

# Fiskets Gang

*Utgitt av Fiskeridirektøren.*

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

32. årg.

Bergen, Torsdag 14. januar 1946.

Nr. 5.

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“.

*1 mill. hektoliter storsild på 9 driftsdøgn.*

## Rikt skreifiske fra Troms til Yttersiden.

*Lofotskreien siger opp.*

Fisket i uken som endte 9. februar var begünstiget av forholdsvis bra fiskevær. I Nord-Norge har det vært full drift under skreifisket alle dager. Der er rike fiskeforekomster på hele strekningen fra Troms til Yttersiden og nå meddeles det at Lofotskreien siger inn mot de vanlige fiskefelt. Fettsild- og småsildfisket i Nord-Norge ga en del bra fangster i enkelte fjorder i Troms. Storsildfisket har utviklet seg i meget gunstig retning og har vært rikt. Kystfisket for øvrig har helst gitt lite utbytte.

**S k r e i f i s k e r i e n e :** Der er oppfisket tils. 10.532 tonn skrei mot 6267 tonn i fjor på samme tid. Det er rike forekomster, godt driftsvær og gode fangster.

**T r o m s :** Det opplyses at skreifisket går meget godt. Det er jevnlig lastete båter i alle fiskevær. Tromsø melder linefangster på Fugløybanken på opp til 18 000 kg, i Hillesøy er der tatt inntil 10 000 kg på garn, 5000 kg på line. I Tromsøysund ble det tatt gjennomsnittlig 4000 kg på garn og 3500 kg på line. Fylkets fangstmengde hittil er på 1724 tonn mot 165 tonn samtidig i 1945.

**V e s t e r å l e n — Y t t e r s i d e n :** For A n d - o y a ble det tatt garnfangster på 2000—4000 kg, linefangster på 1000—2000 kg. I ukens løp ble det fisket 456 tonn skrei. Fra Nordmjele meldes om linefangster på 2000—4000 kg og totalfangst for 5 linebåter 81 tonn. I B ø i V e s t e r å l e n ble det tatt 500—7500 kg på line, 1260—1925 kg på line,

350—2670 kg på juksa. Fisket er meget bra og ga 896 tonn i samlet ukefangst. I Borge deltar 96 båter i fisket. De hadde garnfangster på 400—4500 kg, linefangster på 200—2000 kg, snørefangster på opp til 1500 kg. Der er i alt fisket 954 tonn. I Gimsoy foregår det også et godt fiske. Der er kvantumet 287 tonn, hvorav 192 tonn i uken.

Det samlede kvantum for ovennevnte strekning er på 5174 tonn mot 2746 tonn i fjor. Det meldes at fiskebrukene til dels er helt overkastet med fisk — der er med andre ord kjøpermangel. I Borge driver fiskerne selvtilvirkning i stor utstrekning, men det er dårlig med hjellmaterialet etter de mange krigsår.

**L o f o t f i s k e t :** En gjengir utvalgsformannens telegram angående fisket, datert 12. februar:

I uken som endte 9. februar utgjorde fiskepartiet 3267 tonn, derav 1687 saltet, 714 hengt, 768 iset, 0 hermetikk, 11 saltet filet, 87 fersk filet. Fangstfordeling: Garn 451, liner 2600, juksa 216. Damptran 1313, rognparti 2356, derav 1172 tungsaltet, 88 sukkersaltet, 1096 hermetikk. Til stede 1984 båter, hvorav 94 garnbåter, 1020 linebåter, 870 juksabåter, derav 59—386—819 i Øst-Lofoten, 22—

Teksten forts. s. 45.

Oversikten over krigsårene er dessverre blitt forsinket i det Oslo-trykkeriet skulle levere den. Oversikten sendes derfor med neste nummer.

# Rapport nr. 1 om fiskefisket pr. 9/2 1946.

Distrikt	Uke-fangst	Kg. fisk pr.			Antall fiske-fark.	Antall mann	Total-fangst tonn	Anvendelse			Damp-tran hl.	Lever til annen tran	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever	Tran-prosent				Hengt tonn	Saltef tonn	Fersk tonn		hl.	Saltef hl.	Fersk m.m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	1724	370—500	800—1200	47—60	68	506	1724	16	1275	425	8	735	464	654 225
Lofotens opps.d...	3267	370—420	775—855	52	1984	7441	3267	714	1698	768	87	1313	—	2) 1260 1096
Lofoten forørvig)	2173	330—420	750—1000	55—60	—	—	5174	497	2313	2268	96	3405	—	919 1641
Vesterålen	132	—	—	—	—	—	159	7	8	137	7	72	—	— 67
Helgeland-Salten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	127	300—330	—	—	—	—	128	—	3	125	—	—	—	35
Møre og Romsdal	80	—	—	—	—	267	608	80	1	79	—	24	—	11 48
Tils.	7503	—	—	—	—	—	10532	1234	5298	3802	198	5549	464	2844 3112

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk			
	Finn-mark	Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forørvig og Vesterålen	Helgeland	Nord-Trøndelag	Sør-Trøndelag	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltef tonn	Fersk tonn	Fersk filet tonn	
Vinterf.														
1946 til 9/2	—	1724	3267	5174	159	—	128	80	10532	1234	5298	3802	198	
1945 - 10/2	—	165	2702	2746	41	—	267	346	6267	266	968	4803	230	
1944 - 12/2	927	—	1942	2515	52	—	—	53	5489	74	628	4432	355	
1943 - 6/2	2015	897	1316	2517	—	—	—	66	6811	49	369	6206	187	
1942 - 7/2	1588	543	899	2944	79	—	—	186	6239	123	933	5049	134	
1941 - 8/2	2302	—	879	1392	10	—	—	262	4845	323	743	3504	275	
1940 - 10/2	7971	4265	933	2476	43	—	—	297	15935	1031	7402	7552	—	
1939 - 11/2	12169	3988	927	2581	30	—	—	96	19791	1760	16750	1281	—	
1938 - 12/2	3619	3061	639	1380	23	—	—	175	8897	1353	6060	1484	—	
1937 - 6/2	2259	2702	1116	2556	100	—	—	243	8976	1085	5777	2114	—	
					1000 stk.									
1946....	—	401	817	1362	43	—	40	25	2688	316	1334	987	51	
1945....	—	—	711	708	10	—	80	39	1640	69	253	1259	59	
1944....	313	42	498	661	13	—	—	15	1500	19	164	1227	90	

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten									Deltakelse		
	Damptran hl	Lever til annen tran, hl	Rogn Saltef hl	Rogn Isel hl	Hengt tonn	Saltef tonn	Fersk tonn	Filet tonn	Damptran hl	Rogn Saltef hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg. fisk pr. hl. lever	Kjøperfart.	Fiskefark.	Friskere	Trans-	
1946 til 9/2	5549	464	2844	3112	714	1698	768	87	1313	1260	370/420	775/855	9	1984	7441	52	
1945 - 10/2	2892	10	693	3275	207	641	1827	27	1128	476	350/400	760/870	4	1771	5887	51	
1944 - 12/2	2076	36	259	2658	40	389	1466	47	614	21	350/418	875/1090	15	1924	6882	49	
1943 - 6/2	1954	1105	543	2144	4	24	1288	—	348	176	—	1020/1140	9	1337	—	44	
1942 - 7/2	2880	189	443	1759	95	189	333	—	165	106	—	—	—	435	1800	—	
1941 - 8/2	2102	130	222	1386	126	224	529	—	349	61	—	—	5	176	768	—	
1940 - 10/2	7892	1682	1462	2352	149	433	350	—	330	153	320/460	780/1200	5	963	3792	46-54	
1939 - 11/2	9097	1420	981	2962	147	539	241	—	376	157	320/490	730/1100	25	1228	5568	45-60	
1938 - 12/2	3795	646	966	1664	21	265	253	—	206	157	250/500	780/1500	37	1362	6289	40-55	
1937 - 6/2	4632	16	1159	2044	178	572	366	—	457	151	417/335	700/1200	28	829	?	47-56	
					1000 stk.												
1946....	—	—	—	—	179	425	192	21	—	—	—	—	—	—	—	—	
1945....	—	—	—	—	54	169	481	7	—	—	—	—	—	—	—	—	
1944....	—	—	—	—	10	101	376	11	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Herav 11 tonn saltfilet. <sup>2)</sup> Herav sukkersaltet 88. <sup>3)</sup> Hvorav 94 garnbåter, 1020 linebåter, 850 juksebåter, hvorav i Østlofoten 59/386/819, Vestlofoten 22/478/51, Værøy og Røst 13/156/0. Der er fremmøtt 91 landkjøper, 9 kjøpefartøyer og i drift 45 damperier. <sup>4)</sup> 75 hl lever til tran etc. er ført vekk fra distriktene.

