 032 01 11.13 21.22	Stat.nr. 032 01 12.14.23	Stat.nr. 032 01 30-43	Stat.nr. 081 04.11 04.13	Stat.nr. 081 04.25	Stat.nr. 081 09.17			
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—	1	225	—	36	1	—	—	—	
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	19	71	221	3	112	3	10	—	6	—	
Kristiansand .....	15	—	15	—	—	—	—	103	—	—	89	508	78	—	—	25	60	317	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	307	44	—	—	—	10 248	—	—	—	
Stavanger .....	264	29	23	2	—	—	210	26	15	—	258	162	456	14 758	6 598	2 013	2 981	5 815	16	—	
Kopervik .....	6 684	958	5 451	—	—	106	169	1 030	—	—	—	—	27	36	10	3	22	2 181	30	—	
Haugesund .....	14 134	1 458	9 650	27	8	59	2 932	2 235	103	—	170	3	4	972	584	25	266	31 878	—	22	
Bergen .....	27 183	302	21 880	378	38	20	4 564	2 803	62	160	934	143	54	8 317	4 468	1 008	1 742	15 927	1 817	386	
Florø .....	8 243	—	8 243	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	187	116	20	35	13 481	—	—	
Måløy .....	3 729	22	3 614	—	—	—	93	116	1	—	—	—	28	338	126	23	—	14 084	—	—	
Ålesund .....	13 128	731	9 887	—	—	—	2 510	404	1 010	182	2 547	—	12	350	100	4	30	54 495	1 014	178	
Molde .....	3 661	61	3 345	14	—	—	241	50	—	—	—	—	2	4	—	—	4	3 625	—	30	
Kristiansund .....	981	—	903	—	—	—	78	—	982	—	56	—	16	1 066	737	—	117	6 592	420	2 3284	
Trondheim .....	965	25	—	936	4	—	—	—	13	12	—	1	136	2 856	1 841	41	230	5 694	30	225	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	—	—	47	12	—	—	—	1 830	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	16	511	—	—	53	65	—	—	—	5 371	359	20	
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	180	—	—	92	22	—	—	—	—	75	—	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	390	—	—	1	42	—	—	—	—	25	3 989	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	2 062	—	
Andre .....	3 548	491	2 619	38	—	27	373	502	12	—	—	31	306	240	68	7	29	3 519	505	—	1 071
I alt .....	82 535	4 077	65 630	1 395	50	212	11 170	7 196	2 910	873	3 969	448	2 121	29 833	14 651	3 292	5 485	169 564	15 646	953	6 567
I ukens*) .....	1 716	15	21	9	—	—	1 671	45	48	—	105	37	6	578	343	40	136	3 801	529	114	183

TOLLSTEDER	Andre for- stoffer	Sel- kobbe- og klappm.- skinn	Skarp- saltet srogne	Andre fiske- pro- dukter	Rå fiske- olje	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit. hold. fiske- olje	Håkjerr. tran, a. haitran, haiolje	Damp- medisin- tran	Veteri- nær- tran	Blank tran	Brun- blank tran	Brun tran	Blan- dings- tran	Avfalls- tran og olje	Raff. sjø- dyrolje	Oksyd., blåst eller kokt sjø- dyrolje	Herdet spisefett av sjø- dyroldje	Herdet tekn.fett av sjø- dyroldje	Olein, fettsyre av sjø- dyroldje
	081 04.21 .23.26 081 09.15	Stat.nr. 212 09.31-32	Stat.nr. 291 09.49	Stat.nr. 291 09.49	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71.72	Stat.nr. 413 01.11.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	
Fredrikstad .....	—	—	—	1	—	—	9	—	—	—	—	—	10	—	25	116	100	897	34 745	18 175	—
Oslo .....	101	23	—	31	—	1 720	145	9	62	341	389	376	587	29	801	311	—	—	—	25	—
Kristiansand .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	309	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	832	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	102	1 994	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	—	—	45	219	43	722	2 667	1 397	168	792	110	1 535	162	5 406	—	5 373	50	1 530
Bergen .....	—	676	1 362	1 814	—	45	219	43	722	2 667	1 397	168	792	110	1 535	162	5 406	—	5 373	50	1 530
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	100	26	790	42	—	14	1 512	38	252	2 518	2 025	120	253	—	140	14	772	—	—	12	—
Molde .....	55	—	—	—	—	30	—	—	—	52	53	1 211	86	301	204	—	13	—	—	—	—
Kristiansund .....	—	—	127	219	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim .....	—	—	17	1 986	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø .....	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	1	—	1 202	147	—	—	—	—	30	—	—	—	—	118	—	—	—	300	—	—	—
Tromsø .....	296	4	219	2	—	—	2 823	—	—	—	400	—	135	—	—	—	—	306	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	290	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	2 042	—	—	805	—	19	3	—	24	—	22	16	290	—	44	45	—	9	14 430	1 160	5 334
I alt .....	2 885	729	4 128	7 883	5 405	1 828	4 711	90	1 142	5 628	5 449	766	2 486	343	2 545	661	6 884	906	54 548	19 385	6 900
I ukens*) .....	—	2	—	629	121	—	—	—	16	56	224	14	99	—	2	10	77	19	71	660	41

