

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

38. årg.

Bergen, Torsdag 17. januar 1952

Nr. 3

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

## Fiskerioversikt for uken som endte 12. januar.

Det var adskillig uvær langs hele kysten i uken som endte 12. januar. Sildefisket på fjordene i Finnmark og Troms hadde imidlertid et gunstig forløp, mens det på Helgeland og lenger sør ble mindre fangstutbytte på grunn av været. Prøvedrivere har fått enkelte storsild på forskjellige felt og utfor Ålesund har det også vært tatt storsild i snurrevad. Fisket i Finnmark og utfor Troms var hemmet av været, men utsiktene forøvrig antas å være gode. Seigarnfisket for Andenes var tilsvarende værhemmet. Tilgangen på ruse-torsk har vært noe økende. I distriktene fra Nordmøre og sørover har det vært en og annen drifts dag og i det store hele lite fiske.

### Fetsild- og småsildfisket:

Det har vært dårlig vær, men er likevel blitt tatt gode sildefangster både i Finnmark og Troms. Det er meget sild til stede, men den har til dels stått noe dypt. Ukefangsten i Finnmark ble på 11 870 hl, hvorav fisket på Repparfjord 9520, Olderfjord, Alta 1850, Gyfjord 280 og Bergfjord 220 hl. I Troms ble det fisket 51 750 hl, derav på Burfjord, Kvenangen 450, Nordreisa 3050, Lyngen 41 100, Grøtsund 100, Ulsfjord 800, Salangen 1500, Kasfjord 1850, Kvefjord 2900 hl. Det alt overveiende i begge fylker leveres til sildoljeindustrien. I Nordland ble det på Helgeland fisket 3430 hl, hvorav mest mussa til hermetikk. Værforholdene hemmet fisket på Helgeland.

Også Trøndelag hadde litt fiske. Det var dårlig vær og få bruk deltar i driften. Ukefangsten ble på 1108 hl, hvorav 900 til hermetikk og 208 til sildemel.

I Sogn foregikk det en del mussafiske med ukefangst på 1300 hl til hermetikk.

### Storsildfisket:

Hovedtyngden av brukene ligger nå klar til å ta imot silden. Ifølge melding utsendt den 15. januar fra fiskerikonsulent Devold ombord i »G. O. Sars« skal den være påvist i 70 n. m. avstand fra kysten. Den 12. januar hadde prøvedriverne på både Bulandsfeltet og på feltet v. n. v. av Stad fangster på noen enkelte stykker storsild og samtidig meldtes det at det var blitt satt storsild i snurrevad sammen med annen fisk utfor Ålesund og at torsk som ble fanget viste seg å inneholde storsild. Oppsynene med vintersildfisket både sør og nord for Stad ble satt den 14. januar.

### Fisket i Finnmark:

Det meldes om stormfullt vær, meget vanskelige driftsforhold og dramatiske hendelser under fisket.

Fylkets ukefangst ble på 1350 tonn mot 443 tonn uken før. Deltakelsen øket fra 135 til 233 båter. Av fisken nevnes 872 tonn torsk, 405 tonn hyse, 44 tonn sei, 13 tonn brosme, 7 tonn kveite, 4 tonn flyndre, 1 tonn steinbit og 4 tonn uer. Leverutbyttet av torsk ble 903 hl, av hyse 181 og sei 44 hl. Av torsk fikk en 70 hl rogn.

*Troms:*

Det meldes om dårlige værforhold. Størparten av fylkets bankflåte holder til på Hjelmsøybanken, hvor imidlertid torsken nå er blitt langt mer småfallen og derfor ikke gir like stor fangstmengde i vekt. Dessuten har det vært mange trålere på banken i det siste. På Tromskysten har det vært forsøkt med garn på felt i Karlsøy og Tromøysund. Det meste er blitt overstående grunnet været, men enkelte trekninger tyder på gode fiskeforekomster. Senjaoppsynet for Berg og Torsken ble satt 14. januar mens oppsynet for Hillesøy og Øyfjord settes 16. januar.

*Seigarnfisket i Vesterålen:*

Fra Andenes meldes det om dårlige værforhold. Fangstene har vært høyst variable på 150 opptil 4000 kg på overstått bruk eller på delvis trekning. Ukefangsten utgjorde 16,5 tonn torsk og 123,4 tonn sei samt 43 hl rogn og 268 hl lever. Fra Bø meldes det også om stormhindring, men fangster opptil 5000 kg på overstått bruk. Skreifisket i dette distrikt tok en delvis begynnelse i uken til 5. januar med fangster på 0 til 500 kg på nattståtte garn.

*Levendefisk:*

Rusefisket har øket på en del. I uken ble det tilført Trondheim 30 000 kg lev. rusetorsk, Bergen 10 000 kg. Dessuten ble Bergen fra Møre og Romsdal tilført 20 000 kg levende småsei.

*Møre og Romsdal:*

Enkelte dages anledning til snurrevadfiske tyder på at det er bra med fisk til stede, men været har hindret en mer utstrakt drift. I uken ble det ilandført 15 tonn torsk, 24 tonn sei, 6 tonn lange, 11 tonn brosme, 13 tonn hyse, 31 tonn hå samt diverse annet — tilsammen 105 tonn.

*Sogn og Fjordane:*

Også her forsøkte fiskerne seg utpå enkelte dager. Ukefangsten i fylkets nordlige del var på 51 tonn, hvorav 1,2 tonn torsk, 1,5 tonn lange, 2,4 tonn brosme, 45 tonn pigghå.

*Hordaland:*

Det var svært liten anledning til fiske og ukefangst bare på ca. 4 tonn mest torsk, sei og hyse.

*Rogaland:*

Ukefangsten oppgis til ca. 25 000 kg fisk, mest sei, lyr og torsk.

*Skagerakkysten:*

Værforholdene var dårlige og ukefangsten bare på ca. 20 000 kg fisk.

*Rekefisket:*

Skagerakkysten melder å ha hatt ukefangst av reker på 4 å 5000 kg, Rogaland hadde 5200, Måløy 600 kg og Møre og Romsdal 1700 kg. Prisen pr. kilo i de to sydligste distrikter dreier seg om kr. 4 å 4,50 pr. kg.

