

Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier  
1934 — Nr. 2

# Lofotfisket 1934

Beretning avgitt av utvalgsformannen  
Anderssen-Strand

---

Utgitt av  
Fiskeridirektøren

1934  
A/S John Griegs Boktrykkeri — Bergen



## I. Offentlige foranstaltninger.

(Ved opsynschef, overrettssakfører Ottar Lunde.)

### Opsynet.

Opsynet blev satt i kraft den 31. januar for samtlige vær. Opsynsbetjentene og underbetjentene blev innkalt til møte i Svolvær den 30. januar, til orientering i anledning bløggingslovens ikrafttreden. Det øvrige personale blev innkalt etterhvert som det var behov for det. Opsynsbetjenten i Raftsundet bestyrte i år Kanstadsfjordens opsynsdistrikt med underbetjenter i Kjeøy og Rinøy. Opsynsstasjonene i Brettesnes, Hopen, Ure og Mortsund blev bestyrt av underbetjenter. Personalet blev forøvrig flyttet efter fiskets gang.

Der fungerte ialt 25 assistenter. Den gjennomsnittlige tjenestetid for opsynsbetjenter, underbetjenter og assistenter var henholdsvis ca. 81, 75 og 71 dager. Stasjonene blev avklarert i tiden fra 7. til 23. april. Opsynet blev hevet den 25. april.

Sjøopsynet blev innbeordret i tiden fra 7. til 15. februar da samtlige skøiter var i virksomhet. Skøitene blev avklarert i tiden fra 7. til 19. april. Den gjennomsnittlige tjenestetid for opsynsskøitene var ca. 61 døgn. Ved handelsdepartementets beslutning av 21. oktober 1933 blev sjøopsynet utvidet til 6 farkoster mot det foregående år 5. Disse var: m/k »Signal«, »Delco«, »Helgelendingen«, »Butterfly«, »Fremtid II« og »Harriet«. Samtlige skøiter var utstyrt med lyskastere og radiomottagere. Sjøopsynets fartøier utførte også i år befordringstjenesten, en ordning som anbefales bibeholdt.

Der forekom i år krav om opsynsskøiter fra praktisk talt alle opsynsdistrikter. Selv med det antall skøiter som man hadde i vinter var der helt uråd å kunne tilfredsstille alle krav. Skøitene blev dirigert efter fiskets gang og satt inn der hvor belegget var størst og utnyttet så langt der var anledning, også de skøiter som gikk i befordringstjenesten. Men det kunde ikke hindre at der til enkelte tider blev distrikter som blev uten opsynsskøite og hvor der blev klaget over uorden på havet med derav følgende tap av redskaper og fangst. I den anledning innskjerpes at Lofotlovens § 10 forutsetter at de av fiskerne

valgte tilsynsmenn utfører det umiddelbare tilsyn på havet og at det er deres plikt ved advarsler å hindre overtredelser og at det forøvrig påligger dem å anmelde overtredelser av enhver mulig art. Hvis tilsynsmennene tok denne plikt alvorlig vilde meget kunne utrettes til bedring av forholdene på fiskehavet. Med den nuværende bevilgning til sjøopsynet, og det store belegg som man har hvert år på havet, kan man ikke overkomme å sette inn opsynsskøiter, uten i de distrikter hvor belegget er så stort og lite oversiktlig at tilsynsmennene ikke med rimelighet kan overkomme å utføre tilsynet.

Angående opsynspersonalet henvises til nedenstående tabell I. Foruten det ordinære opsyn på land og sjø hadde man i år 5 særskilt ansatte kontrollører til kontroll med overholdelsen av bløggingsloven. Ved lov av 16. juni 1933 samt ved kgl. resolusjon av 20. desember 1933, blev der gitt nye forskrifter for behandling, tilvirkning og transport av fisk og fiskeprodukter. Denne lov med forskrifter avløser lov av 16. juni 1927 om forbud mot salg av usløiet torsk i Lofoten og Vesterålen samt de eldre forskrifter angående transport og behandling av ferskfisk. Videre påbyr loven at all fisk skal bløgges straks den blir tatt op av sjøen. Kontroll med disse forskrifters overholdelse under Lofotfisket blev henlagt til Lofotopsynet, som til dette øiemed blev forsterket med 5 spesielt fiskerisakkyndige kontrollører. Om kontrollens virksomhet m. v. er der under 4. mai 1934 tilstillet fiskeridirektøren en utførlig beretning.

#### Opsynets utgifter.

Til opsyn og rettspleie i terminen 1933/34 medgikk kr. 117 207.41 mot i de to foregående terminer kr. 120 886.24 og kr. 142 674.84.

Telegram og telefonutgifter utgjorde kr. 22 063.20 mot de to foregående år kr. 23 780.81 og kr. 36 850.20.

Til sjøopsynet medgikk ordinært kr. 25 810.92 mot de to foregående år kr. 23 013.11 og kr. 24 441.45.

Omkostningene i det hele fordeler sig således:

1. Lønninger . . . . .	kr. 38 964.00
2. Kontorutgifter . . . . .	» 1 676.36
3. Telegram og telefon . . . . .	» 22 063.20
4. Reiseutgifter . . . . .	» 6 253.02
5. Materiell . . . . .	» 31 141.34
6. Forskjellig . . . . .	» 15 079.49
7. Tjenestefrimerker . . . . .	» 1 980.00
8. Antegnelser . . . . .	» 50.00

Tilsammen kr. 117 207.41

Tabell I. Opsynspersonalet m. v.

Opsynsdistriktene deres merkebokstaver og utstrekning)	Fiskeværet	Høieste belegg			Opsynsbetjent	Betjentenes assistent-hjelp
		Fartøier	Båter	Mann		
Kanstadfjorden (I og II)	Ness, Erikstad, Svensgam, Rinøy, Kjeøy, Offersøy og Vøjehamn	36	490	1706	Gårdbruker Kaare Finbak	1 underbetj. 1 assistent
Raftsundet (A)	Lauksund, Digermulen, Slotholmen, Risvær og Svellingen	29	368	1348	D. S.	1 assistent
Skrova (B, C) 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> '	Viken, Haversand, Votvik, Galtvågen, Brettesnes	9	256	789	Gårdbruker E. Finbak	1 underbetj. 1 assistent
	Skrova, Guldbrandsøy, Sundøy og Skjoldvær	50	870	3000		2 assistenter
Austnesfjorden (E, F) 2 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ' Svolvevær (S)	Odvær, Følstad, Langstrand, Sildpollen, Liland, Vaterfjord, Husvågen, Helle og Børvåg Svolvevær og Osan	144	2388	7426	Kontorist T. Wånther	3 assistenter
Vågene (K)	Kirkevåg, Kabelvåg, Smedvik, Rækøy, Stovågen og Vestervågan	15	622	1927	Fenrik Alfr. Naurstad	2 assistenter
Hopen (H)	Mølnosen, Ørsvåg, Ørnes, Hopen og Kalle	15	275	1148		1 underbetj. 1 assistent
Henningsvær (N) 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '	Gulvik, Festvåg, Sanøy, Skata, Engøy og Henningsvær	32	1252	4113	Gårdbruker Harald Strøm	3 assistenter
Stamsund (G, T, U) 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> '	Valberg, Skokkelvik, Svarholt, Stamsund, Osøy og Steine Ure, Skaftnes og Sennesvik	22	426	2016	Løitnant Jon Kleppe	Assist. 1—2—1 1 underbetj. 1 assistent
Balstad (V, W) 1'	Brandsholmen, Sandsund, Mort-sund, Moholmen, Bårdsund og Balstad	5	325	1300	Gårdbruker Hans Mørch	Underbetjent i Mort-sund 2—1 assist.
Sund (X, Y) 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '	Strømøy, Nusfjord, Nesland, Sund og Møllerodden	3	182	816	Bankdirekt. M. Dahl	2 underbetj. 1 assistent
Reine (P, Z) 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '	Havnøy, Ofenilsøy, Sakrisøy og Reine	1	357	1656		2 assistenter
Sørvågen (Ø) 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> '	Moskenes, Sørvågen, Bogen, Tind, Å og Evenstad	0	722	2343	Fanejunker H. P. Seines	1—2—1—2 assistenter
Værøy (D) 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> '	Teisthæmmere, Hundholmen, Røstnesvåg, Sørland, Tyvnes, Kvalnes og Mostad	1	180	764	Kontorist O. Bjurbækmo	1 assistent
Røst (R) 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> '	Glea, Tyvsøy, Kårøy, Lyngvær, Kvaløy og Røstlandet, Buvær, Skomvær	0	85	446	Gårdbruker Aug. Sandnes	1 assistent

Tabell 2.

Politivirksomheten.

I nedenstående tabell finnes opført antallet av de vedtatte og idømte bøter, samt de til protokolls førte private saker for hvert av de siste 5 år.

Forseelsenes art	Antall bøter, vedtatt eller idømt årlig				
	1930	1931	1932	1933	1934
Bøter .....	744	323	605	763	757
Procentvis av fiskerantallet .....	2,21	1,11	2,25	2,42	267
— av Lofotsøkende .....	1,91	0,98	1,85	2,09	233
Herav var følgende for:					
Drevet fiske uten båtmerke eller uten anmeldelse					
Lofotl. § 7 og merkeloven .....	15	1	6	15	6
Undlatt å tilbakelevere båtmerker, Lofotl. § 7 ...	11	—	4	7	—
Pliktforsømmelse av tilsynsmenn, Lofotl. § 10 ...	1	—	—	3	—
Ulovlig setning på delt hav, Lofotl. § 16 a. ....	249	166	319	472	380
Før tidlig utror eller for sen setning, Lofotl. § 16 c	144	10	116	89	201
Trekning før signalheising, Lofotl. § 16 f. ....	78	52	83	74	77
Ulovlig fiske på særhav, Lofotl. § 16 II .....	167	70	32	57	43
Beskadigelse av andres redskaper, Lofotl. § 18 ..	1	2	—	—	—
Utilbørlig kapning m. v., Lofotl. § 20 .....	1	1	—	4	—
Underslag av bergede fiskeredskaper, Lofotl. § 21	—	—	—	—	—
Trekning eller setning på helligdager, Lofotl. § 22	6	—	12	—	26
Forstyrrelse av den alm. ro og orden, Lofotl. § 23					
jfr. strl. § 350 og løsgjengerl. §§ 16 og 17. ....	38	13	16	11	22
Dagliner før 12. mars eller fiske med not eller					
lign. redskap, Lofotl. § 17 .....	9	3	4	6	—
Overtredelse av havneforskriftene, Lofotl. § 24 ..	3	1	—	20	—
Overtredelse av handelslovgivningen, — luknings-					
vedt. m. v. ....	10	—	3	1	—
Overtredelse av sundhetsvedtekter, strl. § 339 ...	4	—	—	—	—
Anvendelse av ulovlige fiskesedler, Lofotl. § 26 .	—	—	—	1	—
Overfall og legemsfornærmelse, strl. § 228 I. ....	2	1	5	—	1
Ulovlig salg av vin etc., lov av $\frac{5}{4}$ 27. ....	—	—	—	—	—
Heimebrenning, lov av $\frac{15}{8}$ 1908 .....	—	—	—	2	—
Bruk av ujustert vektlodd l. a. $\frac{14}{7}$ 1922. ....	2	—	4	1	1
Overtredelse av best. om kvalitetskontroll av fiske-					
tran, jfr. res. av $\frac{20}{2}$ 29 § 17 jfr. § 3 og H.					
deptets. best. av $\frac{4}{1}$ 30 §§ 8, 13, 18 .....	1	2	—	—	—
Vedtatte bøter ved private forlik .....	—	—	—	—	—
Saker avgjort etter Lofotl. § 38 .....	8	—	15	8	7
Andre private saker ført til protokolls. ....	65	29	50	95	84

Der blev i år utferdiget ialt 734 mulktforelegg, derav av opsyns-  
chefen 12, opsynsbetjenten i Kamstadjorden 14, Raftsundet 24, Skrova  
76, Svolveær 108, Kabelvåg og Hopen 93, Henningsvær 81, Stamsund  
109, Balstad 47, Reine og Sund 62, Sørvågen 87, Værøy 20 og Røst 1.

Av disse blev 640 vedtatt, 58 behandlet av retten, 25 frafalt og 11  
utstår til behandling neste år.

240 forkynnte, men ikke vedtatte forelegg blev i henhold til strpc. 1,  
§ 377, 4 innbragt for retten uten tiltalebeslutning. Av disse blev 49  
avgjort ved domfellelse, 21 ved frifinnelse, 151 forelegg blev vedatt før  
sakens fremme i retten, 8 blev henlagt og 11 utstår til behandling  
neste år.

Av de innkomne anmeldelser blev 25 henlagt. Der blev optatt efter-  
forskning i 26 saker fra andre distrikter. Den samlede sum av bøter  
utgjorde kr. 21 807.

Som det fremgår av oversikten er antallet av bøter noget lavere for  
i år enn i 1933, men samtidig er den samlede sum av bøter noget høyere.  
Sammenhengen hermed er at der i år gjennomgående blev ilagt noget  
større bøter enn foregående år. De fleste overtredelser faller på garn-  
folket. Også i år var forholdene på fiskehavet til dels meget vanskelig.  
Fisket satte inn på et meget begrenset havområde med derav følgende  
rekordmessige tilstrømninger av farkoster. Under disse omstendigheter  
øker alltid antallet av havdelingsovertredelser. Dessuten førte den store  
ansamling av garnfarkoster til at der til stadighet forekom overtredelser  
av vedtektene for aftensignal. De fleste vilde vente med utsetningen av  
sine redskaper for ikke å få disse satt ned. Derav fulgte at når aftens-  
signaltid var inne hadde mange ennu ikke fått ut sine redskaper. Alle  
omstendigheter tatt i betraktning må man dog si at ordenen på fiske-  
havet var tilfredsstillende.

Om ordenen på sjø og land for de enkelte opsynsdistrikter kan  
anføres:

Ordenen på Kanstadjorden må betegnes som god. Det kan for en  
del tilskrives den omstendighet at det praktisk talt bare var garnfarkoster  
som driftet her. På land var ordenen meget god.

For Raftsundet var ordenen god både på sjø og land. Den gode  
orden på havet skyldes ubetinget det forhold at der stasjonerte opsyns-  
skoite helt fra begynnelsen av fisket.

I Skrova opsynsdistrikt betegnes ordenen både på sjø og land som  
almindelig god i betraktning av det gode fiske og den store ansamling  
av fiskere.

I Svolveær var ordenen på land også i år meget god. Den største  
del av vinteren var belegget her meget stort. Foruten de fiskere som  
stasjonerte fast i byen, samledes der også som regel i helgene en hel del

farkoster fra de nærmest omliggende distrikter, og særlig om søndagene var der en kolossal folkemengde i byen. Det var likevel svært lite fyll og få arrestasjoner, og fiskerne fortjener ros for den ro og orden som hersket i vinter. Ordenen på fiskehavet var derimot ikke så god som ønskelig kunde være. Der var blandt garnfiskerne en særlig hang til å sette sine redskaper efter aftensignal. Det forholdsvis store antall bøter i dette distrikt i år gjelder på få undtagelser nær denne forseelse. På grunn av den store bruksmasse vilde ingen være den første til å sette sine garn av frykt for at de skulde bli nedsatt av de øvrige bruk. Tillike fremkom der sterke klager over et utbredt tyveri av garnblåser. Det må antas at disse tyverier for en stor del blev begått av folk som satte bruk efter at det var blitt mørkt.

I Vågene opsynsdistrikt var ordenen på havet til tross for det gode fiske og store belegg i Fellesdistriktet stort sett god. Også her vedkommer det alt overveiende antall av forseelsene overtredelse av Lofotlovens § 16 c — for sen setning av garn. Når det ikke forekom havdelingsforseelser, kom det av at nattlinedriften på nogen få undtagelser nær foregikk på Hopen linehav. Fellesdistriktets fiskehav blev således utelukkende utnyttet av garn-, snik- og juksefiskere. Ordenen på land kan stort sett betegnes som god. Der forekom dog nogen beruselse i hjemfartstiden.

For Hopen må ordenen på fiskefeltet, særlig i februar måned, betegnes som mindre tilfredsstillende. I år som tidligere år bestod uordenen i garnenes inntrengen på linehavet. En sterk medvirkende årsak til dette forhold var det urolige og stormende vær i februar som vanskeliggjorde arbeidet for sjøopsynet. Hertil bidrog selvsagt helt og delvis usiktbart vær. En ting som har vanskeliggjort arbeidet for opsynet på land, er at linebrukerne tross opfordring i mange tilfeller ikke vil gå til anmeldelse mot de garnbrukere som klagen gjelder eller opgi numrene på disse. Klagemålene har derfor i mange tilfeller vært rent summariske og har bidradd lite til å opklare de enkelte tilfeller. Det er jo så, at er opsynsskøiten på feltet, så skulde den jo rekke de fleste. Imidlertid har det vist sig at enkelte kan undgå opsynsskøiten, men ved å få inn anmeldelser fra begge hold og så foreta sammenligning kan man rekke alle overtredere. Fiskerne bør på denne måte selv bidra til å opprettholde ordenen på feltet. Efter at det rike fiske tok sig op på Fellesdistriktets fiskehav, var ordenen på fiskefeltet for Hopen godt, — de fleste av garnbrukerne trakk sig da østover. Ordenen på land var utmerket.

For Henningsvær var ordenen på fiskehavet god. Det skyldes særlig de rolige driftsforhold i dette distrikt idet en meget betraktelig del av distriktets fiskerflåte drev fisket i de nærmest østenfor liggende fiskevær, Hopshavet og Hølla. Dertil kom at der under hele fisket var stasjonert

opsynsskøite i været. Antallet forseelser er derfor betydelig mindre i år enn ifjor. Den vesentligste del av disse faller på garnbruket for ulovlig setning på delt hav. Ordenen på land må betegnes som meget god. Et medvirkende moment til de gode edruelighetsforhold var det uten tvil at så vel distriktslægen (fiskerilægen) som apoteket på stedet utviste et rosverdig forhold med hensyn til utlevering av spiritus. Der forekom ingen arrestasjoner for beruselse.

I Stamsund var ordenen på land meget god. På havet var ordenen mindre god. Det var særlig garnbruket som ikke respekterte havdelingen men i stor utstrekning kom inn på linehavet og forårsaket linetap. Der forekom også en del for tidlig trekning.

For Balstad var ordenen på sjøen i vinter gjennomgående god. Det hadde vel sin grunn i at det kun var det faste belegg som var stasjonert for været. I slutten av februar foregikk et ganske bra juksefiske og dermed en betydelig tilflytning av jukseskøiter. Det meldte sig da straks de samme klager som ifjor om at linefiskerne fikk sin line kappet og delvis reiet sammen og tapt. De to slags bruk kan vanskelig forenes likeså lite som line og garn. Ordenen på land var gjennomgående god. Litt fyll forekom, dog ikke videre av betydning.

I Sund må ordenen på hav og land betegnes som god.

For Reine var ordenen på havet mindre god i den tid der ikke stasjonerte opsynsskøite i distriktet. Forseelsene var her betydelig flere enn ifjor. Den overveiende del av disse gjaldt overtredelse av Lofotlovens § 16 a. Det var særlig garnfiskerne som ikke vilde respektere havdelingsvedtektene. Ordenen på land var også i år rosverdig.

Også for Sørvågen var boteantallet steget betydelig fra ifjor til tross for at belegget ikke var stort større enn det halve av fjorårets. Ordenen på fiskehavet måtte derfor betegnes som dårlig. De fleste forseelser gjelder overtredelse av Lofotlovens § 16 f — **fortidlig trekning**. For å opnå mere ordnede forhold på fiskehavet er **det nødvendig at der** blandt fiskerne selv reiser sig en sterk opinion mot dette sterkt tiltagende uvesen. Som forholdet nu er har man inntrykk av at en større del av fiskerne tar det altfor lett med overholdelsen av Lofotlovens bestemmelser. På land var ordenen ganske bra. Det forekom dog en del fyll i helgetidene blandt ungdommen.

I Værøy var ordenen på sjøen for distriktets farkoster meget god. Der blev utferdiget en del mulktforelegg for overtredelse av Lofotlovens § 16 a, men disse gjaldt utelukkende garnfarkoster fra andre distrikter som satte garn på dette distrikts linehav. Ordenen på land og edrueligheten var derimot dårligere enn i de tidligere år. Beruselse forekom nokså ofte og delvis med uroligheter. Beruselsesmidlene bestod vel for det meste av hjemmebrygget øl, den såkalte »klonk«.

For Røst var ordenen i hele vinter meget god både på land og sjø. For drukkenskap og rolighetsforstyrrelser foretokes ingen arrestasjoner.

### Dommerens virksomhet.

Som dommer tjenestgjorde overrettssaksfører Einar Grimsø i hele opsynstiden, og viste det sig at han hadde fullt op å gjøre allerede fra begynnelsen av, idet han behandlet ialt 27 rettssaker den første måned. På grunn av den store stigning (henved 50 pct.) av sakantallet i vinter, var dommeren bistått ca. 1 måned av sorenskriveren i Lofoten. Den store stigning i sakantallet skrev sig fra at det var et utpreget Øst-Lofotfiske i vinter. Erfaring viser at sakantallet da stiger, hvilket kommer av at fangstfeltet i Øst-Lofoten blir for trangt. Der blir mange havdelingsovertredelser og sammenstøt mellem fartøier, hvilket vil fremgå av nedenfor anførte statistikk.

Der behandledes ialt 71 offentlige politisaker. Dessuten var der berammet mange slike saker som imidlertid bortfalt da de forelagte bøter blev betalt før rett blev satt. De behandlede politisaker angikk:

57 saker Lofotl. § 16 a eller § 16 II (havdeling).

8 — — § 16 c (tiden for utror, redskapers setning og trekn.).

5 — — § 16 f (trekningssignal på havet).

1 sak — § 23 (forstyrrelse av alm. fred og orden).

Der forekom 1 forhørsrettssak ang. bevisoptagelse til bruk ved hovedforhandling i straffesak.

De private saker forekom i et antall av 36, hvorav

20 gjaldt erstatning for skade ved sammenstøt av fartøier,

3 —»— » tap av bruk og fangst,

1 inntale av godgjørelse for utført arbeide,

1 ang. tvist om båtslott,

1 —»— i anledning salg av et parti lever,

1 hyrekontrakt,

1 beskadigelse av båt under losning,

1 arrestbeslutning,

1 arrestforretning,

3 sjøforklaringer,

1 sjørettsbesiktigelse,

2 bevisoptagelser til bruk under hovedforhandling.

I vinter blev der ikke avsagt nye dommer av prinsipiell betydning, hvorfor noget domsreferat ikke medtas i år.

Ekspederte telegrammer under Lofotfisket 1934.

Tabell 3.

Stasjon	Januar		Februar		Mars		April		Tils.
	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	
Balstad .....	247	200	1228	725	2072	851	830	387	6540
Borgvær .....	—	54	—	59	—	49	—	43	205
Brettesnes .....	62	78	226	61	524	84	54	58	1147
Bøstad .....	255	169	263	195	294	136	282	138	1732
Digermulen .....	5	5	10	120	40	307	15	63	565
Gimsøysand .....	9	22	12	25	27	17	8	19	139
Hamnøy .....	76	12	52	23	53	31	30	15	292
Helle, Lofotodden	2	3	3	—	3	4	1	2	18
Hellevågen .....	—	—	—	—	—	1	—	1	2
Henningsvær ...	183	157	1396	752	2101	1401	733	530	7253
Holandshamn ...	7	8	4	3	8	3	11	9	53
Horn i Valberg ..	2	3	3	2	2	1	4	3	20
Hovsund .....	2	12	1	13	—	23	—	9	60
Kabelvåg .....	286	295	931	689	1210	936	621	588	5556
Kalle .....	11	12	382	274	573	413	41	99	1805
Kjeøy .....	7	3	310	210	657	310	41	88	1626
Laukvik i Lofot.	28	15	11	12	20	5	13	8	112
Leknes i Lofoten	94	132	124	140	181	230	150	164	1215
Lyngvær i Lof. .	14	6	3	8	4	7	5	12	59
Mølnarodden ...	22	13	17	11	9	19	20	6	117
Nusfjord .....	91	51	389	52	420	68	207	55	1333
Ramberg i Lof. .	31	14	12	13	16	12	32	18	148
Reine i Lof. ....	258	166	550	149	742	204	474	133	2676
Rinøy .....	2	3	17	10	170	88	15	16	321
Risvær i Lof. ...	7	5	424	71	595	196	15	67	1380
Røst .....	327	235	575	536	690	717	471	486	4037
Skrova .....	109	55	780	401	1283	414	351	140	3533
Stamsund .....	425	360	1216	821	1290	701	670	592	6075
Steine i Lof. ...	12	9	32	4	12	8	6	6	89
Storfjell .....	—	15	—	1	1	2	—	3	22
Sund i Buksnes .	3	15	3	21	3	2	11	8	66
Sund i Lof. ....	76	78	242	258	411	365	287	168	1885
Svolvær .....	1285	1266	3217	2525	6128	4803	2243	1985	23452
Sørvågen .....	270	173	495	194	771	619	941	483	3946
Ure .....	51	79	361	290	462	398	112	202	1955
Valberg .....	24	15	9	4	11	16	29	12	120
Vareid .....	14	10	1	3	5	4	6	6	49
Vaterfjord .....	—	—	—	—	—	1	—	1	2
Vatnfjord. ....	—	5	3	—	—	—	3	4	15
Væroy .....	277	214	586	551	691	768	369	366	3822
Øyhelle .....	4	11	—	—	2	1	—	4	22
Tilsammen	4578	3978	13888	9226	21481	14215	9101	6997	83464

Ekspederte telefonsamtaler under Lofotfisket 1934.  
Tabell 3 a.

Stasjon	Januar		Februar		Mars		April		Tils.
	Utg.	Inng.	Utg.	Inng.	Utg.	Inng.	Utg.	Inng.	
Balstad .....	504	487	1075	1092	1389	1497	1013	966	8023
Borgvær .....	1	4	1	3	4	6	1	14	34
Brettesnes .....	305	246	458	304	750	599	364	230	3256
Bøstad .....	412	468	490	518	473	618	595	655	4229
Digermulen .....	71	84	120	176	245	293	59	135	1183
Gimsøysand .....	149	208	79	137	74	106	73	140	966
Hamnøy .....	110	140	129	157	180	273	165	158	1312
Helle, Lofotodden	6	12	5	10	5	8	4	3	53
Hellvågan .....	—	—	—	—	6	12	17	14	49
Henningsvær .....	827	857	1921	1448	3172	2733	1692	1564	14214
Holandsfjamm .....	64	43	42	34	32	29	134	60	438
Horn i Valberg .....	32	12	17	31	12	18	20	18	160
Hovsund .....	74	42	29	30	44	33	40	31	323
Kabelvåg .....	1505	1598	2151	2380	3122	3949	2122	2399	19226
Kalle .....	18	9	98	77	135	102	48	43	530
Kjøy .....	12	32	142	87	675	247	84	34	1313
Laukvik i Lof. ....	88	98	104	102	63	86	99	84	724
Leknes i Lofoten	416	355	397	433	421	657	398	505	3582
Lyngvær i Lof. ....	80	136	57	102	62	77	101	114	729
Mølnarodden .....	46	70	40	74	40	137	91	95	593
Nusfjord .....	161	126	234	180	213	248	205	170	1537
Ramberg i Lof. ....	206	182	107	135	124	152	212	234	1352
Reine i Lof. ....	340	315	448	429	504	661	551	600	3848
Rinøy .....	70	71	181	201	777	392	241	180	2113
Risvær i Lof. ....	20	18	506	365	712	478	144	80	2323
Røst .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skrova .....	252	267	755	492	1468	977	709	448	5368
Stamsund .....	717	765	1377	1232	1917	2141	1358	1327	10834
Steine i Lof. ....	16	15	31	58	45	45	30	22	262
Storfjell .....	8	4	2	8	5	7	52	25	111
Sund i Buksnes .....	29	43	20	14	14	16	21	36	193
Sund i Lof. ....	309	306	354	290	511	443	531	425	3169
Svolvær .....	4149	4400	6300	6981	11141	9846	5728	5623	54168
Sørvågen .....	379	411	641	494	810	1022	1013	820	5590
Ure .....	170	143	385	208	525	337	207	229	2204
Valberg .....	69	67	83	97	89	97	93	101	696
Vareid .....	85	116	67	124	48	124	109	125	798
Vaterfjord .....	3	7	—	8	9	15	7	5	54
Vatnfjord .....	16	8	5	14	6	8	14	6	77
Værøy .....	—	2	—	—	—	—	—	—	2
Øyhelle .....	14	18	13	19	16	19	23	19	141
Tilsammen	11733	12185	18864	18544	29838	28508	18368	17737	155777

### Telegraf og telefon.

Fra telegrafinspektøren i Lødingen er mottatt efterfølgende opstilling over telefon- og telegramkorrespondansen med sådan innberetning:

Personalet ved Lofotstasjonene blev forsterket med inntil 40 funksjonærer, fordelt på 40 faste og 1 feltstasjon. Av de faste stasjoner holdes 11 åpne som telegraf hele året, 4 som telegraf i fisketiden og telefon resten av året og 25 utelukkende som telefon. Nevnte feltstasjon drevs likeledes utelukkende som telefon. Det blev i år ekspedert 83 464 telegrammer og 155 777 telefonsamtaler, henholdsvis 8348 mindre og 6555 mer enn ifjor.

Tabell 4.

#### Opgave over telegrafkorrespondansen under Lofotfisket i de siste 10 år.

Måned	1000 telegrammer									
	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Januar . . . . .	14.5	14.1	10.7	11.3	13.4	13.3	10.4	7.8	8.7	8.5
Februar . . . . .	32.2	28.9	26.0	24.5	36.0	28.5	23.4	25.8	25.9	23.1
Mars . . . . .	51.3	42.1	39.4	44.3	41.7	44.7	37.3	37.4	40.1	35.7
April . . . . .	28.3	27.2	23.2	25.8	28.2	25.4	28.3	24.5	16.6	16.1

#### Geistlig betjening ved Lofotfisket 1934.

Der var i år stillet til rådighet et redusert beløp på kr. 5500 til reisebidrag og avlønninger. Reiseutlegg blev refundert ialt 23 sogneprester fra Helgeland til Finnmark. På Reine og i Henningsvær blev stasjonert særskilte fiskeværsprester, og på Andenes var en stiftskapellan. Som lønnede arbeidere var antatt 6 emissærer. Rapportene viser en øket søkning til alle gudstjenester og møter.

#### Kommunikasjonene.

Kommunikasjonene var også i vinter for de fleste værs vedkommende tilfredsstillende både til lands og til vanns. Ruteordningen for Kalles vedkommende er dog fremdeles like utilfredsstillende.

Opsynet i Hopen gjentar med styrke kravet om en bedring av postforbindelsen som er mangelfull, særlig fra vest mot øst, idet posten da som regel må om Svolvevær og derved blir forsinket en hel d/s-tur. Hvis postvesenet hadde villet igangsette en landpostrute Kabelvåg—Hopen f. eks. 2 ganger ukentlig i fisketiden, i likhet med den man har

i sommerhalvåret, vilde den postale forbindelse bedres betydelig. Det naturligste vilde imidlertid være at lokalbåtene optok Hopen som fast anløp i opsynstiden.

### Post.

Da det har forekommet at folk av uvidenhet har lagt penger inn i almindelige brev, har postvesenet anmodet om inntagelse av følgende advarsel:

Fra poststyret.

Legg ikke penger i almindelige brev. — Det er straffbart og De får ingen erstatning om brevet blir borte.

Penger sendes:

enten som Postanvisning

eller som Verdibrev

eller som rekommandert brev. Brevet må da ikke inneholde mere enn kr. 36. Det må være utstyrt som verdibrev, men uten opplysning om innholdet.

### Havneforholdene.

Under årets typiske Øst-Lofotfiske meldte nødvendigheten av en havneutbedring for Kjeøy sig med øket styrke. Spesielt fremholdes det at en opmudring av båthavnen er uomgjengelig nødvendig. Ved stor fjære er forholdet nu at den utsatte bunnkjetting mellom Nordnesset og landet er næsten tørrfalt. I nogen nevneverdig utstrekning vil derfor småbåtfolk ikke kunne stasjonere her før opmudring er foretatt. I Lofotberetningen for 1930 har havnedirektøren og overingeniør Holst i Statens Havnevesen avgitt uttalelse om de planer som er utarbeidet for havneforbedringen, men disse planer er dessverre ennå ikke blitt realisert.

Fra Rinøy er der også i år fremsatt det tidligere krav om anbringelse av en fyrlykt ved innseilingen til havnen. Likeledes påpekes påny nødvendigheten av å få anbragt jernstøtter på de 2 skjær for Svendsgam som er nevnt i Lofotberetningen for 1931.

For Risvær gjentas kravene fra ifjor om opmudring av båthavnen i Hjemmsundet, samt anbringelse av en del fortøiningsringer vestligst i sundet på Borterøya.

Fra Brettesnes gjentas kravet om flere festligheter anbragt på ytre del av Brettesnesvågen, i Galvågen samt i Kjefsøylandet på vestsiden av Våtviken og en fortøiningssoile på skjæret »Monken« på Våtvik. Likeledes fremsattes også i år krav om gjenmuring av sundet mellom Brettesnesodden og skjæret »Bosken«.

For Skrova er kravet som før at der bygges molo over Sjøholmsundet og at der anbringes flere festigheter på Skrovlandet og Kuholmen i ytre del av Toftsundet.

For Kabelvåg og Rækøy har havnevesenet nu optatt arbeidet med utbedring av havnen.

For Henningsvørs vedkommende henvises til det som er anført i tidligere Lofotberetninger, senest for 1933. Særlig fremheves at det tidligere omhandlede Lyngøyprosjekt bør søkes realisert snarest mulig, og helst i forbindelse med avslutningsarbeidet på moloen i Hjemmsundet. Forholdet er nemlig nu at Saltvørsundet, som praktisk talt er stedets eneste havn for kjøpefartøier, i stor utstrekning blir beslaglagt av fiskerbåter således at en stor del av kjøpefartøiene trekker bort fra distriktet. Statistikken viser derfor de senere år stadig synken i antallet av kjøpefartøier i Henningsvær.

For Stamsund gjentas kravene fra 1929 samt krav om et molostykke i Tverrsundet. Midlertidig bør der ialfall anbringes 2 fortøiningsringer eller støtter på hver side av bøien. Skøitene vil derved få bedre landfeste, og havnen vil bli bedre utnyttet.

Ved Bunes på Ure er der ca. 30 meter fra land en stor flat sten hvorpå skøitene kan bli stående ved lavvann. Den bør derfor skytes bort.

For Balstad gjentas kravet om fortøiningsringer i Hatvika. Likeså gjentas de ifjor i Lofotberetningen anførte krav for Kjeøy ved Balstad om fortøiningsstøtter og ringer.

Fra Mortsund gjentas kravet om stake på »Stabskallen«.

For Sund gjentas kravene fra ifjor. Dertil kommer at en fortøiningsring som under veiarbeidet er fjernet i Gamleværet, bør opsettes hvor den stod før. På et undervannsskjær på nordvestre side av Fjøs-viken bør der anbringes en fortøiningsstøtte.

Fra Reine henstilles det påny til myndighetene om å foreta opmudring av sundet mellom Zakrisøy og Olenilsøy. Dette er et krav som er så berettiget at det ikke tåler å utstå lenger, hvorfor man håper at opmudring vil bli foretatt i år.

Fra Sørvågen gjentas de havnekrav som er inntatt i Lofotberetningen for 1929 og 1933. Særlig påpekes de særdeles vanskelige havneforhold i fiskeværet Tind hvor havnen er liten og grunn og dertil utsatt for drag. Det fremholdes med styrke at staten som en foreløbig foranstaltning bør utlegge det nødvendige antall »grunnforskjettinger« inntil det projekterte moloanlegg blir utført. En storm av syd eller sydvest vil under de nuværende havneforhold kunne bli skjebnesvanger. Det er forøvrig sterkt påkrevet at den planlagte molobygging iverksettes snarest for å få en tilstrekkelig stor og betryggende havn.

Utvalgsformannen som slutter sig til disse krav, fremholder nødvendigheten av at der nu snarest skaffes fiskeværet Aa i Lofoten en efter forholdene tjenlig havn. Som bekjent har stedet en liten molostump, men denne gir kun dekning for en ubetydelig del av havnen, med plass for nogen få båter som eies av stedets faste fiskere. Med den raske utvikling med store tidsmessige motoriarkoster, og den daglige utnyttelse av feltet på yttersiden av Lofoten, kan det ikke lenger forsvares at dette meget heldig beliggende fiskevær ikke skal ha tilstrekkelig trygg havneplass å anvise de fremmede som søker til stedet. — Der er som bekjent flere alternativer for de nye havneplaner for stedet, og en av de som er mest på tale, er bygging av molo fra Tindshalsen i vestlig retning over et par skjær mot selve fiskeværet. Der bør også bli spørsmål om dekning av Åkerviken.

Det henstilles at de planer der kan bli spørsmål om, optas til realitetsbehandling så det endelig kan bli fastslått, på hvilken måte fiskeværet Aa skal tilgodesees.

Fiskeværets meget heldige beliggenhet for utnyttelse av de gode fiskefelt, såvel på innersiden som yttersiden av Lofoten, nødvendiggjør at stedets slette havneforhold bør forbedres så snart skje kan.

Værøy savner fremdeles opmudring av havnen. Der er fremsatt krav til fyrvesenet om 2 fyrlamper på ytre side av Værøy, 1 på Skarvholmen og 1 på skjærene ved sydostpynten av Lamholmen. Disse fyr-lamper vil belyse leden for ut- og innseiling til fiskehavet på ytre side av Værøy som er den årvisseste og sikreste plass for fisket for Værøy. Uten fyrbelysning er de fremmede fiskere på grunn av den vanskelige ut- og innseiling avskåret fra å drive fiske på ytre side av Værøy. Dette krav bør derfor etterkommes snarest mulig.

For Røst er reist krav om 1 merkestøtte på »Flæsskallen« — en grunn på ca. 1 kabellengde i nordlig retning fra Fiskflæsa, — og 1 merkestøtte på en grunn i Aafjorden som ligger i østlig retning av Olaskjøret. Staken på grunnen mellom »Rørtoppen« og Stamnesskjærene som i vinter blev nedrevet men foreløbig opprettet igjen, må opprettes forsvarlig da grunnen ligger i en meget beferdet led. Forøvrig gjentas kravene fra de foregående år.

## II. Fiskerne, deres farkoster og redskaper m. v.

### Ankomst, avreise og flytning under fisket.

Lofotfisket har i de siste år som bekjent gitt et forholdsvis minimalt nettoutbytte, og derfor har også de økonomiske vanskeligheter litt etterhvert meldt sig for en rekke blandt fiskerbefolkningen. Man skulde derfor tro at mange falt fra, gav op og holdt sig hjemme. Dette har jo også til en viss grad slått til, idet nedgangen i belegget fra forrige vinter til i år utgjorde 3 600 mann. I de to foregående Lofotberetninger blev utførlig og sterkt fremholdt de næsten uoverkommelige vanskeligheter eldre folk med dårlige redskaper og utrustning forøvrig blev stillet overfor under den knivskarpe konkurranse. Hvad der således blev fremholdt gjelder fremdeles. Det bekrefter sig nemlig stadig at det vesentlig er folk i sin beste alder og som er utrustet med redskaper og farkoster efter tidens krav der bringer hjem noget overskudd av bedriften. Når nu belegget det siste år som anført er sunket en del, må dette betegnes som en bedring av forholdene under bedriften. Feltet blir på den måte rummeligere og driftsvilkårene derved forbedret. Det er derfor ubetinget en stor fordel for alle parter at eldre folk med liten og dårlig utrustning og som kanskje også mangler den djervhet som uomgjengelig må til holder sig borte. Som fisket i almindelighet arter sig, med opsig av forekomster på enkelte mindre felt øst og vest til de forskjelligste tider av sesongen, er der i almindelighet ikke forsvarlige driftsmuligheter for en så stor ansamling av fiskere som i de senere år har innfunnet sig i Lofoten. Når Lofotfisket har gitt et så utilfredsstillende økonomisk utbytte som tilfellet har vært, skyldes det for en ikke liten del alt for stor deltagelse, m. a. o. feltet har vært sprengt av redskaper, til ubotelig skade for en vedvarende jevn og økonomisk drift. Man må derfor atter tilråde at folk som mangler de nødvendige forutsetninger og som ikke har det utstyr som kreves holder sig borte. De kan så allikevel ikke bringe noget økonomisk ut av kampen for sig selv, men derimot vil de sterkt bidra til å lette byrdene for de øvrige fiskere, som er konkurransedyktige, og som dermed opnår bedre driftsmuligheter.

