

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

38. årg.

Bergen, Torsdag 13. november 1952

Nr. 45

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 8. november 1952

I uken som endte 8. november var det bra værforhold i de 3 nordlige fylker, noe mer variabelt med enkelte ruskeværsdager lenger sør. Det ble tatt betydelige kvanta kril og småfallen sild i Nord-Norge, Trøndelag og tildels på Vestlandet. Av brisling ble det fisket litt både på Vestlandet og østpå. Det er nå slutt på silledrivingen på Færøyfeltet. Fisket i Finnmark i siste uke var godt. I Troms og Vesterålen var fisket så som så. Rusefisket etter torsk gir bra utbytte. Bank- og kystfisket for Møre og Romsdal og det nordlige Sogn og Fjordane var endel værhindret, likeledes kystfiskeriene på Vestlandet forøvrig.

### Fet- og småsildfisket:

Det fiskes meget kril og annen småfallen sild i Troms og Ofoten, liksom fisket i Finnmark og på Helgeland teller med. Ukefangsten i Nord-Norge utgjorde 107 740 hl mot 73 200 hl uken før. På Finnmark faller 8580 hl, hvorav fisket på Tana 5290, Laksefjord 1800, Kobbefjord 300, Ryggefjord 870, Repparfjord 670, Lerrisfjord 450, Bøfjord 200 hl. I Troms ble det tatt 60 930 hl, hvorav på Nordreisa 3090, Lyngen 4480, Ulsfjord 19 800, Kalfjord 1800, Ersfjord 600, Katfjord 350, Vengsøyfjord 2350, Malangen 5450, Mefjord, Senja 14 450, Rødsand, Senja 2200, Dyrøysund 210, Salangen 2950, Grovfjord 750 og Kvefjord 2450 hl. I Nordland ble det fisket 24 000 hl i Ofoten og 14 230 hl på Helgeland — tils. 38 230 hl. Det alt overveiende av ukens fangst er levert til sildoljefabrikken.

I distriktet Buholmsråsa—Stad foregikk det mest fiske ved Kvenvær, dertil noe i Romsdal og på Nordmøre. Det er anmeldt som ukefangst 5472 hl fetsild og 58 634 hl småsild, hvorav henholdsvis: saltet

681—354, hermetisert 0 — 9092, sildolje 4234 — 48 965, agn 454 — 223, fersk innenl. 103 — 0.

Sør for Stad ble det tatt 17 440 hl mussa og 7980 skj. sild i Bergensdistriktets nordlige del, 750 skj. sild i den sydlige del — tils. i uken 5234 hl.

Pr. 8. november er det fisket tils. 513 474 hl fet-sild (i fjor 714 069) og 2 171 390 hl småsild (i fjor 1 719 822) hvorav henholdsvis eksportert fersk 15 094 — 12 088, saltet 34 622 — 22 131, hermetisert 2047 — 105 223, sildolje 396 117 — 2 002 218, agn 54 271 — 20 246, fersk innenl. 11 323 — 9484. I fjor samtidig var det saltet henholdsvis 31 506 og 12 493 hl og anvendt til hermetikk 147 714 hl.

### Brislingfisket:

Av brisling ble det i siste uke på Vestlandet fisket 40 skj. i Osterfjorden, 1020 skj. i Hardanger. Østpå ble det tatt 417 skj. ved Kragerø—Risør, 1326 skj. i Indre Oslofjord, 233 skj. på Vestfjorden, 597 skj. ved Torsneslandet og 781 skj. med trål ved Skagen. Det ble levert 1976 skj. notvare til ansjos, 597 skj.

til hermetikkk og 781 skj. trålvare til ansjos. Det er nå anmeldt fisket i år 395 191 skj. brisling mot om lag 508 000 skj. samtidig i fjor.

#### *Sildefisket på Færøyfeltet:*

Det er anmeldt ytterligere 7 fangster fra dette felt med tilsammen 2240 tnr. hodekappet, 330 tnr. krydret og 355 tnr. søkkersaltet — tils. 2925 tnr. Antagelig befinner det seg ikke flere drivgarnfartøyer på feltet nå.

#### *Fisket i Finnmark:*

I Finnmark ble det i siste uke fisket 2327 tonn fisk mot 1932 tonn uken før. Det var især torskefisket som var godt. Av de enkelte sorter ble det fisket: Torsk 1456 tonn (saltet 693, hengt 264), hyse 429 tonn (iset 311, frosset 68), sei 254 tonn (hengt 95, isaltet 95, iset 52), brosme 11 tonn, kveite 18 tonn, flyndre 10 tonn, steinbit 25 tonn, uer 103 tonn, blåkveite 21 tonn. Det ble produsert 682 hl damptran.

#### *Troms:*

Ukefangsten utgjorde 70 tonn torsk, 31 tonn hyse, 11 tonn brosme, 220 tonn sei, 31 tonn uer.

#### *Vesterålen:*

Andenes melder om fortsatt tregt fiske med utror annen hver dag. På seigarn ble fangstene 200—1600 kg. Fra Bø meldes det om avtakende seifiske. Ukepartiet utgjorde 119,5 tonn og utsiktene er nå ikke så gode lenger.

#### *Rusefisket:*

I Levendefiskelagets distrikt har rusefisket etter torsk holdt seg forholdsvis godt i lengre tid og samtidig fiskes det godt også under de øvrige fiskerier, slik at avsetningen virker noe treg. I uken ble Trondheim tilført 20, Bergen 35 og Oslo 15 tonn lev. torsk. Bergen mottok dessuten fra lagets distrikt 7 tonn lev. småsei og dertil fra Ålesund 4 tonn.

#### *Kystfisket og bankfisket:*

Fisket for Møre og Romsdal var en del værhindret. Ukefangsten ble 186 tonn, hvorav 14 tonn torsk, 36 tonn sei, 18 tonn lange, 21 tonn brosme, 14 tonn hyse, 2 tonn kveite, 12 tonn skate, 23 tonn pigghå.

#### *Sogn og Fjordane:*

Det var en del uværhindring også for fisket fra Måløydistriktet, hvor ukepartiet ble 45,7 tonn, hvorav 40 tonn pigghå.

