

# Fiskets Gang

*Utgitt av Fiskeridirektøren.*

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

33. årg.

Bergen, Torsdag 20. februar 1947.

Nr 8

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Kr. 16.00 utenlands.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850.

Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

Uken som endte 15. februar.

## 50 mill. kroner i storsild fanget på 3 uker.

42 572 tonn skrei mot 20 389 tonn samtidig i fjor.

Fisket i uken som endte 15. februar var på ny begynstiget av gode værforhold. Storsildfisket ga på ny over 1 mill. hektoliter i ukefangst. Det er fisket for 50 mill. kr. i storsild i førstehåndsverdi. Skrei-fisket går fremad med stormskritt og kvantumet siste uke var dobbelt så stort som i tilsvarende uke av 1946. I Lofoten er det allerede frammett mange fartøy og ukefangsten lå tett oppunder 10 000 tonn. Kystfiskeriene ga på ny godt utbytte av sei for Møres vedkommende og gode fangster av pigghå både for Nordmøre og Måløy.

### Vintersildfisket.

Også i siste uke foregikk det et meget godt fiske. Fra begynnelsen av uken til og med fredag foregikk det en del snurping utfør Bulandet og på strekningen Solund—Holmengrå. Fredag og lørdag slo snurpefisket til på Utsirahavet nord av Utsira. Gjennom hele uken har det foregått et gjennomgående bra drivgarnsfiske på hele strekningen Titran—Stolmen og et økende, men ujevnt fiske på strekningen Slotterøy — Utsirahavet. Av landnotsteng kan nevnes 2 steng på 10 000 hl hver ved Hendanes på Sør-Vågsøy. Dessuten har det vært slept tillands snurpefangster til Bulandet og vært satt noen mindre landsteng ved Fedje.

Ved slutten av siste uke var situasjonen på storsildfeltene omtrent den som man forbinder med stor-

sildsesongens opphør. Snurpefisket for Bulandet og Solund trakk utover fra land, likeledes tok driverne til å flytte seg lengre ut på havet. Dertil hadde man det vanlige hurtige sig av sild sørover mot Utsira.

Ukefangsten kom opp i 1 004 812 hl, mot i uken til 9. februar 1 128 728 hl og i fiskets første uke 983 376 hl. Like til sammenhengende storsildagent fiske og gode værforhold har man neppe opplevet tidligere under noen storsildsesong. Den samlede fangstmengden kommer opp i 3 116 916 hl. Det har ikke vært tatt opp så meget sild i selve storsildsesongen noen gang før. Rekordåret for storsild var 1936 som ved storsildsesongens slutt (den gang 9. februar) hadde et kquantum på 2 872 114 hl. I 1916 stod det imidlertid svært uopptatte mengder landnotsild i lås ved storsildsesongens slutt. Den egenlige fangstmengden av storsild i 1930 oppgis derfor av Noregs Sildesalslag til 3 327 670 hl, hvortil kommer henstandsild som ble overtatt av fiskerne selv og solgt av dem — anslagsvis 80 000 hl. I år står det også noen mindre storsildlås uopptatt. Det endelige storsildkvantum er dermed fremdeles ukjent.

Av storsilden i år er der iset for eksport 495 527 hl (i fjor 131 982), saltet 689 488 (335 822), levert til hermetikk 85 165 (43 264), til sildolje 1 743 713 (777 438), agn 65 682 (44 053), fersk innenlands 37 341 (47 431). Sluttkvantumet for storsildsesongen i fjor var 1 379 900 hl.

Årets storsildfangst har pr. 15. februar en verdi

av kr. 50 649 885 utregnet etter en gjennomsnittspris av kr. 16,25 pr. hl. Denne pris er garantert fiskerne av staten.

En hører ofte påstått at det etter en god storsildsesong følger en mindre god vårsildsesong. Hvilken realitet som ligger bak denne påstand skal være usagt. Av forhold som muligens kan hindre årets vårsildfiske kan tenkes kulden, hvis denne ikke blir brutt. Dessuten kan det hende at drivis siger opp over Egersund-feltene og hindrer fisket helt eller delvis. I Egersunddistriktet er der også alvorlig mangel på elktrisk kraft på grunn av langvarig tørke. Dette kan hindre arbeidet med tilvirkingen av silden.

#### Fetsild- og småsildfisket.

Det foregår for tiden praktisk talt ikke noe fet-sild- og småsildfiske. I Nord-Norge er det 2—3 lag som driftes, men ukefangsten i siste uke var bare på 250 hl tat i Ofoten og i Troms. I Trøndelag ble det fisket 50 hl fet-sild i Åsenfjord.

#### Skreifisket.

Det går meget bra med fisket, som stort sett er begunstiget av gode værforhold og bra fiskeforekomster. Nå og da meldes det om lokal agnmangel.

**Finnmark.** Til den 8. februar er der oppfisket 3413 tonn torsk, hvorav hengt 109, saltet 1615, anvendt fersk 1689 tonn, tilvirket 1099 hl damptran, saltet 118 og iset 458 hl rogn. Det beste fiske foregår nå i Vestfinnmark, hvor det fiskes til dels bra med skrei.

**Troms.** I begynnelsen av siste uke var det et par dager uvær, men senere har forholdene vært gode. Fisket er bra uten å være storartet. Der er mange båter og bra fiskeforhold, dog klages det fra forskjellige steder over at fisken står høyt i sjøen og er vond å få tak i. Ukefangsten i fylket var på 2142 tonn, hvorav i Berg og Torsken 586 tonn, Skjervøy 201 tonn, Tromsøysund 468 tonn, Hillesøy 586 tonn, Karlsoy 118 tonn, Bjarkøy 21 tonn, Tromsøby 165 tonn. I alt er der fisket 9242 tonn torsk, hvorav hengt 93, saltet 4667, iset 4103 og levert til filet 379 tonn, tilvirket 52 123 hl damptran, levert 2428 hl lever til annen tran, saltet 1452 og iset 305 hl rogn.

**Vesterålen — Yttersiden.** Der var gode driftsforhold. Det meldes om en ukefangst for Andøya på 264 tonn, Øksnes og Langenes 902 tonn, Bo i Vesterålen 637 tonn og Borgs på Yttersiden 767 tonn. Fangstene er gjennomgående gode. I distriket var ukefangsten 3538 tonn, totalfangsten er 12 069

tonn (et sjeldent stort kvantum på denne tid av sesongen), hvorav hengt 1672, saltet 5876, anvendt fersk 4521, tilvirket 7526 hl damptran, saltet 2035 og iset 4398 hl rogn.

#### Lofotfisket.

Ifølge en ekko-undersøkelse av Lofotfeltene, som er foretatt av konsulent Eggvin »anses forekomstene som tynne og spredte og står delvis i dotter«. Likefullt fiskes det tilforlatelig bra i Lofoten. Ukefangsten kommer opp i 9637 tonn — over dobbelt så meget som i tilsvarende uke i fjor. Deltakelsen er også større i år. Der er nå frammett 3787 båter med 13 998 fiskere mot henholdsvis 3197 — 11 709 i fjor. Der er med andre ord forholdsvis langt flere småbåter i år. Utbyttet av fisket siden det begynte er på 16 993 tonn — et kvantum som er uovertruffet så tidlig i sesongen. Av partiet er der hengt 2616, saltet 10 125, iset 4023, til ferskfilet 229 tonn, tilvirket 10 114 hl damptran, tungsaltet 2603, sukkersaltet 3133, hermetisert 4025 hl rogn. Fiskevekten oppgis til 420 kg pr. 100 stkr. for garnfisk, 370 for linefisk og 310 for juksafisk. Til en hektoliter lever trenges 730 kg garnfisk, 800 kg linefisk eller 810 kg juksafisk. Leverens tranprosent oppgis til 52. Av kjøpere stasjonert på land er der frammett 284, av kjøpfartøyer 149 og av trandamperier 64.