*Håbrannfisket:*

Det har vært litt forekomster, men umulige driftsforhold. Den 7. januar kom to båter inn til Ålesund med 5500 og 1000 kg og den 15. januar en båt til Bergen med 1900 kg.

Handbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—5. januar 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	20	17	1	2
Sei . . . . .	149	121	28	—
Lange . . . . .	—	—	—	—
Blålange . . . . .				
Brosme . . . . .	2	2	—	—
Hyse . . . . .	—	—	—	—
Kveite . . . . .	—	—	—	—
Svartkveite . . . . .	—	—	—	—
Uer . . . . .	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	2	1	—	1
I alt	173	141	29	3

Lever 230, tran 120.  
Rogn 38, lever iset 38.

# Statens Fryseri Ålesund

Etablert 1920

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

Telegramadr.: Frostprodukt    Telefon 3144

Betjening døgnet rundt



## Ut-landet.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 29. desember ble det i hollandske havner ilandbrakt 27 991 tønner fiskepakket saltsild. Totalfangsten i sesongen utgjør 862 398 tønner mot 830 719 tnr. i foregående sesong. Av fangstene i 1951 består 228 262 tnr. i matjessild, 137 795 tnr. i fullsild, 487 830 tnr. i steurharing og 8511 tnr. i ijle haring. Det opplyses at det i 1951 har vært eksportert 291 376 tnr. saltsild til utlandet mot 185 455 tnr. i 1950.

### Klippfisk(codfish)inkludert i det greske rasjoneringsystem.

Ifølge en melding i Foreign Trade for 15. desember skal det greske prisdirektorat ha besluttet å innbefatte klippfisk som en av de syv varesorter som for tiden kommer inn under det alminnelige rasjoneringsystem. Det antas at behovet dreier seg om 15 000 tonn årlig, hvorav 5000 tonn ble skaffet til veie allerede i oktober måned. Fisken kom til utdeling fra november av.

### Moderne trålere til Brasil.

Foreign Trade for 8. desember opplyser ifølge en melding datert Sao Paulo 1. november at 5 store moderne trålere og et fiskeriøvelsesskip på den tid var underveis fra europeiske havner til Brasil. Fartøyene utgjør en del av de planer regjeringen har for anskaffelse av en større brasiliansk fiskeflåte.

### Ytterligere fornyelser av den portugisiske fiskeflåten.

En ubekreftet melding fra Lissabon, datert 23. oktober til Foreign Trade går ut på at Portugal akter å forfølge planen om fornyelse av torskfiskeflåten og øke dens fangstkapasitet til et punkt tilstrekkelig til dekning av 75 pst. av hjemmemarkedets behov for klippfisk ved egen fangst mot ca. 60 pst. nå for tiden.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—5. januar 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	16	5	10	1	—	—
Sei .....	—	—	—	—	—	—
Brosme ....	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	14	—	12	—	2	—
Kveite .....	—	—	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—
Smør flyndre	—	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—
Steinbit ....	—	—	—	—	—	—
Makr.størje.	—	—	—	—	—	—
Annen .....	1	—	1	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
	31	5	23	1	2	—

28 hl lever.

### Nederlands utførsel av fisk og fiskeprodukter.

Nederlands utførsel av fisk og fiskeprodukter utgjorde i de 3 første kvartaler av 1951 69,7 mill. kg til en verdi av 48,6 mill. gylden mot 63,1 mill. kg til en verdi av 40,7 mill. gylden i tilsvarende tidsrom året før, hvilket er en betydelig stigning både i mengde og verdi. Også gjennomsnittsprisen for de utførte fiskeprodukter viste en stigning, nemlig fra 64,5 til 70 cents pr. kg.

Den største utførselspost var som vanlig salt sild, hvorav det ble eksportert 34,3 mill. kg til en verdi av 16,2 mill. gylden, hvilket er 8,2 mill. kg og 2,6 mill. gylden mer enn i 1950. Gjennomsnittsprisen for den sild som ble eksportert var imidlertid mindre tilfredsstillende, idet den for de 9 første måneder av inneværende år bare utgjorde 47 cents pr. kg mot 51 cents pr. kg for tilsvarende periode i 1950.

Den nest største utførselspost er fersk fisk. Eksporten herav andro i årets tre første kvartaler til 6,1 mill. kg til en verdi av 9,5 mill. gylden. I det tilsvarende tidsrom året før ble det eksportert 5,8 mill. kg til en verdi av 7,5 mill. gylden. Gjennomsnittsprisen steg fra hfl. 1,30 til hfl. 1,55 pr. kg.

Utførselen av fiskehermetikk, som i 1950 var gått sterkt tilbake, har i år igjen tatt seg kraftig opp. Den utgjorde i årets 3 første kvartaler 5,5 mill. kg til en verdi av 7,9 mill. gylden mot 3,1 mill. kg til en verdi av 5,5 mill. gylden i tilsvarende periode året før. I hele 1950 ble det bare eksportert 5,65 mill. kg fiskehermetikk til en verdi av 8,7 mill. gylden.

Også utførselen av upillede reker viser forholdsvis betydelig stigning, nemlig fra 1,0 mill. kg (1,5 mill. gylden) til 1,4 mill. kg (2,3 mill. gylden).

Tilbakegang både i mengde og verdi viser eksporten av følgende fiskesorter: fersk sild, røket sild, røket og saltet fisk og østers. Eksporten av ferskvannsfisk, kreps, languster og blåskjell viser tilbakegang i mengde men stigning i verdi.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—5. januar 1952.**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	33	32	1	—	—	—
Sei.....	27	25	—	—	2	—
Lyr.....	1	1	—	—	—	—
Lange.....	1	1	—	—	—	—
Blålange.....	—	—	—	—	—	—
Brosme.....	1	1	—	—	—	—
Hyse.....	33	33	—	—	—	—
Kveite.....	—	—	—	—	—	—
Gullfl., rødsp...	—	—	—	—	—	—
Smørflyndre...	—	—	—	—	—	—
Uer.....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	1	1	—	—	—	—
Annen fisk.....	3	3	—	—	—	—
Håbrand.....	10	10	—	—	—	—
Pigghå.....	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje..	—	—	—	—	—	—
Hummer.....	—	—	—	—	—	—
Reker.....	1	1	—	—	—	—
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>111</b>	<b>108</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>—</b>
<b>Herav til:</b>						
Ålesund.....	80	80	—	—	—	—
Kristiansund N.	16	16	—	—	—	—
Smøla.....	3	—	1	—	2	—
Bud—Hustad..	1	1	—	—	—	—
Ona—Bjørnsund	4	4	—	—	—	—
Bremsnes.....	—	—	—	—	—	—
Haram.....	7	7	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	—	—	—	—	—	—
Grip.....	—	—	—	—	—	—
Kornstad.....	—	—	—	—	—	—

Leverkvantum 51 hl.