Utrustningen foran Lofotfisket bød som det kan skjønnes på litt av hvert for mange, noget man var opmerksom på grunnet de dårlige tider innen fiskerinæringen. Men dette tiltross klarte de fleste — takket være den forståelsesfulle støtte forretningsstanden ydet — å skaffe sig det strengt nødvendige, så Lofotfisket også denne gang kunde tiltredes.

Nogen nevneverdig omlegning av bedriften fant ikke sted i år, idet nedgangen i antallet av Lofotsøkende fra forrige år stillet sig nogenlunde jevnt for alle bruksarters vedkommende.

Værforholdene i januar var ytterst slette, hvorfor et fåtall av fremmede fiskere begav sig avsted fra hjemstedene i den måned. Heller ikke var de få forsøk som blev gjort langs Lofoten i siste halvdel av januar opmuntrende, hvorfor befolkningen tok det med ro hjemme. Den stedlige fiskerbefolkning i Lofoten flyttet imidlertid til værene til vanlig tid, og mange av dem begynte forsøksfiske. Det belegg som var møtt frem omkring i værene sist i januar var helt uvesentlig. Den første uke i februar kom der en del folk, så antallet utgjorde ca. 1200 den 9. februar. Den påfølgende uke øket belegget med et lignende antall, tiltross for at været fremdeles hindret mange i å forsere sig frem til værene. Siste uke av februar øket belegget til omkring 5000 båter. Tilstrømningen fortsatte imidlertid daglig og jevnt helt til 23. mars, da belegget var på det høieste, med 28 400 mann og 8 250 båter.

Som følge av fiskets utvikling de senere år og de muligheter der blev regnet med også i år, tok den overveiende del av befolkningen stasjon i værene i Østlofoten, og særlig blev Svolvevær værstasjon utsatt for et usedvanlig stort belegg. Men også Skrova og Henningsvær var godt belagt ved midten av mars.

Fisket medførte imidlertid nogen forskyvning av beleggene vest og øst samt værene i mellom. Fisket stillet sig nemlig ujevnt og utilfredsstillende i Vestlofoten, særlig for garn, hvilket medførte at mange fiskere flyttet derfra til værene i Østlofoten, hvor beleggene i alle vær blev meget store midtvinters. Da fangstresultatene i Østlofoten varierte nokså sterkt fra dag til annen på de forskjellige redskaper, og dertil viste avtagende fangster utover 20. mars, fortsatte forskyvninger av belegget idet mange da trakk vestover, såvel tilflyttere som av det faste belegg. Man håpet på efterfiske i Vestlofotværene — noget som kun delvis slo til. Dette medførte igjen at belegget begynte å synke for hele Lofoten sist i mars, — flere sluttet nemlig da og reiste hjem. Det vanlige tilfredsstillende nattlinefiske i Vestlofoten den siste driftsmåned gav såvidt dårlige resultater, at det viste sig ulønnsomt for mange. Flere storskøiter avsluttet derfor og reiste hjem. Belegget sank fra 6 900 den 6. april til 3 300 uken etter. Den 20. april fant almindelig avslutning sted, og kun ca. 800 båter lå da igjen for hjemreise.

**Beleggets variasjon og fiskernes hjemstavn og bruksmåte.**

Følgende tabell viser båtantalet og dets procentvise størrelse ved begynnelsen og midten av hver måned, samt ved fiskets nær forestående avslutning i de siste 5 år.

Tabell 5.

Tid	Antall båter tilstede					Prosent av høieste antall				
	1930	1931	1932	1933	1934	1930	1931	1932	1933	1934
Januar, midten . . . . .	850	—	—	—	—	9,1	—	—	—	—
Februar, begynnelsen . . .	2440	1100	350	700	1200	27,8	14,2	4,2	7,1	14,6
— midten . . . . .	4080	2600	2500	4300	2800	46,6	30,9	29,7	43,4	34,1
Mars, begynnelsen . . . . .	7350	7450	7000	8300	6300	84,1	88,7	83,3	83,8	76,8
— midten . . . . .	8100	8200	8200	9600	8200	92,6	97,6	97,6	96,3	100,0
— slutningen . . . . .	8740	8400	8300	9900	7500	100,0	100,0	98,8	100,0	91,8
April, sl. av 1ste uke . . .	8560	8200	8400	6900	6900	97,9	97,6	100,0	63,6	84,1
2nen uke . . . . .	4880	7450	7900	2800	3300	55,8	88,7	82,1	28,2	40,2
3dje uke . . . . .	1870	4300	3900	1200	800	21,3	51,2	46,4	12,1	9,7
4de uke . . . . .	930	1250	1200	—	—	10,6	14,8	14,3	—	—

**Fortegnelse over det i Lofoten 22. mars 1934 tilstedeværende antall fiskere, fordelt etter hjemsted og bruksart.**

Hjemstedskommune	Garn		Line		Dypsagn			Samlet antall		Antall leikarar
	Mann	Båter	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
						med liner	uten liner			
Selje . . . . .	16	3	—	—	—	—	—	16	3	—
Davik . . . . .	5	1	—	—	—	—	—	5	1	—
Bremanger . . . . .	14	2	—	—	—	—	—	14	2	—
Sør Vågsøy . . . . .	6	1	—	—	—	—	—	6	1	—
Nord-Vågsøy . . . . .	6	1	—	—	—	—	—	6	1	—
Kinn . . . . .	8	1	—	—	—	—	—	8	1	—
Sogn og Fjordane fylke	55	9	—	—	—	—	—	55	9	—

Hjemstedskommune	Garn		Line		Dypsagn			Samlet antall		Antall teikarar
	Mann	Båter	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
						med liner	uten liner			
Sande .....	8	1	—	—	—	—	—	8	1	—
Herøy .....	190	27	—	—	—	—	—	190	27	—
Ulstein .....	62	8	—	—	—	—	—	62	8	—
Vatne .....	42	6	—	—	—	—	—	42	6	—
Haram .....	237	32	—	—	—	—	—	237	32	—
Fræna .....	14	2	—	—	—	—	—	14	2	—
Nord-Aukra .....	15	2	—	—	—	—	—	15	2	—
Sør-Aukra .....	154	21	—	—	—	—	—	154	21	—
Sandøy .....	168	20	—	—	—	—	—	168	20	—
Hustad .....	7	1	—	—	—	—	—	7	1	—
Kvernes .....	7	1	—	—	—	—	—	7	1	—
Bremsnes .....	5	1	—	—	—	—	—	5	1	—
Frei .....	—	—	—	—	1	—	1	1	1	—
Møre fylke	909	122	—	—	1	—	1	910	123	—
Osen .....	—	—	—	—	11	—	4	11	4	—
Roan .....	—	—	—	—	8	—	2	8	2	—
Stoksund .....	35	6	21	7	10	—	2	66	15	—
Aa .....	—	—	—	—	3	—	1	3	1	—
Jøssund .....	5	1	—	—	13	—	5	18	6	—
Nes .....	—	—	—	—	21	—	9	21	9	—
Agdenes .....	—	—	—	—	5	—	1	5	1	—
Sør Frøya .....	4	1	—	—	50	—	16	54	17	—
Nord Frøya .....	—	—	—	—	53	—	18	53	18	—
Sandstad .....	—	—	3	1	—	—	—	3	1	—
Lensvik .....	—	—	—	—	15	—	6	15	6	—
Stadsbygd .....	24	5	—	—	—	—	—	24	5	—
Sør-Trøndelag fylke	68	13	24	8	189	—	64	281	85	—
Fosnes .....	—	—	5	1	—	—	—	5	1	—
Flatanger .....	5	1	19	4	4	—	1	28	6	6
Nærøy .....	26	5	—	—	45	—	13	71	18	—
Vikna .....	39	8	—	—	38	—	14	77	22	16
Leka .....	16	3	—	—	48	—	18	64	21	—
Gravvik .....	25	4	—	—	17	—	5	42	9	—
Kolvereid .....	12	2	10	2	20	—	5	42	9	—
Foldereid .....	—	—	3	1	13	—	4	16	5	—
Nord Trøndelag fylke	123	23	37	8	185	—	60	345	91	22
Bindal .....	5	1	—	—	192	1	58	197	60	1
Vik .....	33	7	9	2	59	—	19	101	28	6
Brønnøy .....	236	42	36	9	65	—	25	337	76	41
Brønnøysund .....	11	2	6	1	8	—	3	25	6	2
Velfjord .....	17	3	29	7	21	—	6	67	16	2
Vega .....	19	3	329	74	—	—	—	348	77	29
Vevelstad .....	5	1	201	41	10	—	3	216	45	35
Brønnøy sorenskriveri	326	59	610	134	355	1	114	1291	308	116

Hjemstedskommune	Garn		Line		Dypsagn			Samlet antall		Antall leikarar
	Mann	Båter	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
						med liner	uten liner			
Tjøtta .....	105	17	169	37	30	2	7	304	63	37
Vefsen .....	—	—	85	20	—	—	—	85	20	10
Drevja .....	7	1	15	3	—	—	—	22	4	—
Mosjøen .....	—	—	3	1	7	—	2	10	3	—
Alstahaug .....	22	4	105	32	30	2	6	157	44	1
Stamnes .....	3	1	23	6	16	—	5	42	12	—
Leirfjord .....	27	5	140	32	67	—	24	234	61	14
Herøy .....	10	2	192	45	112	2	31	314	80	3
Nordvik .....	—	—	46	10	112	1	42	158	53	1
Alstahaug sorenskriveri	174	30	778	186	374	7	117	1326	340	66
Dønnes .....	—	—	59	16	146	—	56	205	72	4
Nesna .....	39	7	27	7	226	1	88	292	103	2
Hemnes .....	5	1	9	2	21	2	8	35	13	—
Korgen .....	—	—	10	2	9	—	3	19	5	—
Sør-Rana .....	2	1	26	7	21	—	8	49	16	—
Nord-Rana .....	7	2	34	10	13	—	5	54	17	1
Mo .....	—	—	—	—	6	—	2	6	2	—
Lurøy .....	7	1	25	7	407	8	157	439	173	2
Træna .....	—	—	—	—	106	—	40	106	40	—
Rødøy .....	46	8	32	10	338	12	112	416	142	1
Meløy .....	45	8	6	2	247	8	77	298	95	1
Rana sorenskriveri	151	28	228	63	1540	31	566	1919	678	11
Gildeskål .....	127	24	248	60	123	11	36	498	131	16
Beiarn .....	3	1	153	39	61	—	26	217	66	10
Bodin .....	159	23	103	25	130	2	44	392	94	7
Bodø .....	7	1	4	1	21	—	6	32	8	—
Skjærstad .....	39	8	—	—	40	3	11	79	22	—
Fauske .....	14	2	20	4	41	1	14	75	21	1
Saltådal .....	—	—	13	3	82	—	31	95	34	—
Sørfold .....	59	13	133	32	126	2	43	318	90	4
Nordfold .....	148	38	37	10	96	—	38	281	86	9
Kjerringøy .....	—	—	23	8	37	1	10	60	19	—
Salten sorenskriveri	556	110	734	182	757	20	259	2047	571	47
Leiranger .....	27	5	56	16	66	4	22	149	47	2
Steigen .....	15	3	264	55	75	1	27	354	86	8
Hamarøy .....	86	17	90	26	142	8	51	318	102	7
Tysfjord .....	356	83	70	17	49	3	16	475	119	6
Ankenes .....	14	3	12	3	107	1	34	133	41	—
Evenes .....	84	20	—	—	70	—	24	154	44	—
Ballangen .....	52	13	8	2	51	—	19	111	34	—
Narvik .....	4	1	11	4	16	1	3	31	9	—
Lødingen .....	455	107	54	23	109	—	43	618	173	38
Tjeldsund .....	103	27	16	4	82	1	26	201	58	4
Steigen sorenskriveri	1196	279	581	150	767	19	265	2544	713	65

Hjemstedskommune	Garn		Line		Dypsagn			Samlet antall		Antall teiekarer
	Mann	Båter	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
						med liner	uten liner			
Vågan .....	301	74	300	94	226	30	71	827	269	49
Svolvær .....	35	8	—	—	121	1	51	156	60	2
Gimsøy .....	171	32	66	17	59	—	21	296	70	19
Vaiberg .....	45	9	7	2	59	1	21	111	33	6
Borge .....	279	45	96	25	67	1	22	442	92	10
Buksnes .....	158	28	451	115	18	8	1	627	152	71
Hol .....	286	60	217	48	25	4	7	528	119	82
Flakstad .....	463	98	138	32	4	1	2	605	131	155
Moskenes .....	639	116	414	97	12	4	4	1065	221	596
Værøy .....	19	3	319	79	—	—	—	338	82	17
Røst .....	63	10	106	30	6	—	2	175	42	9
Lofoten sorenskriveri	2459	483	2114	539	597	50	201	5170	1273	1016
Hadsel .....	238	59	279	77	797	68	244	1314	448	30
Bø .....	713	115	3	1	117	7	37	833	160	2
Øksnes .....	177	29	—	—	100	1	35	277	65	—
Langenes .....	—	—	—	—	30	1	10	30	11	—
Sortland .....	64	13	52	16	282	14	97	398	140	—
Dverberg .....	19	3	—	—	111	—	37	130	40	—
Bjørnskind .....	31	5	10	2	104	—	38	145	45	—
Andenes .....	—	—	—	—	27	—	9	27	9	—
Vesterålen sorenskriveri	1242	224	344	96	1568	91	507	3154	918	32
Nordland fylke	6104	1213	5389	1350	5958	219	2019	17451	4801	1353
Kvæfjord .....	98	28	62	21	155	5	53	315	107	2
Trondenes .....	15	4	159	52	86	1	31	260	88	—
Sandtorg .....	33	6	43	14	123	8	37	199	65	—
Skånland .....	27	9	34	11	182	4	53	243	77	—
Harstad .....	4	1	18	5	31	—	12	53	18	—
Bjarkøy .....	54	11	22	7	117	7	37	193	62	—
Berg .....	—	—	—	—	2	—	1	2	1	—
Torsken .....	69	18	7	2	45	—	17	121	37	—
Trondenes sorenskriveri	300	77	345	112	741	25	241	1386	455	2
Ibestad .....	5	2	197	84	73	17	14	275	117	—
Gratangen .....	22	6	122	43	157	35	33	301	117	—
Andøya .....	9	3	250	94	112	15	35	371	147	—
Astafjord .....	—	—	73	27	122	39	13	195	79	—
Salangen .....	3	1	86	32	165	19	49	254	101	—
Lavangen .....	—	—	136	49	64	—	28	200	77	—
Bardu .....	—	—	—	—	3	—	1	3	1	—
Tranøy .....	5	2	60	21	117	31	19	182	73	—
Sør-Reisa .....	119	13	101	33	102	25	19	322	90	—
Dyrøy .....	86	5	112	42	203	56	29	401	142	1
Senja sorenskriveri	249	42	1137	425	1118	237	240	2504	944	1

Hjemstedskommune	Garn		Line		Dypsagn			Samlet antall		Antall leikarar
	Mann	Båter	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
						med liner	uten liner			
Hillesøy .....	31	5	10	2	131	—	51	172	58	—
Tromsøysund .....	88	15	21	5	530	35	166	639	221	10
Tromsø .....	11	2	13	5	201	5	69	225	81	—
Balsfjord .....	35	5	9	3	298	23	98	342	129	—
Malangen .....	38	8	14	4	195	30	42	247	84	—
Lenvik .....	67	9	207	71	491	122	80	765	282	3
Målselv .....	4	1	9	2	11	—	3	24	6	—
Malangen sorenskriveri	274	45	283	92	1857	215	509	2414	861	13
Lyngen .....	304	46	57	19	99	11	31	460	107	—
Sørfjord .....	43	6	89	28	107	—	41	239	75	—
Storfjord .....	84	14	10	3	83	—	28	177	45	—
Karlsøy .....	29	3	15	4	525	16	192	569	215	—
Helgøy .....	—	—	—	—	213	4	81	213	85	—
Skjærvøy .....	371	41	4	1	73	8	25	448	75	—
Nord-Reisa .....	37	4	—	—	58	—	24	95	28	—
Kvænangen .....	27	3	10	4	52	9	20	89	28	—
Kåfjord .....	117	18	3	1	234	15	78	354	112	1
Lyngen sorenskriveri	1012	135	188	60	1444	55	520	2644	770	1
Troms fylke	1835	299	1953	689	5160	532	1510	8948	3030	17
Talvik .....	9	1	—	—	48	—	18	57	19	—
Loppa .....	9	1	—	—	10	—	4	19	5	1
Sørøysund .....	42	7	—	—	6	—	1	48	8	1
Kvalsund .....	9	1	—	—	—	—	—	9	1	—
Måsøy .....	15	2	4	1	8	—	3	27	6	—
Kjelvik .....	22	3	—	—	73	—	27	95	30	—
Lebesby .....	10	1	—	—	10	—	3	20	4	—
Gamvik .....	—	—	3	1	41	—	12	44	13	—
Berlevåg .....	—	—	—	—	12	—	5	12	5	—
Vardø herred .....	—	—	3	1	12	—	5	15	6	—
Finnmark fylke	116	16	10	3	220	—	78	346	97	2
Sammen drag:										
Sogn og Fjordane fylke ..	55	9	—	—	—	—	—	55	9	—
Møre fylke .....	909	122	—	—	1	—	1	910	123	—
Sør-Trøndelag fylke .....	68	13	24	8	189	—	64	281	85	—
Nord-Trøndelag fylke .....	123	23	37	8	185	—	60	345	91	22
Nordland fylke .....	6104	1213	5389	1350	5958	219	2019	17451	4801	1353
Troms fylke .....	1835	299	1953	689	5160	532	1510	8948	3030	17
Finnmark fylke .....	116	16	10	3	220	—	78	346	97	2
Ialt	9210	1695	7413	2058	11 713	751	3732	28336	8236	1394



Tabell 7 (forts.).

Art av farkoster	Fra hvilket fylke																							
	Sogn og Fjordane			Møre			Sør-Trøndelag			Nord-Trøndelag			Nordland			Troms			Finnmark			Tilsammen		
	Antall	Mann	Fangstb.	Antall	Mann	Fangstb.	Antall	Mann	Fangstb.	Antall	Mann	Fangstb.	Antall	Mann	Fangstb.	Antall	Mann	Fangstb.	Antall	Mann	Fangstb.	Antall	Mann	Fangstb.
<i>Dekkede båter og fartaier m. motor.</i>																								
Garnfiske . . . . .	9	55	—	122	909	—	13	68	—	22	119	—	836	4849	—	180	1490	—	16	116	—	1198	7609	—
Linef. som selvdrag.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	37	—	645	3002	—	37	169	—	1	4	—	691	3212	—
Do. med fangstb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	371	120	139	1445	548	—	—	—	179	1816	668
Dypsagnfiske . . . . .	—	—	—	—	—	—	31	207	39	31	149	13	566	3282	601	469	3998	1111	28	198	42	1125	7834	1806
Ialt	9	55	—	122	909	—	44	275	39	61	305	13	2087	11504	721	825	7105	1659	45	318	42	3193	20471	2474
<i>Dampskibe.</i>																								
Garnfiske . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Linef. som selvdr..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Do. med fangstb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dypsagnfiske . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	3	—	—	—	—	—	—	1	15	3
Ialt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	3	—	—	—	—	—	—	1	15	3
<i>Ialt:</i>																								
Garnfiske . . . . .	9	55	—	122	909	—	13	68	—	23	123	—	1213	6104	—	299	1835	—	16	116	—	1695	9210	—
Linef. som selvdrag.	—	—	—	—	—	—	1	3	—	8	37	—	1222	5013	—	133	484	—	3	10	—	1367	5547	—
Do. med fangstb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	376	121	140	1469	550	—	—	—	181	1845	671
Dypsagnfiske . . . . .	—	—	—	1	1	—	32	210	39	47	185	13	1623	5958	623	919	5160	1118	37	220	42	2659	11734	1835
Tilsammen	9	55	—	123	910	—	46	281	39	78	345	13	4099	17451	744	1491	8948	1668	56	346	42	5902	28336	2506

### Båtmannskapenes størrelse.

Båtmannskapenes styrke har vært:

Tabell 8.

Båter	1930	1931	1932	1933	1934
Pr. garnbåt .....	5,48	5,34	5,37	5,40	5,41
„ linebåt .....	3,21	3,41	3,30	3,34	3,59
„ dypsagnbåt .....	2,68	2,61	2,57	2,59	2,63

### Fiskerantall fordelt etter bruksart.

Tabell 9.

Bruksmåte	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Garnbrukere .	24,5	28,9	27,8	20,6	21,1	22,6	19,9	22,8	30,5	32,5
Nattlinebrukr.	52,6	52,7	48,2	49,3	51,0	44,5	37,8	36,9	27,1	26,3
Dypsagnbrukr.	22,9	18,4	24,0	30,1	28,09	32,9	42,3	40,3	42,4	41,2

### Synkenoten.

Fangst av skrei med synkenot er fremdeles forbudt under Lofot-fisket i samtlige opsynsdistrikter, kfr. vedkommende vedtekt, inntatt i avsnitt VIII.

### Leiekarer.

Siste rubrikk i tabell 6 angir tallet av leiekarer fra de forskjellige herreder.

Tabell 10 angir tallet av leiekarer fra de forskjellige distrikter i de siste 5 år, samt deres procentvise antall i forhold til samtlige Lofot-fiskere.

Tabell 10.

Hjemsted	1930	1931	1932	1933	1934
Sogn og Fjordane fylke.....	5	—	—	4	—
Møre fylke.....	13	5	5	—	—
Sør-Trøndelag fylke.....	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag fylke.....	5	2	3	5	22
Helgeland.....	182	144	118	95	193
Salten og Steigen.....	96	92	61	61	112
Lofoten og Vesterålen.....	836	900	754	807	1048
Troms fylke.....	22	10	11	24	17
Finnmark fylke.....	—	—	—	1	2
Ialt	1159	1153	952	997	1394
Prosent av samtlige fiskere.....	4,1	4,3	4,1	3,1	4,9

Tilgangen på leiekarer samt løsarbeidere var i år omtrent passende til alle tider av sesongen.

Hyren som i vinter betaltes for dyktige leiekarer utgjorde i almindelighet kr. 250, og til dette kommer så de vanlige naturalydelse i form av fritt hus, kokt mat m. v. Hyren var delvis oppe i kr. 300, og nybegynnere betaltes med kr. 100.

Leiefolket blev avklarert uten særlige vanskeligheter, da forhyrerne klarte å oppfylle de forutsatte betingelser. Opsynet hadde derfor i år lite bryderi med å ordne tvistesporsmål ved avslutningen.

Leiekarene blev også i vinter i noget større utstrekning enn foregående år lønnet efter procentsystemet, noget som virket heldig og efter hvert vinner innpass. Det er nemlig som det vil skjønnes en meget stor fordel at fiskerne er direkte interessert i bedriften.

Antall båter og fiskere tilstede i de enkelte deler av Lofoten ved hver ukes slutning.

(G = garnbåter, L = linebåter, D = dypsagnbåter, S = sum, F = fiskere).

Tabell 11.

		Uken som endte										
		9/2	16/2	23/2	2/3	9/3	16/3	23/3	30/3	6/4	13/4	20/4
Kanstadfjord .....	G	11	6	28	168	245	284	289	286	255	55	—
	L	0	0	0	14	22	27	28	30	28	8	—
	D	0	0	1	45	110	158	173	133	110	40	—
	S	11	6	29	227	377	469	490	449	393	103	—
	F	60	30	130	779	1345	1655	1706	1575	1356	340	—
Raftsundet .....	G	24	62	114	147	137	129	127	115	83	45	—
	L	0	10	37	57	53	51	47	42	38	21	—
	D	0	3	17	94	171	188	177	130	112	48	—
	S	24	75	168	298	361	368	351	287	233	114	—
	F	120	372	735	1168	1238	1318	1232	1014	843	479	—
Brettesnes.....	G	18	40	5	73	75	78	85	89	72	18	—
	L	12	33	54	73	73	74	68	70	34	7	—
	D	6	20	44	72	80	91	96	97	46	4	—
	S	36	93	103	218	228	243	249	256	152	29	—
	F	102	281	427	618	637	696	724	789	508	108	—
Skrova.....	G	53	106	122	131	136	153	171	189	177	120	25
	L	1	26	62	71	71	71	71	72	73	31	3
	D	15	173	299	426	500	586	622	555	507	277	30
	S	69	305	483	623	707	810	864	816	757	428	58
	F	280	979	1522	1923	2174	2514	2733	2601	2453	1546	195
Svolvær.....	G	41	50	66	80	147	268	294	282	233	99	16
	L	12	61	260	360	397	410	415	411	272	54	0
	D	19	246	706	1063	1285	1562	1679	1415	1013	206	23
	S	72	357	1032	1503	1829	2240	2388	2108	1518	359	39
	F	441	1179	2912	4194	5342	6916	7426	6674	4973	1525	155
Kabelvåg .....	G	22	36	41	42	41	75	90	89	86	43	4
	L	21	30	44	44	45	47	42	43	34	23	6
	D	7	70	187	311	360	465	490	444	427	136	12
	S	50	136	272	397	446	537	622	576	547	202	22
	F	239	517	879	1181	1324	1789	1927	1776	1673	704	112
Hopen.....	G	29	41	43	47	60	58	59	57	55	19	10
	L	28	35	37	36	36	39	40	46	43	20	15
	D	12	54	102	160	165	171	175	172	80	19	13
	S	69	130	182	243	261	268	274	275	178	58	38
	F	423	666	808	1003	1111	1099	1128	1184	884	308	179
Henningsvær .....	G	45	80	110	137	163	159	160	156	152	52	11
	L	37	147	238	286	289	293	296	281	284	82	16
	D	62	319	533	748	773	772	796	510	369	107	19
	S	144	546	881	1171	1225	1224	1252	947	805	241	46
	F	577	1779	2895	3757	4106	4097	4113	3338	2922	842	169
Stamsund .....	G	69	97	130	159	203	151	112	102	112	70	30
	L	32	62	88	101	116	115	111	91	224	37	10
	D	0	9	37	88	103	86	106	95	90	10	0
	S	101	168	255	348	422	352	329	288	426	117	40
	F	569	851	1225	1584	2016	1610	1325	1193	1576	443	134

Tabell 11 (forts.).

		Uken som endte										
		9/2	16/2	23/2	2/3	9/3	16/3	23/3	30/3	6/4	13/4	20/4
Ure .....	G	7	14	21	25	44	25	19	19	20	8	2
	L	35	64	78	78	80	81	78	71	65	33	4
	D	0	7	28	38	50	49	49	42	33	13	1
	S	42	85	127	141	174	155	146	132	118	54	7
	F	226	402	569	615	753	647	602	543	479	259	28
Balstad .....	G	24	42	59	59	85	68	50	49	52	49	24
	L	103	159	193	212	228	210	205	201	223	190	77
	D	0	0	6	15	75	53	57	47	32	9	1
	S	127	201	258	286	388	331	312	297	307	248	102
	F	601	931	1169	1257	1587	1503	1286	1209	1284	1024	430
Nusfjord .....	G	13	15	15	15	15	11	12	12	13	12	8
	L	22	34	41	42	42	46	48	48	48	41	27
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	S	35	49	56	57	57	57	60	60	61	53	35
	F	200	264	319	324	324	284	289	289	295	253	187
Sund .....	G	33	51	60	67	55	60	61	74	79	80	32
	L	3	8	12	15	17	18	19	22	37	35	16
	D	0	0	1	1	1	2	3	7	5	3	3
	S	36	59	73	83	73	80	83	103	121	118	51
	F	109	292	338	369	292	307	323	427	492	492	213
Reine .....	G	67	108	122	105	69	59	129	162	180	147	90
	L	42	58	70	76	78	80	81	91	144	105	30
	D	0	7	5	3	4	4	4	21	33	33	0
	S	109	173	197	184	151	143	214	274	357	285	120
	F	714	933	1051	822	682	608	1067	1380	1656	1338	755
Sørvågen .....	G	4	5	7	19	20	17	19	21	23	24	0
	L	115	183	223	244	252	281	329	347	639	596	167
	D	2	2	3	8	12	14	25	29	60	72	0
	S	121	190	233	271	284	312	373	397	722	692	167
	F	591	897	1085	1230	1264	1307	1495	1520	2343	2290	709
Værøy .....	G	2	2	4	4	4	4	1	0	0	0	0
	L	111	161	171	176	176	176	174	172	166	115	79
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	S	113	163	175	180	180	180	175	172	166	115	79
	F	489	710	742	764	764	764	734	720	696	481	395
Røst .....	G	18	29	31	31	37	40	22	21	29	37	7
	L	16	30	32	43	45	45	40	39	46	47	22
	D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	S	34	59	63	74	82	85	63	61	76	85	30
	F	298	318	340	377	423	440	294	280	360	427	126

Tabell 11 (forts.).

		Uken som endte										
		9/2	16/2	23/2	3/3	9/3	16/3	23/3	30/3	6/4	13/4	20/4
Østenfor Hen- ningsvær	G	198	341	419	688	841	1045	1115	1107	961	399	55
	L	74	195	494	655	697	719	711	714	522	164	24
	D	59	566	1356	2171	2671	3221	3412	2946	2295	730	78
	S	331	1102	2269	3514	4209	4985	5238	4767	3778	1293	157
	F	1665	4024	7413	10866	13171	15887	16876	15613	12690	5010	641
Henningsvær . . . . .	G	45	80	110	137	163	159	160	156	152	52	11
	L	37	147	238	286	289	293	296	281	284	82	16
	D	62	319	533	748	773	772	796	510	369	107	19
	S	144	546	881	1171	1225	1224	1252	947	805	241	46
	F	577	1779	2895	3757	4106	4097	4113	3338	2922	842	169
Vestenfor Hen- ningsvær til Lofotodden	G	217	332	414	449	491	391	402	439	479	390	186
	L	352	568	705	768	813	831	871	871	1380	1037	331
	D	2	25	80	153	245	208	244	241	253	140	5
	S	571	925	1199	1370	1549	1430	1517	1551	2112	1567	522
	F	3010	4570	5756	6201	6797	6266	6387	6561	8126	6099	2456
Værøy og Røst . . . .	G	20	31	35	35	41	44	23	21	29	37	7
	L	127	191	203	219	221	221	214	211	212	162	101
	D	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	S	147	222	238	254	262	265	238	233	242	200	109
	F	787	1028	1082	1141	1187	1204	1028	1000	1056	908	521
Opsynsdistriktet ...	G	480	784	978	1309	1536	1639	1700	1723	1621	878	259
	L	590	1101	1640	1928	2020	2064	2092	2077	2398	1445	472
	D	123	910	1969	3072	3689	4201	4453	3698	2918	978	103
	S	1193	2795	4587	6309	7245	7904	8245	7498	6937	3301	834
	F	6039	11401	17146	21965	25282	27554	28404	26512	24794	12859	3787

Fiskere og båter tilstede 22. mars 1933.

Tabell 12.

Fiskevær	Garn			Liner		Dypsagn			Saml. antall		Antall leikarar
	Mann	Båter	Garnbåter ut- rustet med liner	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
							med liner	uten liner			
Rinøy .....	683	203	—	49	21	380	—	142	1112	366	20
Kjeøy .....	486	86	—	20	7	83	1	28	589	122	27
Risvær .....	585	127	—	177	58	468	102	63	1230	350	17
Brettesnes .....	279	85	—	192	68	253	22	74	724	249	8
Skrova .....	794	171	—	214	71	1725	53	569	2733	864	22
Svolvær .....	2117	294	—	1096	411	4265	459	1248	7478	2412	134
Kabelvåg .....	534	91	—	136	37	1307	23	489	1977	640	67
Hopen .....	507	59	—	196	40	425	—	175	1128	274	—
Henningsvær .....	1002	157	—	927	296	2143	59	732	4072	1244	52
Øst-Lofoten	6987	1273	—	3007	1009	11049	719	3520	21043	6521	347
Stamsund .....	622	110	—	395	105	292	9	93	1309	317	105
Ure .....	93	19	—	358	76	131	2	45	582	142	57
Mortsund .....	164	33	—	124	33	6	3	—	294	69	37
Balstad .....	81	15	—	712	168	158	—	54	951	237	71
Midtre-Lofoten	960	177	—	1589	382	587	14	192	3136	765	270
Nusfjord .....	62	12	—	227	48	—	—	—	289	60	53
Sund .....	249	61	—	70	19	4	1	2	323	83	69
Havnøy .....	197	39	—	150	33	—	—	—	347	72	94
Reine .....	531	90	—	180	48	9	2	2	720	142	224
Sørvågen, Moskenes, Tind og Å .....	81	21	—	1305	304	62	15	15	1448	355	281
Vest-Lofoten	1120	223	—	1932	452	75	18	19	3127	712	721
Værøy .....	—	—	—	736	175	—	—	—	736	175	44
Røst .....	143	22	—	149	40	2	—	1	294	63	12
Værøy og Røst	143	22	—	885	215	2	—	1	1030	238	56
Ialt	9210	1695	—	7413	2058	11713	751	3732	28336	8236	1394

### III. Bolig- og sanitærforhold.

I det siste året har rorbodbygningen i Lofoten praktisk talt helt ligget nede, idet der ved nybygg og utvidelser kun er skaffet husrum til ytterligere 64 mann fra foregående år, således at der nu ialt er husrum for 15 071 mann, kfr. forøvrig etterfølgende tabell 13.

Om rorbodspørsmålet i sin almindelighet skal man henwise til hvad der er skrevet i tidligere Lofotberetninger, sist for 1933, side 34 og 35. Dette gjelder fremdeles. Videre henvises til hvad fiskerikonsulent Rønnestad skriver i nærværende beretning om statsstøtten til rorbodbygningen.

Rensligheten i fiskeværene står adskillig tilbake. Forholdet har vært påtalt årlig, men det er så vanskelig å få befolkningen til å åpne øinene og innse det sundhetsfarlige i å være etterlatende på dette område. Det har vist sig at det hjelper så lite å skrive om dette. Det anbefales derfor at man forsøker med opplysende foredrag i fiskeværene i forbindelse med besøk og samtaler med fiskerne i deres rorboder. Ved å veilede på denne måte tror man bestemt at man vil finne forståelse hos fiskerne. Et sådant opplysningsarbeide bør finne sted i samarbeide med det stedlige helseråd. De lokale sanitetsforeninger bør også overveie spørsmålet og opta det på sitt program.

#### Vannforsyningen.

Fra flere fiskevær er innkommet klager over mangler ved vannforsyningen, og man skal her innnta hvad opsynet innberetter på dette område:

Kjeøy. »Vannbeholderen på Kjeøy klarte i vinter å dekke behovet, men det er tvilsomt om den det hadde gjort, om man ikke hadde hatt såvidt rikelig nedbør i februar. Beholderen burde derfor ha vært utvidet ytterligere. Avtappingsmåten er dertil svært uheldig. De som i båt skal hente vann må tappe av det rør som er anbragt nedenfor veien, og derpå bære i bøtter til de kar som medbringes i båten. Dette er jo en meget tungvint måte og lar sig dessuten på grunn av dybdeforhol-

dene næsten ikke gjennomføre uten på flod eller halvflodd sjø. Avstengningskranen er anbragt ca. 15 meter fra rørets munning, men står dog ved en ledning i forbindelse med denne. På grunn av den lange distanse fra stengningskranen til rørmunningen går der ved hver tapning en masse vann til spille. Denne helt forkastelige sløsen med et på forhånd lite vannforråd bør derfor hurtigst rettes. I den anledning henstilles det å føre rørledningen ca. 100 meter til dampskibskaien og der anbringe avtapningsstender. Derved vil man lette fiskerne og fartøifolket for det meget betydelige arbeide, likesom man da fikk nyttiggjøre sig den hele vannbeholdning.«

Rinøy. »I anledning forespørsel om vannforsyningen på Rinøy skal meddeles at dette spørsmål ikke kan løses på mere enn én tilfredsstillende måte, nemlig ved opdemning av Dalheimelven på nordre side av Hestenfjorden. Hvad der ved en eventuell utførelse av dette projekt blir billigst — enten rørledning tvers over sundet til Rinøy eller bygning av kai ved Dalheim på nordre side av Hestenfjorden, er vanskelig å ha nogen sikker formening om. Man tør dog anta at ledning frem til Rinøy vil være det mest tjenlige for fiskerne. Tanken om en brønn eller to på Rinøy tror jeg ikke vil være formålstjenlig, idet en sådan løsning kun halvt vil avhjelpe vannmangelen. Når man tar i betraktning vinterens forholdsvis store belegg med ca. 400 fiskefarkoster og 20 kjøpefartøier er det jo innlysende at en almindelig brønn på langt nær ikke kan skaffe det vann der er behov for. Dessuten er vanntagning fra brønn i et fiskevær usanitært, idet der i de aller fleste tilfeller vil bli benyttet pøser som slett ikke er passende i en brønn, hvor der hentes koke- og drikkevann. Hvorvidt grunnen og tilsiget er sådan at man ved en eventuell brønngravning kan få rinnende vann til sjøen er tvilsomt. En ting er dog helt sikkert, nemlig at brønngravning umulig på en tilfredsstillende måte kan løse vannspørsmålet.«

Skrova. »Kravet om anlegg av større vannbeholder i Kløvosen gjentas.

Det er også absolutt påkrevet at de offentlige brønner på Skrova i år blir oprenset etter fisket. Det er aldeles uforsvarlig å la hengå flere år mellom hver rengjøring av vannbrønnene.«

Olsnes og Størvågen. »Kravene fra før gjentas.«

Høpen. »Kravene fra ifjor gjentas, likeså forslaget til løsning, kfr. Lofotberetningen for 1933, s. 36.«

Kalle. »Henstillingen fra ifjor om oprensning og utvidelse av vanntaket gjentas.«

Henningsvær. »Vannverket var heller ikke i vinter forgrenet til Hellandsøy. Etter forlydende vilde man før vannledningen blev ført videre avvente moloens fullførelse, idet vannledningen aktedes nedlagt i

moloen. Det er å håpe at Hellandsøy til førstkommande vinterfiske må få vannet overført. Så langt vannverket var forgrenet, fungerte det utmerket og gav rikelig vann av fortrinlig kvalitet.«

Steine. »Henstillingen fra ifjor om å føre vannet fra beholderen ned til hovedbebyggelsen i fiskeværet gjentas.«

Stamsund. »De tidligere krav inntatt i Lofotberetningen for 1929 og 1930 gjentas, kfr. havnedirektørens uttalelse i beretningen for 1931, s. 32.«

Balstad. »Vannforsyningen er fremdeles utilfredsstillende på mange måter. Som flere ganger gjentatt i Lofotberetningen de senere år, vil dette medføre uholdbare tilstander i tilfelle av fullt belegg fra fiskets begynnelse. Væreier Jens Pedersen forsøkte med anlegg av luftledning fra beholderen i Balstadheien ned til været som et forsøk på å forbedre vannforsyningen, men det viste sig at vannet i rørene frøs så tilførselen stoppet. Den eneste virkelig tilfredsstillende løsning for vannforsyningen er den i Lofotberetningen for 1932 foreslåtte plan. Man henstiller derfor atter at kravet imøtekommes.«

Mortsund. »Der er fremkommet krav om utvidelse av brønnen, idet den har vist sig å være for liten, selv under det faste belegg. Ved et opstått fiske med tilflytning vil vannmangel inntre. Under kuldeperioden i vinter frøs rørledningen og lekkasje opstod, hvilket medførte store ulemper.«

Nusfjord. »Vannforsyningen foregår særdeles tungvint og ofte usanitært. Vannet blir hentet i båt fra en elv som kommer ned på nord-siden av selve hovedværet. Langs elven ca. 12 meter fra bredden er opsatt fiskehjeller. Når så sneen tiner om våren eller det er mildværs-vinter, strømmer meget overflatevann fra fiskehjellene ned i elven, hvilket forurenser vannet. I frosttiden fryser elvemunningen til, så det er vanskelig for fiskerne å få tak i vann. Dette forhold bør rettes på ved at staten anlegger og bekoster en brønn innerst i havnen, hvor der er lett både å grave brønn og for fiskerne å komme til for å hente vann.«

Sund. »Vannforsyningen må ansees mindre tilfredsstillende ved et almindelig stort belegg. Det sted hvor fiskerne for det vesentlige henter vann er fra væreier Langås's ledning på hans fiskekai. Denne ledning er nu mindre sikker, da den flere ganger er blitt ødelagt i vinterens løp. For tilfelle at denne vannledning blir ødelagt, vil fiskeværet så å si bli fritt for vann, idet fiskerne da vil bli henvist til en liten elv oppe i gamleværet, som blir tørr når det er frost. Også den brønn som forefinnes er helt utilfredsstillende. Det er derfor påkrevet at det offentlige bygger vannledning fra Skolevannet, som blir det billigste anlegg.«

Sørvågen og Moskenes. »Man gjentar hvad der i beretningen for 1933 og tidligere år er fremholdt. Forholdene er fremdeles utilfredsstillende og tildels uutholdelige.«

Reine. »Kravet om forbedring av vannforholdene i dette vær må nu på det sterkeste gjentas, idet henvises til Lofotberetningen for 1933, s. 37.

