

Årsberetning vedkommende Norges Fiskerier
1938 — Nr. 2.

Lofotfisket 1938

Beretning avgitt av utvalgsformannen
Anderssen-Strand

Utgitt av
Fiskeridirektøren

1939

A/S John Griegs Boktrykkeri — Bergen

I. Offentlige foranstaltninger.

(Ved opsynschef, overrettssakfører OTTAR LUNDE).

Opsynet.

Opsynet blev satt i kraft den 31. januar for de fleste vær. Personalet blev forøvrig innkalt efterhvert som det var behov for det. Opsynsbetjenten i Reine bestyrte Sund opsynsdistrikt med underbetjenter i Sund og Nusfjord. Likeledes bestyrte opsynsbetjenten i Raft-sundet Kanstadfjorden opsynsdistrikt med underbetjenter i Kjeøy og Rinøy. Opsyn i Rinøy blev anordnet fra 20. februar. Stasjonene i Brettesnes, Hopen, Ure og Mortsund blev bestyrt av underbetjenter. Der fungerte i år 11 opsynsbetjenter, 8 underbetjenter og 23 assistenter. Personalet blev forøvrig dirigert efter fiskets gang. På grunn av at personalet i år oppebar lønn for reisedagene til og fra tjenesten er den gjennomsnittlige tjenestetid øket noe fra de foregående år, nemlig h. h. v. 89, 87 og 81 dager for opsynsbetjenter, underbetjenter og assistenter. Stasjonene blev avklarert i tiden 16.—28. april. Opsynet blev hevet den 30. april.

Sjøopsynet blev innbeordret i tiden 7.—17. februar, fra hvilket tidspunkt samtlige skøiter var i virksomhet. Der tjenestegjorde i år 7 opsynsskøiter, nemlig »Signal«, »Helgelendingen«, »Butterfly«, »Harriet«, »Liv«, »Nordtind« og »Fremtid II«. Dessuten hadde opsynet leiet r/s »Idun« i vel en måneds tid til delvis befordring, samt undersøkelse av fiskeforekomster med ekkolodd. Skøitene blev avklarert i tiden 12.—22. april. Den gjennomsnittlige tjenestetid utgjorde ca. 65 dager. Skøitene hadde, som i de tidligere år, intet fast distrikt, men blev dirigert efter fiskets gang.

Angående personalet henvises til nedenstående tabell I.

Tabell I. Opsynspersonalet m. v.

Opsynsdistriktene deres merkebokstav. og utstrekning	Fiskeværet	Høieste belegg			Opsynsbetjent	Betjentenes assistenthjelp
		Fartøier	Båter	Mann		
Kanstadfjorden (I og II)	Ness, Erikstad, Svensgam, Rinøy, Kjeøy, Offersøy og Vojehamn	22	479	1679	M. Lyng	2 Underbtj.
RaftsunDET (A)	Lauksund, Digermulen, Slotholmen, Risvær og Svellingen	15	230	968	D. S.	1 assistent
Skrova (B, C) $2\frac{3}{4}'$	Viken, Haversand, Votvik, Galtvågen, Brettesnes	5	157	467	Gerh. Sandvær	1 underbetj. 1 assistent
	Skrova, Gulbrandsøy, Sundøy og Skjoldvær	17	508	1547		2 assistenter
Austnesfjorden (E, F) $2\frac{3}{4}'$ Svolvær (S)	Odvær, Følstad, Langstrand, Sildpollen, Liland, Vaterfjord, Husvågen, Helle og Børvåg Svolvær og Osan	88	1541	5340	Kontorist T. Winther	3 assistenter
Vågene (K)	Kirkevåg, Kabelvåg, Smedvik, Rækøy, Storvågen og Vestervågan	9	494	1583	Gårdbruker Hans Mørch	2 assistenter
Hopen (H)	Mølnosen, Ørsvåg, Ørsnes, Hopen og Kalle	16	159	760		1 underbetj. 1 assistent
Henningsvær (N) $1\frac{1}{2}'$	Gulvik, Festvåg, Sauøy, Skatta, Engøy og Henningsvær	34	1291	4417	Gårdbruker H. Strøm	3—4—3 assistenter
Stamsund (G, T) $1\frac{3}{4}'$ (U)	Valberg, Skokkelvik, Svarholt, Stamsund, Osøy, Steine Ure, Skaftnes, og Sennesvik	20	431	2169	H. P. Seines	2 Assist. 1 underbetj. i Ure
Balstad (V, W) $1'$	Brandsholmen, Sandsund, Mortsund, Moholmen, Bård-sund og Balstad	23	470	1638	Kontorist O. Bjurbækmo	Underbetj. i Mortsund 2 assistenter
Sund (X, Y) $1\frac{1}{2}'$	Strømøy, Nusfjord, Nesland, Sund og Møllerodden	2	202	850	Løitnant A. Naurstad	2 underbetj. 1 assistent
Reine (P, Z) $1\frac{1}{2}'$	Havnøy, Olenilsøy, Sakrisøy og Reine	2	189	965	D. S.	2 assistenter
Sørvågen (Ø) $2\frac{1}{4}'$	Moskenes, Sørvågen, Bogen, Tind, Å og Evenstad	1	344	1233	Gårdbruker K. Finbak	2—1 assistenter
Værøy (D) $1\frac{3}{4}'$	Teisthammeren, Hundholmen, Røstnesvåg, Sørland Tyvnes, Kvalnes og Mostad	0	235	1026	Aug. Sandnes	1 assistent
Røst (R) $2\frac{1}{2}'$	Glea, Tyvsøy, Kårøy, Lyngvær, Kvaløy og Røstlandet, Buvær, Skomvær	0	81	452	Olaf K. Sør-gård	1 assistent

Bløggingskontrollen.

Der tjenestegjorde i år 9 kontrollører. Disse blev innkalt i tiden 4—25. februar og avklarert i tiden 13.—16. april.

Fisket i februar var smått, slik at det ikke var nødvendig å ha fullt mannskap før fra slutten av februar. 5 av kontrollørene virket derfor omtrent i hele februar i distrikter utenfor Lofoten. Kontrollørene blev forøvrig flyttet etter fiskets gang. I de vær hvor der ikke var spesielle kontrollører besørget opsynet kontrollen.

Om kontrollens virksomhet er der tilstillet fiskeridirektøren en utførlig beretning og hvorav hitsettes et utdrag:

Lofotfisket kom sent igang. Det var først i uken fra 6.—12. mars at der blev opfisket noe parti av betydning. Driften i den efterfølgende tid var intens med jevnt gode fangster. Men den blev tildels hindret av stormfullt vær, sterk strømsetning og med derav følgende sammenvikling av redskapene.

De uheldige driftsforhold hadde adskillig betydning for bløggingen, spesielt ombord i de mindre farkoster. Været var ofte slik at man ikke med rimelighet kunde forlange at fisken blev bløgget. Folk hadde nok med å berge redskaper og fangst. Man må regne med at der kom på land adskillig ubløgget fisk. Det var dog opmuntrende å se at fiskerne ofte hadde bløgget selv under de vanskelige forhold.

Det ser ut for at forståelsen av bløggingens betydning vinner mere og mere frem. Det beklagelige er at de som slurver unna oftest opnår den samme pris som de lovlydige. Der var praktisk talt ikke noen prisforskjell på bløgget og ubløgget fisk. Bløggingen hviler derfor helt ut på den offentlige kontroll.

Fra eksportørhold har der vært klaget over rundfiskens kvalitet, og hevdet at årsaken er at fisken ikke blir korrekt sløiet. Det anføres at forholdene var adskillig bedre før loven om tvungen sløining blev gjennomført.

Det er vel riktig at sløiningen blev bedre utført før sløiningsloven, fordi man da hadde spesielle fiskearbeidere som gjorde dette. De hadde også langt bedre arbeidsforhold enn nu når sløiningen skal utføres ombord i fiskebåtene, eller på trange kaier. Hvert år kommer der også til nye ungdommer som skal læres op til å sløie. Det er da ganske naturlig at sløiningen ikke kan bli så almindelig bra utført som tidligere av de spesielle fagarbeidere.

Men det er neppe riktig at sløiningen har vært spesielt dårlig i de siste år. Den slette kvalitet av rundfisk i 1936 og 1937 skyldes sikkerlig de uheldige tørkeforhold med mildvær og sterk varme tidlig om våren.

Man må nok være enig i at der fremdeles mangler adskillig på at sløiningen utføres korrekt. Spørsmålet er imidlertid om de nuværende bestemmelser om sløining er fullt ut tilfredsstillende for rundfiskeriet. Under uheldige tørkeforhold kan selv den fisk som er forskriftsmessig sløiet bli sur og dårlig. § 5 i forskriftene tar nærmest sikte på sløining til produksjon av klippfisk. Etter de erfaringer som kontrollen hittil har gjort må det ansees tvilsomt om der kan fremtvinges en almindelig bedring av rundfiskens kvalitet med de nuværende bestemmelser om sløining. Man vil komme adskillig lenger ved å påby en *etterbehandling* av den fisk som skal tilvirkes til tørrfisk. Ved denne etterbehandling må for lange nakker kappes, skjæres hull på sundmaven, og fisken åpnes lenger ned enn hvad der nu er bestemt. Etterbehandling må foretas før fisken vaskes og henges på hjell. Denne etterbehandling må foretas av tilvirkerne. Utgiftene hermed vil bli bagatellmessige mot det tap som opstår både direkte og indirekte under de nuværende forhold. Kontrollen har derfor foreslått at forskriftene forandres overensstemmende hermed.

Det var mildvær hele vinteren, så man undgikk frostskaide. Fiskeriet blev også stort sett produsert umiddelbart etterpå den kom på land. Det eneste var lørdagsfiskeriet som undertiden blev liggende over til mandag.

Praktisk talt alle tilvirkerne både på land og sjø hadde de påbudte vaskekar, rister og annet utstyr. Men allikevel var der stor forskjell på produksjonen. Stort sett kan man si at tilvirkningen var bedre på land enn på fartøiene. Sesongen var kort og med store dagskjøp. Plassen ombord hindret ofte at fisken fikk den omhyggelige behandling som den skulde. Der blev ofte slurvet både med vask og saltning.

Man må i det hele tatt være klar over at tilvirkning ombord i kjøpefartøier er en foreldet form som man bør komme bort ifra. Det samme gjelder også forsåvidt gamle landbruk som er dårlig bygget, tildels med enkel bordvegg og slett utstyrt. Målet må være store landbruk med trykkvann, og utstyrt med alle tekniske hjelpemidler.

Stort sett må man erkjenne at der ikke var noen særlig fremgang å spore fra foregående år. Tilvirkerne må gjøres mere økonomisk interessert i å høine produksjonen. Ellers kommer man ikke lenger enn hvor man nu er.

Kontrollen arbeidet efter de samme retningslinjer som foregående år. Antallet av anmeldelser og forelegg var omtrent det samme. Der innkom ialt 98 anmeldelser, og av disse blev der utferdiget forelegg i 95 saker. Resten blev henlagt eller avgjort med en advarsel. 23 forelegg blev nektet vedtatt og innbragt for retten. Av disse blev 13 vedtatt før saken blev inkaminert. 8 resulterte i domfellelse, og 2 utstår til behandling neste år.

Opsynets utgifter.

Til opsyn og rettspleie medgikk i terminen 1937/38 kr. 143.586,27 mot i de to foregående terminer kr. 133.135,43 og kr. 131.952,51.

Telegram og telefonutgifter utgjorde kr. 25.265,69 mot i de to foregående år kr. 25.197,86 og kr. 23.281,65.

Til sjøopsynet medgikk kr. 37.491,15 mot i de to foregående år kr. 33.493,09 og kr. 33.305,57.

Omkostningene i det hele fordeler sig således:

1. Lønninger	kr. 45.692,25
2. Kontorutgifter	» 1.588,04
3. Reiseutgifter	» 5.416,88
4. Telegram og telefon	» 25.265,69
5. Materiell	» 42.739,57
6. Forskjellig	» 20.898,51
7. Antegnelser	» 30,30
8. Tjenestefrimerker	» 2.055,00

Tilsammen kr. 143.586,24

Politivirksomheten.

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

Der blev i år behandlet 822 straffesaker. Derav er forelegg utferdiget i 757 saker, hvorav av opsynschefen 97, opsynsbetjenten i Kanstadfjorden 15, Raftsundet 18, Skrova 24, Svolvær 19, Kabelvåg og Hopen 310, Henningsvær 55, Stamsund 25, Balstad 84, Reine og Sund 74, Sørvågen 29 og Værøy 7. Av årets forelegg er 610 vedtatt, 67 behandlet av retten, 5 frafalt, og 75 utstår til neste år.

229 forkynte, men ikke vedtatte forelegg blev i henhold til straffeprosesslovens § 377,4 innbragt for retten uten tiltalebeslutning. Heri er også iberegnet utsatte saker fra ifjor. Av disse blev 83 avgjort ved domfellelse, 10 ved frifinnelse, 120 forelegg blev vedtatt før sakens fremme i retten, 7 blev henlagt, og 9 utstår til behandling neste år.

Av de innkomne anmeldelser blev 17 henlagt. Der blev videre behandlet, optatt efterforskning o.l. i 65 saker fra andre distrikter. Den samlede sum av forelagte og idømte bøter utgjorde kr. 33.964.

Som det fremgår av oversikten er antallet av bøter og bøtenes samlede sum steget noe fra foregående år. Den største del av bøkene faller fremdeles på garnfolket for havdelingsovertredelser og for forsen

setting. I Vågene og Hopen opsynsdistrikter er der således utferdiget over 300 forelegg for den slags forseelser.

Der har fra tid til annen vært klaget over at garnfolket er blitt ilagt for store bøter for havdelingsovertredelser. Erfaringen viser imid-

Tabell 2

Forseelsenes art	Antall bøter, vedtatt eller idømt årlig				
	1934	1935	1936	1937	1938
Bøter	757	996	558	719	757
Procentvis av fiskerantallet	2,67	2,81	2,23	3,06	3,38
— av Lofotsøkende	2 33	2,99	1,89	2,58	3,14
Herav var følgende for:					
Drevet fiske uten båtmerke eller uten anmeldelse. Lofotl. § 7 og merkeloven	6	1	13	18	5
Undlatt å tilbakelevere båtmerker, Lofotl. § 7	—	—	—	1	1
Pliktforsømmelse av tilsynsmenn, Lofotl. § 10	—	—	—	1	—
Ulovlig setning på delt hav, Lofotl. § 16 a..	380	597	367	317	326
For tidlig utror eller for sen setn., Lofotl. § 16 c.	201	341	34	181	223
Trekning før signalheising, Lofotl. § 16 f....	77	25	82	64	46
Ulovlig fiske på særhav, Lofotl. § 16 II.....	43	9	28	22	32
Beskadigelse av andres redskaper, Lofotl. § 18	—	—	2	—	—
Utilbørlig kapning m. v., Lofotl. § 20	—	1	1	—	2
Underslag av bergede fiskeredskaper, Lofotl. § 21	—	—	—	—	—
Trekning eller setning på helligd., Lofotl. § 22	26	—	—	—	4
Forstyrrelse av den alm. ro og orden, Lofot. § 23 jfr. strl. § 350 og løsgjengerl. §§ 16 og 17....	22	14	13	16	16
Dagliner før 12. mars eller fiske med not eller lign. redskap, Lofotl. § 17	—	—	3	1	1
Overtredelse av havneforskriftene, Lofotl. § 24	—	—	1	1	5
Overtredelse av handelslovgivningen, — lukningsvedt. m. v.	—	—	—	—	—
Anvendelse av ulovlige fiskesedler, Lofotl. § 26	—	—	—	—	—
Overfall og legemsfornærmelse, strl. § 228 I	1	1	—	1	—
Rusdrikkloven av $\frac{5}{4}$ 1927	—	—	—	2	—
Heimebrenning, lov av $\frac{15}{8}$ 1908	—	—	2	—	—
Bruk av ujustert vektlodd l. a. $\frac{14}{7}$ 1922 ..	1	—	—	—	—
Bløggingsforskriftene lov av $\frac{16}{6}$ 1933	—	4	14	93	96
Lov av $\frac{24}{6}$ 1932 § 2 jfr. § 13	—	1	—	—	—
Straffelovens §§ 392 og 393	—	1	—	—	—
Innrednings- og utrustningsforskrifter for fiskef.	—	1	—	—	—
Straffelovens § 326	—	—	—	1	—
Vedtatte bøter ved private forlik	—	—	—	4	—
Saker avgjort etter Lofotl. § 38	7	70	8	2	6
Andre private saker ført til protokolls	84	41	36	22	31

ertid at selv de nuværende bøter ikke er tilstrekkelig høie til å hindre overlagte overtredelser.

Det forholder sig nok så at en del av overtredelsene er forholdsvis undskyldende. Fiskerne klager bl. a. over at der blir foretatt for mange havdelinger i vinterens løp, og at de er kommet over grensen som følge av ubekjentskap med havdelingen.

Det viser sig dog fremdeles at det er en mindre gruppe garnhøvedsmenn som fører an og begår de fleste overtredelser. Overfor disse må bøtene holdes så høie at de ikke får noen fortjeneste på sine ulovlige handlinger.

Der meldes forøvrig fra praktisk talt alle distrikter at opsynskøitene gjorde et godt arbeide, og i vesentlig grad bidrog til å holde orden på havet. I fellesdistriktet og Hopen opsynsdistrikt blev der anordnet vakttjeneste om natten for å beskytte de utsatte redskaper. Sjøopsynet blev forøvrig styrket ved leie av r/s »Idun« som overtok en del av befordringstjenesten. Alle omstendigheter tatt i betraktning må ordenen på havet karakteriseres som tilfredsstillende. Selv om antallet av bøter for Kabelvåg og Hopen er stort, må man ta i betraktning at en vesentlig del av fisket foregikk i dette distrikt, og at belegget og trengselen på havet tildels var stor.

Fra flere distrikter klages det over at fiskerne i stor utstrekning undlater å foreta innmeldelse efter Lofotlovens § 7, når de flytter fra det ene fiskevær til det annet. Spesielt gjør dette sig gjeldende når de flytter fra Øst-Lofoten og vestover. Opsynet mister på den måte kontakten med fiskerflåten, og dette medfører merarbeide og praktiske vanskeligheter både for opsynet og fiskerne. Der vil for eftertiden bli gått strengere tilverks overfor disse forseelser. Det henstilles til alle høvedsmenn å melde flytning.

De urolige værforhold og en sjelden sterk strømsetting forårsaket i vinter adskillig redskapstap. På strømdagene rev fløitgarnlenker sig løs, gikk i drift og tok med sig annet bruk, både botngarn og liner, slik at der opstod store redskapsvaser. Et forhold som i denne forbindelse voldte adskillig bryderi var at redskapene var så dårlig merket. De fleste garn er kun merket med malingsmerker, enkelte har også tremerker med innbrente eller innskårne bokstaver. En sådan merkning kan være bra nok for en fisker til å kjenne ut bruket fra sine båtkameraters, men i en sammenviklet bruksmasse er denne merkning uten betydning som identifiseringsmerke.

For å råde bot på dette burde fiskerne merke sine redskaper med vedkommende farkosts registreringsmerke. Dette vil lette eftersøkingen efter tapte redskaper, og også sikre at disse blir utlevert til rette eier.

Det var i år ikke nødvendig å yde noe bidrag til hjemreise for fiskere eller fiskearbeidere.

Ordenen på land var gjennomgående god. Der blev begått et par mindre tyverier, men forøvrig forekom der ikke noen forbrytelser av alvorligere art.

Om ordenen på sjø og land i de enkelte opsynsdistrikter anfører opsynsbetjentene:

I Kanstadsfjorden var ordenen på havet mindre god, idet garnfolket trengte inn på linehavet, og forårsaket sammenvikling av redskaper, og tildels tap av linebruk.

I Raftsundet var ordenen på havet tilfredsstillende i betraktning av det store belegg som i lengere tid var tilstede i distriktet. Årsaken hertil tilskrives i første rekke at der var stasjonert opsynsskøite i distriktet.

I Skrova var ordenen på sjø og land meget god.

For Svolvær var ordenen på havet mindre tilfredsstillende. Garnfolket hadde tendens til å sette efter aftenssignal. Det ser ut for at man selv med høie bøter ikke kan komme dette uvesen tillivs. Der klages likeledes over at fiskerne undlot å foreta ny innmeldelse når de flyttet fra distriktet og vestover. Opsynet mister på den måte kontakten med fiskerne, og dette volder store vanskeligheter. Ordenen på land var meget god hele vinteren tross det store belegg både av fiskere, fartøifolk, og andre tilreisende. Der var lite fyll og gateuorden.

I Vågene opsynsdistrikt betegnes ordenen på havet som stort sett tilfredsstillende tiltross for det høie antall bøter som blev forelagt. Sammen med Hopen opsynsdistrikt hadde dette distrikt utvilsomt det største belegg på fiskehavet. Der var også stasjonert 2 à 3 opsynsskøiter i distriktet. Omtrent alle bøter gjaldt overtredelser fra garnfolkets side — setting på linehavet og for sen setting.

Ordenen på land var stort sett tilfredsstillende.

Tilsvarende gjelder også forholdene i Hopen opsynsdistrikt.

For Henningsvær var ordenen på havet god. Årsaken hertil var for det første at der var stasjonert 1—2 opsynsskøiter i distriktet, mens belegget var størst. Der blev i vinter foretatt en betydelig innskrenkning i maskinfarkostenes adgang til å fiske med jukse på særhavet for linerobåter, idet dette skal ophøre kl. 14. Vedtekten voldt ikke noen vanskeligheter, vesentlig fordi juksefisket foregikk østenfor ved Hopen og Fellesdistriktet. Det tilføies at det er tvilsomt om særhavet for Henningsvær har noen berettigelse lenger. Der var i vinter stasjonert 32 robåter i distriktet med ca. 100 mann. Med dette belegg står store deler av særhavet ryddig.

Også Henningsvær klager over at fiskerne undlater å foreta ny innmelding ved flytning.

På land var ordenen god. Der var få tilfeller av beruselse, og kun foretatt et par arrestasjoner.

I Stamsund var ordenen på havet god.

På land var forholdene omtrent som i de foregående år. Det var adskillig fyll, særlig blandt ungdommen, og i forbindelse hermed en del sammenstimling utenfor forsamlingslokaler.

I Balstad var der en del overtredelser av linefolk som søkte inn på garnhavet. Årsaken hertil var stor trengsel på linehavet, mens garnhavet næsten var tomt. Størstedelen av garnflåten var samlet i de østenforliggende vær. Det foreslåes at der i distriktet burde være et felleshav som kan virke som en regulator mellom garn og linebruket. Dette felleshav vilde på lovlig måte kunne benyttes av de bruksarter som var tilstede i været. Man vilde på denne måte undgå at en stor del av havet blir liggende ubenyttet, slik som siste vinter.

På land var ordenen og edrueligheten utmerket.

I Sund opsynsdistrikt var ordenen på havet gjennomgående tilfredsstillende. Der var dog en del klager fra linerobåtfiskerne i Nusfjord over motorfarkoster som trengte inn på særhavet.

Ordenen på land var bra.

I Reine var belegget lite den største del av vinteren, så plassforholdene på fiskefeltet var gode. Ordenen på havet var derfor god. Edruelighet og orden på land likeså.

For Sørvågen opsynsdistrikt var det meget god orden på fiskehavet gjennom hele vinteren.

På land var ordenen god. Der blev ikke forelagt noen bøter for fyll og rolighetsforstyrrelser.

Værøy hadde hele vinteren praktisk talt kun det faste belegg og ordenen på havet var særdeles god.

På land betegnes forholdene som tilfredsstillende.

For Røst var ordenen både på sjø og land utmerket.

Dommerens virksomhet i 1938.

Som dommer tjenestegjorde overrettssakfører Einar Grimsø i hele opsynstiden.

På grunn av den store arbeidsmengde måtte sorenskriveren i Lofoten overta fiskerisakene i Øst-Lofoten fra 21. mars.

Dommer Grimsø har sendt følgende beretning om sin virksomhet: Der behandledes 59 straffesaker. Herav angikk 28 saker Lofot-

lovens § 16 a eller 16 II (havdeling), 1 sak § 16 f (trekningssignal på havet), 3 saker § 7 (undlatt anmeldelse til opsynet og merkning av fangstbåt), 6 saker overtredelse av bløggingsloven. Dessuten var der berammet omtrent like mange andre saker, som imidlertid bortfalt, idet de forelagte bøter blev betalt før rettsmøtet.

Der forekom 1 rettslig forhør ang. tyveri.

De private saker forekom i et antall av 19. Herav gjaldt 7 erstatning for skade ved sammenstøt, 1 arrestbeslutning, 1 tvist ang. utbetaling av leiekars hyre, 1 ulovlig opsigelse av rorbuleie, 1 angående ametaforretning i tran, 5 erstatningskrav mot garnfiskere for tap av linefiskeres bruk og fangst, 2 sjøforklaringer, og 1 sjørettstakst.

Beretning om fiskerisaker i 1938 avgitt av sorenskriveren i Lofoten.

Efter fylkesmannens bestemmelse tjenestegjorde sorenskriveren i Lofoten som fiskedommer i Østlofoten (opsynsdistriktene østenfor Henningsvær) fra 21. mars til fiskets slutt. Fra 8. april fungerte han også som fiskedommer i Henningsvær.

Der blev i denne behandlet 31 *straffesaker* mot tilsammen 46 personer. Av disse blev 41 domfelt og 5 frifunnet. Sakene angikk forseelser mot Lofotlovens § 16 a og § 16 c, samt forskriftene for behandling av fisk.

Der blev dessuten behandlet 4 civile saker, alle kollisjonsaker.

Telegraf og telefon.

Fra telegrafinspektøren i Lødingen er mottatt følgende oppstilling over telegram og telefonkorrespondansen med sådan innberetning:

Personalet ved Lofotstasjonene blev forsterket med inntil 31 funksjonærer, fordelt på 53 faste og 1 feltstasjon.

Av de faste stasjoner holdtes 11 åpne som telegraf hele året, 4 som telegraf i fisketiden og telefon resten av året og 38 utelukkende som telefon. Nevnte feltstasjon dreves likeledes utelukkende som telefon.

Det blev i år ekspedert 84.608 telegrammer og 193.513 telefonsamtaler, henholdsvis 4.744 og 15.333 mer enn ifjor.

Ekspederte telegrammer under Lofotfisket 1937.

Tabell 3.

Stasjon	Januar		Februar		Mars		April		Tils.
	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	
Balstad	213	187	826	578	1204	795	734	473	5010
Borgvær	—	45	1	48	—	53	—	45	192
Brettesnes	38	52	283	260	438	383	273	246	1973
Bøstad	303	217	315	176	330	165	324	147	1977
Digermulen....	10	10	126	38	2	6	8	10	210
Erikstad	22	8	22	12	20	10	12	14	120
Gimsøysand ..	11	21	6	31	5	20	9	19	122
Gullvik Molla .	—	—	—	9	2	1	1	2	15
Hamnøy	82	26	4	19	26	15	38	14	224
Helle, Lofoten..	24	12	11	5	1	1	3	1	58
Hellvågan	—	2	—	11	1	—	2	—	16
Henningsvær ..	201	232	1175	409	2113	1027	1186	828	7171
Holandshamn..	5	6	3	14	9	6	3	7	53
Hopen, Vågan	8	7	244	205	671	351	313	203	2002
Horn i Valberg	1	38	2	35	1	40	4	36	157
Hovsund	1	15	5	14	1	16	—	15	67
Kabelvåg.....	279	305	775	596	1300	821	735	663	5474
Kangerurda ...	1	33	1	34	—	37	3	32	141
Kjeøy	7	10	262	268	685	328	159	140	1859
Klepstad	6	1	1	2	4	2	2	6	24
Laukvik i Lofot.	14	11	13	58	18	12	17	12	155
Laupstad i Lofoten.....	22	15	8	18	7	16	25	15	126
Leknes i Lofot.	147	148	191	177	194	244	184	178	1463
Lyngvær i Lof.	4	5	5	3	1	1	2	2	23
Mortsund.....	32	48	39	264	38	379	27	213	1040
Mølnarodden ..	31	13	18	9	17	12	30	15	145
Nusfjord	96	59	357	33	623	84	386	58	1696
Ramberg i Lof.	30	15	17	15	20	11	40	36	184
Reine i Lof....	249	220	441	94	619	101	545	147	2416
Rinøyvåg	5	8	28	17	86	39	16	9	208
Risvær i Lof....	—	1	243	222	724	429	180	226	2025
Røst	416	37	680	623	648	857	689	572	4522
Sakrisøy	14	7	13	14	6	20	17	3	94
Skrova	48	51	594	339	1089	642	430	338	3531
Slåttholmen ...	1	—	1	11	1	1	1	1	17
Stamsund	417	728	914	765	1615	1059	1213	710	7421
Steine i Lofot.	—	—	28	24	18	49	34	25	178
Storfjell	—	—	14	—	—	—	—	—	14
Sund i Buksnes	7	44	9	36	2	39	7	37	181
Sund i Lofot...	99	89	315	259	599	394	456	286	2497
Svolvær	1185	1197	1895	1597	4356	3808	2627	2524	19189

Stasjon	Januar		Februar		Mars		April		Tils.
	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	Avs.	Ank.	
Sydalen	5	13	4	6	3	2	8	5	46
Sørvågen	234	177	480	370	680	524	691	364	3520
Ullvåg Molla ..	1	—	—	1	—	—	—	—	2
Ure	39	60	410	298	549	442	441	306	2545
Vågehamn	7	12	9	9	20	27	19	9	112
Valberg	18	52	11	39	10	48	10	41	229
Vareid	9	13	4	1	15	12	22	9	85
Vaterfjord	—	1	—	10	1	1	1	—	14
Vatnfjord	—	2	2	13	1	1	6	3	28
Værøy	373	263	645	358	779	506	621	378	3914
Øksneshamn ..	9	3	1	10	9	6	4	6	48
Ørsnesvågen...	2	3	1	1	9	4	7	18	45
Øyhelle	—	15	1	11	1	1	—	1	30
Tils.	4726	4537	11439	8483	19562	13848	12565	9448	84608

Ekspederte telefonsamtaler under Lofotfisket 1938.

Tabell 3 a.

Stasjon	Januar		Februar		Mars		April		Tils.
	Utg.	Inng.	Utg.	Inng.	Utg.	Inng.	Utg.	Inng.	
Balstad	867	743	1498	1428	1991	2300	1581	1634	12042
Borgvær	2	2	5	8	5	13	3	35	73
Brettesnes	281	270	375	244	774	503	435	340	3222
Bøstad	652	576	536	615	714	673	675	519	4960
Digermulen ..	90	117	104	177	106	204	94	133	1025
Erikstad	130	128	184	212	244	170	180	146	1394
Gimsøysand ...	187	199	110	146	78	102	168	158	1148
Gullvik, Molla .	14	12	19	27	78	67	47	38	302
Hamnøy	142	182	181	214	250	295	206	225	1695
Helle, Lofotodd.	16	15	6	9	—	4	11	7	68
Hellvågan	31	17	14	21	20	30	13	18	164
Henningsvær ..	1400	1269	2521	2060	4394	3541	3022	2385	20592
Holandshamn ..	76	56	71	49	71	67	77	54	521
Hopen, Vågan ..	20	79	116	115	286	303	197	173	1289
Horn i Valberg	33	33	24	29	31	33	28	23	234
Hovsund	63	63	57	36	43	26	43	38	369
Kabelvåg	1541	1958	1942	2477	3500	3599	2538	2781	20336
Kangerurda ..	10	6	4	2	10	2	10	2	46
Kjeøy	22	26	165	100	684	247	147	88	1479
Klepstad	70	71	21	43	25	41	49	59	379

Stasjon	Januar		Februar		Mars		April		Tils.
	Utg.	Inng.	Utg.	Inng.	Utg.	Inng.	Utg.	Inng.	
Laukvik i Lof.	227	139	210	138	268	247	243	137	1609
Laupstad i Lof.	233	214	156	199	136	197	161	215	1511
Leknes i Lof...	534	823	499	694	646	918	563	828	5505
Lyngvær i Lof.	22	22	14	19	18	23	22	40	180
Mortsund.....	133	62	275	156	410	214	317	125	1692
Mølnerodden ..	102	77	139	123	124	182	180	182	1109
Nusfjord	222	172	338	238	398	274	347	248	2237
Ramberg i Lof.	227	272	168	202	231	226	238	218	1782
Reine i Lof....	751	760	776	675	877	866	843	749	6297
Rinøyvåg	84	80	330	236	781	333	199	105	2148
Risvær i Lof...	3	27	188	165	983	511	304	203	2384
Røst	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sakrisøy	99	103	186	138	182	201	170	179	1258
Skrova	294	217	659	436	1242	891	893	504	5136
Slåttholmen ..	30	19	66	41	71	56	28	22	333
Stamsund	1046	1159	1543	1524	2337	2159	1905	1835	13508
Steine i Lof. ..	—	—	45	28	58	33	38	32	234
Storfjell	24	11	19	19	7	11	16	17	124
Sund i Buksnes	50	43	27	12	27	24	32	24	239
Sund i Lof. ..	485	394	466	330	645	465	554	404	3743
Svolvær	4748	5408	5598	6260	10182	10674	6669	7836	57375
Sydalen	95	120	52	67	69	72	101	106	682
Sørvågen	432	416	668	641	946	890	1203	893	6089
Ullvåg, Molla .	61	26	28	21	32	33	31	35	267
Ure	163	75	362	192	512	266	531	208	2309
Vågehamn.....	126	82	93	82	158	152	162	104	959
Valberg	94	164	97	100	83	97	80	115	830
Vareid	136	198	93	129	122	192	155	131	1156
Vaterfjord	7	7	4	3	14	8	9	3	55
Vatnfjord	20	16	15	3	19	6	21	10	110
Værøy	30	49	88	83	132	112	37	39	570
Øksneshamn ..	36	35	38	21	29	38	33	28	258
Ørsnesvågan...	41	22	46	27	68	32	66	57	359
Øyhelle	21	11	14	16	10	15	22	18	127
Tils.	16223	17045	21253	21030	35121	32638	25697	24506	193513

Tabell 4.