#### *Hordaland:*

Ukefangsten ble 17,3 tonn, hvorav 1 tonn lev. torsk, 6,8 tonn lev. småsei, 4,2 tonn sløyd lange og brosme, 1 tonn hyse og 1,7 tonn pigghå.

#### *Rogaland:*

Ukefangsten utgjorde 25 tonn fisk.

#### *Skagerakkysten:*

Det ble fisket ganske bra med ukefangst på 40 tonn mest torsk, sei og lyr, dertil 8—10 tonn fjordsild.

#### *Oslofjorden:*

Også her har en nå fått fjordsild, hvorav det ble fisket 9 tonn. Av torsk ble det tatt 3 tonn.

#### *Saltfisk fra fjerne farvann:*

Ifølge midlertidige oppgaver utgjør saltfiskpartiet under årets linefiske ved Vest-Grønland 8100 tonn. Under bankfisket ved Island er det produsert 1250 tonn saltfisk og ved Bjørnøya—Svalbard 1027 tonn — tils. 10 377 tonn linefanget saltfisk. Ifølge de senest innkomne oppgaver har trålerne en saltfiskproduksjon på 5760 tonn, derav stortrålerne 5357 tonn. Hermed skulle det tils. være produsert 16 137 tonn saltfisk utenom de ordinære vintertorskefiskerier og kystfisket.

#### *Håbrann:*

Det kom inn en båt med fangst på 3000 kg.

#### *Skalldyr:*

Tilgangen på reker ble ikke særlig stor hovedsakelig grunnet urolig vær til havs. Oslofjorden hadde fangst i uken av 4500 kg kokte og 2500 kg rå reker, Skagerakkysten 6—7000 kg kokte og 2500 kg rå, Rogaland 2000 kg kokte og 2000 kg rå reker, Møre og Romsdal 1500 kg kokte reker. Av hummer ble det på Møre brakt i omsetning 4400 kg, Måløy 200 kg. Rogaland hadde levering fra fisker til fiskarlag på 2000 kg, Skagerakkysten 5000 kg, Møre og Romsdal melder om 31 600 kg krabbe.

---

### **Vi ber**

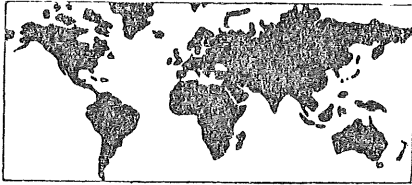
alle bedrifter i fiskebransjen om å sende bilder fra sitt virke. — Båter, redskaper, fiskebruk, fabrikker, — alt interesserer.

**Fiskets Gang.**

---

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—8/11 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 .....	—	—	2 800	3 272	12 294	8 816	15 094	12 088
Saltet .....	13 004	4 967	12 965	5 979	8 653	11 185	34 622	22 131
Hermetikk .....	36	20 395	1 171	45 330	840	39 498	2 047	105 223
Fabrikkfisk .....	103 801	1 217 078	167 089	319 747	125 227	465 393	396 117	2002 218
Agn .....	4 299	5 058	44 030	14 030	5 942	1 158	54 271	20 246
Fersk innenlands .....	2 580	252	2 935	1 438	5 808	7 794	11 323	9 484
I alt	123 720	1 247 750	230 990	389 796	158 764	533 844	513 474	2 171 390



## Ut- landet.

### Islands torskfiskerier.

Ifølge underretning fra Fiskifjelag Islands utgjorde utbyttet av Islands torskfiskerier pr. utgangen av september måned i alt 247 166 tonn sløyd fisk med hode mot 247 671 tonn på samme tidspunkt i 1951. Av fangsten er det iset 24 038 tonn (i fjor 30 338 tonn), anvendt til filet 106 751 tonn (i fjor 83 120 tonn), til tørrfisk 14 313 tonn (6440 tonn), hermetikk 257 tonn (i fjor 125 tonn), saltet 93 985 tonn (i fjor 57 870 tonn), til fabrikker 6275 tonn (i fjor 67 314 tonn) og til innenlands bruk 1547 tonn (i fjor 2464 tonn).

### Dannelse av særskilt selskap for omsetning av islandsk fisk i England.

»Fish Trades Gazette« påstår i sin utgave for 1. november å ha avslørt et forsøk på å bryte bannlysingen av islandsk fisk på det engelske marked. Et særskilt firma beregnet på å motta og omsette islandsk fisk er under dannelse i Grimsby, opplyses det. Skjønt alt foregår i største hemmelighet, og ingen offisiell meddelelse foreligger, forberedes det en selskapsdannelse for andre firmaer som er interessert i ilandbringelse av islandsk fisk.

Utenom dette selskap, som antagelig vil tre frem i løpet av de nærmeste uker, har Grimsby General Workers' Cooperative Stevedore Society, som ble dannet på gevinstdelingsbasis i 1950 med handel for øye, skrevet til det islandske trållerederforbund i Reykjavik og tilbudt å klarere fartøyer i Grimsby Commercial Dock, dersom det ikke blir adgang til å benytte fiskedokken.

Hvis islandske trålere blir ekspedert i Royal Dock må fisken losses i kurver og kjøres til fiskemarkedet — en distanse på under en eng. mil.

Det nye selskap som er opprettet hovedsakelig med islandske interessenter vil bare fungere så lenge som den nåværende unntakstilstand vedvarer og bli oppløst, når denne opphører.

Det første utenlandske fartøy, som leverte i Grimsby etter at bannlysingen av islandsk fisk ble innført av Grimsby

Trawler Owners' Association, ble losset natt til torsdag og fisken solgt på torsdagsmarkedet. Det var den tyske tråler »Gotland«, som leverte 2400 kits fisk fra islandske farvann, mest torsk.

Stort sett var forsyningene i siste uke tilstrekkelige uten utilbørlig prisstigning, men den tyske fisk var velkommen og oppnådde god avsetning.

Et Grimsby-firma, som forhandler tyskfanget fisk, har antydnet at tyske fartøyer når mulig vil benytte seg av Grimsby-markedet, og dermed oppveie tapet av islandske forsyninger, men det vil bli gått frem med forsiktighet med skyldig hensyn til britiske leveranser, som vil ha prioritet fremfor alle utenlandske.