Værøy. »Da intet er gjort med hensyn til forbedring av vannforsyningen for distriktet, gjentas kravene fra ifjor.«

Røst. »Samtlige brønnanlegg i Røst blev sommeren 1933 av Statens Havnevesen oprenset, istandsatt og inngjerdet, samt ledninger lagt til sjøen for vannfylling til motorbåter, så vannforsyningen for Røst nu må ansees å være i særdeles god orden og tilstrekkelig.«

### Rorbodspørsmålet.

Av fiskerikonsulent Rønnestad, Bergen.

Da jeg skrev min oversikt i forrige »Lofotberetning«, var behandlingen av de da foreliggende søknader om nedskrivningsbidrag ikke endelig avsluttet. Jeg skal derfor her kort redegjøre for den foretatte bidragsfordeling.

For Lofotens vedkommende blev der gitt tilsagn om bidrag til opførelse av 24 rorboder, derav i Skrova 2, Svolve 1, Ørnesviken 1, Henningsvær 1, Stamsund og Hartvågen 2, Steine 2, Skaftnes ved Ure 2, Sandsund 1, Kjeøy ved Balstad 3, Balstad 5, Møllerodden 1, Breiland, Sørvågen 1 og Værøy 2 rorboder. Dessuten reservertes bidrag til ytterligere 2 rorboder mot at byggeplanene bragtes i forskriftmessig stand. Den ene av disse skulde opføres i Sund og den annen i Skrova. For Finnmarks vedkommende blev tilstått bidrag til bygging av 4 rorboder, nemlig 1 i Finnvik og 1 i Gamvik på Sørøya, 1 i Dyfjord og 1 i Båtsfjord. Ialt altså 30 rorboder med beregnet plass til 526 mann. Det fordelte beløp utgjorde kr. 72 850. Omtrent samtlige bidragstilsagn blev tilknyttet betingelse om at rorboden skulde opføres innen utgangen av 1934.

Efter den oversikt man har når dette skrives, lykkes det imidlertid ikke å få opført alle disse rorboder i år. Således faller de ovenfor nevnte 2 bidrag som blev reservert for bygging i Sund og Skrova bort, idet byggeplanene ikke er bragt i orden, og en annen har trukket sin søknad tilbake og opgitt å bygge. 3 byggere har meddelt at de på grunn av vanskeligheter med grunnspørsmålet ikke vil være istand til å få buene opført i år, hvorfor disse har søkt om utsettelse til neste år. Fra enkelte andre savnes underretning, men en rekke gode rorboder vil dog bli ferdig til anstundende Lofotfiske. For Finnmarks vedkommende blir

Tabell 13. Antall rorboder og losjihus.

Fiskevær	Rorboder tilhørende					Losjihus		Husrum til ialt
	Værciere	Fiskere	Andre	Ialt	Rummer antall mann	Antall	Rummer antall mann	
Kjeøy og Rinøy.....	—	—	—	—	—	16	260	260
Raftsundet og Risvær ....	11	1	2	14	128	14	220	348
Brettesnes .....	6	2	2	10	120	15	180	300
Skrova med øyer .....	47	24	24	95	688	5	51	739
Austnesfjorden .....	11	—	—	11	88	2	20	108
Svolvær .....	13	—	—	13	133	11	78	211
Kabelvåg .....	10	2	15	27	507	8	100	607
Storvågen .....	24	3	5	32	480	1	10	490
Ørsvåg .....	10	—	2	12	106	1	30	136
Ørsnes .....	21	—	2	23	230	—	—	230
Hopen .....	24	—	—	24	240	—	—	240
Kalle .....	35	—	—	35	350	1	20	370
Festvåg .....	3	—	—	3	40	—	—	40
Guldvik .....	5	—	—	5	44	1	9	53
Sauøy og Skata .....	6	—	—	6	112	2	25	137
Henningsvær .....	33	10	21	64	944	28	502	1446
Stamsund og Sværholt .....	50	2	—	52	942	16	100	1042
Steine .....	11	—	—	11	122	1	8	130
Ure .....	34	1	—	35	570	7	35	605
Mortsund med øyer .....	30	16	—	46	340	5	65	405
Balstad .....	68	6	—	74	862	3	28	890
Nusfjord .....	56	—	—	56	520	1	5	525
Nesland .....	24	—	—	24	240	2	14	254
Sund med øyer .....	25	1	—	26	293	—	—	293
Havnøy .....	41	—	1	42	380	—	—	380
Olenilsøy, Sakrisøy og Topøy	36	—	—	36	300	—	—	300
Reine .....	59	4	—	63	651	—	—	651
Moskenes .....	32	—	3	35	268	—	—	268
Sørvågen og Bogen .....	77	—	6	83	872	—	—	872
Å og Tind .....	86	—	3	89	870	—	—	870
Værøy .....	83	6	4	93	624	—	—	624
Røst .....	73	6	1	80	897	21	350	1247
Ialt	1044	84	91	1219	12961	161	2110	15071

ingen av byggene ferdig i år. Den ansøker fra Båtsfjord som blev til-sagt bidrag, har dessuten frasagt sig bidraget, hvorefter dette senere er tilstått en ansøker i Berlevåg.

For inneværende termin har Stortinget bevilget som nedskrivningsbidrag til rorboder kr. 16 700. Dette beløp sammen med de ledigblevne bidrag, vil bli benyttet til støtte av rorbodbygging i 1935, og som tidligere kun i Lofoten og Finnmark. Da den bidragsunderstøttede rorbodbygging i Lofoten hittil vesentlig har konsentrert sig om de midtre Lofotvær, vil bidrag denne gang fortrinnsvis bli tilstått til bygging i de østlige og vestlige vær.

Med hensyn til det av Fiskerhjemmet »Betel«, Vardø, planlagte herberge for småbåtfiskere i Vardø, så var det meningen å få dette bygget i år, efter en noget redusert plan. Dette lykkedes dog ikke, idet en del av byggekapitalen fremdeles manglet. Imidlertid har »Aftenposten«, Oslo, på Fiskerhjemmet »Betel«s foranledning i år foranstaltet en innsamling til fordel for herberget, hvorved den manglende byggekapi- tal er bragt tilveie. Det kan derfor forutsettes at herberget vil bli bygget i 1935 og hvorved et lenge følt savn vil bli avhjulpet.

Sykdomme under

Tabell 14—15.

Sykdom	Sum		Behandlet i:			
	Behand- tede	Døde	Januar	Februar	Mars	April
Simpel feber .....	34	—	—	8	18	8
Vannkopper .....	4	—	—	3	1	—
Skarlagensfeber .....	2	—	—	—	2	—
Rosen .....	2	—	—	1	—	1
Kusma .....	522	—	4	174	271	73
Akut bronchit, katarrh .....	531	—	—	97	267	167
Katerrhalsk og follikulær angina .....	120	—	—	17	80	23
Lungebetendelse .....	8	1	—	1	5	1
Brystbetendelse .....	21	—	—	4	11	6
Influenza .....	63	—	—	16	21	26
Giktfeber .....	5	—	—	2	3	—
Diarrhoe (akut) .....	112	—	1	31	51	29
Hjernebetendelse .....	1	—	—	1	—	—
Hjerne- og ryggmarvssykdomme .....	8	—	—	4	4	—
Andre nervesykdomme .....	68	—	1	28	17	22
Sinnssykdom (form?) .....	4	—	—	—	3	1
Hjertesykdom .....	35	—	—	10	11	14
Kronisk bronchit, astma .....	37	1	—	10	9	17
Lungetuberkulose .....	29	—	—	4	17	8
Blodspytning (blodbrekning) .....	9	1	1	3	4	—
Akut sykdom i fordøielsesorganene .....	85	—	—	16	44	25
Kronisk gastrit. Kardialgi .....	278	—	—	65	132	81
Tarmslyng .....	1	—	—	—	1	—
Leversykdom. Gulsott .....	1	—	—	1	—	—
Nyresykdom .....	13	—	—	2	5	6
Annen sykdom i urinveiene .....	22	—	—	6	11	5
Andre kroniske underlivssykdomme .....	45	—	—	12	26	7
Blod- og ernæringssykdomme .....	6	—	—	2	2	2
Kronisk rheumatisme .....	167	—	—	35	81	51
Fnat og smittsomme hudsykdomme .....	67	—	—	21	31	15
Andre hudsykdomme .....	138	—	—	34	64	40
Veneriske sår .....	5	—	—	1	4	—
Gonorrhoe. Epididymit .....	24	—	—	9	8	7
Sår (vulnera) .....	160	—	—	46	81	33
Benbrudd. Luxationer .....	60	—	1	16	32	11
Ben- og leddsykdomme .....	59	—	—	9	24	26
Støt. Forvridding etc. .....	184	—	—	40	95	49
Seneskjedefbetendelse .....	68	—	—	18	32	18
Lymphangit. Årebetendelse .....	131	—	—	30	55	46
Bylder, phlegmone, karbunkel .....	252	—	2	65	137	48
Verkefinger .....	327	—	—	45	199	83
Ulcera .....	48	—	—	12	24	12
Forbrenning .....	20	—	—	4	9	7
Forfrysning .....	14	—	—	—	12	2
Øiensykdom .....	197	—	—	61	93	43
Øresykdom .....	178	—	—	42	79	57
Sykdom i nesen. Blødning .....	73	—	—	17	33	23
Svulster .....	25	—	—	6	10	9
Brok .....	42	—	—	6	13	23
Tannuttrekning .....	3493	—	—	811	1536	1146
Kirurgisk operasjon .....	1	—	—	1	—	—



Tabell 14—15 (forts.).

Sykdomme under

Sykdom	Sum		Behandlet i:			
	Behand- lede	Døde	Januar	Februar	Mars	April
Ischias.....	8	—	—	—	5	3
Vannbrokk.....	1	—	—	1	—	—
Åreforkalkning.....	1	—	—	1	—	—
Åreknuter.....	1	—	—	—	1	—
Morbus nullus.....	297	—	—	55	154	88
Samlet sum syke	8107	3	10	1904	3828	2361

Lægetjenesten.

Som fiskerilæge i Kjeøy tjenestgjorde også i år distriktslæge Halvard Lid, Lødingen. Der blev ialt undersøkt 223 fiskere (trygdekasseforsikrede ikke medtatt). Av disse blev 11 innlagt på fylkessykehuset. Sundhetstilstanden blandt det store antall fiskere ved Kjeøy og Rinøy betegnes i år som dårlig. Kusma med tildels alvorlige komplikasjoner var nokså utbredt. Av hensyn til de øvrige fiskere blev de syke hurtigst mulig isolert, en del av dem blev innlagt på sykestuen i Lødingen, og en del på indremisjonens skib »Betel« — som næsten under hele fisket lå på Kjeøy havn. Ernæringsforstyrrelser var der mange av, dette skrev sig fra det dårlige kosthold på grunn av pengemangel. Der diagnostiseres 2 nye tilfeller av lungetuberkulose og 2 våte pleuritter. Hygienen ombord i båtene og i land var ikke tilfredsstillende. Mangelen på drikkevann på Rinøy — hvor der bare er 3—4 brønner — var årsak til meget sundhetsfarlig griseri. Det ansees påkrevet å få nedlagt vannledning fra en elv et stykke unda.

Som fiskerilæge i Skrova tjenestgjorde læge Tor Olausen i tiden fra 1. februar til 15. april. Der blev holdt 10 kontordager i Brettesnes og 9 i Risvær, og foretatt 7 ekstraturer til syke fiskere i distriktet. Ialt blev behandlet 649 fiskere, hvorav 78 i Brettesnes og 45 i Risvær. 30 fiskere blev innlagt på sykehus. Når undtas et ulykkestilfelle med dødelig utgang på en hvalfangerskøite fra Svolvær, er intet dødsfall inntruffet. Der blev opdaget 2 nye tilfeller av lungetuberkulose. Nasjonalforeningens diagnosestasjon i Kabelvåg har vært til stor nytte ved undersøkelse av mistenkelige tilfeller og kontroll av fiskere som tidligere har hatt tuberkulose. Ialt er 12 fiskere sendt til stasjonen til nærmere undersøkelse. Av epidemiske sykdommer har kusma vært

Lofotfisket 1934.

Fordeling på fiskedistriktene:

Værøy og Røst	Balstad og Mortsund	Kabelvåg og Hopen	Svolvær	Skrova, Risvær, Brettesnes	Sørvågen og Reine	Sund og Nusfjord	Stamsund, Steine og Ure	Hennings- vær og Gimsøy
—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	8	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	—	—	—	—	—	1	—	—
—	193	24	48	—	17	—	—	15
918	1201	642	1312	755	1230	266	985	790

meget utbredt. Akutt mave-tarmkatarrh med diarrhoe har også vært meget utbredt i Skrova og Brettesnes, særlig i siste halvdel av fisket. De dårlige drikkevannsforhold må utvilsomt tildeles hovedskylden for denne lidelse. I Sonvika i Brettesnes måtte nemlig en stor barakke på 180—200 mann ta sitt drikkevann fra en liten åpen brønn i medbragte bøtter. For å nå ned i brønnen med bøtten, måtte fiskerne ut i vannet med støvlene. Ellers i Brettesnes er forsyningen med drikkevann utmerket. I Skrova har overflatevannet fri adgang til brønnene, og med den store mangel på priveter som eksisterer er der rikelig anledning til forurensning av drikkevannet. Rorbodene i Skrova er for en stor del i elendig forfatning, men der synes i år ikke å ha vært nogen mangel på hus. Fiskernes tenner er i en elendig forfatning. Årsaken hertil er vel for en vesentlig del det dårlige kosthold.

Som fiskerilåge i Svolvær tjenestgjorde dr. Eyvind Daniel- sen. Tjenesten varte fra 1. februar til 14. april. Sundhetstilstanden under fisket betegnes som meget god. Kusma var nokså meget utbredt, men optrådte temmelig godartet. I februar og mars kom til behandling endel akutte diarrhoer, hvorav noen temmelig ondartet. Der blev konstatert 2 nye tilfeller av tuberkulose. Alt ialt er behandlet 1311 patienter, hvorav 467 med tannekstraksjon. Forkjølelser og bronchiter med 73 tilfeller, procentvis mest i mars og april. Der har ikke vært mangel på sykehusplass. Om sykehuset i Kabelvåg for kortere stunder har vært fullt, har man funnet plass på sykestuen i Svolvær hvor der blev innlagt 13 patienter. Det viste sig meget tidsbesparende å ha en assistende sykepleierske, og der blev på en enkelt dag behandlet 69 nye patienter, foruten eldre patienter og skiftninger. »Poliklinikksystemet« må for Svolværs vedkommende anbefales, idet kapasiteten økes, sam-

tidig som hver enkelt kan behandles omhyggelig selv under det verste run.

Som fiskerilæge for Kabelvåg og Hopen opsynsdistrikter tjenestgjorde i vinter dr. Per A. Hegrenæs i tiden fra 1. februar til 14. april. I Hopen blev holdt 9 kontordager. Sykehuset i Kabelvåg holdtes åpent til 10. mai på grunn av overliggende patienter. I år har 647 fiskere søkt fiskerilægen. Herav blev 68 innlagt på sykehus. En fisker døde på Kabelvåg sykehus på grunn av lungeblødning. Av de 647 fiskere søkte 193 læge for å trekke tenner. Tennene var som vanlig i dårlig forfatning hos de fleste. Man bare forbauses over at det kan gå an å føre en levelig tilværelse med tanngaren i en slik forfatning. Kusmaen var dominerende blandt sykdommene forøvrig. Det var også mange som kom for å få brystet undersøkt. Samarbeidet med Nasjonalforeningens diagnosestasjon i Kabelvåg var her til uvurderlig stor støtte og hjelp. De hygieniske forhold er fremdeles mange steder ikke som de burde være. Spesielt er det ofte uhyggelig å se hvordan de har det med hensyn til plassforhold og med anledning til renslighet ombord i de mindre motorskoiter. På Kabelvåg sykehus blev der behandlet ialt 194 patienter med tilsammen 2411 liggedager. Det store belegg skyldes dels at man på grunn av sykehusets utvidelse kunde ta imot flere patienter enn tidligere, dels skyldes det den svære kusmaepidemi. Av sykdommer forøvrig kan nevnes 6 maveblødninger, 4 tilfelle av lunge-tuberkulose og 4 pleuritt. Sykehuset er nu i utmerket stand. Det sanitære anlegg er tilfredsstillende. Alt fungerte utmerket under den store påkjønning. Man trenger dog med så stort belegg å ha 3 søstre ved sykehuset. For de 2 blev det en tid altfor stridt.

Som fiskerilæge i Henningsvær tjenestgjorde dr. W. Neumann Berg. Lægetjenesten begynte 1. februar og avsluttet 20. april. I samme tidsrum blev sykestuen i Henningsvær holdt åpen. Der blev ialt behandlet 790 fiskere, hvorav 56 blev innlagt på sykehus. En masse lettere tilfeller av såre hender o. l. blev behandlet av søster og kommer således ikke med i statistikken. Antallet av syke var som før om årene, dog med den forskjell at sykdommene i år var av en lettere art. En tredjedel av det antall som søkte fiskerilægen, gjaldt tanntrekning. Også i Henningsvær var det kusmaepidemien som preget sykkeligheten. Forøvrig kan nevnes 2 lettere tilfeller av skarlagensfeber, som begge blev isolert på Henningsvær sykestue. Blandt fiskerne blev opdaget 5 nye tilfeller av lunge-tuberkulose, hvorav et par var begynnende former. Diagnosestasjonen i Kabelvåg var her til stor hjelp. Dødsfall blandt fiskerne forekom ikke. Nevneverdige skader forekom heller ikke, bortsett fra en fisker som ute på havet fikk sitt ene øie perforert av »hytten« og blev sendt til spesialist hvor øiet blev fjernet. Av alvorlige verke-

finger og fingerskader var det også få, et forhold som skyldes at der i år var liten drift med liner. Sykestuen i Henningsvær var i år blitt en del forbedret, og var nu i utmerket stand. Her blev innlagt ialt 52 fiskere med tilsammen 418 liggedager. De hygieniske forhold i fiskeværet var bra. Rorbodene er gjennomgående gode og drikkevannsf forholdene er utmerkede.

Som fiskerilæge for fiskeværene Stamsund, Steine og Ure har i vinter fungert kommunelæge A. Ramson, Stamsund. Sundhetstilstanden har dette år vært preget av en kusmaepidemi med komplikasjoner som tildels har forårsaket ganske stor sykelighet. Av de angrepne har dog det langt overveiende antall ikke søkt læge for denne sykdom. På sykestuen i Stamsund har vært innlagt 47 pasienter, hvorav hele 21 for kusma og dens følgetilstande. Av liggedager var ialt 447. Der forekom et dødsfall på sykestuen av astma med tilstøtende hjertesykdom. Bortsett fra kusmaepidemien har sundhetstilstanden stort sett vært bra. Tannpatientenes antall øker for hvert år.

Som fiskerilæge i Balstad og Mort Sund tjenestgjorde distriktslæge C. Magelsen. Det som også her satte sitt preg på sykeligheten var kusmaepidemien som varte utover hele vinteren. Ellers har sundhetstilstanden vært god. På Gravdal sykehus blev innlagt 56 fiskere, — ingen dødsfall. Der var som vanlig veldig innrykk av pasienter på kontordagene, tilsammen 1200 konsultasjoner, dog på langt nær så galt som i 1933, da der var 2500 konsultasjoner. Cirka halvparten av konsultasjonene dreiet sig om tannekstraksjoner, av den resterende halvdel var halvparten ikke syke, og den siste del utgjør den virkelige sykelighet. De hygieniske forhold i fiskeværene er tålelig bra, der er dog flere rorboder som bør kondemneres når bedre tider kommer. Vannspørsmålet er fremdeles uløst.

Som fiskerilæge i Sund og Nusfjord tjenestgjorde i år dr. Christian Grimsgård. Bortsett fra en del tilfeller av kusma forekom ikke epidemier av nogen art. Sundhetstilstanden har forøvrig i det store og hele vært tilfredsstillende. I en rorbod blev der påvist et tilfelle av åpen tuberkulose. De andre fiskerne i rorboden, — 2 båtlag — fikk beskjed om å reise til røntgenundersøkelse ved Nasjonalforeningens diagnosestasjon i Kabelvåg etter fiskets slutt. Dessverre reiste de like hjem. Fire fra Flakstad blev senere røntgenundersøkt, og der blev påvist flekker på lungen hos 3 av dem, (2 skal sanatoriebehandles). Der er sendt underretning til helserådsordførerne i de distrikter hvor de andre hørte hjemme. Det har vært holdt 1 ukentlig kontordag i Nusfjord, ialt 12 kontordager. Der er ialt behandlet 279 fiskere, hvorav 126 bare har fått trukket tenner. Ingen alvorlige ulykkestilfeller er inntruffet. Ingen er døde.

Som fiskerilæge i Reine og Sørvågen tjenestgjorde dr. Erling Kristensen. Av epidemier forekom kun kuma. Denne epidemi var imidlertid særlig ondartet ved at så mange fikk komplikasjoner i form av »stenbetendelse«. De hygieniske forhold var jevnt gode, meget fordi det ikke var så stor tilstrømning av fiskere og der således var god plass i rorbodene. Drikkevannforsyningen i Reine er meget mangelfull, men dette kan vel neppe avhjelpes før der blir skikkelig vannledningssystem fra Reinevannet.

Som fiskerilæge i Værøy og Røst tjenestgjorde i vinter distriktslæge John Aasen. I dette distrikt som i de øvrige Lofotvær var kusmaen mest fremtredende. Sykdommen var for en stor del ledsaget av komplikasjoner, orchitis, hvorfor mange blev behandlet i sykestuene. Forøvrig har sykdommene vært som i et middels år, uten nogen annen epidemisk sykdom. Det forekom ingen tilfeller av veneriske sykdommer. Tannuttrekning inntar fremdeles en stor plass med tilsammen 334 ekstraherte tenner. Utenom disse notertes tilsammen 584 syke. I Værøy sykestue har det i vinter vært et forholdsvis stort belegg: 25 fiskere og 4 fiskearbeidere med tilsammen 414 liggedager. Der forekom ingen dødsfall. I Røst sykestue var der kun 3 fiskere og 2 garnbindere. Ingen dødsfall blandt fiskerne. En eldre garnbinder døde der av uræmie.

Som det fremgår av de foranstående beretninger fra de forskjellige fiskerilæger, har flere av fiskerilægene henvist til Nasjonalforeningens diagnosestasjon i Kabelvåg. Diagnosestasjonen blev opprettet i 1931 og har siden hvert år vært i virksomhet. Jeg har derfor antatt at det kunde ha sin interesse å ta med en beretning vedrørende stasjonens virksomhet. Stasjonen blev i år bestyrt av distriktslæge Ths. Granfeldt, Kabelvåg, hvis beretning hitsettes i utdrag.

Stasjonen blev åpnet samtidig med at Lofotopsynet blev satt. Foruten vanlig kunngjøring gjennom pressen blev samtlige fiskerilæger i Lofoten underrettet skriftlig på forhånd. Det blev som i de tidligere år bare behandlet henviste patienter som fiskerilægene på forhånd hadde undersøkt og funnet mistenkelige. De fleste blev undersøkt bare en gang, en del flere ganger, særlig da de som lægen fant det tilrådelig å ha under kontroll en tid. Ialt blev der fra 19 forskjellige læger sendt 280 fiskere til undersøkelse. Disse var hjemmehørende i: Nordland fylke 134, Troms fylke 69 og Finnmark fylke 5. De var stasjonert: i Øst-Lofoten 137, Vest-Lofoten 61 og i andre distrikter 10. Søkningen var størst i mars—april og man måtte derfor holde stasjonen oppe noen dager lenger enn fastsatt. Når der blev konstatert tuberkulose blev det samlede båtmannskap anmodet om å komme til undersøkelse, en anmodning som de fleste etterkom. De tuberkuløse blev helst lagt inn på et av fiskersykehusene i påvente av sanatorieplass eller innsendt alt efter

tilfellets natur. Det er ingen ideell ordning å anbringe disse syke i fiskersykehusene, bl. a. av den grunn at disse sykehus stenger tidlig etter fiskets slutt. Man savner en egen avdeling i Vågan Tuberkulose-hjem, hvor man kunde anbringe de syke med en gang. Likeså kunde en observasjonsavdeling knyttet til samme hjem være påkrevet. Diagnosestasjonen har vært til stor støtte for fiskerilågene i deres arbeide og dertil til stor nytte for fiskerne selv. Det er derfor å håpe at Nasjonalforeningen fortsatt ser sig istand til å drive diagnosestasjonen.

Tabell 16. **Døde under Lofotfisket 1934.**

Sykdom	Sum	Alder	Hjemstavn
Lungebetendelse .....	1	69 år	Frøskeland
Kronisk bronkitt, astma .....	1	62 „	Helgø
Blodspytning (blodbrekning) .....	1	19 år	Steigen
	3	—	—

## IV. Fiskens avsetning.

### Kjøpefartøiene.

Tilvirkerne — såvel de ombord i fartøiene som de ved etablissementene i land — var i år startklare til vanlig tid, men de ekstraordinære slette værforhold medførte at tilvirkerne ved landstasjonene forholdt sig avventende på samme tid som kjøpefartøiene lå stormhindret dels på hjemstedene og dels underveis til Lofoten. Som følge herav var forholdsvis få tilvirkere ankommet til Lofotværene sist i januar og første halvdel av februar, og de forholdsvis få som da hadde innfunnet sig, var vesentlig folk fra værene omkring i Lofoten og nærmeste omegn. Således var der bare ankommet 35 kjøpefartøier den 9. februar. Heller ikke den påfølgende uke var tilstrømmingen av betydning, idet været fremdeles hindret seilasen på leden frem til Lofoten. Blandt kjøpefartøiene syd fra var der flere som brukte 4 à 5 uker på opturen, noget som ikke ofte forekommer. —

I uken 16.—23. februar øket fartøienes antall til 134. Tilstrømmingen øket nu raskt og daglig helt til midten av mars, da man noterte det høieste antall, nemlig 295. På samme tid var der anmeldt 315 fisketilvirkere i arbeide ved landstasjonene, og disse var temmelig jevnt fordelt omkring i Lofotværene, flest i Henningsvær og Balstad med henholdsvis 54 og 52.

Utsiktene til fortsatt Østlofotfiske på den tid, medførte at meste parten av kjøpefartøiene seilet direkte til værene i Østlofoten, hvor de tok stasjon, særlig i Svolvær. Skrova var også godt besøkt, likesom belegget en tid i Kanstadvjorden talte op til 36 kjøpefartøier. I Vestlofoten var belegget av fartøier gjennomgående meget lite i alle vær, og nogen særlig forandring i denne situasjon fant ikke sted, idet tilflytningen i den siste halvdel av vinteren østfra var uvesentlig.

Nogen nevneverdig flytning av kjøpefartøier forøvrig fant heller ikke sted, idet kun enkelte fartøier skiftet stasjon værmellem i Østlofoten en tid av vinteren. Bortsett herfra var der full stabilitet i belegget hele

vinteren. De fleste opnådde nemlig full last ved den faste værstasjon, og flere saltet endog 2 laster på samme kjøel. Sist i mars var en rekke fartøier fullastet, og enkelte var allerede da endog på hjemtur og flere seilklare. Den første uke i april øket hjemseilernes rekke sterkt. Ved midten av april lå der bare 29 kjøpefartøier igjen spredt omkring i værene, men de fleste av disse var da seilklare.

Antallet av tilvirkere ved landstasjonene var i år litt større enn ifjor, mens derimot kjøpefartøienes antall var krympet noget inn.

Der opstod under hele sesongen ingen mangel på fiskekjøpere i noget vær, og salget av fisk og biprodukter foregikk daglig hurtig og regelmessig uten vanskeligheter av nogen art.

Med hensyn til gjennomførelsen av den nye lov om bløgging, skal man i nærværende avsnitt innskrenke sig til å anføre, at fiskerne stort sett gjorde sitt beste for å etterkomme påbudet om å bløgge fisken umiddelbart efter at den var kommet op av sjøen. Der er derfor all grunn til å stille fremtidsforhåpninger til at loven vil gi tilfredsstillende resultater. Og hvis det merarbeide som fiskerne ved lovens gjennomførelse er pålagt, gir dem økonomisk vederlag — hvad man tør håpe — vil fiskerbefolkningen ganske utvilsomt manjevnt slutte sig om »slakterbenken«. Men et godt økonomisk resultat for fiskerne er sterkt avhengig av den behandling fisken får i tilvirkernes hånd. Spørsmålet er om ikke her er meget som kan rettes til det bedre.

### Antall kjøpefartøier tilstede i hvert vær ved hver ukes slutning i 1934.

Tabell 17.

Uken som endte	Kanstadfjorden	Risvær	Brettesnes	Austnesfjorden	Skrova	Svolvær	Kabelvåg	Hopen	Henningsvær	Stamsund	Ure	Balstað	Nusfjord	Sund	Reine	Sørvågen	Værøy	Røst	Tilsammen
Februar 9	—	—	—	—	2	7	—	5	4	8	2	3	—	2	1	—	1	—	35
— 16	—	4	2	—	8	27	1	10	13	10	5	3	—	2	1	—	1	—	87
— 23	2	6	3	—	20	48	3	11	13	16	6	3	—	2	—	—	1	—	134
Mars 2	10	29	5	—	20	69	5	12	32	19	7	3	—	3	—	—	1	—	215
— 9	32	14	4	—	30	80	10	14	27	22	7	5	—	3	—	—	1	—	249
— 16	29	14	8	—	43	130	12	13	18	10	5	5	—	3	—	—	1	—	291
— 23	36	2	7	—	49	144	15	15	13	—	5	5	—	3	—	—	1	—	295
— 30	24	2	8	—	45	119	15	12	12	11	5	5	—	3	—	—	1	—	262
April 6	7	2	4	—	33	38	7	9	10	11	4	7	—	3	—	—	1	—	136
— 13	—	—	—	—	3	3	—	2	—	11	2	4	—	3	—	—	1	—	29
— 20	—	—	—	—	—	1	—	2	—	1	2	3	—	3	—	—	1	—	13

Nærmere opplysninger om de i Lofoten den 22. mars 1934  
tilstedeværende kjøpefartøier.

Tabell 18.

Hjemsted	Fartøienes art									Samtlige fartøiers		Samlet drektighet i tonn	Gjennem- snittlig		
	Dampskib	Med motor				Med seil				Antall	Besetning		Besetning pr. fartøi	Drektighet i tonn	
		Skonnerter og galeaser	Slupper	Jakter	Jekter	Skøtter	Skonnerter og galeaser	Slupper	Jakter						Skøtter
Byer:															
Bergen .....	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	17	217	8,5	108,5
Aalesund .....	1	1	1	—	—	—	1	1	1	—	6	38	339	6,3	56,5
Kristiansund N. ....	1	1	2	1	—	4	7	2	8	1	27	171	1544	6,3	57,2
Molde .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	4	27	4,0	27,0
Trondheim .....	—	1	1	1	—	1	1	—	—	—	5	31	378	6,2	75,6
Namsos .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	5	40	5,0	40,0
Brønnøysund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	11	102	5,5	51,0
Bodø .....	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	3	15	121	5,0	40,3
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	3	35	3,0	35,0
Tilsammen	2	5	7	2	—	6	11	3	11	1	48	295	2803	6,1	58,4
Landdistrikter angitt Søren- skriverivis:															
Hardanger .....	—	1	3	2	—	1	1	—	5	—	13	71	801	5,5	62,6
Søre Sunnmøre .....	—	—	2	—	—	2	—	—	1	—	5	27	200	5,4	40,0
Nordre Sunnmøre ..	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	7	63	7,0	63,0
Romsdal .....	—	—	1	—	—	—	—	—	3	—	4	25	200	6,3	50,0
Nordmøre .....	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	9	87	4,5	43,5
Hitra .....	—	—	2	—	—	3	—	—	4	1	10	44	312	4,4	31,2
Fosen .....	—	—	12	3	—	3	1	4	12	2	37	162	1508	4,4	40,8
Afjord .....	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	4	21	292	5,3	73,0
Kolvereid .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	7	70	7,0	70,0
Namdal .....	1	—	2	—	—	1	2	3	5	—	14	69	536	4,9	38,4
Brønnøy .....	—	—	1	—	—	3	1	2	1	3	11	41	309	3,7	28,9
Alstahaug .....	—	—	1	1	—	1	2	—	7	1	13	67	595	5,2	45,8
Rana .....	1	1	2	1	—	—	1	—	1	2	9	40	330	4,4	36,7
Salten .....	—	—	17	1	1	6	6	3	40	3	77	391	3296	5,1	42,7
Steigen .....	—	1	2	1	—	3	3	2	4	—	16	78	728	4,9	45,5
Lofoten .....	—	1	—	1	1	1	2	1	16	3	26	123	1157	4,7	43,0
Vesterålen .....	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	3	15	142	5,0	47,3
Trondenes .....	—	1	1	1	—	2	—	—	1	—	6	28	281	4,7	46,8
Senja .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	6	49	6,0	49,0
Malangen .....	—	—	1	—	—	1	—	—	3	—	5	23	206	4,6	41,2
Tilsammen	2	5	49	11	2	28	20	17	109	15	258	1254	11162	4,9	43,3
Ialt	4	10	56	13	2	34	31	20	120	16	306	1549	13965	5,1	45,6

Fiskeopkjøpere på land tilstede 22. mars 1934.

Tabell 19.

Kanstadfjorden, Rinøy:	Storvågan:	Balstad:
Fra Kvæfjord ..... 1	Fra Bergen ..... 1	Fra Bergen ..... 1
- Lødingen..... 1	- Steigen..... 2	- Ålesund ..... 1
Ialt 2	- Hadsel..... 1	- Vega ..... 4
Kanstadfjorden, Kjeøy:	- Narvik ..... 1	- Vevelstad ..... 1
Fra Lødingen..... 7	- Vågan ..... 2	- Dønnes..... 2
Ialt 7	Ialt 7	- Buksnes..... 36
Raftsundet:	Ørsvåg:	- Hadsel..... 1
Fra Tjeldsund..... 1	Fra Vågan ..... 2	Ialt 46
- Vågan..... 7	Ialt 2	Nusfjord:
- Hadsel ..... 1	Ørsnes:	Fra Flakstad ..... 4
- Bø i Vesterålen .. 1	Fra Vågan ..... 4	Ialt 4
Ialt 10	Ialt 4	Sund:
Brettesnes:	Hopen og Kalle:	Fra Tjøtta ..... 1
Fra Vågan ..... 6	Fra Vågan ..... 2	- Flakstad ..... 8
- Hadsel ..... 1	Ialt 2	Ialt 9
- Sortland ..... 1	Henningsvær:	Havnøy:
Ialt 8	Fra Bergen..... 2	Fra Moskenes ..... 4
Skrova:	- Ålesund ..... 1	Ialt 4
Fra Bergen..... 1	- Narvik ..... 1	Reine:
- Kristiansund ..... 2	- Harstad ..... 1	Fra Moskenes ..... 5
- Brønnøy..... 1	- Tjøtta ..... 2	Ialt 5
- Bodin..... 1	- Alstahaug ..... 1	Sørsvågen:
- Nordfoll ..... 1	- Leirfjord ..... 1	Fra Bergen..... 1
- Vågan ..... 5	- Meløy..... 1	- Vevelstad ..... 1
- Målselv ..... 1	- Skjærstad..... 1	- Tjøtta ..... 1
Ialt 12	- Fauske ..... 1	- Beiarn ..... 1
Svolvær:	- Saltdal ..... 1	- Moskenes ..... 24
Fra Bergen..... 2	- Nordfoll ..... 1	Ialt 28
- Ålesund ..... 2	- Vågan..... 26	Værøy:
- Kristiansund ..... 2	- Valberg ..... 6	Fra Bergen ..... 1
- Svolvær ..... 5	- Borge..... 4	- Vega ..... 3
- Alstahaug ..... 1	- Hadsel..... 5	- Bodø ..... 1
- Bodin..... 1	- Sandtorg..... 2	- Værøy ..... 9
- Sørfoll ..... 2	Ialt 57	- Ibestad..... 1
- Saltdal ..... 1	Stamsund og Steine:	Ialt 15
- Hamarøy ..... 2	Fra Hol ..... 14	Røst:
- Vågan ..... 1	- Tjøtta..... 1	Fra Bergen..... 1
- Flakstad ..... 1	Ialt 15	- Rørvik ..... 1
- Bø i Vesterålen .. 1	Ure:	- Sandnessjøen ..... 1
- Skjærøy ..... 1	Fra Hol..... 4	- Bodin ..... 2
Ialt 22	- Meløy..... 1	- Røst ..... 12
Kabelvåg:	Ialt 5	- Kvæfjord ..... 1
Fra Sør-Rana..... 1	Mortsund:	Ialt 18
- Vågan..... 9	Fra Bergen ..... 1	Således tilsammen
- Sandtorg ..... 2	- Dønnes ..... 1	i hele Lofoten 304.
Ialt 12	- Vågan ..... 2	
	- Hol..... 6	
	Ialt 10	

Fartøier med handel, tilstede 22. mars 1934.

Tabell 20.

Hjemsted	Antall fartøier	Varenes art: Kolonialvarer og fiskereds-kaper m. v.
Byer:		
Svolvær .....	1	1
Tils.	1	1
Landdistrikter:		
Hamarøy .....	3	3
Lødingen .....	3	3
Tysfjord .....	1	1
Hadsel .....	1	1
Ankenes .....	1	1
Tils.	9	9
Ialt	10	10

Gjennomsnittspriser på fiskeprodukter i hvert fiskevær i 1934 angitt i kroner (kilopris for sløiet fisk).

Tabell 21.

Fiskevær	Garnfisk	Linefisk	Dypsagnfisk	Hoder	Lever	Fersk rogn	Salt rogn
	pr. 100 kg.	pr. 100 kg.	pr. 100 kg.	pr. 100 stk.	pr. hl.	pr. hl.	pr. hl.
Kjeøy og Rinøy .....	9,2	9,2	9,2	3,10	33,6	8,2	—
Risvør .....	10,2	10,2	10,2	2,90	32,8	9,6	—
Brettesnes .....	10,5	10,5	10,5	2,25	32,0	11,0	—
Skrova .....	10,3	10,3	10,3	2,75	31,0	11,0	—
Svolvær .....	10,3	10,3	10,3	3,20	32,06	9,9	13,0
Kabelvåg .....	10,3	10,5	10,5	3,00	32,2	11,5	—
Hopen .....	10,4	10,4	10,4	2,65	32,2	11,4	—
Henningsvær .....	11,0	11,0	11,0	2,80	32,0	12,0	—
Stamsund .....	11,0	11,0	11,0	2,77	31,05	11,6	—
Ure .....	10,6	10,6	10,8	3,00	30,3	10,0	—
Balstad og Mortsund.	11,0	11,5	11,5	3,15	30,3	14,9	—
Nusfjord .....	11,2	11,2	—	2,75	33,0	15,0	—
Sund .....	10,6	10,6	—	2,84	30,6	11,5	—
Reine og Havnøy ...	11,5	11,5	11,5	2,50	28,2	11,3	—
Sørvågen, Moskenes, Tind og Aa .....	11,1	11,1	11,1	2,90	30,2	9,9	—
Vørøy .....	10,7	10,7	—	2,00	28,8	12,0	20,0
Røst .....	10,6	11,2	—	2,25	29,6	12,1	16,0

Gjennomsnittspris for rund og sløiet fisk 1889—1934

Tabell 22.