**Det kaliforniske størjefiske.**

I løpet av oktober mottok Syd-Kalifornia 9116 tonn størje og produserte 386 249 kasser hermetisk vare. I fjor i oktober utgjorde tilførslene 12 206 tonn. I San Diego lå det 1. november 39 klippere ventende på lossing av tilsammen 7002 tonn, mens det av de seilingsordres som var gitt pr. 15. november ventedes levert ytterligere 7500 tonn før 31. desember. Dette ville innebære en produksjon av 550 000 kasser. De samlede leveranser pr. 1. november utgjorde 157 775 tonn mot 167 610 tonn året før på samme tid. De motsvarende hermetikkmengder utgjorde henholdsvis 6 729 342 og 7 089 417 kasser. I alt ble det i 1950 pakket 8 029 507 kasser. Dersom anslaget for tiden 1. november—31. desember viser seg korrekt vil 1951's pakning ligge ca. 750 000 kasser lavere.

Rommeligere seilingsordres sies å være utstedt, slik at en regner med stor utseiling i januar. Imidlertid har det vært gitt instruksjoner om ikke å bringe i land skipjackstørje — en fisk for hvilken det hverken gis prisgaranti eller løfte om mottak.

Syd-Kalifornias størjeindustri regner med beholdninger på produsentenes hender på høyst 2 mill. kasser ved årsskiftet 1951/52. Salget av hermetisk størje gikk bra over hele landet mot slutten av året. Den alminnelige mening var at salget til konsum lå 10 pst. høyere enn i 1950. Anslagaene vedkommende konsumets størrelse i 1950 varierer, men det antas å ha dreiet seg om 8,5 mill. kasser. (Fra Pacific Fisherman — desember 1951.

**Amerikansk oversikt over utsiktene for omsetning av fiskeprodukter i 1ste kvartal 1952.**

US Fish and Wildlife Service innleder sin behandling av markedssituasjonen i inneværende kvartal med et kort oversyn, sålydende:

Forretningsvirksomheten: På et høyt nivå, men mulighetene for nedgang er økende. Konsumentene har store inntekter hvorfor etterspørselen blir stor.

Næringsmidler: Livlig etterspørsel, store forsyninger. Spiseprodukter av fisk: Nokså fast marked.

Biprodukter: Markedet for fiskeoljer og levertran noe usikkert, mens mel vil stå i en sterkere stilling.

Produksjonen av fiskeprodukter: På et lavmål ifølge årstiden, men fremdeles av betydelig omfang.

Fryseribeholdninger av fiskevarer: Større enn vanlig, men med sesongmessig nedgang ettersom kvartalet skrider frem.

Eksporten av fiskeprodukter: På et lavt nivå og lavere enn i første kvartal av 1951.

Importen av fiskeprodukter: Stor.

Om »Den alminnelige fiskerisituasjon« (The General Fishery Situation) heter det blant annet: Markedet for spiseprodukter av fisk vil holde seg forholdsvis fast i første kvartal av 1952. Forsyningene i fryseriene er betraktelig høyere en for ett år siden. Mens de store forsyninger av kjøtt og egg er ufordelaktige faktorer vil imidlertid kjøttprisenes nivå danne grunnlag for en fordelaktig salgssituasjon for fiskevarer. Enkelte slående avvikelser fra den normale forsyningssituasjon for visse fiskeprodukter vil resultere i mer enn vanlig gunstige markedsførhold for enkelte varer, som det er kanpphet på, og ufordelaktige markedsførhold for slike som det finnes store beholdninger av.

Markedssituasjonen for biprodukter av fisk er mindre fordelaktig enn for direkte produkter. Markedet for fiskeoljer og levertran ventes å bli temmelig stillestående. Fiske-mel vil være i en gunstigere stilling på grunn av de omfattende planer for oppføring produsentene av kjøtt og fjærlage har, men etterspørselen vil neppe bli livlig.

Etterspørselen etter næringsmidler fra utlandet ventes å ville bli noe mindre en for et år siden. Avtakende næringsmiddeleksport vil uten tvil avtegne seg skarpere for fiskeriprodukters vedkommende enn forøvrig. Importen av fiskeprodukter ventes fortsatt å ville holde seg på et høyt nivå med konsekvenser for visse grener av næringen og på markedssituasjonen for visse viktigere sorter.

I det store hele antas det å ville bli rikelig av fiskeriprodukter i kvartalet. Da kvartalet er det minst produserende i året, forefinnes allerede en betydelig del av forsyningene i form av fryseribeholdninger og hermetikkprodukter. Beholdningene vil bli nedadgående da forbruket vil overstige produksjonen ganske betraktelig.

Det fremheves at beholdningene av frossen torsk og hysefilet er lavere enn vanlig, mens det er større beholdninger av uerfilet og svært store beholdninger av frossen hvitting.

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—12/1 1952.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Saltet .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hermetikk .....	—	605	—	2 819	—	—	—	3 424
Fabriksild .....	1 590	6 457	—	208	—	—	1 590	6 665
Agn .....	—	—	—	140	—	—	—	140
Fersk innenlands .....	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 590	7 062	—	3 167	—	—	1 590	10 229

Om frossen hyse heter det at markedet er bra stabilt, forsyningene moderate til tilstrekkelige, etterspørselen god. Kveitemarkedet er fast, forsyningene tilstrekkelige, etterspørselen god. For fersk og frossen makrell er det fast marked, små forsyninger og livlig etterspørsel. For uer er markedet usikkert, forsyningene meget store og etterspørselen moderat, likeledes for hvitting. Om fersk og frossen laks heter det at markedet er stabilt, forsyningene små til moderate og etterspørselen god. Av hermetisk laks er det små forsyninger og det er livlig etterspørsel. Hermetiske sardiner har stabilt marked, små forsyninger og aktiv etterspørsel. For hermetisk stjørje sies markedet å være usikkert, forsyningene store og etterspørselen moderat.