Mr. Kenneth Younger, M. P. for Grimsby blandet seg inn i disputen lørdag i siste uke, da han ga trållerederne en alvorlig advarsel ang. konsekvensene av bannlysingen av islandske trålere fra havnen.

Han beskyldte trållerederne for å anvende gammel-dagse metoder, hvor det ble prøvd å snikmyrde en næring istedenfor å ty til forhandlinger og diplomatisk fremgangsmåte.

Den islandske tråler »Helgafell« anløp Grimsby fredag i forrige uke for å ta ombord redskaper og proviant, men hittil har det ikke vært gjort forsøk på å levere fangst, skjønt muligheten dertil nå er til stede.

### Den japanske fiskerinæring.

Mens den japanske fiskerinæring på det nåværende tidspunkt har nådd en gjenoppbyggingsgrad på 80 til 90 prosent av kapasiteten, er der fremdeles meget som gjenstår på utbygging av havfisket, som i førkrigstider utgjorde en tredjepart av verdensproduksjonen i samme klasse, uttaler den japanske fiskeriminister Kozen Hirokawa.

»Det gleder meg å kunne opplyse at våre fiskere etter opphevelsen av MacArthur-linjen på ny har gått i gang med laks- og ørretfiske i det nordlige Stillehav, bonito- og størjefiske i det sørlige Stillehav, tråling i det sørlige av det Kinesiske hav etc. Fra neste år av vil det passe oss å begynne med krabbefiske etter moderskipssystemet og slepenotfiske i det nordlige Stillehav.« (Commercial Fisherman — sept. 1952).

### Sydafrikasambandets hermetikkproduksjon.

Sørafrikasambandet hadde i produksjonsåret, som ble avsluttet 31. oktober 1951 en samlet produksjon av 44 533 000 lbs, hermetisk fisk og skalldyr. Hermetikkproduksjonen

**Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i sept. og januar—september 1952.**

Fisk og fiskeprodukter	September 1952 Verdi 1000 kr.	Januar—sept. 1952 Verdi 1000 kr.
Sild og fisk .....	61 715	389 114
Hermetikk .....	7 701	75 386
Dyriske fórstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	5 221	86 335
Sjødyrlever, unntatt hval ..	118	314
Rå sildolje .....	4 718	4 877
Tran i alt ..	4 266	53 691
Polymisert og raffinert sjødyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	435	41 758
Sjødyrolje, annen .....	18	171
Malerolje av sjødyrolje ....	19	148
Sulfonert sjødyrolje .....	26	164
Fiskelim .....	40	232
Rogn, saltet .....	513	2 603
Melke, silderisp o. a. prod.	155	1 086
<b>I alt</b>	<b>84 950</b>	<b>655 879</b>
<b>Hvalfangst:</b>		
Hval- og kobbekjøtt .....	500	57 36
Hvalkjøttmel .....	344	422
Hvallever .....	2	171
Hval, sperm. og bottlenoseolje rå .....	728	11 353
Produkter av sperm- og botlenoseolje .....	451	4 430
Herdet fett .....	15 427	88 810
Degras .....	2	26
Hvalbarder .....	—	36
<b>I alt</b>	<b>17 454</b>	<b>110 984</b>
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Selolje, rå .....	1 045	5 229
Skin av sel, kobbe og klappmyss .....	426	5 667
Huder av hvalross og hvitfisk	—	1
<b>I alt</b>	<b>1 471</b>	<b>10 897</b>

omfattes 25 mill. pund pilchards, 10 mill. lbs. maasbankers og 6,3 mill. pund krebs.

Innen sambandet utgjorde konsumet av hermetiske fiskevarer i samme tidsrom 19,5 mill. lbs. Eksporten nådde opp i 25,5 mill. lbs., hvilket gjenspeiler en meget stor eksportekspansjon, idet det eksempelvis i 1946 bare ble eksportert 542 000 lbs. (Commercial Fisherman — sept. 1952).

**Dyphavsfiske utfor Ny England med lovende resultater.**

Nye og rike fiskebanker for uer, meget hummer på større dybder enn noensinne tidligere, og store kvanta av

en saftig rød krabbe var blant resultatene av tre eksperimentelle fiskeritokt til kontinentaleggen utfor nordøstkysten, som ble foretatt av Woods Hole Oceanographic Institution.

Man benyttet seg av en 83 fots småtråler »Cap'n Bill II« bygget i Thomaston, Maine i vår for Henry Klimm jr., Falmouth Mass. Selve undersøkelsesprogrammet var en gjenopptakelse av et for flere år siden påbegynt program for fiske på dybder mellom 150 og 550 favner eller hinsides vanlig kommersiell fiskerimessig rekkevidde.

»Dette har vært vårt mest vellykte tokt«, opplyste Mr. William Schroeder, som ledet ekspedisjonen.

Mr. Schroeder opplyste at det i løpet av 3 tokt hver av en ukes varighet til farvann til havs på strekningen New York—Nova Scotia var blitt tatt 117 trekk. »Våre mest bemerkelsesverdige halinger ble gjort sørøst for Halifax, Nova Scotia på dybder større enn 300 favner, hvor vi hadde gode fangster av storfallen uer på 30 til 35 fisk pr. bushel og lengder mellom 14 og 19 tommer. Denne størrelsesgruppe tyder på at en her står overfor et jomfruelig fangstområde, idet mesteparten av den uer som fiskes kommersielt og ilandbringes for filetering er av størrelse 10 til 12 tommer.

Selv i de små 35 til 50 fots såkalte »shrimp trawls« som brukes av vitenskapsmennene ble det tatt opptil 13 bushels stor rødfisk i en halv times trekk. Det antas med større trål og lengre slepetid å kunne tas langt større fangster i dette område.