478—51 i Vest-Lofoten, 13—156—0 i Værøy og Røst. 7441 mann, hvorav 1820 fra Lofoten, 191 landkjøpere, 9 kjøpefartøyer. Leverholdighet gjennomsnittlig garnfisk 775, linefisk 855, juksefisk 845. Fiskevekt gjennomsnittlig garnfisk 420, linefisk 370, juksefisk 370. Tranprosent 52. Damperier 45, derav 0 på sjøen. Om fisket og fiskeforholdene meddeles: Det synes som om en større fiskestim er på vei rundt Lofotodden og har støtt opp mot Ytersiden av Værøy og Røst, mens en del av den følger Lofoten og alle rede er merket for Sørvågen, hvor det meldes om stor fisketyngde. For de øvrige Lofotvær meldes ikke om noen større forekomster av fisk med unntak av Henningsvær hvor det mentes å være merket en større fisketyngde. Fisken synes å stå fra Landbakken og inn på Medbotten ca. 3 kvartmil fra land i 40 til 60 favners dybde.

**Helgeland:** Fra Myken meldes at fiskepartiet er på 58 tonn. De siste dager har fisket bedret seg betydelig og det lykkes ikke kjoperne å ta unna all garnfisken nå etter at eksportisingen er innskrenket. Fra Selvær—Træna meldes det om et fiskeparti på 91 tonn, for Gildeskål 10 tonn.

Før Helgeland og salten er der tils. oppfisket 159 tonn mot 41 tonn samtidig i 1945.

I Sør-Trøndelag er fisket begynt i Halten, Sula og Titran oppsynsdistrikter. Der er hittil fisket 9 tonn for Halten, 94 tonn for Sula og 25 tonn for Titran — tils. 128 tonn mot 267 i fjor.

I Møre og Romsdal har fisket vært værhindret og smått. Der er hittil fisket 80 tonn mot 345 i fjor.

**Fetsild- og småsildfisket:** I løpet av siste uke ble det fisket omlag 30 000 hl fettsild og småsild i Nord-Norge. Fangstene ble hovedsakelig tatt på en del fjorder i Troms. Også på Eidsfjord i Vesterålen er der sild, men det var ikke noen fart i fisket der i siste uke. I Troms fiskes det blant annet i Kvernsund ved Harstad, ytterligere litt i Sifjord i Senja, til dels bra i Kalfjord og ganske meget i Nord-Troms, nemlig på Kjosen i Ulsfjord, Sørfjord i Ulsfjord, Storfjord i Lyngen og Sørfjord i Lyngen. Fangstene i Kalfjord har vært på opp til 1000 hl og i Nord-Troms på opp til 900 hl. Noe av silden fra Kvernsund og Kalfjord har vært benyttet til agn, men denne være forfenges nå etterhvert av storsildagn fra Vestlandet. Det meste av silden blir levert til sildoljefabrikker.

I Trøndelag og lengre sør har det ikke foregått noe fettsild- og småsildfiske av betydning.

**Storsildfisket:** Mandag den 4. februar nådde sildeinnsiget Titran i nord og Bulandet i sør. Ved slutten av uken den 9. februar slo fisket til ved

Fedje og i Hjeltefjorden, dessuten på havet utfør Øygaren, mens en i Trøndelag drev etter storsilden helt nord til Halten. Det later til å stå jevnt stor fisketyngde over størsteparten av havstrekningen Frøya—Øygaren. I ukens løp har det enkelte dager vært kuling, som har forvoldt kortere og delvise avbrytelser i fisket, men fangstene under gode værforhold har vært meget gode overalt. Det har i ukens løp foregått et stort og rikt garnfiske nordenfor Stad, et ganske bra garnfiske sør for Stad, Snurpefisket har slått til med uvanlig tyngde på feltet fra Bulandet sørover mot Strømfjorden i Solund og ved slutten av uken dessuten ved Fedje og på Toftevikken vest for Solsvik. Landnotfolkene kom i gang i slutten av ukens, i det det ble stengt 800 hl i Bulandet, 9000 og 900 hl i Sollund, 2000 hl i Nordøysund (Øygaren). Dessuten er der blitt slept til lands en del småsnurpefangster.

Det synes fremdeles å være meget gode utsikter for fisket, som hittil i år har gitt en totalfangst på 1 016 977 hl (i fjor samtidig 894 303), hvorav 86 568 hl er anvendt til ising for eksport, 233 961 hl til salting, 21 626 hl til kippers, 597 356 hl til sildoljefabrikken, 27 154 hl til agn og 50 312 hl til fersk innenlandsforbruk.

**Kystfisket for øvrig:** Fra Sunnmøre meldes at seifisket har vært hindret av mindre gode værforhold. Det var bare ved begynnelsen av uken at seilbåtene fra Ålesund kom seg ut, men da fikk de meget pene fangster på opp til 2000 stykker pr. båt (med snøre). Ellers tas det litt fisk i snurrevad og likeledes har håbrannfisket tatt seg litt opp igjen. Der ble i ukens løp på Møre og Romsdal innbrakt 307 tonn fisk, hvorav nevnes 2,8 tonn fjordtorsk, 281 tonn sei, 1,4 tonn brosme, 12,5 tonn hyse, 5 tonn håbrann og 1 tonn reker. Av ukepartiet ble 244 tonn levert i Ålesund, 18 tonn i Kr.sund N, 13,5 tonn på Smøla, 14 tonn i Bremsnes, 1,7 tonn på Bud, 2 tonn på Ona og 6,5 tonn på Haram.

Håbrannfisket fra Måløy i siste uke ble ganske bra. Der ble ilandbrakt 17,6 tonn håbrann, dessuten 1,4 tonn torsk, 10,5 tonn sei, litt hyse, kveite og reker.

## Lift av hvert.

**Klær av grakse.** Svært ofte får vi høre at framtidens klær vil bli framstillet av melk, trær, kull og liknende fantastiske materialer. Etter det »Canadian Fisherman« vet å berette later det ikke til at fiskeindustrien vil bli saft utenfor heller. Eller hva sier De om en ny dress av hvalegrakse. Det skal være blitt framstilt herredresser av

dette materiale. Stoffet skal ha meget til felles med ull og skal være særdeles slitesterkt foruten at det skal holde buksepressen ypperlig!

Pene fangster. Den britiske damptråleren »Schottish« kom nylig inn til Hull med en rekordfangst til en verdi av 345 000 kroner. Fangsten ble tatt i løpet av 20 dager og bestod foruten av 581 840 pounds fisk også av 20 tonn torskelevertran. I samme forbindelse kan nevnes at sverdfisk-skonnerten »Evalina Goulaart« av Gloucester etter 19 døgn landet en fangst på 321 sverdfisk. Mannskapet bestod av 10 mann, og mannslotten utgjorde 5460 kroner. Slett ikke dårlig etter 19 dager. Fangsten ble tatt på Georgsbanken. (Etter »Prince Rupert's Evening Empire»).

Statens Fiskeriforsoksstasjon regner vi med som medarbeider i »Fiskets Gang«. Forhåpentlig kan vi om ikke så lenge bringe en artikkel om stasjonens virksomhet på samme måte som Havforskningen har gjort det i den artikkelen som vi bringer resten av i dag.

Korvetten »Eagantine« kom lørdag kveld til Bergen. Den skal i samarbeid med Fiskeridirektoratet drive forsøk med Asdic-apparat for å undersøke muligheten av å tilpasse prinsippet for leting etter sild. Foreløpig vet ingen om det går an. — Konsulent Lea ga tydelig uttrykk for dette i forrige nummer av »Fiskets Gang«, — men la oss håpe at dette nye krigens våpen også kan brukes i fredens tjeneste på norskekysten.