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

Måned	1000 telegrammer									
	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Januar	13,4	13,3	10,4	7,8	8,7	8,5	8,8	8,9	10,0	9,3
Februar	36,0	28,5	23,4	25,8	25,9	23,1	21,7	22,3	21,0	19,9
Mars	41,7	44,7	37,3	37,4	40,1	35,7	30,7	29,1	31,3	33,4
April	28,2	25,4	28,3	24,5	16,6	16,1	19,1	17,2	17,3	22,0

Geistlig betjening under Lofotfisket 1938.

I sesongen 1938 var 5 sogneprester og 1 stiftskapellan i arbeide blandt fiskerne. Den ene sogneprest var anbragt i Henningsvær. Dessuten var 5 legmenn antatt til fast virksomhet i Lofoten.

Meldingene bringer bud om stor søkning til gudstjenester og oppbyggesler.

Havneforholdene.

Kjøy gjentar kravet om utbedring av småbåthavnen. Den stigning i belegget som det har vært i de siste år skaper større og større vanskeligheter for småbåtfolket for å få fortøiet sine fisker- og losjibåter.

Risvær gjentar det tidligere krav om opmudring av Hjemundet og molo mellom Borterøy og Stor-Engla. Det antas at det med forholdsvis små midler må kunne utføres store forbedringer. Ved sydvestre ende av Hjemøya like i innseilingen til Hjemøysundet fra vest, ligger en flu som bør avmerkes. Flere fremmede fiskefarkoster har grunnstøtt på den. Dessuten er det nødvendig å få avmerket en flu østenfor Skiftingen i Svellingsleden. En innseilingslykt på Lysø i Svellingen vilde også bedre havneforholdene i distriktet.

Fra Skrova og Brettesnes gjentas de gamle krav, og henvises herom til beretningen fra foregående år.

Henningsvær hadde også i år et meget stort belegg. Ofte var havnen i Heimsundet så fullpakket at man uten vanskelighet kunde spasere tvers over sundet fra båt til båt på flere steder.

Kravet om en utvidelse av havnen gjentas med stor styrke. Det henvises herom til hvad der er anført i Lofotberetningen i de foregående år.

Likeledes gjentas kravet om en fortøiningsordning i Heimsundet. Den nuværende ordning med at skøitene må kaste anker mens de ligger i havn er helt forkastelig. Det fører til sammenflokning av fortøiningene, forsinkelse, tap av fortøininger o. s. v. Det har således hendt at det har tatt op til 5 timer fra morgensignal og til havnen er tømt. I ildebrandstilfeller vil den nuværende fortøiningsmåte føre til en ren katastrofe.

Den daglige ordinære trafikk på havnen er i fisketiden så stor at den bør dirigeres av en egen havnebetjent. Opsynet har ikke anledning til å utføre daglig og uavbrutt havnetjeneste.

I vestre del av Saltværsundet samt ved Store Hanekammen ved vannkaien har bunnen etterhvert grunnet sig op av sjødraget. Det bør foretas undersøkelser for opmudring på disse steder.

Av nye festigheter må følgende anskaffes:

1. På grunnsnaget tett vestenfor Riksheims kai i Saltværsundet bør anbringes en Duc d'Albe til fortøining. Ved lastebåtenes benyttelse av Riksheimkaien er skibenes fortøining til gene og skade for fiskerbåtbelegget ved Hjellvolds etablissement. En Duc d'Albe på det angitte sted vil også tjene til festighet for kjøpefartøier.

2. Ved vestre hjørne av Kristensens kai på Banhammeren bør anbringes en fortøiningssoile.

Stamsund anfører at havneforholdene i distriktet fremdeles er uforandret. De gamle krav gjentas, og der henvises spesielt til hvad der er anført i Lofotberetningen for 1937.

Fra Balstad anføres at de i Lofotberetningen for 1937 påpekte grunner i Reinsjøen ikke er opmerket. Heller ikke er den omskrevne støtte rettet og forlenget, slik at den nu er til stor fare for seilassen. Fra en hel del fiskere og forretningsdrivende som stasjonerer i Hattviken i Balstad er der innsendt et andragende til havnemyndighetene om utbedring av havneforholdene der. Fra Kjeøy ved Balstad og fra Mortsund gjentas kravene, og henvises herom til Lofotberetningen for 1937.

Fra Nusfjord kreves opmudring av småbåthavnen, eventuelt i forbindelse med et lite moloanlegg. Dette vilde bedre havneforholdene betraktelig.

Reine gjentar det gamle krav om opmudring av sundet mellom Sakrisøy og Olenilsøy.

Sørvågen henviser til hvad der er anført om havneforholdene i dette distrikt i Lofotberetningen fra de tidligere år, spesielt 1937.

Under de forskjellige uværsperioder i vinter hadde farkostene en meget hård påkjenning. Havneplanene i dette distrikt må derfor nu løses.

Fra Værøy anføres at ved fullførelse av moloanlegget vil Røstnesvågen bli en bra havn, men der trenges flere fortøiningsanordninger på begge sider av vågen. Det mest hensiktsmessige er å anbringe fortøiningssøiler istedenfor ringer. En del av de gamle fortøiningsringer står så langt oppe på land at det er vanskelig å gjøre bruk av dem.

På Sørlandsvågen bør der anbringes 2 à 3 fortøiningsbøier.

Fra Røst gjentas kravene fra de tidligere år, og det henvises til hvad der er anført i 1936 og 1937.

Vannforsyningen og havneforholdene.

Efter at ovenstående beretning om havneforholdene og efterfølgende beretning under avsnitt III, Vannforsyningen m. v. var gått i trykken, innlöp der fra havnedirektøren med skrivelse av 2. november 1938 følgende uttalelse om de forannevnte spørsmål, som inntas i sin helhet og i rekkefølge for hvert vær fra øst til vest:

Rinøy.

Der foreligger plan for et mindre vannverk.

Kjeøy.

Planen har vært under bearbeidelse både for vann- og havnebygg. Med hensyn til klager over vannets kvalitet bemerkes at opprensning etc. påhviler grunneierne og fylket.

Risvær.

Det er meget vanskelig å foreta nogen utdypning av betydning i Hjemundet, da bunden består av fjell. Vannforsyningsforholdene er utbedret i sommer.

Brettesnes.

Spørsmålet om forbedring av landingsforholdene i Sponvika er under overveielse. Bedring av vannforsyningen vil bli undersøkt ved leilighet.

Skrova.

Molobygget over Sjøholmsundet var optatt på havnedirektørens budgjetforslag 1938/39, men måtte utgå ved regjeringens krav om reduksjon.

Der er gitt bevilgning til et vannverk ved Kløvosen i terminen 1938/39.

Henningsvær.

Et arrangement med bundkjettinger har vært overveiet, men såvel utlegning som vedlikehold vil bli kostbart. Nye dekningsarbeider er under overveielse.

Vannverkets utvidelse må foregå i samarbeide med fylket, som p. t. har spørsmålet til behandling.

Stamsund.

Der foreligger foreløbig beregninger for diverse havnearbeide. Supplerende målinger er utført i sommer.

Til vannverket er gitt første bevilgning i terminen 1938/39. Utvidelse av vannverket utover havnevesenets plan forutsettes utført av kommunen, således bl. a. ledning til dampskibskaien.

Ure.

Spørsmålet om sprengning og oprensning eller avmerkning av grunne partier er under overveielse. Der foreligger plan for et mindre vannforsyningsanlegg.

Balstad.

Der arbeides med en hovedplan for havnebygning.

For vannforsyning av Balstadøya er fremlagt en plan, som forutsetter Seterbekken utnyttet.

Sørvågen.

Til havneutbygning av Bogen er gitt første bevilgning. Spørsmålet om arbeidets omfang er endnu ikke avgjort.

Vannforsyningen inngår i planen.

Værøy.

Der er påbegyndt en dekning i Røsnsvågen som nødsarbeide.

Røst.

Moloen ved Nessvågen som nærmer sig sin avslutning vil bedre havneforholdene på Røst.

Tilsyn og vedlikehold av eksisterende brønner påhviler fylket.

Havnedirektøren tilføier tilslutt at han er opmerksom på alle de foreliggende krav, og at disse blir behandlet og søkt fremmet efter hvert i den utstrekning som bevilgningsforholdene gjør det mulig. Men han tilføier at hvis budgettet for havnebygningen ikke økes, vil det dessverre gå sent med å imøtekomme havnekravene, selv de som er meget berettiget.

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

Ankomst, avreise og flytning under fisket.

Under nærværende avsnitt som blandt annet angår fiskernes farkoster, finner man det nødvendig å henlede centraladministrasjonens oppmerksomhet på, at der under Lofotfisket i stor utstrekning benyttes små, dårlige og slett utstyrte og vedlikeholdte farkoster, som må betegnes som lite egnet for å trafikere en lang og tildels hård sjøreise fra hjemstedene i syd og nord til Lofoten for der i den hårdeste årstid å delta i et tre måneder langt sesongfiske på et så hårdt farvann som Vestfjorden. Dette gjelder særlig de åpne og halvdekkede farkoster med og uten motor. De aller fleste farkoster innen denne gruppe er i almindelighet for små og for lite sjødyktige på et så krevende farvann. Dertil er vedlikeholdet av farkostene ofte meget mangelfullt, noget som selvsagt yderligere øker farenmomentet.

Under Lofotfisket hyres der hver vinter omkring 1000 mann som fiskeleiekarer med fast hyre for vinteren av høvedsmannen eller forhyreren. Disse folk forhyres omkring i værene, og for det vesentligste anbringes de ombord i mindre farkoster, hvor leiekarsvesenet flourer livligst. Der kan ofte være flere sådanne leiekarer på hver båt. Ofte forekommer det, at der forhyres brødre på en og samme båt, og på en annen far og sønn. Disse leiefolk aner ofte lite om hvad de går til, når de binder sig som leiede fiskere for et helt vinterfiske på en fremmed, liten og slett utstyrt farkost. Ikke alle kommer fra det med livet, noget som kanskje mange ganger skyldes dårlige båter og slett utstyr. Ivinter var der som bekjent mange båtforlis i Lofoten på stormdagene, og mange fiskere satte livet til. Det sier sig selv, at de små åpne og halvdekkede farkoster og i særlig grad de som er gamle og dårlig utstyrt har lettere for å bli havets bytte enn litt større, velutstyrte farkoster.

Man hadde ivinter inntrykk av at de fleste båtforlis med derav følgende mannéfall skyldtes for en del anvendelse av ikke tilstrekkelig sjødyktige farkoster, hvor vedlikeholdet hadde vært mangelfullt og utstyret slett.

Der er gjennomført kontroll og tilsyn på så å si alle områder og ved de fleste bedrifter, alt for å trygge utøvernes liv og helse. Også tilsjøs

har man en meget skarp kontroll såvel hvad bemanningen som materiellet angår, men denne kontroll rammes ikke av fiskerflåten, som bare for Lofotens vedkommende omfatter mellem 7 og 8000 farkoster med en besetning på omkring 25 000 mann. Heller ikke har man for fiskerflåtens vedkommende noget reglement for redningsmaterieell ombord. Redningsbelter forekommer næsten ikke ombord i nogen fiskerfarkost, ja selv et hjelpemiddel som en redningsbøie med en kasteline støter man næsten aldri på ombord i fiskerbåtene. Det hele må betegnes som en lettsindig lek med liv og velferd, et forhold som det nu er på høi tid å bringe til ophør.

De farkoster som deltar i de større sesongfiskerier, Lofotfisket, Finnmarksfisket, sildefisket og havfisket — må komme under offentlig kontroll efter skibskontrollens prinsipper med de lempninger som avpasses efter de stedeagne forhold som følger med fiskeribedriften som helhet. Man finner det uformålstjenlig her nærmere å komme inn på detaljene, idet det forutsettes, at spørsmålet undergis en nærmere og inngående overveielse fra centraladministrasjonens side. Kort og godt mener man, at alt som angår fiskefarkostenes størrelse, sjødyktighet, forsvarlige vedlikehold og utstyr må komme inn under kontroll, tilsiktende å skape tryggere forhold for liv og eiendom enn de man hittil har vært vidne til under de store fiskerier.

Med hensyn til årets deltagelse i fisket kan anføres, at belegget ivinter var litt mindre enn det foregående år, nemlig nøiaktig 1.011 mann og 416 båter under fjorårets belegg. Fiskerflåten har vært sent ute i de senere år, men denne vinter blev reisen til Lofoten yderligere forsinket. Selv innbyggerne flyttet sent ned til værene for å ta fatt. Dette skyldtes for en del også værforholdene som hele januar måned igjennem var ugunstige som følge av sterk storm og sjøgang. Dessuten gav de få fiskeforsøk som fant sted i januar lite opmuntrende resultater. Belegget var således ved utgangen av januar helt uvesentlig overalt i Lofoten, Værøy og Røst.

Imidlertid begynte innbyggerne å innfinne sig i løpet av første uke av februar, og den første optelling fredag den 4de februar viste et belegg på 2.837 mann fra 510 båter, som må betegnes som meget lite på den tid av sesongen. Den påfølgende uke bragte ingen forandring i situasjonen hverken hvad de ugunstige værforhold angår eller fiskeinnsiget. Belegget øket imidlertid med vel 3.000 mann. Økningen fortsatte raskt, og den siste februaroptelling den 25de viste, at der var inntegnet 13.425 mann fra 3.406 båter. Merkværdig nok var ennu ikke på den tid stort mere enn godt og vel halvdelen av vinterens belegg kommet sig i drift. Tilstrømningen fra de forskjelligste kanter av landet

fortsatte raskt med daglig økning hele mars måned igjennem, så belegget først i slutten av mars måned var på det høieste. Allerede første uke i april avsluttet omkring 1.000 mann fisket og reiste hjem. Det var vesentlig småbåtfiskere i Østlofoten som ikke lenger lå i lønnsom drift som sluttet. Den påfølgende uke avsluttet de fleste garnfiskere, og en flerhet av juksefiskere som aktet sig til Finnmark forlot også da Lofoten. Ikke mindre enn 10.000 mann avsluttet i løpet av annen uke i april. Da fisket også efter den tid viste sterkt avtagende fangster, fant almindelig avslutning sted også i Vestlofoten lørdag den 23de april.

Allerede fra starten av var omtrent alt husrum optatt overalt i Lofoten. I Vestlofoten samt Midtre Lofoten var efterspørselen efter husrum så stor, at kravene ikke kunde imøtekommes. Det var særlig linefiskere med sjøldragere som vilde sikre sig husrum fra Midtre Lofoten og vestover, men også garnfiskerne gikk sterkt på vestpå efter husrum. Man vet jo at såvel sjøldragerne som garnfolket er helt avhengige av husrum på land, og derfor var pågangen størst fra den kant.

Belegget holdt sig temmelig stabilt og rolig og dertil godt og jevnt fordelt omkring i Lofotværene fremover til først i mars. Økningen i fangstene østpå medførte da, at den overveiende del av garnflåten fra Vestlofoten flyttet østover, hvor særlig Svolvær og Henningsvær blev optatt som basis for den stordrift som fra da av utfoldet sig på Fellesdistriktets fiskehav.

Det faste belegg av smågarnbåter, linesjøldragere samt robåter fortsatte fisket fra sin oprindelige værstasjon og deltok ikke i flytningen, når bortsees fra rene undtagelser for enkelte sjødrageres vedkommende. Som følge herav blev beleggene meget store i værene for Fellesdistriktet, hvor ansamlingen var meget stor en tid, særlig i Svolvær. Samtidig foregikk til enkelte tider endel flytning gjensidig mellem værene i Fellesdistriktet og Risvær og Kanstadvjorden, som likeledes må sees i forbindelse med variasjonene i fiskets gang. Av samme grunn forskjøv fiskerflåten sig også enkelte dager ved midten av mars vestover mot Midtre Lofoten, hvor der tildels var tilløp til gode fangster.

Sist i mars og først i april, da fiskeforekomstene var på vestsig flyttet en stor del av flåten efter vestover, og på den måte blev der en stor forskyvning i belegget fra øst til vest, hvilken situasjon vedvarte resten av sesongen.

Av tabell 11 vil man finne beleggets størrelse og variasjon ved hver ukes slutning i alle fiskevær under hele sesongen.

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					Procent av høieste antall				
	1934	1935	1936	1937	1938	1934	1935	1936	1937	1938
Januar, midten	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Februar, begynnelsen..	1200	300	200	800	500	14,6	3,6	2,7	12,3	7,9
— midten	2800	2800	2100	2000	2000	34,1	33,7	27,4	30,7	31,7
Mars, begynnelsen	6300	6600	6200	5200	4500	76,8	79,5	84,9	80,0	71,4
— midten.....	8200	7900	7100	6300	5900	100,0	95,1	97,2	95,5	93,6
— slutningen	7500	8300	7300	6500	6300	91,8	100,0	100,0	100,0	100,0
April, sl. av 1ste uke.	6900	7200	6600	6200	6200	84,1	86,7	90,4	95,3	68,4
2nen uke.	3300	3700	4600	4800	6000	40,2	44,5	63,1	73,8	95,2
3dje uke.	800	1800	2800	1700	3200	9,7	21,6	38,3	26,1	50,7
4de uke.	—	400	1100	700	1700	—	4,8	15,4	10,7	26,9

Fortegnelse over det i Lofoten 22. mars 1938 tilstedeværende antall fiskere og farkoster, fordelt på hjemsted og bruksart.

Tabell 6.

Hjemstedskommune	Garn		Line		Dypsagn			Samlet antall		Antall leiekarer
	Mann	Båter	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
						med liner	uten liner			
Selje	4	1	—	—	—	—	—	4	1	—
Nord-Vågsøy	7	1	—	—	—	—	—	7	1	—
Sogn og Fjordane fylke	11	2	—	—	—	—	—	11	2	—
Herøy	12	2	—	—	—	—	—	12	2	—
Vatne	23	3	—	—	—	—	—	23	2	—
Haram	152	19	—	—	—	—	—	152	19	—
Fræna	15	2	—	—	—	—	—	15	2	—
Nord-Aukra	7	1	—	—	—	—	—	7	1	—
Sør-Aukra	180	23	—	—	—	—	—	180	23	—
Sandøy	120	15	—	—	—	—	—	120	15	—
Hustad	14	2	—	—	—	—	—	14	2	—
Kvernes	8	1	—	—	—	—	—	8	1	1
Bremsnes	8	1	—	—	—	—	—	8	1	—
Kristiansund N.	—	—	3	1	—	—	—	3	1	—
Møre fylke	539	69	3	1	—	—	—	542	70	1

Hjemstedskommune	Garn		Line		Dypsagn			Samlet antall		Antall leikarar
	Mann	Båter	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
						med liner	uten liner			
Osen	—	—	—	—	13	—	5	13	5	—
Roan	—	—	—	—	8	—	2	8	2	—
Stoksund	—	—	—	—	10	—	4	10	4	—
Aa	—	—	—	—	9	—	3	9	3	—
Jössund	—	—	—	—	11	—	4	11	4	—
Nes	—	—	—	—	19	—	7	19	7	—
Nord-Frøya	—	—	—	—	9	—	2	9	2	—
Fillan	—	—	—	—	10	—	3	10	3	—
Sandstad	—	—	4	1	—	—	—	4	1	—
Stadsbygd	10	2	—	—	—	—	—	10	2	—
Sør-Trøndelag fylke	10	2	4	1	89	—	30	103	33	—
Flatanger	—	—	11	3	—	—	—	11	3	—
Nærøy	—	—	3	1	17	—	4	20	5	—
Vikna	—	—	2	1	16	—	5	18	6	—
Leka	29	5	—	—	40	—	15	69	20	1
Gravvik	21	3	5	1	14	—	4	40	8	—
Kolvereid	6	1	4	1	32	—	11	42	13	—
Nord-Trøndelag fylke	56	9	25	7	119	—	39	200	55	1
Bindal	11	2	4	1	41	—	14	56	17	—
Vik	14	3	26	6	51	—	18	91	27	4
Brønnøysund	19	3	23	5	—	—	—	42	8	4
Brønnøy	227	38	44	11	39	—	15	310	64	31
Vega	14	2	328	79	—	—	—	342	81	11
Velfjord	11	2	28	6	10	—	4	49	12	4
Vevelstad	—	—	170	39	—	—	—	170	39	29
Brønnøy sorenskriveri	296	50	623	147	141	—	51	1060	248	83
Tjøtta	82	12	135	31	30	1	10	247	54	15
Vefsn	—	—	60	15	6	—	2	66	17	4
Drevja	6	1	11	2	—	—	—	17	3	2
Mosjøen	—	—	3	1	—	—	—	3	1	—
Alstahaug	14	2	104	28	49	3	17	167	50	7
Stamnes	2	1	7	2	5	—	1	14	4	—
Leirfjord	13	2	132	29	68	6	19	213	56	4
Herøy	—	—	228	58	172	4	56	400	118	—
Nordvik	—	—	84	20	88	1	31	172	52	1
Alstahaug sorenskr.	117	18	764	186	418	15	136	1299	355	33

Hjemstedskommune	Garn		Line		Dypsagn			Samlet antall		Antall leiekarer
	Mann	Båter	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
						med liner	usen liner			
Dønnes	16	3	57	12	138	—	51	211	66	4
Nesna	6	1	54	13	219	—	85	279	99	1
Hemnes	6	1	8	2	11	—	4	25	7	1
Korgen	—	—	9	2	—	—	—	9	2	—
Sør-Rana	—	—	28	6	13	1	4	41	11	—
Nord-Rana	4	1	4	1	8	—	3	16	5	—
Mo	—	—	5	2	—	—	—	5	2	—
Lurøy	8	1	38	10	403	—	144	449	155	—
Træna	—	—	15	3	88	—	35	103	38	—
Rødøy	26	4	26	7	322	3	125	374	139	—
Meløy	26	4	17	4	293	—	103	336	111	1
Rana sorenskriveri	92	15	261	62	1495	4	554	1848	635	7
Gildeskål	95	21	233	58	238	26	73	566	178	6
Beiarn	—	—	125	29	5	—	2	130	31	2
Bodin	121	18	119	28	122	—	46	362	92	4
Bodø	7	1	5	1	6	—	3	18	5	—
Skjærstad	34	6	—	—	22	—	8	56	14	—
Fauske	7	1	18	4	36	—	13	61	18	1
Saltdal	—	—	9	2	27	—	10	36	12	—
Sørfold	44	10	112	24	126	—	43	282	77	—
Nordfold	109	23	48	11	51	—	20	208	54	12
Kjærringøy	—	—	13	3	37	—	14	50	17	1
Salten sorenskriveri	417	80	682	160	670	26	232	1769	498	26
Leiranger	44	9	53	11	64	1	21	161	42	4
Steigen	7	1	250	54	40	—	15	297	70	5
Hamarøy	68	13	72	18	128	—	49	268	80	3
Tysfjord	308	68	59	15	49	—	20	416	103	—
Ankenes	7	1	2	1	48	—	16	57	18	—
Evenes	45	9	—	—	9	—	3	54	12	—
Ballangen	47	9	10	3	34	—	13	91	25	—
Lødingen	448	102	57	22	55	—	18	560	142	8
Tjeldsund	91	23	13	5	53	—	19	157	47	—
Steigen sorenskriveri	1065	235	516	129	480	1	174	2061	539	20
Vågan	299	72	263	77	178	4	68	740	221	34
Svolvær	48	10	8	2	67	—	29	123	41	7
Gimsøy	151	26	58	15	46	—	20	255	61	10
Valberg	42	9	56	13	35	—	15	133	37	14
Borge	134	24	41	11	23	—	9	198	44	7
Buksnes	133	21	453	122	29	—	12	615	155	75
Hol	237	43	210	54	37	—	15	484	112	54
Flakstad	286	51	217	53	10	—	5	513	109	110
Moskenes	640	101	311	85	14	—	7	965	193	470
Værøy	19	3	345	80	—	—	—	364	83	9
Røst	95	14	120	78	2	—	1	217	43	13
Lofoten sorenskriveri	2084	374	2082	540	441	4	181	4607	1099	803

Hjemstedskommune	Garn		Line		Dypsagn			Samlet antall		Antall leitekarer
	Mann	Båter	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
						med liner	uten liner			
Hadsel	213	46	275	69	618	47	177	1106	339	25
Bø	640	97	25	5	40	—	17	705	119	6
Øksnes	75	11	6	1	60	—	21	141	33	2
Langenes	—	—	5	1	16	—	6	21	7	—
Sortland	51	10	66	20	182	8	53	299	91	—
Bjørnskind	12	2	18	4	33	—	13	63	19	1
Dverberg	11	2	—	—	56	—	19	67	21	—
Andenes	—	—	—	—	7	—	3	7	3	—
Vesterålen sorenskr.	1002	168	395	100	1012	55	309	2409	632	34
Nordland fylke	5073	940	5323	1324	4657	105	1637	15053	4006	979
Kvæfjord	100	30	52	14	91	8	28	243	80	3
Trondenes	20	6	118	36	115	14	33	253	89	1
Sandtorv	30	6	33	10	125	8	38	188	62	—
Skånland	26	9	27	9	100	4	33	153	55	2
Harstad	—	—	11	3	18	—	6	29	9	—
Bjarkøy	30	6	20	5	46	—	17	96	28	—
Torsken	103	33	6	1	13	—	3	122	37	—
Trondenes sorenskriveri	309	90	267	78	508	34	158	1084	360	6
Ibestad	3	1	74	22	154	40	27	231	90	—
Gratangen	26	5	38	14	192	41	38	256	98	—
Andørja	18	6	102	35	124	48	6	244	95	—
Astafjord	12	2	9	3	142	24	37	163	66	—
Salangen	—	—	59	21	147	19	41	206	81	—
Lavangen	—	—	85	28	108	18	27	193	73	—
Tromøy	10	1	21	4	144	12	41	175	58	1
Sør-Reisa	161	19	52	15	56	8	15	269	57	1
Dyrøy	134	25	19	4	28	4	5	181	38	4
Senja sorenskriveri	364	59	459	146	1095	214	237	1918	656	6
Hillesøy	44	7	—	—	10	—	4	54	11	—
Tromsøysundet	114	17	39	8	355	8	113	508	146	—
Tromsø	52	6	—	—	16	—	4	68	10	1
Balsfjord	91	11	17	4	117	4	39	225	58	3
Malangen	30	5	8	2	95	—	37	133	44	—
Lenvik	137	16	88	21	341	44	99	566	180	6
Målselv	—	—	5	1	—	—	—	5	1	—
Malangen sorenskriveri	468	62	157	36	934	56	296	1559	450	10

Hjemstedskommune	Garn		Line		Dypsagn			Samlet antall		Antall leikarar
	Mann	Båter	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
						med liner	uten liner			
Lyngen	331	44	7	2	72	6	22	410	74	3
Ulsfjord	44	6	58	16	124	—	49	226	71	—
Storfjord	101	16	—	—	37	3	10	138	29	—
Karlsøy	27	3	46	10	300	1	113	373	127	3
Helgøy	23	3	30	6	138	14	30	191	53	—
Skjærvøy	336	41	—	—	2	—	1	338	42	2
Nord-Reisa	26	3	—	—	9	—	3	35	6	—
Kvænangen	8	1	4	2	18	—	6	30	9	—
Kåfjord	94	15	6	2	50	—	18	150	35	2
Lyngen sorenskriveri	990	132	151	38	750	24	252	1891	446	8
Troms fylke	2131	343	1034	298	3287	328	943	6452	1912	30
Talvik	—	—	—	—	17	—	5	17	5	—
Kvalsund	10	1	—	—	—	—	—	10	1	—
Sørøysund	79	11	—	—	—	—	—	79	11	—
Måsøy	—	—	—	—	6	—	1	6	1	—
Kjelvik	18	3	4	1	2	—	1	24	5	—
Lebesby	7	1	—	—	—	—	—	7	1	—
Gamvik	—	—	19	5	18	—	6	37	11	—
Vardø herred	—	—	7	2	—	—	—	7	2	—
Finmark fylke	114	16	30	8	43	—	13	187	37	—
Sammendrag:										
Sogn og Fjordane fylke.	11	2	—	—	—	—	—	11	2	—
Møre fylke	539	69	3	1	—	—	—	542	70	1
Sør-Trøndelag fylke	10	2	4	1	89	—	30	103	33	—
Nord-Trøndelag fylke	56	9	25	7	119	—	39	200	55	1
Nordland fylke	5073	940	5323	1324	4657	105	1637	15053	4006	1006
Troms fylke	2131	343	1034	298	3287	328	943	6452	1912	30
Finmark fylke	114	16	30	8	43	—	13	187	37	—
Ialt	7934	1381	6419	1639	8195	433	2662	22548	6115	1038

Tabell 7.

Opgave over farkoster av de forskjellige typer der deltok i lofotfisket ved optellingen 22. mars 1938.

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>Åpne og halvdekkede båter uten motor,</i> (Alle robåter med og uten seil medtas her).																								
Garnfiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Linefiske som selvdr.	—	—	—	1	3	—	1	4	—	2	5	—	310	1059	—	35	117	—	2	6	—	351	1194	—
Do. med fangstb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dypsagnfiske.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	17	—	384	855	—	181	448	—	2	4	—	575	1324	—
Ialt	—	—	—	1	3	—	1	4	—	10	22	—	790	2175	—	291	758	—	4	10	—	1097	2972	—
<i>Åpne og halvdekkede farkoster med motor:</i>																								
Garnfiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94	302	—	39	117	—	1	3	—	134	422	—
Linefiske som selvdr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53	151	—	5	18	—	—	—	—	58	169	—
Do. med fangstb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dypsagnfiske.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—	249	692	8	31	109	1	—	—	—	282	807	9
Ialt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	6	—	386	1145	8	75	244	1	1	3	—	474	1398	9

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 fartøier med motor</i>																								
Garnfiske	2	11	—	69	539	—	2	10	—	9	56	—	750	4510	—	229	1821	—	15	111	—	1076	7058	—
Linefiske som selvdr.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	—	924	4058	12	73	494	1	6	24	—	1008	4596	13
Do. med fangstb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	55	18	33	405	150	—	—	—	40	460	168
Dypsagnfiske	—	—	—	—	—	—	11	89	19	21	96	8	572	3110	529	311	2730	740	5	39	6	927	6064	1302
Ialt	2	11	—	69	539	—	13	99	19	35	172	8	2153	11733	559	646	5350	891	26	174	6	3051	18178	1483
<i>Ialt:</i>																								
Garnfiske	2	11	—	69	539	—	2	10	—	9	56	—	940	5073	—	343	2131	—	16	114	—	1381	7934	—
Linefiske som selvdr.	—	—	—	1	3	—	1	4	—	7	25	—	1287	5268	12	113	629	1	8	30	—	1417	5959	13
Do. med fangstb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	55	18	33	405	150	—	—	—	40	460	168
Dypsagnfiske	—	—	—	—	—	—	11	89	19	31	119	8	1205	4657	537	530	3287	741	7	43	6	1784	8195	1301
Tilsammen	2	11	—	70	542	—	14	103	19	47	200	8	3439	15053	567	1019	6452	892	31	187	6	4622	22548	1492

Båtmannskapenes størrelse.

Båtmannskapenes styrke har vært:

Tabell 8.

Båter	1933	1934	1935	1936	1937	1938
Pr. garnbåt	5,40	5,41	5,50	5,44	5,52	5,74
» linebåt	3,34	3,59	3,44	3,44	3,51	3,91
» dypsagnbåt	2,59	2,63	2,55	2,31	2,51	2,64

Fiskerantall fordelt etter bruksart.

Tabell 9.

Bruksmåte	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Garnbrukere	21,1	22,6	19,9	22,8	30,5	32,5	37,9	36,4	38,7	35,2
Nattlinebr. .	51,0	44,5	37,8	36,9	27,1	26,3	25,6	23,8	27,6	28,5
Dypsagnbr..	28,9	32,9	42,3	40,3	42,4	41,2	36,5	39,8	33,7	36,3

Synkenoten.

Som det vil fremgå av avsnitt XI er fangst av skrei med synkenot fremdeles forbudt under Lofotfisket.

Det er imidlertid etter Lofotloven adgang for utvalgene til å tillate synkenoten anvendt på den måte og i den utstrekning som utvalgene selv bestemmer. Der er således intet til hinder for ved vedtekt å innskrenke synkenotens bruk slik som det finnes ønskelig, f. eks. til kun å omfatte en kortere tid mellom bestemte klokkeslett og på nærmere angitt havområde. Med de uhyggelig store driftsutgifter Lofotfisket arbeider med burde enhver fordomsfritt eksperimentere sig frem til en mere lønnsom drift, og synkenotens anvendelse i de situasjoner hvor den har sin berettigelse er et ledd i den retning.

Det er utvilsomt en oppgave for administrasjonen å opta en kyndig og rasjonell drift med et dertil utrustet og hensiktsmessig fartøi for gjennom forsøk å finne frem til en driftsform som gir mere netto i fiskernes lommer enn den de får med de nuværende driftsmetoder. Utbyttet av et almindelig middelsår i Lofoten dekker bare driftsutgiftene, men det egentlige levebrød uteblir i almindelighet. Det henstilles derfor herigjennem til statsmaktene å bevilge de fornødne midler til drift av et forsøksfartøi, som får til oppgave å drive forsøksfiske i Lofoten og

Finnmarken med forskjelligartede fiskeredskaper for å finne frem til billigere og mere hensiktsmessige fiskeredskaper og metoder enn de tilvante.

