

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren.

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

32. årg.

Bergen, Torsdag 4. april 1946.

Nr 12

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 30. mars:

## Leveringsvansker i Lofoten. 15839 tonn i ukefangst. Skreien begynner å sige vestover.

Totalfangst skrei 151 664 tonn.

Fisket i uken som endte 30. mars var delvis hindret av uvær. Det later nå til at skreifiskeriene har passert sitt høydepunkt. Det går tilbake med fangsten i Troms, Vesterålen og i distriktene sør for Lofoten til og med Møre. I Lofoten er fisketyngden fremdeles meget stor, men enkelte tegn tyder på at skreien er begynt å sige vestover. Samtidig står den på enkelte felt høyere i sjøen. Fetsild- og småsildfisket i Troms var bra, men delvis værhindret. Vårsildfisket ble offisielt den 30. mars. Der var ingen ukefangst. Forfangstsildfisket er så smått begynt. Kystfisket var hindret av værforholdene. De beste fangster synes fortsatt å være tatt sør for Stad.

### Skreifiskeriene.

Uværet i siste uke, som blant annet forvoldte en total landliggedag i Lofoten og flere landliggedager i de øvrige distrikter, satte fiskekvantumet betydelig ned, i forhold til utbyttet de nærmest foregående uker. Den samlede ukeøking av skrei var på 18.107 tonn, og i alt er der nå fisket 151.664 tonn, som fremdeles er atskillig mer enn i noe tidligere år. Dersom værforholdene retter på seg kan en ytterligere vente seg et par gode fiskeuker framover.

Troms: Fisket var preget av de dårlige værforhold. I enkelte av distriktene var der fullstendig landligge og for øvrig bare opp til 3 sjøværddager.

Fangstene er fremdeles til dels gode. En nevner fangstene for de linekuttere som kommer inn til Tromsø og nå vesentlig fisker utfor Sørøya i Finnmark. Disse hadde 1620—14 000—7300 kg. Fiskevektene i fylket noteres nå mellom 300 og 400, unntakelsesvis opp til 450 kg pr. 100 stk. skrei. Leverholdigheten er 950 til 1600 kg fisk pr. hektoliter lever, som har en tranprosent på 35—55. I fylket er der oppfisket 11 839 tonn (i uken 329), et parti som ligger noe tilbake for de beste tidligere år. I 1940 var der således den 31. mars fisket 13 000 tonn.

Vesterålen—Yttersiden: Fra Andenes og Bleik meldes det om 1 hel, 3 delvise sjøværddager med bra fangster på garn og line. Ukefangsten var på 105 tonn og i distriktet er der i alt fisket 3397 tonn. I Øksnes og Langenes var der 2 hele og 1 delvis sjøværddag med garnfangster på 900—1200 kg, linefangster på 1000—1400 kg. Ukefangsten var 202 tonn og i alt er der fisket 6267 tonn. I Bø var der 3 sjøværddager. Fangstene var ikke nevneverdige. Der er i alt fisket 4042 tonn. I Borge var der 1 hel og 1 delvis sjøværddag med til dels bra fangster. Ukefangsten var 161 tonn — ialt er der fisket 3848 tonn. I hele distriktet Vesterålen—Yttersiden var ukefangsten 735 tonn og i alt er der fisket 19 020 tonn — det beste resultat en noensinne har hatt.

Lofotfisket: Det tillates nå ikke å la garna stå over i sjøen fra lørdag til mandag i Lofoten. Til-

tross for dette og tiltross for at der var landligge fredag 29. mars var der allikevel omsetningsvan- sker. Fiskepartiet ble på 15 839 tonn — en i og for seg meget god ukefangst — men liten etter årets for- hold. I de 3 foregående uker har en hatt fra 19 814 til 22 293 tonn pr. uke. Noen nevneverdig forandring i fisketyngden har en ikke kunnet påvise. Imidler- tid later det til at fisketygden så smått er begynt å forskyve seg vestover, således uttales det fra Ka- belvåg: »Det antas at fisken er på sig vestover, da fisket foregikk på egga for Hopen og smått på det østenfor liggende felt, samtidig som fisken stod 20 til 25 favner fra overflaten.« Andre meldinger tyder på liknende forhold.

I alt er der nå i Lofoten oppfisket 112 691 tonn skrei, som er det avgjort beste resultat på denne års- tid en noensinne har hatt. Det år som kommer nær- mest er 1929, da partiet var på 91.400 tonn.

Deltakelsen i fisket øket ytterligere noe i siste uke, nemlig med 11 båter og 215 mann. Der deltar 5893 båter med 21 753 mann. Deltakelsen må som fram- holdt tidligere anses som rimelig. Hovedtyngden av fiskerne stasjoneres i Østlofoten, nemlig 4371 far- tøyere. Av landkjøpere finnes der nå 303 stykker, av kjøpefartøyer 132 (4 færre enn uken før). Der er 72 trandamperier i drift, hvorav 2 på sjøen.

Fisken blir jevnt mindre. Ved utgangen av uken veide 100 stk. garnfisk 390 kg, linefisk 330 kg og juksafisk 340 kg. Til 1 hl lever medgikk 860 kg garnfisk, eller 930 kg linefisk, 1010 kg juksafisk. Tranprosenten gikk ned med 1 pst. til 48 pst.

Vikna fisket: Det meldes om en ukefangst på 20 tonn og totalfangst på 279 tonn mot 274 tonn i fjor.

Sør-Trøndelag: Fra Sula, Kya og Titran oppsynsdistrikter meldes det nå at det går tilbake med fisket, som i siste uke dessuten var stormhindret. Flere fiskere er reist hjem. I disse distrikter ble det i uken fisket tils. 47 tonn. Fra Bjørnør meldes det at der i tiden fra fiskets begynnelse i februar til 30. mars er fisket 300 tonn skrei, hvorav saltet 49, solgt fersk 251, utvunnet 152 hl damptran, saltet 66, solgt fersk 145 hl rogn. I fylket er der i alt fisket 1862 tonn skrei mot 1569 og 1642 tonn de to fore- gående år.

Møre og Romsdal: Været har vært dårlig og fisken har ikke seget opp under land, som antatt. Det går derfor tilbake med fisket. Ukefangsten var på 575 tonn og i alt er der fisket 4362 tonn mot 4432 tonn i fjor på samme tid, 3637 tonn i 1944.

#### *Vintersildfisket.*

Den 30. mars kl. 24 utløp årets vintersildsesong. Der er ikke anmeldt noen ukefangst de siste 8 dager.

Forfangstsildfisket: Den sild som fåes i vintersilddistriktene og holder en størrelse fra 20 stykker og nedover pr. kg regnes fra 1. april som forfangstsild. Mandag den 1. april er det blitt anmeldt flere mindre steng på 70 til 120 hl til- sammen 1000 hl ved Rogøyene i Sunnhordland. I Måløyområdet meldes det dessuten om noen mindre garnfangster.

#### *Fetsild- og småsildfisket.*

Sildefisket i Troms var delvis værhindret i siste uke, men deltakelsen i fisket er nå større enn før, og en regner med at der er gode utsikter, dersom vær- forholdne blir bra. I siste uke ble der fisket 24 200 hl, hvorav 19 100 hl i Nord-Troms, da helst i Stor- fjord i Lyngen, og i Sør-Troms 5100 hl, det meste i Senja og i Bjarkøy.

#### *Kystfisket for øvrig.*

Fra Møre og Romsdal meldes det om ganske ube- tydelig fiske. De fleste fartøyer var beskjeftiget med skreifisket, dessuten var der dårlig vær.

I Sogn og Fjordane ble det på strekningen Stad— Bremanger fisket 63,7 tonn torsk, 233,5 tonn sei, 1 tonn lange, 0,8 tonn brosme, 0,6 tonn hyse, 0,7 tonn kveite, 0,2 tonn flyndre og 10 tonn pigghå. Tor- sken og seien ble hovedsakelig tatt med garn på Bremangerhavet.

Det tas for øvrig bra seifangster og til dels gode fiskefangster for øvrig på kysten utfor Sunnhordland og Rogaland. De som driver med seigarn, klager over redskapsmangel og enkelte har måttet slutte driften av denne grunn.

Håbrannfisket: Der er nå 18—20 hå- brannkuttere på feltet under Shetlandsøyene. Fisket har i det siste vært noe vekslende og været delvis mindre bra. Fisket vanskeligjøres dessuten av man- gel på wire til forsyn. I siste uke kom det inn 5 båter med tils. 33 000 kg håbrann. Prisen til fisker er 80 øre pr. kg + 10 øre pr. kg. i frakt, hvis levering i Bergen.

#### *Fisket i Nordsjøen.*

7—8 norske fartøyer driver nå snurrevad- eller linefiske i Nordsjøen med lisens for levering direkte i britisk havn. Der innrømmes norske fiskere i alt 12 lisenser av denne art. Pågangen fra dem som ønsker å delta er meget stor. Betingelsen fra engelsk side er at fartøyene ikke skal levere mer enn 1 fangst pr. 14. dag. Fisket er nylig begynt, og noe nærmere om utbyttet foreligger ikke.