Markedet for levertran er som tidligere nevnt usikkert, forsyningene og etterspørselen moderat.

Naturlige oljer var inntil for nylig økende etterspørsel. Imidlertid forårsaket en prisnedsettelse på 3 cents pr. 1 million enheter syntetisk vitamin A en forandring. Ved siden av den direkte virkning av prisnedsettelser på syntetiske vitaminer har dessuten mulighetene for økning av produksjonen av syntetiske produkter en depresierende virkning på markedet på naturtraner og konsentrater derav.

Også for fiskeoljer (av hel fisk) er forsyningene forholdsvis store og etterspørselen moderat.

Produksjonen i kvartalet vil bli liten. De mengder som ble produsert i 1951 til utgangen av oktober på ca. 17,5 mill. am. gallons var noe mindre enn i samme tidsrom av 1950. De fleste av de basisdannende fiskerier hadde mindre produksjon enn i 1950, men menhadenindustriens produksjon var betydelig større. Eksporten av fiskeoljer til utgangen av september 1951 utgjorde litt mindre enn 4/5 av eksporten i samme tidsrom av 1950.

Forsyningene av fett og oljer er alt i alt meget store. Mens etterspørselen er bra og ventes å ville holde seg bra, ventes tilgangen på konkurrerende produkter å ville få en dempende innflytelse på markedet for fiskeoljer. Eksempelvis pekes det på prisutviklingen for menhadenolje. Denne olje oppnådde årets høyeste priser i februar med ca. 17 cents pr. pund, oppnådde ca. 9 cents i august og ca. 11 cents pr. pund i november.

For fiskemel er markedet forholdsvis stabilt, forsyningene og etterspørselen moderate.

Produksjonen av fiskemel i kvartalet vil være på sitt laveste. Den innenlandske produksjon til utgangen av okto-

ber på ca. 175 000 tonn er noe mindre enn i samme periode av 1950 — nedgangen har funnet sted i produksjonen av sardin, tuna- og makrellmel samt i mel av Alaska- og Maine-sild. Importen av fiskemel og »scrap« til utgangen av september var over 50 pst. større enn i samme periode av 1950. Importen utgjorde mer enn halvdel av den innenlandske produksjon og beløp seg til ca. 90 000 tonn (pr. 31. sept.).

Den store mengde av kreaturer og fjærkre under oppføring og den fortsatte store produksjon av kjøtt og fjærkre til spisebruk må ventes å ville opprettholde en stor etterspørsel etter fôr. Imidlertid er matvareforsyningene meget store, og tonen på markedet ventes ikke å ville holde seg like stødig hele kvartalet. Dette vil virke tilbake på markedet for fiskemel. Melprisen på basis av 67 pst. protein har gjennom hele 1951 holdt seg noe under og noe over \$ 150.

### På Trinidad anlegges et røkeri for sild.

Regjeringen for Trinidad and Tobago planlegger å opprette et mindre anlegg for saltning og røking av fersk sild med henblikk på å supplere forsyningene til det lokale konsum. Først vil det bli eksperimentert for å finne frem til den beste behandlingsmåte, hvorpå røkeriet vil bli opprettet. Om lag \$ 17 500 vil bli stillet til disposisjon av statsmidler til dekning av utgiftene til maskiner og fiskeinnkjøp i de første 6 driftsmåneder. Dessuten akter en å søke om støtte på \$ 2400 fra Development and Welfare Organization til foretaket. Røkeriet vil bli holdt i drift under de første 6 måneder av sildesesongen, og dersom foretaket blir vellykket håper en på å få et privat firma til å overta det og drive det videre på kommersiell basis. (Foreign Trade).

### Ny stigning i bunkersutgiftene for britiske trålere.

»Fish Trades Gazette« fremholder den 5. januar at Humberhavnenes fiskeflåter kommer til å få en utgiftsøkning på en halv million pund sterling på grunn av de siste stigninger i prisene på kull- og oljebunkers.

Økningen i prisen på bunkers til trålere inklusive transport vil ifølge styresen for Grimsby Exchange Coal Depart-

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 15. januar 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 184	395	36	629	124	—
Hyse .....	517	416	80	—	21	—
Sei .....	51	16	—	34	1	—
Brosme ...	18	2	—	5	11	—
Kveite .....	11	11	—	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—	—
Flyndre ....	6	6	—	—	—	—
Uer .....	5	5	—	—	—	—
Steinbit ....	1	1	—	—	—	—
I alt	1 793	852	116	668	157	—

Utvunnet damptran: 594 hl, rogn 94 hl, herav saltet 22, iset 72.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 5. jan. 1952

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1	1	—	—	—	—
Sei .....	—	—	—	—	—	—
Lange .....	5	5	—	—	—	—
Brosme .....	8	8	—	—	—	—
Hyse .....	2	2	—	—	—	—
Kveite .....	—	—	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—
Skate .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	—	—	—	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—
Håbrand ...	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	218	218	—	—	—	—
Hummer ...	—	—	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—
I alt	234	234	—	—	—	—

ment variere mellom 8 sh. 10 d. og 5 sh. 4 d. pr. tonn — og utgjør gjennomsnittlig 7 sh.

For kull er gjennomsnittskosten 6 sh., hertil kommer transport og vognleie 1 sh. 1 d., avgifter 2 d., som tilsammen utgjør 7 sh. 3 d.

Grimsbys 267 kullfyrte trålere forbruker 450 000 tonn kull årlig og får dermed en utgiftsøkning på £ 163 000. I tillegg til kullbrennerne har Grimsby 42 store, moderne oljefyrte trålere. Den 12. desember steg prisen på »heavy fuel oil«, som trålerne bruker, med 16/— pr. tonn. Grimsbys oljefyrte trålere har et forbruk på ca. 100 000 tonn olje pr. år, hvilket medfører en utgiftsøkning for flåten på £ 80 000

årlig. Den samlede stigning i driftsomkostningene for Grimsbys trålerflåte blir dermed £ 243 000.