(Øre pr. stk.).

År	Sløiet	Rund	År	Sløiet	Rund	År	Sløiet	Rund
1889.....	27.0	34.1	1903.....	21.2	24.4	1916.....	91.0	130.6
1890.....	20.5	24.2	1904.....	18.5	23.9	1917.....	116.5	149.1
1891.....	26.5	31.7	1905.....	26.8	34.1	1918.....	94.0	121.7
1892.....	21.4	26.4	1906.....	25.1	30.4	1919.....	130.0	166.3
1893.....	17.1	22.3	1907.....	37.5	43.4	1920.....	85.0	121.6
1894.....	20.0	26.6	1908.....	36.3	42.1	1921.....	45.0	58.3
1895.....	14.0	17.8	1909.....	33.6	39.7	1922.....	73.0	91.1
1896.....	21.1	28.6	1910.....	34.8	44.7	1923.....	42.0	158.2
1897.....	15.5	20.4	1911.....	43.1	55.6	1924.....	88.6	121.8
1898.....	16.6	22.0	1912.....	25.3	29.6	1925.....	99.44	127.82
1899.....	25.0	30.3	1913.....	29.0	34.4	1926.....	43.16	63.00
1900.....	33.4	41.2	1914.....	33.6	39.3	1927.....	16.41	28.50
1901.....	25.5	32.3	1915.....	32.5	40.6	1928.....	—	60.2
1902.....	25.2	30.6						

Gjennomsnittspris angitt kilovis for sløiet fisk.

(Øre pr. kg.).

1929 .....	10,5	1932 .....	7,0
1930 .....	11,8	1933 .....	9,0
1931 .....	11,4	1934 .....	10,7

Alt salg av fisk foregikk i vinter på vekt.

Tilstedeværende trandamperier på land og ombord i fartøier i Lofoten

Tabell 23.

den 22. mars 1934.

	På land	Ombord		På land	Ombord
Kanstadfjorden.			Brettesnes.		
Fra Ålesund .....	—	1	Fra Kolvereid .....	—	1
” Lødingen .....	5	—	” Vågan .....	3	—
” Sandtorg .....	—	2	Ialt 4		3
Ialt 8		5	3		
Raftsundet.			Skrova.		
Fra Ålesund .....	—	1	Fra Bergen .....	1	—
” Harstad .....	1	—	” Kristiansund .....	2	—
” Hammarøy .....	1	—	” Ørsta .....	1	—
” Vågan .....	1	—	” Nærøy .....	—	1
Ialt 4		3	1	” Kolvereid .....	—
			” Brønnøy .....	1	—
			” Bodin .....	1	—
			” Vågan .....	6	—
			” Målselv .....	1	—
			Ialt 15		13
					2

Tabell 23 (forts.)

	På land	Ombord		På land	Ombord
<b>Svolvær.</b>			<b>Mortsund.</b>		
Fra Oslo .....	—	1	Fra Bergen .....	1	—
" Bergen .....	1	—	" Hol .....	1	—
" Ålesund .....	2	—	" Vågan .....	1	—
" Kristiansund .....	—	1	Ialt 3	3	—
" Narvik .....	—	1	<b>Balstad.</b>		
" Svolvær .....	4	—	Fra U. S. A. ....	1	—
" Tromsø .....	—	1	" Birmingham .....	1	—
" Ørsta .....	2	—	" Bergen .....	2	—
" Sæbø .....	—	1	" Bodø .....	1	—
" Bodin .....	1	—	" Buksnes .....	2	—
" Moskenes .....	—	1	Ialt 7	7	—
" Sandtorg .....	—	1	<b>Nusfjord.</b>		
Ialt 17	10	7	Fra Flakstad .....	2	—
<b>Kabelvåg.</b>			Ialt 2	2	—
Fra Bergen .....	2	—	<b>Sund.</b>		
" Ålesund .....	1	—	Fra Flakstad .....	5	—
" Narvik .....	1	—	Ialt 5	5	—
" Vågan .....	3	—	<b>Reine.</b>		
" Sandtorg .....	2	—	Fra Moskenes .....	5	—
Ialt 9	9	—	Ialt 5	5	—
<b>Hopen.</b>			<b>Sørvågen.</b>		
Fra Bodø .....	1	—	Fra Bergen .....	1	—
" Vågan .....	4	1	" Moskenes .....	6	—
Ialt 6	5	1	Ialt 7	7	—
<b>Henningsvær.</b>			<b>Værøy.</b>		
Fra London .....	1	—	Fra Bergen .....	1	—
" Bergen .....	2	—	" Vega .....	1	—
" Ålesund .....	3	—	" Værøy .....	3	—
" Harstad .....	1	—	Ialt 5	5	—
" Vågan .....	3	—	<b>Røst.</b>		
" Valberg .....	1	1	Fra Bergen .....	1	—
" Borge .....	1	—	" Rørvik .....	1	—
Ialt 13	12	1	" Gildeskål .....	1	—
<b>Stamsund.</b>			" Bodin .....	1	—
Fra Oslo .....	1	—	" Røst .....	3	—
" Ålesund .....	2	—	Ialt 7	7	—
" Stamsund .....	3	—	<b>Tilstede ialt 125 trandamperier, hvorav</b>		
" Steine .....	1	—	<b>på land 109, ombord 16.</b>		
Ialt 7	7	—			
<b>Ure.</b>					
Fra Hol .....	1	—			
Ialt 1	1	—			

## V. Tilreisende og næringsdrivende.

(Kjøpefartøier ikke innbefattet).

Tabell 24.

Opholds- sted	Beskjeftigelse															Tilsammen							
	Handlende	Agenter	Fiskekjøpere	Lever- og rognkjøpere	Trandampere	Hodekjøpere	Arbeidere	Egnere	Flekkere	Betjenter og tjenere	Spiseverter	Garnbøtere	Andre Håndverkere	Uten fast arbeid	Kvaksalvere		Kokker	Urmakere	Motormontører	Kompasskorrigører	Fotografer	Artister og kunstnere	
Kjeøy, (Rinøy) ..	2	1	4	27	13	21	28	—	7	4	—	12	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	122
Risvør, Raftsundet	—	—	10	—	7	4	15	4	5	8	—	19	1	—	—	12	—	—	—	—	—	—	85
Brettesnes	1	1	8	9	4	8	12	5	3	5	2	8	—	—	—	18	—	1	—	—	—	—	85
Skrova...	22	4	12	42	11	105	63	—	41	71	6	36	12	29	—	15	1	2	—	—	1	1	474
Svolvær ..	27	18	16	83	31	49	91	—	22	14	—	118	3	226	—	12	—	2	—	—	2	5	719
Kabelvåg, Storvågan	18	—	36	10	22	20	45	10	42	5	—	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	258
Ørsvåg ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ørsnes...	3	—	—	—	2	12	30	—	3	5	—	60	—	—	—	42	—	1	—	—	—	—	158
Hopen ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kalle .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hennings vær .....	28	5	61	26	13	11	70	—	45	19	1	36	5	60	—	95	1	1	—	—	—	—	477
Stamsund Steine ...	2	4	2	16	21	34	31	—	28	8	1	23	—	18	—	—	2	—	—	—	—	—	190
Ure .....	—	2	6	14	2	11	11	2	4	4	1	6	1	1	—	35	1	1	—	—	—	—	102
Mortsund	2	—	10	5	7	5	25	4	6	7	—	10	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—	87
Balstad ...	1	2	25	20	35	30	110	120	6	20	—	40	1	30	—	130	1	—	—	—	—	—	571
Nusfjord .	—	—	4	4	2	5	21	22	6	3	—	12	1	—	—	43	—	—	—	—	—	—	123
Sund ....	2	—	13	2	8	3	23	—	8	5	1	—	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
Havnøy ..	—	—	—	—	5	4	20	—	—	4	—	15	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	52
Reine ...	2	—	—	—	12	2	8	—	3	8	—	42	—	5	—	4	2	1	—	—	—	1	90
Sørvågen.	1	2	6	3	12	—	83	25	5	6	—	4	—	2	—	17	—	—	—	—	—	—	166
Værøy ...	4	—	15	—	5	—	29	16	15	5	—	1	—	4	—	—	1	—	—	1	—	—	96
Røst .....	—	—	18	1	7	—	36	11	3	9	—	12	1	—	—	22	—	4	—	—	—	—	124
Ialt	115	39	246	262	219	324	751	219	252	210	12	479	54	107	—	449	10	14	1	3	7	4073	

## VI. Været og bedriften.

Landliggedager på grunn av været i tiden 30. januar—23. april 1934.

Tabell 25.

Måned	Østlofoten		Vestlofoten, Værøy og Røst	
	Hele	Delvise	Hele	Delvise
Januar .....	1	—	—	—
Februar .....	3	5	4	5
Mars .....	—	3	1	2
April .....	—	2	—	2
Ialt	4	10	5	9

Den regelmessige bedrift på sjøen kom sent igang i vinter. Værforholdene stillet sig særdeles ugunstige såvel på den tid fiskerne var klar til Lofotferden, som videre fremover helt til slutten av februar.

En sammenhengende uværsperiode fra siste halvdel av januar til langt ut i februar, hemmet en nogenlunde regulær fiskeribedrift såvel i Østlofoten som i Vestlofoten. Enkelte dager tillot dog været sjødrift i hvert fall for maskinfarkostene, men forholdene var dog gjennomgående så ugunstige at bedriften blev sterkt hemmet med derav følgende utilfredsstillende fangstresultater. Det var syd til nordvestlige vinde som var de mest dominerende. Nogen nedbør forekom også på den tid. Bedring i disse fortvilede værforhold fant ikke sted før sist i februar, fra hvilken tid de større farkoster kunde underholde en regelmessig bedrift. Derimot hindret været også sist i februar fremdeles de mindre farkoster, særlig de med dypsagn.

Frå først i mars inntrådte en godværsperiode som med enkelte få, korte avbrytelser varte fisket ut. Bedriften for alle bruksarter foregikk derfor hele denne tid under særdeles gunstige værforhold overalt i Lofoten, hvilket rettet meget på den mørke situasjon som preget hele

bedriften ut februar. Strømforholdene som i uværperioden generie sterkt, skaffet fra mars og til avslutningen, ingen ulemper av ekstraordinær art.

Med hensyn til temperaturen henvises til tabell 31 og 32.

### Hele og delvise uværsdager fra fiskets begynnelse til dets avslutning.

Tabell 26.

År	Østlofoten					Vestlofoten, Værøy og Røst				
	Jan.	Feb.	Mars	April	Ialt	Jan.	Feb.	Mars	April	Ialt
1925.....	2	8	6	2	18	3	9	4	2	18
1926.....	2	10	8	3	23	2	10	9	3	24
1927.....	1	6	4	3	14	1	6	2	3	12
1928.....	—	8	5	5	18	—	7	3	5	15
1929.....	1	6	9	5	21	2	9	12	4	27
1930.....	—	10	6	2	18	1	11	7	2	21
1931.....	—	11	8	4	23	—	12	10	5	27
1932.....	—	7	8	4	19	—	11	8	5	24
1933.....	—	7	5	3	15	—	6	4	3	13
1934.....	1	8	3	2	14	—	9	3	2	15
Gj.snittlig	0,7	8,1	6,2	3,3	18,3	0,9	9,0	6,2	3,4	19,6

### Antall trekningsdager i hvert fiskevær under opsynstiden.

Tabell 27. H = hele, D = delvise, S = ialt.

Fiskevær	Januar			Februar			Mars			April			Ialt		
	H	D	S	H	D	S	H	D	S	H	D	S	H	D	S
Kjeøy og Rinøy.....	1	—	1	19	3	22	23	2	25	11	1	12	54	6	60
Risvær.....	1	—	1	14	8	22	23	3	25	9	3	12	46	14	60
Brettesnes.....	—	—	—	16	3	19	20	3	23	8	1	9	44	7	51
Skrova.....	1	—	1	15	4	19	22	3	25	13	3	16	51	10	61
Svolvær.....	1	—	1	15	6	21	23	2	25	16	2	18	55	10	65
Kabelvåg.....	1	—	1	16	5	21	23	2	25	17	1	18	57	8	65
Hopen.....	1	—	1	20	2	22	25	—	25	18	—	18	64	2	66
Henningsvær.....	1	—	1	14	7	21	21	4	25	17	1	18	53	12	65
Stamsund.....	1	—	1	16	6	22	24	—	24	16	2	18	57	8	65
Ure.....	1	—	1	16	6	22	24	—	24	16	2	18	57	8	65
Balstad og Mortsund.....	1	—	1	20	2	22	22	2	24	17	1	18	60	5	65
Nusfjord.....	1	—	1	16	5	21	24	—	24	18	—	18	59	5	64
Sund.....	1	—	1	12	8	20	19	5	24	14	4	18	46	17	63
Reine og Havnøy.....	1	—	1	16	3	19	24	—	24	18	—	18	58	3	61
Sørvågen, Moskenes, Tind og Aa.....	1	—	1	12	10	22	22	3	25	18	1	19	53	14	67
Værøy.....	1	—	1	11	9	20	18	5	23	13	4	17	43	18	61
Røst.....	—	—	—	9	6	15	18	3	21	12	4	16	39	13	52

Tabell 28. Antall sjøværtdager i årene 1929—1934.

	Østlofoten					Vestlofoten, Værøy og Røst				
	1930	1931	1932	1933	1934	1930	1931	1932	1933	1934
Januar .....	5	—	—	—	1	5	—	—	—	1
Februar .....	21	20	22	22	21	21	17	21	22	19
Mars .....	25	22	23	26	23	24	24	22	26	23
April .....	21	18	20	15	15	20	19	19	15	18

Antall personer omkommet under fisket i de siste 10 år.

Tabell 29.

Ar	Antall båtforlis							Antall forliste		Antall omkomne ved andre tilfeller	Antall omkomne
	Ialt	Anledning			Tilregnelighet			Reddede	Omkomne		Ialt
		Under fisket	Under reise	Andre tilfeller	Utilregnelig	Kunde være undgått	Ubestemt				
1925 .....	8	7	1	—	7	—	1	13	7	—	7
1926 .....	7	7	—	—	5	—	2	12	14	—	14
1927 .....	5	3	2	—	5	—	—	20	12	1	13
1928 .....	5	3	1	—	4	—	—	13	4	—	4
1929 .....	10	9	1	—	9	—	1	31	14	—	14
1930 .....	8	7	1	—	7	—	1	12	7	—	7
1931 .....	2	2	—	—	2	—	—	—	5	1	6
1932 .....	4	3	1	—	2	—	2	—	6	—	6
1933 .....	5	4	—	1	4	—	1	10	2	—	2
1934 .....	1	1	—	—	—	1	—	3	1	4	4

Tabell 30. Antall av båtforlis, spesifisert etter måte og båttype.

	Aar 19..									
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
Måte:										
Fylt eller kantret av bråtsjø .....	4	3	—	3	4	4	1	1	1	1
Kullseiling .....	2	—	2	1	1	1	—	1	1	—
Påseiling .....	—	—	—	—	1	—	—	1	1	—
Grunnstøtning .....	—	1	2	1	1	—	1	1	—	—
Overlastning .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Andre, eller ukjente m. ....	2	3	—	—	3	3	—	—	2	—
Ialt	8	7	5	5	10	8	2	4	5	1

Tabell 30 (forts.).

	År 19..									
	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
<b>Båttype:</b>										
Nordlandsbåter:										
Fembøring .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ottring .....	—	—	1	—	1	1	—	—	1	1
Halvfemterumming .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Halvfjerderumming .....	2	1	1	—	2	3	—	1	—	—
Trerumming .....	1	1	1	1	1	—	—	1	1	—
Halvtredjerumming .....	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—
Spissbåt .....	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—
Båttolle .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skipsbåt! .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dory .....	2	—	—	1	1	—	—	—	—	—
Søseilbåt .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Motorbåt .....	1	2	—	—	2	2	2	—	1	—
Motorskøite .....	—	2	1	2	3	2	—	2	1	—
Ialt	8	7	5	5	10	8	2	4	5	1

### Forlis.

Av egentlige båtforlis inntraff der under årets Lofoffiske kun ett, nemlig på fiskehavet for Kabelvåg den 16. februar. En Nordlandsbåt med motor blev fylt av bråttisjø og sank. Den hadde 4 manns besetning, hvorav en mann fra Tromsøysund omkom. Båten blev berget og slept i land av redningsskøiten. Det materielle tap blev således forholdsvis ubetydelig.

Dessuten omkom der i løpet av vinteren ved drukning 3 fiskere. To av dem falt overbord fra motorskøite ute på fangstfeltet, og den tredje druknet på en tur fra Sørvågen til Reine. I siste tilfelle opholdt forulykkede sig i en småbåt på slep efter en motorskøite. Under slepningen gikk småbåten rundt og mannen omkom.

I betraktning av de slette værforhold under første halvdel av fisket, forløp vinteren heldigvis med det enkelte båtforlis og de anførte ulykkestilfeller.

Som vanlig forekom der også i vinter en flerhet av påseilings- og kollisjonstilfeller, men disse kommer ikke inn under dette avsnitt, og vil således ikke bli nærmere omtalt her.

Luftens temperatur i Balstad 1934 (celsiusgrader).

Tabell 31.

Uken som endte	Gjennomsnitt av middags-temperatur	Gjennomsnitt av døgnets laveste temp.	Ukens høieste noterte temperatur	Ukens laveste noterte temperatur
Februar 6 .....	+ 2	÷ 0.7	+ 3	÷ 3
— 13 .....	÷ 2.7	÷ 4.1	+ 4	÷ 6
— 20 .....	+ 2.1	+ 0.6	+ 8	÷ 4
— 27 .....	+ 2.6	÷ 1.9	+ 8	÷ 5
Mars 6 .....	+ 5.7	÷ 0.9	+ 7	÷ 6
— 13 .....	+ 4.3	+ 0.4	+ 6	÷ 2
— 20 .....	+ 4.9	+ 0.4	+ 8	÷ 5
— 27 .....	+ 6.2	+ 2.7	+ 8	+ 1
April 3 .....	+ 6.9	+ 2.3	+ 10	÷ 1
— 10 .....	+ 4.1	+ 0.3	+ 7	÷ 4
— 17 .....	+ 8.0	+ 3.7	+ 9	+ 1
— 21 .....	+ 7.5	+ 3.5	+ 9	+ 3

Luftens middelstemperatur m. v. ved middagstider i Balstad.

Tabell 32.

Tidsrum	1930	1931	1932	1933	1934
Januar 30—31 .....	÷ 4.8	—	+ 0.5	+ 1.5	+ 1
Februar 1—14 .....	0	+ 2.0	+ 3.4	÷ 0.5	+ 2.3
— 15—siste .....	+ 5.1	+ 3.1	+ 5.6	÷ 4	÷ 0.5
Mars 1—15 .....	+ 2.3	+ 3.2	+ 4.6	÷ 1	÷ 0.4
— 16—31 .....	+ 0.1	+ 4.3	+ 6.9	+ 2.1	+ 6.4
April 1—21 .....	+ 6.1	+ 7.1	+ 8.2	+ 3.0	+ 6.4
Middeltemperatur .....	+ 1.5	+ 3.9	+ 4.9	+ 0.1	+ 2.5
Gjennomsnittlig døgnminimum ..	÷ 1	÷ 1.3	÷ 1.2	÷ 5.6	+ 4.9
Lavest noterte temperatur .....	÷ 9	÷ 6	÷ 5.0	÷ 11.0	÷ 6.0

Vannets temperatur.

Temperaturmålinger i sjøen blev også i vinter foretatt av nogen garnfiskere, men resultatene av målingene er ikke innsendt til utvalgsformannen. Nærmere opplysninger kan derfor ikke meddeles i beretningen. —

## VII. Fisket og utbyttet.

Lofotfisket utviklet sig denne vinter nokså egenartet, bl. a. ved at fiskeforekomstene satte inn under Lofoten temmelig sent, og de fiskestim som viste sig å være av noget særlig omfang søkte i det hele tatt ikke op under værene for Vestlofoten, Værøy og Røst, men seg derimot direkte op på de vanlige felt fra Henningsvær og østover. Reine dannet dog her en undtagelse, idet nogen fisketyngde blev formerket for været allerede sist i januar og bragte fangster på op til 5000 kg. Men også denne forekomst var efter alt å dømme på østgående, hvorfor fisket der blev av kort varighet. Dertil inntraff fra sist i januar til henimot utgangen av februar en uværperiode som så å si lammet bedriften og medvirket sterkt til det dårlige sluttresultat, som Lofotfisket i år bragte. Endelig var fisken også i vinter meget stor og fet, hvilket igjen medførte at såvel line- som juksefisket slog omtrent feil.

Værforholdene, der som anført sterkt hindret bedriften helt fremover til sist i februar medførte, at en regelmessig bedrift kom meget sent igang, noget som spesielt gikk ut over de mindre farkoster. Imidlertid var fiskeforsøkene dog i den tid overalt så vidt omfattende at det med sikkerhet kunde fastslåes, at noget særlig innsig av fisk ikke fant sted før sist i februar. På den tid forekom etter alt å dømme et betydelig fiskeinnsig på feltene i Østlofoten på strekningen fra østre del av Henningsvær fiskehav—Hopen—Kabelvåg—Skrova—Svolvær og senere videre mot Austnesfjorden, delvis også inn på den ytre del av denne.

En annen gren av de østgående fiskestim sist i februar som sannsynligvis også må ha vært stor, søkte til feltet østenfor Skrova og videre derfra over Brettesneshavet til Risvær og Kjøøy, helt inn til Kanstadjorden, — likesom en gren av tyngden la veien inn Raftsundet så langt som til Trollfjordens munning.

Et meget godt og tildels rikt garnfiske foregikk da omtrent hele mars og delvis også de første dager av april på de omhandlede strøk.

Særlig rik var fisketyngden på feltet mellom Svolvær og Skrova, spesielt langs Skrovabakken.

Omtrent hele Lofotens garnflåte strømmet til værene omkring disse felt, og særlig stort blev belegget i Svolvær. I flytningen deltok også en mengde fiskere fra de øvrige bruksarter. Det havområde som det her gjelder er forholdsvis meget begrenset, også som følge av havbundens sterkt varierende dybdelag og bunnforhold med skarptskrånende »bakker« og dype »kåser«. Den sterke tilstrømning av fiskere til disse felt medførte så at veldige redskapsmengder måtte finne sin plass på tross av all trengsel tett i tett og lag på lag i alle retninger. Selvsagt måtte fangstene bli ujevne under sådanne driftsforhold. De som var heldige og kom godt til med redskapene opnådde ofte store fangster, mens utbyttet blev slett og til dels middelmådig for de som p. g. a. trengselen blev drevet bort fra den oprinnelige — bestemte utsetningsplan.

Det var garnfiskerne som helt dominerte Lofotfisket i år, spesielt for Østlofotens vedkommende. I hele Fellesdistriktet blev nattliner omtrent ikke anvendt under hele sesongen, og dette redskap blev forøvrig forholdsvis mindre benyttet ellers i Østlofoten. Det dårlige nattlinefiske medførte at en større del av nattlinefiskerne i Østlofoten gikk over til snik og dypsagn. Det viste sig imidlertid at disse redskapsarter heller ikke gav særlig utbytte, noget som også var tilfelle med snik og dagliner.

Årsaken hertil må formentlig søkes i at fisken også i år var meget stor, fyldig og fet med rik leverholdighet og høi tranprocent, likesom temperaturen og ernæringsforholdene i sjøen kan ha spillet medvirkende inn.

De første dager av april seg fisketyngden bort fra feltet i Østlofoten, og fisket kunde da betraktes som avsluttet. Man regnet i år som vanlig med et efterfiske i Vestlofoten under fiskens vestsig i april, men dette slog ikke til, når bortsees fra nogen opgang i dagsfangstene for Reine og Sørvågen enkelte dager i første halvdel av april.

Heller ikke i Værøy og Røst antas nogen nevneverdig fisketyngde å ha vært til stede under hele sesongen.

Et utpreget østlofotfiske har således funnet sted denne vinter.

Av det samlede fiskeparti på godt og vel 87,1 mill. kg er bare 12,5 pct. opfisket i månedene januar og februar, 68,4 pct. i mars, mens april viser 19,1 pct. Fisket i mars var således helt avgjørende.

Det endelige resultat — sett i sin hele sammenheng — må således betegnes som slett for den enkelte fisker.

En av årsakene hertil var den at søkningen til Lofoten var for stor, og særlig merkbart har dette forhold vært under den langvarige periode av Østlofotfiske som man nu har hatt, hvor en unormalt stor fiskeflåte har vært i virksomhet på forholdsvis meget begrensede havområder. Under sådanne omstendigheter går store verdier av redskaper og utstyr tapt, og det er ennvidere ikke til å undgå at de mindre kon-

kurransedyktige som ikke besitter dyktigheten til å slå tvers igjennem alle vanskeligheter må gå av med en snau lott.

Hvad fangstfordelingen angår er dessverre forholdet det, at line- og dypsagnfiskerne fikk en meget slett utbytte over hele linjen, og for manges vedkommende kan man ikke snakke om lott. Helt anderledes stiller forholdet sig derimot for garnfiskerne som stort sett har gjort det meget godt, men også blandt disse finnes der flere som har vært uheldige, så de har fått lite utbytte.

Hvis man så endelig skal forsøke å sette op et sluttoppgjør, vil resultatet av dette dessverre bli lite opmuntrende. Det viser sig nemlig at ikke mindre enn  $7\frac{1}{2}$  mill. kroner av de vel 13,7 mill. som Lofothavet gav fra sig i brutto går ut av fiskernes hender så å si på selve oppgjørdagen for å spredes rundt blandt de mange bedrifter og virksomheter som er knyttet til fiskerinæringen.

---

Om fiskets gang i de enkelte opsynsdistrikter henvises til opsynsbetjentenes rapporter der lyder som følger:

Kanstadfjordens opsynsdistrikt, Kanstadfjorden, Rinøy og Kjeøy.

»Der blev ikke formerket nevneverdig skrei på distriktets fiskehav før den 13. februar, da en garnskøite fikk 1215 kg ved Hamarøygrunnen. Den fortsatte drift stadfestet imidlertid at der var et lite fiskestim som sannsynligvis seg østover, idet der den 22. februar blev gjort en garnfangst ved Rotvær på 1000 kg. I slutten av januar seg et nytt og større fiskestim op ved Alpøy, og fra 1. mars blev der en jevn og betydelig bedring i fangstene, som den 5. mars kom op i 5000 kg for garnskøiter. Der var på det tidspunkt også et lite tilsprang til juksefiske, men dette gav snart så dårlige resultater at alle jukse-skøiter flyttet.

Fisken blev ikke »stående« for Kjeøy, men seg østover mot Tverskjærene, og den vesentligste drift kom til å foregå fra disse og over fjorden til Rotvær. På dette felt opnåddes den 12. mars distriktets toppfangst på garn med 9500 kg. I uken fra 12. til 19. mars antas en betydelig fisketyngde å ha vært tilstede. Gjennomsnittsfangstene i dette tidsrum dreiet sig om 17—1800 kg for garnskøiter.

Driften foregikk vesentligst med fløitgarn, men også på botngarn blev til dels gjort ganske gode fangster.

Fra sistnevnte dato avtok fisket jevnt, og der merkedes straks fraflytning av skøitene vestover.

Sesongen blev svært kort, idet man kan si at fisket var utebbet til påske og helt ophørt til 7. april.

I betraktning av det korte tidsrum fisket foregikk må resultatet for garnenes vedkommende betegnes som tilfredsstillende, — ja, endog over forventning, idet man i erindring om det dårlige resultat de 3 foregående år likesom var forberedt på det samme også i år. For nattlinebrukene — såvel som for juksefiskerne — hvorav de siste i et nokså stort antall drifter med robåt for Ringøy, blev utbyttet så dårlig at vinteren for deres vedkommende må sies å være helt mislykket.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 4 736 000 kg.«

Raftsundets opsynsdistrikt. Raftsundet og Risvær.

»Det første forsøksfiske for Raftsundet opsynsdistrikt blev gjort de siste dager av januar, idet en smågarnbåt på firenetters bruk fikk 160 kg.

En del storgarnskøiter begynte driften de første dager av februar og fikk fangster på op til 1800 kg ved Ingelsøya, mens der på det øvrige fiskehav ikke blev gjort nevneverdige fangster.

Den fisk som blev formerket ved Ingelsøya seg temmelig snart østover til feltet ved Svellingan og videre østover. På strøket fra Svellingan og den østligste del av distriktets fiskehav (Alpøylaget og »Børne«) foregikk fra midten av februar og til 19. mars et ganske godt fiske på storgarn med fangster på op til 7000 kg på nattstått bruk.

Efter 20. mars avtok fisket hurtig, og de fleste flyttet vestover ved begynnelsen av april.

På havet utenfor selve Risvær var der hele vinteren intet nevneverdig fiske.

På indre Raftsundet formerkedes skrei omkring 10. februar — dog i liten mengde — men fortsatt forsøk viste at der var skrei innover helt til munningen av Trollfjorden.

Omkring 20. februar bedredes fisket adskillig, og ved begynnelsen av mars var der et jevnt godt fiske på garn og jukse samt snik. Dette fiske holdt sig til utover midten av mars, og var der da utvilsomt et bra fiskestim til stede på strekningen fra Penkholmen til Lauksund.

Efter 19. mars avtok fisket på indre Raftsundet etterhvert, og de fleste farkoster forlot distriktet, men de som fortsatte fisket gjorde enkelte netter tilfredsstillende fangster. Fisket på dette felt var avsluttet første dager av april.

Resultatet av vinterens fiske må for de fleste garnfarkosters vedkommende sies å være tilfredsstillende, for enkelte endog meget godt, mens det for line- og juksefarkostene var lite lønnsomt og for manges vedkommende neppe dekket mere enn utgiftene.

Distriktets fiskeparti var 2 343 000 kg.«

Skrova opsynsdistrikt. Skrova og Brettesnes.

»I januar var forsøksdriften hindret av urolig vær. Den 31. januar gav 7 netters garnfangster på innersiden av Skrova 1400 kg fisk.

Utover februar måned var fiskeflåten betydelig øket, og fiskeforsøk blev efterhvert foretatt overalt uten større fangst. Været var fremdeles ugunstig og fangstene jevnt små, dog enkeltvis garnfangster på 2000 kg.

I siste halvdel av februar, omkring 20de — tok fisket en betydelig opsving med fangster på 4000—5000 kg på nattstått storgarnskoiter. Det viste sig nu at fisken var seget opover »Hølla« og stod tett under land på Skrovas nordvest- og nordside. Likeså var betydelig fisketyngde tilstede på innsiden av Skrova østover til Brettesnes. Fisket med garn falt nu jevnt og delvis med store fangster på de større garnskoiter.

Dypsagn- og snikfisket var fremdeles meget ujevnt og mindre tilfredsstillende. For garnbrukets vedkommende holdt fisket sig meget godt utover mars, og omkring 20. mars var garnfangstene enkeltvis rent rekordmessige, 12—15 000 kg. Fisken stod nu så å si rundt Skrova, men den største bruksmengde var samlet på nordvest- og nordsiden mot »Hølla«.

Mot midten av april sluttet mange garnfiskere, men for de som fortsatte fisket utover siste halvdel av måneden var garnfangstene ganske gode i betraktning av det betydelig mindre bruk som anvendtes.

For Brettesnes artet fisket sig omtrent lignende, særlig for garnbrukets vedkommende, men var noget bedre for dypsagn og især for linebruket.

Fisket for dette vær tok slutt i første halvdel av april.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 10 231 000 kg, hvorav for Skrova 8 225 000 kg og for Brettesnes 2 006 000 kg.«

Svolvær opsynsdistrikt.

»Det viste sig ved de forsøk som blev foretatt med garn de første dager av februar at der var kommet en del innsig av fisk, idet der den 2. februar blev tatt fangster på op til 2600 kg. Det fiskeinnsig som da blev formerket, seg raskt opover feltet og stoppet først op i Kabelvåg-bakken og delvis umiddelbart østenfor. På de steder blev nogen dager gjort ganske bra fangster, men det ebbet efterhvert ut. Opper selve »Hølla« formerkedes ikke noget nevneverdig av dette opsig.

Enkelte lineforsøk på den tid gav ubetydelige fangster, og heller ikke på dypsagn var resultatet lovende.

Omkring 12. til 14. februar formerkedes et nytt innsig av fisk, denne gang på »Egga« og vestover mot Hopshavet. Fangstene på garn var op til 5000 kg. Den fisketyngde som da formerkedes seg ganske fort opover feltet på Fellesdistriktet og opover »Hølla«, men nogen

egentlig fart i fisket blev det ikke. Fangstene var i almindelighet ikke særlig store.

Omkring den 22. februar formerkedes for første gang fisk av betydning i Austnesfjorden. Enkelte få garnfarkoster som gjorde forsøk der fikk op til 600 kg, og på liner blev samtidig tatt fangster på op til 900 kg.

De fortsatte forsøk på dette felt gav uvesentlige fangster, hvorfor driften foreløbig blev innstillet der.

Den fortsatte drift på »Hølla« og resultatene av denne gav tydelig til kjenne, at den fisketyngde som formerkedes ute ved »Egga« hadde seget opover dette felt og helt innover til Austnesfjorden. Fangstene var dog helt til den 6.—7. mars ikke særlig store. Fra den tid tok fisket sig godt op, og de daglige fangster på garn var gjennomgående gode. Således blev der den 7. mars på garn i Austnesfjorden tatt fangster på op til 3000 stk. Også på »Hølla« var fisket utover mars måned meget godt, og fangstene øket daglig til den 20., da fisket var på det høieste. Den høieste dagsfangst på garn var 12 600 kg, men også utover sistnevnte dato var fisket på dette felt meget godt.

Fra denne tid viste driftsresultatene at fisken var på utsig, da fangstene såvel i Austnesfjorden som på de nærmest tilstøtende felter var betydelig mindre. De beste fangster blev utover denne tid gjort på ytre »Hølla« og i Skrovabakken .

Fra sist i mars tok fisket adskillig av, og fangstene blev svært ujevne, men der kunde dog enkelte dager gjøres ganske gode fangster for nogen garnfiskeres vedkommende.

Da fisken seg ut av feltet, fulgte den største fisketyngde feltet ved Skrovabakken hvor en del av fisketyngden blev stående en god tid ut i april. På »Hølla« og delvis i Austnesfjorden stod fisketyngden høit i sjøen, og de beste fangster blev gjort på fløitgarn.

For dypsagn- og snikfiskerne blev resultatet en skuffelse. Fangstene var små hele vinteren, når undtas i tiden 7. til 18. mars, da snikfisket gav nogenlunde bra fangster såvel på »Hølla« som i Austnesfjorden. Når resultatet for dette bruk blev så dårlig tross den store fisketyngde som utvilsomt var til stede, må dette ha sin årsak i at fisken var usedvanlig stor og fet.

Drift med liner foregikk omtrent ikke i dette distrikt. Der blev til forskjellige tider av vinteren foretatt spredte forsøk, men resultatet var gjennomgående så dårlig at driften fantes ulønnsom.

Resultatet av vinterens drift må for garnfiskernes vedkommende betegnes som meget godt, mens det for de øvrige bruksarter var svært dårlig. Kun de høie priser gjorde at driften gav balanse eller litt overskudd.

Distriktets fiskeparti utgjorde 21 208 000 kg.«

Vågene opsynsdistrikt. — Kabelvåg og Storvågan.

»De første fiskeforsøk blev gjort i siste halvdel av januar måned, og ved opsynets ikrafttreden 31. januar hadde såvel garn- som linebrukere optatt regulær drift. Forsøksfisket viste at skreien var kommet, om enn i sparsom mengde. Utbyttet for garnene var således 1000 kg, mens linene gav betydelig mindre fangster.

Fisket i februar måned må nærmest betegnes som et »ranglefiske«, og fangstene holdt sig gjennemgående små. I denne periode nådde garnene som toppfangster op til 2000 kg og linene 1000 kg. Det kan således fastslås at i februar var fiskeforekomsten liten, den stod ujevnt utover feltet og gav et ujevnt utbytte. For juksefiskerne var utbyttet i denne periode helt mislig. Hertil bidrog i høi grad det urolige og stormende vær.

I de første dager av mars inntraff der en avgjort forandring i fisket, idet en utvilsomt meget rik fiskemengde seg op på Fellesdistriktets fiskehav. Forekomsten stod med sin største tyngde til å begynne med på strekningen Hopens østre garnhav — Kabelvågbakken—Skrovbakken. På dette område blev forekomsten godt utnyttet og da særlig av garnene, som gav rike fangster. Imidlertid viste det sig snart at skreien ikke aktet å stanse her, men seg videre opover og østover, således at 12. mars foregikk det beste fiske ved Kvalbakken og Oddvær, og fortsatte helt inn i Austnesfjorden. Det rike fiske som især blev utnyttet av garnbrukerne, men også av jukse- og snikfiskerne, holdt sig på østre del av feltet til omkring 17. mars, da fisketyngden atter var på utsig.

Fra og med 19. mars og til de første dager av april foregikk på strekningen østgrensen av Hopens linehav—Kabelvågbakken—Hølla og Skrovbakken — et meget rikt fiske, som i særlig grad blev utnyttet av garnbrukerne. Det hendte flere ganger at garnfarkostene ikke klarte å ta med sig fangsten, men måtte sette ned redskapene og gjøre to vendinger.

Da fisketyngden seg op i de første dager av mars, bet fisken i den første uke godt på jukse og snik, og utbyttet var i denne tid bra. Det viste sig imidlertid snart, at fisken i år bet dårlig på agn og kun på enkelte deler av feltet — langs bakken. Fisket for denne bruksart blev derfor ujevn og gav et lite utbytte — særlig når hensyn tas til den utvilsomt rike fiskemengde samt det gode utbytte for garnene.

Den enorme ansamling av garn-, snik- og juksefiskere forårsaket stor trengsel på fiskefeltet og vanskeliggjorde driften i høi grad. Særlig var jukse- og snikfiskerne sterkt genert av garnene, idet de har lett for å sette fast sine redskaper som så går tapt. På dette fiskefelt foregikk ingen nevneverdig linedrift.

Utbyttet av vinterens fiske må for garnenes vedk. stort sett betegnes som meget tilfredsstillende. For linebrukerne gav driften ikke noget stort men et nogenlunde tilfredsstillende utbytte. — For jukse- og snikfiskernes vedk. må utbyttet betegnes som mindre tilfredsstillende. De fleste med denne bruksart fikk omtrent balanse — nettoen når alle utgifter var betalt var ikke stor.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 4 197 000 kg.«

Hopen opsynsdistrikt. Hopen, Kalle, Ørsnes og Ørsvåg.

»Ved opsynets ikrafttreden 31. januar var alt en del garn- og linebåter begynt å drive fiske. Utbyttet viste at skreien var kommet, men fangstene var gjennomgående små. Fisket i februar måned bedret sig en del og gav til sine tider bra utbytte såvel til garn- som linebrukerne. Imidlertid viste den fortsatte bedrift at fisken stod spredt utover feltet. Det hele artet sig som et godt »ranglefiske«, og det lyktes ikke i denne måned å bringe iland nogen toppfangst som viste at det var nogen fisketyngde av betydning til stede i dette distrikt.

Bedriften i februar måned var sterkt hemmet av urolig og stormende vær.

I begynnelsen av mars måned kom et nytt innsig av fisk på distriktets østre del — Hopens østre garnhav og det tilstøtende linehav. Dette innsig som kom samtidig med hovedinnsiget av fisk for Fellesdistriktet, stod med sin største tyngde på distriktets garnhav. Fangstene — og da særlig for garn — øket betydelig, men også liner gav i første halvdel av mars et jevnt bra utbytte. Henimot midten av måneden avtok fangstene endel, da det viste sig at fisketyngden seg videre østover. Da fisken var på utsig omkring 18. mars tok fangstene sig atter op på østre del av feltet og da særlig for garnbrukene.