## Rapport nr. 8 om torskefisket pr. 30/3 1946.

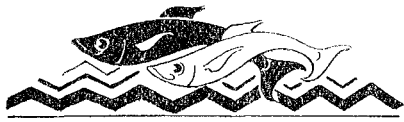
Distrikt	Ukefangst	Kg. fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse				Damptran nl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn			Saltet hl.	Fersk m.-hl.
Finnmarkvinterfiske	<sup>8)</sup> 238	—	—	—	—	—	902	76	634	192	—	11	<sup>9)</sup> —	155	148
Troms	329	300—450	950—1600	35—55	230	746	11839	304	9138	2276	121	4760	2029	5327	2312
Lofotens opps.d.	15839	330—390	860—1010	48	<sup>3)</sup> 5893	21753	112691	<sup>3)</sup> 33049	<sup>3)</sup> 70407	8739	496	64634	—	<sup>4)</sup> 54144	9403
Lofoten forøvrig	735	300—380	1000—1100	40—50	<sup>9)</sup> 214	1295	19020	3322	11598	3961	139	10798	—	7070	4172
Vesterålen															
Helgeland-Salten	24	—	—	—	—	—	709	152	48	<sup>11)</sup> 491	18	462	12	104	242
Nord-Trøndelag	20	—	—	—	108	335	279	1	—	278	—	107	<sup>10)</sup> —	119	146
Sør-Trøndelag	<sup>12)</sup> 347	—	—	—	—	—	1862	—	107	1753	2	337	<sup>4)</sup> 202	210	1386
Møre og Romsdal	575	280—350	900—1100	50—52	—	—	4362	—	1164	3131	67	1854	—	867	930
Tils.	18107	—	—	—	—	—	151664	36904	93096	20821	843	82963	2243	67996	18739

### Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk									Anvendelse torsk					
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vesterålen	Helgeland—Salten	Nord-Trøndelag	Sør-Trøndelag	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Fersk filet tonn	
	Vinterf.	Vårf.													
1946 til <sup>30/3</sup>	902	—	11839	112691	19020	709	279	1862	4362	151664	36904	93096	20821	843	
1945 - <sup>31/3</sup>	—	—	3514	49185	9294	721	274	1569	4432	68989	9680	17979	39652	1678	
1944 - <sup>1/4</sup>	3700	496	2757	70725	9646	889	233	1642	3637	93725	9872	23964	56985	2904	
1943 - <sup>27/3</sup>	4642	—	4297	32053	6997	148	79	709	1601	50526	1685	5060	37946	5835	
1942 - <sup>28/3</sup>	4991	—	6177	61450	11275	274	83	701	1748	86699	13144	33235	38554	1966	
1941 - <sup>29/3</sup>	7592	—	8420	60231	11888	217	246	689	1890	91173	26958	36493	23270	4452	
1940 - <sup>30/3</sup>	17358	—	13000	69606	11475	186	149	519	2393	114686	32864	58341	23481	—	
1939 - <sup>1/4</sup>	21832	—	12771	85911	11603	154	128	793	1959	135151	36867	93189	5095	—	
1938 - <sup>2/4</sup>	8166	577	8336	59201	8043	407	184	323	1607	86866	23240	58503	5123	—	
1937 - <sup>27/3</sup>	5082	—	10367	57761	9836	771	541	1254	2370	87982	25737	55662	6583	—	
								1000 stk.							
1946.....	273	—	3069	29971	5044	193	82	579	1414	40625	9891	24765	5737	232	
1945.....	—	—	904	13287	2375	186	76	501	1348	18677	2632	4857	10749	439	
1944.....	1170	165	747	19158	2554	242	71	470	1118	25695	2686	6557	15672	780	

År	Anvendelse biprodukter				Lofoten											
	Damptran hl	Lever til annen tran, hl	Rogn Saltet hl.	Rogn Isset hl.	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk tonn	Filet tonn	Damptran hl	Rogn Saltet hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg. fisk pr. hl. lever	Deltakelse			Tranprosent
													Kjøpe-tart.	Fiske-fark.	Fi-skere	
1946 til <sup>30/3</sup>	82963	2243	67996	18739	33049	70407	8739	496	64634	54144	330/390	860/1010	132	5893	21753	48
1945 - <sup>31/3</sup>	32712	355	25672	23903	8623	16054	23361	1147	25319	22146	340/350	950/1140	45	4256	14823	46
1944 - <sup>1/4</sup>	34808	222	24800	37882	9255	21936	37815	1719	28130	21647	300/400	1030/1220	53	4009	15076	45
1943 - <sup>27/3</sup>	15218	1707	15329	22500	1128	3508	22246	5171	10131	13072	354/405	1183/1289	88	4141	16170	41
1942 - <sup>28/3</sup>	32007	1826	32923	22555	1907	26556	21973	1014	20892	27903	300/440	1000/1450	115	4229	16359	34—40
1941 - <sup>29/3</sup>	37924	3383	28321	32794	24158	24193	9443	2437	23354	21955	320/460	800/1340	100	4011	14914	38—55
1940 - <sup>30/3</sup>	54324	3178	41784	13140	23917	34437	7326	—	32021	29865	320/480	900/1300	104	6941	23909	45—54
1939 - <sup>1/4</sup>	64270	2970	55791	18743	30692	53249	1900	—	41973	43124	310/440	900/1400	157	7252	25832	42—54
1938 - <sup>2/4</sup>	40669	2583	45590	12360	17830	39355	2016	—	28495	35762	300/450	900/1400	216	6290	23154	42—54
1937 - <sup>27/3</sup>	46897	1256	42403	14622	21381	34811	1569	—	31490	32559	310/400	800/1500	173	6466	23231	40—55
									1000 stk.							
1946.....	—	—	—	—	8856	18687	2268	160	—	—	—	—	—	—	—	—
1945.....	—	—	—	—	2361	4338	6284	304	—	—	—	—	—	—	—	—
1944.....	—	—	—	—	2519	5951	10221	467	—	—	—	—	—	—	—	—

<sup>1)</sup> Herav 86 tonn saltfilet. <sup>2)</sup> Herav sukkersaltet 5162. <sup>3)</sup> Hvorav 904 garnbåter, 1714 linebåter, 3275 juksabåter, hvorav i Østlofoten 755/790/2826, Vestlofoten 133/750/449, Værøy og Røst 16/174/0. Der er fremmøtt 303 landkjøpere, 132 kjøpefartøyer og i drift 72 damperier, hvorav 2 på sjøen. <sup>4)</sup> 835 hl lever til tran etc. er ført vekk fra distriktene. <sup>5)</sup> Omfatter deltakelsen i Andøy, Øksnes og Langenes, Bø samt Borge oppsynsdistrikter. <sup>6)</sup> Herav 14 tonn rotskjær. <sup>7)</sup> Partiet er fisket i tiden <sup>1)</sup>/<sub>1-29/3</sub>. <sup>8)</sup> Fra fylkesmannen i Finnmark oppgis 870 hl lever uten oppgave for anvendelsen. En er fra annet hold blitt meddelt at lever fra Finnmark er transportert til Troms for damping. <sup>9)</sup> 17 hl lever brukt fersk. <sup>10)</sup> Herav noppgett anvendelse 12 tonn. <sup>11)</sup> Heri iberegnet som ettermelding fra Bjørnør 300 tonn.



## Litt av hvert.

Fiskefarkoster i Finnmark. »Lofotposten« har hatt en samtale med kontorsjef Gregusson i Finnmarkskontorets fiskeriavdeling.

— Hvordan stiller det seg med småbåter til befolkningen i Nord-Troms og Finnmark? spør bladet.

— Det har som kjent i lang tid vært strid om prisene på disse båter, men nå er dette ordnet ved standardpriser. På grunn av prisstriden har arbeidet med småbåtene stort sett ligget nede, men nå er det kommet fart i framstillingen igjen. Hittil er det sendt oppover et par hundre båter, foruten at vi har hjulpet en del folk med penger til innkjøp av båt, kanskje et hundre stykker.

— Hvordan stiller det seg med hensyn til større fiskefarkoster?

— Vi kontraherer nå 50 forskjellige fiskefarkoster i størrelsen fra 35 til 50—60 fot. Vi har søkt å holde fast ved byggingen enten i Salten eller i Rana, men på begge disse steder kan man ikke ta imot slik bestillinger på grunn av materialvanskelighetene. Det blir derfor Vestlandet og Sørlandet som skal levere disse båtene. Der blir bygget etter fiskeridirektørens godkjente tegninger og blir i det hele tatt meget gode fiskefarkoster.

— Når regner en med å kunne få disse båter levert?

— Det blir høyst forskjellig, — fra tidlig på høsten og utover. De små kommer sannsynligvis først på høsten og de største utpå vårvinteren 1947. Båtene vil bli fordelt på fiskerne etter konferanser med fiskerlagene.