**Helgeland og Salten.** Der er hittil fisket 304 tonn skrei.

**Sør-Trøndelag.** Ukefangsten var på 196 tonn, og i alt er der fisket 304 tonn skrei.

**Møre og Romsdal.** Det foregår litt linefiske på Nordmøre, mens det på Sunnmøre vesentlig bare har foregått snorefiske, fordi torsken går høyt i sjøen. Der er nå anmeldt en deltakelse på 260 båter med 776 mann. Der er fisket tilsammen 221 tonn skrei, tilvirket 59 hl tran, saltet 3 og anvendt fersk 109 hl rogn.

Det samlede skreikvantum pr. 15. februar oppgis til 42 572 tonn — et parti som er omrent dobbelt så stort som fangstmengden på samme tid de foregående 10 år. Det beste tidligere år i 10-års-perioden var 1939 med 23 642 tonn. (For øvrig henvises til rapport nr. 3).

#### Kystfisket og bankfisket.

Eksporten til Storbritannia er kommet i gang på ny og pigghåfisket er blitt gjenoptatt. Fra Måloy meldes det om en ukefangst på 237 tonn fisk, hvorav 7 tonn torsk, 9 tonn sei, 3 tonn lange, 1 tonn brosme og 217 tonn pigghå. Fra More, især fra Sunnmøre,

# Rapport nr. 3 om torskefisket pr. 15|2 1947.

Distrikt	Uke-fangst	Kg. fisk pr.		Trans- pro- sent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt tonn	Saltef tonn	Fersk tonn	Filet tonn			Saltef hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkwinterfiske	1) 998	—	—	—	206	836	3413	109	1615	1689	—	1099	—	118	458
Troms . . . . .	2142	300—500	800—1300	40—60	207	1357	9242	93	4667	4103	379	5123	2428	1452	3005
Lofotens opps.d. . . . .	9637	310—420	730—810	52	2) 3787	13998	16993	2616	10125	4023	229	10114	—	3) 5736	4025
Lofoten forøvrig . . . . .	3538	350—500	800—850	54—56	376	2377	12069	1672	5876	4) 4521	—	7526	—	5) 2035	4398
Vesterålen . . . . .	—	—	—	—	—	—	330	45	31	254	—	220	—	17	113
Helgeland-Salten . . . . .	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag . . . . .	196	330—350	900	—	10) 168	673	304	—	14	290	—	—	6) 3	1	199
Møre og Romsdal . . . . .	221	330—350	720—1100	50—55	260	776	221	—	3	11) 213	5	59	—	3	109
Tils.	16750	—	—	—	—	—	42572	4535	22331	15093	613	24141	2431	9362	12307

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk				
	Finnmark		Troms	Lofotens oppd.s.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helgeland —Salten	Nord- Trøndelag	Sør- Trøndelag	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltef tonn	Fersk tonn	Fersk filet tonn	
	Vinterf.	Vårf.													
1947 til 15/2	3413	—	9242	16993	12069	330	—	—	304	221	42572	4535	22331	15093	613
1946 - 16/2	—	—	3193	7831	8667	292	—	—	267	139	20389	2778	11566	5740	305
1945 - 17/2	—	—	762	6154	4504	151	—	—	671	704	12946	987	1861	9656	442
1944 - 18/2	927	—	—	1942	2515	52	—	—	—	53	5489	74	628	4432	355
1943 - 19/2	2393	—	1973	3046	3697	22	—	—	20	103	11254	96	723	9971	464
1942 - 20/2	1901	—	1912	1745	3644	91	—	—	40	293	9626	303	1442	7547	334
1941 - 21/2	2302	—	1570	2063	3376	39	—	—	—	438	9788	669	2647	4886	1586
1940 - 22/2	7971	—	7002	3385	4630	73	—	—	44	470	23581	1863	12822	8896	—
1939 - 23/2	12169	—	5127	2824	3310	41	—	—	—	171	23642	2371	19685	1586	—
1938 - 24/2	3619	—	3061	639	1380	23	—	—	—	175	8897	1323	6060	1484	—
1000 stk.															
1947 . . . . .	1087	—	2523	4534	3108	88	—	—	90	67	11497	1201	6002	4131	163
1946 . . . . .	—	—	768	1928	2257	77	—	—	77	43	5180	706	2912	1453	109
1945 . . . . .	—	—	184	1619	1148	37	—	—	214	188	3390	253	481	2536	113

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten									Trans- pro- sent	
	Damptran hl	Lever til annen tran, hl.	Rogn Saltef hl.	Rogn Isct hl.	Hengt tonn	Saltef tonn	Fersk tonn	Filet tonn	Damptran hl	Rogn Saltef hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg. fisk pr. hl. lever	Deltakelse			
													Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fi- skere	
1947 til 15/2	24141	2431	9362	12307	2616	10125	4023	229	7526	5736	310/420	730/810	149	3787	13998	52
1946 - 16/2	11783	210	6316	6029	1445	4601	1632	153	4110	3112	367/422	760/865	32	3197	11709	52
1945 - 17/2	6231	94	1783	6844	825	1265	3946	118	3121	1172	360/400	790/900	12	2477	8553	50
1944 - 18/2	2076	36	259	2658	40	389	1466	47	614	21	350/418	875/1090	15	1924	6882	49
1943 - 19/2	3452	1238	1195	3997	23	89	2660	274	853	524	390/416	976/1123	16	1910	7557	46
1942 - 20/2	4158	161	971	2988	135	362	1168	80	447	340	350/500	800/1200	12	945	3850	41—52
1941 - 21/2	4833	130	906	3675	341	633	986	103	810	318	—	—	13	661	2800	—
1940 - 22/2	11403	1379	3668	4458	650	1926	808	—	1435	554	360/440	730/1100	14	2489	9081	46—66
1939 - 23/2	11281	1425	1810	3670	465	1923	436	—	1343	646	340/490	720/1100	76	2247	9428	47—55
1938 - 24/2	3795	646	966	1664	21	265	253	—	206	157	250/500	780/1500	37	1362	6289	40—55
1000 stk.																
1947 . . . . .	—	—	—	—	697	2707	1069	61	—	—	—	—	—	—	—	—
1946 . . . . .	—	—	—	—	361	1145	383	69	—	—	—	—	—	—	—	—
1945 . . . . .	—	—	—	—	217	332	1038	31	—	—	—	—	—	—	—	—

1) Tallene for Finnmark ligger 1 uke tilbake for oppgaven forøvrig. 2) Hvorav 501 garnbåter, 1200 linebåter, 2086 juksebåter, hvorav i Østlofoten 379 377/1637, Vestlofoten 107/624/449 og Værøy og Røst 15/199/0. Der er fremmøtt 284 landkjøpere, 149 kjøpefartøyer og i drift 64 trandamperier, hvorav 1 på sjøen. 3) Hvorav sukkersaltet 3133 hl.  
 4) Herav rundfrosset 20 tonn. 5) Herav sukkersaltet 196 hl. 6) Herunder 242 hl som er sendt bort fra værene i fersk stand. 7) Gjelder deltagelsen for Andøya, Oksnes og Langnes, Bø og Borge oppsynsdistrikter. 8) Herav 167 motorfartøyer, resten robåter. 9) Herav 1 tonn saltfilet. 10) Gjelder deltagelsen i Halten, Sula, Kya og Titran oppsynsdistrikter. 11) Herav til hermetikk 18 tonn.