Hovedtyngden av den rike forekomst for Fellesdistriktet passerte dog ikke Hopen fiskehav, men fulgte Skrovbakken og satte derfra og utenfor »Eggen«.

Det blev med drivverdig utbytte driftet på distriktets fiskehav — med garn til ca. 10de og liner til ca. 16de april.

Jukse- og snikfisket foregikk i vinter for en stor del på Fellesdistriktets fiskehav. Der blev i dette distrikt gjort et par prøvesett med dagliner uten nevneverdig utbytte.

Det økonomiske utbytte kan for garnenes vedk. betegnes som meget tilfredsstillende. For linenes vedkommende når utbyttet op i et middelårs og kan stort sett betegnes som tilfredsstillende. For jukse- og snikfiskerne var utbyttet dårlig, men dog bedre enn fjorårets.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 3 155 000 kg.«

### Henningsvær opsynsdistrikt.

»Ved opsynets ankomst til distriktet 31. januar hadde allerede endel fiskere — så vel med garn som med liner — begynt regulær drift. Fangstene var dog yderst små, og driften blev til å begynne med ikke regningssvarende. Det viste sig at fisken møtte sent frem på fiskeplassene. Dette uheldige forhold varte hele første halvdel av februar måned. Fra 15. februar bedret fisket sig dog endel, og særlig for garnbrukets vedkommende opnåddes tildels bra fangster, mens line- og dypsagnfisket gav dårlig utbytte. Den fiskestim som formerkedes omkring 15. februar og som ikke var ubetydelig, seg østover — tvers over Henningsvær fiskehav til de østenfor liggende opsynsdistrikter (Fellesdistriktet). Også i slutten av februar merkedes flere fiskestimer på opsig. På vestre del av distriktets fiskehav »støet« dog ikke fisken sig. Derimot blev utover mars måned en nogenlunde bra fisketyngde stående på østre del av havet omkring distriktsgrensen mot Hopen opsynsdistrikt. Under de rådende udmerkede værforhold kunde driften da foregå så intens som mulig. Fangstene holdt sig tildels nokså høie og jevne. På garn opnåddes nattfangster på op til 10 000 kg, gjennemsnitt 4 100 kg. Linefisket var derimot under hele sesongen adskillig slappere. For denne bruksmåte blev situasjonen en gjentagelse av forholdet fra vinteren 1933. Fisken var ualmindelig stor og fet, og man prøvet de forskjellige sorter agn uten at resultatet svarte til forventningene. Endog loddeagnet gav et helt negativt resultat. Den fiskestim som en tid av mars stod på østre del av distriktets fiskehav seg efter 20. mars lenger østover mot Skrova, hvor den blev stående. Den korte avstand til Skrovahavet og de gode værforhold gav fiskerne anledning til å nyttiggjøre sig disse forekomster med Henningsvær som basis. For dypsagnfiskerne tok fisket sig op fremover vinteren, og totalresultatet blev således ikke fullt så trøstesløst som det en tid var utsikt til. Sesongen stod forøvrig helt i garnfiskets tegn. For linefiskerne blev det gjennomgående bare så vidt man klarte utgiftene. En hel del måtte reiste hjem uten å kunne dekke lagutgiftene.

Fra 30. mars tok fisket jevnt og sikkert av. Mange — særlig linefiskere — flyttet til Vestlofoten for å utnytte fisken på vestsig. Efter 10. april må fisket betraktes som avsluttet for dette distrikt.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 10 043 000 kg.«

### Stamsund opsynsdistrikt, Stamsund, Æsøy, Steine, Ure.

»Allerede 31. januar var det ganske gode fangster på garn, op til 2 350 kg på 4 netters skøiter. Været hindret bedriften, idet man ikke fikk sette som man vilde. Den 14. februar stod fisken nær land, og man

opnådde garnfangster på op til 4 500 kg. Fra den tid øket garnfangstene, men var noget ujevne. På line var fangstene fremdeles små — neppe drivverdige. 5. mars fikk man den største fangst på garn, nemlig 10 000 kg, men da var fisken begynt å sige østover mot Gimsøystrommen. En masse skøiter flyttet østover den 7. mars, og fra den tid var det avgjort at fisken var seget østover.

Den 2. april var det ganske godt fiske på line, og dette varte en stund fremover.

Sluttresultatet for garnfiskerne var således bra, men dårlig for linefiskerne. Der var ingen nevneverdig drift med dypsagn.

Det samlede fiskeparti var 6 684 000 kg, hvorav for Stamsund 5 346 000 kg og for Ure 1 338 000 kg.«

Balstad opsynsdistrikt. Balstad og Mortsund.

Som almindelig for Balstad flyttet de første båtlag til været lenge før opsynet trådte i virksomhet. De begynte forsøksfisket omkring 3.—4. januar. Skrei formerkedes allerede da, men gjennomgående blev nettouttbyttet ganske lite.

Da opsynet ankom til været var således omtrent hele det faste belegg ankommet og begynt fisket. Fisken viste sig også å være til stede, idet der den 2. februar var garnfangster på op til 1700 kg og for sjødragere op til 900 kg, almindelig omkring 300 kg. — Fra omkring 12. februar merkedes jevn stigning i fangstene, såvel for garn som for line — til omkring 20. februar. Dette fiske holdt sig nogenlunde til 10. mars. Fiskens »sig« og gamle merker tydet på at fisket i mars skulde bli bra, men det tok istedet av. I tiden 15. til utgangen av februar foregikk et ganske godt fiske på jukse med fangster enkelte dager på op til 2500 kg.

Omkring 12. mars var der almindelig fraflytning østover av garnfarkoster. Jukseskøitene flyttet østover allerede fra begynnelsen av mars. Etter denne tid utover til 20. mars blev fisket drevet kun av line-sjødragere og enkelte mindre garnfarkoster. I denne tid forsøktes fisket fra »Landbakken« til innover »Eggen« med et »rangel« overalt. Fisken på »Eggen« viste sig å være svært småfallende i forhold til den først på vinteren formerkede skrei.

Fra 20. mars formerkedes en bedring i fisket, og der sattes gode forhåpninger til et godt fiske fra »vestsiget«, men også dette blev noget av en skuffelse.

De siste dager av mars og først i april var fangstene for garn ganske gode og likedan for doryskøiter med skjelleget line. Dette fiske viste sig ikke å bli av nogen varighet, idet det tok av 5.—6. april. De større garnfarkoster begynte fisket for Yttersiden med godt utbytte.

Linesjødragerne drev fortsatt fiske for innersiden med gjennomgående samme små fangster som tidligere.

De fremmede fiskere sluttet og reiste hjem omkring 14. april, og uken efter fant almindelig avslutning sted.

For garnfiskerne stillet resultatet sig meget godt. For linesjødragerne var derimot utbyttet ujevnt og lite tilfredsstillende og bragte til dels bedriften tap. Bedriftsutgiftene — særlig agnkontoen — stillet sig uforholdsmessige sammenlignet med utbyttet. For linerobåtene var utbyttet særdeles dårlig. I den tid der fiskedes noget var været så stormende at det var umulig for robåtene å drive sjøen, og da fisket utover våren i sin almindelighet slo feil, gikk dette derfor særlig ut over robåtene.

Distriktets kvantum utgjorde 6 096 000 kg, hvorav for Balstad 4 932 000 og for Mortsund 1 164 000 kg.«

#### Sund opsynsdistrikt. Sund og Nusfjord.

Det vanlige forsøksfiske med liner blev i år igangsatt de første dagene av januar måned uten at det bragte noget særlig utbytte. På grunn av det til stadighet vedvarende uvær begynte ingen ordinær linedrift før omkring den 20. januar og på samme tid igangsattes prøvedrift med garn. Fangstene var høist varierende, — for linebrukets vedkommende op til 300 kg — hovedsagelig fangster på 60—70 kg og for garnbrukets vedk. fra nogen få fisk op til 500 stkr. Fra den 24.—25. januar optokes ordinær drift også for garnbruket.

Fisket foregikk i de siste dager av januar og første dager av februar inne på »Bakken« og var temmelig varierende. Det viste sig at fisken stod i »lopper« og til dels oppe i sjøen. Når der den ene natt blev gjort en bra fangst, var det svart den neste.

Fra midten av februar og utover seg fisken op under »Landbakken«, men da forekomsten var liten, fortsatte fangstene å være små og var fremdeles varierende. Fra midten av februar til først i mars var der dog nogen bedring for garnbrukerne, mens linebrukerne såvidt greide å dekke utgiftene.

Været spillet også den tiden en stor rolle. Der var til stadighet uvær, og der forekom derfor en del tap av fangst og redskaper.

Fiskerne håpet at der måtte komme nytt tilsig av fisk, likeså at den skulde gå til botn, så bra fangster kunde påregnes. Dette slo imidlertid feil, da fisket fra første dager av mars og utover tok merkbart av, samtidig som fisket for Østlofoten tok sig op. De som hadde store båter med bekvemmelighet ombord, flyttet straks østover. Samtidig hermed

blev det litt bedring i fangstene for linebrukets vedk. — Nogen nevneverdige fangster forekom ikke, men gjennomgående 300—350 kg. Line-driften gav lite utbytte.

Håpet stod nu til et opsving i fisket, når fisken var på vestsig, men dette slo heller ikke til, idet det viste sig at fisken støtte under land lenger vestpå, så det samme mislige fiske fortsatte utover april.

Fra 10. til 18. april avsluttedes fisket efterhvert.

Utbyttet av fisket må for dette distrikt sies å være nogenlunde tilfredsstillende for garnbrukernes vedkommende, men for linebruket slett, da mange som drev dette bruk blev skyldig på laggjelden.

Distriktets samlede fiskeparti utgjorde 3 003 000 kg, hvorav for Sund 2 062 000 og for Nusfjord 941 000.«

Reine opsynsdistrikt. Reine og Havnøy.

»Efter alle merker å dømme var der et betydelig innsig av fisk for distriktet i slutten av januar og i begynnelsen av februar. Det første prøvesett blev foretatt med storgarn. Disse stod 2 netter, og fangsten var ca. 5000 kg. Senere begynte linefolkene å drive, men opnådde ikke høiere fangst enn 230 kg. På grunn av det stadige uvær som varte til over midten av februar blev ingen ordentlig drift foretatt, særlig av de mindre farkoster. Det synes sikkert, at det første innsig av fisk seg nokså snart østover, hvorfor samtlige garnskøiter flyttet til de østlige vær, da fisket tok sig godt op på disse steder, særlig på garn. Linefisket blev fremdeles så dårlig at de fleste sluttet å drive, da fisket ikke gav dekning for agnet. I midten av mars tok fisket sig op for garn, og i slutten av måneden var fangstene gode, op til 7000 kg, jevnt 2000 kg. På line var fangstene små, undtagen for endel storskøiter med skjellignet line som fikk fangster på op til 3000 kg, gjennomsnitt 2300. For dypsagskøitene var fangstene jevnt 800—1000 kg. Man mener at i slutten av mars og til 10de april var her en nokså betydelig fiske-tyngde tilstede, men at fisken stod høit i sjøen. De beste garnfangster blev gjort på Mebotn og inn mot land. Efter 10de april tok fisket sig op for yttersiden, og en flerhet av garnskøitene fortsatte driften med store fangster på op til 10 000 kg., gjennomsnittlig 5000 pr. båt. Dette fiske vedvarte til 18de april. Efter den tid var fisket nærmest slutt.

Utbyttet av vinterens drift gav for garnfolket et storartet resultat, mens linefiskerne intet netto utbytte hadde av sin drift.

Det for distriktet opfiskede parti utgjorde 7 554 000 kg.«

Sørvågen opsynsdistrikt. Sørvågen, Moskenes, Tinn og Aa.

I februar blev ingen nevneverdig fiske-tyngde formerket for dette distrikt. I de første dager av mars til midten av måneden formerkedes

et mindre opsig av fisk. Denne var noget mindre og magrere enn den man fikk i februar. Dette nye opsig gav tildels bra fangster på nattliner med godt agn. Gjennemgående var fangstene på line minimale, selv om det i april slo bra til nu og da.

For garnbruket var det forholdsvis bra og tildels fikk man gode fangster. For jukse var det heller ikke så verst enkelte dager.

Stort sett blev det dog et mislykket fiske for dette distrikt.

Det opfiskede kvantum blev kun 5 285 000 kg.«

#### Værøy opsynsdistrikt.

»Der blev i de siste dagene av januar foretatt prøvesett med liner med fangster på op til 60 stk.

Utover dagene i første halvdel av februar kviknet fisket noget til på innersiden, og der blev også gjort forsøk på yttersiden med ganske pene fangster, særlig for garnfarkosternes vedkommene. I den siste halvdel av februar var fisket ganske bra, såvel på ytter- som innersiden. De garnfarkoster som utelukkende hadde sin basis på yttersiden fikk pene fangster. Det må derfor antas at der på den tid var en ganske bra fisketyngde tilstede, men uvær utover så å si hele februar hemmet bedriften betydelig for alle farkoster. Særlig gikk dette ut over robåtene og de små motorfarkoster.

Den første halvdel av mars var fisket nogenlunde bra for linefarkostene og meget bra for garnfarkostene, men været var også da hemmende for bedriften.

Fra midten av mars begynte fisket å ta av. De få garnbåter som tilhørte distriktet flyttet til Lofoten. Linefarkostene foretok ikke i nevneverdig grad nogen fraflytning, men fortsatte fisket for distriktet. Utbyttet blev dog lite for motorbåtenes vedkommende, og for robåtene var fisket fra den tid neppe lønnsomt. Da fisket fortsatt avtok i april, sluttet en flerhet av robåtene i tiden 11te til 15de april.

Ved opsynets slutt var fisket så å si helt avsluttet. Det ventede »vestsig« blev en skuffelse.

Resultatet for garnfiskerne må betegnes som ganske godt, — for linefiskerne med motorfarkoster som lite tilfredsstillende og for robåtfiskerne som helt mislykket.

Fiskepartiet utgjorde 1 710 000 kg.«

#### Røst opsynsdistrikt.

»På Yttersiden blev den 8. januar første garntrekning foretatt, men man gjorde ingen nevneverdig fangst da, — og heller ikke under de påfølgende forsøk. Først den 26. januar var fangstene kommet op i

2000 kg på nattstått garn og 1600 kg på line. Utover midten av februar og først i mars var fangstene på det høieste på Yttersiden, på garn op til 4050 kg med gjennomsnittsfangster på 2000, 2800 og 3100 og på liner op til 1820, gjennomsnitt 1000.

Der forventes å være meget fisk tilstede i denne tid, men uvær hindret nogen regelmessig drift. Utover mars holdt gjennomsnittsfangstene sig på garn på ca. 400 kg, noget mindre på liner. Efter den tid seg fisken østover. Fisket tok sig senere ikke op, så resultatet for Yttersiden blev meget dårlig.

På Innersiden formerkedes fisk forholdsvis tidlig på vinteren både på garn og liner, den 10. februar med fangst op til 800 kg på liner og den 19. februar op til 1470 på garn.

Fisket utover vinteren var meget ujevnt, — det blev kun et »rangel-fiske«. Der var visstnok ingen nevneverdig fisketyngde tilstede på Innersiden.

Sluttresultatet av fisket var yderst slett. Det opfiskede kvantum utgjorde 921 000 kg.«

### Tilvirkning og utbytte.

Kvantumet av handelsvarer utgjorde ved fiskets avslutning 87 160 000 kg fisk, 3189 hl lever, 59 742 hl dampmedisintran og 48 324 hl rogn. Av rognpartiet er 7017 hl anvendt til hermetikk. Det forannevnte kvantum av fisk i kg svarer til et stykketall på 20 753 000. — Verdien av alle fiskeprodukter utgjorde 13 792 000 kroner. Verdiutbyttet de foregående år finnes anført i tabell 36.

Hvad tilvirkningen angår anføres at 50 208 000 kg blev saltet til klippfisk, 34 712 000 kg hengt til rundfisk og 2 246 000 kg eksportert i fersk tilstand.

Til guano blev anvendt 18 202 000 stkr. torskehoder, mens 2 277 000 sådanne blev sendt til fiskernes hjemsteder til kreaturfôr. Den øvrige del av torskehodene blev i løpet av sesongen forbrukt omkring i fiskeværene.

Også i vinter samlet mange fiskere selv på fiskeavfallet som blev tørket utover vinteren og våren og derefter solgt. Særlig de stedlige fiskere ordnet sig på den måte. Det viser sig nemlig at dette arbeide svarer sig meget godt.

Til fortæring i Lofoten og for hjemsendelse i småpartier medgikk denne vinter som vanlig et forholdsvis stort parti fisk, hvilket er holdt utenfor det foran anførte totalkvantum. Fiskerne sender nemlig regelmessig hjem fisk, ofte flere ganger om vinteren, likesom der også medgår nokså meget til kokfisk såvel til fiskerne selv som til den fast-

boende befolkning omkring i Lofoten og nærmeste distrikter. Det således medgatte parti anslåes til 3,4 mill. kg til en verdi av kr. 340 000.

Leverens fettholdighet utgjorde gjennomsnittlig i vinter 56 pct., og leverholdigheten var 790 kg fisk til 1 hl lever.

Fiskens rognholdighet i hl pr. 1000 kg fisk utgjorde i 1930: 0,44, 1931: 0,53, 1932: 0,50, 1933: 0,58 og i 1934: 0,59.

Beregningen er foretatt på den tid da forøkelsen av rognpartiet ophørte.

Det årlige utbytte av fisk, lever og tran, samt antallet av fiskere siden 1885.

Tabell 33.

År	Antall fiskere	Opfisket kvantum i tusen stkr.	Fisk pr. fisker i stkr.	Leverholdighet		Dampme-disintran-parti	Bruntran-parti	Leverparti til annen tran
				Antall fisk pr. hl. lever	Antall Gjenn.-snittlig			
1000 hektoliter								
1885.....	26 652	26 500	1000	400—700	—	6,55	18,5	29,5
1886.....	28 920	31 000	1072	300—650	—	10,00	25,4	41,0
1887.....	28 030	29 700	1060	300—700	—	9,50	23,6	38,3
1888.....	31 917	26 000	815	250—450	—	16,10	23,6	38,0
1889.....	30 083	17 200	372	200—500	—	12,90	14,6	23,5
1890.....	30 324	30 000	989	200—500	—	16,70	36,3	58,5
1891.....	30 378	21 050	691	250—500	—	18,20	14,1	22,7
1892.....	30 092	16 250	530	280—550	—	8,10	14,3	23,0
1893.....	26 683	27 000	1012	270—550	—	18,60	19,5	31,5
1894.....	28 000	28 500	1107	400—800	—	12,30	7,3	14,6
1895.....	32 600	38 600	1184	500—1300	—	12,30	3,8	11,0
1896.....	32 280	18 000	558	570—1000	—	8,85	1,2	2,5
1897.....	31 312	25 800	824	300—720	—	18,26	3,8	7,7
1898.....	29 777	15 000	504	300—700	460	11,25	4,0	8,0
1899.....	24 461	15 000	613	250—450	340	18,45	6,1	11,0
1900.....	22 736	8 400	369	230—440	320	10,77	3,0	5,6
1901.....	18 555	13 000	700	250—500	350	15,89	3,1	6,0
1902.....	23 054	14 300	620	380—900	560	9,63	1,1	2,6
1903.....	18 277	13 700	750	700—4000	2160	0,61	0,2	1,1
1904.....	18 000	12 290	683	500—1800	1150	3,29	0,3	0,8
1905.....	20 626	13 500	654	370—700	551	11,49	1,1	2,2
1906.....	20 777	18 600	895	260—700	521	16,95	1,6	3,1
1907.....	20 166	18 700	927	280—550	430	20,37	2,3	4,5
1908.....	20 183	13 300	659	230—450	330	20,10	1,5	2,9
1909.....	20 346	16 800	825	250—500	400	20,00	1,3	2,6
1910.....	19 113	13 900	727	300—500	435	13,46	0,9	2,0
1911.....	28 088	10 500	581	330—800	527	7,87	0,3	0,8
1912.....	16 360	15 100	925	400—750	553	12,04	0,6	1,2
1913.....	14 659	10 200	696	420—1000	610	6,04	0,3	0,9
1914.....	16 382	11 700	715	350—900	523	9,62	0,5	1,0
1915.....	15 920	16 000	1015	350—800	542	12,65	0,6	1,4
1916.....	19 758	14 400	729	300—530	425	15,94	0,7	1,4
1917.....	19 091	9 200	538	240—600	378	12,00	0,4	0,8
1918.....	16 394	6 120	373	280—700	430	6,49	0,3	0,6
1919.....	11 539	7 000	606	240—650	414	8,43	0,2	0,7
1920.....	12 090	12 100	1000	240—550	300	18,37	0,6	2,4
1921.....	17 095	18 600	1088	220—700	313	29,27	0,4	5,2
1922.....	15 682	13 100	847	200—500	240	27,69	0,5	3,2
1923.....	17 369	17 012	978	170—370	235	35,29	0,4	4,3
1924.....	18 676	16 100	862	160—450	220	36,79	0,6	4,1
1925.....	21 471	21 900	1020	170—650	276	42,05	2,1	1,3
1926.....	21 625	27 600	1276	210—680	300	45,24	1,9	2,4
1927.....	19 523	35 600	1825	250—1200	382	43,04	1,8	1,5
1928.....	25 216	34 000	1348	220—1000	440	27,96	1,5	1,3
		Opfisket kvantum i tusen kilo	Fisk pr. fisker i kilo	Leverholdighet				
				Kilo fisk pr. hl. lever	Kilo Gjenn.-snittlig			
1929.....	27 054	130 256	4814	800—1600	1050	55,16	2,8	1,3
1930.....	28 356	127 200	4486	800—1500	1073	54,96	2,7	1,3
1931.....	26 505	65 100	2456	850—1300	960	33,77	1,9	1,7
1932.....	26 608	105 101	3955	700—1200	820	68,30	3,9	4,2
1933.....	31 905	80 695	2526	650—1200	825	52,80	3,1	1,9
1934.....	28 336	87 166	3080	680—1250	790	59,742	3,6	3,2

Opfisket kvantum skrei, månedsvis fra 1871.

Tabell 34.

År	Antall (mill. stk.)				Procent			
	Jan. og februar	Mars	April	Ialt	Jan. og februar	Mars	April	Ialt
I gjennomsnitt 1871—1891 ..	5.0	15.8	4.4	25,2	19.8	62.7	17.5	100
— " — 1891—1900 ..	2.8	13.8	4.7	21.4	12.3	65.4	22.3	100
— " — 1901—1910 ..	1.5	8.6	4,7	14.8	9.7	57.0	33.3	100
— " — 1911—1920 ..	1.4	7.1	2.8	11.3	12.4	62.8	24.8	100
1921.....	4.0	8.1	6.5	18.6	21.4	43.6	35.0	100
1922.....	1.8	8.0	3.3	13.1	13.9	61.1	25.0	100
1923.....	2.6	10.1	4.3	17.0	15.3	59.4	25.3	100
1924.....	2.5	3.3	5.3	16.1	15.5	51.5	33.0	100
1925.....	3.0	13.2	5.7	21.9	13.7	60.1	26.2	100
1926.....	2.9	12.8	11.9	27.6	10.5	46.4	43.1	100
1927.....	5.7	22.6	7.3	35.6	16.0	63.5	20.5	100
1928.....	3.0	19.6	11.4	34.0	8.8	57.7	33.5	100
	Antall (mill. kg.)							
	Jan. og februar	Mars	April	Ialt				
1929.....	28.3	63.1	38.8	130.2	21.8	48.4	29.8	100
1930.....	14.0	77.1	36.1	127.2	11.0	60.0	29.0	100
1931.....	3.3	30.4	31.4	65.1	5.06	46.68	48.26	100
1932.....	8.8	51.4	44.9	105.1	8.37	48.91	42.72	100
1933.....	8.7	61.4	10.6	80,7	10,7	76,1	13,2	100
1934.....	10.9	59.6	16.6	87.1	12.5	68.4	19.1	100

Ukentlige opgaver over utbyttet for 1934.

Tabell 35.

Uken som endte	Fisk			Lever som ikke er anvendt til dampmedisintran	Dampmedisintran	Rogn	Trekningdage			
	Ialt	Herav saltet	Ukens fiske				Østlofoten		Vestlofoten, Værøy og Røst	
	Millioner kg.			Hektoliter		Hele	Delvis	Hele	Delvis	
Februar 9...	0,584	0,158	0,584	60	245	474	4	1	3	2
— 16...	2,308	1,166	1,724	80	1,347	2,000	3	3	4	2
— 23...	5,324	3,261	3,016	97	3,537	4,815	4	1	4	—
Mars 2...	10,924	7,142	5,600	142	7,376	10,233	4	2	5	1
— 9...	18,672	12,594	7,748	758	12,642	17,765	5	1	5	—
— 16...	38,445	26,732	19,773	2008	26,545	34,131	6	—	6	—
— 23...	57,557	38,546	19,112	2726	39,259	45,039	6	—	5	1
— 30...	70,468	45,802	12,911	2946	48,558	46,577	4	1	4	1
April 6...	79,507	49,060	9,039	3133	54,338	48,311	4	1	3	2
— 13...	84,570	50,023	5,063	3133	58,018	48,324	5	1	5	1
— 20...	87,166	50,208	2,596	3189	59,742	48,324	6	—	6	1

Lofot-fiskets utbytte i ferdige produkter fra 1881—1934.

Tabell 36.

År	Ialt fisk	Prod. herav			Hoder	Rogn	Medisin-tran	Tran	Verdi i mill. kroner
		Klipp-fisk	Tørr-fisk	Annen tilvirk.					
Millioner stykker					1000 hektoliter				
I gjennomsnitt 1881—1885...	23,7	20,2	3,5	—	17,3	28,4	3,23	16,5	5,80
I gjennomsnitt 1886—1890...	27,5	23,5	4,0	—	15,5	29,5	13,10	25,0	6,21
I gjennomsnitt 1891—1900...	21,4	17,0	4,4	—	14,4	22,9	13,71	7,7	5,26
I gjennomsnitt 1901—1910...	14,8	9,2	4,3	—	10,2	17,3	13,18	1,3	5,13
I gjennomsnitt 1911—1920...	11,3	7,5	3,2	—	8,2	14,1	10,79	0,4	9,05
1921.....	18,6	7,8	10,0	0,8	14,2	22,2	29,3	0,4	10,80
1922.....	13,1	6,9	5,9	0,3	10,7	16,7	27,7	0,5	11,89
1923.....	17,0	9,6	7,0	0,4	14,4	27,8	35,3	0,4	9,90
1924.....	16,1	9,7	6,1	0,3	13,8	27,2	36,8	0,6	19,61
1925.....	21,9	13,8	7,9	0,2	18,7	39,4	42,0	2,1	27,99
1926.....	27,6	15,8	11,4	0,4	24,7	35,5	45,2	1,9	17,40
1927.....	35,6	20,4	14,8	0,4	32,8	39,1	43,0	1,8	10,20
1928.....	34,0	18,9	14,3	0,8	32,8	45,1	27,9	1,5	16,80
Millioner kilo									
1929.....	130,2	83,6	45,4	1,2	41,8	50,4	55,1	2,8	17,61
1930.....	127,2	95,6	30,5	1,1	38,0	55,5	54,9	2,7	19,46
1931.....	65,1	34,3	29,5	1,3	16,0	34,7	33,7	1,9	9,99
1932.....	105,1	59,5	44,2	1,4	23,5	52,2	68,3	3,9	11,26
1933.....	80,7	54,9	24,4	1,4	18,3	47,5	52,8	4,1	10,14
1934.....	87,1	50,2	34,7	2,2	18,2	48,3	59,7	5,2	13,79

Fiskerne og utbyttets procentvise fordeling på de forskjellige redskaper.

Tabell 38.

År	Garnbruk		Linebruk		Dypsagn		Antall	
	Fiskere	Fisk	Fiskere	Fisk	Fiskere	Fisk	Fiskere	Fisk mill. stkr.
I gjennomsnitt								
— 1871—1880	50,4	48,7	29,6	45,6	10,0	5,7		
— 1881—1890	35,1	31,5	55,3	64,6	8,6	3,9		
— 1891—1900	38,4	34,9	55,0	62,3	6,6	2,8		
— 1901—1910	42,2	33,8	54,8	64,9	3,0	1,3		
— 1911—1920	30,6	34,3	63,6	62,9	5,8	2,8	17,028	11,232
— 1921—1930	27,0	32,8	47,5	54,0	25,5	13,2	21,216	26,591
								Fisk mill. kilo
1931.....	19,7	30,9	37,8	54,4	42,5	14,7	26,508	65,100
1932.....	22,8	43,3	36,8	30,8	40,4	25,9	26,608	105,101
1933.....	30,5	42,9	27,1	30,6	42,4	26,5	31,905	80,700
1934.....	32,6	54,6	26,1	24,9	41,3	20,5	28,336	87,1

Tabell 37. Fordeling av årets kvantum på opsynsdistriktene og på bruksartene samt på tilvirkningsmåtene.

Fiskevær	Fiskeparti i mill. i kilo	Fiskepartiets an- vendelse (mill. kilo)			Lever i hl.		Utvinnet damp- medisintran i hl.	Rogn i hl.		Hoder (mill. stkr.)		Opfisket mill. kilo på:		
		Saltet til klippfisk	Hengt til rundfisk	Eksportert iset	Lever- parti	Brukt til dampme- disintran		Saltet	Herme- tikk	Guano	Hjemme- forbruk	Garn	Liner	Dypsagn
Kanstadfjorden og Kjeøy .....	4,736	4,333	0,295	0,108	5990	4163 <sup>1)</sup>	2331	1143	97	0,592	0,030	4,550	0,071	0,115
Raftsundet og Risvær .....	2,343	1,590	0,588	0,165	2963	2669 <sup>1)</sup>	1495	1320	75	0,470	0,033	1,340	0,383	0,620
Brettesnes .....	2,006	1,464	0,517	0,025	2540	1681 <sup>1)</sup>	942	760	160	0,380	0,072	1,007	0,616	0,383
Skrova .....	8,225	5,693	2,286	0,246	10410	7487 <sup>1)</sup>	4193	3629	352	1,550	0,380	5,432	0,463	2,330
Svolvær .....	21,208	19,649	0,963	0,596	26844	17544 <sup>2)</sup>	9825	10591	1792	4,100	0,620	11,605	0,631	8,972
Kabelvåg .....	4,197	2,030	1,958	0,209	5310	7139 <sup>2)</sup>	3998	3595	105	1,056	0,010	2,430	0,688	1,079
Hopen .....	3,155	2,129	0,916	0,110	4000	3634 <sup>1)</sup>	2035	2116	490	0,670	0,057	1,516	0,959	0,680
Henningsvær .....	10,043	5,467	4,359	0,217	12712	14356 <sup>2)</sup>	8039	5763	653	2,518	0,030	3,985	4,310	1,748
Stamsund .....	5,346	3,203	2,075	0,068	6766	13396 <sup>1)</sup>	7445	2304	766	1,206	0,030	3,960	1,299	0,087
Ure .....	1,338	0,694	0,630	0,014	1692	832 <sup>1)</sup>	466	808	230	0,336	0,030	0,449	0,758	0,131
Balstad .....	6,096	1,144	4,617	0,335	7717	13239 <sup>2)</sup>	7358	1898	1481	1,304	0,200	3,176	2,770	0,150
Nusfjord .....	0,941	0,394	0,519	0,028	1191	1455 <sup>2)</sup>	815	625	—	0,204	0,015	0,340	0,601	—
Sund .....	2,062	0,334	1,721	0,007	2610	2651	1473	586	73	0,480	0,037	1,830	0,232	—
Reine .....	7,554	0,784	6,760	0,010	9562	8653 <sup>1)</sup>	4790	2077	45	1,410	0,500	5,034	1,320	1,200
Sørvågen, Moskenes og Tind .....	5,285	0,530	4,743	0,012	6690	5569 <sup>1)</sup>	3063	2653	87	1,350	0,180	0,280	4,655	0,350
Værøy .....	1,710	0,606	1,042	0,062	2164	1610 <sup>1)</sup>	890	1038	456	0,380	0,028	0,120	1,590	—
Røst .....	0,921	0,164	0,723	0,034	1166	1063	584	401	155	0,226	0,025	0,604	0,317	—
Ialt	87,166	50,208	34,712	2,246	110330	107141	59742	41307	7017	18,202	2,277	47,658	21,663	17,850

<sup>1)</sup> En del lever fraført distriktet.

<sup>2)</sup> —, — tilført

Mannslotter i kroner for hvert fiskevær — beregnet i brutto. 1934.  
Tabell 39.

Fiskevær	Høieste				Middels				Laveste			
	Garn	Liner	Dypsagn	Smågarn	Garn	Liner	Dypsagn	Smågarn	Garn	Liner	Dypsagn	Smågarn
Kanstadfjorden, Kjeøy og Rinøy .....	1200	180	200	500	600	100	80	200	350	30	30	80
Raftsundet og Risvær .....	1500	400	600	750	850	250	300	400	400	75	20	100
Brettesnes .....	1300	800	400	1200	800	600	300	800	600	400	200	500
Skrova .....	2300	350	550	1500	1200	250	200	650	700	100	50	250
Svolvær .....	1800	—	600	—	860	—	280	—	380	—	60	—
Kabelvåg og Storvågen .....	1500	600	350	1000	800	450	150	500	300	250	50	200
Hopen, Ørsnes og Ørsvåg .....	1400	800	300	—	900	550	180	—	600	450	80	—
Henningsvær .....	1680	500	350	—	720	275	190	—	300	50	40	—
Stamsund og Steine .....	1500	700	350	600	800	400	300	350	500	100	60	100
Ure .....	1000	475	300	475	570	300	115	350	400	120	30	250
Balstad og Mortsund .....	1200	900	—	—	850	550	—	—	400	180	—	—
Nusfjord .....	900	300	—	300	500	200	—	200	350	40	—	150
Sund .....	1400	650	—	700	650	350	—	400	350	150	—	150
Reine og Havnøy .....	2000	300	400	900	1200	150	250	700	1000	75	160	500
Sorvågen, Moskenes, Tind og Å .....	1800	1000	330	350	1200	550	200	250	480	120	100	150
Værøy .....	950	750	—	—	750	200	—	—	600	70	—	—
Røst .....	700	700	—	—	320	275	—	—	110	80	—	—

Gjennomsnittsutbytte i brutto pr. mann fra 1881—1934.

Tabell 40.

År	Stykker skrei	Kroner	Fratrukket båtslott reduseres bruttolotten til kroner
I gjennomsnitt 1881—1890 .....	656	203	—
1891—1900 .....	732	183	—
1901—1910 .....	744	259	—
1911—1920 .....	716	595	—
1921 .....	1088	631	514
1922 .....	847	759	625
1923 .....	978	568	448
1924 .....	862	1050	900
1925 .....	1020	1300	1030
1926 .....	1276	804	620
1927 .....	1824	523	393
1928 .....	1348	666	509
	Antall kilo		
1929 .....	4814	650	500
1930 .....	4486	690	575
1931 .....	2456	377	300
1932 .....	3951	424	335
1933 .....	2592	317	245
1934 .....	3079	487	385

Gjennemsnittsutbyttet efter tabell 40 foran er beregnet efter fiskernes antall den 22. mars og som vanlig angitt i brutto. Når lottantallet beregnes på samme måte som fangstfordelingen skjer på, øker lottantallet så meget at bruttolotten på den enkelte reduseres til det i nevnte tabell angitte beløp.

Ved beregningen av bruttolotten er alle driftsutgifter satt ut av betraktning, således også alt maskinforbruk, agn, redskaper, proviant, husleie og annet vanlig utstyr. Når alle disse utgifter er dekket for den enkelte blir den egentlige nettolott som det vil skjønnes også i år meget liten. —

### Agnforsyningen.

Tilførselen av de vanlige agnsorter var i vinter jevn og rikelig under hele sesongen, hvorfor ingen som helst vanskeligheter opstod i så måte.

Til nattlineagn blev mest benyttet fersk frossen storsild som var oplagret overalt i værene. Dette agn viste sig å være utmerket for øiemedet. Saltet skjell blev også brukt til nattliner i den siste halvdel av sesongen, da skjellprisene falt. Lodden fra Finnmark kom også til i mars, men denne agnsort viste sig også i år å være mindre heldig. Man satte til å begynne med forhåpninger til nyfanget lodde, men resultatene var helt utilfredsstillende.

I Vestlofoten var der mange fiskere som hadde med sig en del agn hjemmefra, som blev benyttet den første tid av fisket, likesom en rekke snikfiskere i Østlofoten hadde medbragt skjell, noget som lettet agnutgiftene nokså meget.

Forbruket av agn blev i likhet med ifjor forholdsvis litet, og dette som følge av at nattliner blev lite brukt i Østlofoten.

Prisene på alt agn holdt sig nokså jevnt rimelig hele sesongen. Saltet skjell var til å begynne med noget oppe i prisen, nemlig omkring 40 kr. pr. dunk. Det mislykkede snik- og daglinefiske medførte imidlertid at skjellprisen falt forholdsvis snart, så prisen kom ned i 10 kr. pr. dunk. På den tid blev skjell tatt meget i bruk som nattlineagn, særlig under efterfisket i Vestlofoten.

Til agn medgikk ialt 1 092 000 kr. eller ca. 100 kr. pr. linefisker og kr. 30 pr. dypsagn- og snikfisker.

### Redskapstap og slitasje.

Den meget store ansamling av fiskere i Østlofoten og den deravfølgende trengsel på feltet medførte, at der i vinter forekom adskillig redskapstap, som i omfang overstiger fjorårets nokså meget, likesom også den lange uversperiode helt til sist i februar i forbindelse med sterk strømsetning medvirket til redskapstap. Massetap forekom dog ikke, men de fleste av de som deltok skarpest i driften måtte ta sine tap.

De samme forhold som foran anført m. h. t. redskapstapene gjelder også hvad slitasjen angår. Denne blev i år også adskillig større enn foregående år.

Redskapstapene er beregnet til kr. 670 000, hvorav for garnbruket kr. 368 000 og for linebruket kr. 302 000.

Slitasjen andrar til kr. 2 700 000, hvorav for garnbruket kr. 2 300 000 og for linebruket kr. 400 000.

Gjennomsnittspris på agn i hvert vær 1934 angitt i kroner  
Tabell 41. pr. hektoliter.

Fiskevær	Fersk sild	Salt sild	Skjell	Salt skjell	Fersk lodde	Blekksprut	Blekksprut-lever	Isset eller frosset fersk storsild
Kjeøy og Rinøy .....	—	—	—	79.50	—	—	—	17.50
Raftsundet og Risvær .....	—	—	—	107.00	—	—	—	20.00
Brettesnes .....	—	—	—	50.00	20.00	16.00	16.00	18.00
Skrova .....	—	—	—	86.20	—	—	—	—
Svolvær .....	—	—	—	79.00	—	—	—	17.00
Kabelvåg og Stolvågen....	5.00	—	—	114.00	20.00	23.00	11.00	17.00
Hopen og Ørsnes.....	—	—	—	82.00	—	—	21.50	18.30
Henningsvær .....	14.10	—	—	86.20	14.30	—	—	17.00
Stamsund .....	10.00	—	—	54.00	12.50	14.00	15.00	16.70
Ure .....	10.00	—	—	43.00	14.00	—	—	16.90
Balstad og Mortsund .....	—	—	—	56.00	17.00	—	—	18.00
Nusfjord .....	—	—	—	52.00	13.30	—	25.00	20.00
Sund .....	—	—	—	43.00	13.50	—	—	17.40
Reine og Havnøy .....	—	—	—	75.00	15.00	—	—	21.30
Sørvaagen, Moskenes, Tind og Å .....	8.00	—	—	67.00	13.00	—	—	17.50
Værøy .....	14.00	—	—	—	14.00	—	—	21.00
Røst.....	—	—	—	54.00	—	—	—	20.70

Leverholdighet i hver uke i hvert vær 1934.

(De anførte datoer betegner hver ukes slutning). Tallene angir antall kg. fisk pr. 10 liter lever.