Kaier og fiskebruk til Finnmark. Kontorsjef Gregusson forteller på »Lofotposten«s henvendelse at et møte som nylig ble holdt i Harstad, hadde til hensikt å gi en orientering om hva som kan gjøres for hurtigst mulig å gjenreise en del kaier og fiskebruk i de ødelagte distrikter, slik at man blir i stand til å ta imot mer fisk. De ting det ble tatt beslutninger om hadde mest intern karakter. I den nærmeste framtid vil det bli lagt fram en samlet plan for gjenreisningen av fiskebrukene i de krigsherjete strøk i Nord-Troms og Finnmark.

»Ammunisjonsfiske«. »Fiskets Gang« har mottatt følgende telegram fra Narvik: »Senere tid forsøk reketrålning ødelagte felter Indre Ofoten, samlet fangst hittil i år 600 kg, anvendt til agn, kr. 1,80 pr. kg. Under disse forsøk mistet 2 tråler, ellers ødelagt tre redskaper. Hver trekning kanonprosjektiler trålen — opp til 45 prosjektiler, størrelse 6,5 × 40 cm. Hver haling større saker gjennom trålen. Prosjektilene senkes 20 favner vann. Et felt rensket smal renne. Fiskerne spør om fare forbundet oppfisking ammunisjon. Forutsetter redegjørelse første »Fiskets Gang«.

Spørsmålet er blitt forelagt for Marinekommando Vest, og nærmere redegjørelse vil bli inntatt i »Fiskets Gang« senere.

»Når det tas hensyn til at ferskfiskeeksporten er helt minimal, at hjellmaterialene er meget ødelagt under krigen, at saltfartøyenes antall er sterkt redusert og at det er fullstendig saltmangel, må en innrømme at det er litt av en prestasjon av tilvirkerne å ta unna over 75 millioner kilo på så kort tid«, sier salgsstyret i Norges Råfisklag i en redegjørelse. Og det heter videre:

»Alt som kan gjøres for å hjelpe på avsetningen blir gjort. Det føres salt fra Haugesund, Ålesund og Trondheim, det skaffes råved fra Sverige, det føres hundretusenvis kilo fisk hver dag til distriktene utenfor Lofoten, helt til Tromsø. Medisintran skipes på tankbåt for å få fatene ledige igjen og der arbeides på alle vis for å få unna det som er mulig. Hvis fisket fortsetter som nå vil det imidlertid være uunn-gåelig at det vil knirke med avsetningen, særlig for de grove garnfangsters vedkommende.

Men det er uønskelig å gjøre noen til syndebukk for dette, og fiskerne bør være på vakt overfor uvederheftige ryktemakere som forsøker å utnytte en vanskelig situasjon til undergravningsarbeid.«

Den første tankbåt med tran kom til Bergen fra Lofoten 27. mars. Lasten som var på 500 tonn ble losset hos A/S Johan C. Martens & Co.

»Bergens Tidende« har vekslet noen ord med hr. Danielsen i firmaet Johan Martens & Co. og spurt om firmaet er fornøyd med denne form for trantransport, og om den betegner et framskritt. Den som ikke kjenner forholdene i detalj, skulle være tilbøyelig til å gå ut fra at transporten med tankbåt måtte gå hurtigere enn om en skulle losse og laste noen tusen tranfat og at den derfor også måtte være billigere.

— Det er en nødutvei, svarer hr. Danielsen, og noe billigere blir heller ikke denne form for transport. Tranen bør helst fylles på fat. Kvalitetsmessig er det også det beste. Innlastingen i tankbåten går sent, da tranen må tømmes fra tønner ned i tankene.

— Er det kommet større fart i transalget den siste tid?

— Det viser seg at det har vært lettere å få selge fisk og sild enn tran. Men vi arbeider med salg til forskjellige land, og håper å få tranen unna litt etter hvert. Hittil har det ikke vært den fart en kunne ønske når det gjelder salg og levering.

Det Norske Geografiske Selskap har tillyst en priskonkurranse. Det gjelder i avhandling å belyse spørsmål vedrørende Norges økonomiske geografi etter den annen verdenskrig. Emnevalget er fritt, men det antydes en del emner, og de fleste har direkte eller indirekte tilknytning til fisket.

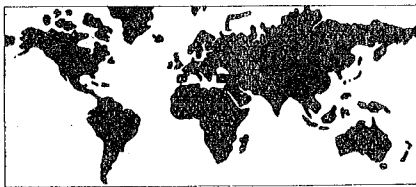
1. En karakteristisk norsk næringsvei, dens økonomiske geografi og dens utsikter for framtiden.
2. Økonomisk-geografisk grunnlag for en region-plan for et norsk distrikt, eventuelt et krigsherjet område.
3. En økonomisk-geografisk og sosiologisk studie over en norsk bygd, et industristed eller en småby.
4. Den regionale selvforsyning i Norge.
5. Den ikke-fiskende befolknings levevilkår i Nord-Norge.
6. Bureisningen og nydyrkningen i fiskeridistriktene.
7. En økonomisk-geografisk, demografisk og sosiologisk studie over Lofotfisket.
8. Finnmark fylkes tilførsels-behov og utførsels-muligheter.
9. Elektrisiteten på landsbygden i Norge, dens utbygging og dens innflytelse på folkets liv og virke.
10. De norske kystbygders samferdsel; historikk og geografi.
11. Om mulighetene for rasjonalisering av jordbruket i Norge ved fortsatt utbygging av samvirket.

Nærmere opplysninger finnes i Norsk Geografisk Tidsskrift 1945.

## Situasjonsrapporter for siste halvpart av mars.

Fra fiskeriinspektøren i Troms, datert 29. mars 1946: Fra midten av mars til omkring 29. mars har det vært meget ugunstig vær som delvis har hindret all fiskedrift, i enkelte tilfeller har fiskerne våget seg ut på bankene, men fangstene har vært ujevne og til dels meget små. Fiskerne mener at når fangstene er blitt så ujevne er årsaken den at skreien holder på å forlate gyteplassene. Fra Ulsfjord meddeles at også det rike fiske som foregikk der inne først i mars er dabbet av. Fra Senja meddeles at en stor del av fiskerne er dratt til Lofoten. Storfisket som har pågått i vinter kan stort sett anses som avsluttet når en tar i betraktning fiskernes egne beretninger om fangstforholdene. Tross det til dels har skortet på fraktskuter, er atskillig saltfisk blitt avskipet sørover, så kjøpermangelen man fryktet for er derved avverget. Fra Lofoten føres særlig meget skrei her-til som saltes, og det viser seg at tilvirkerne er interessert å kjøpe, da kvaliteten står fullt på høyde med bankfisken, og kanskje noe bedre. En storskøyte leverte her først i uken 10000 kg hyse og 1500 kg skrei tatt på Fugløybanken. Fisken var fullsprenget av lodde. Fangst på 9000 kg ble levert her 27. mars. Skreien var tatt på Revsbotn ved Hammerfest og inneholdt en del lodde, så det ser ut som lodden er i anmarsj. Sildefisket var omkring medio denne måned særlig rikt på Kallfjord og Lyngen, men har nå for Kallfjord tatt brått slutt. Nottfiskerne tørker og barker sine redskaper til nytt fiske. Lensmennene meddeler at fiskerne klager over mangel på sjøbruk og utstyr.

Fra fiskeriinspektøren for Vestlandet, datert 1. april: Værforholdene har vært gode i hele distriktet. Sildefisket, som sluttet omkring 20. mars, har i år vært et utpreget havfiske både for snurp og garn, og har vært ujevnt med en del garntap. Landnotfisket i år det dårligste i manns minne. Deltakelsen i snurpefisket har i år vært meget for stor for de begrensede felter og svært ujevnt. Mange kan ikke dekke utgiftene, enkelte derimot gjort det godt. Gode fiskeforekomster hele distriktet unntatt ved Egersund, Herdla og Gulen. Bra snurrevadfanger Skudenes 3—900 kg. Mer sei Espevær enn foregående år og gode forekomster lange, derimot mindre torsk enn ventet. Deltakelsen har vært og er som vanlig god på denne årstid. Mindre drivminer. Lite redskaper seifisket og Akra melder enkelte seifiskere sluttet fisket grunnet gamle dårlige redskaper.



## Utlandet.

### En kombinert forsknings- og forsøkskutter i Danmark.

På Dansk Fiskeriforenings styremøte 5. mars, ble behandlet ønskeligheten av å få en kombinert forsknings- og forsøkskutter. Den ville få en særlig stor betydning for sildefisket, ble det hevdet.

### »Det er uforståelig«

skriver en dansk avis, »at mens verden befinner seg på hungersnødens rand, og det ene land etter det annet tømmer sine lagre av matvarer, sitter størstedelen av den danske fiskerbefolkning med hendene i lommen, fordi ingen kan ta imot deres torskefangster«. Og den slutter: »La motorene

hamre, la fiskerne virke, og arbeiderne tomle med fangsten, så der kan flyte en strøm av næringsrike fiskeriprodukter fra det lille Danmark utover den hungrende verden«.