*Lift  
av hvert.*

Full drift ved Frostfilet i Bodø. Det pågår full drift ved Frostfilets anlegg i Bodø, og produksjonen er 18 til 20 tusen kilo filet pr. døgn. Råstoffet kommer fra Lofoten. Etter det »Nordlandposten« erfarer fra høyestrettsadvokat Roald Angell, som representerer de nord-norske interesser, er den nødvendige kapital nå sikret for at nordlendingene får aksjeforpliktelsen i Frostfilet. Det er gitt tilslagn om tegning av om lag 1½ mill. kroner av nordnorsk kapital, blant annet av Lofottilvirkernes Salgslag, som har gått sterkt inn for å støtte selskapet.

Staten overtar Gunnar Frederiksen A/S's eiendom i Melbu. Proposisjon framsatt i siste statsråd. Oslo (NTB): Det er i siste statsråd satt fram proposisjon om at staten for en takstsum av kr. 1 305 000 skal overta og inntil videre drive Gunnar Frederiksen A/S's eiendommer i Melbu, som hittil har stått under forvaltning av direktoratet for fiendtlig eiendom. Eiendommen omfatter blant annet en moderne filetfabrikk og fryserianlegg med en frysekapasitet av ca. 40 tonn pr. døgn og en lagringskapasitet av ca. 1600 tonn og dessuten en torskemelfabrikk, alt bygd i krigstiden. Videre omfatter anlegget en eldre sildoljefabrikk, som for kort tid siden ble sterkt skadd av brann, men forutsettes bygd opp igjen. Etter avtale mellom fiskeridepartementet og direktoratet for fiendtlig eiendom har anlegget allerede i noen tid vært drevet av staten under navn av Statens filetfabrikk og fryserianlegg, Melbu.

Det skal opp tas en Haugesunds film fra sildefisket. I formannskapets møte i går forelå det søknad fra Turistratifikkmennna om at det stilles kr. 29 000 til disposisjon til opptakelse av en Haugesundsfilm.

Disse midler var det meningen at kommunen skulle forskuttere, og samtidig garantere for beløpet, da man trodde at man i allfall kunne få en del av disse midlene dekket av private og ved inntekter som filmen ville gi.

Foreløpig ble vedtatt at det stilles midler til disposisjon for opptakelse av film fra sildefisket og fra sildearbeidet rundt omkring på sjøbodene her i byen, og at man senere ville ta standpunkt til den videre bevilgning. (»Haugesunds Dagblad« 14. februar).

Vi ombygger trålere for andre. På prøvetur med den færøyske tråler »Vesturskin« som er ombygget i Haugesund. Den færøyske tråler »Vesturskin« gikk prøvetur onsdag middag fra verkstedet i Haugesund hvor fartøyet har gjennomgått en omfattende reparasjon og ombygging. Det er Elling Toft & Søns mekaniske verksted ved Garpe-skjær som har utført arbeidet.

»Vesturskin« har hatt en underlig skjebne. Fartøyet som er bygget i 1936 var opprinnelig engelsk. Under krigen i 1940 ble det bombet av tyskerne ved Narvik og måtte settes på land. I 1943 fikk tyskerne hevet skipet og satt det i stand som forpostbåt. Da skipet gikk i tysk tjeneste ble det bombet av engelske fly og atskillig skadet.

Fisket i Finnmark fylke i tiden 1. januar–8. februar 1947.

Fiskesort	Fangstmengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
Torsk .....	kg 3 412 513	kg 1 688 771	kg —	kg 1 615 283	kg 108 459
Hyse.....	595 903	528 577	—	14 638	52 688
Sei.....	2 346	755	—	1 591	—
Brosme .....	41 481	4 730	—	1 631	35 120
Kveite .....	51 401	51 401	—	—	—
Flyndre .....	12 863	12 863	—	—	—
Uer .....	2 968	2 968	—	—	—
Steinbit .....	3 034	2 444	—	590	—
I alt	4 122 509	2 292 509	—	1 633 733	196 267

Merk: I forbinnelse med fisketallene oppgis i samlet levermengde 3066 hl. Ennvidere oppgis 1099 hl damptrør og 557 hl rogn.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar til 8. februar 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
Torsk .....	kg 957 570	kg 270 572	kg 337 810	kg 349 188	—
Sei.....	—	—	—	—	—
Lange.....	6 735	—	—	6 735	—
Brosme .....	53 065	—	—	53 065	—
Hyse .....	91 180	84 935	—	4 945	1 300
Kveite .....	6 322	6 322	—	—	—
Gullflyndre .....	334	334	—	—	—
Uer .....	390	390	—	—	—
Steinbit .....	36	36	—	—	—
I alt	115 632	362 589	337 810	413 933	1 300

»Vesturskin« presenterer seg i dag nesten som et helt nytt fartøy. Det er bygget meget nytt på skipet ved verkstedet i Haugesund, blant annet bro, lugarer, salong, inngang og forskjellig annet. Det er et solid og vakkert arbeid som her er utført. Lugarer, messe og salong er meget rommelige og holdt i smakfulle farger. »Vesturskin« har lugarer til ikke mindre enn 35 mann. Ellers har skipet alt moderne trålerutstyr. Nå var ikke alt kommet på plass da fartøyet gikk prøvetur, en del må man nemlig få i England. Det gjelder f. eks. ekkolodd. Blant utstyret er et leverkokeri som tar 200 tonn tran. »Vesturskin« er på 452 br. reg. tonn og laster 300 tonn fisk. Fartøyet er 102 fot langt.

»Vesturskin« som har en 850 hestekrefters dampmaskin gjorde på prøveturen 12 mil.

**Abonner på „Fiskets Gang!“**

Fisk brakt island i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar – 10. februar 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	Hermet
Torsk .....	kg 166 712	kg 157 696	kg 2 699	kg —	kg 6 317
Sei.....	1 892 771	1 590 419	258952	10 000	33 400
Lyr .....	1 500	1 500	—	—	—
Lange .....	48 213	40 172	8 041	—	—
BlåJange .....	—	—	—	—	—
Brosme .....	18 931	10 927	7 734	270	—
Hyse .....	41 129	40 485	—	—	644
Lysing, kolmule ..	—	—	—	—	—
Kveite .....	5 500	5 500	—	—	—
Gullflyndre, rødsp.	2 012	2 012	—	—	—
Smørflyndre.....	802	802	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—
Uer (rødfisk) .....	180	180	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—
Breiflabb, ulke .....	—	—	—	—	—
Skate, rokke .....	17 218	17 218	—	—	—
Annen fisk .....	20 820	20 820	—	—	—
Håbrand .....	6 526	6 526	—	—	—
Pigghå .....	283 524	283 524	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—
Hummer .....	410	410	—	—	—
Reker .....	7 200	7 200	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—
Ialt	2 513 448	2 185 391	277426	10 270	40 361
Herav til:					
Ålesund .....	1 355 361	1 155 361	200000	—	—
Kristiansund N...	279 976	277 700	2 276	—	—
Smaøla .....	93 530	93 260	—	270	—
Bud-Hustad .....	25 691	23 396	2 295	—	—
Ona-Bjørnsund ..	62 322	57 490	4 832	—	—
Bremnes .....	248 603	246 403	2 200	—	—
Haram .....	25 430	3 820	13 210	—	8 400
Søre Sunnmøre ..	250 235	155 661	52 613	10 000	31 961
Grip .....	172 300	172 300	—	—	—
Lever .....	hl 749	—	—	—	—

Denne påstand illustreres tydelig gjennom uttalelser fra forskjellige hold i den senere tid.