De metoder som man nu benytter ved de store torskefiskerier har som bekjent vært i bruk i umindelige tider uten å ha gjennomgått nogensomhelst modernisering eller forbedring. Staten ofrer meget for å holde torskefiskeriene oppe, noget som har vært prisverdig og nødvendig for å holde næringen gående. Men nettop på dette punkt — ved forsøk med nye redskapstyper på å gjøre næringen i sig selv lønnsom og på den måte skaffe levebrød til næringens menn er der gjort svært lite. Et sådant forsøksfartøy bør leies, basert på drift i Lofoten i 2 måneder fra 20. februar til 10. april og i Finnmark i et lignende tidsrum, fortrinsvis fra 15. april til 15. juni. Forsøksfartøyet bør ledes av en dertil kyndig og skikket mann og forøvrig bemannes med vante og dyktige fiskere fra de forskjellige redskapsarter. Fartøyet bør utrustes med de nødvendige og moderne hjelpemidler, og utstyres med forskjelligartede redskaper, bl. a. varierende typer av mindre snurpenøter og synkenøter, avpasset efter de vanlige båttyper som deltar i torskefisket. Man har tenkt sig at sådanne forsøk av dyktige folk vil lede til det tilsiktede resultat, nemlig å finne frem til en redskapstype, som vil vise sig vel-sikket til å ta store fangster med, og som er billig i drift og anskaffelse. Det vil utvilsomt være vel anvendte penger å igangsette sådanne forsøk, og man henstiller herigjennem til administrasjonen å fremme denne sak, som ikke alene har interesse for fiskerne, men som også er av nasjonaløkonomisk betydning. Fiskerne arbeider under så kummerfulle økonomiske vilkår, noget som ikke skyldes for små kvanta fra havet og heller ikke avsetningsforholdene, men enkelt fordi de gjeldende drifts-utgifter sluker alt, at intet som kan tenkes å redusere disse må lates uforsøkt.

Leiekarer.

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

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

Leiekarenes antall har merkelig nok ikke nogen avtagende tendens. Det er imidlertid praktisk talt bare i Nordland fylke at dette gammel-dagse og helt uhensiktsmessige leiesystem anvendes. Nordland fylke mønstrer alene 1.006 leiekarer, mens Troms bare har 30, og Møre og Nord-Trøndelag kun en i hvert fylke, altså tilsammen 1.038.

Tabell 10.

Hjemsted	1934	1935	1936	1937	1938
Sogn og Fjordane fylke	—	—	—	—	—
Møre fylke	—	4	9	4	1
Sør-Trøndelag fylke	—	1	—	1	—
Nord-Trøndelag fylke	22	7	6	4	1
Helgeland	193	188	151	141	123
Salten og Steigen	112	102	50	96	46
Lofoten og Vesterålen	1048	1148	893	762	837
Troms fylke	17	37	36	40	30
Finnmark fylke	2	4	2	2	—
Ialt	1394	1491	1147	1050	1038
Procent av samtlige fiskere	4,9	5,1	4,6	4,4	4,6

Skulde ikke nu tiden være inne for å få slutt på dette husmannsvesen? Det burde være en æressak for høvedsmenn og redere å skaffe sig mannskaper på sine farkoster blandt selvfiskerne eller i mangel derav hyre sine folk efter et reallt procentsystem, et bestemt utbytte av fangsten. Utvilsomt vilde en sådan ordning vise sig både hensiktsmessigere og verdigere og mere egnet til gjensidig tilfredshet enn det forhistoriske leiekarsystem.

Man henstiller derfor så inntrengende man kan, at der arbeides for å få systemet bort. Det er særlig høvedsmennene fra kommunene i Lofoten som opprettholder systemet. Av tabell 6 vil det fremgå at Lofoten sorenskriveri alene mønstrer 803 leiekarer eller omtrent 80 procent av samtlige leiekarer, hvorav faller 44 procent bare på Moskenes herred.

Tilgangen på leiekarer var også i vinter ganske tilfredsstillende. Folk som går arbeidsledige hjemme og intet vet å ta sig til reiser til Lofoten og hyrer sig som fiskere. De går ombord i vedkommende farkost uten nærmere å undersøke den eller på nogen måte å forvise sig om den er duelig for øiemedet, og om høvedsmannen er situasjonen voksen. Det er bare hyren for vinteren det forhandles om, ellers intet. Det gikk ivinter mest ut på kr. 250 for vinteren for vante folk. For uøvede var hyren nedi i kr. 100 ja endog i enkelte tilfeller bare kr. 75. Dessuten fikk da leiekarene de vanlige naturalydelse som fritt hus, kokt mat m. v.

Løsarbeidere er der stort behov for til forefallende arbeide omkring i værere, og denne vinter var der i likhet med tidligere år ganske god tilgang på arbeidshjelp. En hel del folk fikk jobber omkring, og i de fleste tilfeller med timesbetaling som var fra kr. 0,90 til kr. 1,00.

Utbyttet av fisket blev ivinter såvidt bra at avklareringen gikk i orden uten vanskeligheter.

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											
		4/2	11/2	18/2	25/2	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4
Kanstadfjord ..	G	0	0	12	79	213	257	281	292	274	201	56	30
	L	0	0	1	1	13	25	29	30	29	21	8	4
	D	0	0	1	14	79	106	153	157	116	74	20	15
	S	0	0	14	94	305	388	463	479	419	296	84	49
	F	0	0	80	419	1110	357	1607	1679	1467	995	290	146
Raftsundet	G	0	2	14	36	49	59	82	107	112	77	29	19
	L	0	1	8	16	36	41	38	39	40	41	17	10
	D	0	0	0	6	36	43	48	72	78	51	25	15
	S	0	3	22	58	121	143	168	218	230	169	71	44
	F	0	10	107	232	405	487	657	911	968	658	245	149
Brettesnes	G	0	1	17	28	39	43	48	47	48	41	14	9
	L	0	4	8	19	32	37	43	43	41	31	7	4
	D	3	5	8	14	24	35	54	67	68	49	7	5
	S	3	10	33	61	95	115	145	157	157	121	28	18
	F	12	30	106	188	270	335	424	467	457	336	85	53
Skrova	G	9	33	61	68	72	84	101	104	106	96	38	7
	L	0	4	8	11	11	15	18	18	18	18	4	1
	D	6	54	60	170	245	269	345	381	384	357	113	39
	S	15	91	129	249	328	368	464	503	508	471	155	47
	F	58	291	518	766	993	1129	1424	1529	1547	1415	480	139
Svolvær	G	2	12	24	36	45	155	254	268	287	207	64	6
	L	0	8	15	33	64	63	53	60	60	61	49	0
	D	3	25	176	445	725	857	1032	1157	1193	1168	293	20
	S	5	45	215	514	834	1075	1339	1485	1540	1436	406	26
	F	20	170	659	1447	2308	3438	4633	5088	5340	4743	1476	73
Kabelvåg	G	3	8	22	24	24	47	53	53	57	53	33	15
	L	4	16	24	26	29	41	47	54	54	51	29	20
	D	5	14	52	138	240	300	357	379	383	357	131	25
	S	12	38	98	188	293	388	457	486	494	461	193	60
	F	53	150	363	609	863	1241	1470	1555	1583	1475	656	290
Hopen	G	12	12	22	22	27	36	45	42	44	39	20	3
	L	7	23	36	49	49	50	52	54	54	54	50	46
	D	0	0	11	28	39	50	57	60	60	51	21	1
	S	19	35	69	99	115	136	154	156	158	144	91	50
	F	112	210	378	485	555	653	747	742	760	704	454	234
Henningsvær ..	G	15	87	110	114	123	175	225	244	259	266	150	24
	L	53	104	164	186	221	232	236	238	238	235	121	66
	D	4	59	230	424	550	609	677	710	714	698	182	20
	S	72	250	504	724	894	1016	1138	1192	1211	1199	453	110
	F	336	1163	1964	2534	3030	3565	4099	4312	4414	4417	1763	448
Stamsund	G	13	43	86	113	118	118	118	118	130	175	129	26
	L	5	50	73	83	86	98	91	87	83	86	76	58
	D	0	3	9	20	37	39	41	44	45	44	42	17
	S	18	96	168	216	241	246	250	249	258	305	247	101
	F	290	519	962	1137	1240	1252	1247	1220	1280	1611	1192	491

Tabell 11 (forts.).

		Uken som endte											
		4/2	11/2	18/2	25/2	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4
Ure	G	0	10	11	14	16	19	11	10	17	19	17	10
	L	29	67	78	83	86	83	81	79	78	77	76	75
	D	1	4	12	17	20	2	87	27	25	25	12	9
	S	30	81	101	114	122	104	179	116	120	121	105	94
	F	353	387	465	514	545	542	499	482	515	521	466	418
Mortsund.....	G	1	5	17	17	19	20	17	16	17	18	27	19
	L	11	38	49	54	55	57	58	58	58	61	56	44
	D	0	1	1	3	6	6	8	8	9	9	7	5
	S	12	44	67	74	80	83	83	82	84	88	90	68
	F	200	203	319	338	355	364	351	346	353	370	396	289
Balstad	G	7	20	27	28	29	28	15	18	17	27	33	18
	L	136	173	182	190	196	204	203	216	216	210	209	140
	D	11	5	7	11	19	31	47	42	45	46	49	12
	S	154	198	216	229	244	263	265	276	278	283	291	170
	F	602	859	941	991	1033	1073	1014	1046	1039	1080	1122	740
Nusfjord	G	3	4	4	4	4	4	3	3	2	3	3	3
	L	45	65	77	80	84	84	81	78	77	78	80	70
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	S	48	69	81	84	88	88	84	81	79	81	83	73
	F	220	319	372	385	402	402	382	370	360	368	376	326
Sund.....	G	11	22	32	35	37	36	20	18	16	16	24	15
	L	3	30	45	47	55	55	57	64	64	79	79	67
	D	0	0	0	0	7	7	12	16	10	11	11	3
	S	14	52	77	82	99	98	89	98	90	96	114	85
	F	71	254	376	392	442	435	358	366	338	361	448	335
Reine	G	2	38	83	104	104	77	35	34	29	32	64	57
	L	4	45	58	65	67	73	78	77	86	100	109	101
	D	1	1	1	1	18	18	18	15	15	27	27	23
	S	7	84	142	170	189	168	131	126	130	159	200	181
	F	32	460	786	917	965	794	537	550	538	621	867	820
Sørvågen.....	G	0	1	9	13	14	15	6	6	6	8	10	9
	L	4	42	85	148	168	182	200	209	219	281	293	290
	D	0	1	1	2	6	9	23	31	32	41	41	38
	S	4	44	95	163	188	206	229	246	257	330	344	337
	F	22	212	580	725	815	868	895	931	960	1183	1233	1202
Værøy	G	2	4	8	8	12	12	10	10	10	10	10	9
	L	59	148	193	201	203	203	206	224	225	214	197	148
	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	S	61	152	201	209	215	215	216	234	235	224	207	157
	F	260	657	879	908	942	942	938	1020	1026	976	900	695
Røst	G	7	26	30	30	30	30	22	16	12	12	29	30
	L	29	44	45	48	49	49	47	19	29	27	32	32
	D	0	0	0	0	1	1	1	21	1	1	1	1
	S	36	70	75	78	80	80	70	46	42	40	62	63
	F	196	395	425	438	443	443	367	237	209	199	350	357
Østenfor Henningsvær	G	26	68	172	293	469	681	864	913	928	714	254	89
	L	11	56	100	155	234	272	280	298	296	277	164	85
	D	17	98	308	815	1388	1660	2046	2273	2282	2107	610	120
	S	54	222	580	1263	2091	2613	3190	3484	3506	3098	1028	294
	F	255	861	2211	4146	6504	8640	10962	11971	12122	10326	3686	1084

Tabell 11 forts.

		Uken som endte											
		4/2	11/2	18/2	25/2	4/3	11/3	18/3	25/3	1/4	8/4	15/4	22/4
I. Henningsvær	G	15	87	110	114	123	175	225	244	259	266	150	24
	L	53	104	164	186	221	232	236	238	238	235	121	66
	D	4	59	230	424	550	609	677	710	714	698	182	20
	S	72	250	504	724	894	1016	1138	1192	1211	1199	453	110
	F	336	1163	1964	2534	3030	3565	4099	4312	4414	4417	1763	448
Vestenfor Henningsvær	G	37	143	269	328	341	317	225	223	234	298	307	157
	L	237	510	647	750	797	827	849	868	881	962	978	845
	D	13	15	31	54	113	112	236	183	181	203	189	107
	S	287	668	947	1132	1251	1256	1310	1274	1296	1463	1474	1109
	F	1790	3213	4801	5399	5797	5730	5283	5311	5383	6115	6100	4621
Værøy og Røst	G	9	30	38	38	42	42	32	26	22	22	39	39
	L	88	192	238	249	252	252	253	233	254	241	229	180
	D	0	0	0	0	1	1	1	21	1	1	1	1
	S	97	222	276	287	295	295	286	280	277	264	269	220
	F	456	1052	1304	1346	1385	1385	1305	1257	1235	1175	1250	1052
Opsyns- distriktet	G	87	328	589	773	975	1215	1346	1406	1443	1300	750	309
	L	389	862	1149	1340	1504	1583	1618	1637	1669	1715	1492	1176
	D	34	172	569	1293	2052	2382	2960	3187	3178	3009	982	248
	S	510	1362	2307	3406	4531	5180	5924	6230	6290	6024	3224	1735
	F	2837	6289	10280	13425	16716	19320	21649	22851	23154	22033	12799	7205

Fiskere tilstede 22. mars 1938.

Tabell 12.

Hjemstedskommune	Garn			Liner		Dypsagn			Saml. antall		Antall leiekarer
	Mann	Båter	Garn, utrustet med liner	Mann	Båter	Mann	Båter		Fiskere	Båter	
							med liner	uten liner			
Rinøy	779	217	—	62	24	265	—	102	1106	343	1
Kjeøy	404	68	—	11	5	143	—	50	558	123	9
Risvær	580	109	—	114	38	205	—	72	899	219	—
Brettesnes	148	48	—	123	43	159	1	50	430	142	2
Skrova	460	102	—	44	17	1034	—	383	1538	502	33
Svolvær	1867	263	—	177	64	2883	343	779	4927	1449	267
Kabelvåg	324	53	—	230	52	987	—	380	1541	485	36
Hopen	325	41	—	253	54	156	—	60	734	155	8
Henningsvær	1604	243	—	799	233	1915	79	621	4318	1176	92
Øst-Lofoten	6491	1144	—	1813	530	7747	423	2497	16051	4594	448
Stamsund	656	94	—	333	79	84	—	29	1073	202	173
Steine	81	14	—	30	8	39	—	13	150	35	10
Ure	52	11	—	347	79	72	—	24	471	114	15
Mortsund	84	17	—	242	56	19	—	8	345	81	12
Balstad	110	18	—	829	216	107	—	42	1046	276	67
Midtre-Lofoten	983	154	—	1781	438	321	—	116	3085	708	277
Nusfjord	18	3	—	352	78	—	—	—	370	81	18
Sund	100	19	—	223	55	26	—	13	349	87	54
Havnøy	62	11	—	189	40	—	—	—	251	51	29
Reine	118	23	—	152	39	35	—	15	305	77	64
Sørvågen	20	6	—	881	217	64	10	20	965	253	95
Vest-Lofoten	318	62	—	1797	429	125	10	48	2240	549	260
Værøy	67	10	—	934	220	—	—	—	1001	230	41
Røst	75	11	—	94	22	2	—	1	171	34	12
Værøy og Røst	142	21	—	1028	242	2	—	1	1172	264	53
Ialt	7934	1381	—	6419	1639	8195	433	2662	22548	6115	1038

III. Rorboder, sanitærforhold og vannforsyning.

Byggevirksomheten omkring i Lofotværene tilsiktende å skaffe fiskerne mere husrum og bedre boligforhold har vært meget liten det siste år. Efter tabell 13 i nærværende beretning viser det sig, at der er bygget 13 nye rorboder. Nogen av disse rorboder er ikke helt nybygget, men ombygget og modernisert, så husene godt kan betegnes som nye. Av dårlige losjihus er der ialt revet 14 stykker, som gav plass for 180 mann. På den måte er liggeplassene redusert ialt med 23, idet der nu kan skaffes husrum ialt for 15.470 mann mot foregående år 15.493. Der kan således skaffes hus på land for godt og vel halvdelen av den mannskapsstyrke som søker til Lofoten.

En flerhet av væreierne i Vestlofoten fortsetter arbeidet med å utbedre og modernisere rorbodene, og i adskillig utstrekning legges nu inn elektrisk lys, bygges kaier foran bodene, settes op hjeller m. v., alt for å lette fiskerne under deres virke i sin næring. Der legges særlig vekt på å få rorbodene så rummelige og sanitære som mulig. De ytre bekvemmeligheter for redskaper og utstyr har man også sin oppmerksomhet henvendt på under ombygning og modernisering av rorbodene.

Det er en kjent sak, at det er tapbringende å bygge op rorboder og vedlikeholde disse på basis av den husleie som vanligvis betales av fiskerne, men væreierne mener — og det med rette — at rorbodholdet er nødvendig av hensyn til den næring som utøves i fiskeværene, selv om rorbodkontoen i sig selv viser stort underskudd.

Hvad der i tidligere beretninger er fremholdt om rorbodmangelen i Østlofotværene gjentas også i år. Der bygges svært lite omkring i værene østpå, og der gjøres i det hele små tiltak for å skaffe småbåtfiskerne, som i så store mengder søker til Østlofoten, husrum. I Skrova er der stor husmangel, og flere av de rorboder man benytter der er små, usanitære og dårlig vedlikeholdt. Ved statsforanstaltning er der jo skaffet husrum til en del fiskere ved opførelse av losjihus, men det forslår for lite. Der må skaffes hus til ennu mange fiskere, skal behovet bli dekket. Skrova er et ideelt beliggende fiskevær, hvorfra man med

fordel fra mindre farkoster kan drive fiske på Hølla såvel som på feltet østenfor Skrova. Staten som nu eier Skrova for det vesentligste bør fortsatt ha sin oppmerksomhet henvendt på dette spørsmål, som har stor betydning på mange områder.

De sanitære forhold omkring i værene har man skrevet om i Lofotberetningen regelmessig hvert år, likesom man har henstillet til de stedlige helseråd å ta sig mere målbevisst av rensligheten omkring i fiskeværene gjennom opplysningsarbeide, f. eks. ved direkte samtale med fiskerne i deres boder. Der er alt for lite utrettet nettop på dette punkt. Det henstilles derfor til de stedlige helseråd å ha sin oppmerksomhet henvendt på forholdet. Helseforskriftene bør slås op i alle rorboder og losjhus, så fiskerne i detaljer kan bli kjent med hvad der forlanges for at det skal være sundt og trivelig i beboelsesrummene. Forøvrig henvises til hvad der utførlig er fremholdt i tidligere Lofotberetninger om denne sak, bl. a. i 1936, s. 53 og følgende.

Vannforsyningen.

I Lofotberetningen for 1937, s. 36—50 blev der utførlig gjort rede for manglene omkring i fiskeværene m. h. t. vannforsyningen, samtidig som der blev henstillet til administrasjonen å ta sig av saken, tilsiktende en planmessig og hurtig løsning i den rekkefølge som kravenes tyngde i de forskjellige vær tilsa det.

Kravene fra ifjor fra de enkelte vær gjentas, idet man nedenfor skal referere, hvad opsynsbetjentene i hvert distrikt anfører om spørsmålet:

Kanstadfjorden opsynsdistrikt.

»Hverken for Kjeøy eller Rinøy er der skjedd nogen forandring m. h. t. vannforsyningen. For båtbelegget i Kjeøy skaffet statsbrønnen i den milde og nedbørsrike vinter som man hadde tilstrekkelig vann, men der bør legges ledning til kaien for å lette vannfyllingen. En tappestender vil foruten å gjøre vannfyllingen mere sanitær også bidra til at den knappe vannbeholdning blir bedre utnyttet. Da væreieren har påtatt sig vederlagsfritt å føre tilsyn med en tappestender på kaien, skulde et sådant arrangement bli en lett overkommelig ordning.

For Rinøy forverres forholdene for hvert år etterhvert som båtbelegget øker, og det er helt uforsvarlig å la vannspørsmålet der ligge uløst. Der henvises til hvad der er anført i Lofotberetningen for 1937 om dette forhold. Det er både eiendommelig og trøstesløst å se, at folk må tine skitten sne og samle drikkevann i tilfeldige pytter i et fiskevær, nettop i en tid da helse- og ernæringsforholdene i Nord-Norge har en meget bred plass i den offentlige diskusjon.»

Raftsundet opsynsdistrikt.

»Det i Lofotberetningen for 1935 fremsatte krav om oprensning av brønnene på Hjemøy er sommeren 1937 etterkommet, likesom brønnene er forsynt med ophalingstaug- og pøs. Imidlertid må man fremdeles bestemt gjenta kravet om, at der blir anlagt ledning med tappestender ved sjøen i Hjemundet, da dette byr på absolutte fordeler både økonomisk og sanitært. Den milde og nedbørsrike vinter gjorde at vannmengden for småfolkets behov var tilstrekkelig.«

Skrova opsynsdistrikt.

»Kravene for Brettesnes om bedre vannforsyning i Sponvikene gjentas også i år.

Vannforsyningen for Skrova foregikk i vinter som tidligere. Det henstilles at kravene for 1937 gjennomføres på den foreslåtte måte. Det er høist påkrevet at der nu settes full kraft for å få vannforholdene i Skrova bragt i orden.«

Kabelvåg opsynsdistrikt.

»Kravene fra ifjor vedkommende Rekøy gjentas.«

Hopen opsynsdistrikt.

»Der henvises til hvad der er anført i Lofotberetningen for 1937. For Kalle gjentas kravet om utvidelse og oprenskning av vannbeholderen. Overbygning og heiseanordning må gjennomføres snarest.«

Røst opsynsdistrikt.

»Kravet fra 1907 gjentas. Samtlige brønner må ettersees og opprensnes, likeså må der bygges brønn på Tyvsøy. Videre må vannkummen på Svinøy, som er for liten, gjøres større ved et damarrangement som reservoir, og derfra bør føres ledning ned til havneplassen, for direkte fylling ombord i farkostene. Videre bør der legges vannledning fra statsbrønnen på Kalvøy ned til kaien av hensyn til vannfyllingen ombord.«

Forøvrig gjentas kravene fra 1937 angående vannforsyningen i de forskjellige opsynsdistrikter. Der blev nemlig ifjor gjort utførlig rede for hvad som var nødvendig, og hvad der burde gjøres for å opnå en tilfredsstillende vannforsyning.

Efter at avsnittet om vannforsyningen var gått i trykken, innløp der fra havnedirektøren en nærmere uttalelse angående spørsmålet for hvert enkelt fiskevær. Da saken imidlertid var behandlet sammen med havnekravene for hvert vær, er havnedirektørens uttalelse inntatt foran i beretningen under avsnittet »Havneforholdene«, hvortil henvises.

Antall rorboder og losjihus.

Tabell 13.

Fiskevær	Rorboder tilhørende					Losjihus		Husrum til ialt
	Væreiere	Fiskere	Andre	Ialt	Rummer antall mann	Antall	Rummer antall mann	
Rinøy og Kjeøy	—	—	—	—	—	16	260	260
Raftsundet og Risvær....	11	1	2	14	128	12	120	248
Brettesnes	6	2	6	14	320	19	300	620
Skrova og øyer	47	25	23	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
Ørnesvika	23	2	2	27	270	—	—	270
Hopen	26	—	—	26	360	—	—	360
Kalle	34	—	—	34	345	—	—	345
Festvåg	3	—	—	3	40	—	—	40
Gullvik	5	—	—	5	44	1	9	53
Sauøy og Skata	6	—	—	6	112	3	34	146
Henningsvær	31	11	21	63	934	26	481	1415
Stamsund	52	3	1	56	1022	5	40	1062
Steine	12	1	—	13	146	1	8	154
Ure	34	4	2	40	622	7	35	657
Mortsund og øyer	30	17	—	47	350	5	65	415
Balstad	69	12	—	81	994	3	28	1022
Nusfjord	58	—	—	58	540	1	5	545
Nesland	24	—	—	24	240	2	14	254
Sund med øyer	38	3	—	41	327	1	8	335
Havnøy	41	1	—	42	380	—	—	380
Olenilsøy, Sakrisøy, Topøy	36	—	—	36	300	—	—	300
Reine	59	5	—	64	660	—	—	660
Moskenes	32	—	3	35	268	—	—	268
Sørsvågen og Bogen	78	—	6	84	880	—	—	880
Å og Tind	87	—	3	90	880	—	—	880
Værøy	88	6	4	98	671	—	—	671
Røst	74	6	1	81	903	6	36	939
Ialt	1072	104	96	1272	13628	136	1732	15470

Lægetjenesten.

Om fiskerilægetjenesten i Kanstadvjorden foreligger ingen beretning.

Dr. Alf Gilje tjenestegjorde som fiskerilæge i Skrova fra 12. februar til 16. april. Der blev holdt 10 kontordager på Brettesnes, og 7 i Risvær.

591 patienter kom til behandling, hvorav 202 for tanntrekning.

Sundhetstilstanden må betegnes som meget god i forhold til det store belegg i Østlofoten. Ingen alvorlig epidemisk sykdom forekom. En fisker som hadde tyfus blev hjemsendt straks. Forøvrig gikk det en del »Røde hundek«. Der blev opdaget to tilfeller av lungetuberkulose.

Tabell 14—15.

Sykdommer under

Sykdom	Sum		Behandlet i:			
	Behand- lede	Døde	Januar	Februar	Mars	April
Tyfoidfeber	2	—	—	1	1	—
Simpel feber	12	—	—	—	5	7
Vannkopper	5	—	—	1	1	3
Skarlagensfeber	4	—	—	1	3	—
Røde hunder	44	—	—	15	23	6
Meslinger	1	—	—	—	1	—
Rosen	6	—	—	1	3	2
Akut bronkitt, katarrh	343	—	—	95	138	110
Katarrhalsk og follikulær angina	80	—	—	13	43	24
Lungebetendelse	8	—	—	1	5	2
Brystbetendelse	11	—	—	3	2	6
Influenza	46	—	—	14	20	12
Diarrhoe (akut)	21	—	—	8	9	4
Skjørbuk	1	—	—	1	—	—
Herprozoster	1	—	—	—	1	—
Hjernebetendelse	2	2	—	—	2	—
Andre hjerne- og ryggmarvssykdommer	6	—	—	1	5	—
Andre nervesykdommer	75	—	—	22	31	22
Sinnssykdom (form?)	1	—	—	—	—	1
Hjertesykdom	19	2	—	5	9	5
Kronisk bronkitt, astma	8	—	—	2	4	2
Lungetuberkulose	18	1	—	5	8	5
Blodspytning (blodbrekning)	6	—	—	1	2	3
Akut sykdom i fordøielsesorganene	47	1	—	10	25	12
Undersøkelse av tuberkulose	5	—	—	—	5	—
Kronisk gastrit. Kardialgi	208	—	—	41	112	55
Leversykdom. Gulsott	34	—	—	9	21	4
Nyresykdom	8	—	—	5	2	1
Annen sykdom i urinveiene	26	—	—	5	17	4
Andre kroniske underlivssykdommer ..	27	—	—	4	16	7
Blod- og ernæringsykdommer	2	—	—	—	1	1
Septichæmi, pyæmi	1	1	—	—	—	1
Kronisk rheumatisme	181	—	—	64	75	42
Fnat og smittsomme hudsykdommer ..	50	—	—	14	22	14
Andre hudsykdommer	101	—	—	29	55	17
Gonorrhoe. Epididymit	28	—	—	10	14	4
Sår (vulnera)	120	—	—	26	64	30
Benbrudd. Luxasjoner	53	—	—	11	29	13
Ben- og leddsykdommer	58	—	—	14	31	13
Støt. Forvridning etc.	97	—	—	22	55	20
Seneskjedefbetendelse	41	—	—	11	20	10
Lymphangit. Årebetendelse	50	—	—	12	22	16
Bylder, phlegmone, karbunkel	191	1	—	26	98	67
Verkefinger	156	—	—	28	93	35
Ulcera	29	—	—	8	11	10
Forbrenning	13	—	—	2	5	6
Forfrysning	3	—	—	—	1	2
Øiensykdom	133	—	—	38	69	26
Øresykdom	84	—	—	34	33	17
Sykdom i nesene. Blødning	21	—	—	7	11	3
Svulster	22	—	—	7	10	5
Brok	13	—	—	5	4	4
Tannuttrekning	1008	—	—	296	490	222
Chirurgisk operasjon (art)	2	—	—	2	—	—
Morbus nullus	12	—	—	5	4	3
Samlet sum syke	3544	8	—	935	1731	878

Lofotfisket 1937.

Fordeling på fiskeridistriktene:

Værøy og Røst	Balstad	Kabel- våg og Hopen	Svolvær	Skrova, Risvær og Bret- tesnes	Reine og Sørvågen	Sund og Nusfjord	Stam- sund, Steine og Ure	Hen- ningsvår
—	—	—	—	1	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	12	—
—	—	—	—	1	—	—	4	—
—	—	—	—	—	—	—	4	—
12	—	—	3	15	—	—	7	7
1	—	—	—	—	—	—	—	—
1	—	—	—	—	—	3	2	—
27	15	—	70	32	—	53	50	102
6	6	—	16	10	—	5	11	22
1	—	—	—	2	—	—	3	—
—	—	—	5	3	—	—	3	—
19	2	—	—	18	—	3	4	—
6	—	—	2	3	—	1	9	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	1	—	—
1	1	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	3	1	—	—	2	—
2	7	—	3	15	—	8	4	36
—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	5	6	—	1	—	5
—	2	—	1	2	—	—	2	1
—	2	—	—	—	—	—	—	—
1	2	—	2	2	—	1	5	5
1	1	—	—	—	—	—	2	2
10	3	—	4	9	—	1	3	17
—	—	—	—	—	—	5	—	—
14	18	—	32	30	—	7	45	62
5	9	—	6	4	—	—	5	5
1	—	—	2	1	—	—	4	—
2	—	—	4	1	—	3	11	5
3	2	—	13	3	—	—	—	6
—	—	—	—	1	—	1	—	—
—	1	—	—	—	—	—	—	—
27	11	—	49	11	—	6	20	57
10	10	—	9	4	—	3	2	12
14	5	—	26	9	—	4	16	27
1	3	—	5	4	—	4	7	4
8	12	—	19	26	—	5	28	22
2	3	—	10	16	—	7	5	10
—	3	—	5	9	—	9	6	26
10	17	—	29	8	—	6	11	16
3	10	—	7	6	—	1	8	6
—	9	—	10	13	—	1	6	7
4	16	—	47	32	—	16	33	43
26	14	—	26	19	—	8	15	48
2	1	—	3	14	—	4	2	3
—	3	—	3	2	—	1	3	1
—	—	—	—	3	—	—	—	—
17	7	—	23	22	—	7	19	38
3	4	—	14	20	—	7	14	22
—	—	—	6	6	—	4	1	4
2	3	—	2	—	—	6	4	5
1	2	—	1	2	—	1	1	5
84	81	—	60	202	—	62	194	325
—	—	—	—	—	—	2	—	—
—	—	—	—	4	—	—	8	—
331	285	—	525	592	—	257	595	959

Det var ingen større ulykker, heller ikke drukningsulykker. Ingen dødsfall.

Ialt blev 27 sendt på sykehus. Herav en del med »røde hunde« til Kabelvåg sykehus for isoleringens skyld.

Påfallende mange fikk i vinter sår, verkefingrer, abscesser og lymfangit. Det samme inntrykk hadde fiskerne som mente at sjøen var særlig skarp i år. Influenza og forkjølelse var det lite av.

De hygieniske forhold er slik som de har vært i de senere år. Der var nok vann i brønnene, men da dette måtte hentes langveis fra, blev det spart på det, iallfall til kroppsvask. Der var ingen mangel på husrum.

På Brettesnes mangler der venteværelse. Patientene måtte stå i en smal og trekkfull gang, og uten noget å sitte på. Det er en mangel som bør rettes.

Kontorforholdene i Risvær er nu bra. Boligforholdene var elendige på grunn av det store belegg i vinter. Dårlige og overbefolkede rorbuer.

I Svolvær tjenestegjorde også i år læge Eyvind Danielsen som fiskerilæge fra 1. februar til 13. april. Lægen har også i år hatt en sykepleierske til assistanse og disponert over kontor, skiftestue og venteværelse. Der blev ialt behandlet 527 patienter. Der har ikke vært nogen epidemi i år, bortsett fra noen spredte tilfeller av »røde hunde« og gulsott. Der forekom 70 tilfeller av akutt bronkitt med lett forløp. Der blev innlagt 33 patienter på sykehus, hvor der alltid var plass. Intet dødsfall. — Intet tilfelle av lungetuberkulose blev opdaget, men der har vært 5 tilfeller av plevritt, hvorav 4 blev sendt på sykehus.

Ingen ulykker av alvorlig art er inntruffet, men sesongen har vært preget av en flerhet av svullfingrer og bylder, hvorav ialt 83 er kommet til behandling.

De fleste fiskere bor nu ombord på skøitene, hvor de sanitære forhold ofte lar meget tilbake å ønske. Det må imidlertid anføres at flere og flere høvedsmenn setter sin ære i å ha det så **probert** ombord som det efter omstendighetene går an. Det kan selvsagt falle vanskelig med så mange mann ombord i månedsvis. Rorbuene i Svolvær, for de gamles vedkommende, er dårlige, mørke, skitne og trekkfulle, og nogen tilvekst av nye har det ikke vært i de senere år.

Sundhetstilstanden hos fiskerne er altfor meget preget av fordøiel-sesbesvær, mavesår, tykktarmslidelser, og må nok tilskrives den ensidige kost — brød, margarin, svart kaffe, fisk og poteter — søndagene salt kjøtt og erter, — samt de jevnt dårlige tenner.

60 patienter kom til tannekstraksjoner. Disse er i år for det meste utført av tannlægene på stedet, som gjør arbeidet efter trygdekassenes refusjonstariff.

Dr. S. Magelsen tjenestegjorde som fiskerilæge i Kabelvåg og Hopen opsynsdistrikter.