## Situasjonsrapport pr. 31. januar 1946.

Fra fiskeriinspektøren i Troms, datert 6. februar: Værforholdene siste halvdel av januar bra. Utmerket fiske for Torsvåg, Burøysund, Gryllefjord, Torsken, Mefjordvær og Tromsø, med rekordfangster for Nord-Troms, opp til 18 000 kg. Der har vært tilstrekkelig agnsild, men der råder ekstraordinære vanskeligheter med anskaffelse av redskaper; mens oljesituasjonen er tilfredsstillende. Der synes å være til stede store fiskemengder både for Senja og Nord-Troms med Fugloyhavet. I de avbrente strøk i Nord-Troms hersker kjøpermangel, da det ennå ikke har lykkes å få reist provisoriske fiskebruk der.

## Storsildens fettprosent.

Måløy, garn	3/2	12	pct.
Ålesund, Runde, garn	31/1	11.5	»
Runde, snurp	2/2	11.0	»
» garn	1/2	11.0	»
Kvitneset, Stad, snurp	5/2	12.4	»
Runde, snurp	4/2	14.4	»
Bulandet, snurp	4/2	12.3	»
» snurp	4/2	12.2	»
» garn	4/2	12.3	»
» snurp	4/2	12.3	»
» snurp	4/2	10.7	»
Runde, snurp	4/2	13.0	»
Svinøy, garn	5/2	10.4	»
Bulandet, snurp	6/2	13.7	»
Solund, snurp	6/2	11.4	»
Bulandet, snurp	6/2	12.2	»

## Markedsnytt.

Vår fiskeriutsending i Newcastle telegraferer 11. februar: I dag »Bretagne«, »Astrea« sild, fisk, rogn, god kvalitet.

## Utlandet.

### Det svenske sildefiske.

Göteborg 5. februar: I uken som endte 2. februar ble det fisket av motortrålere 552 tonn og med snørvad 1089 tonn sild. Prisen på motortrålsild var 42—110 øre pr. kg., gjennomsnittlig 72 øre, på snørvadsild 18—20 øre. Der er i alt siden sesongens begynnelse fisket 547 tonn garnsild, 1360 tonn damptrålsild, 17 916 tonn motortrålsild, 5667 tonn snørvadsild, tilsammen 25 490 tonn, hvorav saltet 9883 tonn, resten anvendt fersk.

### Pilchard-fisket i Britisk Columbia.

I nr. 3 av »Fiskets Gang« ble det meddelt at pilchard-fisket i 1945 på U. S. A.'s vestkyst hadde gitt mindre utbytte enn de nærmest foregående år. Dette viser seg også å ha vært tilfelle i B. C. Utbyttet der ligger på bare 40—45 % av gjennomsnittsfangsten 1940—44. Pilcharden kom sent, stod spredt, og dessuten var værforholdene dårlige.

Totalfangsten var på ca. 30 500 tonn, hvorav produsert 51 000 kasser hermetisk pilchard, 5300 tonn pilchardmel og 1,1 mill. gallons pilchardolje.

## Mere selvforsyning.

Den Brasilianske regjerings fiskerikommisjon har gjennom sin representant Rafael Xavier meddelt at moderne fiskefartøyer med stor aksjonsradius nå skal remplasere »Jangadaen«. Jangadaen er en seifflåte av forhistorisk art som benyttes ved det nordlige Brasils og Perus kyster.

### Det portugisiske torskefiske.

I følge pressemeldelsen utrustes i år 56 fartøyer for det portugisiske torskefiske på bankene ved Nyfundland og Grønland, derav 6 trålere, hvorav de 4 er bygget under krigen. Trålerne beregnes å gjøre 2 turer hver og den første av dem vil avgå herfra ca. 20. januar. Av seilskipene beregnes de 7 som ikke har motor å ville avseile i siste halvdel av mars.

Man beregner, heter det i pressemeldelsen, at utbyttet av den portugisiske flåtes fiske, hvis forholdene er grunstige, i år vil dekke over 50 % av Portugals klippfiskbehov (Fra den norske legasjon, Lisboa).

## 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

## Havforskningen i okkupasjonstiden og planlagte undersøkelser.

Ved styrer Paul Bjørkan.

Forts. fra nr. 4.

Undersøkelser over brislingens gyteforhold i Skagerak og Kattegat og betingelsene for dens oppvekst er oppgaver som etter de senere års undersøkelser viser seg meget påkrevd. Tokter i disse farvann i vårmånedene er derfor nødvendig og må bli iverksatt så snart man kan få fartøy til disposisjon.

Også angående dypvannsreken er i de senere år undersøkelser opptatt både hva dens biologi og dens utnyttelse angår. Assistent B. Rasmussen har bearbeidet materiale både fra Sørlandsområdet og den norske vest- og nordkyst og har publisert arbeider derover. Konsulent Devold har særlig søkt å innarbeide reken som agn ved Lofotfisket.

Undersøkelsen over våre skjellforekomster, særlig agneskjell (orskjell) er foretatt av konsulent Wiborg.

Begge disse undersøkelsesgrener vil bli fortsatt i den utstrekning som det øvrige arbeid tillater.

Hva angår oppgaver som foreligger til løsning for Havforskningsavdelingen i den nærmeste framtid, er disse så mange og store at de er helt uoverkomelig med de hjelpemidler og det personell, som for tiden står til rådighet. Man har foreløpig måttet avstå fra eller utsette undersøkelser man har fått anmodning om fra fiskerhold som f. eks. undersøkelser over »lysing« etter sild, hvor komiteen som hadde saken til behandling henstiller at forholdet blir gransket på helt vitenskapelig basis.

Den for tiden mest påtrengende oppgave som foreligger er undersøkelsen over vår torskebestandsrekrytting og i forbindelse med den pågående trålings inngrep i bestanden. Disse undersøkelser har foruten den direkte betydning for våre fiskerier, også betydning for vår stilling til den internasjonale fiskeripolitikk, vedkommende havet og bankene ved vår kyst. Det forestår etter alt å dømme forhandlinger som kan bli avgjørende for oss som fiskerinasjon. Hvis vi ikke der kan framlegge sikre data vedkommende fiskeforholdene i de områder vi er interessert i, vil vi ikke kunne forsøre de rettigheter som vi tror oss å ha. Siden vi hadde et undersøkelsesfartøy »Michael Sars« som man kunne bruke for trålundersøkelser, har fiskeforholdene i Nordsjøen og Nordishavet helt forandret seg. Tråling av fremmede nasjoner har vært drevet i en uanet utstrekning på områder som vi anså for vårt eget fiskehav og etter den fiskebestand som bærer en av våre viktigste kystfiskerier. Det skaffer oppgaver som krever snarlig løsning.

Merking av skrei i større målestokk ved vår kyst og i Nordishavet for å fastslå vår skreibestands

vandreområde, er planlagt og vil bli påbegynt allerede i år.

Også kveitebestandens avtakene i Nordatlanten og Ishavsområdet krever undersøkelser med det mål for øye å foreslå rådgjelder for igjen å bringe den på fot. Også her vil merking bli foretatt.

Sildeundersøkelser til havs både etter storsilden i sommertiden og fetsilden i dens havstadium har også lenge vært planlagt, men har måttet oppsettes på grunn av manglende hjelpemidler. At det her kan oppnås noe i retning av praktiske tiltak på fiskerienes område, nå da vi har midler til oppsøking av fiskestimer som ekko- og asdic er meget sannsynlig. Merking av sild etter en metode som er utprøvet i U. S. A. er under planlegging.

Havforskningsavdelingens oseanografiske undersøkelser har, som det er nevnt foran i det siste gjitt meget lovende resultater hva angår forutsigelse av havets tilstand og dermed fiskebestandens bevegelse, forutsigelser som er meget viktige for våre fiskerier. Av stor betydning er her de faste oseanografiske stasjoner og termografiene på våre kystruter og rutefartøyer i de nærmeste farvann. Disse undersøkelser, som har vakt stor interesse i utlandet må utbygges videre. Ved siden av må man imidlertid ved hyppige tokter ta sammenhengende observasjoner i de viktigste havområder utenfor vår kyst. På grunn av manglende havgående undersøkelsesfartøy, har man i de senere 30 år kun hatt anledning til å ta slike observasjoner i de nære kystfarvann og i fjordene. At dette innskrenker observasjonsmaterialet i en betenklig utstrekning er lett forståelig.