I løpet av de siste 7 år er den danske fiskeflåten tonnasje blitt nesten fordoblet — takket være fornyelsesloven med dens tilskudd og lån til nybygginger. Samtidig er fangstmengden blitt fordoblet, nemlig fra ca. 90 000 tonn årlig før krigen til 180 000 tonn i 1946. Halvparten av kvantumet blir eksportert. Fangstverdien er blitt firedoblet og framviser en stigning fra 1939 med 45 mill. kroner til 170 mill. kroner i 1946.

Landbruksministeren, som også ivaretar fiskeriene, har nylig uttalt til pressen, at Danmarks fiske må avpasses etter avsetningsmulighetene. Dette er naturligvis riktig, men hvor ligger grensen? I øyeblikket finner vår fisk avsetning nesten over alt og det gjelder bare om å komme i forbindelse med de forskjellige lands regjeringer, som gjerne vil bytte varer og fisk. Men det gjøres alt for lite fra administrasjonens side. En enkelt konsulent, som ikke har tid til overs for utenlandsreiser, er alt for lite.

På lengre sikt må det framholdes at det europeiske behov ennå i flere år vil være betydelig, og det skulle være de beste muligheter for øket avsetning fra Danmark, som har en så gunstig beliggenhet. Hvis kvoteordningene blir gjeninnført vil kvotenes størrelse avpasses etter tidligere handelssamkvem, hvorfor det må anses nasjonaløkonomisk fordelaktig at avsetningen nå er så stor som mulig og fordelt på flere markeder.

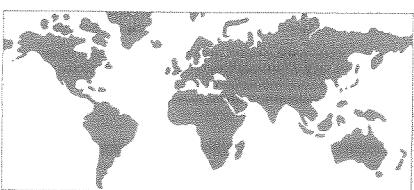
I de siste år har det vært gjort visse landevinnninger innen fisket og foredlingen. Det gjelder å befeste disse ytterligere. Jeg kan nevne håbrandfisket og sildetrålingen i Nordsjøen, som også gir størje som bifangst. Italia og Tsjekkoslovakia er sterkt interessert i håbrand og störje, og Polen og Russland i sild.

Innen foredlingen må nevnes opprettelsen av hurtigfryserier, utvidelse av filetfabrikker, hermetikkfabrikker, salterier, røkerier m. v. Eksporten av hurtigfrossen dansk kvalitetsfisk til oversjøiske markeder ventes å ville ta seg opp de kommende år. Denne fiskeindustri gir basis for et utvidet fiske.

Der har vært reist innvendinger med hensyn til fiskebestanden i Nordsjøen, og det må medgis at det er behov for fredningsbestemmelser for flatfisk, men dette gjelder ikke håbrand og sild.

Det er også naturlig å rette blikket nordover. Der har vi et av verdens rikeste fiskeområder i havene rundt Grønland. Hva får Danmark ut av dette? Vi må passe på ikke å miste retten til Grønland. Det er på tide at det blir opprettet fiskeristasjoner i Færingsehavn, Taukussak og 3–4 andre steder på Vestkysten, med fryserier, filetfabrikker, salterier, tran- og fiskemelfabrikker. Der burde også bli opprettet hvalkokerier til støtte for margarinindustrien. Ved Grønland foregår også rike kveitefiskerier og der er meget reker. De grønlandske reker har allerede bevist sin verdi som en luksus-eksportartikkel. En innsats av staten og private sammen i utviklingen av fiskeriene ved Grønland måtte kunne gi gode penger og innbringe meget valuta. I disse farvann eksisterer heller ikke spørsmålet om overbeskatning.

Det er blitt sagt at Danmark skulle ha forpliktet seg til ikke å utvide fiskeflåten. Dette er imidlertid ikke riktig og ville heller ikke vært rimelig. Vår flåte av mindre fartøyer er muligens stor nok, men sildefiske og fiske i fjerne farvann krever store og kostbare fartøyer. Staten



U-  
landet.

### Fiskerienes betydning for Danmark.

»Dansk Fiskeritidende« for 31. januar inneholder en artikkel under ovennevnte titel skrevet av Claus Sørensen, hvorav vi gjengir de springende punkter:

Både folk og regjering er klar over at, hvis førkrigstidens levestandard skal gjenvinnes, må eksporten forøkes. Der arbeides energisk med dette for øye, men på ett felt gjør man ikke nok, nemlig med hensyn til fiskeeksporten.

## Vintersildfisket pr. 16. febr. 1947.

Anvendelse	Total fangst til 9/2	Dagsfangst						Total fangst 16/2	Mot i fjor samme dato
		10/2	11/2	12/2	13/2	14/2	15/2-16/2		
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksportert fersk.....	361 584	2 661	33 856	9 114	29 430	28 758	30 124	495 527	131 892
Saltet.....	530 947	10 416	62 147	22 870	37 461	15 405	10 242	689 488	335 822
Hermetikk .....	50 703	2 094	8 464	7 335	2 257	6 711	7 601	85 165	43 264
Fabrikksild .....	1 088 530	24 834	186 462	45 142	123 837	136 453	138 455	1 743 713	777 438
Agn .....	50 127	1 239	4 539	2 931	3 463	1 388	1 995	65 682	44 053
Fersk innenlands .....	30 213	115	1 306	1 444	2 512	1 471	280	37 341	47 431
I alt	2 112 104	41 359	296 774	88 836	198 960	190 186	188 697	3 116 916	1 379 900
<i>Fangstredskap:</i>									
Snurpenot .....	1 302 914	17 084	216 348	48 337	116 118	110 831	80 626	1 892 258	811 357
Garn .....	790 094	20 085	77 507	39 632	74 832	75 982	107 395	1 185 527	559 499
Landnot.....	19 096	4 190	2 918	867	8 010	3 373	676	39 131	9 044

burde tre hjelpende til og burde i likhet med Norge drive forsøksfartøyer, som direkte hjelper fiskerne, som nå da 2 fartøyer er stillet til disposisjon for de norske sildfiskerier. (Asdic).

Det skulle være meget på dette felt å ivareta for en særskilt fiskeriminister. Vi burde sette oss som mål å fordoble fiskeproduksjonen. Mengden av landbruksjord i Danmark er begrenset, men fiskeområdene praktisk talt uten grenser. Det står til oss selv å utnytte mulighetene.

Det bemerkelsesverdig ved Danmarks fiskerier er utnyttelsen av fiskeområdene i bæltene, Skagerak, Kattegat og Nordsjøen. I Nordsjøen har Storbritannia foreslått at de interesserte stater direkte reduserer sine fiskeflåter for å unngå overbeskatning. Der er allerede tegn til at bestanden på ny er i avtakende. Hvis bestanden blir liten vil fisket i Nordsjøen bli mer eler mindre ulønnsomt, og det vil når den tid kommer ikke være godt å være for avhengig av dette fiske. Det er derfor etter »Fisks Gang«s redaksjons mening ikke så helt usannsynlig at både dansker og svensker må ekspandere sine fiskerier, og omlegge til drift i andre farvann. Vi ser da også denne artikkel som et uttrykk for dette.

### Pakningssesongen i Maine.

»Canadian Fisherman« opplyser at den statlige lovgivningsmakt, som i noen år har tillatt drift ved sardinfabrikene i Maine året rundt, nå trekker tillatelser tilbake. Driften ble innstillet ved utgangen av desember og vil ikke bli gjenopptatt før den 15. april. Dette vil virke beskjærende for fiskerne i New Brunswick, Canada, idet disse vanligvis også selger sine fangster til hermetikkindustrien i Maine på den andre siden av den kanadisk-amerikanske grense. Fabrikkene i New Brunswick fortsetter driften, men avtakskapasiteten regnes ikke stor nok.