Av Hulls 167 trålere er 84 oljefyrte og 83 kullfyrte. Hulls fiskeflåte forbruker for tiden 230 000 tonn kull pr. år. De oljefyrte trålere bruker gjennomsnittlig 250 tonn olje pr. tur og tar omkring 13 turer pr. år. Bare for disse to havner blir økningen i driftsomkostninger på grunn av forhøyede bunkersomkostninger på ca. £ 500 000.

### Dårlig utbytte av Portugals trålfiske etter torsk i 1951.

Resultatene av torskefisket utfor Nyfundland og Grønland for den portugisiske fiskeflåte lå omtrent på høyde med utbyttet i 1950, dog var flåten større enn i sistnevnte år. Årsaken er at året har vært meget skuffende for trålerne, hvorav 20 deltok i fisket. Bare to av trålerne tok de vanlige to turer til fiskefeltene på grunn av små fangster.

Noen av trålerne hadde vært 8 til 9 måneder borte fra hjemlandet og var fremdeles ventende. På den annen side hadde de line- og snørefiskende fartøyer fremragende fangster. (Foreign Trade 8. desember).

### Kalifornias sardinfangster bare halvparten av forrige høstsesongs.

Da desember-nummeret av Pacific Fisherman gikk i trykken lå høstens sardinfangster i Syd-Kalifornia bare på det halve av fjorårets. I oktober 1950 ble det fisket 115.923 tonn, i oktober i 1951 bare 74 366 tonn. Hermetikkproduksjonen utgjorde 1 387 763 kasser. I fisket i Syd-Kalifornia deltok 248 fartøyer.

Sesongen ble innledet med en råfiskpris på \$ 46 pr. tonn, men da fiskersamvirket i San Pedro hadde sluttet kontrakt med hermetikkfabrikantene gående ut på, at det dersom lagets medlemmer på 131 fartøyer ikke innen 25. oktober hadde hatt en samlet fangst av 50 000 tonn, skulle prisen automatisk heves til \$ 50 pr. tonn fra den 1. november. Da samvirketets fartøyer på dette tidspunkt bare hadde fangst på 39 000 tonn av 60 000 oppfiskede ble prisen hevet og ble samtidig alminnelig gjeldende.

Pakkerne fant at silden var av temmelig blandet kvalitet — oljeutbyttet var abnormt lavt for å være så tidlig i sesongen. Da alt tydet på en mindre god sesong passet pakkerne på å la så lite råstoff som mulig gå i bingene, da især av hel fisk.

Sardinene var mindre enn vanlig og kasseantallet pr. tonn råstoff kom sjelden under 15—16 stykker. Oljeutbyttet varierte fra 15 til 18 gallons.

Da samtlige fabrikanter ventet en i forhold til 1950 betydelig redusert produksjon trakk de seg imidlertid ut av markedet ved novembers begynnelse. Etter et par ukers forløp kon en del av dem tilbake med noteringer som lå meget nær til maksimalprisene. Etterspørselen fra hjemmemarkedet var ganske omfattende mot slutten av oktober, mens eksportmarkedet var mindre fast. En antok at en del eksportører fremdeles satt med gjenværende beholdninger av forrige sesongs overmåte store produksjon. Det ble opplyst at Fillipinene var i markedet etter om lag 250 000 kasser, mens andre markeder også viste en viss interesse. En hadde inntrykket av at sardinmarkedet ville bli stramt i begynnelsen av 1952.

# Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Regler for tilståelse av 1. prioritets lån ved oppføring av rorbuer og egnebuer.

Fastsatt av Fiskeridepartementet den 23. september 1949 med seneste endring 18. desember 1951.

1. Til oppføring av rorbuer og egnebuer kan ytes 1. prioritets lån overensstemmende med disse regler og for øvrig etter de retningslinjer som er fastsatt i Fiskeridepartementets regler av 9. april 1949 for tilståelse av nedskrivningsbidrag ved oppføring av rorbuer og egnebuer, jfr. disse reglers punkt 4 og følgende punkter.
2. Lån ytes i alminnelighet med 50 pst. av de byggeomkostninger som overstiger nedskrivningsbidraget mot 1. prioritets pant i eiendommen, i *umtakelsestilfelle* med inntil 100 pst.
3. For lånet svares 2½ pst. renter p.a. som erlegges etter skuddsvis hvert år pr. 31. desember.
4. Lånet skal tilbakebetales i like store årlige avdrag over 20 år.
5. Søknader om lån stiles til og avgjøres av Fiskeridirektøren, Bergen. For samvirkelegenes vedkommende sendes søknader gjennom distriktets samvirkekonsulent. Søknader sendes ellers gjennom vedkommende distrikts fiskeriinspektør.
6. For øvrig ytes lånet på følgende vilkår:
  - A. Utleie av bua i fisketiden må bare finne sted til personer som driver fiske som erverv, og som skal nytte bua som basis for driften. Ved eventuell utleie av bua skal det beregnes rimelig leie. Tvist om leien avgjøres av Fiskeridirektøren.
  - B. Eieren plikter å holde eiendommen ved like og ha bygget fullverditrygdet mot brann.
  - C. Salg av eiendommen kan bare finne sted under forutsetning av at kjøperen forplikter seg til å bruke eiendommen til det formål lånet er ytt til. Salg av eiendommen skal godkjennes av Fiskeridirektøren.
  - D. Eiendommen skal nyttes til det formål som lånet er ytt til, selv om dette er tilbakebetalt eller eiendommen ved tvangsauksjon eller arv eller på annen måte går over til ny eier. Fiskeridirektøren kan dispensere fra denne bestemmelse.
  - E. Hvis noen av de under A—D nevnte vilkår ikke overholdes, er lånet forfalt til innbetaling og Staten kan sette eiendommen til tvangsauksjon. Er lånet tilbakebetalt kan Staten kreve eiendommen overdratt til seg etter lovlig takst hvis den ikke nyttes til det formål som lånet er ytt til.

Nærværende regler trer i stedet for de tidligere gjeldende regler av 4. juni 1948.