Kravet fra havforskningsavdelingen må derfor bli at man så snart som mulig får til disposisjon et havgående undersøkelsesfartøy. Å løse de her skisserte oppgaver med et eneste fartøy og det et fartøy som kun er beregnet for fjordundersøkelser er uggjørlig. Dessuten kreves der en forøkelse av den vitenskapelige og tekniske stab for arbeidet til sjøs og bearbeidelsen i land. Bedre lokaliteter med velutstyrte laboratorier er også en betingelse for at arbeidet kan foregå rasjonelt. Våre naboland står langt foran oss hva angår hjelpemidler på fiskerienes område. Både som fiskerinasjon og som tidligere pionerer på havforskningens område har vi en posisjon å forsvare. Og sist men ikke minst har våre fiskerier krav på at de undersøkelser som er nødvendige for næringens fremme får de hjelpeMidler som må til for å få et godt og tilfredsstillende resultat.

## **Internasjonal fiskeripolitikk.**

Hvad FAO skal arbeide med.

Innstilling fra fiskerikomiteen på Forente Nasjoners Ernærings- og Jordbrukskonferanse.

Innstillingen kan deles inn i følgende avsnitt:

1. Innledning.
2. Opplysninger om fiskeriene.
3. Vitenskapelige undersøkelser.
4. Undervisning.
5. Sikring av naturgrunnlaget.
6. Bedre foredling og markedsføring.
7. Hensiktsmessig kredittordning.
8. Internasjonale vareavtaler.
9. Rådgivende fiskerikomit .

Hvert avsnitt inneholder først en begrunnelse og så punktvis »anbefalinger« til organisasjonens generaldilektør om hva FAO bør gjøre. Disse anbefalinger nummereres fortløpende fra 1 til 41.

### ***Innledning.***

Fiskeriene er en av de første — kanskje den første — matproduserende næring som får merke følgene av at krigen er slutt. En av krigens virkninger var at det ble overlatt til halvparten av verdens fiskerinasjoner   forsøke å holde produksjonen opp  med et resultat som alle land tilsammen f r krigens skyld. Og nå kommer det plutselige tilbakeslaget ved frigjøring av alle hav og av de krefter som kan settes inn på fiske

Tilsynelatende har det vært såkalt overproduksjon, men dette skyldes bare mangelfull distribusjon. Det er nemlig en kjensgjerning, at i enkelte deler av verden lider folk av mangel på protein, og slike behov kan bli dekket ved hensiktsmessig utnytting av de råstoffkilder som er tilgjengelig for fiske. Den kjensgjerning at disse råstoffkilder enn  ikke har vært utnyttet, skyldes i mange tilfelle manglende kjennskap til den teknikk som skal brukes.

Komiteen har vært oppmerksom på at FAO er en ny organisasjon, og at det som den begynner med bare kan være en antyding av hva den skal gjøre når den er fullt utbygd. Derfor er komiteens forslag til den virksomhet organisasjonen skal begynne med utformet forsiktig. En har begrenset seg til det som komiteen tror at organisasjonen vil makte   gjennomføre i den første tiden og som samtidig setter den i stand til å gi de nasjonene som er medlem av organisasjonen praktisk og nyttig hj lp på fiskernes område.

Det har vært komiteens mål å formulere sine forslag så pass generelt at de forskjellige land som ønsker å ta hensyn til dem kan tilpasse dem til sine spesielle forhold. Men på enkelte områder er det nødvendig at det som gjøres, er ensartet. Et eksempel på dette er nødvendigheten av ensartete metoder for innsamling og videremelding av oppgaver vedrørende fiskeriene. Videre nevnes standardisering av kvalitet, emballasje, vekt og navn på fiskeriprodukter. En ser det slik at den manglende ensartethet på disse områder er en hemning på det frie varebytte mellom landene, noe som igjen skader både produsentene og konsumentene.

Komiteen mener at FAO på enkelte områder er direkte ansvarlig. Organisasjonen skal fremme alt som kan bidra til øket kunnskap om fiskeriene på internasjonal basis, og formidle slike kunnskaper på en hensiktsmessig måte. FAO skal også direkte ta seg av arbeidet med å få i stand samarbeid mellom andre internasjonale organisasjoner, i den utstrekning dette måtte være nødvendig for å sikre størst mulig resultat av havfiskeriene. I de havområder hvor alle nasjoner i samsvar med internasjonal lov har rett til å fiske, er det anslått at det blir tatt over 15 mill. tonn matnyttig fisk  rlig. Det er også på det rene at bestanden kan utfiskes så meget at det ikke lenger er lønnsomt å drive. Med mindre det kan komme i stand overenskomst mellom de forskjellige nasjoner om tilstrekkelig beskyttelse av bestanden, vil fiskemengden som nå synes å være så r ikelig, nok bli temmelig sparsom. Dette kan innt ffe om forholdsvis kort tid. Derfor er det overordentlig viktig at det blir gjort noe på internasjonal basis, slik som antydet, og dette kan oppnås gjenom FAO.

Der er også deler av verden hvor fiskeriene kan utvikles meget ved i større utstrekning å bruke hensiktsmessig teknikk for å fiske på gamle felter og ved å søke nye felter. Med samme formål må en forbedre vilkårene for fiskens formerelse og vekst. På denne måte er produksjonen på lang sikt utvidet. En har slått inn på nye veier for å utnytte bedre innsjøer og elver. Slike framskritt er kanskje mer av nasjonal enn internasjonal art, men de kanlettes betydelig med utveksling av opplysninger og faglig assistanse gjennom FAO, som også må oppm ndre forskningsarbeidet. På bakgrunn av disse tanker, og de overveielser som mer omfattende behandles i rapporten<sup>1</sup> fra den forberedende tekniske fiskeripolitikk-konferansen, er det vært bestemt at

<sup>1)</sup> Denne rapporten vil bli behandlet senere i »Fiskets Gang«.

komité, er nærværende komité kommet fram til følgende forslag:

Med fisk og fiskeprodukter mener en her alle produkter fra vannets flora og fauna som er nødvendig for sammenhengen.

### **Samvirkelag blandt fiskere.**

Fisket er i seg selv et samvirke. Denne oversikten gjelder salgs- og produksjonssamvirke blandt fiskerne. Vi offentliggjør her en liste over slike lag. Den vil bli supplert senere.

A. *Lag som med hjemmel i lov eller forordning har monopol på førstehåndsomsetningen.*

1. Norges Råfisklag, Trønø.
2. Noregs Sildesalstag, Bergen.
3. Notfiskarsamkipadens Sildesalstag, Harstad.
4. Norges Makrelllag, Kristiansand S.
5. Norges Levendefisklag, Trondheim.
6. Håbrandfiskernes Forening, Bergen.

B. *Mindre salgsdag på frivillig basis særlig med sikte på salg av ferske produkter,*

1. Holmsbu Fiskelag, Holmsbu.
2. Fredriksvern Fiskexportforening, Stavern.
3. Lille Årøen Fiskeres Samvirkelag, Årøya pr. Langnesund.
4. Fiskernes Salgsdag, Risør.
5. Fiskernes Salgsdag, Kristiansand S.
6. Avik Fiskesalgsdag, Avik.
7. Fiskernes Salgsdag, Farsund.
8. Fiskernes Salgsdag, Mandal.
9. Fiskernes Salgsdag, Høllen pr. Kristiansand S.
10. Fiskernes Salgsdag, Flekkefjord.
11. Foldfjorden Fiskarsamvirkelag, Foldfjorden, Nordmøre.
12. L/L Fjortoft & Myklebust Salgsdag, Fjortoft, Sunnmøre.
13. »Haf« Fiskesalgsdag, Bergen.
14. Nord-Rogaland Ferkfisklag, Haugesund.
15. Fiskernes Salgsdag, Langnesund.
16. Vesterøys Fiskersalgsdag, Vesterøy.
17. Fiskernes Fellesdag, Stavanger.
- (Innstillett inntil videre).