<sup>1</sup>031 01. 15-17. 19. 21. 23. 25. 26. 27. 29-32. 40. 41    <sup>2</sup> 031 01. 57-73. 75-77. 79-82. 84. 86. 87    <sup>3</sup> 031 01. 92-95. 97-99

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar — 5. januar 1957<sup>1</sup>.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	—	—	—	—	—	—
Annen torsk...	389	49	338	—	2	—
Sei .....	200	150	—	—	50	—
Lyr .....	—	—	—	—	—	—
Lange .....	6	5	1	—	—	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	6	6	—	—	—	—
Hyse .....	55	52	—	—	3	—
Kveite.....	—	—	—	—	—	—
Rødspette .....	—	—	—	—	—	—
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	2	2	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	8	8	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
<sup>2</sup> I alt	666	272	339	—	55	—
<b>Herav:</b>						
Nordmøre .....	348	9	339	—	—	—
Sunnmøre og Romsdal .....	318	263	—	—	55	—

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romrdal Fiskeasalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent.

<sup>2</sup> Leverkvantum 4 hl.

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

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	672	334	245	93 <sup>1</sup>	—	—
Hyse .....	156	133	—	23	—	—
Sei .....	10	3	—	7	—	—
Brosme .....	7	—	—	7	—	—
Kveite .....	10	10	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—
Flyndre .....	2	2	—	—	—	—
Uer .....	2	2	—	—	—	—
Steinbit .....	1	1	—	—	—	—
<sup>2</sup> I alt	860	485	245	130	—	—
I alt pr. 14/1-56	2423	1614	633	176	—	—

<sup>2</sup> Lever 713 hl. Utvunnet damptran: 285 hl. Rogn 141 hl, hvorav 82 iset, 59 saltet. <sup>1</sup>) Rotskjær 3 tonn.

**Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar — 14. januar 1957.**

Fiskesort	Meng- de	Anvendt til				
		tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei <sup>1</sup> .....	—	—	—	—	—	—
Annen torsk .....	—	—	—	—	—	—
Sei .....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	14	—	—	14	—	—
Hyse .....	88	65	—	23	—	—
Kveite .....	21	21	—	—	—	—
Blåkveite .....	—	—	—	—	—	—
Flyndre .....	—	—	—	—	—	—
Uer .....	6	6	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—
Lange .....	—	—	—	—	—	—
Annen .....	1	1	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
<b>I alt</b>	130	93	—	37	—	—

<sup>1</sup> Vil bli tatt med i tabellen når første melding fra fiskerioppsynet kommer.

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

# A/S SILDEFISKERNES FABRIKKLAG

RÅDSTUPPLASS 3, BERGEN

Produksjon av

SILDEMEL, SILDOLJE og  
LIMVANNSKONSENTRAT

FABRIKKER: EGERSUND — HORSØY — FLORØ — MOLTUSTRANDA