### 100 nye tyske trålere.

British Military Government i Tyskland har nylig gitt tillatelse til bygging ved tyske skipsverft av 100 nye fiske-

fartøyer. Byggingsprogrammet skal påbegynnes våren 1947, slik at noen av fartøyene kan komme i drift allerede til høsten.

Når disse nye 100 fartøyer er ferdige vil den tyske havfiskeflåte bestå av 227 fartøyer, sammenliknet med 127 høsten 1946 og 360 før krigen.

Fangstmengden i løpet av første halvpart av 1946 oppgis til 56 571 tonn, tatt på 2004 fangsttider og i landbrakt i 3 nordtyske havner.

### Prisfall.

I sjødistriktene i provinsen Quebec, Canada, ble det i oktober fisket 5 343 700 lbs. til en verdi av \$ 211 985. Fangstøkingen er på 617 200 lbs. og verdiøkingen \$ 8111 på første hånd.

Prisene på fisk har falt og når førstehåndsverdien viser stigning i forhold til samme måned 1945, skyldes dette alene fangstøkingen. Førstehåndsprisen på torsk — fiskeri-næringsens ryggrad — har falt fra 6 cents pr. pund i 1945 til knappe 5 cents i 1946. Dette er en følge av at markedsforholdene er mindre fordelaktige. (»Canadian Fisherman« januar).

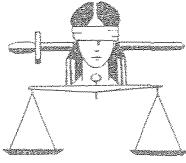
### Fiskeriutstilling i Finnland.

Fra Helsingfors meldes at det i tiden 11.—19. oktober 1947 skal holdes en fiskeriutstilling i Helsingfors. Utstillingen skal gi et overblikk over alt som hittil er gjort i de deltagende land for å fremme fiskeriene, fiskeoppdrett og beskyttelsen av bestanden. Videre en oversikt over utviklingen innen fiskeindustrien.

### Det svenska sildefiske.

I uken som endte 8. februar ble det i svenske havner i landbrakt 1350 tonn trålsild, 329 tonn snurpesild tatt på Halsbanken og nord av Skagen. Prisen for motortrålsild i Göteborg var 31 til 49, gjennomsnittlig 36 øre pr. kg.

Siden sesongens begynnelse 1. juli er der oppfisket 483 tonn garnsild, 32 932 tonn trålsild, 4293 tonn smurpesild, til sammen 37 708 tonn mot i foregående sesong 27 664 tonn. I inneværende sesong er der saltet 14 222 tonn mot i foregående 10 306 tonn.



### Lov og bestemelser gitt i medhold av lov.

#### Norges Levendefisklag S/L. Utvidelse av lagets lovbeskyttelse.

Fiskeridepartementet har 7. februar d. å. bestemt at i medhold av Kgl. res. av 11. august 1939, jfr. § 1 i midlertidig lov om omsetning av råfisk av 18. juni 1938 skal det inntil videre være forbudt å omsette levende torsk fisket i Troms og Finnmark fylker med mindre torsken er kjøpt gjennom Norges Levendefisklag S/L. Norges Levendefisklag S/L kan dispensere fra forbudet.

Bestemmelsen trer i kraft straks.

Ved Kgl. res. av 7. februar d. å. er bestemt:

»I medhold av § 1, jfr. § 3 i midlertidig lov om omsetning av råfisk av 18. juni 1938 bestemmes:

- I. Det er forbudt å omsette levende sei som er fisket i Troms og Finnmark fylker, med mindre fisken er kjøpt gjennom Norges Levendefisklag S/L.
- II. Fiskeridirektøren og/eller Norges Levendefisklag kan dispensere fra forbudet.
- III. Overtredelse av forbudet eller medvirkning til eller forsøk på overtredelse straffes med bøter.
- IV. Denne resolusjon trer i kraft straks og gjelder inntil videre.«

#### Selfangsten i Vesterisen.

Ved kgl. res. av 14. februar 1947 er det bestemt:

1. I henhold til § 1 i lov av 6. mars 1936 om fredning av sel, skal det i året 1947 være forbudt å fange, jage, anskyte eller drepe sel eller klappmyss eller medvirke dertil før 23. mars kl. 7,00 innen det område som ligger mellom 67 grader og 77 grader nordlig bredde og mellom 5 grader østlig lengde og 17 grader vestlig lengde Greenwich meridian.
2. Overtredelse av dette forbud straffes med bøter eller med fengsel inntil 3 måneder.

På samme måte straffes reder som har gitt ordre til overtredelsen, likså skipsfører eller fangstleder — når overtredelsen er begått av noen av mannskapet

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1 januar til 8 februar 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermestikk
Torsk .....	69 600	69 600	—	—
Sei .....	38 500	23 500	—	15 000
Levende sei .....	—	—	—	—
Lange .....	71 200	41 900	29 300	—
Brosme .....	19 000	13 500	5 500	—
Hyse .....	7 000	7 000	—	—
Kveite .....	3 200	3 200	—	—
Gullflyndre .....	550	550	—	—
Skate .....	700	700	—	—
Annen fisk .....	—	—	—	—
Håbrand .....	—	—	—	—
Pigghå .....	1 688 900	1 688 900	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—
Reker .....	2 900	2 900	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—
I alt	1 901 550	1 851 750	34 800	15 000

eller av deltakere i ekspedisjonen — såfremt han ikke godtgjør at han har gjort det han kan for å hindre overtredelsen.

Den ulovlige fangst eller dens verdi blir å inndra til fordel for statskassen. Dessuten kan fartøy og fangstutstyr eller verdien av dette inndras helt eller delvis når rederen eller skipsføreren eller fangstlederen er straffskyldig etter denne bestemmelse.«

Oversikt, forts. fra s. 94.

meldes det om godt seifiske. I fylket ble det i uken fisket til sammen 719 tonn fisk, hvorav nevnes 12 tonn torsk, 656 tonn sei, 26,5 tonn pigghå, for øvrig mindre mengder av andre sorter.

#### Rusefisket

Det går forholdsvis bra med fisket. I uken ble det tilført Mosjøen 17 000 kg, Trondheim 25 000 kg og Bergen 25—30 000 kg levende torsk.

Fisket på Sørlandet. I det vesentlige er fisket nå hindret av drivis fra Kristiansand S og østover, men det tas noen fangster i råkene nå og da. Distriktet får sine forsyninger fra Flekkefjord—Egersund, som leverer rikelig til dekning av behovet. Det dreier seg om line- og garnfisk fra Skjærgården. Det ble trålet noe reker under land også i siste uke. Kvantumet var på 6 à 7000 kg.

#### Håbrandfisket.

I siste uke ble det ilandbrakt 8000 kg håbrand tatt på Aktivnesset.

# Fiskeforsøk med nye redskaper.

Av fiskerikonsulent M. O. Kristensen.

Utdrag av Lofotberetningen 1946.

Forts. fra nr. 7, s. 90.

på feltene Hopsteigen og Hola, hvor fisken erfaringssmessig inntreffer i tettere forekomster. Noten ble senket ned til 45 favner i de to første forsøk, uten at der ble gjort noen fangst. Noten ble så senket ned ytterligere 5 favner og i forsøk nr. 3 ble der fanget ca. 1500 kg. Det måtte således antas at noten i de første to trekk ikke hadde vært senket dypt nok i forhold til fiskefloen. Alle de etterfølgende trekk under sesongen, noen få unntatt, ble gjort på 50 favners dyp.