Meget hummer ble tatt under samtlige tokt på relativt små dybder utover til dybder, hvorfra sådan fangst tidligere ikke har vært meldt. Skjønt trålfiskerne hyppig bringer hummer med inn fra utenskjærsbankene fra dybder på ca. 70 favner, var Mr. Schroeder i stand til å ta gode fangster på dybder ned til 150 favner og mindre fangster på dyp helt ned til 235 favner, men de mest vellykte hal ble gjort sør for Martha's Vineyard på om lag 100 favner, hvor hummer av akkurat passe markedsstørrelse ble funnet. Med unntakelse av et stort eksemplar på 10½ pund veide hummeren mellom 1½ og 6 pund stykket. Noen som ikke målte mer enn 6 tommer ble også tatt. Mr. Schroeder antok at det kunne fiskes opptil 5000 pund hummer med vanlig trålrødskap i løpet av noen dager, men han advarte og uttalte at dette måtte bevises ved hjelp av faktiske prøver utført av fiskere. Han kom til den midlertidige konklusjon at hummer istedenfor å krype ut fra land når den blir stor like gjerne må antas å holde seg på dypere vann alltid og at kystbestanden kunne skrive seg fra de dypere banker.

En stor rød krabbe (genus Geryon) ble funnet i dybder på 185 til 530 favner i hele kryssområdet. Disse krabber hadde en utmerket sølig smak. De mer storfalne veide 1½ til 2 lbs., hadde en avstand mellom benene på 20 til 24 tommer og ga om lag et kvart pund kjøtt hovedsakelig fra benene. I hermetisert stand ville de vise seg likeverdige med enhver for tiden hermetisert krabbetype. Både kokt og ukokt holdt denne krabbe seg godt på is i 72 timer. Krabbenes gjennomsnittsstørrelse synes større i den vestlige del av undersøkelsesområdet, hvor det ikke skulle mer enn 21 krabber for å fylle en bushel, mens det i den østlige del synes å være alminnelig med 30 til 40 krabber pr. bushel.

Vanlige fiskere som vil drifte i dette område kan også vente å få et mindre antall »grey sole«, litt blåkveite — det ble fisket 16 sådanne av vekt opp til 20 lbs. — og en og annen vanlig kveite — den største som ble tatt under toktene veide 70 lbs.

Dersom den såkalte »trash fish« (industrifisk) skulle bli uttryddet på grunnere vann lot det til å kunne tas meget av »long finned hake« og »grenadiers« på dybder under 150 favner. De små eksperimentltråredskapene ga opptil 8 å 10 bushels pr. hal av disse sorter.

Det ble også tatt mange sjeldne fisker. Mr. Schroeder som har syslet med sjeldne fisker i en levetid ble begejstret når han diskuterte de fiskesortene av vitenskapelig interesse som kom opp i trålen. Eksempelvis ble det tatt ca. 20 stykker av en besynderlig bunnfisk ved navn chimaera, som vitenskapen bare har kjennskap til fra noen få eksemplarer, som er blitt tatt under tidligere forskningstokt. Fisken som er en slektning av hai og skate oppholder seg utelukkende på meget dypt vann, og blir derfor sjelden fanget.

Biologene brakte også tallrike andre sjeldne fisker til lands, som skal studeres senere. En av dem var en benfisk, som ikke kunne klasifiseres og muligens representerer en ny fiskefamilie.

Skjønt det under vanlig kommersielt trålfiske benyttes to varp til å slepe trålen langs bunnen er dette ikke praktisk på større dybder, eller har i hvert fall ikke vært forsøkt. Ombord i »Cap'n Bill II« benyttet man en enkelt wire med 3/8 tommers diameter og denne var forbundet med oterbordene med en 20 fots hanefot. Wirens lengde var 1260 favner og gjorde det mulig å fiske ned til 550 favners dyp.

Da det ikke var nødvendig å benytte seg av vanlig kommersielt trålutstyr i undersøkelsesøyemed brukte vitenskapsmennene 35 og 50 fots såkalte »shrimp trawls« med 40 tommers og 60 tommers oterbord. 60-tommers borden av vekt ca. 150 lbs. pr. oterbord viste seg mest tilfredsstillende av de to størrelser især med 50-fots trålen. Slepetime dreiet seg om 30 minutter til en time i forhold til dybden, bunnbeskaffenheten og værforholdene. Skjønt de fleste trekk var vellykte nådde man ikke alltid bunn og iblant brakte trålen derfor bare bipelagiske dyphavsfisker til overflaten.

Under forsøkene forekom det mange skader på redskapene, liksom både trål og oterbord ble tapt ved en anledning.

Resultatene av toktene var oppmuntrende nok til planleggelse av nye tokt til sommeren 1953. Det er mulig man da vil prøve tråling på ennå større dybder. Wood Hole Oceanographic Institution er sterkt interessert i fiskerispørsmål og skjønt utprøving av fiskemetoder ikke faller innenfor dets program, legges det nå planer sammen med Marine and Fisheries Engineering Research Institute of Woods Hole. En utførlig rapport angående fiskeriproblemer i forbindelse med faren for verdensknapphet på matvarer utarbeides og vil bli sendt til forskjellige stiftelser i håp om at disse vil bevilge midler til støtte for disse undersøkelser. Rockefeller Foundation hvis gave av et fond på 2 mill. dollars dannet grunnlaget for opprettelsen av Woods Hole Oceanographic Institution i 1930, har allerede bevilget \$ 75 000 til støtte for flere marin-biologers arbeid ved Instituttet. (Fishing Gazette — sept.).

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 1. november ble det i hollandske havner ilandbrakt 64 675 tnr. fiskepakket saltsild mot 94 425 tnr. i tilsvarende uke i fjor. Siden sesongens begynnelse har det vært ilandbrakt 763 520 tnr. mot 576 401 tonn i fjor. Av årets fangst består 309 712 tnr. i matjessild, 125 911 tnr. i fullsild, 312 302 tnr. i utgytt sild og 15 595 tnr. i rundsaltet sild. Det opplyses at det i år er blitt eksportert 170 677 tnr. saltsild mot 178 751 tnr. i fjor.

### Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—1. november 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 640	1 406	215	1	18	—
Sei .....	9 100	1 651	2 675	10	4 749	15
Lyr .....	147	145	1	—	1	—
Lange .....	3 069	92	2 968	—	9	—
Blålange .....	435	—	435	—	—	—
Brosme .....	3 099	171	2 852	—	76	—
Kyse .....	1 342	1 338	—	4	—	—
Kveite .....	1 238	1 237	1	—	—	—
Gullfl., rødsp...	19	19	—	—	—	—
Smørfl. ....	13	13	—	—	—	—
Uer .....	9	9	—	—	—	—
Skate og rokke	440	440	—	—	—	—
Annen fisk. ....	193	180	6	—	7	—
Håbrann .....	135	135	—	—	—	—
Pigghå .....	948	948	—	—	—	—
Makrellstørje ..	998	967	—	31	—	—
Hummer .....	70	68	—	2	—	—
Reker .....	57	57	—	—	—	—
Krabbe .....	549	117	—	432	—	—
I alt	23 501	8 993	9 153	480	4 860	15
Herav til:						
Ålesund .....	10 399	4 509	5 854	36	—	—
Kristiansund N.	1 418	885	417	33	79	4
Smøla .....	1 763	193	33	203	1 323	11
Bud—Hustad .	690	273	347	36	34	—
Ona—Bjørnsund	601	284	317	—	—	—
Bremsnes .....	2 872	358	169	10	2 335	—
Haram .....	357	179	23	155	—	—
Søre Sunnmøre	3 448	1 630	1 750	5	63	—
Grip .....	613	62	—	2	549	—
Kornstad .....	1 340	620	243	—	477	—

Leverkvantum 13 918 hl.

## Fiskarungdom

### søk fagopplæring!

Statens Fiskarfagskoler, Aukra, Bodø, Florø og Laksevåg har 10 mnd. **hovedsmannkurs** med 1. kl. kystskipper- og fiskeriekksamen (begynner 1. sept. ved alle skolene).

5 mnd. **motorkurs** (begynner 1. sept. og 1. febr. i Laksevåg, 1. aug. og 9. jan. på Aukra).

5 mnd. **kokkekurs** (begynner 1. sept. og 1. febr. i Florø og Laksevåg).

Fri undervisning, fritt opphold, fri reise. Skriv straks til skolene etter plan og opplysninger.

Landbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 1. november 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	191	191	—	—	—	—
Sei .....	1 401	<sup>1)</sup> 362	937	62	40	—
Lange .....	211	75	136	—	—	—
Brosme .....	258	138	120	—	—	—
Hyse .....	99	99	—	—	—	—
Kveite .....	22	22	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—
Skate .....	14	14	—	—	—	—
Annen fisk	11	11	—	—	—	—
Størje .....	316	316	—	—	—	—
Håbrann ...	235	195	—	—	—	40
Pigghå .....	5 287	5 087	—	—	—	200
Hummer ...	10	10	—	—	—	—
Reker .....	14	14	—	—	—	—
Krabbe ...	94	32	—	62	—	—
I alt	8 163	6 566	1 193	124	40	240

<sup>1)</sup> Herav levende 68 tonn.

Landbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar — 1. nov. 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	920	346	411	163
Sei .....	1 665	486	285	894
Lange .....	110	67	13	30
Blålange .....				
Brosme .....	67	22	8	37
Hyse .....	14	14	—	—
Kveite .....	36	36	—	—
Svartkveite .....	35	29	6	—
Uer .....	367	367	—	—
Steinbit .....	16	16	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—
Annen fisk .....	23	17	2	4
I alt	2 353	1 400	725	1 128

Lever 3 316 hl, tran 1 742 hl.

Rogn 484 hl, iset 270 hl.

av fett og olje fra 1. november 1952 skal settes ut av kraft inntil videre. Fra denne dato kan derfor all omsetning av rå hvalolje og rå sildolje skje uten tillatelse av Forsyningsdirektoratet.

Bestemmelsen blir tatt inn i Norsk Lovtidende.

Det er ikke gjort noen endring med hensyn til oppgaveplikten for produsenter av sildolje (Sildemelutvalget) og herdings- og polymeriseringsbedriftene.

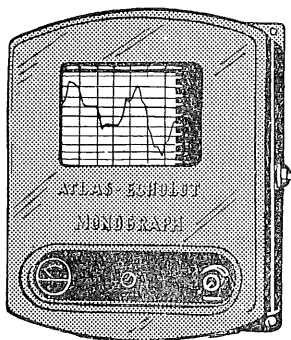
Omsetningsbestemmelsene for vegetabilsk fett og olje står fortsatt ved makt.

## Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

*Suspensering av omsetningsbestemmelsene for rå hval- og sildolje.*

Handelsdepartementet har den 24. september 1952 bestemt at § 1 i bestemmelser av 1. april 1950 om omsetning

## NU ER DET KOMMET!



### SPESIALBYGD EKKOLODD

for lettbåter og skøyter.

Vannrett - Robust - 0—200 meter.  
Tørt papir . Gunstig - pr.s.  
Hurtig levering.

Innhent opplysninger

### ATLAS MONOGRAPH

leveres mot kjøpetilråding.

AKSJESELSKAPET

# NERA

PILESTRED 75C - TELEFON 461950 - OSLO



Trygdetakarane sitt eige trygde-  
lag sidan 1767. — Premiar ca.  
30 mill. og fonds ca. 65 millionar.

### SKADETRYGD

mot brann og annan skade på  
hus og heim, lausøyre og varer  
— hus ogå i byggjetida —.

*Rimelege vilkår  
og låge premiar.*

Eigen avdeling i Bergen for  
Vestlandet. — Representantar i  
landdistrikter: Lensmannen.

AB

# Swedish Intertrade Inc.

## EKSPORTAGENTER

Citypalatset 5 tr. - STOCKHOLM C  
Telegramadresse: ABSWINT

Bereiser Afrikanske markeder flere ganger årlig. Kontorer i Vest- og Syd-Afrika.

### Nytt kurs i fiskefilvirkning ved Statens Lærebruk i Vardø

Ved Statens Forsøks- og Lærebruk for fiskeribedriften i Finnmark vil det i tiden 15. januar—30. juni 1953 bli holdt et kurs i behandling av fiskeprodukter. Det gis først og fremst praktisk opplæring (skjæring og frysing av filet, fersk fisk, tilvirking av salt fisk, rundfisk, røking m. v.). Elevene må ta del i alt forefallende arbeid under kyndig instruksjon. Dessuten gis undervisning i norsk, regning, bokholderi, naturfag og tilvirkingslære.