### Det svenske sildefiske.

I uken som endte 16. mars ble det ilandbrakt 43 tonn damptrålsild og 126 tonn motortrålsild. Prisen var 15 til 80 og 40 til 100 øre pr. kg, gjennomsnittlig for begge sorter sild 65 øre. Siden sesongens begynnelse den 1. juli 1945, er der nå oppfisket 547 tonn garnsild, 1407 tonn damptrålsild, 21 832 tonn motortrålsild, 9360 tonn snørpvaidsild, tilsammen 33 146 tonn, hvorav saltet 14 041 tonn.

### Saltsild-produksjonen i Storbritannia.

Fiskeriutsending Carsten Hansen skriver 25. mars 1946: Den 10. desember i fjor skrev jeg sist om den britiske saltsild-produksjon, ved avslutningen av sesongen i Great Yarmouth og Lowestoft.

Skottene og shetlenderne er begynt å beskjeftige seg med problemene omkring saltningen av den sild som ventes oppfisket til sommeren. Av hensyn til forestående sesong for forfangstsild i Norge og saltningen, eventuelt matjesbehandling av denne vare, tror jeg en forhåndsorientering om forholdene i Skottland og Shetland vil være av interesse:

Både i Skottland og Shetland regner en med knapphet på trenet arbeidskraft. Særlig vil det bli knapphet om kvinnelig arbeidskraft til ompakkingen. Dessuten vil der bli mangel på tomtønner, fordi der er knapt om materialer til stav, og knapphet på tønneband.

I Lerwick, Shetland, ser man meget mørkt på forholdene omkring saltsild-produksjonen, og der er allerede krefter i gang for å sikre adgangen til såkalt »Klondyking«, eksport av den isete fersksild til havner på kontinentet. Ministry of Food skal allerede ha sikret seg ordres på fersksild for eksport i iset stand til sommeren, formodentlig fra britisk-okkuperte deler av Tyskland, fordi man ikke regner med tilstrekkelige saltsildmengder.

Dessuten er man i Lerwick gått i gang med bygging av et sildefryseri etter »quick-freezing-metoden«, for å kunne anvende en del av overskuddet fra det ventete, store sildefiske. Fangstkapasiteten i Lerwicks sildeflåte vil i år bli ca. 2½ gang så stor som i fjor.

### Islandsk ønske om overenskomst med Norge.

I det islandske dagblad »Tjodviljinn«, organ for et kommunistisk parti, finner en 7. februar 1946 blant annet:

»Ved siden av en djerv handelspolitikk og en driftig utbredelse av våre eksportartikler, er det nødvendig å ta opp for alvor en sak som er av største betydning for Islands fiskeri: forholdet til nordmennene.

Island må få rede på om det skal bli et sunt og utstrakt samarbeid med våre norske frender til framgang for fiskere i begge land, eller om det igjen skal komme til å bli som det var før krigen, at disse frendefolk kjempet med hverandre om markedene og ødela for hverandre.

Ingen trenger tvile på hva som ville være sunnest.«

Det bemerkes at fiskeriministeren i den nåværende regjering, Åke Jakobsen, tilhører det kommunistiske parti.

### Sovjetsamveldet.

I følge Andrei Ishkov, kommissær for fiskeriene, planlegger Sovjetsamveldet å øke årsfangsten av fiskeriene med 120 000 tonn, for å nå førkrigsnivået.

## Frozen-Food Fair.

I New York holdes det i disse dager en stor utstilling av fryseriprodukter. Utstillingen avholdes i forbindelse med »Frozen Food Institute Inc. Conference«s femte årsmøte, hvor alle grener innen næringen, innbefattende lederne for konsumentgrupper og beslektete organisasjoner, skal møtes.

Ingeniører, kjemikere, pakkere, produsenter, grossister, agenter og detaljister, vil være representert på utstillingen, hvor utstillingsgjenstandene vil dekke en gulvflate på 44 000 kvadratfot.

Liknende utstillinger skal i løpet av 1946 avholdes i 5 andre byer i U. S. A.

## Japan igjen.

I følge »Commercial Fishermen's Weekly« søker japanerne med alle midler å gjenopprette noe av sitt tapte fiskerierredømme.

De har overfor det allierte hovedkvarter ført en ren kampanje for å få utvidet de fiskeritillatelse som er blitt innrømmet dem.

Således har et japansk forretningskonsern foreslått det allierte hovedkvarter i Tokio, at 10 lastedampere blir ombygget til flytende hermetikkfabrikker, som skal anvendes i krabbe- og laksefiskeriene.

Forslaget, som ble framsatt uoffisielt, ble av japanerne beskrevet som et forsøk på igjen å skaffe »delikatesser på verdens bord«. De foreslo at skipene skulle seile under amerikanske flagg med japansk mannskap, og skulle ha anledning til å innføre produksjonen tollfritt i U. S. A. Anslagsvis skulle produksjonen representere en verdi av \$ 6,7 mill. pr. sesong.

Oberstløytnant R. H. Fiedler — general Mac Arthurs fiskeriekspert — erklærte at forslaget var et frekt forsøk på å omgå de alliertes bestemmelser. Forslaget ble avslått med en skarp irettesettelse.

Myndighetene i U. S. A. har bekjentgjort at japanske fiskere fortsatt vil bli utestengt fra amerikanske farvann, og deres aktivitet i andre Stillehavsområder vil bli sterkt begrenset.

De alliertes bestemmelser med hensyn til de japanske fiskerier ble gitt i et spesielt direktiv til General Mac Arthur i november 1945.

## UNRRA søker fiskefartøier til Kina.

Som et ledd i UNRRA-programmet for opphjelp av Kinas produksjon av sjøprodukter, har et par representanter for organisasjonen bereist Stillehavskysten for å søke innkjøpt fiskefartøyer.

## Sardinisket i California.

I California er der pr. 2. februar i landbrakt 387 335 tonn pilchard — 27% mindre enn i fjor på samme tid.

Der er hermetisert 3 548 500 kasser mot 3 481 150 kasser i 1945.

## Ekkolodd, Asdic og andre apparater.

I tilknytning til en meddelelse angående de norske forsøk som ble utført under vintersildfisket med Asdic og ekkolodd, skriver »Commercial Fishermen's Weekly«, at en såkalt »super-sonic depth recorder« var i bruk for første gang i British

Columbia i begynnelsen av februar, da fartøyet »Great Northern IX« oppdaget en sildestim ved Porlier Pass.

Denne type av registreringsapparater farbrakeres av Bendix Marine Division i Brooklyn, og har et teleskop-arrangement som reflekterer havbunnen og andre detaljer på en glasskive.

## Tysk fiske i Nordsjøen.

Sjøforsvarets overkommando har fra den britiske sjømilitære øverstkommanderende i Tyskland fått melding om at tyske fiskefartøyer har tillatelse til å fiske i områder som er rensket for miner, under forutsetning av at de holder seg utenfor territorialfarvann.

## Islands fiskeeksport i januar 1946.

Island utførte i januar 1946 følgende fiskeriprodukter: Iset fisk 4158 tonn til verdi isl. kr. 3 824 660. Frosset fisk 1167 tonn til verdi isl. kr. 2 769 430. Hermetisk fisk 1400 kg til verdi isl. kr. 3930. Saltsild 1453 tnr. til verdi isl. kr. 338 700. Tran 489 tonn til verdi isl. kr. 1 602 250.

Det var gjennomgående dårlig vær på fiskefeltene i januar måned. Utbyttet av torskefisket i denne måned for hele landet var bare halvparten av hva den var i fjor, nemlig 7576 tonn sløyd fisk med hode, mot 17 004 tonn. Den del av januar måneds fangst som ikke ble eksportert, ble frosset, tørret, saltet eller nedlagt hermetisk. I januar i år ble 2384 tonn frosset mot 2792 i fjor. En ubetydelighet ble tørret, saltet ble 35 tonn mot 538 tonn året forut. I år ble 86 tonn hermetisk nedlagt mot 118 tonn i fjor. Fiskens leverinnhold var i januar usedvanlig liten, gjennomsnittlig 32 liter pr. skippund (160 kg) fisk. Det er alminnelig på denne tid å få over 40 liter pr. skippund.

Av hurtigfrosset fisk ble i januar utført til Amerika henimot 500 tonn, og det er utsikt til at andre 500 tonn kan bli sendt dit i den nærmeste framtid.

En storstorm gikk over landet den 9. februar med tap av menneskeliv og skade på fiskefartøyer og redskaper. Fire motorfiskebåter vendte ikke tilbake fra fiskefeltet, og ved dette høve omkom 20 mann.

Værforholdene bedret seg ikke før henimot slutningen av februar måned, men fra dette tidspunkt har fisket hittil falt meget godt ut. Båter fra Reykjavik har hatt fangster på 7 til 12 tonn hver pr. tur, og linebåter fra Vestmannøyene 6 til 12 tonn pr. tur. Den største båtfangst var på 15 tonn. Fra steder ved Faksebukta meldes bare godt fiske, og fra andre plasser sågar storfangst.