Som ventet gikk ikke utsetningen og innhivingen av redskapen helt tilfredsstillende under de første forsøk, da redskapen og metoden var ukjent for mannskapene på hjelpefartøyene. Allerede etter første dags forsøk oppnåddes der dog tilstrekkelig øvelse, slik at alle etterfølgende trekk praktisk talt kunne gjøres uten noen vanskeligheter selv under mindre gunstige værforhold.

Neste dag ble der gjort fire kast på henholdsvis 356 — 1152 — 500 og 1700 stk. eller tilsammen 14 500 kg sløyd fisk. Der kan påregnes å kunne gjøre 6—8 kast pr. dag om ikke fangstene pr. kast er for store.

De etterfølgende dager og uken 11.—16. mars ble der hver dag arbeidet med vekslende utbytte, ettersom man kunne komme til å arbeide av omsyn til de andre redskapsklasser. Forsøksfartøyene var som vedtekten fastsetter henvist til å søke arbeidsplass hvor kollisjon med andre redskaper kunne unngås.

I uken 4.—9. mars ble der en dag levert ca. 9000 kg levende skrei til brønnkutter »Sjøsprøt«. Da værforholdene var gunstige, kunne overføringen av fisken uten vanskelighet foregå ved at fartoyene la til ved siden av hverandre, og fisken ble hovet opp av noten og direkte ombord i brønnfartøyet. Under mindre gunstige værforhold kan ikke fartoyene legge til siden av hverandre, og en overføring må da foregå ved at noten med fisken i bringes over til brønnfartøyet. Der ble gjort forsøk med dette, og det medførte ingen vanskeligheter.

I uken 11.—17. mars ble der på to dager blant annet levert ca. 9000 kg levende skrei til brønnkutter »Havdur«. Begge fartoyer førte fisken til Trondheim, og etter telegrafisk meddelelse fra Norges Levendefisklag å dømme, var transporten *meget vellykket*.

Det rekordmessige fiske i denne tiden og i uken 18.—23. mars medførte omsetningsvanskeligheter, og selv om forsøksfartøyenes fangst ikke behøvde bety så meget, fant man det heldigst av omsyn til opinionen å innskrenke forsøkene til fortsatte prøver med »slepeposen«. Som tidligere anført slepes dette redskap av to fartoyer. I likhet med synkeposen blir også dette redskap ved hjelp av seilduksblåser flyttet i den dybde fisken menes å stå.

Der ble gjort ytterligere erfaringer med redskapet uten at man kunne oppnå noen fangst av betydning.

Den vesentligste årsak antas å være at man ikke kunne bruke tilstrekkelig kraft i maskinen til å gi noten den nødvendige fart gjennom vannet for å fange fisken. Det viste seg nemlig at etter hvert som farten ble øket, ble redskapen av motstanden i sjøen lettet opp fra den dybde fisken stod i, og redskapen kunne derfor ikke gi nevneverdig fangst.

Dette problem menes imidlertid nå å kunne løses på en rimelig måte, idet man ved studie av de metoder som anvendes i marinens for minesveiping mener å kunne anvende de såkalte »cates« til dette formål.

Erfaringer med snurrevad etter torsk viser at det er vanskelig å fange torskefisker om dagen, og de beste fangster med dette redskap gjøres vanligvis gjerne i skyningen. Dette forhold skulle synes å bli bekreftet ved forsøk som ble gjort etter at dagslyset var vekke. Som følge av de store garnfangster, ble der av Råfisklaget vedtatt å framsette forbud mot setting av garn lørdag 23. mars. Av denne grunn ble garnfeltene disponible for forsøksfartøyene etter aften-signaltid, og der ble gjort to forsøk med »slepeposen«. Det første forsøk forløp uten uhell inntil der under innhivingen gjenstod ca. 30 favner. Det ene slepetau gikk da av (sannsynligvis som følge av fisketyngden) og noten som da ble hengende etter ett tau, ble åpnet og vrengt og fangsten gikk selvagtapt.

Etter en del strev ble redskapen bjørget inn. En del fisk som var innviklet i notlinnet, tydet imidlertid på at det hadde vært fisk i noten, og redskapen ble derfor gjort klar til et nytt trekk. I det etterfølgende trekk ble noten slept med liten fart i ca. 10 minutter og gav da en fangst på 287 stk. fisk eller ca. 1200 kg sløyd fisk.

Tett snøkave gjorde det umulig å orientere seg på feltet, og ytterligere forsøk ble innstillet. Det ble ikke senere anledning til å gjenta forsøkene etter mørkets frambrudd.

Disse enkelte forsøk synes imidlertid å tyde på at skreien lettere kan fanges med slepenot etter mørkets frambrudd, og dette kan da innebære mulighetene for utvikling av et lønnsomt nattfiske med slepenot under Lofotsesongen.

Værforholdene hadde hittil under forsøkene stort sett vært gunstige, mens uken 25.—30. mars satte inn med kuling, snofakk og regn. De første ukedager ble der gjort forsøk med synkeposer på vanlig måte, og man fikk anledning til å prove redskapene under mindre gunstige værforhold. Disse forsøk synes å tyde på at der med en del ytterligere erfaringer kan arbeides med dette redskap under forhold som ville umuliggjøre arbeid med vanlige synkenoter.

De dårlige værforhold, dårlige værutsikter og den langt framskredne sesong gjorde at det ansås fordel-

aktivst å avslutte forsøkene med synkeposen for denne sesong, om man skulle få utført de påtenkte forsøk med snurrevad i Vestlofoten.

Med synkeposen og slæpposen ble der i alt fangst og levret ca. 32 000 kg sløyd fisk og ca. 18 000 kg levende fisk til en verdi av ca. kr. 17 000, under de her omtalte forsøk som omfattet 13 effektive fiske dager.

I 36 kast med synkeposen ble der fangst ca. 10 800 stk. skrei eller gjennomsnittlig 300 stk. pr. kast, tilsvarende ca. 1200 kg sløyd fisk. Her er da bare regnet med effektiv kast, kast som er foretatt uten uehell, og ikke provenkast eller kast som er gjort for å arbeide overiser med redskapene. Der kan gjøres 6—8 kast pr. dag under gunstige forhold.

Uken 1.—6.april. På mandag gikk »Havlyk« og »Forsøk 3« vestover til Sørvågen for å gjøre forsøk med snurrevad. Det etterfulgende ukedager fulgte imidlertid med vekslende kulding, storm, snøbyger og landligge. Lørdag bedret været seg, og begge fartoyer gikk til snurrevadfeltet ved Ånstad. For å utelukke muligheten for tifeldigheter for det enkelte fartoy vedkommande, arbeidet begge fartoyer på samme felt utover hele dagen uten at der ble gjort noen fangst av bøydring. Der ble fangst fra 3—16 stk. skrei i hvert trekk fra begge fartoyer med de beste fangster i skyninga. Dette synes å bekrefte de erfaringer som snurrevadfiskere hjemmehørende i distriket har gjort, idet man ved samtidar med erfarte snurrevadfiskere ikke rede på at fiskerne selv har gjort forsøk med snurrevad etter skrei uten at der ble oppnådd lønnsomme resultater. Disse fiskere var således av den oppfatning at der ikke ville kunne oppnås nevneverdig lønnson drift med snurrevad etter skrei. Riktignok blir det i tiden før lofotsesongen gjort gode fangster av torsk med snurrevad på dette felt, men etter fiskernes oppfatning er denne torsk, den såkalte »siltorsk« en forloper for skreien som søker sin nering i sil som den ettersoeker nede ved bunnen.