C. *Mindre salgsdag på frivillig basis, særlig med sikte på tilvirkning av egen fanget.*

#### I. Finnmark.

1. Jacobslev Fiskersamvirkelag, Vestre Jakobslev
2. Mortensnes —— Mortensnes
3. Vadsø —— Vadsø
4. Vardo Produksjonslag, Vardo
5. Hamningberg Fiskersamvirkelag, Hamningberg
6. Syltefjord —— Syltefjord
7. Produksjonslaget Sambold Båtsfjord Båtsfjord
8. Båtsfjord Fiskarsamvirkelag, Gamvik
9. Gamvik Produksjonslag, Meharn
10. Meharn —— Meharn
11. Kjøllefjord Fiskarsamvirkelag, Kjøllefjord
12. Porsanger Produksjonslag, Indre Bilefjord
13. Fiskernes —— Risvær pr.Kamøyvar
14. Repvåg —— Repvåg

#### II. Trøns.

15. Havøysund Fiskarsamvirkelag, Havøysund
16. Snefjord —— Snefjord
17. Kvalsund —— Kvalsund
18. Vågesund Produksjonslag, Porsså.
19. Ringnes Fiskarsamvirkelag, Akkafjord, Sørøy
20. Hjelmen Produksjonslag, Sletnes Sørøy
21. Strandvik Fiskarsamvirkelag, Høneby
22. Sandøybotn —— Sandøybotn
23. Dønnestjord —— Dønnesfjord
24. Breivikbotn Produksjonslag, Breiviksbotn
25. Rognsund Fiskarsamvirkelag, Kvalfjord
26. Seiland Produksjonslag, Hakstabben
27. Simavik Fiskarsamvirkelag, Øksfjord
28. Øksfjord —— Øksfjord
29. Nuvsvåg Produksjonslag, Nuvsvåg

#### III. Nordland.

30. Burfjord Fiskarsamvirkelag, Burfjord
31. Straumfjord —— Strømfjord
32. Ytre Kvænangen —— Skorøy
33. Skorøy Produksjonstag, Torsvåg
34. Torsvåg Fiskarsamvirkelag, Løkøysund
35. Løyøy —— Vengsøy
36. Vengsøy —— Vengsøy
37. Øyfjord Fiskarsamvirkelag, Øyfjordvær
38. Mefjordvær Produksjonslag, Mefjordvær

#### IV. Lenger sør.

39. Andenes Fiskarsamvirkelag, Andenes
40. Samvirkelaget Samdrift, Bleik
41. Nyksund Produksjonslag, Nyksund
42. Øksnes—Langenes fryseri og kjøleanlegg, Myre
43. Eidet Produksjonslag, Eidet i Vesterålen
44. Valberg Fiskarsamvirkelag, Henningsvær
45. Værøy —— Værøy
46. Storvik Fiskarsamvirkelag, Storvik
47. Nordre—Meløy —— Brasøy
48. Brasøy Andelslag, Brasøy
49. Fleinvær Fiskarsamvirkelag, Fleinvær
50. Sandvær Andelslag, Sandvær
51. Storskog Produksjonslag, Storskog
52. Amøy Fiskarsamvirkelag, Åmøy
53. Gjesøy —— Gjesøy
54. Håsvær Produksjonslag, Håsvær
55. Fiskeproduktslaget, Kvalnesberget

#### D. Innkjøpslag.

1. Fiskernes Samkjøp S/L, Trondheim.
2. S/L Fiskernes Agniforsyning, Svolvær.

## Apparatet som skaffer fiskenytt.

Under okkupasjonen var det ikke tillatt å offentliggjøre tall om fiskeriene. De daglige og løpende teknstlige meldinger om fangstene var også underlagt atskillige restriksjoner. Kontakten mellom Fiskeridirektørens Kontor for Statistikk og Etterretningsvesen og de mange ledd som knytter seg til fisket og foredlingen av fisken har derfor på mange måter vært brutt. Det kan derfor være på sin plass å orientere representantene for fiskerinæringen om de fiskerietterretninger som nå samles og spredes av dette kontoret.

Fiskerietterretningene kan stort sett skilles i 2 grupper, nemlig daglige fangstmeldinger i den ene gruppe og kvantumsoppgaver (produksjonsoppgaver) samt utenlandsnytt av forskjellig slag i den andre. Nyhetene i første gruppe tjener i følge sin natur først og fremst til veiledning for fiskerne, nyhetene i annen gruppe først og fremst personer og firmaer som er knyttet til omsetningen av fangen.

De fleste og de viktigste av samtlige fiskerinyheter blir til enhver tid samlet gjennom fiskerioppsynene. Det er opprettet permanente oppsyn under de store torskefiskerier i de fleste distrikter på hele strekningen Finnmark—Sogn og Fjordane. Ellers kan nevnes det velkjente vintersildoppsynet for strekningen Vest-Agder—Sogn og Fjordane. De permanente oppsyn kan suppleres av ekstraordinære oppsyn, som opprettes når der er behov for dem. En ikke ubetydelig del av fiskeriopsynenes arbeid består i innsamling og spredning av etterretninger om fisket og til retteleggelse av fiskeristatistikken.

Under fiskerier og i distrikter hvor der ikke er opprettet oppsyn, søker en å hjelpe seg lengst mulig ved hjelp av spesielt tilsatte tellingsmenn. Alle nyheter om vintersildfisket nord for Stad samles på den måten. Egne tellingsmenn har en også for kyst- og bankfisket i en rekke distrikter, likeledes for makrellfisket, rekefisket og andre. Systemet med tellingsmenn er for øvrig under stadig utbygging. En har også oppnådd et godt samarbeid med fiskernes forskjellige salslag.

Utenlandsnytt kommer inn fra de offentlige fiskeritagerne som er stasjonert og fra de ansatte spesielle fiskerikyndige sekretærer som er ansatt ved konsulatene. De sorterer administrativt under vår utenriksrepresentasjon men har faglig direkte kontakt med fiskeriadministrasjonen. En står i direkte forbindelse hva fangstnyheter angår med Fiskifjelag Islands i Reykjavik. For øvrig mottar en en rekke utenlandske fagblad.

Fiskerietterretningene meddeles videre på tre måter: 1. Oppslagstelegrammene. 2. Publikasjoner, hvorunder bladet »Fiskets Gang«. 3. Fiskerinyheter i Kringkastingen.

Oppslagstelegrammene er en meget gammel institusjon. Den tekniske utvikling — bruken av radio — har til en viss grad gjort oppslagstelegrammene overflødige eller svekket deres aktualitet. En innskrenkning i antall oppslagstelegrammer,

likeledes en revisjon av adressefortegnelsene har vært gjennomført.

En skal i det etterfølgende omtale de enkelte oppslag som nå benyttes, hvem som sender ut oppslagene, hvor ofte de sendes ut og hva de går ut på:

### Oppslagstelegram nr. 3: Se listen s. 51.

Som De vil se, gir oppslagstelegrammene for tiden hovedsakelig kvantumsoppgaver, idet kun oppslagene nr. 21, 22, 37 og til dels 35 er beregnet på det dagsaktuelle og løpende. Her står en også ved det en for tiden mener er linjen i spørsmålet om bruken av oppslag. En har nemlig funnet at dagsaktuelle fiskerinyheter lettest når interesserte over radio. Kvantisumsoppgaver, som vesentlig inneholder tall, kommer derimot best fram pr. oppslag eller skriftlig på annen måte.

Hvert enkelt oppslag inneholder et fast antall adressestasjoner. For de dagsaktuelle oppslag er stasjonene valgt blandt havner og fiskevær på det kystområdet, hvor angeldende fiske foregår, hvor det antagelig vil være frammett fiskere, eller som trafikeres av fiskere. Kvantisumsoppslagene søkes adressert til de steder, hvor der foregår fiskehandel, foredling, lagring og eksport.

Det er anledning for interesserte å abonnere på oppslagene. Abonnement tegnes halvårsvis ved de stedlige telegrafkontorer. Ved henvendelse til telegrafkontoret kan hver enkelt få vite hvilke oppslag som kommer til stedet. Ved abonnement vil abonnementen av telegrafkontoret få utbrakt en avskrift av oppslaget. Abonnementsprisen er meget rimelig. Samtlige oppslag blir dessuten slått opp på tavler på adressestedet.

Publisjoner. Bladet »Fiskets Gang« som utgis av Fiskeridirektøren en gang ukentlig, skal etter planen til enhver tid holde publikum underrettet vedk. alt løpende norsk fiske, norske fiskeritiltak, fiskerieksporten, lovgivningen på fiskets og fiskehandelens område, ennvidere utenlandsk fiskerinytt, markedsforhold o. s. v. (Se nærmere om dette i nr. 1, 1946).

Sin fullstendige utforming finner materialet i Fiskeridirektørens publikasjoner. En nevner Norges offisielle statistikk, »Norges Fiskerier«, »Årsbetretning vedkommende Norges Fiskerier«, »Fiskeridirektorats skrifter«. Publikasjoner fra de siste årene har en brakt liste over i »Fiskets Gang«.