Tilgangen på kjøpeskip for fangstens overføring i is til Storbritannia har latt noe tilbake å ønske, og følgen herav har vært at det er blitt saltet en del fisk hittil, anslagsvis kanskje i alt 1000 tonn.

Avsetningen av islandske tråleres egen fangst på det britiske marked må som under krigen og senere betegnes som særdeles tilfredsstillende. Salgsutbyttet pr. trålerlast har i januar inntil medio februar høyst vært £ 13 681 for 3741 »kits« (523 740 lbs.) og lavest £ 7603 for 2337 »kits« (327 152 lbs.).

---

**Abonner på „Fiskets Gang!“**

# Fiskeridirektoratet bør utbygges.

## Utdrag av komiteens innstilling.

»Fiskeridirektoratets komitee« avga sin innstilling 18. mars. Den var oppnevnt 25. januar i år og har således bare hatt 2 snau måneder til sin disposisjon. Komiteen besto av:

1. Konsulent Klaus Sunnanå, Oslo, formann.
2. Fiskeridirektør Ola Brynjelsen, Bergen.
3. Professor Birger Bergersen, Oslo.
4. Direktør M. A. Kårbø, Bergen.
5. Direktør Ove Roll, Bergen.
6. Dosent Haakon Haraldsen, Oslo.
7. Stortingsmann Johs. Olsen, Havøysund.

Som komiteens sekretær ble oppnevnt sekretær Olav Lund, Fiskeridirektoratet, Bergen.

Vi gjengir her konklusjonen i komiteens innstilling, som er enstemmig.

1. Ved uttømmende instruksjoner i samsvar med de retningslinjer komiteen har pekt på i innstillingen, trekkes det opp et klart skille mellom de politiske og konstitusjonelle oppgaver som hører hjemme i Fiskeridepartementet, og det faglige administrasjonsarbeid som hører hjemme i Fiskeridirektoratet.
2. Under henvisning til Fiskeridepartementets konstitusjonelle og politiske oppgaver, gis dette en ren departemental oppbygging. Eksportsakene samles mest mulig i et 3. fiskerikontor, som ledes av en byråsjef.
3. Fiskeridirektoratet bygges ut slik at det blir et fullstendig fagdirektorat, med en rasjonell indre organisasjon. Det opprettes egen avdeling for tilvirking, omsetning og eksport i direktoratet, og arbeidsoppgavene samles i kontorer som ledes av kontorsjefer.
4. Fiskeridirektoratet blir fortsatt liggende i Bergen. Både hel og delvis flytting til Oslo må frarås.
5. Som et første ledd i utbyggingen og styrkelsen av Fiskeridirektoratets ytre apparat foreslås opprettet en distriktsavdeling i Nord-Norge.

Dette foreslås ledet av en overingeniør kl. A, og blir foreløpig utstyrt med personale med kjemisk-teknisk, bygningsteknisk og maskinteknisk utdannelse og erfaring. Det nåværende Fiskeridirektoratets Plankontor for Fiskeindustrien, som for tiden har sitt sete i Harstad, inngår i dette kontor.

6. Det settes ned et utvalg til å forberede arbeidet med nybygg for Fiskeridirektoratet i Bergen, og for terminen 1946/47 foreslås bevilget kr. 60 000 til å dekke utgiftene til arkitekt og annet forberedende arbeid.

Utvalget får også til mandat å utrede og komme med forslag om en midlertidig og bedre ordning av de nåværende meget vanskelige lokalforhold ved Fiskeridirektoratet.

7. Komiteen tilrår at Fiskeridirektoratet bygges opp slik:

### Fiskeridirektøren.

- I. Avdelingen for fiske og fangst.
- II. Avdelingen for tilvirking, omsetning og eksport.
- III. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt.
- IV. Fiskeridirektoratets kjemisk-tekniske Forskningsinstitutt.
- V. Fiskeridirektoratets bygnings- og maskintekniske avdeling.

De enkelte avdelinger bygges opp slik:

### I. Avdelingen for fiske og fangst.

- a. Administrasjonskontoret.
- b. Kontoret for statistikk, etterretningsvesen, økonomiske undersøkelser og bibliotek.
- c. Båtkontoret.
- d. Kontoret for fiskersamvirke, sosiale tiltak og undervisning.
- e. De fiskerikyndige konsulenter.

Avdelingen ledes av Fiskeridirektøren og de enkelte kontorer av en kontorsjef, bortsett fra kontoret for de fiskerikyndige konsulenter, som ledes av en av konsulentene.

### II. Avdelingen for tilvirking, omsetning og eksport.

- a. Eksportkontoret.
- b. Vrakerinspektøren for saltsild med hans kontor.
- c. Vrakerinspektøren for klippfisk med hans kontor.
- d. Ferskfiskinspektøren med hans kontor.
- e. Trankontrollen og eventuelt hermetikk-kontrollen.

Avdelingen ledes av en direktør, eksportkontoret av en kontorsjef og de øvrige kontorer av de respektive inspektører.

### III. Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt.

- a. De biologiske undersøkelser.

1. Undersøkelse av torskefisk.
2. —»— » sild.
3. —»— » andre fiskesorter.
4. —»— » plankton m. v.

- b. De oseanografiske undersøkelser.

Instituttet ledes av en direktør. Til å bistå ham med det administrative arbeid ansettes en kontorsjef. Hvert enkelt undersøkelsesområde ledes av en konsulent.

### IV. Fiskeridirektoratets kjemisk-tekniske Forskningsinstitutt.

- a. Kjemisk-mikrobiologisk avdeling.

1. Kjemisk-analytiske undersøkelser.
2. Mikrobiologiske undersøkelser.
3. Fettkjemiske undersøkelser.

- b. Teknisk-kjemisk avdeling.

1. Kjølning og frysing.
2. Salting, tørking og røking.
3. Industriell foredling.

- c. I tillegg til disse to avdelinger opprettes en tredje avdeling for vitaminundersøkelser av tran og andre fiskeprodukter. For den indre oppbygging av denne avdeling innhentes råd fra utenlandske sakkyndige.

Forskningsinstituttet ledes av en direktør, og det opprettes en stilling som kontorsjef for å gi direktøren den nødvendige bistand i det administrative arbeid. De enkelte undersøkelsesområder ledes av konsulenter.

### V. Fiskeridirektoratets bygnings- og maskintekniske avdeling.

- a. Maskinteknisk kontor.

- b. Bygningsteknisk kontor.

Oppbyggingen av avdelingen er foreløpig og forutsettes utvidet når behovet på dette felt øker.

Avdelingen ledes av en overingeniør kl. A, og de to underavdelinger av overingeniører kl. B.

8. Av omsyn til den store betydning fiskerinæringen har for landet vårt, må alle avdelinger utstyres med et tilstrekkelig antall stillinger, hvor det settes de nødvendige faglige krav. Stillingene avlønnes slik at det er mulig å få godt kvalifiserte folk på alle områder innen direktoratet.

## Markedsnytt

### Ferskfisk-kvoten på Storbritannia.

Fiskeriutsending Carsten Hansen telegraferer følgende:

»Ferskfiskkvoten ukentlig trehundre tonn for ankomst to første og den siste uke i fireukersperioden som begynner 1. april. Ingen importfisk tillates ankomme Storbritannia fra og med 17. til og med 23. april, så tredje ukes kvote bortfaller.«

I senere brev bemerkes følgende:

»Som det vil forstås regnes her med så betydelige tilførsler av britiskfanget fisk til påsken at Ministry of Food ikke vil tillate fisk importert fra utlandet i tiden 17. til 23. april inklusive.

Siste rutebåt, som kan bringe norsk ferskfisk hertil før nevnte innførselsforbud begynner, blir den som går fra Bergen lørdag middag den 13. april og ankommer Tyne mandag morgen den 15. april.

Første rutebåt, som kan bringe norsk ferskfisk hertil etter påsken, blir den som går fra Bergen tirsdag middag den 23. april og kommer til Tyne torsdag morgen den 25. april.«



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

#### Okkupasjonslovgivningen.

Beslutning av 7. juli 1943 om salting av brisling og Bestemmelse av 13. juli 1943 om vrakning av brisling oppheves.

Under henvisning til Deres skrivelse av 5. f. m. meddeles at departementet i dag har opphevet beslutning av 7. juli 1943 om salting av brisling og bestemmelsene av 13. juli 1943 om vraking av brisling, idet en er enig med herr Fiskeridirektøren i at det ikke lenger er behov for disse bestemmelser.

Herr direktøren anmodes om å gjøre interesserte kjent med at bestemmelsene er opphevet.

#### Forarbeidelsen og bruken av medisintrantønner. Forskrifter.

Fastsatt av Handelsdepartementet 30. mars 1946 med hjemmel i lov av 19. juni 1931 om medisintrantønner og kgl. resolusjon av 20. november 1931.