Det var hensikten å aviske snurrevadfeltene på yttersiden av Lofotodden for om mulig å få brakt på det rene om lofotiskreien som nå antas å være på sig vestover, slo seg til bunnen her for den forlot Lofoten.

Mandag 8. april gikk da begge fartoyer ut til Helle, men nordvestlig kulding med høy sjø gjorde det umulig å forsegre det urene farvann på yttersiden av Lofotodden. Fartoyene gikk derfor tilbake til feltet ved Ånstad og gjorde en del forsøk her uten at der ble gjort nevneverdig fangst.

Det synes således å se ut til at snurrevad som redskap til fangst av skrei under lofotsesongen ikke vil kunne få noen nevneverdig betydning. Det ansås hensiktsmessig å gjøre yterligere forsøk med snurrevadet, og begge fartoyer til Svølvær for å avslutte forsøkene for denne sesong.

Man bør kanskje ikke legge for megen vekt på de resultater som ble oppnådd med synkeposen i år, da fiskeforekomstene syntes å være uvanlig store. Det skal dog bemerkes at forsøkene med synkeposen, som i år for første gang ble utført som fiskarket, ble gjort på de fiskefelt hvor fiskeforekomstene vanligvis, også

tidligere år, har vært registrert med ekkoloadd i tilsvarende tetthet i likhet med denne sesong.

Redskapets effekтивitet mener dog å være faststått, og en økning av fangstmengden vil kunne skje ved å øke redskapets dimensjoner. Forsøksredskapet, som er  $40 \times 40$  m eller ca.  $20 \times 20$  fartyer, er holdt innenfor Lofotlovens bestemmelser. Et redskap på  $40 \times 40$  fartyer vil teoretisk kunne gi firedobbel fangstresultat, og man står da her overfor mulighetene av å kunne oppnå dagstangster på 50—60 000 kg. Selv om fangsten ble fordelt på 4 fartoyer, vil det enkelte fartoys andel kunne bli betydelig.

Skulle det vise seg at redskapet kan brukes over en stor del av sesongen, vil dette kunne bety at en vesentlig del av garndriften med de store drifts- og vedlikeholdsutgifter vil kunne bortfalla på de steder hvor fiskeforekomstene er tette.

Lofotberetningen for 1942 viser at der dette år deltok ca. 800 garnskøyter i Lofoten. Hvert fartøy driver vanligvis med 80—120 garn i lenken, og i tillegg hertil har fartoyene vanligvis det samme antall garn i reserve og ofte en del mer.

Disse fartøyers samlede redskapsmengde utgjør således lavt regnet til sammen ca. 120 000 garn til en anskaffelsesverdi av ca. 6—8 millioner kroner. I tillegg hertil kommer verdien av iler og blåser m. v. En synkepose på ca.  $20 \times 20$  fartyer kostet anslagsvis ca. kr. 2500 og bestrekker 4 fartoyer. Ble redskapets dimensjoner økt til ca.  $40 \times 40$  fartyer, kan deis kostende, uten at man har noe prisoverslag å holde seg til, settes til ca. kr. 10 000.

Det er da fristende å framsette den antakelse at 200 synkeposenoter som er  $40 \times 40$  fartyer (med små vedlikeholdsutgifter) til en anslagsvis anskaffelsesverdi av 2 mill. kroner vil kunne beskjefiget med redskaper (med tydelige årlige vedlikeholdsutgifter) til en verdi av 6—8 mill. kroner. En virkelig gjørelse av dette er dog avhengig av flere faktorer, blant annet av om redskapen kan få så pass lang fangstsesong at det epp-fiskeste kvarntum vil kunne dekke en vesentlig del av det kvarntum fisk garnene ville kunne gi.

For så vidt angår kvaliteten av den fisk som fanges med synkeposen, så er praktisk talt hver eneste fisk som fanges, leverende, mens garnene kan gi både 2 og 3 netters fisk.

En slik leveranse av levende skrei betinger også en bedre pris til fiskerne, idet en levetidspris av kr. 0,35 pr. kg vil ugiore ca. kr. 1 mer pr. sk. fisk, enn om fisken ble sløyd og solgt i land. Dertil sparer fiskerne arbeidet med bløgging, sløyving og rensing av fisken.

En regelmessig leveranse av levende skrei måtte kunne etableres ved at fisken fra feltet (i likhet med sei fanget med snurpenot) i spesielle slepenøter ble slept inn til lands og samlet i samlenøter, hvor så brønnfartøyene uhindret av været kunne foreta innhenting etter behov.

Selv om denne form for omsetning synes å være begrenset, vil den ikke være av uvesentlig betydning for en del fiskere økonomisk sett.

For så vidt angår det nye redskap »slepeposen« så skal det bemerkes: Forsøksredskapet var nærmest av provisorisk art. Forsøkene med dette redskap tilskiktet å klarlegge mulighetene for å finne fram til et redskap som kan fange fisken oppe i sjøen om dagen eller om natten, og da igjen med tanke på å oppnå regningssvarende fangst også på de steder hvor fiskeforekomstene ikke var så tette, ved at noten slepes over en lengre strekning for å samle fisken. De resultater som ble oppnådd i år gir ikke tilstrekkelig sikkerhet for en uttalelse.

Det synes dog å være muligheter for å kunne eksperimentere seg fram til et slikt redskap, som da formentlig ville gi best utbytte om natten.

I samband med fiske om natten må nevnes de muligheter »fiske med lys« muligens vil kunne få for en mest mulig effektiv utnyttelse av synkeposen.

Som bekjent er lys meget effektivt ved fangst av sild i den mørke årstid, og det er ikke usannsynlig at skrei og torsk vil reagere på samme måte overfor lys.

De her omhandlete nye redskaper er utenkt med henblikk på fangst av lofotskrei.

Skulle det imidlertid vise seg at redskapene er stort sett effektive, er det ikke usannsynlig at de også med fordel vil kunne anvendes under vårtorskefisket i Finnmark, hvor torskeforekomstene også kan være meget tette og ellers spredt over store områder oppe i sjøen.

I samband med forsøkene med nye redskaper i Lofoten må nevnes snurpenoten som, etter de i år innvunne erfaringer, med små enkle forandringer antas å kunne gi regningssvarende fangst på større dybder når fiskeforekomstene er tette.

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

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

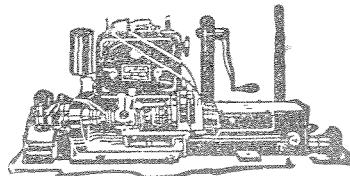
## A.S MASKINOMSETNING GREFSEN

*Nye og brukte maskiner  
for skip og industri.*

*Kjøp og salg.*

### MANGE ÅRS ARBEIDE - - -

har skapt båtmotoren  
**,F. M.**  
intet er skydd for å lage det  
beste på området.  
Alle tekniske forbedringer,  
men uten prisforhøyelse  
TELEFON 989



FREDRIKSSTAD MOTORFABRIK A.S.

### SLEIPNER-MOTOREN

er alltid foran

Gullmedalje 1930

Sleipner Motorfabrik A.s, Fredriksstad

TELEFON 3035

### Fredriksstad Preserving & Co. A/s

FREDRIKSTAD

### HUDTWALCKER & CO. A.S., OSLO

Telegramadresse: Hudtwalekers

Kjøper alle sorter Tran

### A/s Trondhjems-Jernindustri

Trådstiftfabrikk

Trådgavanisering

Trådtrekkeri

Gjerdefabrikk

### Helgelandtilvirkernes Salgslag

MOSJØEN

Omsetning og eksport av ferskfisk, saltfisk,  
tørrfisk, salt rogn og tran

Telefoner: Kontoret 360 — Disponenten privat 361

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 8. februar 1947 og i uken som endte 8. februar.