Som gruppe 3 innen meddelelsesapparatet for fiskerietterretninger nevnte en »Fiskerinyheter i Kringkastingen«. Det er her et samarbeid mellom Norsk Riksringkasting og Fiskeridirektøren. De daglige og løpende fiskerietterretninger sendes over riksnett og lokalstasjoner. Det vil være å anbefale at fiskerinæringens representanter i land har radio i sine kontorer i like stor utstrekning som radio nå er utbredt i fiskeflåten. Uten tvil vil den enkelte her kunne holde seg à jour med utviklingen på en lett-vint måte til nytte for seg selv og sin bedrift. I Kringkastingen kommer også et betydelig antall foredrag og kåserier i forbindelse med fiskeribedriften, liksom også tid vil bli reservert for undervisning i fiskerispørsmål.

*Fortegnelse over de oppslagstelegrammer som vil bli benyttet inntil videre.*

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 3 .

Meddeelse angående ferskfiskeksporten. Utsendes av: Fiskeridirektøren, Bergen.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 8 .

Skreifisket, landskvantum. Utsendes av: Fiskeridirektøren, Bergen. Utsendelsen skjer en gang ukentlig i fisketiden i første halvår.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 1 5 .

Vintersidsfisket, landskvantum. Utsendes av: Fiskeridirektøren, Bergen. Oppslaget trer isticedenfor de tidligere oppslagstelegrammer nr. 15 og nr. 19 henholdsvis omfattende vintersildkvantum nord og sør for Stad. Utsendelsen vil skje en gang ukentlig i fisketiden.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 2 1 .

Vårsildfisket, foreløige dagsmeldinger. Utsendes av: Oppsynsbetjentene i sørde distrikt.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 2 2 .

Som ovenfor i nordre distrikt.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 2 4 .

Torskefisket i Møre og Romsdal. Utsendes av: Oppsynsjefen, Alesund. Utsendelsen skjer en gang ukentlig i oppsynstiden.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 2 7 .

Torskefisket i Sør- og Nord-Trøndelag (Vikna). Utsendes av: Fylkesmannen i Sør-Trøndelag, Trondheim. Utsendelsen skjer en gang ukentlig i oppsynstiden. Oppslaget trer isticedenfor de tidligere oppslagstelegrammer nr. 27 og 28 henholdsvis omfattende torskefisket i Sør-Trøndelag og Vikna-fisket.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 2 9 .

Skreifisket i Nordland utenom Lofoten. Utsendes av: Fylkesmannen i Nordland, Bodø. Utsendelsen skjer en gang ukentlig i oppsynstiden.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 3 0 .

Skreifisket, Lofotens oppsynsdistrikt. Utsendes av: Utvalgsformannen. Utsendelsen skjer en gang ukentlig i oppsynstiden.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 3 1 .

Skreifisket, Troms fylke, kvantumsoppgave. Utsendes av: Fiskeriinspektøren i Troms, Tromsø. Utsendelsen skjer en gang ukentlig i oppsynstiden.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 3 2 .

Skreifisket, Finnmarks vinterfiske. Utsendes av: Fylkesmannen i Finnmark, Vadsø.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 3 3 .

Loddefisket, Finnmarks vårtorskefiske. Utsendes av: Fylkesmannen i Finnmark, Vadsø. Utsendes en å to ganger ukentlig i oppsynstiden.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 3 5 .

Finnmarks vårtorskefiske, daglige telegrammer om fisket i de forskjellige vær. Utsendes av: Fylkesmannen i Finnmark, Vadsø.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 3 6 .

Skreifisket, lokaltelegram Yttersiden og Vesterålen. Utsendes av: Fylkesmannen i Nordland, Bodø. Utsendelsen skjer en gang ukentlig i oppsynstiden.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 3 7 .

Skreifisket, Lofotens oppsynsdistrikt, daglige meldinger om fisket i de enkelte vær. Utsendes av: Oppsynsbetjentene i Lofoten.

#### O p p s l a g s t e l e g r a m n r . 3 8 .

Skreifisket, Lofotens oppsynsdistrikt, kvantumsoppgave til Lofotværene. Utsendes av: Utvalgsformannen. Utsendelsen skjer ukentlig i oppsynstiden.

### F e r s k f i s k t r a n s p o r t m e d j e r n b a n e i 1 9 4 5 .

(Alt i tonn).

Sendt fra	Til Oslo	Andre inn. Stasj.	Til Sverige	Til Tyskl.	I alt
<i>Trondheim.</i>					
1945: Sild..	2 029,4	2 418,6	116,2	—	4 564,2
Fisk.	8 750,7	13 407,8	21,0	—	22 179,5
I alt	10 780,1	15 826,4	137,2	—	26 743,7
Mot i 1944	13 157,0	15 758,1	—	6 084,0	34 999,1
<i>Bergen.</i>					
1945: Sild..	6 711,4	5 243,7	—	—	11 945,1
Fisk.	2 278,4	2 770,0	—	—	5 048,4
I alt	8 989,8	8 003,7	—	—	16 993,5
Mot i 1944	7 748,4	6 548,9	—	570,7	1)14 875,0
<i>Åndalsnes.</i>					
1945: Sild..	959,2	1 641,4	68,1	329,1	2 997,8
Fisk.	7 793,4	5 126,6	3,0	—	12 923,0
I alt	8 752,6	6 768,0	71,1	329,1	15 920,8
Mot i 1944	9 215,6	9 425,9	—	679,2	19 320,7
<i>Mosjøen.</i>					
1945: Sild..	294,9	2,0	—	—	296,9
Fisk.	2 641,3	1 896,0	—	—	4 537,3
I alt	2 936,2	1 898,0	—	—	4 834,2
Mot i 1944	1 100,3	2 000,6	—	42,4	3 143,3
<i>Narvik.</i>					
1945: Fisk.	—	—	92,0	—	92,0
Mot i 1944	—	—	—	19 606,3	19 606,3
<i>Hele landet.</i>					
Sild .....	9 994,9	9 295,7	184,3	329,1	19 804,0
Fisk .....	21 463,8	23 200,4	116,0	—	44 780,2
I alt	31 458,7	32 496,1	300,3	329,1	64 584,2
Mot i 1944	31 221,3	33 733,5	—	26 982,6	1)91 944,4

Oppgaver over forsendelser til innenlandske stasjoner får Fiskeridirektoratet direkte fra stasjonene. Alt om transporten til utenlandske stasjoner får en oppgaver over gjennom Statistisk Sentralbyrå.

1) Av dette 7 tonn til Sveits.

## Hvor lenge var fiskerne i Lofoten?

For 1944 fikk Fiskeridirektoratets statistikk-kontor liste over alle båtene som deltok i lofotfisket. På listen sto dato for ankomst og avreise. På grunnlag av dette materiale er utarbeidet en del tabeller som vi her gjengir i sammendrag.

Tabell 1.

Tallet på båter fordelt etter sesongens varighet.

Sesongens varighet i dager	Garn	Liner	Juksa	Alle under ett
Under 15.....	45	84	106	235
15—21 .....	54	35	53	142
22—28 .....	93	44	98	235
29—35 .....	75	39	92	206
36—42 .....	77	72	159	308
43—49 .....	90	85	183	358
50—56 .....	68	127	150	345
57—63 .....	35	174	107	316
64—70 .....	42	159	68	269
71—77 .....	35	229	62	326
78—84 .....	69	324	51	444
85—91 .....	32	219	17	268
92—98 .....	—	4	—	4
Uoppgett .....	66	88	132	286
I alt	781	1 683	1 278	3 742
Gj.snittl. dagtall	46	64	43	54

Tabell 2.

Tallet på båter fordelt etter fott lengden.

Lengde i fot	Garn	Liner	Juksa	Alle under ett
Under 20.0 .....	2	20	39	61
20.0—24.9 .....	30	193	267	490
25.0—29.9 .....	48	290	226	564
30.0—34.9 .....	99	540	132	771
35.0—39.9 .....	201	356	130	687
40.0—44.9 .....	169	85	88	342
45.0—49.9 .....	125	29	90	244
50.0—54.9 .....	46	4	30	80
55.0—59.9 .....	13	—	14	27
60.0—69.9 .....	6	—	10	16
70.0—79.9 .....	—	—	1	1
Ikkeregistr. båter <sup>1)</sup>	42	166	251	459
I alt	781	1 683	1 278	3 742

<sup>1)</sup> Antakelig robåter

### § 1.

Det er forbudt å tilvirke, omsette eller utføre håbrann som ikke er kjøpt gjennom Håbrandfiskernes Salgsdag.

### § 2.

Fiskeridirektøren kan dispensere fra forbudet i § 1.