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—31. desember 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	1 257	354	515	388
Sei . . . . .	2 594	1 028	878	688
Lange . . . . .	147	76	29	42
Blålange . . . . .				
Brosme . . . . .	77	28	12	37
Hyse . . . . .	39	35	—	4
Kveite . . . . .	76	76	—	—
Svartkveite . . . . .	110	109	1	—
Uer . . . . .	431	425	6	—
Steinbit . . . . .	18	18	—	—
Pigghå . . . . .	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	17	12	2	3
I alt	4 766	2 161	1 443	1 162

Leverkvantum 5398 hl, hvorav damptran 2896 hl, rognkvantum 863 hl, hvorav 518 hl iset.

## Viggo Ørstrand: Sjøveglære for ungdommen.

Fabritius & Sønners Forlag 1951.

Heftet er greit og oversiktlig tilrettelagt, men etter underetnedes mening svikter det på et *vesentlig* punkt.

Under avsnittet »Kurs og Retning« har forfatteren, så vidt jeg kan se, ikke nevnt vinden og strømmens innflytelse på retningen fartøyet kommer frem i.

Det vil vel være riktigst å gjøre elevene oppmerksom på *de viktigste* faktorer som innvirker på fartøyets seilas, like- som det også bør tas med et lite avsnitt om at en under seilassen bør kontrollere både kurser på kartet og på kompasset, istedenfor å bruke et uttrykk som »og så er det bare å legge i vei.«

M. O. K.

## Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund	=	0,454 kg
1 cwt	=	50,8 »
1 stone	=	6,35 »
1 kit	=	10 stones
1 cran	=	170,47 liter
1 gallon	=	4,54 »
1 tonn	=	1016 kg
1 barrel sild	=	121,2 liter

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 29. desember 1951 og i uken som endte 29. desember.

28

TOLLSTEDER	Fersk sil i alt	Fersk vørsild	Fersk Storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vørsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst-sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat.nr. 403 <sub>1-3</sub>	Stat.nr. 403 <sub>2</sub>	Stat.nr. 403 <sub>1</sub>	Stat.nr. 403 <sub>4</sub>	Stat.nr. 403 <sub>3</sub>	Stat.nr. 403 <sub>5</sub>	Stat.nr. 404 <sub>1-2</sub>	Stat.nr. 404 <sub>2</sub>	Stat.nr. 404 <sub>1</sub>	Stat.nr. 404 <sub>4</sub>	Stat.nr. 404 <sub>3</sub>	Stat.nr. 404 <sub>5</sub>	Stat.nr. 405 <sub>1-16</sub>	Stat.nr. 405 <sub>1</sub>	Stat.nr. 405 <sub>4</sub>	Stat.nr. 405 <sub>2</sub>	Stat.nr. 405 <sub>3</sub>	Stat.nr. 407	Stat.nr. 406 <sub>1</sub>	Stat.nr. 406 <sub>4</sub>
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	18	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	—	1
Oslo .....	5	—	—	—	—	5	38	—	38	—	—	—	156	58	—	10	42	—	24	10
Kristiansand S ..	12	3	—	—	—	9	8	—	—	—	—	6	427	—	1	—	3	376	—	1
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	117	—	21	—	—	96	1 944	979	932	—	10	23	194	1	—	7	4	—	—	6
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	233	133	100	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	15 608	14 660	587	—	—	361	1 746	1 161	527	—	—	58	247	18	1	32	13	104	—	—
Bergen .....	20 677	2 683	16 095	—	1 874	25	3 279	898	2 232	—	149	—	8 703	2 289	7	1 067	1 831	—	333	366
Florø .....	8 083	1 978	6 012	—	93	—	572	208	325	—	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	5 664	2 112	3 360	—	192	—	2 198	334	1 430	—	434	—	2 587	96	2	29	99	—	34	10
Ålesund .....	10 372	2 193	7 663	—	516	—	5 152	1 033	3 459	—	660	—	3 345	803	2	259	862	—	612	54
Molde .....	445	—	—	—	7	438	972	214	593	—	44	121	49	7	—	—	19	—	7	2
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	1 877	84	1 168	106	145	374	744	59	—	—	54	—	70	28
Trondheim .....	420	—	125	—	21	274	2 066	411	1 147	—	9	499	2 072	525	—	30	399	—	541	422
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	—	—	42	7
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	886	251	—	222	161	—	65	116
Tromsø .....	29	—	18	10	—	1	7	—	7	—	—	—	1 590	361	—	1	414	—	419	130
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	218	23	—	—	104	—	67	18
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	4	—	—	12	—	1	24
Andre .....	60	—	14	—	6	40	18	—	—	—	—	18	1 007	56	—	10	16	359	175	43
I alt .....	61 510	23 629	33 895	10	2 709	1 267	20 110	5 455	11 958	106	1 496	1 095	22 462	4 551	13	1 667	4 033	839	2 390	1 238
I uken*) ..	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	18	125	8	1	—	23	—	19	2