Tabell 42.

Fiskevær	Februar			Mars					April		
	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20
<b>A. Garnfisk.</b>											
Kanstadfjorden .....	70	70	68	73	76	75	80	80	78	—	—
Raftsundet .....	75	68	70	72	72	73	73	73	76	80	80
Brettesnes .....	75	70	65	65	70	85	85	78	80	80	80
Skrova .....	75	75	75	75	75	79	80	78	78	78	78
Svolvær .....	75	78	77	76	75	75	76	77	77	78	78
Kabelvåg .....	75	75	75	75	78	79	79	80	81	83	83
Hopen .....	75	65	65	70	70	70	75	80	80	80	80
Henningsvær .....	75	63	81	75	71	73	73	75	80	85	85
Stamsund .....	70	69	66	64	70	74	72	73	75	78	78
Ure .....	70	75	67	70	80	80	94	95	95	95	95
Balstad .....	75	75	75	75	75	75	80	80	85	85	85
Nusfjord .....	75	68	67	69	70	73	78	80	84	82	85
Sund .....	70	68	66	70	70	80	87	87	87	85	85
Reine .....	85	70	70	85	80	80	80	85	85	85	85
Sørvågen .....	—	72	73	70	70	75	75	80	90	90	78
Værøy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Røst .....	—	67	72	71	69	80	110	125	125	115	115
<b>B. Linefisk.</b>											
Kanstadfjorden .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Raftsundet .....	—	—	78	85	85	86	86	90	90	90	90
Brettesnes .....	80	80	75	75	80	90	90	85	85	85	85
Skrova .....	—	—	—	—	86	—	—	—	95	95	95
Svolvær .....	85	86	85	85	84	80	81	83	83	85	85
Kabelvåg .....	82	82	86	89	90	92	95	97	99	100	100
Hopen .....	85	75	78	85	85	85	90	90	90	90	90
Henningsvær .....	80	85	86	87	90	90	74	100	90	95	95
Stamsund .....	85	93	96	100	102	104	113	120	100	105	105
Ure .....	90	80	85	88	85	95	105	106	115	115	115
Balstad .....	90	90	90	90	95	95	100	100	110	110	110
Nusfjord .....	86	82	83	88	89	90	88	110	120	110	110
Sund .....	85	80	88	94	100	105	110	120	130	130	130
Reine .....	95	80	80	85	90	90	95	100	100	100	100
Sørvågen .....	—	80	90	90	95	90	95	100	110	110	97
Værøy .....	—	85	88	95	95	96	100	115	120	110	100
Røst .....	—	103	100	95	85	90	100	100	114	124	124

## VIII. Biologiske og oceanografiske undersøkelser.

Ved Fiskeridirektoratets avdeling for havforskning.

### Torskebestanden i 1934.

Av Oscar Sund.

Måling av fiskens størrelse blev i 1934 foretatt på følgende steder: Bjørnsund og Vestsmøla på Møre, Værøy, Balstad, Kabelvåg i Lofoten, Gryllefjord i Senja, Gåsøy og Mafjordhamn på Vestfinnmarken, Mehamn, Berlevåg og Vardø på Østfinnmarken. Der blev ialt målt (i hele tusener): Møre 21, Lofoten 50, Senja 36, Finnmarken 45, tilsammen 152 tusen fisk mot ifjor 142 tusen. Da linefisker gir det riktigste uttrykk for den samlede bestand (ved garn skjer der bestandig en utsortering alt efter maskevidden), har målearbeidet vesentlig tatt sikte på linefisker (og juksefisker). Til sammenligning, særlig til bedømmelse av garnenes sorterende evne, blev der dog også målt nogen tusen garnfisk, nemlig 7,5 tusen i Lofoten og 5 tusen på Møre.

### *Fiskestørrelsen 1934.*

Skrei: linefisk.

På fig. 1 er størrelsesfordelingen av skreien fremstilt som antall i hver centimeterklasse av en samling på ti tusen fisk, sammenlignet med ifjor og med den gjennomsnittlige størrelsesfordeling i årrekken 1913—1932 (tykk strek). Det viser sig av denne figur at Lofotfisker ifjor falt omtrent som Mørefisker både i år og ifjor, men Lofotfisker i år viser en betydelig forandring, — der er kommet en hel del »småfisk« på 70—80 cm. Fiskestørrelsen har nemlig i en årrekke vært så svær at hvad man før var vant med som en nogenlunde middelsstor skrei, den har i de siste år vært mer som en mort i sammenligning med hovedmassen av skreien. Tross den betydelige tilgang på forholdsvis små fisk ligger årets Lofot-skreikurve fremdeles langt tilhøre for gjennomsnittskurven. På Møre hvor fisket var helt mislykket i år også, var innrykk av yngre fisk meget mindre merkbart enn i Lofoten. Der synes således ikke å bestå nogen absolutt regel for sammenhengen mellom fiskestørrelsen i Lofoten og på Møre: stort sett er det naturligvis den samme bestand (det har merkingene bevist), men sommetider faller fisker litt større på

SKREI — 1913-32  
LOFOTEN { ..... 1933 ——— 1934 } MØRE

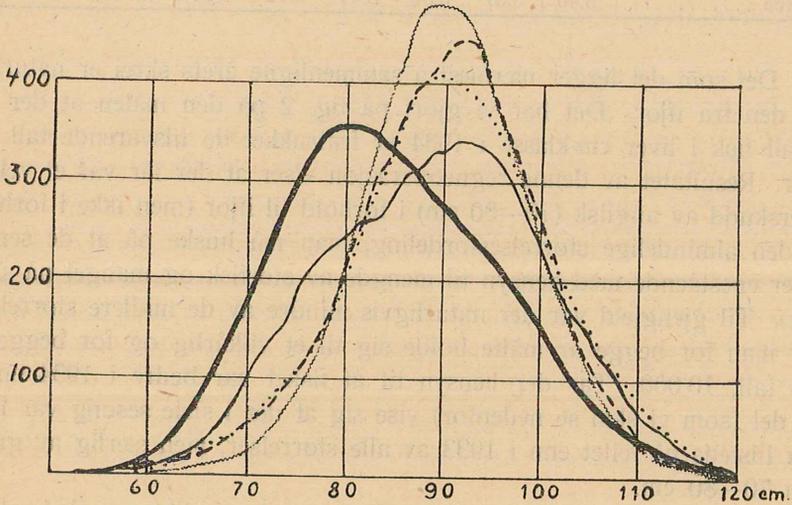


Fig. 1.

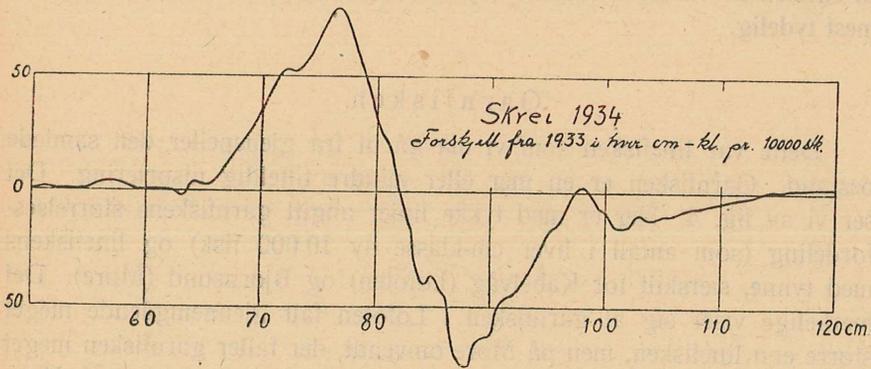


Fig. 2.

Møre enn i Lofoten som i år, oftest er den dog større i Lofoten. Her er en liten tabell over linefiskens stykkvekt, beregnet etter målingene:

	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1932	1933	1934
Møre .....	3.40	3.37	3.14	3.17	3.53	3.59	3.77	4.07	4.14
Lofoten .....	3.40	3.37	3.56	3.41	3.72	3.94	4.43	4.25	4.09

Det som det ligger nærmest å sammenligne årets skrei er naturligvis den fra ifjor. Det har vi gjort på fig. 2 på den måten at der fra antall fisk i hver cm-klasse i 1934 er fratrukket de tilsvarende tall for ifjor. Resultatet av denne regneoperasjon viser at der i år var et veldig overskudd av ungfisk (70—80 cm) i forhold til ifjor (men ikke i forhold til den almindelige størrelsesfordeling, man må huske på at de senere år er enestående med hensyn til mengde av storfisk og mangel på småfisk). Til gjengjeld var der naturligvis mindre av de midlere størrelser, når man for begge år måtte holde sig til et vilkårlig og for begge år ens tall, 10 000. Tas der hensyn til at fisket var bedre i 1934 enn i vil det (som vi skal se nedenfor) vise sig at der i siste sesong var flere fisk tilstede på feltet enn i 1933 av alle størrelser, men særlig av gruppen 70—80 cm.

For at man skal se at fisken faller nogenlunde likt over hele skreistrekningen er der på fig. 3 gjengitt størrelsesfordelingen særskilt for de tre steder i Lofoten og for Møre samt for Lofoten under ett. Det sees da at fisken i Balstad og i Kabelvåg falt næsten nøiaktig ens, i Værøy var der mer innrykk av ungfisk og (etter meddelelse av G. Rollesen) av kysttorsk, altså ved Værøy (som ved Røst) er tilblendingen til skreien av lokale bestander (kystfisk, fjordtorsk, taretorsk, opsigfisk) mest tydelig.

#### Garnfisken.

Dette var linefisken som vi må gå ut fra gjenspeiler den samlede bestand. Garnfisken er en mer eller mindre tilfeldig utsortering. Det ser vi av fig. 4. Her er med tykke linjer angitt garnfiskens størrelsesfordeling (som antall i hver cm-klasse av 10 000 fisk) og linefiskens med tynne, særskilt for Kabelvåg (Lofoten) og Bjørnsund (Møre). Det merkelige viser sig at garnfisken i Lofoten falt gjennomgående meget større enn linefisken, men på Møre omvendt, der faller garnfisken meget mindre, hvilket vel ikke kan forklares anderledes enn at man på Møre har brukt for småbendte garn. På forespørsel til den fiskemåler som målte fisk i Bjørnsund svares at der på dette sted bruktes med garn på

# SKREI 1934

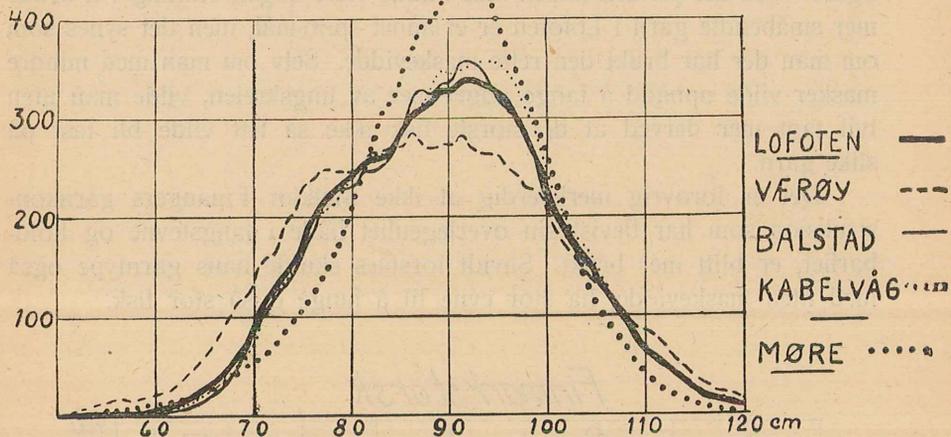


Fig. 3.

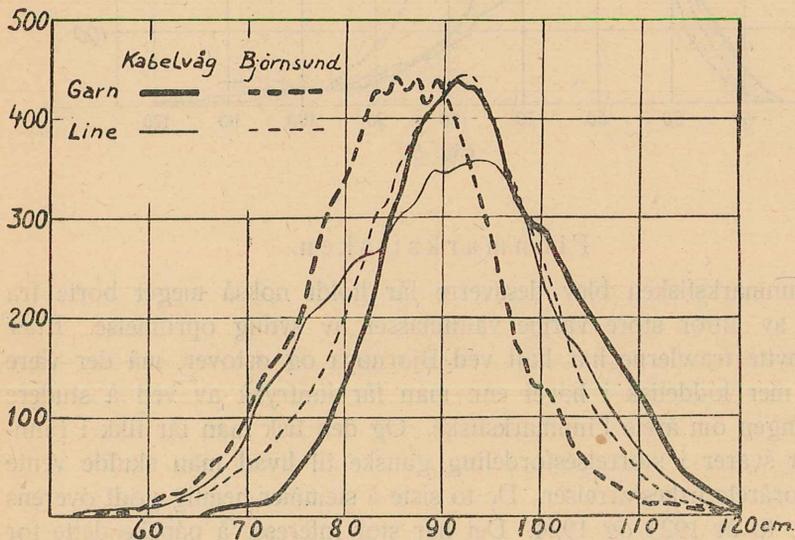


Fig. 4.

6½ omfar, dog ikke alle likt, maskevidden endres jo også efter anskaffelsen. Til tross for det her påpekte resultat skulde der på Møre være mange fiskere som mente at de vilde ha gjort det bedre med mer småbendte garn. Som figuren viser må den motsatte antagelse være riktigere. Om der på den annen side hadde vært nogen vinning i å bruke mer småbendte garn i Lofoten er et annet spørsmål, men det synes som om man der har brukt den rette maskevidde. Selv om man med mindre masker vilde opnådd å fange noget mer av ungskreien, vilde man uten tvil tapt mer derved at de største fisk ikke så lett vilde bli fast på slike garn.

Det er forøvrig merkelig at ikke Melkjør Finangers garnkonstruksjon som har bevist sin overlegenhet både i fangstevne og holdbarhet, er blitt mer brukt. Såvidt forståes skulde hans garntype også med liten maskevidde, ha stor evne til å fange også stor fisk.

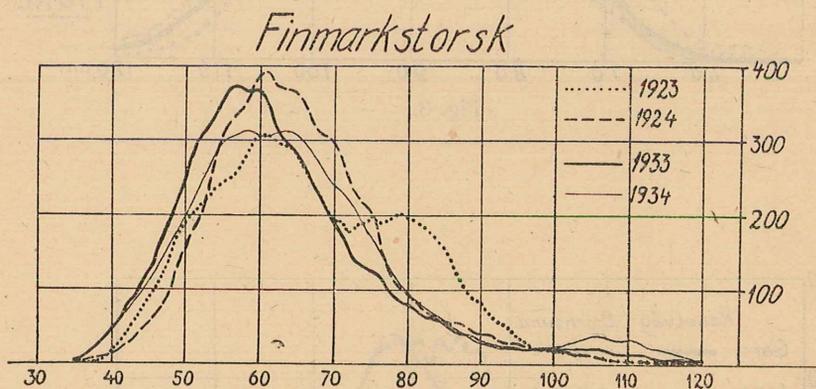


Fig. 5.

### Finnmarksfisken.

Finnmarksfisken blev dessverre i år holdt nokså meget borte fra kysten av altfor store varme vannmasser av sydlig oprinnelse. Efter det utbytte trawlerne har hatt ved Bjørnøya og østover, må der være meget mer loddefisk i havet enn man får inntrykk av ved å studere beretningen om årets Finnmarksfiske. Og den fisk man i år fikk i Finnmarken svarer i størrelsesfordeling ganske til hvad man skulde vente efter fjorårets fiskestørrelser. De to siste å stemmer nemlig godt overens med de to år 1923 og 1924. Det har stor interesse å påpeke dette for efter 1924 års Finnmarksfiske kom der et betydelig innrykk av ung skrei i Lofoten. Det må vi altså ha lov å vente i 1935, så meget mer som dette innrykk jo i nogen grad begynte i år. Se fig. 5 samt 1—4.

*Fiskeutbyttet 1934.*

Vi har hittil bare betraktet torskens størrelse uten hensyn til den virkelige fiskemengde. Skal vi kunne sammenligne kystdelene og de forskjellige år med hverandre, må vi også ta hensyn til det forholdsvis utbytte pr. mann og pr. dag, altså pr. utført dagsverk. Dette tall skulde gi det beste innblikk i hvor meget fisk der forholdsvis er tilstede ved de forskjellige anledninger.

Som alt nevnt var fisket helt mislykket på Møre i år og på Finnmarken var det heller ikke rart, mens Lofoten kom op i henimot et middelsår sammenlignet med årrekken 1913—1932. Her er tallene:

	Antall fisk pr. dagsverk						Pct. av gj.snitt 1913/32				
	1930	1931	1932	1933	1934	Gj.snitt 1913/32	1930	1931	1932	1933	1934
Møre.....	17.8	9.2	10.4	5.1	6.4	17.0	105	54	61	31	38
Lofoten.....	36.5	17.8	27.4	15.5	19.8	23.7	154	75	116	66	84
Finnmarken (virkelig styktal)	17.7	25.0	51.3	39.5	29.3	38.3	46	65	134	103	77
Finnmarken (kilogram)....	44	56	84	69	56	75.6	58	74	111	91	74

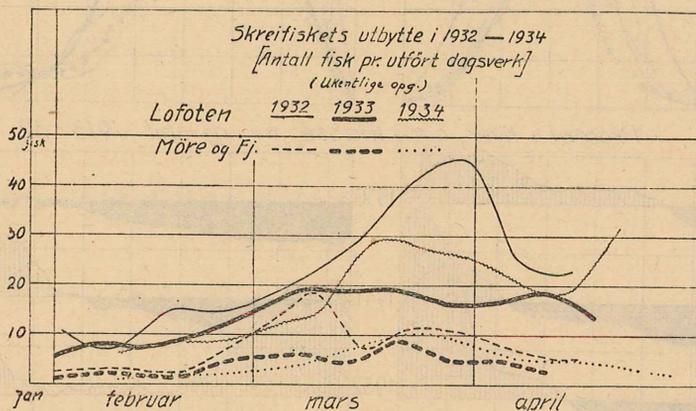


Fig. 6.

Hvad fiskets gang i sesongen angår, kan vi merke at det først var efter midten av mars at der blev noget større fangster som det fremgår av fig. 6, der viser utbyttet pr. mann pr. dag uke for uke de tre siste år i Lofoten og på Møre. De mislykkede torskefiskerier sørpå (særlig syd for Stat) har ført til at folk i stor utstrekning slutter å regne med skreien og isteden innretter sig mer for å passe på sildfisket.

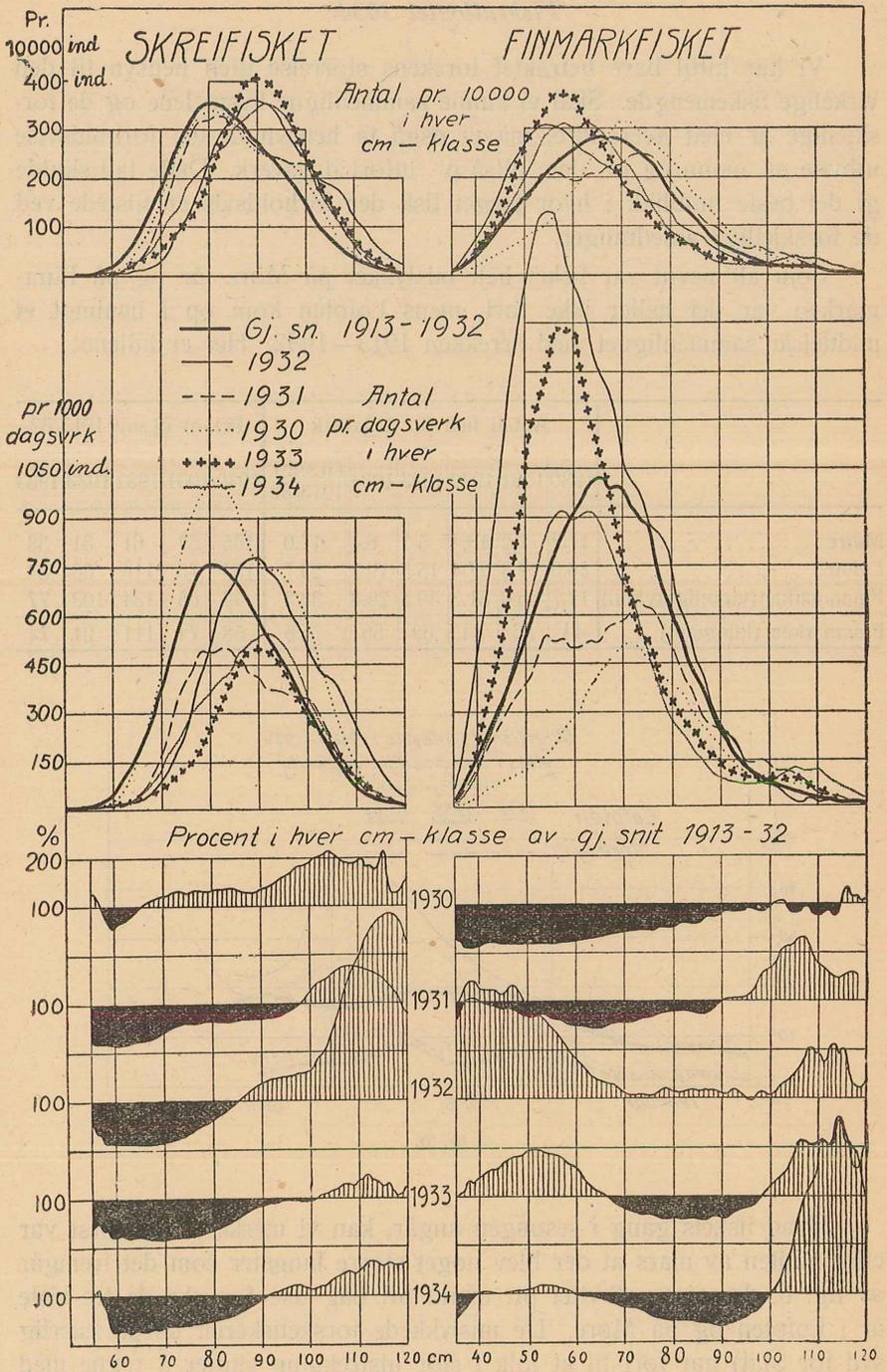


Fig. 7.

*Sammenligning av årets fangst og fiskestørrelse  
med tyveårsperioden 1913—32.*

Nu benytter vi kjennskapen til den tilstedeværende fiskemengde eller sesongens gjennomsnittlige »fiskemulighet«, som vi bare kan slutte oss til ut fra hvad hver fisker gjennomsnittlig har fått hver dag i vinterens løp, — denne kjennskap benytter vi ved å kombinere den med resultatet av målingene. Har vi for eksempel en tabell eller en kurve som viser antall skrei i 1934 i hver cm-klasse av ti tusen, så kan vi, hvis vi nu vet at den gjennomsnittlige dagsfangst i år over hele kysten under ett var 15,28 skrei pr. mann pr. dag eller 15 280 skrei for 1000 mann pr. dag, omregne den nevnte tabell til å vise hvor mange fisk av hver centimeterstørrelse som gjennomsnittlig falt på 1000 manns dagsfangst. Således i år 1000 mann gjennomsnittlig 360 fisk mellom 79½ og 80½ cm eller bare 48 pct. av det tall som de vilde fått i gjennomsnitt i årene 1913 til 1932, av hundre centimeters fisk derimot (mellom 99½ og 100½ cm) fikk de i år 352 stk. mot gjennomsnittlig i nevnte tyveårsperiode 313, altså 13 pct. mer av slik storfisk i år enn vanlig.

Disse forhold er fremstillet på fig. 7. Øverst er målekurvene for skrei (til venstre) og for Finnmarksfisk (til høyre) gitt som antall i hver cm-klasse for et antall av 10 tusen fisk, med andre ord uten hensyn til fiskemengden. I midten er det tatt hensyn til fiskemengden pr. mann pr. dag og nederst er det for hvert år beregnet hvor mange procent av normaltallet som dagsfangsten har inneholdt av hver cm-klasse. Fiskens type har stort sett vært den samme siden 1931, men den svære mengde av storfisk som særlig satte sitt preg på 1932, går nu tilbake år for år. G. Rollesen har på grunnlag av sine undersøkelser funnet ut at en årgang hvert år beskattes med ca. 40 pct. Da må det nu snart bli slutt på denne rest av storfisk fra de rike årganger 1917—22.

*Sammenligning med fangst og fiskestørrelse ifjor.*

Tydeligst beskjed om den tendens utviklingen av bestanden går efter i øieblikket finner vi kanskje ved sammenligning med det nærmest foregående år, således som det er gjort ved fig. 8 — som viser at der siste skreisesong var overskudd over fjoråret av alle størrelser, men særlig mellom 70 og 80 cm. Det store overskudd av fisk på 55—58 cm er antagelig ikke skrei men opsigfisk.

*Utsiktene for skreifisket 1935.*

På grunnlag av målingene i år, sett i sammenheng med den utvikling bestanden har gjennomgått de nærmest foregående år, må man anta at der til skreifisket 1935 vil innfinne sig en god kontingent av

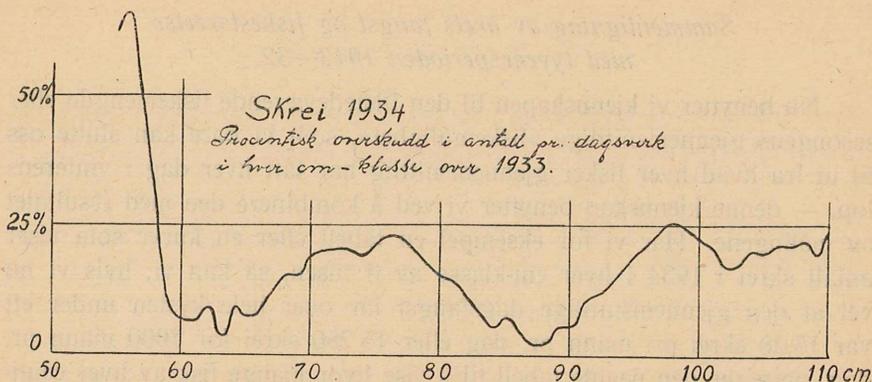


Fig. 8.

forholdsvis små skrei, 75—80 cm og at der vil bli både forholdsvis og absolutt mindre av den store fisk. Året 1935 skulde således love en meget blandet fiskebestand hvad størrelsen angår og mengden av fisk tør bli ialfall like stor som i år, kanskje heller større. Dette gjelder Lofoten, — om skreien rekker sørover i større utstrekning enn de siste år vet man ikke, men der er dessverre ikke inntrådt nogen merkbare forandringer i havets forhold som skulde gjøre en forandring mer trolig i år enn ifjor.

### Skreiens alderssammensetning 1934.

Av Gunnar Rollesen.

Også under skreifisket i 1934 blev der samlet inn materiale av ørestener (kvann) til undersøkelse av skreiens alder. En meget stor del av dette er undersøkt samtidig som endel tidligere ikke undersøkte prøver fra de to foregående år nu er gjennomgått, og resultatene av disse aldersbestemmelser er fremstillet i fig. 1. Sølens høyde angir her mengden av årsklassene i det forhold de optrer i prøvene.

Vi ser at skreien som i 1932 og 1933 vesentlig bestod av 10 til 15 år gamle fisk, i 1934 har fått et betraktelig tilskudd av yngre. Særlig synes økningen av de 7- og 8-årige å være lovende.

Fig. 1 forteller imidlertid bare om skreiens alderssammensetning, Lofotens egen stedlige torskbestand inngår ikke i fremstillingen. Torsk som tilhører denne bestand forekommer i vekslende mengder i prøvene (10—80 %) og særlig tallrike er de i prøver fra Værøy og Røst. Lofotens stedeagne torsk har en langt hurtigere vekst enn skreien og blir gyteferdig i meget yngre alder. Mens vi for skreiens vedkommende må regne den normale modenhetsalder for 10½ år, blir hovedmengden av den stedeagne bestand i kjønnsmoden i sitt 5.—6. år. Den

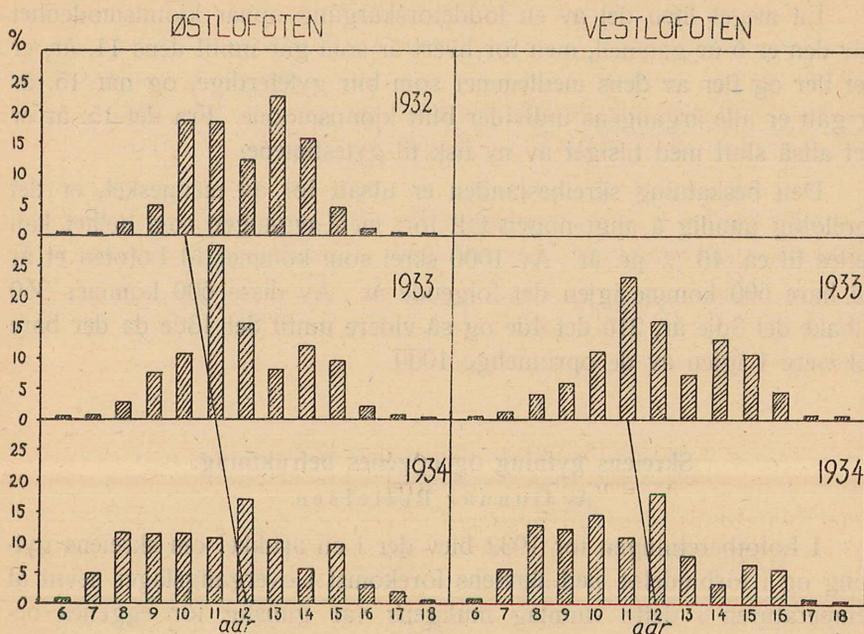


Fig. 1.

blir da heller ikke så gammel som skreien kan bli, den eldste som hittil er funnet i prøvene, var 16 år, mens den eldste skrei var 26 år.

Den beste årgang blandt skreien var også i 1934 årgangen 1922. Men da erfaringen viser at en årgang i sitt 11. og 12. år står på høiden, er dens rolle nu utspilt som ledende årsklasse.

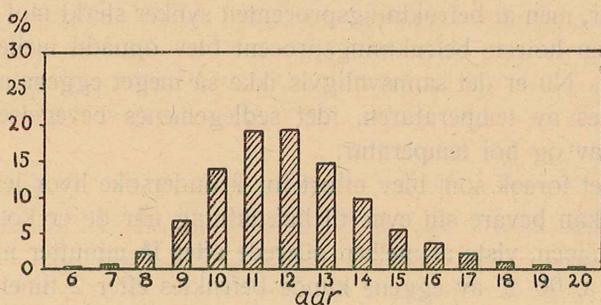


Fig. 2.

Man kan få en forestilling om den betydning en bestemt årgang har for skreifisket på sine forskjellige alderstrin ved å studere fig. 2. Denne figur er resultat av en foreløbig beregning, men avviker sannsynligvis ikke vesentlig fra det virkelige forhold.

En meget liten del av en loddetorskårgang opnår kjønnsmodenhet når den er 6 år gammel, men for hvert år som går inntil dens 11. år, er det fler og fler av dens medlemmer som blir gyteferdige, og når 15. år er gått er alle årgangens individer blitt kjønnsmodne. Fra det 15. år er det altså slutt med tilsiget av ny fisk til gytestimene.

Den beskatning skreibestanden er utsatt for av mennesket, er det foreløbig umulig å angi nogen tall for, men avgangen som helhet kan settes til ca. 40 % pr. år. Av 1000 skrei som kommer til Lofoten et år vil bare 600 komme igjen det følgende år. Av disse 600 kommer 360 tilbake det 3dje år, 216 det 4de og så videre inntil det 13de da der bare vil være 1 igjen av de opprinnelige 1000.

### **Skreiens gytning og eggens befruktning.**

Av Gunnar Rollesen.

I Lofotberetningen for 1932 blev der i en artikkel om skreiens gytning og i forbindelse med skreiens forekomst i overgangslaget nevnt at temperaturen i dette vannlag muligens var gunstig for eggens befruktning.

Med henblikk på dette spørsmål utførte jeg under et opphold ved Trondheims biologiske stasjon våren 1934 nogen forsøk med befruktning av torskeegg ved forskjellige temperaturer. Rognen blev befruktet på flere temperaturtrin mellem  $-2$  og  $+14$ . Der viste sig imidlertid ved forsøkets utførelse at endel andre faktorer også spiller en stor rolle som f. eks. mengden av melke i forhold til antallet av egg. Resultatet av disse befruktningforsøk blev at eggene kan befruktes fra  $-2$  til  $+14$  grader, men at befruktningprocenten synker sterkt mot disse yttergrenser. Den høieste befruktningprocent blev oppnådd mellem  $+1$  og  $+5$  grader. Nu er det sannsynligvis ikke så meget eggene som melken som påvirkes av temperaturen, idet sedlegemens bevegelsesevne nedsettes ved lav og høi temperatur.

Et annet forsøk som blev utført for å undersøke hvor lenge eggene og melken kan bevare sin evne til befruktning når de er kommet ut av fisken, ut i sjøen, viste at melken allerede efter få minutter mistet denne evne, mens a. 90 % av eggene kunde befruktes efter 2 timers forløp.

At eggene kommer i kontakt med nylig utsprøytet melke er således en hovedbetingelse for at befruktningen skal finne sted.

Dette må, sammen med en iakttagelse jeg gjorde i den biologiske stasjons akvarier, forandre den forestilling man tidligere har gjort sig om selve gyteprosessen. G. M. Dannevig hevdet nemlig i sin tid at torsken hadde en parring (Årsberetning vedk. Norges Fiskerier 1932 nr. 4), og det var nettop den parring jeg gjentagne ganger så.

Til å begynne med svømmet han- og hunfiskene ved siden av hinannen. Så la hannen sitt hode oppå hunnens, litt efter litt sank den over på siden, for så tilslutt å svømme med ryggen ned og med sin buk presset op mot hunnens. Med stor fart jog de nu rundt i akvariet, mens eggene og melke blev presset ut og blandet sig med hverandre i halefinnernes hvirvlende kjølvann.

At hannen var den mest aktive i denne parringsprosess var tydelig og dette at hannen jager mere er kanskje forklaringen på at garnfiskene så ofte består av hanfisk.

### Litt om de oceanografiske forhold under Lofotfisket 1934.

Av Jens Eggvin.

Under Lofotfisket 1934 blev første observasjon på Høla gjort 13. mars. Temperaturen avtok da forholdsvis jevnt fra 2,48° i overflaten til 6,60° nede ved bunnen (150 meter). Til sammenligning kan nevnes at på samme dato året før var overflatetemperaturen 2,32° og bunntemperaturen 7,16° på samme sted.

Hvordan vannmassenes beskaffenhet forandret sig på Jup-Høla under siste Lofotfisket fremgår av figur 1. Datoen da observasjonene

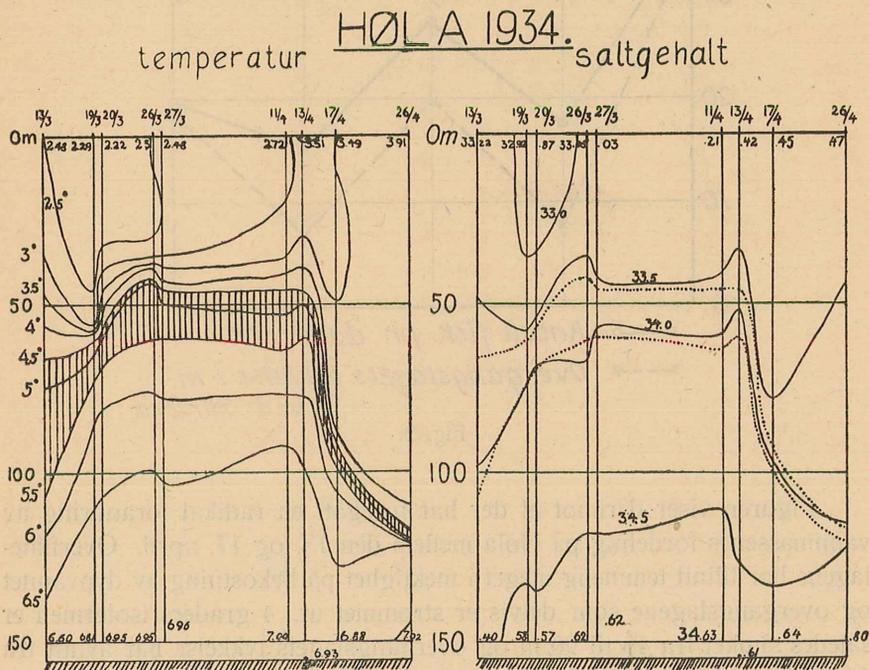


Fig. 1.

blev tatt finnes øverst på figuren. Der er optrukket isotermer (linjer for samme temperatur) for hver halv grad og isohaliner (linjer for samme saltholdighet) for hver halv promille. Det fremgår av figuren at tykkelsen av overgangslaget var 40 meter 13. mars. Men allerede 6 dager senere var situasjonen betydelig forandret. Der var trengt inn større mengder varmt og salt bunnvann som hevet det ovenforliggende lag høiere op i sjøen. Tykkelsen av overflatevannet tiltok også. Men dette måtte nødvendigvis gå ut over de mellemliggende lag som delvis har strømmet ut for å skaffe likevekt tilveie. Overgangslaget avtok derved i tykkelse fra 40 til 12 meter. Mektigheten av bunnvann fortsatte å øke til 26. mars. Derved hevedes overgangslaget enda høiere op i sjøen uten at det avtok i tykkelse, tvertimot. Det gikk nemlig ut over overflatelagene. Observasjonene som blev tatt 11. og 13. april viste lignende forhold som i slutten av mars.

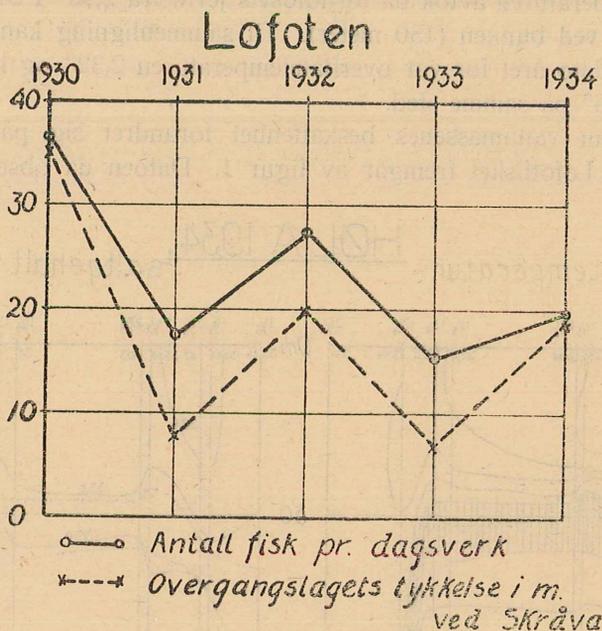


Fig. 2.

Figuren viser derimot at der har foregått en radikal forandring av vannmassenes fordeling på Høla mellom den 13. og 17. april. Overflate-lagene har tiltatt temmelig meget i mektighet på bekostning av dypvannet og overgangslagene som delvis er strømmet ut. 4 graders isotermer er således sunket fra 46 til 90 m og overgangslagets tykkelse har avtatt fra 14 til 6 m. Denne utvikling fortsatte og 26. april var 4 grader å finne

helt nede på 109 meter og overgangslaget var næsten forsvunnet idet tykkelsen knapt var 3 meter.

Det sees at saltgehaltslinjene (isohalinene) som er inntegnet til høire i fig. 1, følger forløpet av temperaturlinjene (isotermene) meget godt. Temperaturlinjene  $4\frac{1}{2}$  og  $5\frac{1}{2}$  grad er prikket i denne figur og viser at saltgehalten i overgangslaget ligger mellom  $33\frac{1}{2}$  og 34 promille, eller gjennomsnittlig 33,86 promille. I 1933 var den tilsvarende saltgehalt mindre, nemlig 33,43 promille. Det er også hvad man måtte vente da vannet i de øvre lag var mindre salt i 1933.