### § 3.

Overtredelse av denne bestemmelse eller forsøk på overtredelse straffes med bøter.

### § 4.

Denne bestemmelse trer i kraft straks.«

## Eksportutvalg for frossen fisk, fiskefilet m. v.

Handelsdepartementet har oppnevnt følgende eksportutvalg for frossen fisk, fiskefilet m. v.:

1. S. Bartz-Johannessen, Bergen.
2. Aasmund Solbak, Ålesund.
3. Johannes A. Jakobsen, Trondheim.
4. A. Rysst, Melbu.

S. Bartz-Johannessen er utvalgets formann.

## Eksportutvalg for ferskfisk.

Handelsdepartementet har den 6. d. m. oppnevnt følgende eksportutvalg for fersk fisk:

1. O. Østvold, Hammerfest med Ingv. Walle, Vardø som varamann.
2. Karl Fjærtuft, Tromsø med Th. Kilvær, Tromsø som varamann.
3. Alf R. Johansen, Henningsvær med Vidar Fjærvoll, Bø i Vesterålen som varamann.
4. Magnus Olsen, Selvær, med Oluf Marthinussen, Bodø som varamann.
5. Harald Grønning, Trondheim med Rolf Andersskog, Trondheim som varamann.
6. Elias Eikeland, Ålesund med Finn Choch, Kristiansund som varamann.
7. Trygve Anfindsen, Bergen med Henrik Hernes, Bergen som varamann.
8. Torkild Holmen, Kristiansand med G. Gulbrandsen, Fredrikstad som varamann.

Elias Eikeland, Ålesund, er utvalgets formann og Karl Fjærtuft, Tromsø, er varaformann.

Utvalgets adresse er Ålesund.

## Lover og bestemmelser gift i medhold av lov.

### Lovbeskyttelse for Håbrandfiskernes Salgsdag.

Kgl. resolusjon 1. februar 1946:

»I medhold av § 1 i midlertidig lov nr. 14 av 18. juni 1938 om omsetning av råfisk bestemmes:

## De bør

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

## Publikasjoner fra Fiskeridirektoratet.

Serie: Report on Technological Research concerning Norwegian Fish Industri.

Forts. fra nr. 2.

Vol. I.

3. Olav Notevarp, Sverre Hjorth-Hansen og Olaf Karlsen: Studier over den døde fiskemuskulatur og dens forandringer under lagring. I. Kjemiske og bakteriologiske undersøkelser. 1942.
4. Sverre Hjorth-Hansen: Studier over den døde fiskemuskulatur og dens forandringer under lagring. II. Fysikalsk-kjemiske undersøkelser. 1943.
5. Olav Notevarp og Eilif Tornes: Undersøkelser vedrørende sildoljeindustrien. 1943.

## Fiskeridirektoratets skrifter. Serie Fiskeri.

Vol. I.

1. Odd Volland: Omleggingen av fisket i Ålesund og på Sunnmøre. 1942.
2. Karsten Elvebakk: Bokføring i fiskebransjen.
3. G. M. Gerhardsen: Statsbåtene. 1944.

## Fiskeridirektoratets småskrifter.

1. Renholdets betydning for fisk og fiskevarers kvalitet. Utarbeidet ved Statens Fiskeriforsøksstasjon av Olav Notevarp og Sverre Hjorth-Hansen. 1943.
2. Liste over godkjente pakkere og grossister i fersk fisk pr. 15. april 1944.
3. Tilleggsliste nr. 1 over godkjente pakkere og grossister i fersk fisk pr. 1. august 1944.
4. Tilleggsliste nr. 2 over godkjente pakkere og grossister i fersk fisk pr. 1. januar 1945.
5. Liste over de pr. 1. februar 1945 godkjente oppkjøpere for ferskfispakkere og ferskfiskgrossister samt over fryserier, røkerier og hermetikkfabrikker som har fått tillatelse til å kjøpe fisk og sild m. v. direkte fra fisker eller fiskernes salgsorganisasjoner.

## Saltsild.



Wilse foto.

Et nytt klipp fra Fiskeridirektørens album: Nysaltet sild i nye, rene tønner. Det blir kvaliteten vi må flyte på i årene framover. Også i år ser det ut som saltingen av vintersild skal bli ganske omfattende. Tabellen i nr. 2 viser hvor meget som er saltet i de siste 8 årene.

Brocklesby, H. N.: The Chemistry and technology of marine animal oils with particular reference to those of Canada. Bull. LIX. Fish. Research of Canada. Ottawa 1941.

Diktatur i fiskeriene. Farmand Nr. 3 s. 19.

Hofseth, Bjarne: Finnmarks framtid. (Fiskeriene, s. 11—23). Hofseth bibliotek Nr. 51. Sjette serie: Geografi og reiser. Oslo 1945.

Norges Handel 1942 og 1943. Norges offisielle statistikk. Oslo. Kr. 2,50.

Næringsliv, det norske. Nr. 2. Bergen fylke. Giertsen, Bergen 1945. Kr. 28.

Tarr, H. L. A.: Control of ransidity in stored fish. Progress rep. Pacific coast st. 64. Vancouver B. C. 1945.

Urasjonell produksjon: Trålersaken. Farmand Nr. 3 s. 3.

Bestemmelser av fettinnholdet i brisling 1944 utført ved Statens Fiskeriforsøksstasjon, Bergen og Hermetikk-industriens Laboratorium, Stavanger. Melding nr. 112 fra Hermetikkindustriens Laboratorium, Stavanger 1945.

(Fortsettes).

## Litteratur.

Forts. fra nr. 4.

Trawling and the stocks of fish. Nature. Vol. 151. No. 3829 p. 323. London 1943.

U. S. abandons three — mile rule as applied to fisheries. Commerc. Fish Weekly XI, 32 p. 399. Vancouver B. C. 1945.

Utsiktene for vår fiskeeksport. Farmand 1945, 43 s. 17.

Våre fiskerier i 1945. Farmand. Nr. 1, s. 45.

Våre klippfiskmarkeder. Norges Utenrikshandel 1945, 3 s. 4. Vår fiskerinæring under krigen. Våre fiskeriers fremtid.

Farmand 1945, 27 s. 4 og 30 s. 7.

Arsbok 1945: Göteborgs och Bohus Läns Havfiskeförening. Göteborg 1945. Svenske kr. 2,50.