##### I. Almennelige bestemmelser.

- § 1. Tønner som brukes ved fallbyden, salg eller utførsel av dampmedisintran og råmedisintran, skal fylle de krav som er oppstillet i disse forskrifter.
- § 2. Disse forskrifter omfatter ikke emballasje som ved sin form eller sitt rominnhold tydelig atskiller seg fra tønner.
- § 3. Som medisintrantønner må bare brukes blikktønner med trefutteral eller tretønner forarbeidet av ek.

##### II. Bestemmelser vedrørende hel-blikktønner.

- § 4. Blikktønner skal forarbeides av prima I xx (to kryss) sortert blikk.

- § 5. For enkeltfalsset blikktønnes vedkommende gjelder følgende:

1. Bertelen må være minst 10 mm bred.
2. Overfalsen fra tønner over på bunnen må være minst 5 mm.
3. Loddingen utføres med godt opphetete bolter med forbruk pr. tønne av minst 240 gr vanlig loddetinn (legering ikke under 40 % tinn og 60 % bly).
4. Bunnen må passe kompakt i tønner og bunnens bertel skal være rett vinklet.
5. Sikken på bunnen skal ikke stå lenger fra overfalsingen enn 2 mm.

- § 6. For dobbeltfalsset blikktønnes vedkommende gjelder følgende:

1. Falskanten på bunnen må være minst 26 mm bred.
2. Utbertlingskanten på tønner må være minst 9 mm bred.
3. Den ferdige fals må være rund og ikke flattrykt.
4. Loddingen utføres med godt opphetete bolter med et forbruk pr. tønne av minst 160 gr vanlig loddetinn av legering som for enkeltfalssete tønner foreskrevet.

- § 7. Blikktønners langskjøter falses.

- § 8. Blikktønner skal være forsynt med to spuns av samme størrelse. Det ene anbringes på tønnesiden i like stor avstand fra bunnene, og det annet i den ene tønnebunn diametralt motsatt det første, og i en avstand av 45 mm fra bunnens periferi til spunssets sentrum.

Det skal bare anvendes spuns forarbeidet av metall med gjenger også innvendig. Spunset skal være solid, tett og ensartet forarbeidet.

- § 9. Blikktønner skal være forsynt med to naglebånd til forankring av den i futteralet. Båndenes lengde skal være 100 mm (11 nagler) og båndene festes diametralt motsatt hinannen på falskanten ved lengeskjøtene ved den bunn hvor det ene spuns er anbrakt. Båndene festes ved hjelp av loddetinn til falskanten med hele sin flate med naglene utadvendt.
- § 10. Blikktønner skal, før den forlater blikktønnefabrikanten, overstrykes med hurtigtørrende malerolje.
- § 11. Samtlige blikktønner bør, før de forlater blikktønnefabrikantene, være trykkprøvet med luft.
- § 12. Blikktønners høyde skal være 690 mm utvendig mål. Den skal holde minst 116 liter, men ikke over 118 liter.

##### III. Bestemmelser vedrørende halv-blikktønner.

- § 13. Halvtønners høyde skal være 490 mm utvendig mål. Den skal holde minst 58, men ikke over 59 liter.
- § 14. Ved de loddinger som i avsnitt II foreskrevet skal forbruket av tinn (legering av 40 % tinn og 60 % bly) for halvtønners vedkommende være:
  1. Minst 180 gr for enkeltfalsset tønnes vedkommende.
  2. Minst 100 gr for dobbeltfalsset tønnes vedkommende.
- § 15. For øvrig skal forarbeidelsen skje som for helblikktønner foreskrevet.

##### IV. Bestemmelser vedrørende futteralet for hel-tønner.

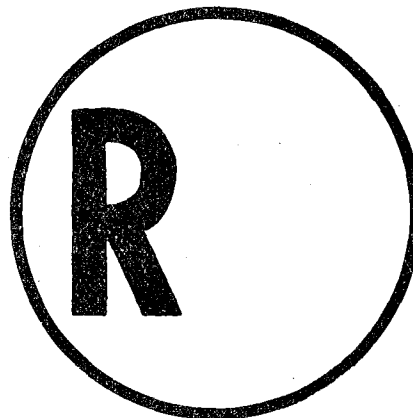
- § 16. Futteralet skal forarbeides av prima tørr furu- eller granstav av minst 16 millimeters tykkelse i utvendig høvlet stand med ren kant, og stavens bredde skal ikke overstige 100 mm. Spunsestavens bredde må ikke være under 90 mm.



- § 17. Laggens lengde på det ferdige futteral skal være minst 15 mm og høyst 20 mm utenfor bunnen eller 30 mm fra krysset.
- § 18. Laggen forarbeides med tykk kant.
- § 19. Kryssets dybde skal ikke være over 3 mm.
- § 20. Bunnene skal høvles utvendig og være minst 21 mm tykke og skal bestå av 3 eller 4 stykker med ren kant.
- § 21. Samtlige bunnstykker skal sammensettes med 2 jernplugg av minst 45 mm lengde, og intet bunnstykke skal være over 200 mm og ikke under 100 mm bredt.
- § 22. Hvert futteral skal være forsynt med 6 bånd.
- § 23. Laggbåndene skal ha en bredde av minst 40 mm ( $1\frac{9}{16}$  eng. tomme).
- § 24. Bukbåndene skal ha en bredde av minst 35 mm ( $1\frac{3}{8}$  eng. tomme).
- § 25. Halsbåndene skal ha en bredde av minst 30 mm ( $1\frac{1}{4}$  eng. tomme).
- § 26. Samtlige bånd skal være av sort glattvalset båndjern 1,47 mm tykk (nr. 17).
- § 27. Samtlige bånd skal være klinket med minst 2 nagler nr. 14 og alle skjøter skal være minst 80 mm lange.
- § 28. Futteralets diameter på midten skal være minst 50 mm større enn på laggen.
- § 29. Futteralet skal forarbeides godt passende til blikktønnens dimensjoner.
- § 30. Futteralet forsynes med to spunsehull. Det ene utbores på futteralets buk i like stor avstand fra bunnene, det annet i den ene tønnebunn diametralt motsatt det første. Spuns og spunsehull, skal passe godt til hinannen (spunshullet på bunnen 50 mm fra krysset til spunshullet sentrum).  
Spunsehullenes diameter skal være 50 mm.
- V. Bestemmelser vedrørende futteralet for halvtønnen.*
- § 31. Futteralet skal forarbeides av prima tørr furu- eller granstav, av minst 14 millimeters tykkelse i utvendig høvlet stand med ren kant, og stavens bredde skal ikke overstige 90 mm. Spunsestavens bredde må ikke være under 90 mm.
- § 32. Laggens dimensjoner skal være som for heltønnen bestemt.
- § 33. Bunnene skal høvles utvendig og være minst 18 mm tykke, og bestå av 3 eller 4 stykker med ren kant.
- § 34. Futteralet skal være forsynt med 2 laggbånd og 2 bukband av samme sort og dimensjoner som for heltønnen bestemt.
- § 35. For øvrig skal forarbeidelsen være som for futteralet til heltønnen bestemt.
- VI. Bestemmelser vedrørende tretønner forarbeidet av ek.*
- § 36. Stavens tykkelse må være minst 18 mm og bunnene minst 20 mm.
- § 37. Tønnens høyde skal være minst 710 mm utvendig mål, og inneholde minst 116 liter, men ikke over 118 liter.
- § 38. Tønnene skal bindes med 6 gode jernbånd, hvorav lagg og bukband skal være minst 40 mm brede og ikke under 1,47 mm tykke (nr. 17). Halsbåndene skal være minst 30 mm brede og av samme tykkelse.
- VII. Bestemmelser vedrørende merking av medisintrantønner og registrering av fabrikanter og tilvirkere av slike tønner.*
- § 39. Enhver som vil forarbeide tønner i følge disse forskrifter og/eller futteraler til blikktrantønner, skal på forhånd melde sin virksomhet til fiskeridirektøren.