Bunnvannet på Høla var litt kaldere i 1934 enn året før. Vann over 7 grader rakk da fra bunnen og op til gjennomsnittlig 105 meter. I 1934 derimot var der såvidt antydning til 7 graders vann og det bare 2 ganger i vinterens løp og kloss ved bunnen. Begge år var temperaturen i Vestfjorden høiere enn normalt. Et karakteristisk trekk ved de oceanografiske forhold i Vestfjorden i år (1934) sammenlignet med 1933 var den høiere saltholdighet i overflatelagene og at bunntemperaturen på fiskebankene var en tanke lavere.

#### *Overgangslagets tykkelse og fiskets utbytte.*

I Lofotberetningen ifjor pekte jeg på at det så ut til å være en sammenheng mellom overgangslagets tykkelse og Lofotfiskets utbytte i antall skrei pr. utført dagsverk slik at der til et tykt overgangslag svarte et godt utbytte og omvendt.

Både i 1930 og 1932 var overgangslaget forholdsvis tykt og utbyttet blev godt. 1931 og 1933 med tynt overgangslag gav derimot dårlig utbytte.

Siste vinter var gjennomsnittstykkelsen i den tid fisket foregikk 17 meter. Til sammenligning kan nevnes det tilsvarende tall i 1933 var bare 9 meter. For Skråva var gjennomsnittstykkelsen 19 meter mot 7 meter i 1933. De oceanografiske forhold ma derfor sies å være betydelig gunstigere for Lofotfisket i år (1934) enn ifjor. Der blev da også en opgang i fisket sammenlignet med ifjor. Dette fremgår av fig. 2 som gjengir gjennomsnittstykkelsen av overgangslaget ved Skråva i de siste 5 år og Lofotfiskets utbytte (beregnet av Sund) uttrykt i antall skrei pr. utført fiskedagsverk. Det sees at begge kurver følger hverandre.

## IX. Utvalgene.

### A. Fortegnelse over de i 1934 valgte utvalgsmedlemmer med varamenn vedkommende det ordinære utvalg 1934—1935.

#### For Kanstadsfjordens opsynsdistrikt:

##### Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Adolf Johansen, Erikstad, Lødingen.
2. — Peder Finsether, Gapøy, Kvefjord.
3. Linebruker Kristian Bergh Våtvold, Kvefjord.
4. — Waldemar Andersen, Ness, Lødingen.

##### Varamenn:

1. Garnbruker Johan Høibakk Mehus, Kvefjord.
2. — Oluf Kvaløy, Erikstad, Lødingen.
3. Linebruker Harald Henriksen, Næss, Lødingen.
4. — Frithjof Hanssen Sneisen, Lødingen.

#### For Raftsundet opsynsdistrikt:

##### Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Petter Sørensen, Innlandet, Tromsøysund.
2. — Kristoffer Stormyr, Lødingen.
3. Linebruker Arnt Halvorsen, Laupstad, Vågan.
4. — Olaf Mikalsen, Vågan.

##### Varamenn:

1. Garnbruker Johannes Sørensen, Tromsøysundet.
2. — Johan Kristiansen Sommerset, Vågan.
3. Linebruker Petter Kristoffersen Årstein, Vågan.
4. — Eilert Karoliussen, Vågan.

#### For Skrova opsynsdistrikt:

##### Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Jakob Jakobsen, Skrova, Vågan.
2. Linebruker Otto Higrav, Løpstad, Hadsel.

##### Varamenn:

1. Garnbruker Ole Haumann, Skrova, Vågan.
2. Linebruker Oluf Olufsen, Budal, Hadsel.

For S v o l v æ r opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Hans Tomassen, Økstfjordhamn, Skjærvøy.
2. Linebruker Øivind Hansen, Dypvik, Astafjord.

Varamenn:

1. Garnbruker Leonhard Larsen, Lyngseidet, Lyngen.
2. Linebruker Norman Sørensen Rolnes, Ibestad.

For V å g a n opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Martin Monsen, Selnes, Lurøy.
2. Linebruker Martin Løvdal, Kabelvåg, Vågan.

Varamenn:

1. Garnbruker Konrad Tilrem, Brønnøy.
2. Linebruker Konrad Øverås, Skutvik, Hamarøy.

For H o p e n opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Karl Jakobsen Tennskjær, Lenvik.
2. — Konrad Johansen, Målsjord, Lenvik.
3. Linebruker Herulf Henriksen, Ørnes, Vågan.
4. — Gerhard Vold, Våg, Steigen.

Varamenn:

1. Garnbruker Sigfred Edvardsen, Årviksand, Skjervøy.
2. — Knut Harneshaug, Harøy, Sandøy.
3. Linebruker Sofus Andorsen, Våg, Steigen.
4. — Johan Svendsen, Våg, Steigen.

For H e n n i n g s v æ r opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Jentoft Åsjord, Leines, Leiranger.
2. — Paul Skogsholm, Tjøtta.
3. Linebruker Edv. H. Lynghaug, Andørja.
4. — Hans Mortensen, Skarmunken, Sørfjord.

Varamenn:

1. Garnbruker Anton Nilsen Sydal, Gimsøy.
2. — Harald Hansen, Henningsvær, Vågan.
3. Linebruker Anders Sandvær, Herøy.
4. — Bernhard Sommerset, Hulløy, Tysfjord.

For S t a m s u n d opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Alfred Eriksen, Kangerur, Hol.
2. — Albert Rødhyld, Brønnøy.
3. Linebruker Johan Sandvik, Brønnøy.
4. — Hans Hansen, Skagstad, Steigen.

Varamenn:

1. Garnbruker Georg Hansen, Stamsund, Hol.
2. — Jens Olsen, Tenskjær, Lenvik.
3. Linebruker Nils Hansen, Alteren, Alstahaug.
4. — Alfred Pedersen, Bestebostad, Trondenes.

For B a l s t a d opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Ole Stensen, Bø av Flakstad.
2. — Gunnar Bolle, Ramsvik, Hol.
3. Linebruker Kristian Arntzen, Gjernes, Buksnes.
4. — Hagen Lykset, Buksnes.

Varamenn:

1. Garnbruker Emilius Jakobsen, Flesa, Buksnes.
2. — Johan Andersen, Holand, Buksnes.
3. Linebruker Emilius Nap, Flakstad.
4. — Karl Johansen. Igerøy, Vega.

For S u n d opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Kristen Holst, Nesland av Flakstad.
2. — Andreas Tjong, Rødøy.
3. Linebruker Halfdan Stensen, Nusfjord, Flakstad.
4. — Ole Emil Jensen, Justnes, Ramberg.

Varamenn:

1. Garnbruker Kristian Haugen, Fredvang av Flakstad.
2. — Johan Møglebust, Skjelfjord.
3. Linebruker Tønnes Angelsen, Napp, Flakstad.
4. — Adolf Vassbotten, Tranøy, Hamarøy.

For R e i n e opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Johan Fredriksen Moe, Brønnøy.
2. — Nils Jørgen Nilsen, Reine, Moskenes.
3. Linebruker Søren Hansen, Åsvær, Dønnes.
4. — Fritz Kaspersen, Reine, Moskenes.

Varamenn:

1. Garnbruker Iver Benjaminsen, Horn, Brønnøy.
2. — Kristian Bunes, Reine, Moskenes.
3. Linebruker Helmer Tverå, Mosjøen.
4. — Fritz Kaspersen, Reine, Moskenes.

For S ø r v å g e n opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Laurits Larsen, Sørvågen, Moskenes.
2. — Karl Jensen, Moskenes.
3. Linebruker Johannes Telnes, Bodin.
4. — Sigurd Hamran, Sørvågen.

Varamenn:

1. Garnbruker Lagård Tuv, Aa i Lofoten.
2. — Sigvart Navjord, Beiarn.
3. Linebruker Julius Navjord, Hestun, Vevelstad.
4. — Haftor Rasch, Sorvågen, Moskenes.

For V æ r ø y opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Linebruker Arnt Holand, Vega.
2. — Jens Henningsen, Tyvnes, Værøy.
3. — Magnus Breivik, Værøy.
4. — Olaf Vilka, Vega.

Varamenn:

1. Linebruker Johan Torvaldsen, Leira, Leirfjord.
2. — Edvard Thommasen, Semsø, Leirfjord.
3. — Martin Dynes, Nordland, Værøy.
4. — Hans Angel, Holand, Meløy.

For R ø s t opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Aleksander Knudsen, Mørkved, Bodin.
2. — Eivind Ekrem, Vangen, Røst.
3. Linebruker Teodor Ulriksen, Helligvær, Bodin.
4. — Hans Henriksen, Færøy, Røst.

Varamenn:

1. Garnbruker Albert Rostad, Bodø.
2. — Jacob Jacobsen, Bryggen, Røst.
3. Linebruker Gustav Mortensen, Kjelkdal, Vega.
4. — Sverre Nilsen, Bryggen, Røst.

-----

B. Fortegnelse over de i 1934 valgte utvalgsmedlemmer med varamenn til det ekstraordinære utvalg for 1934—35.

For B a l s t a d opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Motorbåtlinefisker Iver Iversen, Mortsund, Hol.
2. Robåtlinefisker Kristian Andersen Båtnes, Hol.

Varamenn:

1. Motorbåtlinefisker Esten Estensen, Sørreisa.
2. Robåtlinefisker Nikolai Nilsen, Æstad, Borge.

For S u n d opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Motorbåtlinefisker Petter Sandnes, Nap av Flakstad.
2. Robåtlinefisker Ragnvald Olsen, Vareid av Flakstad.

Varamenn:

1. Motorbåtlinefisker Angell Fredriksen, Vikten av Flakstad.
2. Robåtlinefisker Kristian Karlsen, Styrkesnes av Sørfolla.

For Reine opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Motorbåtlinefisker Peder Larsen, Tjøtta.
2. Robåtlinefisker Edvind Kristiansen, Moskenes.

Varamenn:

1. Motorbåtlinefisker Neldor Lauritsen, Reine.
2. Robåtlinefisker Trygve Antonsen, Rødøy.

For Sørvågen opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Motorbåtlinefisker Anton P. Saure, Gildeskål.
2. Robåtlinefisker Aksel Opland, Nordvik.

Varamenn:

1. Motorbåtlinefisker Edvin Skibnes, Tjøtta.
2. Robåtlinefisker Alf Hansen, Sørvågen, Moskenes.

## X. Regler og vedtekter.

Nedenfor er intatt de under Lofotfisket for 1934 gjeldende utvalgsvedtekter, som er utferdiget av utvalgsformann Anderssen-Strand.

Overtredelse av vedtektene straffes med bøter i henhold til lov om skrei-fiskeriene i Lofoten.

### Fiskehav-grenser

mellem opsynsdistriktene i Lofoten i henhold til lov angående skreifiskeriene i Lofoten §§ 5 og 14.

1. Grensen mellom Kanstadjorden og Raftsundet opsynsdistrikter er fastsatt således: En rett linje fra Hustad Skjærvøy i retning S.  $\frac{1}{4}$  V. etter med: »Høieste punkt av Hustad Skjærvøy — (også kalt østre tuve) — rett under Sneveien i Hustadlien som ligger like nedenfor Hustadtinden.«
2. Grensen mellom Raftsundet og Fellesdistriktets fiskehav (Skroven, Austnesfjorden, Svolvær og Vågene): En rett linje i retning S. S. O.  $\frac{1}{2}$  O. fra Framnesvik til Skjæret »Baren« etter med: »Skjæret »Baren« i Skutvikakselen på Innlandet,« hvilken linje fra skjæret »Baren« fortsettes i samme retning etter med: »Skjæret »Baren« i Framnesvik.«
3. Grensen mellom Fellesdistriktets fiskehav (Skroven, Austnesfjorden, Svolvær og Vågan) og Hopen distrikt: En rett linje fra vestre ende av Sagøen i retning S. t. O.  $\frac{1}{2}$  O. etter med: »Vestre ende av Sagøen i »Flekkene« i Ørsvågfjellet.«
4. Grensen mellom Austnesfjorden opsynsdistrikt og Fellesdistriktets øvrige fiskehav: En rett linje fra »Kvalbakken« på vestre, til »Vestre Skjurbøen« på østre side av Austnesfjordens munding. På Kvalbakken er anbragt et seilmerke og på »Vestre Skjurbøen« en jernsoile.
5. Grensen mellom Hopen og Henningsvær opsynsdistrikter: En rett linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{1}{4}$  O. etter med: »Havdelingsmerket på Bindingsøen i vestre kant av Sigeflauget.«  
NB. På eggen svarer dette med til: »Østre kant av Bindingsøen i østre kant av Sigeflauget.«
6. Grensen mellom Henningsvær og Stamsund opsynsdistrikter: En rett linje fra land i retning S.  $\frac{1}{2}$  V. etter med: »Kløvkollen rett under vestre kant av Hornsryggen.«  
NB. Som hjelp til å finne grenselinjen mellom Henningsvær og Stamsund fiskehav, kan i forskjellige avstande fra land anvendes følgende kryssmed:
  1. »Sulingens topp mot vestre kant av »Kalrøa« og »Lilleæsøen i Veien.«
  2. »Storrvitindens topp mot vestre kant av »Kalrøa« og »vestre ende av Hagbarholmen i østre ende av Æsøen.«
  3. »Snetinden mot vestre kant av »Kalrøa« og »Kjølpenesryggen midt mellom Æsøene.« (Fiskebanken »Olan«).

7. Grensen mellem Stamsund og Balstad opsynsdistrikter: En rett linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{1}{4}$  O. efter med: »Høieste topp av Bukkholmen midt i Klømmerflauget.«
  8. Grensen mellem Balstad og Sund opsynsdistrikter: En rett linje fra land i retning S. t. O. efter med: »Østre hammer på Strømøheien i vestre kant av fjellet Andopshesten, også kalt Løven.«
  9. Grensen mellem Sund og Reine opsynsdistrikter: En rett linje fra land i retning S. S. O.  $\frac{1}{2}$  O. efter med: »Sjeltinden mot vestre kant av Solbjørntinden.«
  10. Grensen mellem Reine og Sørvågen opsynsdistrikter: En rett linje fra vestre Dypfjordodde i retning S. S. O.  $\frac{1}{2}$  O. efter med: »Vestre Dypfjordodde rett under »Flekkene«, som ligger øverst og midt i Rundlien.«
  11. Grensen mellem Sørvågen og Værøy opsynsdistrikter: En rett linje fra Rødøen S. t. O.  $\frac{1}{2}$  O. efter med: »Storreitindens høieste topp mot vestre kant av Kollfjellet.«
  12. Grensen mellem Værøy og Røst opsynsdistrikter: En rett linje fra Værøy i retning V.  $\frac{3}{4}$  S. efter med: »Ytterste ende av Lofoten til ytre side av Værøy,« og en linje fra staven i Røst i retning N. O. t. N.  $\frac{1}{2}$  N. efter med: »Staven i Røst til ytre side av Vedøy i Røst.«
- Samtlige grenselinjer går så langt inn i Vestfjorden, som der er fiskehav.

---

### Fiskeredskapers merkning og belastning under Lofotfisket.

#### 1. Regler for redskapers merkning.

Alle dubbel og stenger, som anbringes på iler, skal være merket med vedkommende båts bokstav og nummer. Bokstaver og tall skal være minst 5 — fem — centimeter høie.

Disse regler gjelder for samtlige opsynsdistrikter.

#### 2. Regler for redskapers belastning:

Enhver almindelig storgarnlenke skal belastes med 2 — to — ilestene med jernbeslag, vektig minst 54 — fire og femti — kg. hver og 9 — ni — almindelige garnsten på 12 — tolv — glasskavl.

Enhver nattlinesetning skal belastes med minst 2 — to — ilestene på 18 — atten — kg. hver og 1 — en — synksten for hver 250 angel. Vekten på synksten for bunnline 4 — fire — kg. Vekten på synksten for fløitline 6 — seks — kg. Benyttes synksten for hver 200 angel kan vekten på disse være forholdsvis mindre.

Disse regler gjelder kun for Vest-Lofoten.

Enhver garnlenke skal belastes

i Reine opsynsdistrikt

med 2 — to — ilestene vektig minst 30 — tretti — kg. hver og 6 — seks — kilograms synk pr. garn av inntil 30 — tretti — meters lengde,

og i Sørvågen opsynsdistrikt

med 2 — to — ilestene vektig minst 30 — tretti — kg. hver og 8 — åtte — kilograms synk pr. garn av inntil 30 — tretti — meters lengde.

### I Hopen opsynsdistrikt

skal enhver nattlinesetning belastes med minst 2 — to — ilestene, en på 15 — femten — og en på 18 — atten — kg. samt for bunnline en synksten på 4 — fire — kg. for hver 150 angel, og for fløitline en synksten på 5 — fem — kg. for hver 100 angel med 2 glasskavlens fløit. Benyttes kun 1 glasskavlens fløit, kan vekten på synksten være 4 — fire — kg. for hver 100 angel.

### For Værøy og Røst opsynsdistrikter

#### Redskapers belastning:

- a) Enhver almindelig storgarnlenke skal belastes med 2 — to — ilestene med jernbeslag vektig minst 60 — seksti — kg. hver og garnsten tilsammen minst 18 — atten — kg. pr. garn inntil 30 — tretti — meters lengde.
- b) Enhver garnlenke skal belastes med 2 — to — ilestene vektig minst 40 — fireti — kg. hver og garnsten tilsammen minst 10 — ti — kg. pr. garn inntil 30 meters lengde.
- c) Enhver linesetning skal belastes med minst 2 — to — ilestene på 20 — tyve — kg. hver og 1 — en — synksten for hver 200 angel.

Vekten for synksten for bunnline 4 — fire — kg. Vekten på synksten for fløitline 6 — seks — kg. for Røst opsynsdistrikt og 10 — ti — kg. for Værøy opsynsdistrikt.

Overtredelser straffes i henhold til lov ang. skreifiskeriene i Lofoten § 16 med bøter.

---

#### Morgen- og aftensignaler under Lofotfisket.

Fra og med 16. januar	morgensignal kl. 7½ fm.,	aftensignal kl. 4 em.
—>— 1. februar	do. > 7 >	do. > 5 >
—>— 15. —	do. > 6½ >	do. > 6 >
—>— 1. mars	do. > 6 >	do. > 7 >
—>— 15. —	do. > 6 >	do. > 8 >

Klokkeslettene signaliseres ved heisning av lanterne eller flagg på av opsynet bestemte og bekjentgjorte steder.

Før morgensignalet heises, må ingen fiskefarkost begi sig utenfor de av opsynet fastsatte og bekjentgjorte utrorslinjer.

Efter at aftensignalet er heist, må intet fiskeredskap optas eller utsettes; dog kan påbegynt trekning av sammenviklede garn fortsettes efter aftensignalstid.

I fellesdistriktet, der innbefatter Vågan, Svolvær, Austnesfjorden og Skroven opsynsdistrikter, er det tillatt å utsette nattliner inntil 1 — en — time efter ovenanførte aftensignaltider.

Overtredelser straffes med bøter.

---

#### Forbud mot bruken av synkenot under Lofotfisket.

Bruken av synkenot er i henhold til utvalgsbeslutninger inntil videre forbudt overalt i samtlige opsynsdistrikter i Lofoten, samt i Værøy og Røst.

Overtredelse straffes i henhold til Lofotloven med bøter.

---

26. februar 1929.

Havdeling.

Den del av Kanstadvjorden opsynsdistrikts fellehav, beliggende like østenfor Alpøy, som mot øst begrenses av en linje fra Sværtoksen i retning S.  $\frac{1}{2}$  O. efter med: »Seilmerket på Sværtoksen rett under Øituva,« og mot vest av en linje fra »Brødrene« ved land i retning S. t. O.  $\frac{1}{2}$  O. efter med: »Vestre ende av vestre Alpøyskjær mot østre skarpeste kant av Alpøy,« er utlagt som felles linehav.

På strekningen mellom Alpøy og vestre Alpøyskjær benyttes som hjelpe-med: »Vestre ende av vestre Alpøyskjær mot vestre kant av Korsnesholmen.«

Bruken av garn på dette linehav forbydes. Overtredelser straffes med bøter.

Det bemerkes at den del av forannevnte linehav som ligger sønnenfor en linje fra Kvangskjærene i retning V. t. S.  $\frac{1}{2}$  S. — O. t. N.  $\frac{1}{2}$  N. efter med: »Nordre punkt av Sværtoksjæret mot nordre ende av nordøstre Kvangskjær,« er ikke medtatt i delingen og utgjør således fremdeles fellehav.

---

27. februar 1930.

Deling av linehav i Kanstadvjorden opsynsdistrikt.

Den del av Kanstadvjorden opsynsdistrikts fellehav, beliggende mot selve Kanstadvjordens munning, — som mot syd begrenses av en linje fra Lille Auneholmen i retning S. V. t. V.  $\frac{3}{4}$  V. efter med: »Lille-Auneholmens søndre odde mot Fenesodden,« eller »Kjærstadreva« rett over Lille-Auneholmens søndre del, og mot vest av en linje fra Aspeneset i retning S. t. O. efter med: »Fyrlykten på Aspenesodden ved Svensgam mot stuebygningen på Sætran i Høgtjorden,« er utlagt som felles linehav.

Bruken av garn på dette linehav forbydes.

---

2. mars 1927.

Havdeling i Kanstadvjorden opsynsdistrikt.

Den del av det for Kanstadvjorden opsynsdistrikts utlagte fellehav, beliggende like utenfor Kjeøy, som mot øst begrenses av en linje fra land i retning S. S. O. efter med: »Seilmerket på Latmannsbøen midt i Jeitlien,« og mot vest av en linje fra vestre del av Kjeøy i retning S. O. t. S. efter med: »Fyrlykten på Skibholmen mot vestre del av Kjeøy,« er utlagt som felles linehav.

Bruken av garnredskaper på dette linehav forbydes.

---

23. mars 1932.

Deling av linehav i Kanstadvjorden opsynsdistrikt.

Den del av Kanstadvjorden opsynsdistrikts fellehav, beliggende mot Høkfjordens munning, som ligger nordost av en rett linje fra Gamviken i retning S. O.  $\frac{1}{2}$  O. efter med: »Nordøstre hjørne av bryggebygningen på Gamviken mot sydvestre hjørne på fjøsbygningen samme steds,« er utlagt som linehav.

Bruken av garn på anførte linehav forbydes.

---

22. mars 1932.

Tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket.

På Kanstadvjorden opsynsdistrikts samtlige fiskehav må bruken av dagliner, stolpliner eller snik samt dypsagn eller annet snøreredskap ikke påbegynnes

før 1 — en — time efter den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen, og skal være avsluttet 1 — en — time tidligere enn de i nevnte vedtekt fastsatte aftensignaltider.

Overtredelser straffes med bøter.

---

22. mars 1932.

#### Utsetning av garnredskaper.

I tiden fra og med 1. mars må utsetning av garnredskaper i Kanstadjorden opsynsdistrikt ikke påbegynnes før 2 — to — timer tidligere enn de i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket fastsatte aftensignaltider.

Overtredelser straffes med bøter.

27. februar 1930.

#### Trekningsøignal.

På Kanstadjorden opsynsdistrikts samtlige linehav må redskapstreknung ikke påbegynnes før 1 — en — time senere enn den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte. Overtredelser straffes med bøter.

---

2. mars 1932.

#### Raftsundet opsynsdistrikt.

Av Raftsundet opsynsdistrikts fiskehav er utlagt:

1. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Madskjøret i retning S. t. O. efter med: »Seilmerket på Madskjøret i seilmerket på Vardøen« og mot vest av en linje fra Kvitbaren i retning S. til V.  $\frac{1}{2}$  V. efter med: »Høieste Kvitbaren i Svellingstuva«.
2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje i retning S. t. V.  $\frac{1}{2}$  V. efter med: »Høieste Kvitbaren i Svellingstuva« og mot vest av en linje fra Årstein-Skjærvø i retning S.  $\frac{1}{2}$  O. efter med: »Høieste, østre Storfjelltind rett over østre ende av av Årstein-Skjærvø«.
3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Årstein-Skjærvø i retning S.  $\frac{1}{2}$  O. efter med: »Høieste, østre Storfjelltind rett over østre ende av Årstein-Skjærvø« og mot vest av en linje fra Risværholmen i retning S. t. O. efter med: »Høieste punkt på Risværholmen rett under østre kant av Svultendalsflauget«.
4. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Risværholmen i retning S. t. O. efter med: »Høieste punkt på Risværholmen rett under østre kant av Svultendalsflauget« og mot vest av en linje fra Værholmen i retning S. O. t. S.  $\frac{1}{2}$  S. efter med: »Vestre ende av skjæret Spanna i østre ende av Værholmen«.
5. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Værholmen i retning S. O. t. S.  $\frac{1}{2}$  S. efter med: »Vestre ende av skjæret Spanna i østre ende av Værholmen« og mot vest av grenselinjen mellom Raftsundets og Fellesdistriktets fiskehav.

Den del av Raftsundet opsynsdistrikts fiskehav, som ligger nordenfor en rett linje mellom Værholmen og Framnesvik, samt den del av linehav 3 — det såkalte Måsøyflag — som ligger ovenfor eller nordenfor en rett linje mellom Svartbakskjøret og vestre ende av Svinøy er ikke medtatt i delingen og utgjør felleshav.

Såvel bruken av garn på linehavene, som bruken av natlliner på garnhavene forbydes.

---

21. februar 1933.

H a v d e l i n g.

Den del av linehav 1 — efter hovedvedtekt av 2. mars 1932 angående havdeling i Raftsundet opsynsdistrikt, som ligger vestenfor en linje fra Kvitbaren i retning S.  $\frac{1}{8}$  V. efter med: »Høieste Kvitbaren mot høieste Skittensvellingtonuva«, samt den del av linehav 3 efter forannevnte vedtekt, som ligger vestenfor en linje fra vestre Spirøy i retning S. t. O. efter med: »Havdelingsmerket på vestre Spirøy mot østre kant av Svultendalsflauget« er utlagt som garnhav.

Bruken av nattliner på anførte garnhav forbydes.

---

21. mars 1934.

Den del av Raftsundet opsynsdistrikts fiskehav ved Slåtholmen, som ligger i den nordre del av Øihellesundet i vest for Digermulen, der mot øst begrenses av en linje mellom Lille-Slåtholme og Rørhopvalen i retning N. t. V.  $\frac{3}{4}$  V. — S. t. O.  $\frac{3}{4}$  O. efter med fra utgangspunkt Lille-Slåtholme: »Stuebygningen på Sannavik mot østre kant av Lille-Slåtholme,« og mot vest av en linje over Øihellesundet mellom gården Leirvik på nordre side og gården Øihellehavn på søndre side av sundet i retning V. N. V. — O. S. O. — er utlagt som linehav.

Bruken av garn på dette linehav forbydes.

---

2. mars 1932.

Som særhav for linerobåter er utlagt følgende havstrekninger av Raftsundet opsynsdistrikts fiskehav efter hovedvedtekt av 2. mars 1932.

1. Den del av linehav nr. 3 — efter forannevnte hovedvedtekt — som ligger vestenfor en linje fra Svartbaskkjæret i retning S. t. O.  $\frac{1}{8}$  O. efter med: »Seilmerket på Svartbaskkjæret rett under Bjørnlihaugen«.
2. Den del av linehav nr. 5 — efter samme vedtekt — som ligger østenfor en linje fra Ingelsøy i retning S. S. O. efter med: »Vestre odde av Ingelsøy mot høieste punkt av Taterholmen«.

På anførte havstrekninger er det forbudt å drive fiske med lineredskaper, som brukes fra skøiter, motorfarkoster og dampskib, eller disses fangstbåter.

---

23. mars 1932.

I tiden fra og med 1. mars må utsetning av garnredskaper på Raftsundet opsynsdistrikts samtlige felleshav (selve indre Raftsundet innbefattet) ikke påbegynnes før 2 — to — timer tidligere enn de i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte aftensignaltider.

---

2. mars 1932.

Tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler.

På Raftsundet opsynsdistrikts samtlige fiskehav må bruken av dagliner, stolpliner eller snik samt dypsagn ikke påbegynnes før  $1\frac{1}{2}$  — halvannen — time efter den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen, og skal være avsluttet 1 — en — time tidligere enn de i nevnte vedtekt fastsatte aftensignaltider.

---

23. mars 1932.

Trekningsignal.

På Raftsundet opsynsdistrikts samtlige linehav, særhavene innbefattet, samt på fellehavet vestenfor Hustad—Skjærvøy, må redskapstreknig ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time senere enn den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Loføtfisket bestemte utrorstid om morgenen.

På indre Raftsundet — som i sin helhet er utlagt som fellehav — må redskapstreknig ikke påbegynnes før 1 — en — time senere enn fastsatt i nevnte morgen- og aftensignalvedtekt.

22. mars 1926.

Fellesdistriktet.

Omfattende opsynsdistriktene Skroven, Austnesfjorden, Svolvevær og Vågan.

Av Fellesdistriktets fiskehav er utlagt:

1. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Flesa i retning S. O. t. S.  $\frac{1}{4}$  S. efter med: »Seilmerket på Flesa overrett med seilmerket på Kråka«, og mot vest av en linje fra Østre Skjæringen i retning S. V. t. S.  $\frac{1}{4}$  S. efter med: »Lillebøras topp rett over kløften på Østre Skjæringen«, så langt inn til at Sagøens fyr går i vestre kant av skogen i Ørsvågdalen, hvorefter linjen bøier og fortsetter i retning S. O. t. S.  $\frac{1}{4}$  S. efter med: »Sagøens fyr i vestre kant av skogen i Ørsvågdalen«.
2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Østre Skjæringen i retning S. V. t. S.  $\frac{1}{4}$  S. efter med: »Lillebøras topp rett over kløften på Østre Skjæringen«, så langt inn til at Sagøens fyr går i vestre kant av skogen i Ørsvågdalen, hvorefter linjen bøier og fortsetter i retning S. O. t. S.  $\frac{1}{4}$  S. efter med: »Sagøens fyr i vestre kant av skogen i Ørsvågdalen«, og mot vest av en linje fra Risøyklubben ved Svolvevær i retning S. S. V. efter med: »Risøyklubben rett under nederste flaug i østkant av Råna«, så langt inn til at Vågans kirketårn går i Storandershaugen, hvorefter linjen bøier og fortsetter i retning S.  $\frac{1}{4}$  O. efter med: »Vågans kirketårn rett under havdelingsmerket på høieste punkt på Storandershaugen«.
3. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Risøyklubben ved Svolvevær i retning S. S. V. efter med: »Risøyklubben rett under nederste flaug i østkant av Råna«, så langt inn til at Vågans kirketårn går i Storandershaugen, hvorefter linjen bøier og fortsetter i retning S.  $\frac{1}{4}$  O. efter med: »Vågans kirketårn rett under havdelingsmerket på høieste punkt på Storandershaugen«, og mot vest av grenselinjen mellom Fellesdistriktet og Hopen opsynsdistrikts fiskehav. Mot nordost begrenses det østre garnhav av distriktlinjen mellom Austnesfjorden og Fellesdistriktets fiskehav.

Det bemerkes: Den nordøstre del av garnhav 1, som mot vest begrenses av en linje fra Østre Skjæringen i retning S. V. t. S.  $\frac{1}{4}$  S. efter med: »Lillebøras topp rett over kløften på Østre Skjæringen«, og mot sydvest av en linje i retning S. O.  $\frac{1}{4}$  S. efter med: »Fyrlykten på Rødholmen ved Svolvevær rett under østre øvre skarpeste fjellskråning eller »aksel« av Kjelbergtinden« er utlagt som felles linehav.

Den del av garnhav 3, som mot øst begrenses av en linje fra vestre Eitsholme i retning S. S. O. efter med: »Vestre kant av vestre Eitsholme mot Vågan kirketårn«, og mot vest av en linje fra Rækstenen i retning S. O. efter med: »Østre kant av Rækstenen i vestre kant av Kolbeinhammeren« er utlagt som

felles linehav. Den østre grense av sistnevnte linehav går så langt inn i Vestfjorden til at Risøyklubben ved Svolvær går rett under nederste flaug i østkant av Råna, og den vestre grense for anførte linehav går så langt inn til at Vågans kirketårn går i havdelingsmerket på Storandershaugen.

På Risøyklubben er anbragt et havdelingsmerke og på Østre Skjæringen to sådanne, et på hver side av kløften.

Såvel bruken av garn på linehavene som bruken av nattliner på garnhavene forbydes.

---

28. februar 1933.

#### Havdeling.

Av Fellesdistriktets fiskehav på indre side av Skrova, Storemolla og Lillemolla er utlagt:

1. Linehav, begrenset mot øst av grenselinjen mellom Raftsundet opsynsdistrikt og Fellesdistriktet og mot vest av en linje fra Kallskjæret i retning S. O.  $\frac{3}{4}$  O. etter med: »Seilmerket på Kallskjæret rett under Vesterkløften (eller vestre skar) på Kjefsøy«.
2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Raustavene i retning S. O.  $\frac{1}{2}$  S. etter med: »Høieste Raustaven rett under vestre høieste kant av Kjefsøy« og mot vest av en linje fra Lillemolla — litt østenfor Jørenskjæret — i retning O. t. S. etter med: »Haverdalsakselen i høieste Glommen«. (Glommen er en fjelltopp ovenfor Kalle).
3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Slåkøy i retning S.  $\frac{1}{2}$  V. etter med: »Seilmerket på Slåkøy i vestre kant av Grundstadakselen«, og mot vest av en linje i retning S. O.  $\frac{3}{4}$  S. etter med: »Seilmerket på Kråka »overrett« med seilmerket på Flæsa«.

Den del av linehav 1 som ligger ovenfor — eller nordost av — en linje fra Andklakkan i retning S. S. V. etter med: »Søndre Andklakke mot Framnesvik-odden«, og nordenfor en linje fra Lauvnakken i retning S. O.  $\frac{1}{2}$  S. etter med: »Lauvnakken rett under vestre nedre kant av vestre Bulihammer« er utlagt som felleshav.

En del av linehavene 1 og 3 er utlagt som særhav for linerobåter, kfr. de vedkommende vedtekter.

Såvel bruken av garn på linehavene som bruken av nattliner på garnhavet forbydes.

---

25. februar 1915.

#### Deling av særhav for robåter i Skroven opsynsdistrikt.

Som særhav for brukerne av almindelige linebåter — robåter — er utlagt den del av Skroven opsynsdistrikts linehav, som begrenses mot øst av en linje fra Slåkøy i retning S.  $\frac{1}{2}$  V. etter med: »Seilmerket på Slåkøy i vestre kant av Grundstadakselen«, og mot vest av en linje fra Skrovens indre side i retning S. O. t. S.  $\frac{1}{4}$  S. etter med: »Kjelbergtinden til vestre kant av Lille-Stappen«, på hvilken havstrekning lineredskaper, som brukes fra annet slags farkoster, skøiter, motorbåter og dampskibe — eller disses fangstbåter — ikke tilstedes adgang.

---

28. februar 1933.

**Deling av særlinehav i Fellesdistriktet, forsåvidt  
vedkommer Skrova opsynsdistrikt.**

Som særhav for brukerne av linerobåter, er utlagt den del av Fellesdistriktets linehav 1 ved Brettesnes efter hovedvedtekt av 28. februar 1933 angående havdeling på indresiden av Skrova, Storemolla og Lillemolla, som ligger vestenfor en linje fra Lauvnaakken i retning S.O. ½ S. efter med: »Lauvnaakkens høieste østkant rett under vestre nedre kant av vestre Bulihammer.«

På anførte havstrekning er det forbudt å drive fiske med lineredskaper fra seil- og maskinfarkoster eller dissers fangstbåter.

---

5. mars 1930.

**Tillegg**

til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket såvidt vedkommer innskrenkning i bruken av dagliner, snik og dypsagn på fiskehavene i Fellesdistriktet som omfattes av Skrova, Austnesfjorden, Svolvevør og Vågan opsynsdistrikter.

På Fellesdistriktets samtlige fiskehav må bruken av dagliner, stolpliner eller snik samt dypsagn ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time efter den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen, og skal være avsluttet 1 — en — time tidligere enn de i nevnte vedtekt fastsatte aftensignaltider.

---

22. mars 1926.

**Trekningssignal.**

På Fellesdistriktets samtlige linehav — særhavene for almindelige linerobåter heri innbefattet — samt på fellehavene for alle redskapsarter — må redskapstrekning ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time efter den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av fiskeriopsynet bestemte måte.

---

10. mars 1921.

**Forandring av og tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket.**

I Austnesfjorden opsynsdistrikt skal alle garnredskaper fra og med 1. mars være optatt av sjøen (trukket) innen kl. 10 formiddag.

Trekning av garn er således ikke tillatt efter anførte klokkeslett.

Skulde været være til hinder for garnredskapenes optakning av sjøen til påbudt tid, skal optakningen være tilendebragt senest 4 — fire — timer efter at almindelig utror for distriktet har funnet sted.

Fra og med 1. mars må garnredskaper ikke bringes i sjøen — utsettes — før kl. 5 eftermiddag.

---

10. mars 1921.

#### Havdeling

i Fellesdistriktet såvidt Austnesfjorden opsynsdistrikt angår.

Den ifølge utvalgsbeslutning av 23. mars 1909, kfr. vedtekt av s. d., foretatte havdeling i Austnesfjorden er ophevet fra og med 13. mars 1921, fra hvilken tid hele Austnesfjorden opsynsdistrikts fiskehav utgjør fellehav for alle redskapsarter.

---

22. februar 1933.

#### Hopen opsynsdistrikt.

Hopen opsynsdistrikts fiskehav er tredelt således:

1. Garnhav, begrenset mot øst av grenselinjen mellom Fellesdistriktet og Hopen opsynsdistrikt, og mot vest av en linje fra østre Moholme i retning S. t. O.  $\frac{1}{2}$  O. etter med: »Seilmerket på østre Moholme rett under havdelingsmerket på Hopsåsen«.
2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra østre Moholme i retning S. t. O.  $\frac{1}{2}$  O. etter med: »Seilmerket på østre Moholme rett under havdelingsmerket på Hopsåsen«, og mot vest av en linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{3}{8}$  O. etter med: »Breitindens topp rett over Kalkneets høieste spiss«.
3. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{3}{8}$  O. etter med: »Breitindens topp rett over Kalkneets høieste spiss«, og mot vest av grenselinjen mellom Hopen og Henningsvær opsynsdistrikter.

Grensene går helt fra land, og så langt inn i Vestfjorden som der er fiskehav.

Såvel bruken av garn på linehavet som bruken av nattliner på garnhavene forbydes.

---

28. februar 1927.

#### Bruken av mer enn en garnlenke i Hopen opsynsdistrikt.

I Hopen opsynsdistrikt er bruken av mer enn en garnlenke fra hver maskinfarkost forbudt.

---

25. mars 1929.

#### Tillegg

til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofottisket såvidt vedkommer innskrenkning i bruken av dagliner og snik i Hopen opsynsdistrikt.

I Hopen opsynsdistrikt må bruken av dagliner, stolpliner eller snik, — ikke påbegynnes før 3 — tre — timer etter den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofottisket bestemte utrorstid om morgenen, og skal være avsluttet senest innen klokken 17 — (5 ettermiddag).

---

15. mars 1927.

#### Tillegg

til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofottisket, såvidt vedkommer innskrenkning i bruken av dypsagn i Hopen opsynsdistrikt.

På Hopen opsynsdistrikts samtlige fiskehav skal bruken av dypsagn — jukse — være avsluttet 1 — en — time tidligere enn de i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofottisket fastsatte aftensignaltider.

---

29. februar 1932.

#### Trekningsignal.

På Hopen opsynsdistrikts linehav må redskapstreknig ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time senere enn den i vedtekt angående morgen- og aften-signaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte.

-----

31. mars 1931.

#### Henningsvær opsynsdistrikt.

Henningsvær opsynsdistrikts fiskehav er opdelt således:

1. Linehav, begrenset mot øst av grenselinjen mellom Hopen og Henningsvær opsynsdistrikter, og mot vest av en linje fra Lille-Rødholme i retning S. ¼ O. etter med: »Naklikollens topp rett over vestre kant av Lille-Rødholme«.
2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Lille-Rødholme i retning S. ¼ O. etter med: »Naklikollens topp rett over vestre kant av Lille-Rødholme«, og mot vest av en linje fra Henningsvær fyr i retning S. t. V. etter med: »Henningsvær fyr mot skarpeste Barstrandrabben«.
3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Henningsvær fyr i retning S. t. V. etter med: »Henningsvær fyr mot skarpeste Barstrandrabben«, og mot vest av en linje fra Malnesset i retning S. t. V. etter med: »Østre kant av Fossdalsflauget mot vestre kant av Malnesåsen«.
4. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Malnesset i retning S. t. V. etter med: »Østre kant av Fossdalsflauget mot vestre kant av Malnesåsen«, og mot vest av grenselinjen mellom Henningsvær og Stamsund opsynsdistrikter.