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

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

### Motorkurs for fiskere.

Ved Statens Fiskarfagskole, Aukra, begynner 9. januar 1953 nytt 5 måneders motorkurs. Kurset tar sikte på utdanning av motorpassere til fiskeflåten. For å bli opptatt kreves attest for minst 2 års fartstid på dekket fartøy med øvelse i behandling av motorer. Elevene får fritt opphold i internat og fri undervisning, og de får dekket sine reiseutgifter til og fra skolen. Lærebøkene må de betale selv. Nærmere opplysninger får en ved å vende seg til Statens Fiskarfagskole, Aukra. Ved innsendelse av søknad om opptakelse må vedlegges dåps- eller fødselsattest, vitnesbyrd fra folkeskole, vandelsattest fra lensmannen eller annen offentlig myndighet og vanlig helseattest. Søknaden sendes til Statens Fiskarfagskole, Aukra, innen 1. desember 1952.

Kunngjøring fra  
Fiskeridepartementet.

### Frist for søknad om byggematerialer til fiskeriformål 1953.

Som kjent har det i de senere år vært stilt til disposisjon en kvote av byggematerialer til fiskeriformål. Det vil også for 1953 bli fastsatt en materialkvote til samme formål.

For å sikre en mest mulig hensiktsmessig fordeling av denne materialkvote er det nødvendig å utarbeide en nærmere oversikt over materialbehovet til fiskeriformål for kommende år.

De som i 1953 akter å bygge eller reparere fiskebruk, (tilvirkningsanlegg og lagerhus for fisk og sild) egnebuer, rorbuer, fiskeredskapshus, båtnaust, saltkummer for sild og fisk, ishus, kjøleanlegg, fryserier m. v. (også fryse- og kjøleanlegg som skal fryse og lagre andre varer enn fisk) og kaianlegg til samme, må derfor snarest mulig og senest innen 20. november d. å. innsende søknad om kjøpe- og brukstillatelse for byggematerialer på fastsatt skjema, bilagt nødvendige tegninger m. v. til den kommunale forsyningsnemnd, som har fått pålegg om å ekspedere søknadene videre til distriktets fiskeriinspektør innen 1. desember d. å.

Søknadsskjema (skjema Bygg nr. 200 for nybygg, skjema Bygg nr. 201 for reparasjon) fås utlevert hos forsyningsnemndene. De eldre skjemaer 100 og 101 kan også brukes.

*Søknader som kommer inn etter utløpet av fristen kan ikke påregnes innvilget, uten i helt ekstraordinære tilfelle.*

Søknader om materialer til nybygnings- og reparasjonsarbeider vedkommende fiskeriformål, hvortil medgår maksimum 50 sekker sement og/eller 3 standard trelast og/eller 5000 stk. murstein, vil bli behandlet uavhengig av forannevnte søknadsfrist. Også slike søknader innsendes som vanlig gjennom forsyningsnemndene.

Denne kunngjøring gjelder ikke silde- og fiskemelindustrien, hermetikkindustrien og anlegg for produksjon og foredling av tran.

*Kunngjøringen gjelder ikke Finnmark og Nord-Troms.*

Norges utførsel av fiskeprodukter for 31. desember 1951 og fra 1. januar til 25. oktober 1952 og i uken som endte 25. oktober

570

Nr. 45, 13. november 1952

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk Storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat.nr. 403 <sub>1-3</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	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>
Fredrikstad .....	35	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	66	—	—
Oslo .....	11	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	130	9	—	11	20	—	8	2
Kristiansand S ..	3	—	—	—	3	—	20	—	—	—	—	8	152	—	—	—	—	132	—	1
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	149	—	—	—	10	139	2 026	1 114	912	—	—	—	552	—	—	3	22	1	—	6
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	338	248	90	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	14 233	13 980	195	—	—	58	1 754	997	757	—	—	—	427	—	—	13	61	240	—	1
Bergen .....	9 027	1 732	6 059	—	684	552	3 698	1 807	1 880	—	3	8	9 892	1 898	—	896	830	—	205	263
Florø .....	6 775	2 770	3 754	—	251	—	375	58	317	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	13 631	6 439	7 050	—	142	—	2 803	1 064	1 632	—	107	—	2 493	25	—	5	63	—	21	11
Ålesund .....	5 470	68	5 399	—	3	—	7 882	2 470	4 686	—	726	—	2 568	350	1	197	897	—	492	33
Molde .....	270	—	—	—	—	270	1 102	403	679	—	—	20	391	1	—	10	5	—	7	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	2 817	798	2 019	—	—	—	718	62	—	—	51	—	56	19
Trondheim .....	136	—	87	—	—	49	1 849	654	1 130	—	2	63	2 219	443	—	170	361	—	312	266
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	34	—	—	34	—	—	30	—	—	—	1	—	24	5
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	764	288	—	195	127	—	45	87
Tromsø .....	1	—	—	—	1	—	6	—	—	—	—	6	1 091	140	—	18	365	—	337	91
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	335	111	—	—	97	—	61	40
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	6	—	—	12	—	—	23
Andre .....	16	—	—	—	—	16	67	—	—	—	67	—	752	18	—	1	7	130	110	21
I alt .....	49 757	25 024	22 544	—	1 094	1 095	24 771	9 613	14 102	34	913	109	22 739	3 351	1	1 519	2 919	569	1 678	869
I uken*) ..	—	—	—	—	—	—	278	187	23	—	68	—	809	15	—	103	147	—	104	40