Sundhetstilstanden blandt fiskerne har i år vært jevnt god. De vanlige forkjølelses- og influensasykdommer har vært hyppigst. De fleste søkte lægen for å få sin årlige lungeundersøkelse. Tannuttrekning er der mindre av nu, idet tannlægene har overtatt dette. Fiskerne er stort sett rene og velstelte når de kommer til undersøkelse. Renslighetssansen og forståelsen av hygieniske forbedringer er i gledelig vekst.

Kostholdet er lite tilfredsstillende. Det består av svart kaffe, stomp med billigste margarin og sirup som pålegg. Å få kostholdet forandret er vanskelig. Fiskerne kommer uten penger til Lofoten. Fortjenesten er oftest minimal, og matvarene uforholdsmessig dyre.

I Hopen blev der holdt bare en kontordag, fordi det som følge av ildebrand ikke var kontorlokaler på stedet.

Sundhetstilstanden blandt fiskerne i Hopen var god.

Kabelvåg sykehus fikk sin første patient de første dager av februar. Sykehusets drift har gått utmerket. Belegget var for en stor del patienter med brystsykdommer av forskjellig art. Bronkitter, lungebetendelser, og brysthinnebetendelser har det vært mange av. Der forekom to tilfeller av lungetuberkulose. Et dødsfall på grunn av lungebetendelse. 2 patienter blev sendt til Bodø sykehus.

Av smittsomme epidemiske sykdommer forekom et tilfelle av tyfus. En del tilfeller av »røde hunde« og gulsott har det også vært, samt de vanlige svullfingerer.

Som fiskerilæge i Henningsvær tjenestegjorde distriktslægen i Gimsøy, dr. J. Devold i tiden 1. februar til 23. april. Samme tid holdtes sykestuen åpen. Der blev ialt behandlet 945 fiskere. Sykeligheten var liten i forhold til det store belegg. Det var lite av influensa, og de febrile katarrer, og de forkjølelsessykdommer som forekom tok som regel et lett forløp. Av smittsomme sykdommer blev der påvist et tilfelle av tyfus, forøvrig spredte tilfeller av »røde hunde« og gulsott. Der blev påvist 5 tilfeller av lungetuberkulose.

Diagnosestasjonen i Kabelvåg var ikke i effektiv drift, et forhold som i vesentlig grad hindret en forsvarlig undersøkelse av suspekterte tilfeller.

Nogen svære skader eller ulykkestilfeller kom ikke til lægebehandling. Tanntrekning blev utført på 325 patienter. 57 patienter blev innlagt på sykehus, derav 53 på Henningsvær sykehus med tilsammen 474 liggedager. En patient døde på sykestuen. Blandt de øvrige sykehusbehandlede vites en død av lungetuberkulose på Kabelvåg sykestue.

Kommunelæge Trygve Roseth tjenestegjorde som fiskerilæge i Stamsund, Steine, Ure og Mortsund. Sundhetstilstanden var i år bedre enn før om årene, idet influensaen næsten helt uteblev. Der var en del smittsomme sykdommer, men alle gikk svært lett. Lagesøkingen har

vært meget stor. Fiskerilægen behandlet ialt 596 patienter. Tann-trekning utgjør fremdeles en vesentlig del av lægens arbeide. På Stam-sund sykestue blev ialt behandlet 31 patienter med tilsammen 254 ligge-dager. Der er dessuten utført 279 skiftninger av sår.

Man har iår begynt inspeksjon av samtlige rorbuer. Helseforskriftene overholdes ikke mange steder.

Som fiskerilæge i Balstad fungerte konst. distriktslæge Jean Lange fra 1. februar til 25. april 1938. Der blev holdt 2 ukentlige kontordager, ialt 23. Belegget av fiskere var ikke særlig stort iår på Balstad, kun på slutten av fisket var der et større innrykk. Lægesøkningen var allike-vel betydelig, idet et stort antall fiskere kom for å bli undersøkt.

Der påvistest et tilfelle av åpen lungetuberkulose. Han blev straks innlagt på tuberkulosehjemmet, og samtlige i samme rorbu blev undersøkt. De fantes klinisk friske.

En del fikk gulsott som har gått epidemisk på Vestvågøy det siste år.

Tiltross for stadig storm og sludd var hyppigheten av forkjølelser-sykdommer relativt liten, og den nokså årvisse influensa uteblev så å si fullstendig.

Under stormdagene i mars omkom en rekke fiskere på havet for Balstad, hvorav ialt 7 fra Buksnes. — Skader av alvorlig art forekom ellers ikke. Der var iår mange stygge verkefingrer og mange var av ondartet natur. En måtte underarmen amputeres på. En innlagt fra Reine døde av blodforgiftning, en innlagt fra Røst døde av hjernebe-tendelse etter tannrotbetendelse, og to av blodforgiftning. Ialt døde 4 fiskere på Gravdal sykehus. En ung fisker døde av hjertelammelse under linedragnng på fiskefeltet.

Som helhet betraktet må sundhetstilstanden betegnes som god.

Distriktslægen i Flakstad, Trygve Nilsen, tjenestegjorde som fiskeri-læge i Sund og Nusfjord fra 1. februar til 19. april.

Der blev behandlet 249 patienter, hvortil kommer undersøkelse av 5 fiskere som fantes friske.

I begynnelsen av fisket opstod en meget utbredt forkjølelsepipi-demi. Det var få som søkte lægen for dette, idet de fleste skaffet sig medisiner. Det var ingen alvorlige komplikasjoner. Der forekom ikke nogen tilfeller av lungebetendelse eller brysthinnebetendelse. Av tuberku-løse sykdommer var der i mars et tilfelle av lungetuberkulose.

Der har ikke inntruffet nogen dødsfall, og heller ingen alvorlige ulykkestilfeller har det vært.

De 3 tilfeller av rosen forløp lett.

Utøi forekommer i enkelte rorbuer, men det synes som de fleste forsøker å utrydde det.

I Reine og Sørvågen opsynsdistrikter tjenestegjorde læge Helge Veflingstad fra 1. februar til 16. april. De 4 første dager i uken holdtes

kontordager på Reine og hver fredag og lørdag på Sørvågen. Der blev ialt behandlet 632 fiskere. Der blev innlagt 11 fiskere på sykestuen i Reine, og 11 på sykestuen i Sørvågen. — Ingen farlige smittsomme sykdommer og intet dødsfall. Sundhetstilstanden karakteriseres som almindelig god. Der forekom endel forkjølelsesykdommer og bronkitter, og endel tilfeller av smittsom gulsott, samt »røde hunde«, uten at der for nogens vedkommende kunde tales om epidemi. — Der blev opdaget et tilfelle av tuberkulose av ikke smittsom form. — Ingen større ulykker, men en del småskader, særlig av fingrer. Den vesentligste praksis bestod av tanntrekning, verkefingrer og infeksjoner (byller) på hender og overarm, mindre sår m. v.

De hygieniske forhold betegnes som tilfredsstillende. Rorbuen var ganske bra, lyse og ganske velholdte. I en del av dem var elektrisk lys.

Drikkevannsforholdene var gode, for Reines vedkommende utmerket.

Som fiskerilæge i Værøy og Røst tjenestegjorde distriktslæge Olav Idsøe, Værøy. Tjenestetiden varte fra 31. januar til 21. april. Der blev holdt 2 ukentlige kontordager på Røst, de øvrige dager i uken på Værøy. Ialt blev behandlet 330 fiskere. På sykestuen i Værøy blev innlagt 28 og på Røst 8 patienter, og 4 blev sendt til Gravdal sykehus. En fisker døde av hjernehinnebetendelse.

Sundhetstilstanden har stort sett vært meget god. Der har vært lite forkjølelse, men gjennom hele sesongen endel spredte tilfeller av »røde hunde« og katarralsk gulsott. — Ingen alvorlige ulykker. Der blev konstatert et tilfelle av tuberkulose.

Der er i det forløpne år bygget mange nye og prektige rorbuer, men der er fremdeles mange altfor små og dårlige.

Rensligheten har vært bra. Utøi forekommer, men ikke ofte. Man savner bad både på Værøy og Røst.

Vannforholdene i år har vært gode, idet det har vært meget nedbør og mildvær.

Tabell 16. **Døde under Lofotfisket 1937.**

Sykdom	Sum	Alder	Hjemstavn
Hjernebetendelse	1	23 år	Bodin
—»—	1	23 »	Vega
Bylder	1	40 »	Ibestad
Hjertesykdom	1	27 »	Rubbestad i Troms
—»—	1	?	Gildeskål
Akutt sykdom i fordøielsesorgan	1	31 »	Hadsel
Septichæmi	1	55 »	Nordvik
Lungetuberkulose	1	21 »	Salangen
	8	—	—

IV. Fiskens avsetning.

Tilvirkningen, kjøpefartøiene og landkjøperne.

Antallet av fisketilvirkere ved etablisementene på land og ombord i fartøiene på vågen stillet sig ivinter omtrent som foregående år, idet fartøienes antall viste en økning av 33 fra 1937, mens landkjøperne var gått tilbake med 20. Allikevel er det på det rene, at tilvirkerne ivinter som helhet betraktet var istand til å motta og tilgodegjøre adskillig større kvanta fisk enn tidligere og dette som følge av utvidelser og modernisering av fiskebrukene. Det gjaldt ikke bare tilvirkningen av saltfisk, men også rundfisktilvirkningen. Hjellmaterialene har nemlig øket godt i det siste på samme tid som hjellplassene omkring i værene delvis både er utvidet, omlagt og forbedret. Disse forbedringer har som det vil skjønnes to hovedoppgaver av stor betydning, nemlig for det første å settes istand til regelmessig å ta imot fangstene når de kommer på land, så fiskerne ikke behøver å ha vanskeligheter med det, og for det annet best mulig å medvirke til å frembringe et produkt av høyeste kvalitet. I denne forbindelse fremholdes at tilvirkerne nu stort sett legger godviljen til under behandlingen og tilvirkningen både på land og ombord for å fremstille en fin vare i full erkjennelse av at man nettop på dette punkt ikke alltid har vært tilstrekkelig aktpågiven. Den samme opfatning begynner litt etter hvert å gjøre sig gjeldende også blandt fiskerne, idet bløggingen og den derpå følgende sløining av fisken nu i almindelighet foregår både hurtig og samvittighetsfullt.

Avsetningen av fisken og biproduktene blev stort sett ivinter avviklet på en tilfredsstillende måte i de fleste vær. For Kanstadfjordens og Raftsundets vedkommende var dog avsetningen til sine tider under høisesongen så treg, at den kort og godt stoppet op med leveransen for mange fiskere, særlig for Risvær, hvor det ikke sjelden hendte, at en del av fiskerflåten måtte ligge over med dagsfangsten ombord og med denne gå på feltet den påfølgende dag for så med to dagsfangster å søke inn til andre vær for salg. Dette skyldtes som det

vil skjønnes at tilvirkerne i de forannevnte vær ikke klarte å ta unna efter hvert som fiskeren falbød fangstene. I de østligste vær var der også for lite hjellmaterialer som likeledes forårsaket treg avsetning pø overstått fisk, særlig garnfanget i den annen halvdel av sesongen. For enkelte vestlofotvær, særlig da Sørvågen, inntraff mot slutten av fisket tilløp til hel stopp i avsetningen, men dette blev heldigvis for det meste avhjulpet av føringsbåter som innfant sig for opkjøp for tilvirkning annetsteds. Dertil søkte en hel del av de større farkoster fra det vær direkte fra feltet inn til nabodistriktenes havner for salg av sine fangster.

Når man ser bort fra de nevnte spredte tilfeller, foregikk avsetningen daglig og jevnt og tilfredsstillende under hele fisket. Alle kjøpefartøier som ønsket full last skaffet sig det, og en flerhet av fartøiene kjøpte endog to laster på samme kjøl uten flytning.

Der var i vinter kun et fåtall av fiskerne som tilvirket egen fangst, og de som drev med det var for det meste fra Møre. De priser som i vinter blev betalt for fisken var så vidt gode, at få fiskere fant det formålstjenlig å tilvirke sin fangst, da de ikke øinet nogen fordel i det.

Der deltok i vinter, da belegget var på det høieste, 226 kjøpefartøier, og nøiaktig det samme antall landkjøpere. De siste var meget jevnt og godt fordelt omkring i værene og temmelig bra avpasset efter båtbeleggene i de enkelte vær.

Landkjøperne innfant sig også efterhvert som fiskerbefolkningen strømmet til og optok driften. Alle landkjøpere holdt sig selvfølgelig hele sesongen igjennem ved sine værstasjoner. Enkelte av landkjøperne kjøpte op fisk fra andre vær, men ikke i nogen særlig utstrekning.

Kjøpefartøiene var derimot nokså sent ute, noget som kan henføres til forskjellige årsaker, bl. a. det ugunstige vær, som hersket ved fiskets begynnelse, hvilket forsinket seillasen til Lofoten, og dessuten tok det vel sin tid å ruste ut fartøiene og ordne med driftskapital for vinteren.

Som vanlig de senere år tok hovedstyrken av kjøpefartøiene fast i Østlofoten, hvor de etablerte sig for fiskeinnkjøp, og særlig blev Svolvær og Henningsvær godt belagt. Som følge av nogen variasjon i fisket kom der en del forskyvning i fartøibelegget i værene østpå sist i februar og først i mars, idet flere fartøier da flyttet værmellem, likesom vestflytning for et forholdsvis stort antall fant sted sist i mars. Allerede ved utgangen av sistnevnte måned begynte fartøibelegget å synke i flere vær, spesielt østpå, idet mange fartøier da var lastet og på hjemtur. I Vestlofoten fortsatte imidlertid innkjøpene ombord i fartøiene til hen imot midten av april, men på den tid var også de igjenværende fartøier ferdige med kompletteringen og klar for avseilingen. Ved de aller fleste fiskeetablissementer på land fortsatte imidlertid innkjøpene helt til fiskets avslutning.

Antall kjøpefartøier tilstede i hvert fiskevær ved hver ukes slutning i 1938.

Tabell 17.

Uken som endte	Kanstadfjord.	Raftsundet	Brettesnes	Skrova	Svolvær	Kabelvåg	Hopen	Henningsvær	Stamsund	Ure	Mortsund	Balstad	Nusfjord	Sund	Reine	Sørvågen	Værøy	Røst	Tilsammen
Febr. 2	—	—	—	—	—	—	1	3	5	2	—	10	—	—	—	—	—	—	21
— 12	—	—	1	—	4	—	4	5	6	5	—	11	1	—	—	—	—	—	37
— 18	5	—	—	5	9	0	4	10	9	6	—	18	2	—	—	—	—	—	68
— 25	15	5	2	6	27	3	5	10	10	6	—	14	2	—	2	—	—	—	107
Mars 4	17	3	4	11	46	5	7	23	13	7	1	15	2	—	2	—	—	—	156
— 11	21	2	4	14	71	7	10	25	12	7	1	13	1	—	1	—	—	—	189
— 18	22	11	2	16	81	9	14	26	11	6	—	11	1	—	1	—	—	—	211
— 25	21	15	3	17	88	9	14	29	10	7	—	11	1	—	1	—	—	—	226
April 1	16	11	3	14	85	8	16	34	10	6	—	10	1	—	2	—	—	—	216
— 8	4	4	1	6	40	1	8	34	12	7	—	5	1	—	2	—	—	—	125
— 15	—	—	—	1	4	—	6	14	12	7	—	9	—	—	2	1	—	—	56
— 22	—	—	—	—	—	—	4	—	7	5	—	3	—	—	2	1	—	—	22

Nærmere oplysninger om de i Lofoten den 22. mars 1938
tilstedeværende kjøpefartøier.

Tabell 18.

Hjemsted	Fartøienes art									Samtlige fartøiers		Samlet drekthet i tonn	Gjennem- snittlig		
	Dampskib	Med motor				Med seil				Antall	Besetning		Besetn. pr. fartøi	Drekthet i tonn	
		Skonnerter og galasler	Slupper	Jakter	Jekter	Skøiter	Skonnerter og galasler	Slupper	Jakter						Skøiter
Byer:															
Bergen	—	1	—	—	—	1	—	1	—	3	18	212	6,0	70,7	
Ålesund	—	—	1	—	—	1	1	—	—	4	25	376	6,3	94,0	
Molde	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	19	164	4,8	41,0	
Kristiansund N.	1	2	5	3	—	—	3	2	6	22	147	1801	6,7	81,9	
Trondheim	—	—	—	—	—	1	1	—	—	2	10	106	5,0	53,0	
Brønnøysund	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	3	4	3,0	4,0	
Bodø	—	—	1	—	—	—	—	—	3	4	25	218	6,3	54,5	
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	7	102	7,0	102,0	
Tromsø	—	—	—	1	—	—	—	—	1	2	12	88	6,0	44,0	
Tilsammen	1	3	8	4	—	6	6	3	12	43	266	3071	61,8	71,4	
Landdistr. angitt soren- skriverivis:															
Hardanger	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1	4	23	210	5,7	52,5
Søre Sunnmøre ..	—	1	2	—	—	—	1	—	—	—	4	27	370	6,7	92,5
Nordre Sunnmøre	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	11	75	5,5	37,5
Nordmøre	—	2	1	—	—	1	—	1	1	—	6	36	371	6,0	61,8
Hitra	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	4	15	148	3,7	46,0
Fosen	—	—	4	3	2	2	—	3	8	1	23	118	1053	5,1	45,8
Namdal	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	3	17	161	5,7	53,7
Brønnøy	—	—	—	—	—	1	—	—	2	—	3	11	106	3,7	35,3
Alstahaug	—	—	—	1	—	1	—	—	2	1	5	24	197	4,8	39,4
Rana	—	—	2	1	—	1	1	—	—	—	5	25	161	5,0	32,2
Salten	—	—	10	1	—	14	3	1	34	5	68	346	3005	5,1	44,1
Steigen	—	—	2	2	—	2	—	1	2	—	10	48	447	4,8	44,7
Lofoten	—	—	—	—	—	—	2	2	22	5	31	136	1403	4,4	45,3
Vesterålen	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2	12	95	6,0	47,5
Trondenes	—	—	3	1	—	1	1	—	—	2	8	41	385	5,1	48,1
Malangen	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	3	10	80	3,3	26,7
Tilsammen	—	3	26	11	2	29	9	9	73	18	181	900	8267	5,0	45,7
Ialt	1	6	34	15	2	35	15	12	85	18	224	1166	11338	5,2	50,6

Fiskeopkjøpere på land til stede 22. mars 1938.

Tabell 19.

Rinøy:	Hopen, Kalle, Ørsnesvika og Ørsvåg:	Balstad:
Fra Lødingen 2	Fra Vågan 8	Fra Bergen..... 1
» Kvæfjord 1	» Steigen 1	» Vega 2
Ialt 3	Ialt 9	» Vevelstad 1
Kjeøy:	Henningsvær:	» Herøy 1
Fra Lødingen 5	Fra Bergen 3	» Buksnes..... 20
Ialt 5	» Ålesund 2	» Bø i Vesterålen . 1
Risvær og Raftsundet:	» Sør-Aukra 1	Ialt 26
Fra Vågan 8	» Hareide 1	Nusfjord:
» Lødingen 1	» Ona 1	Fra Flakstad 4
» Harstad 1	» Freya 1	Ialt 4
» Sortland 1	» Vega 1	Sund:
Ialt 11	» Tjøtta 1	Fra Flakstad 12
Brettesnes:	» Stamnes 1	Ialt 12
Fra Vågan 3	» Saltdalen 1	Reine og Hamnøy:
» Sortland 1	» Skjærstad 1	Fra Moskenes 10
Ialt 4	» Fauske 1	Ialt 10
Skrova:	» Vågan 24	Sørvågen:
Fra Bergen 1	» Valberg 3	Fra Vevelstad 2
» Kristiansund 2	» Borge 3	» Tjøtta 1
» Brønnøy 1	» Gimsøy 1	» Moskenes 20
» Bodin 1	» Hadsel 2	» Bø 1
» Steigen 1	» Øksnes 1	Ialt 24
» Hamarøy 1	» Sortland 1	Værøy:
» Vågan 6	» Sandtorg 1	Fra Bergen..... 1
» Målselv 1	» Harstad 1	» Bodø 1
Ialt 14	» Balsfjord 2	» Vega 3
Svolvær:	Ialt 54	» Saltdal 1
Fra Ålesund 1	Stamsund og Steine:	» Værøy 14
» Kristiansund 2	Fra Brønnøysund.... 1	Ialt 20
» Svolvær 4	» Tjøtta 1	Røst:
» Bodin 1	» Mosjøen 1	Fra Ålesund 1
» Sørfold 1	» Fauske 1	» Alstahaug 1
» Vågan 1	» Borge 2	» Bergen 1
» Flakstad 1	» Hol 11	» Bodin 2
» Moskenes 1	Ialt 17	» Kvæfjord 1
» Bø i Vesterålen . 1	Ure:	» Røst 7
Ialt 13	Fra Hol 4	» Vega 1
Kabelvåg:	Ialt 4	Ialt 14
Fra Steigen 1	Mortsund:	Således tilsammen
» Vågan 7	Fra Tjøtta 1	i hele Lofoten 266.
» Hadsel 1	» Dønnes 1	
» Bø 1	» Vågan 2	
» Sandtorg 2	» Hol 5	
» Bjarkøy 1	Ialt 9	
Ialt 13		

Fartøier med handel tilstede 22. mars 1938.

Tabell 20.

Hjemsted	Antall fartøier	Varenes art: Kolonialvarer og fiskeresskaper m. v.
Landdistrikter,		
Hamarøy	1	1
Flakstad	2	2
Hol	5	5
Lødingen	2	2
Malangen	1	1
Tils.	11	11

Gjennemsnittspriser på fiskeprodukter i hvert fiskevær i 1938 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
Kjøøy og Rinøy ...	13,0	13,0	13,0	1,9	30,2	13,5	—
Risvær	12,8	13,2	13,2	1,8	29,0	14,7	—
Brettesnes	13,5	13,5	13,5	1,2	28,0	14,5	—
Skrova	13,0	13,1	13,1	1,7	30,5	15,5	—
Svolvær	13,3	13,3	13,3	1,5	30,5	12,1	—
Kabelvåg	13,0	13,0	13,0	1,5	28,0	17,0	—
Hopen og Ørsnesvika	13,2	13,2	13,2	1,5	29,6	16,1	—
Henningsvær	13,2	13,2	13,2	1,5	29,8	22,7	—
Stamsund og Steine	13,3	13,5	13,5	1,5	28,5	17,0	—
Ure	13,0	13,2	13,2	1,3	28,8	19,6	—
Mortsund	13,4	13,4	13,4	1,5	27,7	16,2	—
Balstad	13,5	13,5	13,5	1,9	27,8	24,0	—
Nusfjord	13,1	13,1	—	1,5	26,4	20,9	—
Sund og Nesland ..	12,9	13,2	13,2	1,6	26,8	18,9	—
Reine og Havnøy ..	13,2	13,2	13,2	1,6	29,3	20,9	—
Sørvågen, Moskenes, Bogen, Tind og Aa	13,0	13,0	13,0	1,0	26,4	18,3	—
Værøy	13,0	13,0	—	1,5	24,3	22,2	—
Røst	12,6	13,4	—	1,5	26,3	17,3	—

Gjennomsnittspris for rund og sløiet fisk 1889—1938.

(Øre pr. stk.)

Tabell 22.

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	1934	10,7
1930	11,8	1935	12,0
1931	11,4	1936	12,2
1932	7,0	1937	12,0
1933	9,0	1938	13,2

Alt salg av fisk foregår nu på vekt.

Tilstedeværende trandamperier på land og ombord i fartøier i

Lofoten den 22. mars 1938.

Tabell 23.

	På land	Ombord		På land	Ombord
Rinøy: (Kanstadvjorden opsynsdistrikt)			Risvær: (Raftsundet opsynsdistrikt)		
Fra Lødingen	1	—	Fra Ålesund	—	1
» Sandtorg	—	1	» Kristiansund N.....	—	1
Ialt 2	1	1	» Hamarøy	1	—
			» Vågan	1	—
			» Harstad	1	—
			Ialt 5	3	2
Kjeøy: (Kanstadvjorden opsynsdistrikt)			Brettesnes:		
Fra Lødingen	3	—	Fra Vågan	2	—
» Sandtorg	—	1	Ialt 2	2	—
Ialt 4	3	1			

	På land	Ombord		På land	Ombord
Skrova:			Ure:		
Fra Bergen	1	—	Fra Kristiansund N.	—	1
» Ørstavik	1	—	» Hol	1	—
» Kristiansund N.	2	—	Ialt 2	1	1
» Brønnøy	1	—			
» Bodø	1	—	Mortsund:		
» Skrova	3	—	Fra Bergén	1	—
» Målselv	1	—	Ialt 1	1	—
Ialt 10	10	—			
Svolvær:			Balstad:		
Fra Ålesund	1	1	Fra U.S.A.	1	—
« Ørsta	1	—	» England	1	—
» Haram	1	—	» Bergen	1	—
» Norddal	1	—	» Buksnes	3	—
» Bodin	1	—	Ialt 6	6	—
» Svolvær	3	—			
Ialt 9	8	1	Nusfjord:		
Kabelvåg:			Fra Flakstad	2	—
Fra Bergen	1	—	Ialt 2	2	—
» Sandtorg	2	—			
» Kabelvåg	2	—	Sund:		
« Bø	1	—	Fra Flakstad	6	—
Ialt 6	6	—	Ialt 6	6	—
Hopen:			Reine:		
Fra Bodø	1	—	Fra Moskenes	6	1
» Vågan	4	—	Ialt 7	6	1
Ialt 5	5	—			
Henningsvær:			Sørvågen:		
Fra London	1	—	Fra Moskenes	8	—
» Bergen	2	—	Ialt 8	8	—
» Ålesund	2	—			
» Vågan	2	—	Værøy:		
» Skjærstad	1	—	Fra Bergen	1	—
» Valberg	1	1	» Herøy	1	—
» Borge	1	—	» Værøy	4	—
» Harstad	1	—	Ialt 6	6	—
Ialt 12	11	1			
Stamsund og Steine:			Røst:		
Fra Oslo	1	—	Fra Bodin	1	—
» Ålesund	1	—	» Gildeskål	1	—
» Hol	3	—	» Røst	4	—
Ialt 5	5	—	Ialt 6	6	—

Tilstede ialt 104 trandamperier, hvorav på land 96, ombord 8.

V. Tilreisende og næringsdrivende.

(Kjøpefartøier ikke innbefattet).

Tabell 24.

Opholds- sted	Beskjeftigelse													Tilsammen						
	Handlende	Agenter	Spiseverter	Hodekjøpere	Lever- og rognkjøpere	Trandampere	Urnakere	Motormontører	Garnbøtere	Andre håndverkere	Flekkere	Egnere	Andre arbeidere		Betjenter og tjenere	Artister (kunstnere)	Uten fast arbeide	Fotografer	Kokker	Fiskekjøpere
Kjøøy	3	—	—	10	17	2	—	—	8	—	5	—	8	4	—	—	—	2	5	64
(Rinøy)	4	—	—	4	4	3	—	—	8	—	20	—	38	—	—	—	—	—	10	91
Risvør	2	—	—	6	8	5	—	—	48	1	5	—	20	3	—	—	—	3	10	111
Raftsundet	1	—	2	4	4	2	—	1	20	1	7	—	17	6	—	—	—	22	7	94
Brettesnes	9	—	1	12	15	6	1	1	20	1	55	—	94	24	—	—	—	22	14	275
Skrova	41	7	—	20	102	28	—	—	80	1	40	—	134	10	4	126	2	—	11	606
Svolvør	17	1	1	8	4	18	—	—	25	—	9	1	25	4	—	12	—	20	6	151
Kabelvåg	—	—	—	6	1	6	—	—	46	—	4	—	25	6	—	—	—	32	9	135
Storvågan	—	—	—	6	1	6	—	—	46	—	4	—	25	6	—	—	—	32	9	135
Ørsvåg	—	—	—	6	1	6	—	—	46	—	4	—	25	6	—	—	—	32	9	135
Ørsnes	—	—	—	6	1	6	—	—	46	—	4	—	25	6	—	—	—	32	9	135
Hopen	—	—	—	6	1	6	—	—	46	—	4	—	25	6	—	—	—	32	9	135
Kalle	—	—	—	6	1	6	—	—	46	—	4	—	25	6	—	—	—	32	9	135
Hennings- vær	16	8	2	25	40	11	1	1	174	13	60	—	220	28	—	85	1	180	67	932
Stamsund	4	2	1	18	12	13	1	—	64	1	26	12	41	15	—	3	—	58	6	277
Steine	4	2	1	18	12	13	1	—	64	1	26	12	41	15	—	3	—	58	6	277
Ure	4	4	1	7	8	2	—	—	5	—	3	—	4	1	—	—	—	43	1	83
Mortsund	4	—	—	12	10	2	—	—	12	—	8	4	28	5	—	—	—	16	9	110
Balstad	6	13	—	40	26	27	—	—	48	4	32	190	102	21	—	36	—	124	28	691
Nustjord	—	—	—	—	—	6	—	—	3	—	6	14	24	4	—	—	—	40	4	101
Sund	2	—	—	3	2	6	—	2	33	—	9	—	18	5	—	—	—	31	6	117
Havnøy	—	—	—	4	4	4	—	—	17	—	4	—	3	2	—	—	—	3	4	50
Reine	1	—	1	6	5	9	—	2	98	2	8	—	16	5	—	2	—	7	8	170
Moskenes	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	6	2	—	—	6	—	5	3	27
Sørpågen	3	1	—	—	—	5	1	1	17	—	7	21	17	6	—	38	—	19	11	147
Å og Tind	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	4	50	15	3	—	16	—	12	118
Værøy	7	4	—	2	2	6	—	—	3	—	16	23	69	18	—	21	—	94	20	285
Røst	—	1	—	1	2	4	—	1	6	—	12	14	27	9	—	3	—	26	7	113
Ialt	124	41	9	188	266	173	4	9	740	24	340	335	952	174	4	342	3	759	256	4748

VI. Været og bedriften.

Landliggedager på grunn av været i tiden 31. januar til
23. april 1938.

Tabell 25.

Måned	Østlofoten		Vestlofoten, Værøy og Røst	
	Hele	Delvise	Hele	Delvise
Januar	—	—	—	—
Februar	4	4	3	5
Mars	2	4	1	5
April	1	1	1	1
Ialt	7	9	5	11

Værforholdene var så å si hele sesongen igjennem meget slette og i særlig grad generende for en rasjonell utnyttelse av de rike fiskeforekomster som hadde søkt under Lofoten. Det kan da trygt sies, at der må letes både lenge og omhyggelig for å påpeke en vinter, hvor Lofotfiskerne har arbeidet så hårdt og farefullt som i år.

Følgene herav uteblev ikke, idet flere menneskeliv gikk tapt ved båtforlis på feltet de verste uværsdager, likesom de materielle tap av redskaper og fangst særpreget vinteren. Disse forhold nedsatt utbyttet for den enkelte ganske betydelig, endog for de største og mere sjødyktige farkoster, som forsøkte å holde det gående på feltet på tross av stormvarslene, som innløp daglig og ofte flere ganger om dagen som følge av variasjon i vindretningen og styrken. Men selv om farkostene ved sin sjødyktighet klarte å arbeide sig fra havnene og inn på feltet og holde det gående der, er det klart at utbyttet av fisket under sådanne forhold er nødt til å bli sterkt redusert på samme tid som redskapene får en sterk påkjenning.

Hele februar igjennem var det dagstøtt storm og kuling, vesentlig fra sydvest, vest og nordvest i forbindelse med regn og sludd med forholdsvis høi temperatur. Dagredskapsdriften — snik og jukse — var så å si hele måneden igjennem lammet av værhindringer. De mindre farkoster i anførte bruksklasse måtte i stor utstrekning holde sig på land, ofte efter vendereise fra feltet. De mest sjødyktige farkoster blandt snik- og juksefiskerne holdt det nok gående på feltet de fleste dager, men kunde lite utrette med selve fisket.

Mars måned artet sig enkelte dager noget bedre, men stort sett hindret stormfullt vær bedriften på lignende måte som i februar helt fremover til slutten av måneden. Dette var så meget mere følsomt i mars, fordi fisketyngden da hadde satt inn på de forskjellige felter og frembød chance for lønnsomt fiske. Enkelte dager i mars var havet sterkt oprørt og vindstyrken svær, spesielt den 2. mars, da flere forlis og drukningsulykker fant sted. Havet var urolig hele måneden med varierende sterk vindstyrke, så det var meget vanskelig for fiskerne å etablere en sammenhengende drift. Henimot slutten av måneden begynte uværet å legge sig så meget at en nogenlunde regelmessig sjødrift var mulig. I april måned må været betegnes som tilfredsstillende over hele Lofoten, noget som kom godt med for Vestlofoten, hvor fisket da var på det beste.

Strømforholdene var også hele vinteren igjennem generende, men dog ikke så ille som vanlig under uværsperioder.

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
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
1935.....	—	5	6	1	12	—	6	9	1	16
1936.....	—	5	7	2	14	—	8	8	4	20
1937.....	—	7	8	1	16	—	7	7	1	15
1938.....	—	8	6	2	16	—	8	6	2	16
Gj.snittlig	0,2	7,4	6,6	2,6	16,8	0,3	8,7	7,4	2,9	19,4

Antall trekningsdager i hvert fiskevær under opsynstiden.

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

Tabell 27.