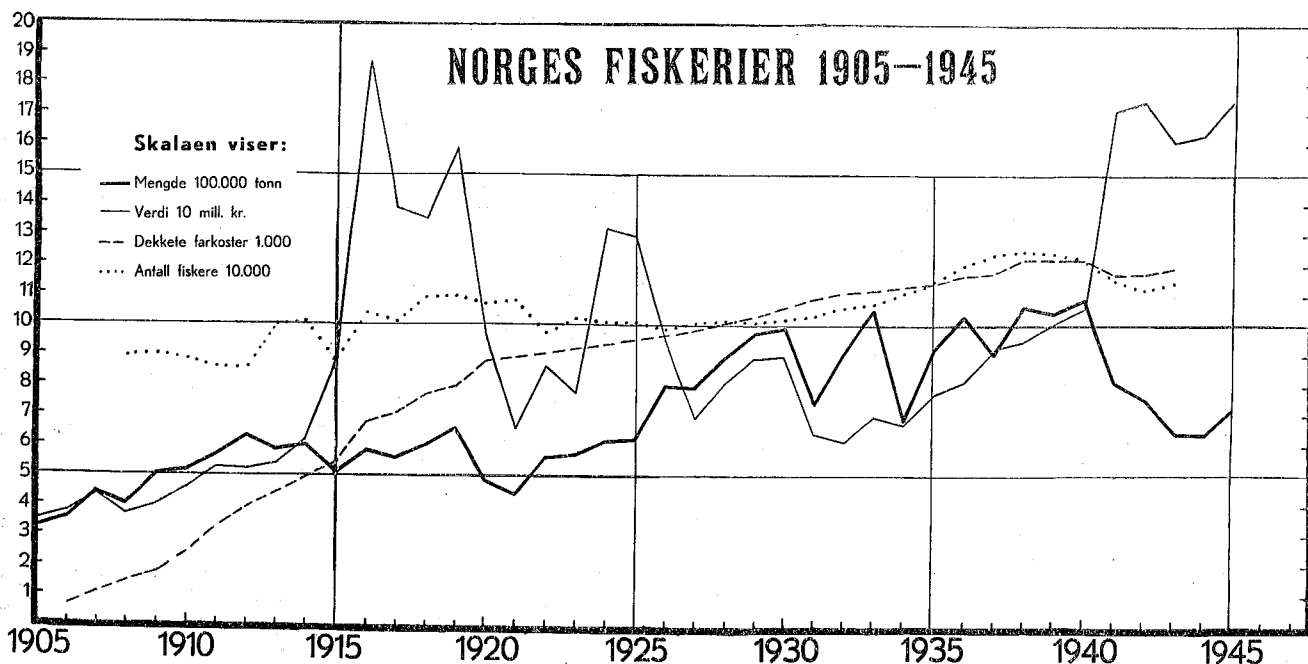
Direktøren lar meldingen innføre i et register og tildele hver tilvirket et særskilt merke, som bare tiltales brukt til medisintrantønner.

- § 40. Merket skal av tilvirkeren før avhendelsen være anbrakt på alle de i disse forskrifter omhandlede tønner som forarbeides.
- § 41. Et påsatt merke etter §§ 38 og 39 gjelder som tilvirkers erklæring om at tønne fyller de krav som er fastsatt i gjeldende forskrifter.
- § 42. Merket skal for blikktønnens vedkommende være tydelig innpresset i begge bunner i 40 millimeters avstand fra bunnens ytterkant nærmest spunset. Dessuten skal det være innpresset på buken i linje mellom spunset og merket på bunnene.
- § 43. Merket skal for futteralets vedkommende tydelig innbrennes på buk og bunner. Merket anbringes på buken mellom hals- og bukband på spunsestaven, og på bunnene i øvre kant i høyst 25 millimeters avstand fra laggen.
- § 44. Merket skal ha den form, utseende og størrelse som her gjengitt. Merkets tall skal angi det nummer hvorunder hver tilvirket er oppført i fiskeridirektørens register.



I den åpne plass etter bokstaven R anbringes det nummer fabrikanten eller tilvirkeren er blitt tildelt.

- § 45. Andre merker som måtte anbringes på tønnene må med hensyn til form og utseende tydelig atskille seg fra det under forrige paragraf gjengitte.
- § 46. Politiet og tollvesenet, inspektører ved saltvannsfiskeriene og de offentlige vrakere skal påse at de tønner, som merkingen omfatter, tilfredsstiller de oppstilte krav. Under dette tilsyn tjener det merke som er omhandlet foran, til identifisering av tilvirkeren.
- § 47. Politiets tjenestemenn og fiskeriinspektørene samt kontrollører autorisert av Handelsdepartementet, skal ha adgang til å besiktige verksteder og fabrikker hvor medisintrantønner eller futteraler forarbeides, og adgang til å etterse lager så vel av tomme som fylte tønner.
- § 48. Overtredelse av disse forskrifter straffes med bøter. Ulovlige tønner og futteraler — eller deres verdi — kan ved dom besluttes inndratt hos tilvirkere til fordel for statskassen. Inndragning kan også foretas hos brukeren, hvis han visste eller burde vite at tønnene var ulovlige.
- § 49. Nærværende forskrifter trer i kraft 1. juli 1946. Fra samme dag oppheves Handelsdepartementets forskrifter av 5. desember 1931.



### „— Fra de eldste tider —

har det i alle fiskerier vært en karakteristisk eien-  
dommelighet, at fangstene, utbyttet, veksler fra år til  
år — —», sier professor Johan Hjort i sin bok om  
»Vekslingerne i de store fiskerier«. Selv om de enkelte  
sesongene ofte oppveier hverandre til en viss grad, så  
slår vekslingerne også gjennom i det samlede mengde-

resultat som den tykkeste kurven gir uttrykk for.  
Verdien veksler enda mer.. Stor mengde, liten pris,  
var ofte regelen. Men dertil kommer de prisvariasjo-  
ner som skyldes spesielle konjunkturer. De er grun-  
nen til toppene under de to verdenskriger. — Merk  
videre utviklingen i tallet på dekte fiskefarkoster.

### Fiskeriproduktenes betydning i norsk utførsel.

Gj.snitt pr. år	Samlet utførsel mill. kr.	Av dete var fiskeri- produkter		Utførsel fiskeripro- dukter i pst. av samlet førstehands- verdi
		Mill. kr.	%	
1901—05.....	183	54	29	
1906—10.....	239	71	30	
1911—15.....	423	140	33	
1916—20.....	913	263	29	
1921—25.....	874	209	24	
1926—30.....	723	185	26	218
1931—35.....	555	132	24	194
1936.....	685	147	21	181
1937.....	823	159	19	173
1938.....	787	149	19	157
1939.....	808	167	21	165
1940.....	612	159	26	150
1941.....	575	209	36	122
1942.....	491	187	38	107

Fiskeriproduktene har etter dette en ganske domi-  
nerende plass i norsk utførsel. Det må imidlertid  
erindres at vår utførsel ikke var i stand til å dekke

vår innførsel. Riktigere ville det derfor være å sam-  
menlikne med den samlede betalingsbalanse overfor  
utlandet, hvor også skipsfartens inntekter er med. I  
en beregning av betalingsbalansen for 1938 er inntek-  
tene således ført opp med i alt 1967 mill. kroner. Av  
dette var utførselen på i alt 785 mill. kroner (utfør-  
selen til Svalbard ikke medregnet), altså bare mellom  
halvparten og tredjeparten.

### Statsgaranterte lån til forskerfiskeriene 1946.

Utdrag av en utredning fra Fiskeridirektoratet.

Som det framgår av de innhentete uttalelser, anser fiskeri-  
inspektør Skotnes det påkrevd at det stilles statsgaranterte  
midler for forskerfiskeriene 1946 for kjøpere og samvirkelag  
i Finnmark fylke, for et beløp av inntil kr. 10 000 000, idet  
han som begrunnelse for dette forholdsvis høye beløp anfører  
at fast eiendom i fylket som bankmessig sikkerhet over-  
veiende er brent.

Fiskeriinspektøren i Tromsø antar det likeledes nødvendig  
med lån til samvirkelag til tilvirkere av egen fangst samt  
til fiskeprodusenter. Dette uansett om fisken stammer fra

våre vanlige torskefiskerier eller er tatt på kystbankene eller ved Svalbard og Bjørnøya. Noe beløp antyder dog ikke fiskeriinspektøren.

Fiskeriinspektøren i Bodø antar det påkrevd at det blir stillet garanti for lån til torskefiskeriene 1946 i samme utstrekning som siste år.

Fiskeriinspektør Giske antar at det for hans distrikt vil være tilstrekkelig med et beløp på inntil kr. 150 000 som lån til torskefiskeriene.

Fiskeriinspektøren for Vestlandet antar det ikke nødvendig med noen garanti for lån til torskefiskeriene 1946 for hans distrikt.

Samvirkekonsulentene Berg og Næss anser det påkrevd at det blir stillet statslånemidler til disposisjon til samvirke-lagene for produksjon 1946, idet det anføres at disse ikke i nevneverdig grad kan påregne produksjonslån i private banker. Samvirkekonsulent Berg antyder et beløp på minst kr. 3 500 000.

Norges Råfisklag uttaler at det antas at der i 1946 vil bli en betydelig øking i produksjonen av saltet fisk og tørrfisk, og som følge herav et sterkt øket kapitalbehov. Som det vil ses anbefaler laget at det gis statsgaranti for 1946 for et beløp på kr. 7 000 000, hvorav kr. 2 000 000 til selvproduserende fiskere og fiskersamvirkelag og kr. 5 000 000 til produsenter.