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukesoppjøret slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk brosme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen laks	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt
	Stat.nr. 412	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>3,5,5,5,6,6,6,6,8,9,11,13,15</sub>	Stat.nr. 417 <sub>1-31</sub>	Stat.nr. 417 <sub>1</sub>	Stat.nr. 420 <sub>1</sub>	Stat.nr. 417 <sub>2</sub>	Stat.nr. 420 <sub>2</sub>	Stat.nr. 417 <sub>3</sub>	Stat.nr. 420 <sub>3</sub>	Stat.nr. 422	Stat.nr. 426 <sub>1</sub>	417 <sub>4,18,19,420,421,423-25,26,31</sub>	Stat.nr. 433-38	Stat.nr. 439-43
Fredrikstad .....	83	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	1	—	—	—	17	—	2	60	32	4	—	—	12	—	—	—	15	1	—	4
Kristiansand S ..	—	—	—	—	7	—	—	12	850	—	—	—	—	—	—	774	—	76	—	27
Egersund .....	13	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	8	—	8	—	9	1	—	494	1 502	—	—	—	—	—	—	1 387	—	115	—	—
Kopervik .....	11	—	—	—	—	—	—	—	302	—	—	—	—	—	—	260	—	42	—	—
Haugesund .....	8	—	21	—	—	—	—	83	1 529	—	—	—	—	—	—	1 335	—	194	—	—
Bergen .....	51	—	879	305	127	7	214	4 217	925	75	29	24	—	2	—	203	119	473	9 704	2 108
Florø .....	—	—	7	—	—	—	—	1	23	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—
Måløy .....	—	—	2 310	—	17	—	4	37	580	—	—	—	—	—	—	—	19	561	—	277
Ålesund .....	1	1	213	12	6	—	66	299	849	—	—	41	35	—	—	—	21	752	1 190	17 601
Molde .....	—	—	3	—	—	—	—	365	45	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—
Kristiansund N ..	—	—	172	—	5	—	5	348	6 230	1 376	76	—	17	2 047	—	2	4	2 708	794	22 900
Trondheim .....	—	—	1	—	130	3	22	511	1 338	706	59	5	11	7	70	—	331	149	488	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	747	273	30	—	—	49	—	—	—	395	—	1 968
Svolvær .....	—	—	—	—	2	1	12	7	2 240	1 589	—	142	7	4	15	—	—	483	3 441	—
Tromsø .....	—	—	—	—	4	—	121	15	691	460	30	88	2	6	1	—	—	56	1 479	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	13	—	13	—	794	176	27	401	4	46	—	—	—	36	104	107
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	159	—	—	53	—	—	—	—	—	3	103	—
Andre .....	35	—	—	—	22	—	4	404	1 562	308	2	27	—	2	—	985	26	212	265	2
I alt .....	211	1	3 614	317	359	12	463	6 856	20 398	4 967	253	781	88	2 163	86	4 946	622	6 492	1 7468	44 887
I uken*) ..	—	—	229	—	—	1	—	170	564	1	—	—	10	278	—	—	2	273	662	1 937

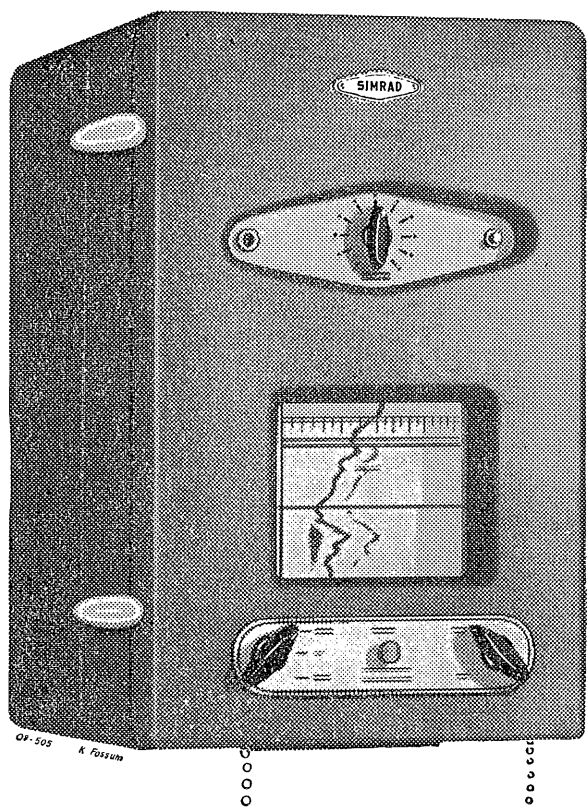


TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet Storsild	Saltet fetsild	Saltet skjæresild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund. tørrfiskemel)	TangmeI
	Stat.nr. 444 <sub>1-7</sub>	Stat.nr. 444 <sub>1</sub>	Stat.nr. 444 <sub>2</sub>	Stat.nr. 444 <sub>2</sub>	Stat.nr. 444 <sub>4</sub>	Stat.nr. 444 <sub>5</sub>	Stat.nr. 444 <sub>6</sub>	Stat.nr. 444 <sub>7</sub>	Stat.nr. 445 <sub>1</sub>	Stat.nr. 445 <sub>2</sub>	Stat.nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat.nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat.nr. 460	Stat.nr. 466	Stat.nr. 469 <sub>9</sub>	Stat.nr. 467-468 470-471	Stat.nr. 473-97	Stat.nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat.nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat.nr. 1226
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12	2	201	—	—	—
Oslo .....	12	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	25	19	4	266	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55	—	—	84	190	—	44	—	74	—
Egersund .....	159	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	10	7 113	245	—
Stavanger .....	328	137	8	5	—	20	158	—	29	1	18	16	94	148	282	—	10 098	5 923	—	22
Kopervik .....	5 906	2 834	2 290	—	—	99	683	—	960	—	—	—	—	—	58	—	—	441	—	—
Haugesund .....	12385	3 912	6 590	3	—	116	1 764	—	1 326	—	34	7	112	—	1	—	412	24 244	130	—
Bergen .....	24142	151	19783	541	471	27	3 169	—	1 840	1	163	926	664	93	78	12	5 732	15 739	329	25
Florø .....	3 312	—	3 312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	237	1 135	—	—
Måløy .....	1 288	—	1 288	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	215	10 035	211	—
Ålesund .....	8 676	3	7 229	—	—	—	1 444	—	162	—	93	1 033	1 738	—	30	4	515	23 023	749	18
Molde .....	2 334	45	2 252	26	—	—	11	—	79	—	39	—	—	—	1	—	2	1 058	—	—
Kristiansund N ..	766	—	507	84	80	—	95	—	57	—	42	391	57	—	61	—	626	1 915	926	969
Trondheim .....	1 632	1	262	1 369	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	285	82	1 662	3 686	250	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	2 768	315	—
Svolvær .....	5	—	—	5	—	—	—	—	—	—	239	1 221	—	—	70	—	177	532	3 598	—
Tromsø .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	154	—	18	1 627	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3 189	200	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 547	—
Andre .....	3 674	1 649	1 178	43	—	46	758	—	340	—	3	—	—	5	269	8	210	776	933	50
I alt .....	6 4620	8 891	44 699	2 077	551	308	8 094	—	4 893	2	733	3 631	2 665	356	1 601	112	20 431	103204	9 507	1 084
I uken*) ..	1 782	589	647	13	—	—	533	—	21	—	29	107	172	14	54	9	504	1 045	10	80