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	20	3	23	23	3	26	14	—	14	58	6	64
Risvær	1	—	1	18	1	19	22	2	24	15	—	15	56	3	59
Brettesnes	1	—	1	15	6	21	19	5	24	14	—	14	49	11	60
Skrova	1	—	1	16	4	20	21	3	24	18	—	18	56	7	63
Svolvær	1	—	1	14	6	20	16	7	23	14	3	17	45	16	61
Kabelvåg	1	—	1	17	4	21	21	2	23	17	—	17	61	6	67
Hopen og Ørnesvika	1	—	1	20	2	22	23	1	24	15	—	15	59	—	62
Henningsvær	1	—	1	16	4	20	18	5	23	17	1	18	52	10	62
Stamsund og Steine	1	—	1	16	6	22	19	5	24	15	3	18	51	14	65
Ure	1	—	1	16	4	20	20	3	23	19	—	19	56	7	63
Mortsund	—	—	—	12	6	18	17	6	23	17	—	17	46	12	58
Balstad	1	—	1	18	2	20	21	2	23	16	1	17	56	5	61
Nusfjord	1	—	1	15	9	24	17	6	23	14	1	15	47	16	63
Sund og Nesland	1	—	1	16	6	22	20	3	23	16	3	19	53	12	65
Reine og Havnøy	1	—	1	17	—	17	16	6	22	17	1	18	51	7	58
Sørvågen, Moskenes, Bogen, Tind og Aa	1	—	1	10	8	18	12	12	24	16	2	18	39	22	61
Værøy	1	—	1	15	7	22	13	8	21	15	2	17	44	17	61
Røst	—	1	1	9	11	20	11	10	21	12	7	19	32	29	61

Antall personer omkommet under fisket i de siste 10 år.

Tabell 28.

År	Antall båtforlis						Antall forliste		Ant. omkomne		
	Ialt	Anledning			Tilregnelighet			Reddede		Omkomne	
		Under fisket	Under reise	Andre tilfeller	Utilregnelig	Kunde være undgått	Ubestemt				
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
1935.....	6	6	—	—	6	—	—	15	4	2	6
1936.....	3	3	—	—	3	—	—	4	7	1	8
1937.....	4	4	—	—	4	—	—	6	6	—	6
1938.....	9	9	—	—	9	—	—	19	16	—	16

Antall sjøværsdager i årene 1934—38.

Tabell 29.

	Østlofoten					Vestlofoten, Værøy og Røst				
	1934	1935	1936	1937	1938	1934	1935	1936	1937	1938
Januar	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1
Februar	21	21	24	23	21	19	20	23	23	20
Mars	23	25	26	24	23	23	24	25	23	22
April	15	16	17	17	16	18	19	19	20	17

Antall av båtforlis og havarier, spesifisert etter måte og båttype.

Tabell 30.

	År										
	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	
Måte:											
Fylt eller kantret av bråtsjø	4	4	1	1	1	1	5	2	2	8	
Kullseiling	1	1	—	1	1	—	—	—	2	—	
Påseiling	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—	
Grunnstøtning	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	
Overlastning	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre, eller ukjente m.	3	3	—	—	2	—	—	1	—	1	
Ialt	10	8	2	4	5	1	6	3	4	9	
Båttype:											
Nordlandsbåter:											
Fembøring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ottring	1	1	—	—	1	1	1	—	—	—	
Halvfemterumming	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Halvfjerderumming	2	3	—	1	—	—	—	—	2	—	
Trerumming	1	—	—	1	1	—	4	1	—	—	
Halvtredjerumming	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	
Spissbåt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Båtjolle	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skipsbåt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Dory	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sneseilbåt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Motorbåt	2	2	2	—	1	—	—	2	—	8	
Motorskoite	3	2	—	2	1	—	1	—	2	—	
Ialt	10	8	2	4	5	1	6	3	4	9	

Forlis, havarier og ulykker under bedriften.

Vinteren som må betegnes som en uværsvinter, og som nærmere er omtalt foran under avsnitt VI, Været og bedriften, avstedkom ikke mindre enn 9 båtforlis på fiskefeltet og på tur til og fra det i løpet av

sesongen, ved hvilke forlis og havarier der omkom ikke mindre enn 16 mann. Det var mange stormdager i vinter i Lofoten, men onsdag den 2. mars blev notert som den verste av alle med høi sjø og sterk storm. Der blev såvidt erindres fra værvarslingen meldt kortvarig stiv nordvest kuling. Imidlertid var været forholdsvis godt ved utrorstiden om morgenen, så alle farkoster gikk på feltet intetanende, før vinden dreiet om til nærmest sydost til syd og øket efter hvert til storstorm med svær sjøgang. Der blev ialt meldt 6 båtforlis den dag, ved hvilke 9 mann omkom, nemlig 2 for Henningsvær, 1 for Stamsund og 6 for Balstad. Båtene blev brukket ned i det oprørte hav. I ett tilfelle for Balstad kom hele båtmannskapet bort — 4 mann. Den 16. mars blev en båt brukket ned for Ure, hvorved 1 mann omkom. Den 25. mars inntraff et nytt båtforlis for Balstad, hvor også i dette tilfelle hele båtmannskapet — ialt 4 — omkom. Båten gikk til bunns, og alt gikk tapt. Endelig inntraff et båtforlis for Sørvågen den 20. april. Det var en 2-mannsbåt med motor. Begge mann omkom.

I denne forbindelse vil man understreke hvad man foran i beretningen har anført om farkostene og deres utrustning, at en flerhet av farkostene, spesielt de såkalte sjøldragere er for små, for lite sjødyktige og for dårlig utstyrt til å drive Lofotfisket, og i enkelte tilfeller kan det trygt sies, at det er uforsvarlig å benytte så dårlige båter på det farvann det her gjelder. Hvis båtene hadde vært bedre utstyrt, antar man at enkelte av de foran omhandlede forlis og ulykker hadde vært undgått.

Luftens temperatur i Stamsund 1938 (celsiusgrader).

Tabell 31.

Uken som endte	Gjennemsnitt av middags- temperatur	Gjennemsnitt av døgnetts laveste temp.	Ukens høieste noterte temperatur	Ukens laveste noterte temperatur
Februar 4	+ 2,2	0	+ 3	÷ 1
— 11	+ 2,4	÷ 0,4	+ 4	÷ 2
— 18	+ 3,6	0	+ 5	÷ 4
— 25	+ 1,1	÷ 1,3	+ 7	÷ 4
Mars 4	+ 3,3	+ 1,9	+ 4	+ 1
— 11	+ 1,6	÷ 1,7	+ 4	÷ 4
— 18	+ 2,1	÷ 2,3	+ 4	÷ 4
— 25	+ 3,9	÷ 0,7	+ 5	÷ 4
April 1	÷ 0,6	÷ 1,7	+ 2	÷ 4
— 8	+ 4,3	÷ 0,9	+ 10	÷ 4
— 15	+ 4,6	+ 1,1	+ 8	÷ 2
— 22	+ 3,4	+ 1,1	+ 6	0

Luftens middeltemperatur m. v. ved middagstider i Stamsund.

Tabell 32.

Tidsrum	1934	1935	1936	1937	1938
Februar 1—14.....	+ 2,3	÷ 0,2	÷ 1,2	÷ 1,4	+ 2,4
— 15—siste	÷ 0,5	0	+ 1,1	÷ 1,9	+ 2,6
Mars 1—15.....	÷ 0,4	+ 2,7	+ 1,3	÷ 2,2	+ 2,3
— 16—31.....	+ 6,4	0	+ 2,0	+ 4,0	+ 1,8
April 1—21.....	+ 6,4	+ 0,4	+ 4,1	+ 8,5	+ 4,1
Middeltemperatur.....	+ 2,5	+ 0,5	+ 0,7	+ 3,0	+ 2,6
Gjennomsnittlig døgnminimum	÷ 4,9	÷ 1,9	÷ 2,0	÷ 1,3	÷ 0,4
Laveste noterte temperatur ..	÷ 6,0	÷ 8,0	÷ 7,0	÷ 10,0	÷ 4,0

Vannets temperatur.

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

VII. Fisket og utbyttet samt dets fordeling.

Fiskeinnsiget kom meget sent denne vinter, og situasjonen såvel m. h. t. fiskeforekomster som værforhold så helt trøstesløs ut den første del av sesongen.

Det er jo vanlig, at den fastboende fiskerbefolkning forsøker sig med nattliner nokså tidlig i januar, spesielt da i midtre Lofoten og Vest-Lofoten. Disse forsøk blev meget fåtallige i vinter som følge av stormfullt vær, og de linetrekninger som fant sted i januar var så visst ikke opmuntrende. De forsøk som blev foretatt i hele januar innskrenket sig til kun å konstatere tilstedeværelsen av skrei på feltet, men alltid og overalt i yderst små mengder og kun tilstrekkelig til å dekkeet beskjedent behov av kokfisk til den stedlige befolkning.

De første dager av februar viste nogen bedring på strekningen Henningsvær—Balstad-havet med garnfangster på 510 og nattlinefangster på 700 kg. I Værøy og Røst opnåddes samtidig lignende resultater. I Øst-Lofoten derimot var utbyttet på den tid meget slett.

Den videre drift, som efterhvert øket i omfang, bragte ikke nogen nevneverdig forandring, og det var fremdeles helt på det rene at noget fiskeinnsig av nevneverdig omfang ikke hadde funnet sted helt fremover til 12. februar. Den påfølgende uke stillet været sig såvidt brukbart, at en meget omfattende drift var mulig — helt fra yttersiden av Røst i vest op til Kanstadfjorden i øst med alle bruksarter i sving. Ved dette intense forsøksfiske langs hele Lofoten blev det konstatert at der var fisk seget op på de vanlige felter på hele strekningen fra Røst til Rotvær.

Resultatet av fisket i nevnte uke fortalte videre, at de største fiskedotter var å finne for Røst forsåvidt yttersiden angår, delvis også for Værøy samt for Fellesdistriktet og for Rinøy. Men også for samtlige disse steder gjaldt det spredte og nærliggende forekomster i små omfang. For Vest-Lofoten og midtre Lofoten var fisket fremdeles yderst slett hvorfor man kan gå ut fra, at fiskeinnsiget på denne strekning inntil da var meget litet.

Efter dette kan man gå ut fra at de fiskeforekomster som søkte under Lofoten i uken 12.—19. februar må ha seget østover og fulgt dypeste Vestfjorden helt fra yttersiden av Røst og ikke som vanlig søkt østover langs eggen. Alle var imidlertid klar over at man på den tid fremdeles kun stod overfor forholdsvis uvesentlige fiskeinnsig, og at de egentlige hovedforekomster fremdeles ikke hadde innfunnet sig.

Den fortsatte drift til utgangen av februar bragte økede fangster helt fra Røst til Rinøy — en situasjon som ikke er almindelig. Dagsfangstene holdt dog et lavt gjennomsnitt, og de store tall uteblev overalt. Det kan således med sikkerhet anføres, at fiskeinnsiget i januar og hele februar var uvesentlig, og at man inntil da kun hadde stått overfor dotter av fisk utover hele feltet fra vest til øst.

Imidlertid hadde tilstedeværelsen av større fiskeforekomster på yttersiden av Lofoten og Senja gitt berettiget håp om et større innsig av fisk for Lofoten. Derne formodning holdt stikk, idet fisketyngde blev konstatert tilstede i store mengder tirsdag den 1. mars, helt fra Balstadfeltet til Kabelvågbakken og i de rikeste mengder på strekningen Stamsundolan til Hølaterskelen.

Et annet nytt og utvilsomt rikt hovedinnsig fant samtidig sted på innersiden av Skrova og videre derfra langs bakken mot Svellinghavet og Kanstadfjorden, helt op til Rotvær. Med et eneste slag hadde situasjonen forandret sig fra usedvanlig små dagsfangster og et tapbringende arbeide for fiskerne til jevne og store fangster, som betinget utøverne økonomisk overskudd.

De kvanta fisk som var bragt på land helt til 4. mars var helt minimale, nemlig kun 8,4 mill. kg og må betegnes som et av de sletteste resultater Lofotfiskets historie i det hele tatt kan påvise. Dette skyldtes som det vil skjønnes små forekomster og stormfullt vær, som særpreget denne vinter såvel i januar som februar.

Nye og rike innsig av fisk blev også konstatert i uken fra 5. til 12. mars, særlig på strekningen fra østre del av Stamsundhavet mot Skrovnesen og Kabelvågbakken med de rikeste forekomster vest av Moholmen. Innsiget på innersiden av Skrova mot Kanstadfjorden øket og stabiliserte sig i omhandlede uke. Det har sin interesse her å notere, at en del av fisketyngden seg forbi Rotvær østover og inn Ofotfjorden, hvor der blev fisket både på garn og liner en stor del av mars måned, ofte med tilfredsstillende fangster. Man må nok langt tilbake i tiden for å kunne konstatere en lignende situasjon. Det har dog flere ganger hendt at skreien har søkt inn på de felter det her gjelder, men det er yderst sjelden og meget lenge siden at omfanget av østsiget var så stort som denne gang.

I samme uke, altså henimot midten av mars — fant også nye innsig av fisk sted for midtre Lofoten og delvis også for Værøy og Røst.

Det er således helt på det rene at de fiskeforekomster som denne vinter søkte op under Lofoten må ha vært usedvanlig store og utvilsomt de største man har hatt med å gjøre nu i en årrekke, men innsiget fant som det skjønnes sted langt ut i sesongen — og for sent.

I løpet av hele mars holdt fisketyngden sig rolig og stabil på feltene, og resultatet av fisket må i betraktning av de ugunstige og stormfulle værforhold betegnes som meget tilfredsstillende. Hvis værforholdene hadde stillet sig gunstige eller endog artet sig normale, vilde utbyttet utvilsomt ha blitt av en før ukjent størrelse, men været lammet bedriften i dagevis, og uhyre store verdier gikk derved tapt.

Omkring 25. mars stoppet fisketyngden op i sitt østsig, og dermed var utsiktene for fiske i Austnesfjorden og på Høla bortfalt, likeså det ventede storfiske på Kanstadfjorden. Den 1. april merket man at forekomstene som stod på Moholmområdet var på vestsig, men tempoet var rolig. En lignende situasjon var også tilstede for Kanstadfjorden. Fisket kulminerte på de østlige felt den 5. april. Fangstene tok den dag merkbart og sterkt av, samtidig som utbyttet øket fra Stamsund og langs Vestlofotfeltene. Dermed var også fisket for alle vær i Øst-Lofoten avsluttet, idet driften fra da av viste sig ulønnsom for de fleste, ennskjønt enkelte som fortsatte driften østpå så sent som den 11. april opnådde fangster på 2000 kg på Moholmbakken, og det er noget helt enestående.

Under vestsiget fulgte fisketyngden medbotnet næsten overalt, helt fra Stamsund til Røst's innerside. Med gode resultater fortsatte fisket i Vestlofotværene, særlig for nattliners vedkommende, et forhold som vedvarte helt fremover til 23. april, da fisketyngden seg ut, hvorfor almindelig avslutning fant sted.

Som det herav vil skjønnes, var det et utpreget Østlofotår som blev avviklet, idet de rikeste fiskeforekomster optrådte på feltene østpå, de største kvanta fisk bragtes på land fra disse felter, likesom det største belegg av fiskefarkoster og opkjøpere hadde sin basis i Øst-Lofotværene.

Det endelige resultat viste nemlig, at der ialt blev opfisket 89.506 tonn, som når biproduktene medregnes gir en førstehåndsverdi av 15,5 millioner kroner og dermed en bruttolott på kr. 515 for hver Lofotfisker. Til sammenligning kan nevnes, at bruttolotten i 1935, 1936 og 1937 var henholdsvis 248, 270 og 436 kroner, beregnet efter fiskets totalverdiutbytte i de anførte år, nemlig på henholdsvis 9,3, 8,9 og 13,6 millioner kroner. Resultatet i år må derfor sies å være over all forventning. Bruttolotten blev imidlertid i år som vanlig sterkt redusert, når alle påløpne utgifter til agn, redskaper, proviant og maskinhold m. v. blev fratrukket,

og denne gang krøp bruttolotten inn mere enn vanlig p. g. a. store redskapstap og slitasje i forbindelse med en høi agnkonto.

De priser som i vinter blev betalt for produktene må betegnes som tilfredsstillende, idet vinterens gjennomsnittspriser utgjorde 13,2 øre kiloet for fisk, 29 kroner hektoliteren for lever og 18, 10 kr. pr. hl rogn. Det er den anvendte driftsmåte med et voldsomt redskapsutstyr som bringer nettolotten ned til et lavmål. Det bør derfor nu overveies å igangsette forsøksfiske med nye driftsmetoder som ikke sluker hvad havet gir.

Fordelingen av utbyttet falt nokså jevnt på de forskjellige bruksarter, men stort sett må vel nattlinefiskerne sies å ha de jevneste lotter. Garnfiskerne noterte også nokså jevn fordeling, men når de store redskapstap og slitasjen blev tatt i betraktning, blev utbyttet for denne bruksart sterkt redusert. Der var også mange snik- og juksefiskere som fikk gode lotter, men det antas at fordelingen falt mest ujevnt her.

Om enkelthetene i fiskets gang i de forskjellige opsynsdistrikter henvises til opsynsbetjentenes rapporter, der lyder som følger:

Kanstadfjorden opsynsdistrikt: Kanstadfjorden, Rinøy og Kjeøy.

»De første fiskeforsøk på Kanstadfjorden i første uke av februar gav dårlig resultat. Først omkring 12. denne måned viste fangstene at der var et fiskeinnsig i anmarsj, idet der da blev tatt tgarnefangster på op til 1800 kg ved Borgrunnen og Bøan. Få dager senere blev der merket fisk ved Rotvær, hvor garnfangstene var op til 2000 og juksefangstene op til 2600 kg. I denne tid var der utvilsomt en masse fisk tilstede på feltet fra Vaholmen til østover forbi Rotvær. En del av denne første fiskeflod var det formentlig som seg helt innover Tjeldsundet og Ofoten, idet der en lang tid blev fisket godt på disse felter. De første dagene av mars formerkedes et nytt og større fiskeinnsig fra Svellinghavet til Rotvær.

Garnfangstene var da i vel tre ukers tid gode, med toppfangster på 6—7 tusen kilo. Været var dog i denne tid til stor hinder for en rasjonell utnyttelse av forekomstene. Det urolige vær og sterk strømsetning forårsaket adskillig sammenvikling av fløitgarn og derav følgende store brukstap.

En del av dette fiskeinnsig formerkedes også samtidig på selve Kanstadfjorden hvor småbåtene tok gode fangster og i mange tilfeller full last.

Fra første uke av april tok fisket jevnt av for de større farkoster som da enten avsluttet og reiste hjem eller flyttet vestover. Småbåtfolket hadde lønnsom drift helt frem til påskeuken, da smågarnfangstene var op til 500 kg.

Utbyttet for dette distrikt må betegnes som forholdsvis meget bra. Hadde ikke været stillet sig hindrende for en mere intens drift var betingelsene utvilsomt tilstede for et sjeldent godt resultat.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 4.263.000 kg.«

Raftsundet opsynsdistrikt: Raftsundet, Risvær og Svellingen.

»Da opsynet trådte ikraft var kun få fremmede fiskere ankommet. Endel innbyggere forsøkte fisket i første uke av februar, men resultatene viste at der ikke var skjedd noget egentlig innsig av skrei. Dette fortsatte februar måned ut. I første halvdel av februar merkedes et tyndt innsig av fisk til Raftsundet. Dette samlet sig på indre Raftsund og gav omkring 20. i måneden fangster på garn på op til 3000 kg og for linerobåter op til 500 kg.

I siste uke av februar ophørte dette fiske, og belegget flyttet til Risvær, hvor fangstene da var i opsving.

Fra omkring 5. mars øket fangstene jevnt både for garn og liner, og det var tydelig at et større og det egentlige fiskinnsig var i anmarsj. Garnfisket holdt sig godt og jevnt hele mars måned med fangster på op til 9—10 tusen kg. Da disse storfangster kulminerte på 13.500 kg var fiskefloen tydeligvis på vestsig, men i motsetning til tidligere år, foregikk siget i et sakte tempo slik at der enkelte dager helt frem til 5. april blev tatt garnfangster på 5000 kilo.

Line- og juksefisket var også i denne tid meget rikt. Det forekom at de mindre båter ikke kunde ta hele fangsten tillands, men måtte enten fraktes med andre større båter eller ta fangsten på slep.

De beste fangster blev tatt på Svellinghavet. For øvrig stod fiskefloa fra Ingelsøy helt op til Rotvær og Kanstadjorden.

Omkring 12. april var fangstene tatt så betydelig av at de fleste fremmede fiskere avsluttet og reiste hjem.

At fiskeforekomstene for dette distrikt i år var ganske usedvanlig rike var tydelig, og utvilsomt de største på mange år.

Det økonomiske utbytte for alle bruksarter og båttyper må betegnes som meget godt.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 2.535.000 kg.«

Skrova opsynsdistrikt: Skrova og Brettesnes.

»Den prøvedrift som allerede var foretatt før opsynet var ankommet til været, viste et »ræk« av fisk rundt Skrova. For Brettesnes var der likeledes formerket innsig av fisk.

Fisket fortsatte hele februar som et typisk »ranglefiske« for begge vær.

I de første dager av mars begynte fisket imidlertid å ta sig op for alle bruksarter, og kulminerte omkring 20. mars med garnfangster

på op til 9500 kg og juksefangster på 5000 kg. Fisket for Brettesnes var også på det høieste omkring 20.—25. mars. De beste fangster for dette vær kom fra feltet vest for Ingelsøy og fra »Særhavet«. Fisken stod da så å si i en sammenhengende masse, fra grensen mot Risvær i øst, forbi Brettesnes, og på innersiden av Skrova, rundt »Skrovnesen«, Skallene, og op mot Hølla.

Omkring 20. mars stoppet det tilløp til innsig av fisk mot »Hølla« op, og var det da at de største fangster på garn blev gjort for Skrova. Fangstene blev tatt på fløitgarn ved Skrovskallene og innover mot Flesa.

I begynnelsen av april begynte fisket å ta av, ennskjønt det holdt sig som et nogenlunde godt fiske til ut i midten av april da fiskerne begynte å reise hjem.

Utbyttet av vinteren må sies å ha vært tilfredsstillende, tiltross for at været ødela ikke så lite, især for juksefiskerne.

Det for distriktet opfiskede kvantum utgjorde 6.026.000 kg. Derav for Skrova 4.893.000 kg og for Brettesnes 1.133.000 kg.«

Svolvær opsynsdistrikt:

»De spredte forsøk som blev gjort i januar måned gav intet eller høist ubetydelig resultat. Noget innsig av skrei på feltene for dette distrikt hadde neppe funnet sted i januar.

Da der ut i februar blev optatt ordinær drift såvel med garn som med jukse, viste de samme dårlige resultater, at der ikke var inntrådt nogen nevneverdig bedring. Der formerkedes litt fisk overalt på feltet hvor der blev forsøkt, men alle steder med gjennomgående små fangster. Efter driftsresultatene å dømme var de første sparsomme innsig av fisk søkt helt opunder land, hvor de beste fangster på den tid blev gjort. Både garn- og juksefiskerne forsøkte opover hele Hølla og litt fisk blev der tatt overalt, men alltid små fangster.

Helhetsinntrykket av fisket i februar er at der ikke hadde funnet sted noget innsig av skrei av nogen betydning.

Først den 28. februar inntrådte en bedring. Der blev da tatt garnfangster på op til 3100 kg. Også på jukse var der en merkbar bedring. Denne nye forekomst blev formerket på det vestre garnhav for fellesdistriktet og inne på Egga. Der var grunn til å tillegge dette resultat stor interesse, da det tydet på at man stod overfor et nytt og betydelig innsig av skrei. Den fortsatte drift og de resultatene denne gav viste at formodningen om at et nytt og betydelig innsig hadde funnet sted var riktig.

Da de nye forekomster ikke var blitt formerket i de vestenfor liggende distrikter, er der grunn til å anta, at fisken har fulgt dypfjorden

på sin gang østover, og først søkt op på sine vanlige gytefelter for Hopen og Fellesdistriktet.

Driften i mars måned gav både for garn- og juksefiskerne gode resultater, med forholdsvis høie og jevne fangster. Dessverre var værforholdene en stor del av måneden meget ugunstige.

Det stormende vær la store hindringer i veien for en rasjonell utnyttelse av de rike forekomster som var på feltet. Garnlenker blev flere ganger stående over. Dette i forbindelse med den sterke vestgående strøm og en stor bruksmasse bevirket at der opstod sammenviklinger og avledet dessverre betydelig tap av bruk.

Fisketyngden seg videre opover feltet, og enkelte ganger var de beste fangster tatt oppe ved Kabelvåg og delvis lengere op på Hølla.

På disse felter holdt fisken sig med endel mindre forskyvninger til den begynte å sige vestover de siste dager av mars. Endel av fiskerflåten fulgte efter fisken på dens gang vestover, men en stor del holdt driften gående her til henimot påske. På den tid tok fangstene så meget av at driften blev ulønnsom, og en almindelig avslutning fant sted til påske. Bortsett fra et par sjødragere var der ikke driftet med line i dette distrikt.

Resultatet av vinterens drift må betegnes som nogenlunde tilfredsstillende.

Det for distriktet opfiskede kvantum utgjorde 17.850.000 kg.«

Vågan opsynsdistrikt: Kabelvåg og Storbågen.

»Forsøksfiske med nattliner var foretatt fra omkring 20. januar, men noen skreiforekomster formerkedes ikke idet utbyttet for det meste bestod av opsigfisk.

Efterhvert foretokes spredte forsøk, men fangstene dekket knapt forbruket til tross for at fangstene blev avhendet til kokfisk.

Omkring 15. februar formerkedes det første virkelige opsig av vinter-skrei idet fangstene på garn da var op til 1600 kg. På nattline var det fremdeles smått.

Fra 20. februar forbedredes fangstene betydelig både for garn og jukse, så der omkring 1. mars var jevnt gode fangster på alle slags redskaper. Fangstene øket jevnt til disse kulminerte omkring 20. mars med fangster op til 4000, 3000 og 2000 kg for h.h.v. garn, nattline og jukse.

På grunn av den store tilflytning særlig av garnfiskere, blev fangstene for disse redskaper noget ujevne.

På nattline og jukse fiskedes jevnt godt. Dette fisket vedvarte til omkring 10. april da det tok hurtig av, så fisket efter 15. april ikke var lønnsomt.

Fisket foregikk den hele tid på Hopshavet mot grensen av Fellesdistriktet og delvis under dette opimot Kabelvågbakken.

Det var uten tvil stor fisketyngde tilstede, men man blev skuffet i forventningen om et større Hølafiske.

Efter sydvestkulingen, den 23.—25. mars var endel av fiskefloen seget oppover på Høla, og der blev tatt gode fangster på juksa og delvis på garn, men efter en 2—3 dagers forløp seg denne del av fiskefloen atter utover til Hopshavet.

Til tross for det stormfulle vær, der meget hindret bedriften, var resultatet for alle slags bruk meget tilfredsstillende, særlig for nattlinefiskerne.

Det opfiskede kvantum utgjorde 4.170.000 kg.«

Hopen opsynsdistrikt: Hopen, Kalle, Ørsnes og Ørsvåg.

»Driften for Hopen gav fra starten først i februar og utover til henimot slutten av måneden intet tilfredsstillende resultat.

Fangstene var på garn fra 100 kg op til 1000 kg og for line op til 800 kg med gjennomsnittsfangster på 600 kg ved utgangen av februar. Fra begynnelsen av mars fiskedes jevnt på line med gjennomsnitt 1200 kg og op til 2500 kg.

Bedringen for garnfisket kom noget senere, men fra 10. mars tok fisket sig godt op, så gjennomsnittsfangsten øket fra 1000 kg til 3400 kg til henimot slutten av mars, da sesongens største fangst på 9500 kg blev tatt.

Fra begynnelsen av april tok fisket av, og garnfiskerne avsluttet omkring 10. april.

Nattlinefiskerne opnådde omtrent til påske gode fangster. Fisket efter påske gav ikke lønnsomt utbytte.

Fra begynnelsen av mars til omkring 8. april var utvilsomt en stor fisketyngde tilstede, og da fisken delvis var opunder land, kom dette særlig robåtene tilgode.

Utbyttet må betegnes som bra både for garn og liner, likesom juksefiskerne hadde et bedre år enn de sist foregående.

Det opfiskede kvantum utgjorde 3.204.000 kg.«

Henningsvær opsynsdistrikt.

»Årets fiske for Henningsvær så til å begynne med bedrøvelig ut. Været stillet sig ytterst uheldig, og det vanlige opsigsfiske i februar måned uteblev. Ved utgangen av februar måned utgjorde det opfiskede kvantum bare en fjerdedel av fjorårets parti på den tilsvarende tid.

Man hadde inntrykk av at skreien gikk langt fra land, innenfor vanlig fiskehav. I månedsskiftet februar—mars merkedes endelig en

bedring i situasjonen, idet det da foregikk opsig av ikke liten fisketyngde. Fangstene tok sig litt efter hvert op for alle bruksarter. Og fra 4. mars til 8. april foregikk et meget godt fiske på distriktets østre hav. Dertil fikk også Henningsværfiskerne anledning til i stor utstrekning å gjøre sig nytte av de rike fiskeforekomster som samtidig stod på Hopshavet. I løpet av mars måned hindret dog været for en stor del driften.

Fra begynnelsen av april til påske var fisket ganske bra også på vestre del av Henningsværhavet.

De ytterst elendige utsikter fra begynnelsen av fisket gav altså ikke så slett resultat som man hadde fryktet for. Gjennemsnittlig blev det et bra sesongutbytte for de aller fleste, uansett redskapsart. Årets opfiskede parti oversteg fjorårets med 1,2 millioner kg.

Det hjalp også endel at fisken blev stående på distriktets fiskehav lengere utover tiden enn vanlig. I uken som endte den 15. april blev opfisket 1,7 millioner kilc, noget som sjelden forekommer for et så langt øst beliggende vær.

Totalresultatet viser at årets utbytte ligger endel høiere enn fjorårets.

Det kvantum som blev opfisket i distriktet utgjorde 16.106.000 kg.«

Stamsund opsynsdistrikt: Stamsund, Æsøy, Steine og Ure.

»Fisket for disse vær var i vinter betydelig mindre enn fjorårets. Det kunde ikke konstateres nogen nevneverdig fisketyngde tilstede. For garnbrukets vedkommende var fangstene hele tiden minimale, hvorfor de aller fleste av garnfolket flyttet til Øst-Lofoten da der var betydelige fiskeforekomster på »Hopsteigen«. For nattlinefiskerne var forholdet noget bedre. På dette bruk blev det i hele sesongen gjort jevnt pene fangster, så utbyttet for dette bruk blev nogenlunde det samme som fjorårets, mens det for garnbrukets vedkommende blev betydelig mindre.

Det i disse vær opfiskede og tilvirkede kvantum utgjorde ialt 7.375.000 kg.«

Balstad opsynsdistrikt: Balstad og Mortsund.

»Der blev i år som ifjor formerket fisk fra siste halvdel av januar, men fisket blev hindret av uvær med mange landliggedager. Fangstene var sist i januar 300 kg på garn og 500 kg på linebruk.

Der blev ikke stort opsving i fangstene i februar, bortsett fra de farkoster som drev fisket på yttersiden. Disse hadde ganske gode fangster både på line og garn. Været var imidlertid meget hemmende for driften.

Omkring midten av mars blev der et lite opsving i fisket, og flere juksefarkoster tilflyttet distriktet fra de østlige vær. Der blev i den

tid gjort en del gode fangster, særlig på jukse, men været hemmet også da fisket i stor utstrekning.

I april kom så det egentlige vestsig, både av fisk og farkoster og der var da meget fisk for dette distrikt. Været rettet nu også en del på sig med enkelte pene sjøværsdager, så dette fiske blev godt utnyttet. Fisket holdt sig godt efter påske og fortsatte til opsynet sluttet, den 26. april med jevne pene fangster, og dette rettet meget på driftsresultatet, som må betegnes som nogenlunde tilfredsstillende for alle bruksarter.

Distriktets kvantum utgjorde 8.479.000 kg, herav for Balstad 6.966.000 og for Mortsund 1.513.000.«

Sund opsynsdistrikt: Sund, Møllerodden, Østre og Vestre Nessland, Skjellfjord og Nusfjord.

»Da opsynet blev satt den 31. januar var størstedelen av fiskerne alt kommet til sine roplasser og driften påbegynt. De første prøvesett blev gjort i begynnelsen av januar med såvel garn som liner. Forsøksfisket viste at skreien var kommet, men utbyttet utover januar var lite, fra 80 til 200 kg. pr. båt.

Et nytt innsig blev formerket først i februar, men fangstene var ujevne, og det stormende vær gjorde driften mindre lønnsom. Den 4. mars forandret fisket sig til det bedre, og fangstene for linebrukene kom op i en 1500 kg pr. båt. Denne forekomst seg op på »Mebotten« og videre mot særhavet for Nusfjord. Det uolige og stormende vær hindret robåtene sterkt i driften, og nedsatte deres fangstutbytte i betraktelig grad.

Efter den 6. april merket man at fisken var på vestsig, og man hadde da en tid utover gode og jevne fangster såvel for garn som linebrukere. Dette rettet en del på fangstutbyttet for garnbrukerne som gjennom vinterens fiske hadde ligget betydelig under fangstutbyttet for linebrukerne.

Utbyttet for garnbrukerne må betegnes som mindre tilfredsstillende, mens utbyttet for linefiskerne var tilfredsstillende.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 3.776.000 kg hvorav for Nusfjord 1.942.000 kg og for Sund 1.834.000 kg.«

Reine opsynsdistrikt: Reine og Hamnøy.

»De første fiskeforsøk sist i januar viste at skreien var kommet, men forekomsten var liten. Den fortsatte drift i februar som var sterkt hindret av stormende vær gav et lite tilfredsstillende resultat — særlig var dette tilfelle for garnbrukernes vedkommende.

Sist i februar merket man et nytt innsig av fisk, men forekomsten var ikke særlig stor. Det viste sig at linebrukerne fikk lønnsomme

fangster, mens driften for garnbrukerne derimot nærmest var tapbringende. Da fisket for Øst-Lofoten tok sig op i første halvdel av mars, flyttet garnbrukerne østover. De fastroende linebrukere fortsatte driften for distriktet hele sesongen med et tilfredsstillende og tildels godt utbytte av driften. Fangstene var ikke store, men jevne. Etterat garnbrukerne kom til sine stasjoner i Vest-Lofoten optok de atter driften for distriktet, men med det samme dårlige utbytte som tidligere i sesongen. Enkelte garnbrukere kunde slumpe til å få gode fangster oppe ved landbakken, men som regel var det én trekning, så var fisken borte. Man kan med sikkerhet fastslå at fisketyngden for distriktet i vinter ikke var særlig stor, og vestsiget som man hadde håpet på merket man ikke noget særlig til.