Direktoratet er enig med Norges Råfisklag i at det må antas at det i 1946 vil bli en betydelig øking i produksjonen av saltet fisk og tørrfisk, og som følge derav et øket kapitalbehov. Man få derfor regne med at behovet for statsgaranterte midler nå er betydelig større enn under krigen. Som det framgår av uttalelsen fra fiskeriinspektør Skotnes, må behovet i Finnmark antas å bli særlig stort grunnet de spesielle forhold i dette fylke. Likeledes vil det, som det framgår av uttalelsen fra samvirkekonsulentene Berg og Næss, bli et særlig stort behov for lånemidler for fiskersamvirke-lagene, hvis egenkapital i alminnelighet er relativt liten. Hvor stort behovet for lånemidler for det hele land vil bli, er det vanskelig å ha noen sikker mening om. Man finner imidlertid å burde holde seg til Råfisklagets uttalelse, for så vidt angår vurderingen av behovet statsgarantert lånekapital. Som det vil framgå av lagets telegram foreslår laget kr. 7 000 000, hvorav kr. 2 000 000 til selvproduserende fiskere og fiskersamvirkelag, og resten til vanlige fiskeprodusenter.

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

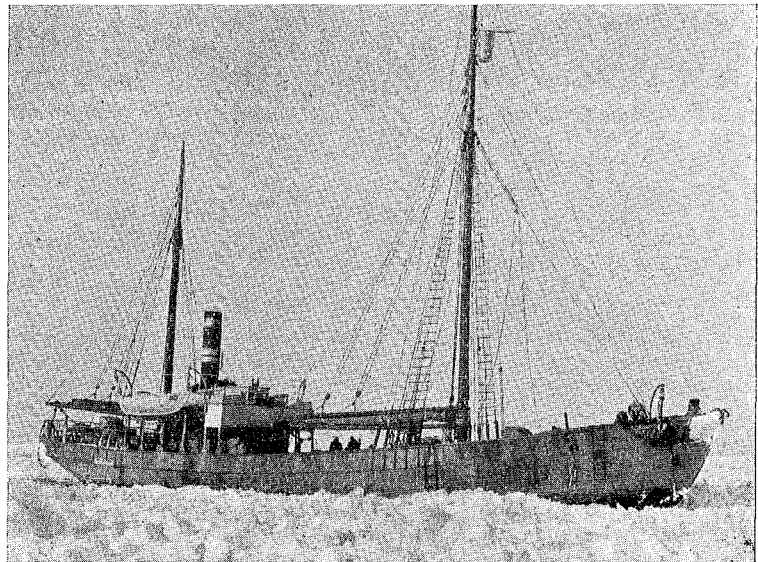
1 pund	=	0,454 kg
1 cwt	=	50,8 »
1 stone	=	6,35 »
1 cran	=	170,47 liter
1 gallon	=	4,54 »
1 tonn	=	1016 kg
1 barrel	=	121,2 liter

## De bør

sikre Dem en annonse i »Fiskets Gang«. De kan bare få plass på omslaget. Plassen er derfor begrenset.

## Bilder fra selfangsten.

Fra Thor Iversens bok om »Drivis og selfangst« tillater vi oss å gjengi disse bildene.



S/S »Veslekari« av Oslo, Foto av forf.



De flyktende unger skytes fra bakken. Foto av forf.

**Abonner på Fiskets Gang!**

# Utførsel av fisk og fiskeprodukter i januar 1946, fordelt på tollsteder.

(Etter oppgaver fra Statistisk Sentralbyrå).

## Vårsild, saltet.

	Mengde tonn	Verdi kr.
Egersund .....	1 842	922 445
Stavanger .....	237	108 934
Kopervik .....	1 827	949 110
Skudeneshavn .....	2 318	1 161 161
Haugesund .....	4 242	1 918 766
Bergen .....	2 177	1 109 427
Florø .....	247	137 901
Ålesund .....	681	304 207
Molde .....	18	8 582
Kr.sund .....	175	87 552
I alt	13 744	6 708 085

## Fetsild, saltet.

Bergen .....	145	213 908
Ålesund .....	6	7 908
Kr.sund .....	33	37 835
I alt	184	259 651

## Fetsild, skjæresild.

Bergen .....	19	18 740
--------------	----	--------

## Storsild, saltet.

Oslo .....	798	525 768
Drammen .....	57	33 528
Stavanger .....	179	98 490
Kopervik .....	57	36 000
Haugesund .....	812	396 355
Bergen .....	5 272	2 549 591
Florø .....	660	319 332
Ålesund .....	278	160 047
Kr.sund .....	70	40 637
I alt	8 183	4 159 748

## Islandssild, saltet.

Skudeneshavn .....	94	144 400
--------------------	----	---------

## Klippfisk.

Bergen .....	79	196 600
Florø .....	8	15 000
Ålesund .....	891	2 079 985
Kr.sund .....	1 447	3 300 524
Trondheim .....	2	4 825
Bodø .....	110	252 466
I alt	2 537	5 849 400

## Rundfisk.

Bergen .....	15	45 450
--------------	----	--------

## Tørfisk, brosmé.

Bergen .....	2	3 860
--------------	---	-------

## Tørrfisk, sei.

Ålesund .....	8	15 130
Kr.sund .....	3	7 030
I alt	11	22 160

## Hyse, rund.

Bergen .....	24	4 848
--------------	----	-------

## Annen tørrfisk.

Bergen .....	411	1 175 382
Ålesund .....	25	64 700
Kr.sund .....	3	5 900
Svolvær .....	372	972 010
I alt	811	2 217 992

## Vårsild, fersk.

	Mengde tonn	Verdi kr.
Bergen .....	123	85 282
Florø .....	123	85 785
Ålesund .....	54	46 027
I alt	300	217 094

## Storsild, fersk.

Oslo .....	113	95 965
Bergen .....	278	1 947 799
Florø .....	23	16 240
Ålesund .....	96	81 600
I alt	510	388 604

## Småsild, fersk.

Fredrikstad .....	8	3 260
-------------------	---	-------

## Fetsild, fersk.

Bergen .....	163	115 730
--------------	-----	---------

## Sild, røykt (kg).

Haugesund .....	7 300	11 141
Bergen .....	61 985	80 081
Ålesund .....	81 542	118 503
I alt	150 827	209 725

## Fisk, fersk (tonn).

Tromsø .....	179	185 037
Narvik .....	95	222 835
Andre .....	3	7 349
I alt	277	414 897

## Hummer (kg).

Kristiansand .....	5 510	52 200
Stavanger .....	2 600	25 780
Bergen .....	2 237	18 000
I alt	10 347	95 980

## Reker (kg).

Fredrikstad .....	3 846	18 582
Kragerø .....	60	240
Langesund .....	1 438	4 835
Kr.sand .....	7 779	29 062
Flekkefjord .....	1 650	4 600
Bergen .....	750	2 856
Ålesund .....	270	780
Trondheim .....	2 900	8 316
I alt	18 193	69 271

## Fisk (saltet), (tonn).

Fredrikstad .....	88	96 267
Oslo .....	101	120 477
Bergen .....	193	218 162
Ålesund .....	10	16 000
I alt	392	450 906

## Hermetikk (kg).

Fredrikstad .....	93 415	269 968
Oslo .....	80	538
Horten .....	91 020	245 778
Stavanger .....	410 545	1 314 955
Kopervik .....	46 982	128 897
Haugesund .....	94 974	270 095
Bergen .....	17 629	51 331
Trondheim .....	1 750	13 504
I alt	756 395	2 295 066

## Fiskemel (tonn).

	Mengde de	Verdi kr.
Ålesund .....	323	177 925
Svolvær .....	200	110 000
I alt	523	287 925

## Damptran (hl.).

Oslo .....	794	184 186
Oslo (på fl.) .....	25	10 484
Drammen .....	4	940
Bergen .....	2 669	646 475
Ålesund .....	1 745	401 810
Kr.sund .....	87	20 045
I alt	5 324	1 263 940

## Råmedisintran (hl.).

Oslo .....	165	36 275
Bergen .....	5	1 250
Ålesund .....	352	96 150
I alt	522	133 675

## Blanktran (hl.).

Oslo .....	403	92 343
Bergen .....	1 023	229 660
Ålesund .....	604	155 990
Kr.sund .....	262	52 100
I alt	2 292	530 093

## Brunblank (hl.).

Oslo .....	11	1 632
Bergen .....	635	100 010
Ålesund .....	1	240
I alt	647	101 882

## Bruntran (hl.).

Oslo .....	91	21 078
------------	----	--------

## Håtran (hl.).

Oslo .....	38	6 128
Bergen .....	324	73 625
Ålesund .....	22	3 400
I alt	384	83 153

## Kveiteolje (tonn).

Oslo .....	0.5	299 936
Tønsberg .....	0.2	86 430
I alt	0.7	386.366

## Selolje (hl.).

Bergen .....	223	50 368
--------------	-----	--------

## Sildolje (hl.).

Sandefjord .....	272	45 000
Bergen .....	548	76 350
I alt	820	121 350

## Avfallstran (hl.).

Bergen .....	2	199
--------------	---	-----

## Klareskinn (kg).

Oslo .....	200	2 170
Ålesund .....	110	1 800
I alt	310	3 970

## Andre fiskeprodukter.

Stavanger .....	264	39 585
-----------------	-----	--------