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveiteolje m.v.	Selolje rå	Bottlenose og spermasettolje rå	Polymerisert og raff. sjødyrolje	Avfalls- tran og tran grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer og olein	Fiske- lim	Guano <sup>1)</sup>	Sel-, kobbe- skinn og klappn.	Annet <sup>2)</sup>
	Stat.nr. 1214-16 23. 1225 <sub>5</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. 1521 <sub>1-2</sub>	Stat.nr. 1520	Stat.nr. 1543, 1543 <sub>3</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. 207.215 216.461-65.1504 151 7.1508.1510.1512.1519. 1522.1523.1544.2320-21 4717 <sub>1</sub> .4724-28.4731 <sub>4</sub> -32
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Oslo .....	11	194	—	518	1 243	1	140	24 454	220	—	7 555	20	29663	—	908	—	—	—	635
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	20	—	—	8	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 128
Stavanger .....	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	1 219
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	594
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 032
Bergen .....	218	2 130	37	3 978	480	42	213	102247	482	—	10 077	17	3 129	33	845	—	—	789	1 709
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	40	1 526	—	1 515	239	5	111	74 075	973	—	968	—	—	—	80	—	—	113	1 710
Molde .....	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250
Kristiansund N ..	4	32	—	714	862	4	63	—	—	—	—	41	—	10	—	76	99	—	527
Trondheim .....	70	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1 331
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	144
Svolvær .....	696	—	—	226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	263
Tromsø .....	217	2	—	1 117	633	11	—	—	2 767	—	—	—	—	—	—	—	—	158	401
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Andre .....	516	—	—	103	42	—	—	63 033	2	—	2 048	—	6 051	—	322	—	—	10	6 956
I alt .....	2 155	3 884	37	8 171	3 499	63	527	263809	4 451	894	20 655	98	39015	63	2 176	76	115	1080	20 950
I uken*) ..	80	162	—	206	294	—	23	5 206	18	2	1 191	19	2 784	—	509	3	—	12	891

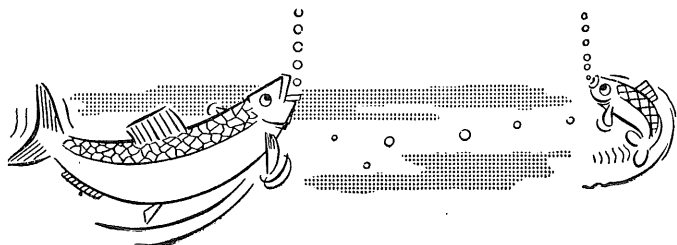
<sup>1)</sup> Av stat. nr. 1901<sub>3</sub> benmel er bare hvalbenmel tatt med. <sup>2)</sup> Av stat. nr. 215 er bare hvalkjøtt-ekstrak tatt med.

**SIMRAD EKKOLODD KOSTER MINDRE ENN ANDRE EKKOLODD KONSTRUERT FOR STORE DYBDER**



SIMRAD ekkolodd er konstruert av norske vitenskapsmenn og ingeniører og er helt basert på norske patenter. Ekkolodd type F. F. 510-2 er spesielt laget for fiskeriformål og er tilpasset forholdene ombord i norske fiskerifartøyer. SIMRAD ekkolodd har 2 dybdeområder: 0-200 meter og 0-1000 meter. Dybdeskalaen er trukket ut på de minste dypene, så registreringen blir særdeles nøyaktig og lett å lese av. Pennen skriver rettlinjet på papiret og tegner et riktig bilde av bunn og fiskeforekomster.

S I M O N S E N R A D I O A S



**Abonner på Fiskets Gang!**

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar–8. november 1952.

Fiskesort	Menge	Anvendelse					
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel	Her-metik
Skrei.....	5 161	1 199	—	3 843	119	—	—
Torsk.....	1 925	556	81	477	791	20	—
Sei.....	2 674	280	34	507	1853	—	—
Brosme ...	196	—	—	1	195	—	—
Hyse.....	578	370	159	3	15	31	—
Kveite.....	74	74	—	—	—	—	—
Blåkveite ..	6	—	6	—	—	—	—
Flyndre....	27	27	—	—	—	—	—
Uer.....	187	30	147	10	—	—	—
Steinbit....	138	134	—	—	—	—	4
Makr.størje.	—	—	—	—	—	—	—
Annen.....	9	3	2	2	1	1	—
Reker.....	248	78	—	—	—	—	170
I alt	11223	2 751	429	4 843	2974	52	174

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 8. november 1952.

Fiskesort	Menge	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
Torsk.....	57 874	6 291	1 618	23 271	26694 <sup>1)</sup>	—
Hyse.....	11 119	8 814	972	49	1 284	—
Sei.....	11 487	1 268	1 494	5 259	3 449	17
Brosme ...	568	21	—	64	483	—
Kveite.....	940	935	—	5	—	—
Blåkveite ..	469	272	197	—	—	—
Flyndre....	414	413	—	1	—	—
Uer.....	1 044	339	608	97	—	—
Steinbit....	3 099	1 802	1 139	158	—	—
I alt	87 014	20 155	6 028	28 904	31910	17

Utvunnet damptran: 32 556 hl, rogn 5 954 hl, herav saltet 3267, iset 2687. <sup>1)</sup>Herav til rotskjær 647 tonn.

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