Utbyttet for garnbrukernes vedkommende var for de fleste mindre tilfredsstillende.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 4.639.000 kg.«

Sørvågen opsynsdistrikt: Sørvågen, Mosknes, Tind og A.

Ved opsynets ikrafttreden den 31. januar var det første forsøksfisket begynt med nattliner, men fangstene var små. Der var således ikke kommet nevneverdig fisk til distriktet da.

Utover februar øket belegget etter hvert, og fisket blev — såvidt været tillot det — regelmessig over hele distriktets fiskehav men der blev ingen nevneverdig bedring i fisket før i slutten av måneden. Dog var fangstene så små også i den første del av mars at driften var lite lønnsom.

I begynnelsen av mars flyttet de fleste garnfarkoster til Øst-Lofoten hvor der var godt fiske. Nattlinefisket utover mars måned gav lite tilfredsstillende utbytte. Dette kan vel delvis skyldes de dårlige værforhold, men der var neppe nogen tyngde av fisk tilstede før i slutten av måneden, da vestsiget begynte.

Fra slutten av mars bedredes fisket meget, og vestsiget som man satte sitt håp til, blev tilfredsstillende.

Fra begynnelsen av april var der sikkert temmelig store mengder av skrei tilstede over hele distriktets fiskehav, og disse forekomster holdt sig lenge utover, og mange fortsatte fisket utover den 27. april da opsynet blev hevet.

Efter fangstene å dømme kan man gå ut fra at der ikke har vært nevneverdige forekomster av skrei før i slutten av mars, men utover april var der sikkert rike stimer tilstede.

Resultatet av vinterens fiske blev for de garnfarkoster som ikke flyttet til Øst-Lofoten, meget slett, mens de som fulgte fiskens sig fikk tilfredsstillende utbytte. For nattlinefiskerne blev utbyttet et godt

middelsår, og for enkelte endog meget godt. For juksefiskerne blev resultatet middels godt.

Det for distriktet opfiskede kvantum fisk var 5.834.000 kg.«

Værøy opsynsdistrikt:

»Som vanlig foretokes flere prøvesett med line først i januar, men med ubetydelige fangster. Dette vedvarte ut måneden til de første dager av februar da fangstene blev bedre, og man formerket meget innsig av skrei.

Fra den tid bedredes fisket, og fra 15. februar var det jevnt godt på liner. Dette holdt sig så å si ut over hele vinteren, delvis best på yttersiden og delvis best på innersiden.

Det konstateres at der var store fisketyngder på begge sider av Værøy, men været hindret sammenhengende drift praktisk talt hele vinteren. Det stormende vær var mest til hinder for robåtene, som fikk et mindre godt utbytte.

Garnbruket begynte den første del av februar, og da med gode fangster på yttersiden, den 10. februar med op til 3000 kg gjennemsnittsfangster på 1300 kg. Men også for dette bruk stillet været sig hindrende, så utbyttet blev ujevnt og delvis mindre godt.

Ved opsynets slutt den 23. april tok fisket noget av, men var fremdeles lønnsomt, dog mere ujevnt, og da været fremdeles var stormende, sluttet de fleste fisket.

Utbyttet av vinterens fiske må dog for alle bruksarter betegnes som nogenlunde tilfredsstillende.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 4.280.000 kg.«

Røst opsynsdistrikt:

»Da opsynet ankom til været den 31. januar var de fleste fremmede fiskere kommet. Prøvesett som blev gjort først i januar og utøver viste små fangster, og det fortsatte også under det regulære fiske inntil 23. februar. Det var da tydelig å merke bedring i fisket både på ytter- og innersiden med gjennemsnittsfangster på garn 850 kg og liner 940 kg.

Fisken stod ganske nær land og høit i sjøen. Tyngden var ikke liten. Fiskerne begynte å se lysere på tilværelsen i forventning om et bra utbytte. Denne forventning slo helt feil, idet det satte inn med et kraftig uvær fra vest, med sterke strømsetninger der forårsaket større redskapstap. Fisken kom under uværet helt bort fra distriktet, og den 8. mars begynte fiskerne å flytte østover til Lofoten. Det blev da en tid almindelig fraflytning inntil fisket atter begynte å ta sig op på begge sider av Røst i begynnelsen av april.

Det var ganske kort tid man hadde fisken på vestsig.

Det satte på nytt inn med uvær den 13. april, og når fiskerne efter uværet fikk berget redskapene, gjorde de nogen resultatløse sett og sluttet omkring 23. april.

Utbyttet av fisket må betegnes som helt mislykket, når man tar i betraktning redskapstapet og den store redskapsslitasje.

Distriktets fiskekvantum utgjorde 935.000 kg.«

Tilvirkning og utbytte.

Sesongens kvantum av handelsvarer utgjorde ved fiskets avslutning 89.506.000 kg. fisk, 1.174 hl lever, 43.190 hl dampmedisintran og 47.685 hl rogn.

Av rognpartiet er 8.949 hl anvendt til hermetikk.

Det anførte fiskekvantum i kilo svarer til et stykketall på 23.868.000.

Verdien av alle produkter utgjør 15,5 millioner kroner. Verdiutbyttet i foregående år finnes anført i tabell 36.

Av fiskepartiet blev 51.887.000 kg saltet til klippfisk, 35.105.000 kg hengt til rundfisk og 2.514.000 kg eksportert iset.

Til guano blev anvendt 22,5 mill. torskeshoder, mens 0,9 mill. medgikk til hjemmeforbruk.

I Vestloftværene og i midtre Lofoten var der en del fiskere som i vinter selv tok vare på torskeshodene, beregnet for tørkning og senere salg. De mente på den måte å tjene litt mere enn om de solgte råstoffer efterhvert. Det er vesentlig innbyggerne som på den måte tar vare på råstoffet.

Til fortæring i Lofoten og hjemsendelse i små partier til »kokfisk« medgikk også i vinter et forholdsvis stort kvantum, hvis størrelse det er vanskelig å fastslå med nøiaktighet. Dette kvantum er ikke medtatt i beregningen av totalutbyttet. Efter anstillede undersøkelser er man kommet til det resultat at der er medgått omkring 2,4 mill. kg til en verdi av ca. kr. 316.000.

Leverens fettholdighet har vært meget stabil i de siste år, og det er nu tredje året på rad, at gjennomsnittsprocenten har vært fastslått til 51. Leverholdigheten har imidlertid variert adskillig. Den var i 1936 920 og i 1937 770 kg fisk til en hl lever, mens leverholdigheten i år utgjør 1040 kg.

Fiskens rognholdighet pr. 1000 kg fisk utgjorde i 1934 0,59, i 1936 0,60, i 1936 0,64, i 1937 0,63 og i vinter 0,54.

Beregningen er foretatt på den tid, da rognforøkelsen var ved å ophøre.

Tabell 33. Det årlige utbytte av fisk, lever og tran, samt antallet av fiskere siden 1895.

År	Antall fiskere	Opfisket kvantum i tusen stkr.	Fisk pr. fisker i stkr.	Leverholdighet		Damp- medisin- tranparti	Brun- tran- parti	Lever- parti til annen tran
				Antall fisk pr. hl lever	Antall gjennem- snittlig			
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 gjennomsnittlig			
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
1935.....	28 772	55 098	1915	500 - 1200	700	38,971	2,1	1,7
1936.....	25 043	52 766	2110	700—1250	850	26,862	1,6	0,9
1937.....	23 559	82 493	3510	750—1400	920	45,231	2,4	1,0
1938.....	22 548	89 605	3982	800—1400	1040	43,190	2,2	1,2

Opfisket kvantum skrei, månedsvis fra 1871.

Tabell 34.

År	Antall (mill. stk.)				Procent			
	Jan. og febr.	Mars	April	Ialt	Jan. og febr.	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	8,3	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 febr.	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	5,0	46,6	48,2	100
1932	8,8	51,4	44,9	105,1	8,3	48,9	42,7	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
1935	7,1	32,1	15,9	55,1	12,9	58,2	28,9	100
1936	7,5	25,5	19,7	52,7	14,0	48,4	37,6	100
1937	10,9	46,8	24,7	82,4	13,3	56,7	30,0	100
1938	4,1	55,1	30,3	89,5	4,6	61,6	33,8	100

Tabell 35. Ukentlige opgaver over utbyttet for 1938.

Uken som endte	Fisk			Lever som ikke er anvendt til dampmedisintran	Dampmedisintran	R ogn	Trekningdager			
	Ialt	Herav saltet	Ukens fiske				Østlofoten		Vestlofoten, Værøy og Røst	
							Hele	Delvis	Hele	Delvis
Mill. kg			Hektoliter			Hele	Delvis	Hele	Delvis	
Febr. 4 ...	0,185	0,043	0,185	0	36	119	3	1	3	0
— 11 ...	0,639	0,265	0,454	0	206	450	4	2	3	3
— 18 ...	1,577	0,865	0,938	10	658	1,103	3	2	3	2
— 25 ...	3,836	2,647	2,259	10	1,773	3,125	5	0	5	1
Mars 4 ...	8,418	6,022	4,582	10	4,015	7,169	4	1	3	1
— 11 ...	16,321	10,833	7,903	10	7,496	14,368	6	0	5	1
— 18 ...	30,070	21,072	13,749	342	13,945	26,748	6	0	5	1
— 25 ...	46,471	32,056	16,401	792	21,714	38,869	4	1	4	1
April 1 ...	59,201	39,355	12,730	1,092	28,495	44,711	5	0	3	2
— 8 ...	74,311	47,304	15,110	1,174	35,748	47,329	6	0	6	0
— 15 ...	83,907	50,428	9,596	1,174	40,746	47,631	5	0	5	0
— 22 ...	89,506	51,887	5,599	1,174	43,190	47,685	4	0	4	1

Lofot-fiskets utbytte i ferdige produkter fra 1881—1938.

Tabell 36.

År	Ialt fisk	Prod. herav			Hoder	Rogn	Medisin- tran	Tran	Verdi i mill. kroner
		Klippfisk	Tørrfisk	Annen tilvirkn.					
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	3,1	10,14
1934	87,1	50,2	34,7	2,2	18,2	48,3	59,7	3,6	13,79
1935	55,1	37,0	15,8	2,3	12,0	29,7	38,9	2,1	9,36
1936	52,7	26,8	23,6	2,3	11,9	30,6	31,3	1,6	8,99
1937	82,4	43,8	36,7	1,9	21,4	43,9	45,2	2,4	13,65
1938	89,5	51,9	35,1	2,5	22,5	47,7	43,2	2,2	15,52

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

Tabell 37.

Fiskevær	Fiskepartiet i mill. i kilo	Fiskepartiets an- vendelse (mill. kilo)			Lever i hl		Utvunnet damp- medisintran i hl	Rogn i hl		Hoder (mill. stkr.)		Opfisket mill. kilo på :		
		Saltet til klippfisk	Hengt til rundfisk	Eksporert iset	Lever- partiet	Brukt til dampmedi- sintran		Saltet	Hermetikk	Guano	Hjemme- forbruk	Garn	Liner	Jukse
Kanstadfjorden og Kjeøy	4,263	3,770	0,406	0,087	4099	1933 ¹⁾	986	2063	180	0,995	0,006	3 369	0,247	0,647
Raftundet og Risvær	2,535	1,930	0,530	0,075	2437	4490 ²⁾	2285	1530	70	0,590	0,028	1 759	0,578	0,198
Brettesnes	1,133	0,810	0,301	0,022	1089	1176 ²⁾	600	615	155	0,250	0,046	0,448	0,434	0,251
Skrova	4,893	3,670	1,038	0,185	4705	4431 ¹⁾	2258	2967	376	1,154	0,050	2 475	0,093	2,325
Svolvær	17,850	16,793	0,563	0,494	17163	12395 ¹⁾	6296	9172	915	4,617	0,100	7,191	0,921	9,738
Kabelvåg	4,204	1,921	2,196	0,087	4042	3235 ¹⁾	1640	1395	460	1,025	0,080	1,150	1,090	1,964
Hopen, Ørsnes, Kalle og Ørsvåg	3,204	1,876	1,283	0,045	3081	4174 ²⁾	2129	1307	520	0,817	0,055	1,537	1,261	0,406
Henningsvær	16,106	8,419	7,202	0,487	15487	15689)	7976	6737	1500	4,100	0,070	6,437	3 870	5,799
Stamsund og Steine	5,150	2,830	2,138	0,182	4952	9824 ²⁾	5000	1787	476	1,420	0,080	2,422	2,416	0,312
Ure	2,225	1,483	0,717	0,025	2139	361 ¹⁾	184	916	518	0,600	0,013	0,316	1,809	0,100
Mortsund	1,513	0,621	0,880	0,012	1455	843 ¹⁾	430	558	240	0,300	0,050	0,360	1,134	0,019
Balstad	6,966	2,890	3,515	0,561	6698	9036 ²⁾	4600	2485	1045	1,600	0,140	1,072	4,848	1,046
Nusfjord	1,942	0,988	0,948	0,006	1867	2092 ²⁾	1067	1012	274	0,520	0,015	0,110	1,832	—
Sund og Nesland	1,834	0,653	1,146	0,035	1763	1714	873	1045	15	0,500	0,020	0,250	1,545	0,039
Reine og Havnøy	4,639	0,867	3,750	0,022	4461	4776 ²⁾	2436	1563	10	1,150	0,070	1,872	2,469	0,298
Sørvågen, Moskenes, Tind og Å	5,834	1,131	4,653	0,050	5610	4264 ¹⁾	2163	1938	—	1,400	0,100	0,253	5,176	0,405
Værøy	4,280	0,936	3,242	0,102	4115	3531 ¹⁾	1795	1240	2000	1,234	0,050	0,184	4,096	—
Røst	935	0,301	0,597	0,037	900	925	472	406	195	0,250	0,008	0,432	0,503	—
Ialt	89,506	51,887	35,105	2,514	86063	84889	43190	38736	8949	22,522	0,981	31,637	34,322	23,547

¹⁾ En del lever fraført distriktet.

²⁾ —, — tilført

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	56,3	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	65,1
1932.....	22,8	43,3	36,8	30,8	20,4	25,9	26,608	105,1
1933.....	30,5	42,9	27,1	30,6	42,4	26,5	31,905	80,7
1934.....	32,6	54,6	26,1	24,9	41,3	20,5	28,336	87,1
1935.....	38,1	47,3	25,5	25,8	36,4	26,9	28,772	55,1
1936.....	36,4	43,1	23,7	40,3	39,9	16,6	25,043	52,7
1937.....	38,8	39,6	27,6	38,3	33,6	22,1	23,559	82,4
1938.....	35,2	35,4	28,5	38,4	36,3	26,2	22,548	89,5

Mannslotter i kroner for hvert fiskevær i 1938 —

Tabell 39.

beregnet i brutto.

Fiskevær	Høieste				Middels				Laveste			
	Garn	Liner	Jukse	Smågarn	Garn	Liner	Jukse	Smågarn	Garn	Liner	Jukse	Smågarn
Kanstadfjorden, Kjeøy og Rinøy	1200	580	550	450	650	270	200	250	300	150	100	120
Raftsundet og Risvær	1700	1250	450	750	800	700	300	400	500	400	100	350
Brettesnes	1000	900	700	900	500	500	300	400	300	300	150	200
Skrova	1250	750	1000	1000	700	400	600	600	300	200	150	250
Svolvær	1000	—	920	—	650	—	500	—	200	—	150	—
Kabelvåg og Storvågen..	1400	2000	900	—	1000	1500	650	—	600	1000	200	—
Hopen, Ørsnes og Ørsvåg	1200	1900	850	—	800	1200	450	—	500	650	200	—
Henningsvær	1200	1000	800	1000	650	500	350	475	200	150	100	200
Stamsund og Steine....	1200	1000	600	400	580	500	300	280	350	100	80	150
Ure	650	900	430	—	370	520	130	—	200	200	50	—
Mortsund	600	1000	150	150	350	700	100	100	200	250	75	80
Balstad	2000	2400	1000	—	900	1200	600	—	300	800	150	—
Nusfjord	600	1100	—	—	550	600	—	—	500	400	—	—
Sund og Nesland	750	950	280	240	550	600	150	190	300	450	50	110
Reine og Havnøy	1000	1500	900	400	700	900	600	280	500	650	350	200
Sørvågen, Moskenes, Tind og Å	1000	1300	700	300	500	800	200	200	250	200	50	60
Værøy	900	1200	—	—	760	590	—	—	450	220	—	—
Røst.....	750	700	—	—	500	400	—	—	80	100	—	—

Gjennemsnittsutbytte i brutto pr. mann fra 1881—1938.

Tabell 40.

År	Stykker skrei	Kroner	Fratrukket båtslott reduseres bruttolotten til kroner
I gjennomsnitt 1891—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	3955	424	335
1933	2526	317	245
1934	3080	487	385
1935	1915	327	248
1936	2110	360	270
1937	3510	573	436
1938	3982	680	515

Gjennemsnittsutbyttet etter tabell 40 foran er beregnet etter 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.

Agnforsyningen.

Agnforsyningen under de store torskefiskerier, spesielt da Lofot-fisket, begynner etter hvert å anta karakteren av et problem, som ingen av de som står fiskeriene nær kan undgå å legge merke til.

Agnforsyningen og den måte den foregikk på siste vinter viste ganske tydelig hvor kompliserte og vanskelige forholdene er på dette område. Man sikter her spesielt til salget og omsetningen av saltet skjell. Her er en stor oppgave som ligger uløst, og man skulde tro at Norges Fiskarlag var den nærmeste til å ta initiativet til å få spørsmålet løst på en for fiskerbefolkningen tilfredsstillende måte. Det er en kjent sak, at agnskjellhandelen har vært usund på mange måter, og flere er det

som har utnyttet situasjonen på en måte som ikke har vært å anbefale, og som minst av alle fiskerne er tjent med.

Det slette fiske og de ugunstige værforhold i Lofoten helt fremover til utgangen av februar medførte liten efterspørsel etter agnskjell. Tilførselen fra graverplassene var også liten, hvilket bl. a. skyldtes værforholdene. Da fisket i Øst-Lofoten tok sig op først i mars, kom skjellpartiene for en dag, og prisene sprang øieblikkelig i været, helt op i kr. 80 og 90 pr. dunk og holdt sig omtrent i hele mars måned i Øst-Lofoten i prislaget kr. 60—80 pr. dunk. Efterspørselen var meget stor, og beholdningen var visstnok mindre enn vanlig på den tid, og da var det en lett sak å holde prisene oppe. Det vil forstås, at en fiskepris av 13 øre pr. kg med de gjennomsnittsfangster som vanligvis kom på land omkring i værene på den tid ikke kunde betinge en agnskjellpris som den foran nevnte. Det er selvvinnlysende, at fiskernes nettoutbytte nødvendigvis må reduseres til et lavmål, når driften skal underholdes med et så kostbart agn.

Det anbefales at spørsmålet om organisert agnomsetning ved de store torskefiskerier underkastes en grundig revisjon. Som en midlertidig foranstaltning inntil spørsmålet kan utredes i sin fulle bredde anbefales at der fastsettes maksimalpriser på agnskjell, såvel på graverplassene som på utsalgsstedene i Lofotværene, tilsiktende å skaffe fiskerne en rimelig agnpris. Prisene måtte stipuleres tilsiktende lønnsomt arbeide for agnskjellgraverne med rimelig avanse for de som drev omsetningen i fiskeværene. Det er grunn til å anta at man på den måte kunde bringe agnskjellet ned i en pris som bragte fiskerne en regningsvarende driftsbasis.

Agnskjellet blev for det meste benyttet som agn for dagdriften. Det er jo for kostbart agn for nattlinebruket. Forholdsvis store kvanta av agn medgikk i mars. I april, da fisket tok av i Øst-Lofoten gikk de usolgte skjellpartier vestover, hvor de blev benyttet for dagdriften og delvis også for nattlinebruket, men prisene holdt sig også der oppe, da fisket vestpå var tilfredsstillende i april. Man kan vel trygt si, at skjellhandlerne denne vinter reiste hjem med en fin Lofotlott.

Saltet og frosset storsild er imidlertid den agnsort som er mest anvendt for nattliner, og som faller rimeligst i pris. Store kvanta medgikk også i år til priser som lå mellem kr. 10 og kr. 12 pr. kasse.

I vinter blev der ennvidere benyttet lettsaltet og fersk og frossen blekksprutbelling, som enkelte fiskere hadde med sig til Lofoten hjemmefra. Denne agnsort viste sig helt fortrinlig, og i mange tilfeller stod den fullt på høide med det beste agnskjell, særlig til nattlineagn.

Slik som situasjonen er med agnforsyningen i Lofoten tilrådes det, at fiskerne mere enn hittil forsøker å skaffe sig det mest mulig hensikts-

messige agn medbragt fra hjemstederne. Man tenker her først og fremst på lettsaltet sild, som kan brukes i Vest-Lofoten til nattlineagn, dessuten lettsaltet blekksprutbelling samt skjell. Der er nu kjølelager på mange steder, og der er formentlig intet i veien for at fiskerne kan få sette inn noget av sitt agn for opbevaring for benyttelse efter hvert. Med de store summer som fiskerne skufler ut til agn bør alt mulig gjøres for å redusere disse utgifter, og intet bør være uforsøkt.

På grunn av den omfattende dagdrift i Østlofotværene i hele mars måned og en utstrakt benyttelse av kostbart agnkskjell i forbindelse med omfattende anvendelse av frossen storsild til nattlineagn i midtre Lofoten og Vest-Lofoten blev agnkontoen i vinter meget høi. Efter foretatte beregninger kan agnforbruket i vinter anslåes til kr. 2.020.000 svarende til et forbruk av omkring kr. 250 pr. linefisker og kr. 50 pr. jukse- og snikfisker. Dette er omtrent det dobbelte av fjorårets agn-utgifter, hvor beregningen gikk ut på kr. 130 pr. linefisker og kr. 30 pr. jukse- og snikfisker.

Gjennemsnittspris på agn i hvert vær 1938 angitt i kroner pr. hektoliter.

Tabell 41.

Fiskevær	Fersk sild	Salt sild	Skjell	Salt skjell	Fersk lodde	Blekksprut	Blekksprut-lever	Isset eller frosset fersk storsild
Kjeøy og Rinøy	—	—	—	—	—	—	—	23,00
Raftsundet og Risvær	—	—	—	—	—	—	—	20,00
Brettesnes	—	—	—	—	—	6,00	5,00	19,00
Skrova	—	—	—	160,00	—	—	—	22,00
Svolvær	—	—	—	180,00	—	—	—	—
Kabelvåg og Stolvågen ..	—	—	—	210,00	—	—	50,00	23,00
Hopen og Ørsnes	—	—	—	225,00	—	10,00	43,10	16,90
Henningsvær	—	—	—	206,90	—	9,00	—	22,00
Stamsund	—	—	—	80,00	—	—	—	19,00
Ure	—	—	—	180,00	—	—	—	18,90
Balstad og Mortsund	—	—	—	80,00	—	—	—	18,50
Nusfjord	17,00	—	—	179,00	—	—	—	18,00
Sund og Nesland	—	—	—	—	—	—	—	18,00
Reine og Havnøy	—	—	—	—	—	—	—	18,30
Sørvågen, Moskenes, Tind og Aa.....	—	—	—	125,00	—	—	—	18,30
Værøy	—	—	—	—	—	—	—	22,00
Røst	—	—	—	100,00	—	—	—	22,00

Leverholdigheten i hver uke i hvert vær 1938.

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

Tabell 42.

Fiskevær	Februar				Mars				April			
	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22
A. Garnfisk.												
Kanstadfjorden	—	—	80	85	87	87	95	96	98	98	98	100
Raftundet	—	80	80	80	85	85	90	90	90	100	100	100
Brettesnes	—	80	80	70	80	80	80	80	90	90	100	100
Skrova	90	90	80	90	90	90	90	90	90	100	100	100
Svolvær	—	—	80	80	81	86	91	92	93	93	93	93
Kabelvåg	—	85	90	88	90	100	94	97	100	114	99	98
Hopen	85	80	85	80	82	88	95	90	95	95	100	100
Henningsvær	95	85	85	82	84	90	90	93	95	98	105	110
Stamsund	—	80	80	83	90	90	97	98	98	100	100	100
Ure	—	—	74	87	83	87	89	95	95	95	109	98
Mortsund	—	—	85	80	80	90	90	90	90	90	85	85
Balstad	80	80	80	80	85	85	90	90	100	100	100	100
Nusfjord	72	78	80	80	80	90	89	100	100	100	100	91
Sund	78	85	78	86	86	88	86	88	95	100	98	97
Reine	—	85	85	83	80	85	85	94	98	105	108	108
Sørvågen	—	80	85	83	85	85	87	87	90	95	100	100
Værøy	—	—	70	70	75	80	80	85	100	—	—	—
Røst	86	82	82	82	80	80	80	85	90	110	110	110
B. Linefisk.												
Kanstadfjorden	—	—	—	100	95	100	110	110	110	120	120	130
Raftundet	—	95	95	100	100	100	100	100	100	110	110	110
Brettesnes	—	100	100	100	120	100	100	120	110	100	120	120
Skrova	—	—	90	—	—	100	—	—	110	120	120	120
Svolvær	—	—	88	95	94	95	97	100	102	106	105	105
Kabelvåg	—	100	100	92	93	115	99	115	114	143	130	128
Hopen	100	100	100	100	100	110	110	110	120	120	130	130
Henningsvær	105	105	103	106	106	110	108	108	110	115	135	140
Stamsund	120	100	130	130	110	120	140	130	130	110	120	120
Ure	—	112	104	107	100	111	112	117	140	113	118	118
Mortsund	—	95	100	100	100	110	115	120	120	110	110	110
Balstad	100	100	100	100	105	105	110	110	140	140	130	130
Nusfjord	100	100	100	100	100	110	102	110	140	120	110	118
Sund	95	98	96	97	98	114	110	112	130	128	115	120
Reine	—	95	100	100	95	110	118	104	125	117	127	127
Sørvågen	—	150	100	100	105	105	100	110	110	120	138	130
Værøy	—	82	101	98	105	110	107	117	140	140	137	137
Røst	100	96	96	100	100	100	110	110	120	140	140	140

Redskapstap og slitasje, samt redskapenes merkning.

Såvel redskapstapene som slitasjen lå i vinter langt over hvad man regner for normalt under almindelig rimelige vær- og strømforhold. Dette forhold skyldtes stormfullt vær og større strømsetning. Anvendelsen av fløitgarn i betydelig utstrekning under fisket, spesielt i Øst-Lofoten var en sterkt medvirkende årsak til, at redskapstapene og slitasjen denne vinter gikk så sterkt op. Når garnlenkene på et fløitgarnsfelt kommer i drift på stormdager, blir ødeleggelsene uhyggelig store, idet redskapene vaser sig sammen i store mengder, ført sammen av strøm og vind og driver over fra felt til felt til de omsider blir berget eller går helt tapt. I sådanne tilfeller går det ikke bare ut over de vedkommende fløitgarnsfiskere, men de andre redskapsarter — særlig nattlinene — rammes også sterkt. For om mulig å komme over i bedre forhold på dette område har utvalgene i sine vedtekter skjerpet reglene for belastning av fløitgarn. Men når situasjoner oppstår som de i vinter på fløitgarnsfeltene, er der grunn til å befrykte at fiskerne ikke har holdt sig belastningsreglene efter vedtektene etterrettelige. Forøvrig er det en kjent sak, at det er vanskelig å få en fløitgarnslenke til å stå på plass, når strøm og storm setter inn, selv om belastningen av redskapene er gjort nokså samvittighetsfullt og efter de regler som er vedtektsbestemt. Når først nogen fløitgarnlenker river sig løs, følger som regel alle redskaper med som finnes i farvannet, og økonomiske katastrofer kan oppstå for fiskerne. Fløitgarnsfiskerne er selv fullt på det rene med det faremoment som er tilstede under fløitgarnsdrift, men i de tilfeller at fisketyngden står noget oppe i sjøen og fra bunnen, er det ulønnsomt å drive med bunn garn. Skal fiskerne under sådanne forhold skaffe sig fangster, er de på sett og vis nødt til å ta den risiko, som i almindelighet følger med fløitgarnsdriften. Avvikles den uten uheld, kan meget store fangster taes i hvert sjøvær. Det er derfor forståelig, at fiskerne tar risikoen ved fløitgarnsdriften. Men det er lettsindig å drive dette fiske uten å iaktta de forsiktighetsregler som er nødvendige, først og fremst å sørge for en forsvarlig belastning minst i den utstrekning som er vedtektsbestemt. Selv med den kraftigste belastning kan fløitgarnsmassene i storm og strøm rive sig løs og komme i drift, og det tap som således kan oppstå er helt ruinerende for de det rammer. Det forekom i vinter at flere tusen garn kom i drift, hvorav noget blev berget, mere og mindre ødelagt, mens en hel del gikk tapt. Store mengder av nattlineredskaper blev også sopet sammen og gikk tapt. Det er klart, at det volder store vanskeligheter å få berget på land de redskapsmengder som vaser sig sammen under forhold som anført. Dertil kommer at det byr på store vanskeligheter å finne ut hvad hver

enkelt fisker eier i sådanne redskapsvaser som blir bragt på land omkring i værene, og dette fordi redskapene er så dårlig merket, at man har vanskelig for å identifisere dem. De fleste fiskere benytter nemlig et såkalt »bumerke« — d. v. s. en lærbit med innsvidde bokstaver eller et tremerke, hvor 2 eller 3 bokstaver er innskåret. Disse merker anbringes i almindelighet i kaveltelens begge ender. Denne merkning er helt utilstrekkelig, og det er ofte den rene slump at redskapene som berges på land finner sin Eiermann. Et lær- eller tremerke som inneholder bokstavene J. P. på et garn kan jo bety Johan Pedersen fra Kvæningen eller Jens Pedersen fra Kolvereid eller hvad som helst. Selv om lærmerket hadde vært utstyrt også med K., som skulde betegne at eieren var fra Kvæningen eller Kolvereid, vilde det være verdiløst for å finne frem til eieren. Redskaper, hvortil ingen Eiermann melder sig, skal bringes til opsynet, som har å bekjentgjøre bergningen for om mulig å finne Eiermannen. Det er derfor maktpåliggende at redskapene er merket såvidt tydelig, at det er mulig å finne eieren som kan stasjonere i et helt annet vær enn der hvor redskapene er opberget. Det tilrådes derfor at fiskerne har sin oppmerksomhet henvendt på dette og sørger for å merke redskaper av enhver art på en helt betryggende måte, så der ikke kan levnes tvil om hvem der er eier, hverken under trekning av sammenviklede redskaper på feltet eller under utgreining av redskapene efter at de er berget på land. Det vilde være hensiktsmessig å benytte farkostens registreringsmerke overalt på redskapene med en ekstra bokstav for hver mann på båten, som er medeier i redskapene. Det er en enkel sak å anskaffe sig et »svijern« med farkostens registreringsnummer. Merket kan da brennes inn i lær eller i tre og anbringes på redskapene med passende mellemrum. En sådan foranstaltning koster så å si intet hverken av utgifter eller av arbeide. Når man har dette for øie ved nyanskaffelser av redskaper og reparasjoner, går det inn i arbeidet uten tidsspilde. Dette spørsmål har vært drøftet av enkelte utvalg, og arbeidet med å få redskapsmerkning påbudt omtrent således som foran antydnet vil bli fortsatt. Der vil bli gjort forsøk med å få en sådan vedtekt gjennomført allerede anstundende Lofotfiske. Det henstilles imidlertid til fiskerne selv å gå inn for saken ved målbevisst å gjennomføre merkning av redskapene efter det foran nevnte prinsipp, som man kan gå ut fra vil bli vedtatt av utvalgene. Det er først og fremst i fiskernes egen interesse, at merkningen gjennomføres helt og fullkomment, da store verdier utvilsomt vil innspares på den måte.

Som foran nevnt blev redskapsstapene og slitasjen i vinter betydelig større enn normalt. Dette skyldtes egentlig ikke naturkatastrofer eller lignende, men utelukkende langvarig, stormfullt vær og strømsetning som forårsaket store redskaps sammenviklinger, og når sådant inntreffer,

blir slitasjen meget stor og tapene kan også bli følsomme. Dertil blev der som anført benyttet fløitgarn i Øst-Lofoten i adskillig utstrekning, hvilket var en medvirkende årsak til at store redskapsmengder kom i drift.

Efter anstillet undersøkelse kan man sette redskapstapene til kr. 853.115, beregnet efter kr. 70 pr. garnfisker, kr. 40 pr. linefisker og kr. 5 pr. jukse- og snikfisker. Dette er betydelig mere enn hvad man regner for å være normalt for denne posts vedkommende. Ifjor var det tilsvarende beløp kr. 450.000, og da regnet man forholdene for å være normale.

Slitasjekontoen blev også i vinter betydelig større enn ifjor og kan ansettes til kr. 3.015.020, beregnet efter kr. 305 pr. garnfisker og kr. 80 pr. linefisker og kr. 10 pr. jukse- og snikfisker. Også denne post er adskillig større enn den normalt bør være, hvilket skyldes de foran skildrede omstendigheter.

VIII. Biologiske og oceanografiske undersøkelser.

Torskebestanden i 1938.

Ved konsulent Oscar Sund.

FISKETS GANG OG UTBYTTE.