Samtlige grenselinjer går så langt inn i Vestfjorden, som der er fiskehav.

Den del av linehav nr. 3 og garnhav nr. 4 som ligger ovenfor eller nordenfor en linje fra Stampen i retning V. ¼ N. etter med: »Seilmerket på Stampen mot vestre Kvitholme«, er ikke medtatt i delingen og utgjør således fellehav for alle redskapsarter.

Såvel bruken av garn på linehavene som bruken av nattliner på garnhavene forbydes.

-----

6. mars 1933.

#### Havdeling.

Den del av linehav nr. 1 etter hovedvedtekt av 31. mars 1931 angående havdeling i Henningsvær opsynsdistrikt, som ligger vestenfor en linje fra land i retning S. t. O. ¼ O. etter med: »Østre Nubben mot Kalrøra« er utlagt som garnhav.

Bruken av nattliner på dette garnhav forbydes.

-----

1. april 1931.

#### Deling av særlinehav for robåter.

Som særhav for linerobåter er utlagt den del av Henningsvær opsynsdistrikts linehav nr. 1 etter hovedvedtekt av 31. mars 1931 som ligger østenfor en linje fra land i retning S. t. O. ¼ O. etter med: »Østre Nubben til Kalrøra«.

På denne havstrekning er det forbudt å drive fiske med lineredskaper som brukes fra maskinfarkoster — eller disses fangstbåter.

-----

14. mars 1927.

Tillegg

til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket såvidt vedkommer innskrenkning i bruken av dypsagn i Henningsvær opsynsdistrikt.

På Henningsvær opsynsdistrikts samtlige fiskehav skal bruken av dypsagn — jukse — være avsluttet 1 — en — time tidligere enn de i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket fastsatte aftensignaltider.

17. mars 1930.

**Forbud mot bruken av mer enn en garnlenke i Henningsvær opsynsdistrikt.**

I Henningsvær opsynsdistrikt er det forbudt å drive fiske med mer enn en garnlenke fra hver maskinfarkost.

17. mars 1930.

Tillegg

til vedtekt angående forbud mot bruken av mer enn en garnlenke i Henningsvær opsynsdistrikt.

I Henningsvær opsynsdistrikt er det forbudt å drive fiske med mer enn en garnlenke fra hver maskinfarkost.

2. mars 1926.

Trekningsignal.

På Henningsvær opsynsdistrikts samtlige linehav — særhav for linebåter innbefattet — samt på Fellehavet for garn og liner på Gimsøystrømmen — må redskapstreknning ikke påbegynnes før 2 — to — timer etter den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av fiskeriopsynet bestemte måte.

23. februar 1932.

**Stamsund opsynsdistrikt.**

Stamsund opsynsdistrikts fiskehav er opdelt således:

1. Garnhav, begrenset mot øst av grenselinjen mellom Stamsund og Henningsvær opsynsdistrikter og mot vest av en linje fra Seinstraget ved Stamsund i retning S. t. O. etter med: »Havdelingsmerket på Kabysmannen rett under høieste kant av Nøklevikakselen«.
2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Seinstraget i retning S. t. O. etter med: »Havdelingsmerket på Kabysmannen rett under høieste østre kant av Nøklevikakselen«, og mot vest av en linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{1}{2}$  O. etter med: »Seilmerket på Solkan rett under Risetinden«.
3. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{1}{2}$  O. etter med: »Seilmerket på Solkan rett under Risetinden«, og mot vest av en linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{1}{4}$  O. etter med: »Vestre Tekopp mot Skaffnesakselen«.
4. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{1}{2}$  O. etter med: »Vestre Tekopp mot Skaffnesakselen«, og mot vest av grenselinjen mellom Stamsund og Balstad opsynsdistrikter.

Som hjelp til å finne grenselinjen mellom Henningsvær og Stamsund fiskehav, kan i forskjellige avstander fra land anvendes følgende kryssmed:

1. »Sulingens topp mot vestre kant av »Kalrøra« og »Lilleæsøen i Veien«.
2. »Storrivtindens topp mot vestre kant av »Kalrøra« og »vestre ende av Hagbarholmen i østre ende av Æsøen«.
3. »Snetinden mot vestre kant av »Kalrøra« og »Kjølpesnesryggen midt mellom Æsøene«. (Fiskebanken »Olan«).

Den del av garnhav 1, det østligste, som ligger ovenfor eller nordenfor en linje i retning N. O.—S. V. etter med: »Sulingens topp mot Kalrøra«, er ifølge delingen utlagt som fellehav for alle redskapsarter.

Såvel bruken av garn på linehavene, som bruken av nattliner på garnhavene forbydes.

2. mars 1933.

#### Deling av særlinehav i Stamsund opsynsdistrikt.

Som særhav for linerobåter for Ure er utlagt den østre del av det for Stamsund opsynsdistrikt, ifølge hovedvedtekt av 23. februar 1932, som nr. 4 utlagte linehav, som ligger østenfor en linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{1}{2}$  O. etter med: »Steinen på Bjørnerøy rett under østre kant av Gløsen«. (Som hjelpemed anvendes »Steinen på Bjørnerøy mot vestre kant av Støtthammeren«).

På anførte havstrekning er det forbudt å drive fiske med lineredskaper fra seil- og maskinfarkoster eller disses fangstbåter.

23. februar 1932.

#### Tillegg

til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket såvidt vedkommer innskrenkning i bruken av dypsagn i Stamsund opsynsdistrikt.

På Stamsund opsynsdistrikts samtlige fiskehav skal bruken av dypsagn — jukse — være avsluttet 1 — en — time tidligere enn de i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket fastsatte aftensignaltider.

19. mars 1930.

#### Trekningsignal.

På Stamsund opsynsdistrikts samtlige linehav — særhavene innbefattet — samt på distriktets fellehav, må redskapstrekning ikke påbegynnes før  $1\frac{1}{2}$  — halvannen time — etter den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte.

3. april 1934.

#### Balstad opsynsdistrikt.

Balstad opsynsdistrikts fiskehav er tredelt således:

1. Linehav, begrenset mot øst av grenselinjen mellom Stamsund og Balstad opsynsdistrikter, og mot vest av en linje fra Brandsholmen i retning S. t. O.  $\frac{1}{4}$  O. etter med: »Vestre skarpeste kant av Kjelhaugen (som dannes av Brandsholmens østre del) mot østre kant av Veien, som ligger like østenfor Sandsundakselen.«

2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Brandsholmen i retning S. t. O.  $\frac{1}{4}$  O. efter med: »Vestre skarpeste kant av Kjelhaugen (som dannes av Brands-holmens østre del) mot østre kant av Veien, som ligger like østenfor Sand-sundakselen« og mot vest av en linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{1}{8}$  O. efter med: »Tuva på midtpunktet av Steinberget mot vestre kant av Offersøy.«
3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{1}{8}$  O. efter med: »Tuva på midtpunktet av Steinberget mot vestre kant av Offersøy,« og mot vest av grenselinjen mellem Balstad og Sund opsynsdistrikter.

Grenselinjene går helt fra land, og så langt inn i Vestfjorden som der er fiskehav.

I delingen er ikke medtatt den del av Napstrømmen som ligger ovenfor eller nordenfor en rett linje fra Kvalbakken i retning V. t. S. efter med: »Svinøy fyr i østre kant av Ureberget,« og den del av Buksnesfjorden, som ligger ovenfor eller nordenfor en rett linje mellem holmen Spanna og skjæret Baren, hvilken del av feltet utgjør fellehav.

Såvel bruken av garn på linehavene, som bruken av nattliner på garnhavet forbydes.

---

#### 17. mars 1933.

Som særhav for Balstad for linerobåter er utlagt den del av Balstad opsyns-distrikts linehav nr. 3, efter hovedvedtekt av 4. mars 1933, som ligger østenfor en linje fra Svinøy fyr i retning S. t. O.  $\frac{3}{8}$  O. efter med: »Svinøy fyrhus rett under vestre, nedre kant av østre Kalbryhammer, også kalt »Svinøystøhammeren«, på hvilken havstrekning lineredskaper, der brukes fra annen slags farkoster, skøiter, maskinfarkoster eller disses fangstbåter, ikke tilstedes adgang.

Grenselinjene går helt fra land og så langt inn i Vestfjorden som der er fiskehav.

---

#### 8. mars 1933.

##### Deling av særlinehav i Balstad opsynsdistrikt.

Som særhav for linerobåter for Mortsund er utlagt den østre del av det for Balstad opsynsdistrikt ifølge hovedvedtekt av 4. mars 1933 som nr. 1 utlagte linehav som ligger østenfor en linje fra land i retning S. t. O.  $\frac{1}{4}$  O. efter med: »Seilmerket på flatskjæret mot østre, nedre kant av Bukkskinnet, også kalt Ol-Persa-hammeren«.

På anførte havstrekning er det forbudt å drive fiske med lineredskaper fra seil- og maskinfarkoster eller disses fangstbåter.

---

#### 17. mars 1933.

##### Tillegg

til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket såvidt vedkommer innskrenkning i bruken av dagliner, snik og dypsagn.

I Balstad opsynsdistrikt — på samtlige fiskehav — må bruken av dagliner, stolpliner eller snik, samt dypsagn og annet lignende angleredskap — ikke påbegynnes før  $1\frac{1}{2}$  — halvannen — time senere enn den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen og skal være avsluttet 1 — en — time tidligere enn de i nevnte vedtekt fastsatte aftensignaltider.

---

11. mars 1929.

### Trekningsignal.

På Balstad opsynsdistrikts østre og vestre linehav samt på fellehavene, må redskapstreknin g ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time senere enn den efter vedtekt angående morgen- og aftensignaler under Lofotfisket fastsatte utro rs-tid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte. For distriktets særhav for linerobåter gjelder intet trekningsignal.

19. mars 1934.

### Sund opsynsdistrikt.

Sund opsynsdistrikts fiskehav er opdelt således:

1. Linehav, begrenset mot øst av grenselinjen mellom Balstad og Sund opsynsdistrikter, og mot vest av en linje fra land i retning S. t. O. ¼ O. efter med: »Østre, nedre kant av Storsvaet mot vestre, nedre kant av Blåmannen.«
2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S. t. O. ¼ O. efter med: »Østre, nedre kant av Storsvaet mot vestre, nedre kant av Blåmannen,« og mot vest av en linje fra land i retning S. t. O. ⅓ O. efter med: »Tønsåsflaugets nederste spiss rett over Skraphalsens nederste, østre kant.«
3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S. t. O. ⅓ O. efter med: »Tønsåsflaugets nederste spiss rett over Skraphalsens nederste, østre kant,« og mot vest av en linje fra Kunna i retning S. S. O. efter med: »Vestre kant av Sundmannen mot vestre kant av Ryten.«
4. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Kunna i retning S. S. O. efter med: »Vestre kant av Sundmannen mot vestre kant av Ryten,« og mot vest av grenselinjen mellom Sund og Reine opsynsdistrikter.

Grensene går helt fra land og så langt inn i Vestfjorden som der er fiskehav.

Til nærmere anvisning av medet »Tønsåsflaugets nederste spiss rett over Skraphalsens nederste østre kant,« er anbragt to havdelingsmerker, hvorav det nederste betegner Skraphalsens nederste, østre kant. Når merkene holdes overrett er Tønsåsflaugets nederste spiss rett op av det øverste merkes vestkant.

Den del av garnhav 2 og linehav 3 samt garnhav 4 efter nærværende vedtekt, som ligger ovenfor eller nordenfor en linje fra Nusnesset i retning S. V. t. V. — N. O. t. O. efter med: »Nusnesset mot Brurstolen ved gården Søndre Grænen,« og den del av Napstrømmen som ligger ovenfor eller nordenfor en linje fra Nusnesset i retning S. V. t. V. ½ V. — N. O. t. O. ½ O. efter med: »Nusnesset mot Slåknesset« er ifølge delingen utlagt som fellehav.

Såvel bruken av garn på linehavene som bruken av natlliner på garnhavene forbydes.

19. mars 1934.

### Deling av særhav for linerobåter i Sund opsynsdistrikt.

Som særhav for linerobåter i Sund opsynsdistrikt er utlagt etternevnte linehavstrekninger efter hovedvedtekt av 19. mars 1934:

1. For Nufsfjord: Den del av linehav nr. 1 efter hovedvedtekt av 19. mars 1934, som ligger vestenfor en linje fra land i retning S. t. O. ⅓ O. efter med: »Steinvarden på høieste vestkant av Skarvberget rett under vestre høieste Småjokken.« Når vestre Småjokken mot land ikke sees, benyttes som erstatningsmed: »Skarvbergets vestre skråning mot vestre kant av vestre Småjokken.«

2. For Sund og Nesland: Den del av linehav nr. 3 efter hovedvedtekten, som ligger vestenfor en linje fra Vestre Nesland i retning S. t. O.  $\frac{1}{2}$  O. efter med: »Oterstokktuva på Vestre Neslandsodde mot vestre nedre kant av Steiltinden.«

På anførte havstrekninger er det forbudt å drive fiske med lineredskaper som brukes fra skøiter, motorfarkoster og dampskibe, eller disses fangstbåter.

14. mars 1933.

-----  
Tillegg

til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket såvidt vedkommer innskrenkning i bruken av dagliner, snik og dypsagn.

På Sund opsynsdistrikts samtlige fiskehav må bruken av dagliner, stolpliner eller snik, samt dypsagn og annet lignende angleredskap ikke påbegynnes før  $1\frac{1}{2}$  — halvannen — time senere enn den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen og skal være avsluttet 1 — en — time tidligere enn de i nevnte vedtekt fastsatte aftensignaltider.

19. mars 1934.

-----  
Trekningssignal.

På Sund opsynsdistrikts samtlige linehav — særhavene for almindelige linerobåter innbefattet — må redskaptrekning ikke påbegynnes før  $1\frac{1}{2}$  — halvannen — time efter den i vedtekt om morgen- og aftensignaltider under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte.

8. mars 1928.

-----  
Reine opsynsdistrikt.

Reine opsynsdistrikts fiskehav er delt således:

1. Garnhav, begrenset mot øst av grenselinjen mellom Sund og Reine opsynsdistrikter og mot vest av en linje fra Havnøy i retning S. O.  $\frac{1}{4}$  S. efter med: »Vestre kant av Festhælen til vestre kant av Flyndra«.
2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Havnøy i retning S. O.  $\frac{1}{4}$  S. efter med: »Vestre kant av Festhælen til vestre kant av Flyndra«, og mot vest av en linje fra Purkskallen i retning S. S. O.  $\frac{1}{4}$  O. efter med: »Naversula mot østkant av Reinebringen«.
3. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Purkskallen i retning S. S. O.  $\frac{1}{4}$  O. efter med: »Naversula mot østkant av Reinebringen«, og mot vest av grenselinjen mellom Reine og Sørvågen opsynsdistrikter.

Samtlige grenselinjer går helt fra land og så langt inn i Vestfjorden, som der er fiskehav.

Såvel bruken av garn på linehavet, som bruken av nattliner på garnhavene forbydes.

8. mars 1928.

-----  
Deling av særlinehav i Reine opsynsdistrikt.

Som særhav for brukerne av almindelige linerobåter er utlagt den del av det for Reine opsynsdistrikt ifølge hovedvedtekt av 8. mars 1928 utlagte linehav, som mot øst begrenses av en linje fra land i retning S. S. O.  $\frac{1}{2}$  O. efter med: »Havdelingsmerket på Andøy mot vestre kant av Olstinden«, og mot vest av en linje fra land i retning S. S. O.  $\frac{1}{4}$  O. efter med: »Naversula mot østkant av Reinebringen«.

På denne havstrekning tilstedes lineredskaper som brukes fra annen slags farkoster, seilskøiter, motorbåter og dampskibe eller disses fangstbåter ikke adgang.

5. april 1932.

Forandring av og tillegg til hovedvedtekt av 8. mars 1928 vedkommende  
havdeling i Reine opsynsdistrikt.

Den del av Reine opsynsdistrikts linehav nr. 2 etter hovedvedtekt av 8. mars 1928 som ligger østenfor en linje fra Havnøy i retning S. O. t. S.  $\frac{1}{4}$  S. etter med:  
>Vestre ende av Kanonen mot vestre kant av Festhælen« er utlagt som garnhav.  
Bruken av nattliner på dette garnhav forbydes.

21. mars 1933.

Tillegg

til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket såvidt vedkommer inn-  
skrenkning i bruken av dagliner, snik og dypsagn.

På Reine opsynsdistrikts samtlige fiskehav må bruken av dagliner, stolpliner  
eller snik, samt dypsagn og annet lignende angleredskap ikke påbegynnes før  
 $1\frac{1}{2}$  — halvannen — time senere enn den i vedtekt om morgen- og aftensignaler  
under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen og skal være avsluttet 1 —  
en — time tidligere enn de i nevnte vedtekt fastsatte aftensignaltider.

21. mars 1933.

Tillegg

til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket såvidt vedkommer inn-  
skrenkning i bruken av dagliner, snik og dypsagn.

På Reine opsynsdistrikts samtlige fiskehav må bruken av dagliner, stolpliner  
eller snik, samt dypsagn og annet lignende angleredskap — ikke påbegynnes  
før  $1\frac{1}{2}$  — halvannen — time senere enn den i vedtekt om morgen- og aftensignaler  
under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen og skal være avsluttet  
1 — en — time tidligere enn de i nevnte vedtekt fastsatte aftensignaltider.

8. mars 1930.

Trekningsignal.

På Reine opsynsdistrikts linehav — særhavet for linerobåter innbefattet —  
må redskapstrekning ikke påbegynnes før  $1\frac{1}{2}$  — halvannen — time etter den i  
vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om  
morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte.

2. april 1928.

Sørvågen opsynsdistrikt.

Sørvågen opsynsdistrikts fiskehav er delt således:

1. Garnhav, begrenset mot øst av distriktslinjen mellom Reine og Sørvågen opsynsdistrikter og mot vest av en linje fra land i retning S. O. t. S. etter med: >Svarthammeren som ligger i vestlig skråning nedenfor selve Gyldtinden rett under høieste østkant av Moskeneskjølen«.
2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S. O. t. S. etter med:  
>Svarthammeren som ligger i vestlig skråning nedenfor selve Gyldtinden

rett under høieste østkant av Moskeneskjølen, og mot vest av en linje fra land i retning S.S.O. etter med: »Vestre skarpeste kant av Hjelbergliakselen mot vestre kant av Kulfjellet.«

3. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S.S.O. etter med: »Vestre skarpeste kant av Hjelbergliakselen mot vestre kant av Kulfjellet,« og mot vest av distriktlinjen mellom Sørvågen og Værøy opsynsdistrikter.

Samtlige grenselinjer går helt fra land og så langt inn i Vestfjorden, som der er fiskehav.

Såvel bruken av garn på linehavet, som bruken av nattliner på garnhavene forbydes.

23. mars 1925.

-----  
H a v d e l i n g.

Som særhav for brukerne av almindelige linerobåter er utlagt den del av Sørvågen opsynsdistrikts linehav, som mot øst begrenses av en linje fra Glåpen i retning S.O.t.S. etter med: »Glåpen fyrhus rett under midtre Tekopp«, og mot vest av en linje fra land i retning S.O. ¼ S. etter med: »Vestre kant av Lille-Anstabben rett under vestre kant av Storflekken«.

På det således utlagte særhav tilstedes lineredskaper som brukes fra annet slags farkoster, seilskoiter, motorbåter, dampskibe — eller disses fangstbåter — ikke adgang.

De anførte grenser går helt fra land og så langt inn i Vestfjorden som der er fiskehav.

28. mars 1933.

-----  
T i l l e g g

til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket såvidt vedkommer innskrenkning i bruken av dagliner, snik og dypsagn.

På Sørvågen opsynsdistrikts samtlige fiskehav må bruken av dagliner, stolpliner eller snik, samt dypsagn og annet lignende angleredskap — ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time senere enn den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen og skal være avsluttet 1 — en — time tidligere enn de i nevnte vedtekt fastsatte aftensignaltider.

28. mars 1933.

-----  
H a v d e l i n g.

Tilleggsvedtekt av 30. mars 1929 angående havdeling i Sørvågen opsynsdistrikt er ifølge utvalgsbeslutning av 28. mars 1933 ophevet fra og med 1. april 1933, hvorefter hovedvedtekten av 2. april 1928 i sin helhet blir gjeldende.

30. mars 1929.

-----  
T r e k n i n g s s i g n a l.

På Sørvågen opsynsdistrikts samtlige linehav — særhavet for robåter heri innbefattet — samt på felleshavet, må redskapstrekning ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time etter den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte.

-----

20. mars 1930.

#### Værøy opsynsdistrikt.

Værøy opsynsdistrikts fiskehav er på Innersiden tredelt således:

1. Linehav, begrenset mot nord av en linje fra Lamholmen i retning O. t. N.  $\frac{1}{4}$  N. etter med: »Høieste punkt av Lamholmen mot nordligste punkt av Nordlandsakselen«, og mot vest av en linje fra Kvalnesodden i retning S. t. V.  $\frac{1}{4}$  V. etter med: »Valdtindtoppen i østre kant av Svinkammen«.
2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Kvalnesodden i retning S. t. V.  $\frac{1}{4}$  V. etter med: »Valdtindtoppen i østre kant av Svinkammen«, og mot vest av en linje fra land i retning S. V. t. S. etter med: »Gangskartinden i Østre kant av Heimertinden«.
3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S. V. t. S. etter med: »Gangskartinden i østre kant av Heimertinden«, og mot vest av grenselinjen mellom Værøy og Røst opsynsdistrikter.

Den del av fiskehavet mot Moskstrømmen som ligger nordenfor en linje fra Lamholmen i retning O. t. N.  $\frac{1}{4}$  N. etter med: »Høieste punkt på Lamholmen mot nordligste punkt av Nordlandsakselen«, er ifølge delingen utlagt som felleshav for alle redskapsarter.

Såvel bruken av garn på linehavene, som bruken av nattliner på garnhavet forbydes.

7. april 1921.

#### Deling av linehav.

Som særhav for linerobåter er utlagt den del av Værøy opsynsdistrikts linehav nr. 1 etter hovedvedtekt av 20. mars 1930 som mot øst begrenses av en linje fra »Kvitvaren« i retning S. O. t. O. etter med: »Kvitvaren mot vestre skarpeste kant av Tverberget«, og mot vest av en linje fra Kvalnesodden i retning S. t. O.  $\frac{1}{4}$  O. etter med: »Kvalnesodden rett under — eller mot havdelingsmerket på Saubønbakken« eller »Vestre odde av det vestligste skjær vestenfor selve Kvalnesset mot eller overett med havdelingsmerket på Saubønbakken.« (Noget inn på sjøen vises nevnte skjær sammenhengende med Kvalnesodden og benevnes Kvalnesodden, hvorfor betegnelsen Kvalnesodden er benyttet foran).

På denne havstrekning må lineredskaper, der brukes fra annen slags farkoster, skøiter, motorbåter og dampskibe, eller dissers fangstbåter, ikke tilstedes adgang. — Grenselinjene går helt fra land og så langt inn i Vestfjorden som der er fiskehav.

14. april 1931.

#### Forandring av og tillegg til hovedvedtekt av 20. mars 1930 vedkommende havdeling i Værøy opsynsdistrikt.

Den del av linehav nr. 1 etter hovedvedtekt av 20. mars 1930 angående havdeling på innersiden av Værøy som mot nord begrenses av en linje fra land i retning O. S. O. etter med: »Østre og høieste punkt på Tverberget mot vestre skråning av Gullakselen«, og mot syd av en linje fra Kvitvaren i retning S. O. t. O. etter med: »Kvitvaren mot vestre skarpeste kant av Tverberget« er utlagt som garnhav. Bruken av nattliner på dette garnhav forbydes.

14. april 1931.

Trekningssignal.

På Værøy opsynsdistrikts linehav nr. 1 efter hovedvedtekt av 20. mars 1930 og på linehav nr. 1 og 3 efter vedtekt av 9. april 1926 angående havdeling på henholdsvis innersiden og yttersiden av Værøy, må redskapstrekning ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time efter den i vedtekt om morgen- og aften-signaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte. På særhavet gjelder intet trekningssignal.

8. april 1931.

Røst opsynsdistrikt.

Røst opsynsdistrikts fiskehav er opdelt således:

A. På innersiden av Røst.

1. Linehav, begrenset mot øst av grenselinjen mellom Værøy og Røst opsynsdistrikter og mot vest av en linje fra Stavøy i retning O. t. S.  $\frac{3}{4}$  S. efter med: »Røst kirke i østre kant av Stavøy«.
2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Stavøy i retning O. t. S.  $\frac{3}{4}$  S. efter med: »Røst kirke i østre kant av Stavøy«, og mot vest av en linje fra Heløy i retning S. O. t. S. efter med: »Varden på Varan mot vestre skarpeste kant av Heløy«.
3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Heløy i retning S. O. t. S. efter med: »Varden på Varan mot vestre skarpeste kant av Heløy«, og mot vest av en linje fra Vedøy i retning S. O. t. S.  $\frac{1}{2}$  S. efter med: »Høieste vestkant av Lille-Røstholmen i vestre kant av Vedøy«.
4. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Vedøy i retning S. O. t. S.  $\frac{1}{2}$  S. efter med: »Høieste vestkant av Lille-Røstholmen i vestre kant av Vedøy«, og mot vest av en linje fra Skomvær i retning S.  $\frac{3}{4}$  V. efter med: »Skomvær fyrstårn i vestre kant av Hernyken«.
5. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Skomvær i retning S.  $\frac{3}{4}$  V. efter med: »Skomvær fyrstårn i vestre kant av Hernyken«, og mot vest av en linje fra Lille-Skomvær i retning V. N. V. efter med: »Høieste skarpeste nordkant av Vestskjærholmen mot vestre høieste kant av Lille-Skomvær«.

B. På yttersiden av Røst.

6. Garnhav, begrenset mot vest av en linje fra Lille-Skomvær i retning V. N. V. efter med: »Høieste skarpeste nordkant av Vestskjærholmen mot vestre høieste kant av Lille-Skomvær«, og mot nord av en linje fra Vedøy i retning N. N. V. efter med: »Alkskjæret mot østre skarpeste kant av Vedøy«.
7. Linehav, begrenset mot vest av en linje fra Vedøy i retning N. N. V. efter med: »Alkskjæret mot østre skarpeste kant av Vedøy«, og mot nord av en linje fra Øyran i retning N. t. V.  $\frac{1}{2}$  V. efter med: »Didrikgrinna på Storøyran midt i skaret eller hakket på Røstlyngvær«.
8. Garnhav, begrenset mot vest av en linje fra Øyran i retning N. t. V.  $\frac{1}{2}$  V. efter med: »Didrikgrinna på Storøyran midt i skaret eller hakket på Røstlyngvær«, og mot nordost av en linje fra Lille-Flæsa i retning N. O.  $\frac{3}{4}$  N. efter med: »Lille-Flæsa mot østre kant av Skauhammeren«.

Den del av fiskehavet, som ligger mellom sistnevnte grense og distriktslinjen mellom Værøy og Røst opsynsdistrikter er ikke medtatt i delingen og utgjør således fellehav.

Såvel bruken av garn på linehavene som bruken av nattliner på garnhavene forbydes.

8. april 1931.

-----  
Deling av linehav.

Som særhav for linerobåter er utlagt den del av Røst opsynsdistrikts linehav nr. 3 efter hovedvedtekt av 8. april 1931, der mot øst begrenses av en linje fra Heløy i retning S. O. t. S. efter med: »Varden på Varan mot vestre skarpeste kant av Heløy«, og mot vest av en linje fra Røstlyngvær i retning S. O. ½ S. efter med: »Telegrafmasten på Glea midt i hakket eller kløften på Røstlyngvær«.

På anførte havstrekning er det forbudt å drive fiske med lineredskaper som brukes fra seilfartøier og maskinfarkoster eller disses fangstbåter.

25. mars 1919.

-----  
Trekningssignal.

På Røst opsynsdistrikts samtlige linehav på ytre og indre side av Røst, særhavet for linerobåter dog herfra undtatt, må redskapstrekning ikke påbegynnes før 2 — to — timer efter den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte.

## XI. Lofotfiskernes selvhjelpskasse.

Selvhjelpskassen holdt sitt årlige styremøte den 29. mars 1934. Møtet var bekjentgjort på vanlig måte ved opslag på samtlige opsynsstasjoner, samt ved avertisement i »Lofotposten«.

I henhold til de derom fattede beslutninger er der utbetalt følgende bidrag til medlemmer:

1. Kr. 20.00 til Konrad Hilleng, Hamarøy.
2. » 30.00 » Vilhelm Iversen, Drag, Tysfjord.
3. » 100.00 » Jentoft Johansen, Høitoft, Tåvær.
4. » 20.00 » Helmer Bårdsen, Grytting, Hadsel.
5. » 30.00 » Morten Nordnes, Leirfjord.
6. » 25.00 » Haftor Andersen, Høiholm, Vevelstad.
7. » 25.00 » Erik Larsen, Sørleangen.
8. » 75.00 » Nils Hansen, Alstun, Alstadhaug.
9. » 75.00 » Jens Olsen, Sund, Gravdal, Lofoten.
10. » 150.00 » Kristian Karlsen, Sund.
11. » 60.00 » Nikolai Einvik, Jektvik, Rødøy.
12. » 25.00 » Robert Lorentsen, Utskorpen.
13. » 200.00 » Anna Kroknes, Kroknes, Brønnøysund.
14. » 75.00 » Andreas Horn, Brønnøysund.
15. » 15.00 » Hauge Hansen, Rystad, Klepstad, Gimsøy.
16. » 25.00 » Bergeton Hansen, Rystad, Klepstad, Gimsøy.
17. » 20.00 » Alfred Skånseng, Stokkasjøen, Vevelstad.
18. » 100.00 » Johan Visthus, Vevelstad (Robert Johansen).
19. » 40.00 » Anton Helstad, Bindal.
20. » 75.00 » Enok Nilsen, Stensland, Steigen.
21. » 75.00 » Lars Forsmo, Husvika, Tjøtta.
22. » 100.00 » Marselius Alpøy, Leiranger.
23. » 30.00 » Ole Sørensen, Nystad, Balstad, Buksnes.
24. » 10.00 » Kristian Arnsen, Hjernes.
25. » 20.00 » Oskar O. Selnes, Frøskland, Hadsel.
26. » 15.00 » Anskar Kaspersen, Høiholm, Vevelstad.
27. » 15.00 » Johan Brobak, Harangfjord, Bindal.
28. » 40.00 » Olaf Olsen, Saure, Gildeskål.
29. » 50.00 » Konrad Jensen, Sørskott, Leiranger.
30. » 40.00 » Jørgen H. Børvik, Hamarøy.
31. » 75.00 » Nils Martinussen, Solvær, Lurøy.
32. » 20.00 » Johannes Lorentsen, Kåkvik, Lurøy.
33. » 20.00 » Arne Tvervik, Beiarn.
34. » 60.00 » Håkon Benjaminsen, Følstad.
35. » 150.00 » Arne Jakobsen, Vasvik, Straumfjord, Hammarøy.
36. » 15.00 » Sigmund Nilsen, Tvervik, Beiarn.

- 37. Kr. 50.00 til Aksel Didriksen, Ulvingen, Vega.
- 38. » 40.00 » Alfred Nyland, Leirfjord.
- 39. » 30.00 » Thorbjørn Vikdal, Mosjøen.
- 40. » 40.00 » Mathis Hansen, Skorpa.
- 41. » 125.00 » Simon Torgersen, Stokkasjøen, Vevelstad.
- 42. » 40.00 » Rikard Olsen, Bollhaugen pr. Reine.
- 43. » 50.00 » Nikolai Johansen, Sund i Salten.
- 44. » 20.00 » Arne Vollan, Mindland.
- 45. » 20.00 » Karl Svendsen, Holandsvika, Vefsn.
- 46. » 70.00 » Andor Antonsen, Reines, Leirfjord.
- 47. » 30.00 » Iver Johansen Horn's enke, Brønnøy.
- 48. » 25.00 » Julius Sandvik, Bearn.
- 49. » 15.00 » Johan Henriksen, Skotnes, Balstad.
- 50. » 20.00 » Eldor Solvang, Bindal, Harangfjord.
- 51. » 75.00 » Henning Jørgensen, Holand, Leknes.
- 52. » 125.00 » Gustav Andersens enke, Rostad pr. Reine.
- 53. » 40.00 » Johan Kjøpstad, Gildeskål.
- 54. » 75.00 » Ingebrikt Knudsen, Moskenes, Bunesfjord.
- 55. » 75.00 » Peder Pedersen, Bø i Igerøy, Vega.
- 56. » 200.00 » Benjamin Aasen's enke, Rørøy.

Som det fremgår av ovenstående ekstrakt av regnskapet for 1933, har Selvhjelpskassen fått dekket flhv. opsynschef Strandruds underslag med kr. 25 000 av statsmidler og hvorfor man frembærer Kassens beste takk til statsmyndighetene.

Stortingets sjøfarts- og fiskerikomité har i innstillingen vedr. budgettet for opsyn og rettspleie under fiskeriene (budgett innst. S. nr. 88) uttalt ønsket om at der i beretningen om Lofotfisket blir gjort rede for kontrollen med Lofotfiskernes Selvhjelpskasses midler, hvorfor en kort redegjørelse hitsettes.

Lofotfiskernes Selvhjelpskasse administreres av et bestyrelsesråd, bestående av opsynschefen som formann, samt av aktive Lofotfiskere, der velges av de forskjellige herredsstyrene i de herreder som har minst 20 medlemmer i Kassen. Antallet av styremedlemmer har utgjort ca. 30, idet dette varierer noget efter medlemsantallet. Opsynschefen er kasserer og opbevarer kassens aktiva. Kontrollen med kassens midler består i følgende:

1. Hvert år, umiddelbart efter regnskapets utgang avlegger opsynschefen regnskap, hvorav utdrag tilstilles Socialdepartementet, og inntas i Lofotberetningen.

2. Revisjon foretas av den i statuttens § 9 anordnede revisjonskomité, bestående av dommeren ved Lofotfisket som formann og 3 styremedlemmer. Disse foretar hvert år i februar måned revisjon av årets regnskap og i forbindelse hermed gjennomgåelse og optelling av kassens aktiva og fører kontroll med at alle verdier iflg. regnskapet er tilstede.

3. Selvhjelpskassen har styremøte hvert år i mars/april. På dette møte refereres regnskapet med revisjonens antegnelser og kassererens besvarelse, hvorefter regnskapet decideres.

Revisjon og kontroll med kassens midler skulde være tilstrekkelig såfremt de anordnede institusjoner gjør sin plikt. På foranledning av uttalelse av sjøfarts- og fiskerikomitéens innstilling (innst. S. nr. 63/1933) har man søkt å finne

utveier til ytterligere betryggelse av kassens midler. Opsynschefen har foreslått at den garantipolise som av ham er stillet for forvaltning av statens midler også blir gjort gjeldende, forsåvidt angår de midler som beror under hans forvaltning for Lofotfiskernes Selvhjelpskasse. Disse spørsmål er f. t. under behandling av administrasjonen.

Av statuttene for Lofotfiskernes Selvhjelpskasse inntas her følgende:

### § 1.

Selvhjelpskassens hovedformål er ved frivillige gaver, legerede kapitaler og årlige bidrag å danne et fond hvorav enker, barn, foreldre og søskende etter Lofotfiskere som ved ulykkestilfelle omkommer på sjøen under reisen til eller fra fisket eller under bedriften i Lofotens opsynsdistrikt — strekningen fra Kanstadfjorden til Røst — en gang for alle ydes et pengebeløp avpasset etter kassens evne og vedkommendes trang, dog i regelen aldri over kr. 200 for hver familie.

### § 3.

Medlem av Selvhjelpskassen er enhver Lofotfisker som under foregående års Lofotfiske — også utenfor opsynsdistriktet — innen 14. april har innbetalt til Selvhjelpskassen medlemskontingenten kr. 0.25 — fem og tyve øre, eller en gang for alle kr. 10 — ti kroner, hvorved altså berettigelse til sådan understøttelse som i § 1 nevnt er erhvervet så vel som til de øvrige goder som i fremtiden måtte tilkomme Selvhjelpskassens medlemmer.

### § 6.

Overstiger utdelingsfondets kapital kr. 2000 etter at understøttelsene for året er utredet dannes der av overskuddet et reservefond som kan anvendes i tilfelle av at der skulde inntreffe så mange ulykker at utdelingsfondets almindelige inntekter ikke vilde være tilstrekkelig til den nødvendige hjelp. Har dette reservefond nådd en størrelse av kr. 10 000, skal det årlige overskudd over kr. 2000 anvendes til understøttelse for medlemmer av Selvhjelpskassen eller deres etterlatte i tilfelle av tap ved utilregnelige ulykkestilfeller samt ved sykdom eller dødsfall som måtte inntreffe på reisen til eller fra fisket eller under bedriften i Lofotens opsynsdistrikt.

### Merk:

Berettiget til bidrag er bare den som er medlem det år ulykken inntreffer. Hvis man ikke er livsvarig medlem, kan man derfor ikke få bidrag med mindre man har betalt kontingenten innen 14. april *året forut*.

Ved betaling av kontingenten må det foruten fullt navn ogpis i hvilken kommune man bor.

Andragender om bidrag bør være ledsaget av bevidnelser fra kjente menn om at anførselene er riktige — lensmannen f. eks., eller en læge hvis det er sykdom det gjelder. Andragendet må dessuten inneholde fullt og tydelig navn, postadresse samt opplysning om i hvilken kommune man er bosatt. (Hvis dette er en annen enn den som blev oppgitt da kontingenten blev betalt må begge ogpis. Videre må det av andragendet fremgå når og hvor ulykken er inntruffet.

Av regnskapet for 1933 hitsettes:

Inntekt:

Renter.. . . . .	kr. 2 625.18
Medlemsbidrag .. . . . .	» 1 350.05
Salg av bergede redskaper .. . . . .	» 138.53
Erstatningsbevilgning — Strandruds ansvar .. . . . .	» 25 000.00
	<hr/>
	kr. 29 113.76

Utgift:

Bidrag til medlemmene .. . . . .	kr. 3 160.00
Omkostninger.. . . . .	» 564.30
	<hr/>
	kr. 3 724.30
	<hr/>
	Overskudd kr. 25 389.46

Kapital:

Beholdning pr. 1. januar 1933 .. . . . .	kr. 51 941.53
Overskudd i 1933 .. . . . .	» 25 389.46
	<hr/>
Beholdning pr. 1. januar 1934	<u>kr. 77 330.99</u>

-----



## Innhold.

	Side
I. <i>Offentlige foranstaltninger</i> , ved opsynschef, overretssakfører Ottar Lunde .....	3
II. <i>Fiskerne, deres farkoster og redskaper m. v.</i> .....	17
III. <i>Bolig og sanitærforhold</i> .....	32
Lægetjenesten .....	40
IV. <i>Fiskens avsetning</i> .....	46
V. <i>Tilreisende og næringsdrivende</i> .....	53
VI. <i>Været og bedriften</i> .....	54
VII. <i>Fisket og utbyttet</i> .....	59
VIII. <i>Biologiske og oceanografiske undersøkelser</i> , ved Fiskeri, direktoratets avdeling for havforskning:	
<i>Torskebestanden i 1934</i> . Av konsulent Oscar Sund .....	82
<i>Skreiens alderssammensetning</i> . Av Gunnar Rollefsen .....	90
<i>Skreiens gytning og eggenes befruktning</i> . Av Gunnar Rollefsen .....	92
<i>Litt om de oceanografiske forhold under Lofotfisket 1934</i> . Av cand. real, Jens Eggvin .....	93
IX. <i>Utvalgene</i> .....	96
X. <i>Regler og vedtekter</i> .....	101
XI. <i>Lofotfiskernes selvhjelpskasse</i> .....	122