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av poststedene på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukespjårets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosmme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torske-filet	Rund-frossen torsk	Frossen seifilet	Rund-frossen sei	Frossen hyse-filet	Rund-frossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 412	Stat.nr. 409	Stat.nr. 405 <sub>6</sub>	Stat.nr. 414 <sub>1</sub>	Stat.nr. 414 <sub>2</sub>	Stat.nr. 411 <sub>1</sub>	Stat.nr. 410	Stat.nr. 416	Stat.nr. 405 <sub>2-3-5-6</sub> , 6 <sub>2-6</sub> , 6 <sub>5-6</sub> , 8.11.2.13.15	Stat.nr. 417 <sub>1-31</sub>	Stat.nr. 417 <sub>1</sub>	Stat.nr. 420 <sub>2</sub>	Stat.nr. 417 <sub>2</sub>	Stat.nr. 420 <sub>3</sub>	Stat.nr. 417 <sub>3</sub>	Stat.nr. 420 <sub>4</sub>	Stat.nr. 422	417 <sub>4-18.19</sub> , 420 <sub>2-421</sub> , 423-431	Stat.nr. 433-38	Stat.nr. 439-43
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	115	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	9	—	3	—	—	50	—	—	—	—	—	—	50	—	7
Kristiansand S ..	8	—	—	—	—	5	—	—	33	421	—	—	—	—	—	—	414	7	—	27
Egersund .....	6	—	—	—	—	1	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	10	—	—	8	19	16	—	—	123	1 412	—	—	—	—	14	—	1 252	146	—	1
Kopervik .....	10	—	—	—	—	—	—	—	—	314	—	—	—	16	—	—	244	54	—	—
Haugesund .....	3	—	—	17	—	—	—	—	59	1 087	—	—	—	—	—	—	931	156	—	—
Bergen .....	75	—	1	592	286	96	7	242	1 511	507	56	—	8	6	24	—	88	325	11 416	3 219
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	2 251	—	8	—	10	48	247	—	—	—	—	—	—	—	247	—	185
Ålesund .....	—	—	—	369	39	2	—	135	208	861	—	23	2	146	—	—	—	690	1 409	18 510
Molde .....	—	—	—	7	—	—	—	—	7	46	—	—	—	—	—	—	—	46	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	418	—	3	1	7	104	4 391	616	47	125	237	740	—	71	2 555	1 014	26 958
Trondheim .....	—	—	—	1	—	58	7	56	33	1 758	617	66	155	35	31	1	—	853	348	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 403	183	173	90	159	—	—	—	798	—	2 011
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	1	63	7	3 850	1 265	12	369	409	136	2	—	1 657	4 969	—
Tromsø .....	—	2	—	—	—	7	—	186	70	2 445	293	368	344	241	166	33	—	1 000	1 580	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	3	—	3	—	1 397	263	65	367	48	222	—	—	432	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	214	15	—	—	—	41	—	—	158	—	—
Andre .....	77	—	—	—	—	5	—	1	265	1 059	215	24	111	128	1	2	305	273	10	5
I alt .....	304	2	1	3 663	344	213	16	706	2 482	21 462	3 523	778	1 571	1 439	1 361	38	3 305	9 447	20 753	50 922
I uken*) ..	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	103	—	—	—	—	—	—	96	75	1 101

Nr. 3, 17. januar 1952



TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet Storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet bristing	Krydder sild	Krydder saltet bristing	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørrfiskmel)	Fangmel Stat.nr.
	Stat.nr. 444 <sub>1-4</sub>	Stat.nr. 444 <sub>1</sub>	Stat.nr. 444 <sub>3</sub>	Stat.nr. 444 <sub>2</sub>	Stat.nr. 444 <sub>2</sub>	Stat.nr. 444 <sub>3</sub>	Stat.nr. 444 <sub>6</sub>	Stat.nr. 444 <sub>4</sub>	Stat.nr. 445 <sub>1</sub>	Stat.nr. 445 <sub>2</sub>	Stat.nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat.nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat.nr. 460	Stat.nr. 466	Stat.nr. 466	Stat.nr. 467-468 470-471	Stat.nr. 473-97	Stat.nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat.nr. 1213	Stat.nr. 1226
Fredrikstad . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	14	9	4	418	—	—	—
Oslo . . . . .	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	20	44	4	650	—	—	—
Kristiansand S . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—	—	111	127	—	12	—	—	—
Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	—	15	7 255	480	—
Stavanger . . . . .	319	94	34	7	—	48	136	—	34	8	68	31	33	282	206	—	15 295	4 171	—	56
Kopervik . . . . .	6 293	1 816	3 511	—	—	402	564	—	1 002	—	—	—	—	—	52	—	37	449	—	—
Haugesund . . . . .	13 652	3 191	8 836	13	—	466	1 146	—	1 169	—	186	14	63	—	4	—	1 207	24 573	—	—
Bergen . . . . .	26 122	26	22 774	216	289	95	2 722	—	2 397	1	226	1 315	851	131	110	—	10 315	15 280	601	49
Florø . . . . .	3 139	—	3 139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	539	1 740	—	—
Måløy . . . . .	1 350	—	1 317	—	—	—	33	—	—	—	16	—	—	—	16	—	345	7 605	200	—
Ålesund . . . . .	9 923	99	8 138	2	—	—	1 684	—	669	—	3 719	981	1 795	—	20	—	952	18 776	1 048	—
Molde . . . . .	2 032	1	1 935	60	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	706	—	—
Kristiansund N . . . . .	2 409	53	1 954	150	33	—	219	—	45	—	2 612	489	64	—	57	—	1 380	2 304	199	754
Trondheim . . . . .	3 279	1	262	3 016	—	—	—	—	—	—	11	11	—	6	287	74	2 459	4 963	—	—
Bodø . . . . .	25	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	6 364	115	—
Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	176	1 537	—	—	29	—	277	2 911	6 830	—
Tromsø . . . . .	26	—	25	1	—	—	—	—	3	—	10	103	—	—	66	—	17	5 876	279	—
Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	6 067	692	—
Vardø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 217	—
Andre . . . . .	3 548	1 677	1 164	79	—	97	531	—	371	—	1	3	—	8	191	5	591	7 407	480	10
I alt . . . . .	72 118	6 958	53 089	3 570	358	1 108	7 035	—	5 697	9	7 060	4 484	2 806	572	1 341	87	34 521	116 447	12 141	869
I uken*) . . . . .	54	—	1	24	—	—	29	—	5	—	206	25	119	38	7	—	349	950	604	30