Skreiinnsiget var også siste vinter, likesom en rekke av de siste år, av utpreget nordlig karakter idet det bare kom ubetydelig av skrei til kysten syd for Lofoten og Lofotfisket artet sig stort sett som et Øst-lofotfiske idet omtrent 2/3 av fangsten blev gjort på Henningsværs-

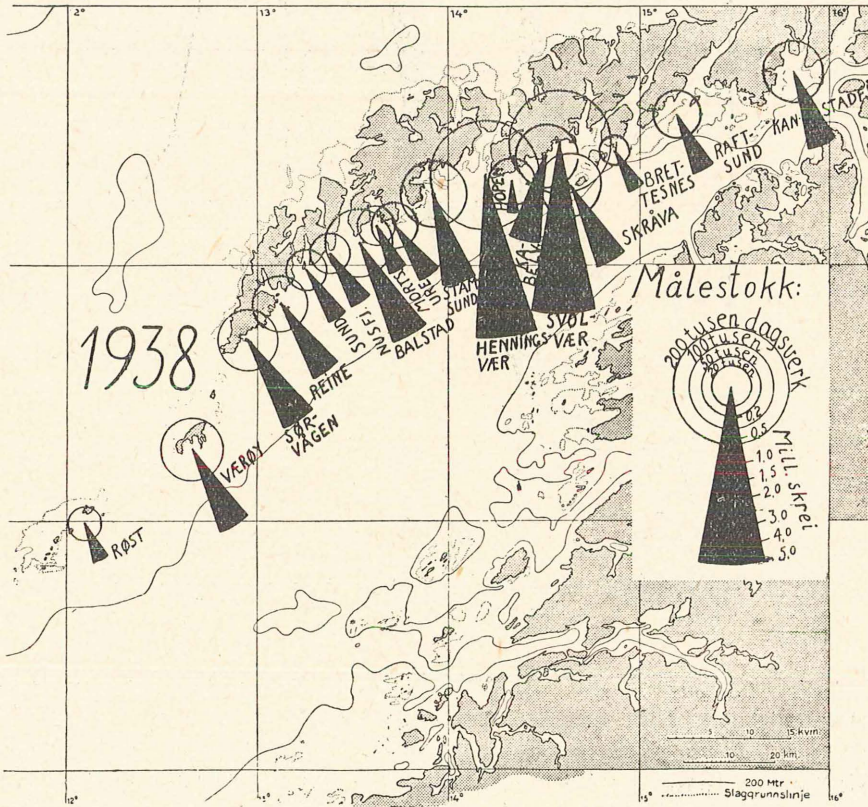


Fig. 1. Totalutbytte av skrei (antall) i Lofoten 1938 samt antall dagsverk på sjøen i hvert opsynsdistrikt. De foreg. 3 års tendens til flytning av fisket vestover gjorde sig ikke gjeldende i 1938. Se forrige fig. 1 i beretningen.

kallene, Hopsteigen, Høla og østenfor. De største tall av fiskere hadde da også sin basis i Østloftværene, særlig Henningsvær og Svolvær. Se fig. 1. Som vanlig var fangstene moderate overalt i februar, men i første marsuke opnåddes 46 stk. pr. mann pr. dag og utbyttet holdt sig

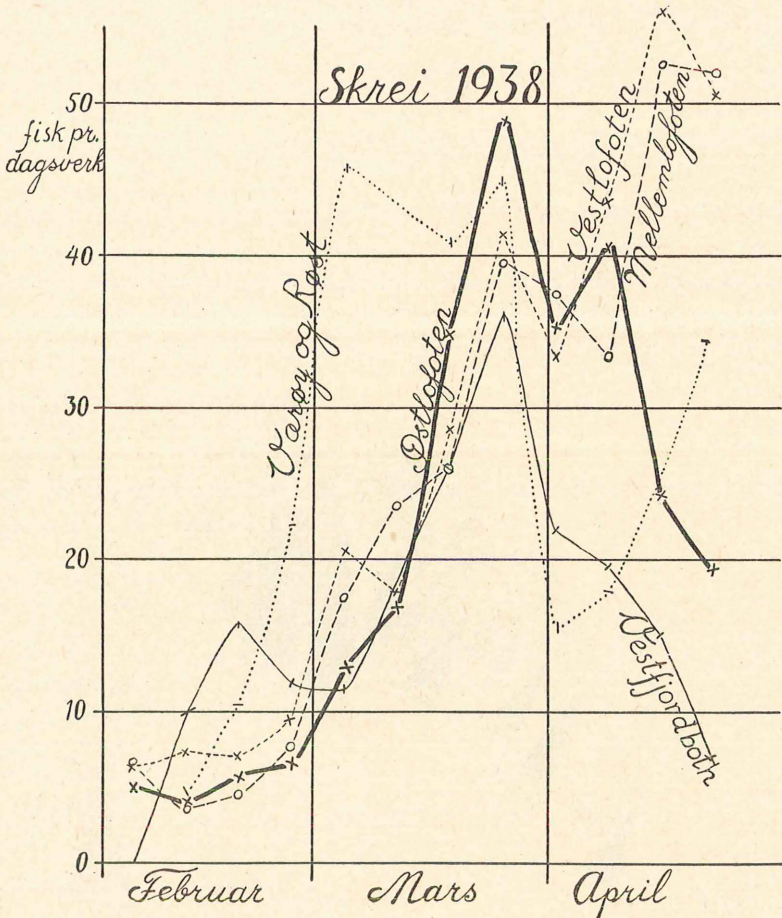


Fig. 2. Gjennomsnittlig utbytte (antall pr. dagsverk) for hver uke i de forskjellige deler av Lofoten.

her høit måneden ut for å gå ned til 15 i første apriluke — i utsigstiden steg det dog og kom op i 34 ved sesongens slutt medio april. I alle andre deler av Lofotens opsynsdistrikt tok fisket fart først medio mars og holdt sig høit en måneds tid undtatt den indre del av Vestfjorden hvor det avtok sterkt fra 1. april. Fra Stamsund til Lofotodden blev fisket aller best i utsigstiden mot midten av april. (Se fig. 2).

Året 1938 var som alle år efter 1926 kjennetegnet ved at skreien forekom næsten bare ved de nordlige kystdeler, i motsetning til perioden 1912—1917 da der var særdeles meget skrei også ved Sør-Norges kyster. Særlig utpreget var dette forhold i 1914 som det sees av kartskissen, fig. 3.

SKREIFISKETS UTBYTTE

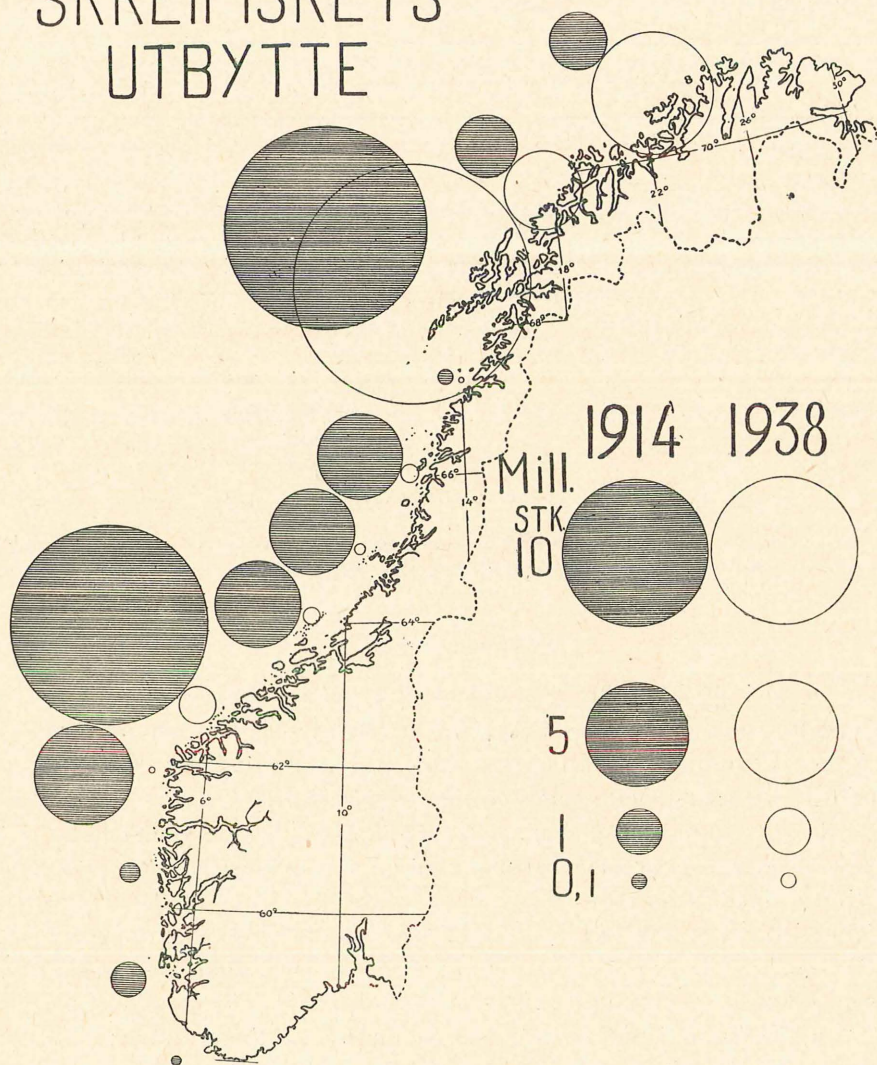


Fig. 3. Skreifiskets utbytte i 1914 og 1938, året 1914 var utpreget sydlig likesom 1913 og 1915.

FISKEMÅLING.

Arbeidet med å undersøke størrelsessammensetningen av skreien og Finnmarksfisken fortsattes som tidligere og tab. 1 viser at omfanget av arbeidet var omtrent som i 1937 men siste år måltes også på Andenes og på Gåsøy (Ingøy).

Tabell I.

Måling av torsk 1938.

Sted	Jan.	Febr.	Mars	April	Mai	Juni	Tils. 1938	Tils. 1937
Bjørnsund	—	—	2 961	124	—	—	3 085	7 950
Rinøy	—	—	1 293	146	—	—	1 439	6 006
Kabelvåg	—	1 655	16 265	3 016	—	—	20 936	17 946
Balstad	—	2 845	12 324	6 832	—	—	22 001	20 077
Værøy og Røst	—	8 075	14 469	3 940	—	—	26 484	21 254
Andenes	1319	6 115	1 714	—	—	—	9 148	—
Gryllefjord	516	5 763	7 581	2 440	—	—	16 300	31 586
Hammerfest	—	—	644	—	—	—	644	—
Gåsøy	—	—	—	638	8 178	703	9 519	—
Mehamn	—	—	—	—	20 981	2499	23 480	21 832
Berlevåg	—	—	—	5 642	4 825	—	10 467	27 108
Vardø	—	—	—	7 763	10 964	965	19 692	21 602
1938 Ialt	1835	24 453	57 251	30 541	44 948	4167	163 195	—
1937 Ialt	2951	36 433	55 026	19 987	54 153	6811	—	175 361

L o f o t e n

Ser vi på hvordan fiskestørrelsen i de enkelte deler av Lofoten forandret sig i løpet av sesongen, (fig. 4) viser det sig den samme karakteristiske utvikling som året før: for *Kabelvåg* storfallen fisk til over midten av mars men småfallen i sesongens senere del, for Værøy omtrent den samme forandring. For det mellemliggende Balstad var det helt anderledes, her blev fisken større og større i siste del av sesongen. Disse forhold tyder på at fisken til en viss grad er sortert etter størrelsen (aldersgrupper) som synes å holde til i noget forskjellige vannmasser. På annen måte er det vanskelig å forstå denne fordeling av størrelsene som synes å gjenta sig omtrent på samme måte i forskjellige år.

Lofotfiskens i sin helhet (alle sesongens målinger under ett) var meget lite forskjellig fra året før (fig. 5, til venstre) og efter konsulent ROLLEFSENS undersøkelse av fiskens alder ved hjelp av ørestenene var det da også omtrent den samme alderssammensetning, nemlig mest av 9- og 10-årig fisk akkurat som i 1937. Mens det den gang altså var

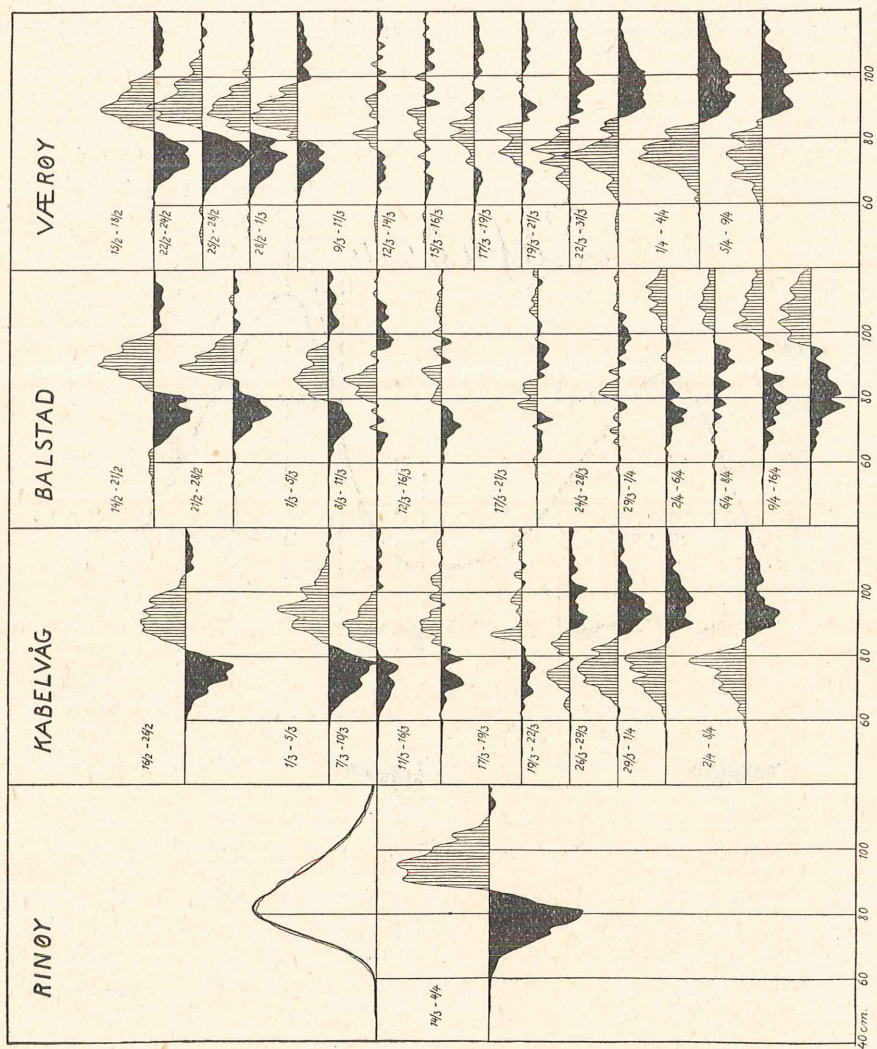


Fig. 4. Lofotfiskens størrelse til forskjellige tider i sesongen 1938, fremstilt som avvikelse fra Lofotens gjennomsnittlige størrelsesfordeling i samme sesong. Like- som ifjor er der en mer eller mindre gradvis endring av størrelsesfordelingen, se herom i teksten. Overskudd skraffert, underskudd svart.

årgangene 1927 og 1928 som utgjorde tyngden av fisken var det siste vinter årgangene 1928 og 29. Vi har altså nu iallfall 3 bra årganger og dette gir godt håp for fisket i de nærmeste år både hvad størrelse og mengde angår. Tilhøre på fig. 5 hvor kurvene er fremstilt på basis av utbyttet pr. 1000 dagsverk, sees det at den lille overvekt i 1938 over

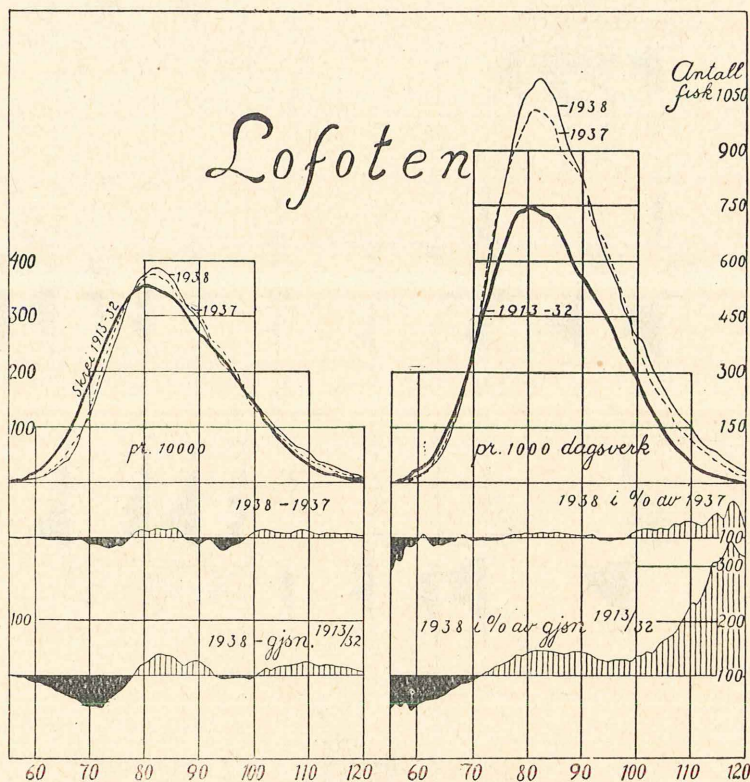


Fig. 5. Lofotfisk i sesongen 1938 sammenlignet med fjorårets og med størrelsesfordelingen i 20-årsperioden 1913—32. Tilvenstre uten hensyn til utbyttet og sammenligningen (nedenfor) gjort ved subtraksjon, tilhøre under hensyn til det relative fiskeutbytte, og sammenligningen med fjoråret og 20-årsperioden utført ved å angi antall fisk i hver cm-gruppe i 1938 som % av det tilsvarende tall i 1937 og 1913—32.

1937 faller på den største fisk. Dagsverksutbyttet de to siste år var meget større enn gjennomsnittlig i perioden 1913—1932 og overskuddet viser sig sterkest med hensyn til de midlere og særlig de største størrelser, idet der siste vinter var over tre ganger så meget fisk over 115 cm lengde som i 20-årsperioden 1913/32. Det er grunn til å feste sig ved dette faktum som er diametralt motsatt det man møter hos andre fiskearter

Tab. II.

Lofotfiskets omfang og utbytte i 1938 pr. måned og øpsynsdistrikt.

F = utbytte i stk. skrei (tusener), D = antall dagsverk (hundreder), U = antall fisk_{pr.} dagsverk.

Opsynsdistrikt	Februar			Mars			April			Sesongen		
	F	D	U	F	D	U	F	D	U	F	D	U
Rinøy	44	36	12,2	329	243	13,5	84	65	12,9	457	344	13,3
Kjeøy	32	22	14,5	466	106	44,0	61	29	21,0	559	157	35,6
Raftsundet	31	27	11,5	464	158	29,4	112	65	17,2	607	250	24,2
Brettesnes	21	21	10,0	199	84	23,7	85	28	30,4	305	133	22,9
Vestfjordbotn	128	106	12,2	1458	591	24,6	342	187	18,3	1928	884	21,9
Skråva	70	90	7,8	772	297	26,0	363	128	28,4	1205	515	23,4
Svolvær	113	142	8,0	3239	913	35,6	1399	306	45,7	4805	1361	35,3
Vågene	51	71	7,2	858	304	28,2	305	148	20,6	1214	523	23,2
Hopen	54	71	7,6	597	163	36,6	216	80	27,0	867	314	27,6
Østlofoten	288	374	7,7	5520	1677	33,2	2283	662	34,5	8091	2713	29,8
Henningsvær	186	332	5,6	2577	822	31,3	1584	399	39,7	4347	1553	28,0
Stamsund	75	151	5,0	627	266	23,6	715	185	38,6	1417	602	23,5
Ure	47	69	6,8	291	114	25,6	274	75	36,6	612	258	23,7
Mortsund	31	39	7,9	188	71	26,5	203	62	32,8	422	172	24,5
Balstad	235	173	13,6	820	233	35,2	851	163	52,2	1906	569	33,6
Mellemløfoten	574	764	7,5	4503	1506	29,9	3627	884	41,1	8704	3154	27,6
Nusfjord	87	66	13,2	230	77	29,8	247	55	45,0	564	198	28,5
Sund	43	56	7,7	211	84	25,1	270	55	49,1	524	195	26,9
Reine	113	111	10,2	387	129	30,0	716	129	55,4	1216	369	33,0
Sørvågen	66	71	9,3	454	169	26,8	1024	218	47,0	1544	458	33,8
Vestlofoten	309	304	10,2	1282	459	27,9	2257	457	49,3	3848	1220	31,6
Værøy	214	126	17,0	745	183	40,7	310	147	23,1	1299	456	28,4
Røst	77	50	15,4	89	56	15,9	113	37	30,6	279	143	19,5
Værøy og Røst	291	176	16,5	834	239	34,8	453	184	24,6	1578	599	26,3
Hele Lofotfisket	1590	1724	9,2	13597	4472	30,3	8962	2374	37,8	24149	8570	28,2

og også blandt Nordsjøtorsken. Dette faktum viser nemlig at skrei-
bestanden, tross den sterke økning av fisket (trålingen) ennå ikke er
gjenstand for overfiske.

Den neste figur 6, er næsten nøiaktig lik den tilsvarende i forrige
beretning (fig. 5) og viser fiskens størrelse for sesongen under ett uttrykt

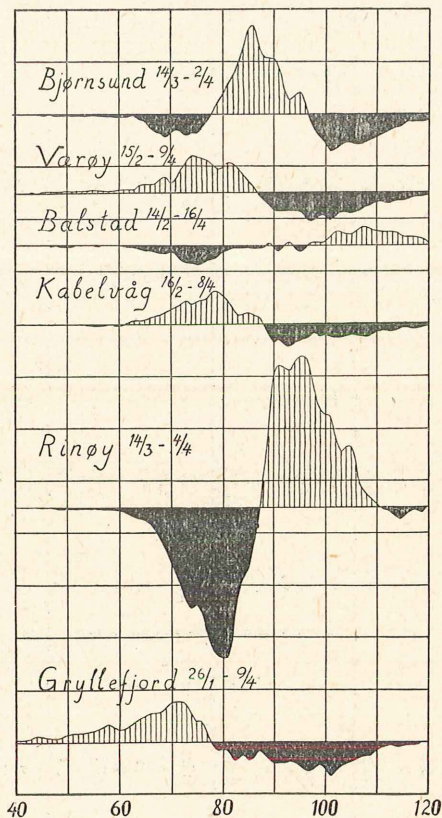


Fig. 6. Fiskestørrelsen på seks målesteder i 1938 sammenlignet med årets
Lofotfisk. Hver kurve oprindelig 10 000 fisk, hvorfra for hver cm-gruppe er
trukket det tilsvarende antall i totalkurven for Lofoten.

som avvikelse fra årets lofotfisk. Som ifjor (og bestandig) er Rinøy-
fisken størst, består næsten bare av storfisk, dernæst Balstadfisken
men fisken på Høla (Kabelvåg) og for Værøy er noget under Lofotens
gjennomsnitt.

Senja og Vesterålen.

Fisken på Senjabankene er ennu mindre — ganske som ifjor — og dette tyder på at det fremforalt er de mindre størrelser som risikerer å bli fanget på dette felt, mens de større fisk (etter en almindelig regel går dypere), har større chance til å komme forbi line- og trålfeltene for Senja under sin bevegelse sørover langs eggen. At Senjafisken holdt sig småfallende gjennom hele sesongen, fremgår av fig. 7. Den var litt større i februar enn senere men selv da var den langt under alle prøver i Lofoten.

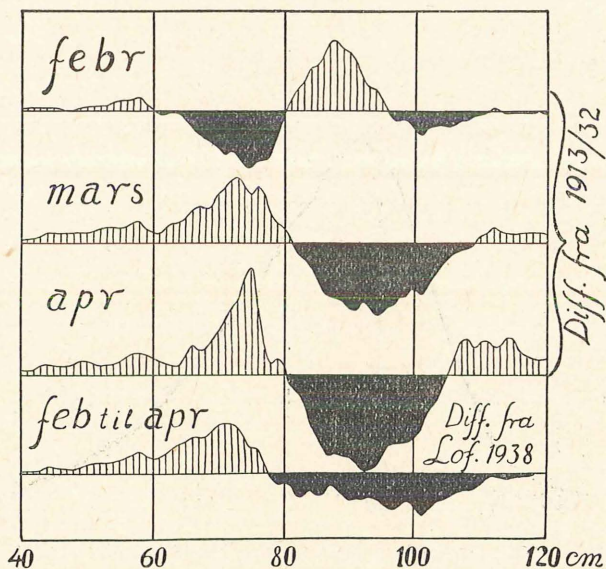


Fig. 7. Størrelsen av Senjafisken månedsvis sammenlignet med normalfordelingen (1913 til 1932), nederst for hele sesongen 1938 sammenlignet med årets Lofotfisk. De oprindelige kurver beregnet for 10 tusen fisk, fra disse er trukket tallene i sammenligningskurver for samme antall. Overskudd skraffert, underskudd svart.

Gjennom hele sesongen blev der i Gryllefjord målt linefisk fra eggene omkring Sveinsgrunnen og nordenfor, dessuten målt skrei på Andenes dog bare garnfisk, vesentlig i februar måned.

Da den på Andenes målte fisk fra eggkanten var fanget med garn, lar den sig ikke direkte sammenligne med den øvrige målte skrei men heldigvis foreligger endel målinger av garnskrei i Lofoten. En sammenligning med denne viser at også garnfisken fra eggene nord for Lofoten var betydelig mindre enn den som fås i Lofoten. Dermed tør det være temmelig sikkert at all skrei i disse nordlige strøk var vesentlig mere småfaldende enn sørpå, se fig. 8.

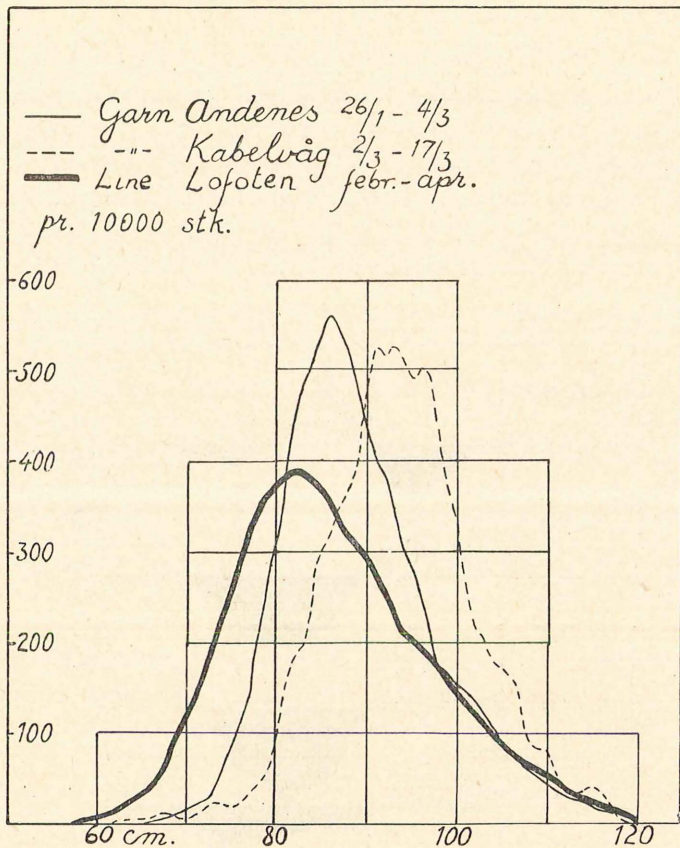


Fig. 8. Garnfiskens målt på Andenes og i Kabelvåg sammenlignet med alle linefiskmålinger i Lofoten i 1938.

Finnmarksfisket.

Også 1938 gav et nokså dårlig vårfiske og den vesentligste årsak til dette må søkes i at kysten for det meste var blokkert av en varm vannmasse som hindret tilsig av det koldere fiskeførende vann nordfra. Innsig av ekte loddetorsk forekom derfor lite, bare mot slutten av mai, da der for Vardø blev fisket endel småfallende fisk. Variasjonene i fiskestørrelsen ut i gjennom sesongen fremgår av fig. 9 som viser at der er fire størrelsesklasser som peker sig ut i de forskjellige Finnmarksfangster, nemlig 40—50 cm ved Gåsøy og ca. 50—70 samme sted. Efter ROLLEFSENS undersøkelser består fangsten ved Gåsøy omtrent utelukkende av lokal, hurtigvoksende torsk på 2, 3 og 4 år. Ved Mehamn synes denne slags fisk også å ha hatt stor betydning. Ved Berlevåg likesom ved Vardø måtte det meste av fisken hentes langt fra land og

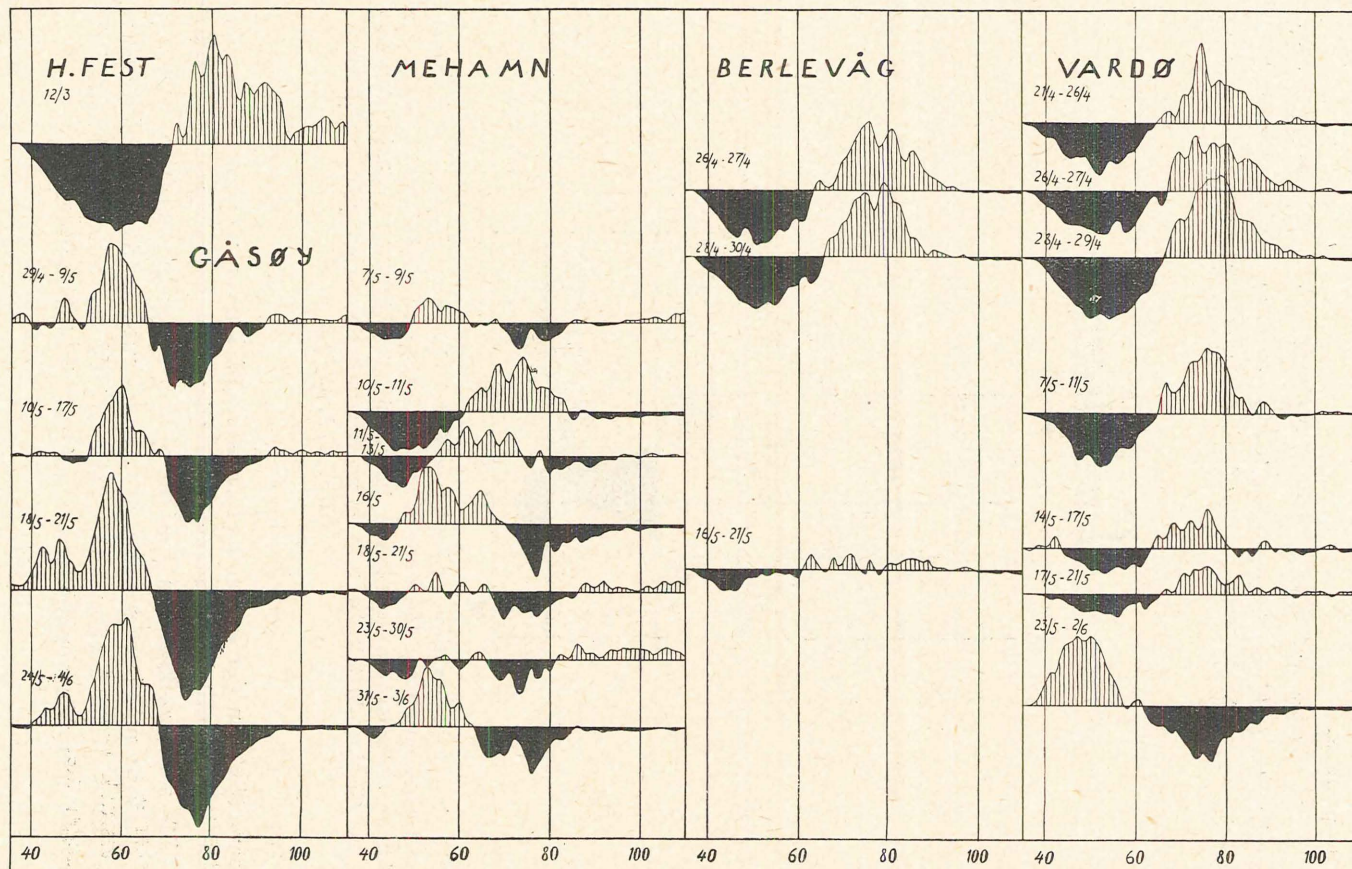


Fig. 9. Finnmarkfiskens størrelse i 1938 på forskjellige steder og til forskjellige tider. Se forklaring til fig. 4.

her var størrelser mellom 70 og 90 cm fremherskende. Først i siste halvdel av mai kom der endel fisk av loddetorskstørrelse iland i Vardø og Berlevåg.

Ser vi på fig. 10 som fremstiller størrelsen av Finnmarkfisken underrett for hele sesongen, bemerkes at mens vi i 1937 hadde et toppunkt på kurven ved ca. 65 cm, hadde dette flyttet sig til ca. 71 cm i 1938

Loddefisken

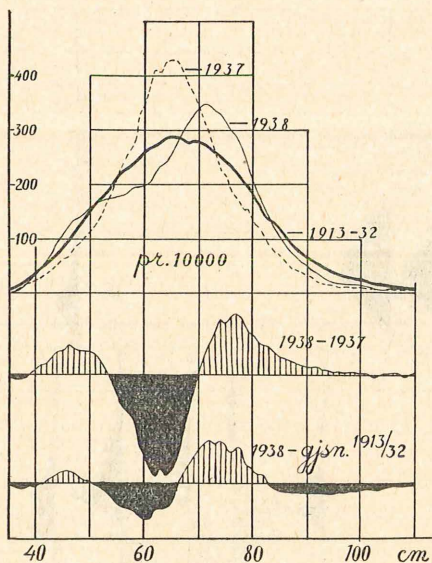


Fig. 10. Fiskestørrelsen under loddefisken i 1938 sammenlignet med fjoråret og den gjennomsnittlige fordeling av fiskens lengde i perioden 1913—1932. Øverst kurver à 10 000 fisk, nedenfor er kurven for 1938 for hver cm-klasse forminsket med tilsvarende tall for 1937 og nederst med tilsvarende gjennomsnittstall for nevnte 20-årsperiode.

samtidig som der er kommet en »kul« på kurven mellom 40 og 50 cm. De to differanskurver nedenfor totalkurvene viser begge deler tydelig, både som avvikelse fra fjoråret og fra det gjennomsnittlige. Dette utseende av målekurvene viser at vi hadde med en tålelig bra eldre årgang (vistnok 1932) å gjøre i både 1937 og 1938 og at der i sistnevnte år var noget mer enn almindelig av småfisk, 3—4 år gamle.