# Norsk sjøfiske 1918–1944. Gjennomsnittspris på første hånd.

## Sild- og brislingfiske

### Torskefiske

### Amnet fiske.

År	Vinter-sild kr. pr. hl	Festida sild kr. pr. hl	Islands-sild kr. pr. hl	Nord-sild kr. pr. hl	Birling kr. pr. hl	Sild og brisling tusi, kr. pr. hl	Skrei Lodde-torsk kr. pr. 100 kg	Skrei andre distris- ter kr. pr. 100 kg	Bank- fisks kr. pr. 100 kg	Fjord- torsk kr. pr. 100 kg	Sloyd torsk kr. pr. 100 kg	Lever kr. pr. hl	Rogn kr. pr. hl	Torsk med biog- dikter kr. pr. 100 kg	Sei kr. pr. 100 kg	Hyse kr. pr. 100 kg	Makrell kr. pr. 100 kg	Vantlig kvæte kr. pr.
	Vinter- sild kr. pr. hl	Festida sild kr. pr. hl	Islands-sild kr. pr. hl	Nord-sild kr. pr. hl	Birling kr. pr. hl	Sild og brisling tusi, kr. pr. hl	Skrei Lodde-torsk kr. pr. 100 kg	Skrei andre distris- ter kr. pr. 100 kg	Bank- fisks kr. pr. 100 kg	Fjord- torsk kr. pr. 100 kg	Sloyd torsk kr. pr. 100 kg	Lever kr. pr. hl	Rogn kr. pr. hl	Torsk med biog- dikter kr. pr. 100 kg	Sei kr. pr. 100 kg	Hyse kr. pr. 100 kg	Makrell kr. pr. 100 kg	Vantlig kvæte kr. pr.
1918	15,72	17,76	12,01	23,95	25,01	15,70	31,33	35,06	26,97	38,64	50,49	83,19	36,28	35,73	26,16	24,84	81,00	123,66
1919	16,94	23,06	8,62	44,83	45,86	16,37	45,86	33,87	47,53	41,73	50,22	88,32	25,68	24,54	25,68	28,55	95,60	130,21
1920	7,31	9,70	38,54	20,81	37,98	8,62	32,82	33,02	26,38	34,78	48,51	59,05	38,24	24,59	37,90	75,30	107,63	
1921	4,62	5,50	9,89	19,11	13,88	15,57	13,11	14,08	24,09	47,79	19,19	23,28	20,01	20,11	57,10	57,10	105,16	
1922	5,50	8,44	7,58	24,61	20,00	12,77	17,45	22,07	33,36	22,81	24,58	17,19	17,19	18,23	47,80	93,20		
1923	4,33	11,96	9,28	10,95	16,89	7,47	12,32	16,89	17,48	38,90	14,88	24,88	20,69	16,23	17,71	40,50	110,28	
1924	8,57	32,03	11,96	49,27	32,59	48,67	13,44	25,03	25,90	25,66	40,89	21,79	40,34	24,01	21,90	19,19	59,30	132,30
1925	8,40	22,32	7,02	29,34	27,48	18,36	10,25	30,13	31,44	20,81	23,51	40,63	30,09	46,96	31,73	32,26	21,43	20,03
1926	4,33	18,63	5,09	39,98	11,52	20,00	25,87	5,54	6,65	8,01	14,08	19,96	7,22	29,40	12,60	13,65	11,62	127,06
1927	3,33	10,24	4,84	11,43	17,78	—	28,42	4,93	11,13	12,66	10,03	14,87	18,61	11,93	34,72	13,37	11,19	9,88
1928	4,01	4,74	5,01	20,00	29,72	5,30	10,50	11,86	14,31	19,16	20,01	11,94	12,38	13,74	10,93	9,88	28,70	71,27
1929	3,94	5,30	3,88	18,61	20,00	—	4,97	10,70	10,68	9,75	16,24	9,89	20,40	8,13	11,92	8,31	20,39	87,78
1930	4,33	8,43	3,66	18,98	—	21,06	4,88	1,80	13,18	12,16	14,10	19,20	12,71	23,08	13,34	14,01	11,33	82,64
1931	4,10	8,52	2,95	8,77	10,00	21,16	4,31	11,40	11,27	12,00	14,45	18,80	12,37	13,26	12,60	9,06	21,36	99,83
1932	2,62	5,86	8,06	5,64	8,00	21,61	3,17	7,00	8,54	6,72	11,27	16,82	8,02	20,11	12,68	7,72	10,69	66,40
1933	3,29	3,46	1,93	16,22	16,67	18,63	3,44	9,00	9,86	7,25	12,30	13,89	12,05	13,56	13,73	10,82	24,04	71,30
1934	5,20	4,98	2,65	17,33	20,17	—	4,97	10,70	10,68	9,32	16,32	9,99	11,53	28,39	11,27	13,38	7,60	13,63
1935	3,68	8,19	3,13	40,62	14,04	19,43	4,40	12,00	12,08	10,29	14,93	19,17	12,68	20,08	13,20	13,93	10,21	14,18
1936	3,24	8,04	3,92	11,58	11,64	20,03	4,12	12,20	10,94	9,37	13,56	19,64	11,93	20,43	16,54	12,77	22,82	82,64
1937	5,19	11,76	3,14	14,46	9,72	14,36	3,14	13,20	12,00	12,04	12,57	19,80	12,57	22,48	13,62	13,28	22,18	77,38
1938	3,76	11,83	3,14	16,15	9,56	25,36	4,45	13,20	12,02	12,23	15,04	21,30	13,89	21,30	13,59	9,97	21,13	80,63
1939	3,72	10,87	4,64	27,90	9,30	23,22	5,00	13,10	12,65	12,05	12,91	22,91	10,61	13,56	14,53	10,82	23,38	98,87
1940	6,23	21,04	4,16	Pjerdsh	19,34	25,89	6,70	14,00	12,70	10,70	16,71	25,86	14,90	29,32	14,15	13,93	19,15	32,40
1941	15,47	23,20	10,61	10,61	14,67	18,29	14,35	21,16	21,16	20,61	25,51	31,65	20,67	34,76	28,61	30,55	38,44	101,41
1942	15,65	21,02	8,73	28,77	—	46,97	15,15	27,50	33,27	28,17	35,73	36,67	27,72	32,46	32,46	66,32	66,32	136,24
1943	15,85	18,09	12,61	43,58	—	43,91	16,54	29,10	35,27	29,16	37,33	40,02	38,38	40,02	38,38	38,38	79,72	135,29
1944	16,09	28,75	16,50	43,58	—	46,29	17,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78,56	160,82

År	Bla- kveite kr. pr. 100 kg	Flynde alreideg kr. pr. 100 kg	Lange Brosme kr. pr. 100 kg	Uer kr. pr. 100 kg	Steinbit kr. pr. 100 kg	Laks kr. pr. 100 kg	Hå- brunn kr. pr. 100 kg	Pungħā kr. pr. 100 kg	Hum- mier kr. pr. 100 kg	Reker kr. pr. 100 kg	Krabbe kr. pr. 100 kg	Ål kr. pr. 100 kg	Lyr kr. pr. 100 kg	Hvit- ting kr. pr. 100 kg	Bla- lauge kr. pr. 100 kg	Pigg- var kr. pr. 100 kg	Upset- fisket lever kr. pr. hl	Skate kr. pr. 100 kg	Horn- gjell kr. pr. 100 kg	
	Vinter- sild kr. pr. hl	Festida sild kr. pr. hl	Islands-sild kr. pr. hl	Nord-sild kr. pr. hl	Birling kr. pr. hl	Sild og brisling tusi, kr. pr. hl	Skrei Lodde-torsk kr. pr. 100 kg	Skrei andre distris- ter kr. pr. 100 kg	Bank- fisks kr. pr. 100 kg	Fjord- torsk kr. pr. 100 kg	Sloyd torsk kr. pr. 100 kg	Lever kr. pr. hl	Rogn kr. pr. hl	Torsk med biog- dikter kr. pr. 100 kg	Sei kr. pr. 100 kg	Hyse kr. pr. 100 kg	Makrell kr. pr. 100 kg	Vantlig kvæte kr. pr.		
1918	58,63	78,60	81,61	37,35	37,40	28,40	47,00	22,16	342,57	—	252,17	114,60	41,26	317,14	47,01	79,23	34,92	165,67	61,37	277,78
1919	65,07	—	—	—	—	—	—	23,07	336,88	—	243,10	128,65	41,79	203,13	44,85	75,19	35,29	150,00	58,77	240,43
1920	—	99,07	22,02	22,65	45,70	14,44	14,44	—	—	229,43	140,24	32,43	150,00	41,56	16,25	26,25	100,00	47,10	322,95	
1921	20,83	89,02	28,31	17,79	41,91	10,44	31,95	22,16	—	227,68	119,52	35,71	155,70	41,56	66,67	20,75	100,00	47,10	237,21	
1922	16,00	59,78	20,97	29,47	17,72	38,76	9,30	34,94	—	218,44	120,51	37,71	100,70	36,57	63,41	25,29	100,00	43,40	230,43	
1923	9,09	73,87	9,38	23,93	17,72	24,06	7,46	35,92	—	201,17	120,72	30,87	90,77	23,05	37,29	10,09	100,00	40,00	10,34	
1924	5,00	79,95	13,83	24,86	24,21	24,31	7,46	35,92	—	205,98	126,91	34,44	95,76	21,09	35,36	13,85	100,00	42,86	11,90	
1925	14,89	13,57	30,03	13,35	10,00	12,34	12,84	6,50	189,50	18,28	6,19	160,81	7,67	47,01	27,32	10,09	10,00	29,44	12,33	168,18
1926	14,08	48,92	12,44	12,34	8,62	6,50	189,50	18,28	6,19	162,45	74,62	16,45	163,33	12,92	11,05	11,05	11,05	11,05	21,05	145,55
1927	13,27	50,00	11,33	12,22	6,50	5,31	5,31	5,31	—	208,87	17,29	21,14	163,33	7,91	21,28	17,22	17,22	17,22	22,16	141,17
1928	11,16	58,45	12,00	11,87	5,43	5,43	5,43	5,43	—	208,22	17,67	17,87	163,33	8,13	21,38	17,22	17,22	17,22	22,66	141,17
1929	13,69	13,57	20,97	12,49	11,13	11,13	11,13	11,13	—	208,22	17,67	17,87	163,33	8,13	21,38	17,22	17,22	17,22	22,6	