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveiteolje m.v.	Selolje rå	Bottle-nose og spermatolje rå	Sildeolje rå	Avfalls- tran og tran grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett-syrer og olein	Fiske-lim	Guano	Sel-, kobbe-skinn og klappm.	Annet
	Stat.nr. 1214-16 23. 1225 <sub>1</sub>	Stat.nr. 1516 <sub>2-3</sub>	Stat.nr. 1516 <sub>1</sub>	Stat.nr. 1517 1518 <sub>1</sub>	Stat.nr. 1518 <sub>2</sub>	Stat.nr. 1518 <sub>3</sub>	Stat.nr. 1515 <sub>1-3</sub>	Stat.nr. 1514	Stat.nr. 1513	Stat.nr. 1511	Stat.nr. 1512	Stat.nr. 1520	Stat.nr. 1543 <sub>1</sub> 1543 <sub>2</sub>	Stat.nr. 1548	Stat.nr. 1550, 1549	Stat.nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat.nr. 1901 <sub>1-3</sub>	Stat.nr. 2318.19	Stat.nr. 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1519.1521 <sub>1-2</sub> 1522.1523.144.2320-21 4717 <sub>1</sub> .4724-28.4731 <sub>4</sub> -32
Fredrikstad . . . . .	1	—	—	—	31	—	—	—	—	—	3	—	45 242	—	510	—	—	—	16 728
Oslo . . . . .	32	637	—	2 331	1 761	28	305	15 090	408	—	—	144	113	132	82	1	—	2	504
Kristiansand S . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger . . . . .	59	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	495	—	15
Kopervik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
Haugesund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	173
Bergen . . . . .	210	2 606	33	6 907	771	111	331	62 347	2 232	—	—	655	499	16	4 132	—	—	847	27 055
Florø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy . . . . .	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund . . . . .	19	2 606	4	1 387	424	30	364	32 253	385	—	—	—	—	—	241	—	—	88	5 055
Molde . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N . . . . .	34	137	—	2 380	251	35	74	—	—	—	—	141	—	9	—	153	—	—	114
Trondheim . . . . .	197	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	189
Bodø . . . . .	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
Svolvær . . . . .	1 153	—	—	645	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	362
Tromsø . . . . .	121	64	—	935	554	—	50	—	2 553	—	—	2	—	4	—	—	—	78	62
Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87
Vardø . . . . .	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre . . . . .	247	4	—	315	235	—	51	111 697	34	—	—	24	15 657	—	354	—	199	15	7 170
I alt . . . . .	2 095	6 054	37	14 913	4 067	204	1 178	221 387	5 612	9 008	3	967	61 513	161	5 319	155	694	1 030	57 672
I uken*) . . . . .	30	33	2	125	6	—	16	1 135	5	—	—	—	—	—	61	—	—	11	1 032

# Feitsildfiskernes Salgslag

Telegramadresse: Sildkontoret

Hovedkontor:  
**TRONDHEIM**

Hovedkontor:  
**HARSTAD**

Telefoner:

Direktør Nyborg..... 22 067  
Kontorsjef Hamre ..... 22 069  
Salgsavdeling..... 22 084  
Kontorsjef Hamre privat.... 22 052

Telefoner:

Direkte rikstelefonlinje..... 7  
Nyhetstjenesten ..... 597  
Kontorsjef H. Kvernheim..... 687  
Direktør Nyborg personlig ..... 705  
Direktør Nyborg privat..... 135  
H. Kvernheim privat..... 142

Distriktskontorer: Ålesund, Molde, Kristiansund N.,  
Rørvik, Sandnessjøen, Øksfjord.

GLØDEHODEMOTOREN

**„STERK“**

*svarer til sitt navn*

**A/s Nabbetorp mek. Verksted**

Fredrikstad

**Filterpresser for tran, sild- og hvalolje**

## Litteratur.

- Årsak til surning av sildolje. Meld. S. S. F. 1951, 166—67.  
Bartz-Johannessen, S.: »Clupea« til Marokko. Systemposten 1951, nr. 4, s. 7—13.  
Bekjentgjørelse af 7. juni 1951 vedr. fangst, fiskeri og jagt i grønlandske farvande og om eksporten fra Grønland. Fiskeriårbogen (Kbh.) 1952, 297—300.  
Brandt, A. v.: Behandlung von Perlonnetzen. Fischereiwelt 1951, 193—194.  
Halmø, Kaare: Forsøksfiske etter feitsild på bankene utfor Nord-Norge 1950. Årsb. vedk. Norges fisk. 1950, nr. 5, s. 67—87.  
— Forsøksfiske med snurrevad i Vestfold 1950. Årsb. vedk. Norges fisk. 1950, nr. 5, s. 42—59.  
Halteboje zur Befestigung am Kopftau eines Fischereinetzes. Patent 806 738, Deutschland. Fischereiwelt 1951, 196.  
Howden, R. Perry: Problemet med agnsilda løyst. (Etter Sunnmørsposten). N. fryserinæring 1951, 244.  
Ketchen, K. S.: Preliminary experiments to determine the working gape of trawling gear. Prog. rep. Pacific coast sta. 88 (1951), 62—65.  
Kristensen, M. O.: Forsøksfiske med notredskaper i Lofoten 1950. Årsb. vedk. Norges fisk. 1950, nr. 5, 7—35.  
— »Synkeposen«. Årsb. vedk. Norg. fisk. 1950, nr. 5, 36—41.  
— Forsøk med »pareja« slepenot under torskefisket ved Vest-Grønland sommeren 1950. Årsb. vedk. Norges fisk. 1950, nr. 5, s. 88—100.  
Lov nr. 506 af 20. december 1950 om kvalitetskontrol med fisk og fiskevarer. Fiskeriårbogen 1952, 307—19.

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

Fisk og fiskeprodukter	Novbr. 1951	Jan./Novbr. 1951
	Verdi 1000 kr.	Verdi 1000 kr.
Sild og fisk .....	48 960	422 089
Hermetikk .....	13 089	136 228
Dyriske fórstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	4 723	110 091
Sjødyrlever, unntatt hval..	—	1 605
Rå sildolje .....	—	5
Tran i alt ..	5 404	83 057
Polymisert og raffinert sjødyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	12 773	142 515
Sjødyrolje, annen.....	992	4 445
Malerolje av sjødyrolje ....	—	397
Sulfonert sjødyrolje .....	23	275
Fiskelim .....	29	427
Rogn, saltet .....	148	4 125
Melke, silderisp o. a. prod.	103	1 059
I alt	86 244	897 318
Hvalfangst:		
Hval- og kobbekjøtt.....	408	1 757
Hvalkjøttmel .....	32	195
Hvallever .....	39	505
Hval, sperm. og bottlenoseolje, rå .....	280	17 043
Produkter av sperm- og bottlenoseolje .....	603	8 416
Herdet fett .....	13 252	147 433
Degras .....	5	26
Hvalbarder .....	2	52
I alt	14 621	175 427
Andre prod. av fangst:		
Selolje, rå .....	884	15 490
Skinn av sel, kobbe og klappmyss .....	294	6 109
Huder av hvalross og hvitfisk	377	459
I alt	1 555	22 058

**Abonner på Fiskets Gang!**