Tolsted	Vårsild Salset tnr.	Fetsild og små- sild tnr.	Fekkesild tnr.	Storsild tnr.	Istandsild tnr.	Bristing tnr.	Kippfisk tonn	Turfisk i alt tonn	Rogn tnr.	Regn tnr.	Rogn forsk kg	Damp- tran tnr.	Rå- tran tnr.	Blank tnr.	Brun tnr.	Hai- tran tnr.	Hval- øje- fettsyre tnr.	Herdet kval- olje tonn.
Fredrikstad <sup>1)</sup> Oslo <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 909
Kristiansand . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik . . . . .	7 558	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skudenesnesh . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund <sup>3)</sup> . . . . .	1 805	—	—	—	164	2 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen <sup>4)</sup> . . . . .	61	—	—	3 725	9 739	1	—	—	172	524	19	51 911	1 119	—	837	91	50	—
Floø . . . . .	—	—	—	—	—	1 500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måøy <sup>5)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	750	—	—	17	—	—	1 071	—	—	—	—	—	—
Alesund <sup>6)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	7 952	100	—	1 218	94	—	43 923	2 013	—	583	20	—	—
Molde . . . . .	—	—	—	—	—	1 000	—	—	—	2 002	20	—	—	—	—	34	—	—
Kr.sund <sup>7)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	7 813	—	—	—	—	—	—
Trondheim . . . . .	—	—	—	—	—	3 468	—	—	—	—	—	12 589	—	—	—	—	—	—
Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	571	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	33	3 600	—	—	—	—	—	—
Tromsø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	—	31 479	—	—	—	150	—	—
Andre <sup>8)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	206	—	—	—
T alt	9 424	—	—	8 473	22 041	101	—	—	3 982	835	53	152 386	3 173	—	1 896	184	50	—
I ukken	—	—	—	884	12 135	—	—	—	1 511	160	39	78 155	67	—	507	—	50	—
																		5 909

Tolsted	Hval- olje tonn	Herdet spisselrett tonn	Se- tran tnr.	Sildolje tonn	Sild, fersk tonn	Sild, røystet kg	Makrell, fersk tonn	Makrell, saltet tnr.	Laks, fersk tonn	Læ- vende ål kg	Anten- fisk tonn	Hum- mer kg	Reker kg	Fisk, saltet tonn	Silde- mel tonn	Tor- skemei tonn	Ann- et mei tonn	Sel- skinn kg	Herme- tikk tonn
Fredrikstad . . . . .	190	1 890	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	226	9 872	—	—	—
Oslo . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123	704	—	—	291
Kristiansand . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 663	12 593	—	—	—	—	—	
Egersund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36 080	14 787	—	—	—
Stavanger . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 436	—	—	50
Kopervik . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skudenesnesh . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 442
Haugesund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen . . . . .	200	—	—	385	815	22 293	9 641	201 179	—	—	—	—	—	—	2 160	6 680	7 586	573	—
Floø . . . . .	—	—	—	—	67	193	173 560	—	—	—	—	—	—	—	396	1 380	40	—	66
Måøy . . . . .	—	—	—	133	242	4 633	—	—	—	—	—	—	—	—	274	3 152	419	—	15
Alesund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	374	4 158	851	—	11
Molde . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 282	22 875	2	—	—
Kristiansund . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	412	6	—	—	17
Trondheim . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	529	1 011	8 996	—	56
Bodø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	2 730	—	325	—
Svolvær . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	—	—	—	—
Tromsø . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	552	53 772	93 178	1 991	375
Andre <sup>8)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 245	10 351	23 103	10	250
T alt	390	1 890	679	1 057	29 946	384 380	—	64 204	—	—	86	—	—	—	—	—	—	—	1 019
I ukken	17	1 521	30	—	20 621	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> 216 kg krabbe. <sup>2)</sup> 29 tnr. bottlenosetrann. <sup>3)</sup> 2 658 kg haifinner. <sup>4)</sup> 170 kg laks røykt. <sup>5)</sup> 7 tonn hvalkjøtt. <sup>6)</sup> 212 tnr. fettsyre av tran. <sup>7)</sup> 16 tonn tnr. nordsjøsild, 15,7 tonn stearin, 1400 kg rogn røykt, 3,9 tonn annen tran, 4,23 fiskelinn. <sup>8)</sup> 164 kg røykt laks. <sup>9)</sup> Veterinærtran.

# Fersild- og somåsildfisket 1946.

	Januar	Februar	Mars	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept. ber	Okttober	Nov. ber	Des. ber	Total	Mot i 1945 <sup>1)</sup>
<b>Fersild.</b>														
Eksportert fersk . . . . .	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Saltet . . . . .	—	—	—	228	12 242	966	845	4 737	804	4 985	3 447	1 309	29 563	3 434
Hermetikk . . . . .	—	—	—	2	158	524	14 219	16 492	4 129	8 258	4 608	2 939	51 329	118 872
Fabriksild . . . . .	—	—	—	308	—	—	—	145	34	42	132	50	711	202
Agn . . . . .	11 000	43 283	60 449	14 865	5 911	17	2 160	27 178	1 057	2 213	6 466	9 516	184 115	108 141
Fersk innenlands . . . . .	2 623	1 904	1 087	637	7 274	3 152	1 291	2 276	1 092	838	609	1 057	23 840	12 097
Total	13 658	45 347	61 539	19 600	27 638	5 806	20 755	52 743	8 650	17 244	15 675	15 036	303 691	308 381
Derav fisket i														
Norges Sildesalstags distrikt . . . . .	41	160	—	4 253	15 540	5 605	17 070	25 576	4 894	7 556	3 865	926	85 486	87 659
Notfiskarsamskipnaðens distrikt . . . . .	13 617	45 187	61 539	15 347	12 098	201	3 685	27 167	3 756	9 688	11 810	14 110	218 205	220 722
<b>Smáshild.</b>														
Eksportert fersk . . . . .	—	—	—	—	32	6 857	12 751	9 324	1 636	8 754	27 160	9 332	75 846	1 361
Saltet . . . . .	—	—	—	—	56	1 742	5 409	860	1 121	4 866	11 262	5 626	30 942	10 495
Hermetikk . . . . .	2 905	—	—	—	4 730	4 578	3 196	2 493	803	2 728	4 886	8 702	35 021	114 105
Fabriksild . . . . .	132 600	65 553	76 552	19 427	53 578	32 332	25 851	38 975	1 785	3 641	21 442	28 169	499 905	1 120 265
Agn . . . . .	4 155	3 283	2 848	1 333	5 016	6 552	7 263	3 876	1 806	1 566	3 816	3 498	45 012	30 006
Fersk innenlands . . . . .	309	—	—	270	456	1 114	2 532	1 368	1 086	424	636	94	8 289	68 066
Total	139 969	68 836	79 400	21 030	63 868	53 175	57 002	56 896	8 237	21 979	69 202	55 421	695 015	1 344 299
Derav fisket i														
Norges Sildesalstags distrikt . . . . .	14 606	875	—	2 433	51 902	52 027	48 787	22 828	4 264	11 245	23 254	4 357	236 578	896 165
Notfiskarsamskipnaðens distrikt . . . . .	125 363	67 961	79 400	18 597	11 966	1 148	8 215	34 068	3 973	10 734	45 948	31 064	458 437	448 134

1) Tallene er foreløpige.