Tabell III.

Torskefiskerienes relative utbytte (i virkelig stykktall) de siste 26 år, samt fiskevekt beregnet etter måling av fisken og normalvekt funnet ved individuelle veininger 1916—1919.

År	Utbytte i stykker pr. 10 dagsverk			Utbytte i % av gjsn. 1913/32			Fiskevekt kg pr. 100 stykker		
	Møre	Lof.	Finnm.	Møre	Lof.	Finnm.	Møre	Lof.	Finnm.
1913.....	247	193	530	145	81	137	—	—	198
1914.....	433	169	352	255	71	91	—	—	206
1915.....	286	222	244	168	93	63	—	—	206
1916.....	303	169	197	178	71	51	—	—	177
1917.....	114	138	260	67	58	67	—	—	195
1918.....	96	108	255	56	46	66	—	—	199
1919.....	123	159	302	73	67	78	—	—	198
1920.....	172	383	185	101	119	48	—	—	235
1921.....	100	253	413	59	107	107	—	—	173
1922.....	103	187	590	61	79	153	—	—	173
1923.....	162	219	615	95	92	160	—	—	169
1924.....	211	190	701	124	80	182	—	—	178
1925.....	82	233	493	48	98	128	—	—	181
1926.....	232	297	627	136	125	162	340	340	238
1927.....	130	428	346	77	180	90	337	337	227
1928.....	108	312	195	64	131	50	314	356	221
1929.....	104	372	329	61	156	84	317	341	227
1930.....	178	365	177	105	154	46	353	372	249
1931.....	92	178	262	54	75	65	359	394	210
1932.....	104	274	510	61	116	134	377	443	163
1933.....	51	155	411	31	66	103	407	425	167
1934.....	64	198	293	38	84	77	414	409	193
1935.....	54	108	429	32	46	112	429	405	153
1936.....	28	131	532	16	56	139	344	390	184
1937.....	69	270	389	40	115	99	382	365	182
1938.....	67	282	243	39	118	63	318	371	198

Tabell IV.

Fangsten i 1938 fordelt efter vektklasser (sløiet vekt).

Vekten er beregnet på grunnlag av enkeltveininger utført 1916—1919.

Vektklasse			Lofoten				Finnmark			
Kl.	Fra	Til	Tonn		‰		Tonn		‰	
kg	gram	gram	1937	1938	1937	1938	1937	1938	1937	1938
0,5	251	750	8	9	—	—	675	912	19	28
1,0	751	1 250	66	52	1	1	4 036	2 885	114	89
1,5	1 251	1 750	790	835	10	9	8 812	4 025	249	124
2,0	1 751	2 250	3 867	4 195	47	47	7 668	7 522	217	231
2,5	2 251	2 750	11 056	11 210	134	125	5 617	6 510	158	199
3,0	2 751	3 250	10 606	11 350	129	127	3 002	4 251	85	130
3,5	3 251	3 750	11 506	14 490	140	162	1 778	2 464	50	76
4,0	3 751	4 250	11 006	11 104	134	124	1 072	1 242	30	38
4,5	4 251	4 750	9 455	9 505	115	106	532	627	15	19
5,0	4 751	5 250	7 125	6 375	86	71	346	334	10	10
5,5	5 251	5 750	5 183	6 540	63	73	323	296	9	9
6,0	5 751	6 250	3 773	3 983	45	45	243	268	7	8
6,5	6 251	6 750	2 712	3 115	33	35	263	242	7	7
7,0	6 751	7 250	1 811	2 242	22	25	270	236	8	7
7,5	7 251	7 750	1 301	1 720	16	19	226	152	6	5
8,0	7 751	8 250	791	1 115	10	12	179	121	5	4
8,5	8 251	8 750	470	620	6	7	142	84	4	3
9,0	8 751	9 250	395	425	5	5	80	96	2	3
9,5	9 251	9 750	190	196	2	2	60	81	2	2
10,0	9 751	10 250	90	147	1	2	45	67	1	2
10,5	10 251	10 750	74	101	1	1	45	68	1	2
11,0	10 751	11 250	49	79	1	1	21	36	1	1
11,5	11 251	11 750	16	—	—	—	—	38	—	1
12,0	11 751	12 250	25	—	—	—	—	37	—	1
12,5	12 251	12 750	16	—	—	—	—	39	—	1
13,0	12 751	13 250	16	—	—	—	—	—	—	—
Ialt	—	—	82 393	89 444	1 001	999	35 429	32 633	1 000	1 000

Tabellariske oversikter over torskefiskeriene.

Tabell III gir en oversikt over utbytte pr. mann og pr. dag, samt over beregnet fiskevekt. *Dagsverksutbyttet* er siden 1923 i almindelighet beregnet på grunnlag av særlige opgaver over fangst, belegg og sjøvær i hver uke i hvert opsynsdistrikt. Opgavene har dog, spesielt for Finnmarks vedkommende enkelte år ikke vært så fullstendig som ønskelig; det har dog vært mulig å komplettere dem ved hjelp av de endelige årsmeldinger fra de forskjellige distrikter. *Fiskevekten* er beregnet etter lengdefordelingen av den målte fisk ved hjelp av normalvekter som er blitt utregnet på basis av veining av fisk enkeltvis i årene 1916—1919.

Tab. IV er en regnemessig utført klassifikasjon av fisken i vekt-klasser, hver klasse $\frac{1}{2}$ kg forskjellig fra neste. I 1ste kolonne står vektklassens middelvekt, som kan brukes som benevnelse på den, i 2nen og 3dje kolonne hver klasses grenseverdier. En fisk ansees altså i denne tabell for å være en kilofisk når den er tyngre enn 750 men lettere enn 1250 gramm

FISKESØKNING MED EKKOLODD.

Under »Johan Hjort«s tokt i Lofoten ved Senja og Finnmarken var naturligvis ekkoloddet uavladelig i bruk. Fiskeforekomster av større utstrekning blev dog kun konstatert i Øst-Lofoten samt nær land ved fiskerhalvøya (øst for Vardø). På fig. 11 er gjengitt »Johan Hjort«s kurser på 10 forskjellige dager i sesongen og de deler av kursene hvor der stod fisk, er angitt ved skraffering på kurslinjene. Som man vil se var der på et tidspunkt en nogenlunde sammenhengende fiskestim fra Svolvevæ til Stamsund. På Sveinsgrunnen og i det hele i farvannene for Senja blev det forøvrig aldrig funnet fisk på ekkoloddet. Trålerne som fisker i disse farvann har gjort samme erfaring; fisken forekommer på disse kanter aldri så tett at den vises på ekkoloddet.

Kurvekart over Vestfjorden.

Det store materiale av ekkoprofiler som efter hvert er opsamlet under »Johan Hjort«s arbeide i Vestfjorden er blitt utnyttet til et forbedret dybdekart. Arbeidet er utført av »Johan Hjort«s observatør, ODD BOSTRØM, og målestokken er halvparten så stor som de almindelige spesialsjøkart. Kartet vil bli å se på alle opsynsstasjoner i Lofoten. En liten del av kartet, nemlig området omkring Høla og Hopsteigen følger med denne beretning som bilag. Ved utarbeidelsen av dette har der foreligget overordentlig meget mere materiale enn da det kart som fulgte med Lofotberetningen 1936, blev utarbeidet.

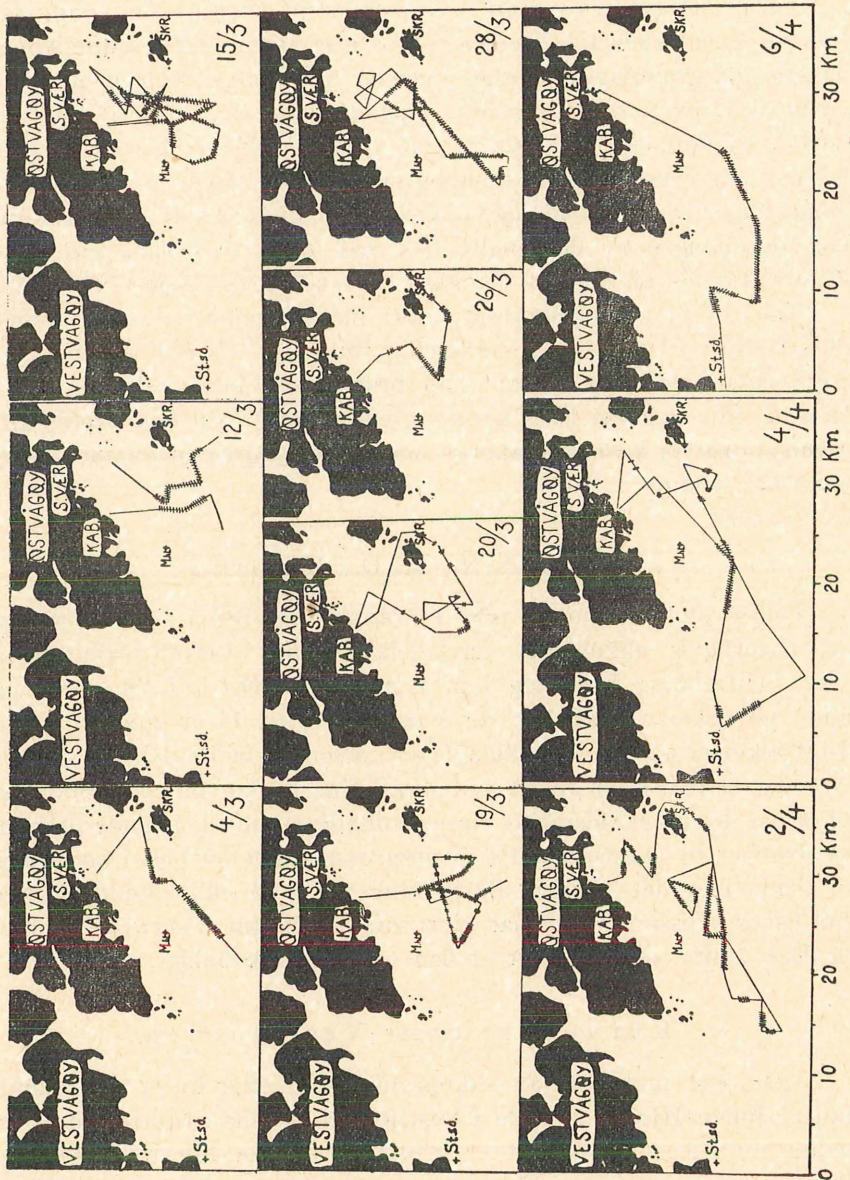
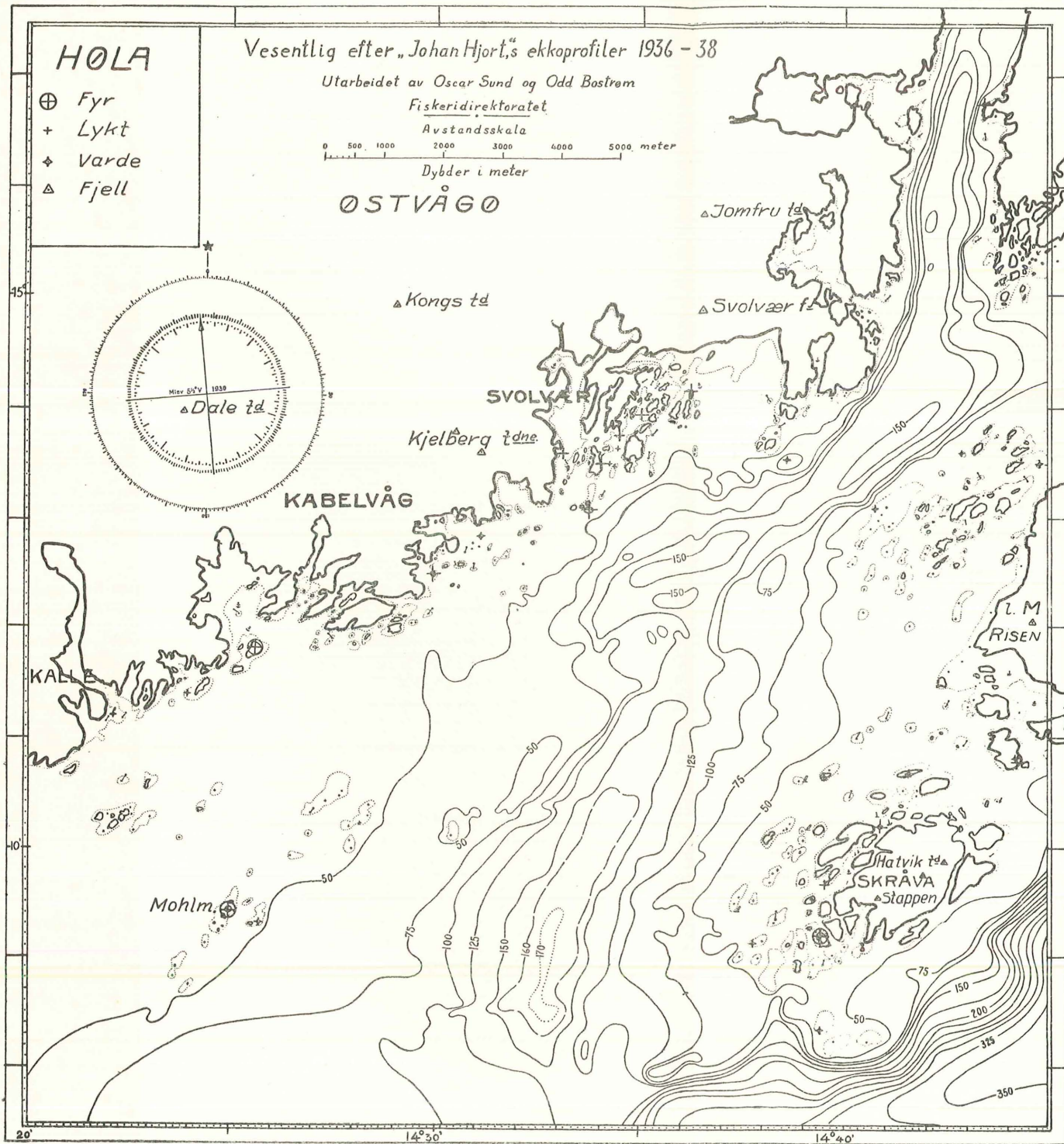


Fig 11. »J. H.« kurser i Øst-Lofoten på 10 forskjellige dager våren 1938.
Kurser som fører over fiskestim er skraffert.



Kurvekart over Vestfjorden.

Skreiens alder.

Av Gunnar Rollefsen.

Det er nu 7 år siden vi tok til å bruke øresteine til aldersundersøkelsen av skreien, og det kan være verd å se tilbake og sammenligne utfallet av alders-analysene i dette tidsrum.

I de år som nu er gått har vi hatt med omkring 20 forskjellige årganger å gjøre, — i prøvene fra 1932 fant vi en og annen fisk født i 1912 og i prøvene fra 1938 var den yngste fisk født i 1932.

De store årgangene som skrev sig fra årene 1917—18 og 19 var alt på retur da vi begynte med dette arbeide i 1932, men så kraftige var disse årgangene at de allikevel hadde mest å si den sesongen.

De årgangene som nu fulgte etter var, med undtagelse av 1922 årsklassen, fattige årsklasser. Men fra 1926 blev årgangene rikere igjen og både 1927—28 og 1929 har vært bra årsklasser.

Når vi tar aldersundersøkelsene til hjelp kan vi gjøre oss op en mening om hvad de forskjellige årgangene har gitt oss i millioner stykker.

1917	årgangen	.....	gav fra sitt	15—21 år	2,4 mill. stk.
1918	—	.....	—»—	14—20 »	8,3 —
1919	—	.....	—»—	13—19 »	12,0 —
1920	—	.....	—»—	12—18 »	6,8 —
1921	—	.....	—»—	11—17 »	11,4 —
1922	—	.....	—»—	10—16 »	15,9 —
1923	—	.....	—»—	9—15 »	7,7 —
1924	—	.....	—»—	8—14 »	6,6 —
1925	—	.....	—»—	7—13 »	7,7 —
1926	—	.....	—»—	6—12 »	12,9 —
1927	—	.....	—»—	6—11 »	16,2 —
1928	—	.....	—»—	6—10 »	19,0 —
1929	—	.....	—»—	6— 9 »	14,0 —
1930	—	.....	—»—	6— 8 »	4,1 —
1931	—	.....	—»—	6— 7 »	0,5 —

Alle årganger til og med 1924 kullet er nu uttømt, 1925 til 1928 årgangen er på retur, 1929 står på sitt høieste og 1930 og 1931 er i opgang. Av disse to siste ser 1930 kullet ut til å være mindre enn de foregående og 1931 årgangen tegner forøbig også til å bli liten.

Fig. 1 viser oss den aldersfordeling skreien har hatt i disse 7 år og vi har stillet op hanfisen og hunfisen hver for sig.

Når vi sammenligner de fire siste år med de tre første ser vi at alderssammensetningen har vært svært ulik.

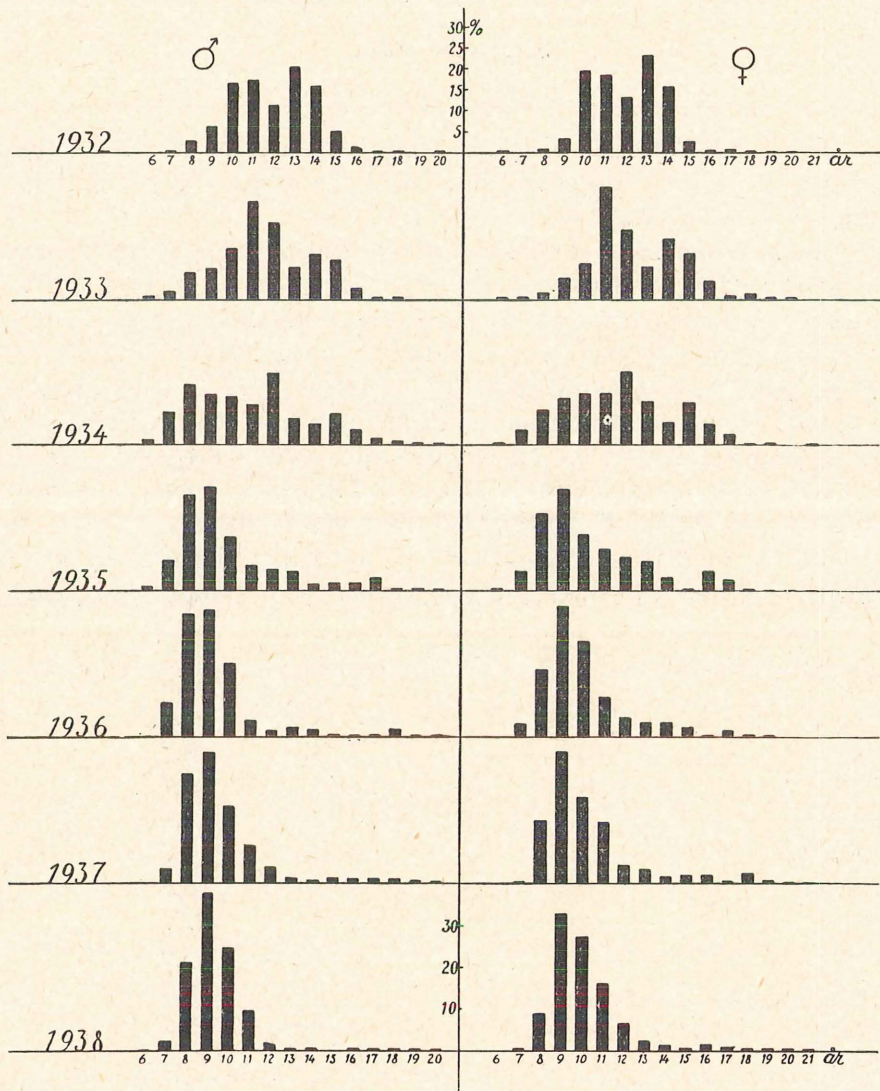


Fig. 1. Alderssammensetningen hos Lofotkreien 1932—38, hanfisk tilvenstre og hunfisk tilhøire.

Den gamle fisken som bygget op en stor del av bestanden i 1932 blev de to følgende sesonger erstattet av yngre fisk, men vi ser at aldersfordelingen i de *fire siste* år har vært svært lik. Det at bestanden har stått på stedet marsj på denne måten betyr at tilgang og avgang har holdt hverandre stangen.

I 1938 har alderen steget noe sammenlignet med året før, så dette år har tilgangen vært *mindre* enn avgangen. Gammelfisken er det nå praktisk talt helt slutt med, — det er svært lite av fisk eldre enn 12 år.

Sammenligner vi aldersfordelingen til hanfisken og hunfisken med hverandre ser vi med engang at hanfisken faller yngre. Den kommer inn i skreiens i yngre alder men blir også borte før.

I fjorårets Lofotberetning blev det vist at skreiens årsvekst forandret sig fra år til år, men i 1938 var det ingen vesentlig forandring fra 1937.

En vekttabell som viser fiskens alder og gjennomsnittsvekt sløiet utregnet efter prøvene 1938 kan ha interesse.

7 års fisk veide	.....	2,1 kg
8	—»—	..... 2,6 »
9	—»—	..... 3,1 »
10	—»—	..... 3,7 »
11	—»—	..... 4,1 »
12	—»—	..... 4,9 »

De to siste sesongene gav forholdsvis bra fangstutbytte, henholdsvis ca. 24 millioner stykker i 1938 og 23 mill. stk. 1937, mot de 2 foregående års 14 mill. stk.

Det er meget som tyder på at *innsiget* både i 1937 og 1938 var rikere enn man skulde vente efter bestandens størrelse.

Oceanografisk beretning.

Av Jens Eggvin.

1. VESTLANDET OG NORDSJØEN.

Ved de undersøkelser Fiskeridirektoratet lot foreta på vårsildfeltet like før og under sildefisket fra 1931 av, blev der bl. a. tatt endel oceanografiske snitt fra kysten og et stykke utover i Norskerenna. Hensikten med disse snitt var å få mest mulig klarhet i vekslingene i de oceanografiske faktorer som strøm, temperatur, saltholdighet etc., og fordelingen av de forskjellige vanntyper som kystvann, Atlanterhavsvann og nordsjøvann sett i forhold til sildens optreden. Det viste sig snart at man støtte på mange problemer både hvad temperatur og

strømforhold angikk som ikke kunde bli klarlagt uten at man kjente temperatur og strømforhold lengre ute tilhavs. I 1935 blev der så satt igang en systematisk undersøkelse av den nordlige del av Nordsjøen ved hjelp av »Armauer Hansen« som blev leiet hos Geofysisk Institutt for formålet. Undersøkelsene strakte sig fra Egersund til Sogn og tvers over Nordsjøen til Shetland og Skottland. Undersøkelsene har vært fortsatt i 1936, og i 1937 blev programmet utvidet til også å gjelde den sydøstlige del av Norskehavet op til Trøndelag. Også i 1938 blev der foretatt undersøkelser i den nordlige del av Nordsjøen, men i mindre målestokk grunnet vedholdende uvær.

Under de nevnte tokter er det blitt samlet det mest rikholdige oceanografiske materiale som nogen gang har foreligget fra dette havstrøk. Bearbeidelsen av materialet har vist at strømforholdene i den del av Nordsjøen som støter inn til Norges kyst er ihvertfall til enkelte årstider betydelig forskjellig fra det strømbillede man før har hatt fra dette strøk. Likeså har man fått kjennskap til nye interessante trekk når det gjelder fordelingen av de forskjellige vanntyper såvel som vekslingene i temperatur og strømforhold. Det nye som er fremkommet er av stor betydning for kjennskapet til sildeyngelens drift og for forståelsen av visse forhold vedrørende sildens biologi.

2. NORD-NORGE.

Bearbeidelsen av materialet fra Lofotområdet og fra havet utenfor Finnmark har vært fortsatt. Det er bragt på det rene at der er betydelige variasjoner fra år til år i Atlanterhavsstrømmens innflytelse, og at der utenfor den østlige del av Øst-Finnmark er et grenseområde hvor Atlanterhavsvannet blir sterkt opblandet med kaldere østenforliggende vann. Beliggenheten av dette grenseområde viser sig å skifte fra år til år og det ser ut for at østfinnmarksfisket er meget avhengig av denne beliggenhet. Ved en sterk innstrømning av atlantehavsvann, vil visse temperaturgrenser f. eks. 3 og 4° bli trengt østover og nordover. Ved en svakere innstrømning derimot vil de samme temperaturgrenser rykke lengre mot vest og nærmere land. Samtidig viser forskyvningene i fiskeforekomsten sig å være tilsvarende. Er der meget atlantehavsvann (varmt vann) tilstede, viser vårtorskfisket sig å foregå langt ut fra land på Øst-Finnmark og langt mot øst, på bankene utenfor Fisker-halvøya og østenfor. Veien til fiskefeltet blir da så lang at småbåtene ikke kan nå dit ut. Hvis derimot lite atlantehavsvann er tilstede, rykker de ovenfor nevnte temperaturgrenser lengere mot vest og nærmere land. Fisket viser sig da å foregå nær land og over en større strekning av Finnmarkskysten, hvilket er gunstig særlig for småbåtfiskerne.

Ved undersøkelser på et tidligt tidspunkt før vårtorskefisket på Finnmark begynner, skulde det være mulig å kunne forutsi om beliggenheten av omtalte grenseområde skal komme til å ligge langt øst eller vest.

3. DE FASTE OCEANOGRAFISKE STASJONER LANGS KYSTEN.

Arbeidet på Fiskeridirektoratets faste oceanografiske stasjoner langs kysten, har vært fortsatt.

Hver stasjon er utstyrt med hydrografwinch, Nansens vendevannhentere som hver har påmontert 2 presisjons vendetermometre, meterhjul, flaskekasser og annet tilbehør.

Her blir der hver 14. dag gjennom hele året gjort temperaturobservasjoner og samlet inn saltvannsprøver i 11 forskjellige dybder fra overflaten til bunnen. Dybden på observasjonsstedene er vel 300 m undtatt på en stasjon hvor bunndybden er 200 m. 2 av observasjonsstedene ligger ute på det åpne hav, på bankene på yttersida av Lofoten (Eggum) og Vest-Finnmark (Ingøy), mens 2 ligger i mere innelukkede farvann som Vestfjorden (Skrova) og på Sognesjøen.

Stasjonene betjenes av en pålitelig mann på stedet som er blitt satt inn i arbeidet av en funksjonær ved Fiskeridirektoratets havforskningsavdeling. Materialet sendes straks inn til avdelingen hvor det blir bearbeidet etterhvert slik at man stadig kan ha en oversikt over temperatur, saltholdighet og tetthet i de forskjellige vanntyper på de forskjellige steder. Dette kan så holdes sammen med fiskets gang og der undersøkes hvilke erfaringer som kan høstes av det for fremtidig bruk.

Når man ut fra det materiale som innsamles på de vanlige tokter skal slutte sig til hvad som har foregått i sjøen i det undersøkte område mellom 2 tokter, er det utmerket om man på enkelte steder har observasjoner å støtte sig til som er tatt med kortere mellomrum. Disse regelmessige observasjoner gjennom hele året har utvidet vårt kjennskap til den årlige gang i vekslingene i temperatur og saltholdighet såvel på det åpne hav (bankene på yttersida av Lofoten og Finnmark) som i de mere innelukkede farvann som Vestfjorden og Sognesjøen.

Observatørene er: OLAV LEIRVÅG, Hardbakke som ved fraflytning etterfulgtes av SVERRE LEIRVÅG, JARLE ELLINGSEN, SKROVA; KARL EGGVIN, Eggum og ARNE DIGRE, Gåsøy, Ingøy.

De resultater som er innvunnet ved hjelp av nevnte faste oceanografiske stasjoner, hvorav 3 har vært i drift fra 1935 og 1 fra 1936 har fullt ut svart til forventningene.

4. SJØTERMOGRAF-TJENESTEN.

Fiskeridirektoratets termograftjeneste ved hjelp av selvregistrerende sjøtermografer innmontert ombord i 7 rutebåter som tilsammen trafikerer langs hele Norskekysten og om sommeren også til Svalbard, fra Bergen til Island og fra Bergen over Nordsjøen til Newcastle og Rotterdam. Rutene er ukentlige eller 14. daglige med undtagelse av ruten Bergen—Newcastle, som gjør 2 turer pr. uke og Bergen—Nord-Island med 6 turer pr. år.

Tilsammen utseiler de 7 skip med kontinuerlige temperaturregistreringer en strekning pr. år som svarer til 12 ganger rundt jorden ved ekvator.

Med det samme termografmaterialet med tilhørende posisjonskart kommer inn til avdelingen, blir temperaturen på spesielle steder tatt ut av termogrammene og satt op i kurver forat man stadig kan ha oversikt over temperaturen i de øvre lag. Så følger den videre bearbeidelse av materialet. Slike spesielle steder er strøket utenfor Nordkyn, Vestfjorden, Stadt og Lindesnes, videre noen steder i Golfstrømmen hvor denne kommer sterkest inn i Norskehavet mellom Shetland og Færøyane, likeså midt i Norskerenna utenfor Feie og mellom Færøyane og Island.

Sjøtermografene som automatisk skriver op temperaturen på det sted skipet til enhver tid befinner sig, eftersees av maskinmestrene: hr. CHRISTIANSEN, S/S »Christiania«, hr. Kvitvik S/S »Lofoten«, hr. ANDERSEN, S/S »Lyngen«, hr. THUNÆS, S/S »Nova«, hr. NÆSS, S/S »Lyra«, hr. LUNDE, M/S »Venus«, hr. BERENTSEN, S/S »Ariadne«.

Ombord i de sistnevnte 4 båter i utenriksfart samt »Lyngen« blir posisjonskartene, som medfølger termogrammene for å vise hvor temperaturregistreringene er foregått, tegnet av styrmennene: hr. JOHANNESSEN, hr. KONOW, hr. F. RAMM, hr. Owren, hr. Kahrs. For kystrutebåtene fremgår posisjonen ved at der blir påført termogrammene ankomst og avgangstid ved de forskjellige anløpssteder.

5. KORT OVERSIKT OVER SJØTEMPERATUREN.

Som nevnt i Lofotberetningen ifjor hadde vannmassene i Vestfjorden fra 200 m dybde og tilbunns, som her består vesentlig av atlantehavsvann, avtatt i temperatur fra 1935 til 1936 under lofotfisket. Synkningen fortsatte også i 1937. Dette var selvfølgelig ikke noe isolert tilfelle idet der hadde foregått en avkjøling av dypvannet både nordenfor og sønnenfor, i Finnmark fra 1934 til 1936, og i Nordsjøen og på Vestlandet viste våre undersøkelser en temperatursynkning fra 1935

til 1936 og videre til våren 1937. I mai 1937 kom atlantehavsstrømmen sterkere inn mot Vestlandet og Trøndelag og bragte varmere vann med sig. Det kunde se ut for at temperatursynkningen nu var stoppet op før man var nådd ned i normal temperatur. Men stigningen var bare av forbigående art. Synkningen i forhold til tidligere år fortsatte i juli og november 1937 langs hele kysten undtagen i Finnmark hvor der har vært en stigning i temperaturen fra 1936 av.

Observasjonene på Sognesjøen viser at i januar og februar 1938 var temperaturen i bunnvannet (i 300 m dyp) lavere enn i de 3 foregående år hvorfra vi har regelmessige observasjoner. Det kan i denne forbindelse være av interesse å nevne at der under ledelse av konsulent SUND som var på vei nordover med »Johan Hjort« for å gjennomføre lofot-toktet, blev foretatt undersøkelser på Møre og da spesielt i Borgund-fjorden. Ved bearbeidelsen av det oceanografiske materiale viser det sig at bunntemperaturen i denne fjord i februar 1938 (ved Bogenes i 100 m), var lavere enn den var i 1928 og 1929 og de efterfølgende år til og med 1937 på den tid av året. I 1938 foregikk der som bekjent det beste skreifiske på mange år i denne fjord.

Under lofotfisket 1938 var temperaturen i Vestfjorden fra 200 m og tilbunns lik den det foregående år (se fig. 1). I mars måned lå temperaturen litt over normalen fra overflaten til bunnen. Forholdsvist var mest var det i 75 m med 1 grad over normalen. I de øverste 125 m ligner temperaturfordelingen den man hadde i mars 1935. Den er gjennomgående litt lavere enn i 1937, men betydelig høiere enn i 1936 (se fig. 1). Saltholdigheten har et temmelig normalt forløp fra 60 m og til bunns mens den i de øverste 60 m ligger en del under normalen (fig. 2).

Den gjennomsnittlige temperatur og saltholdighet for april viser derimot et annet forløp idet begge ligger under normalen fra 60 til 200 m dyp og over normalen i de øverste 50 m. I mars måned og første halvdel av april lå overgangslaget gunstig an i Lofoten idet det lå litt grunnere enn normalt og hadde en tykkelse litt over normalen.

Da der ikke er noen terskel som skiller Ofotfjorden fra Vestfjorden blir det samme type bunnvann i de to fjorder. Fig. 3 og 4 fremstiller fordelingen av temperatur og saltholdighet i Ofotfjorden i mars 1936, 1937 og 1938. De to stasjoner i 1936 og de to i 1937 er tatt ved Tjellbotn—Rotneset og de tre i 1938 ved Lilandskar—Heklestrand, ca. 4 kvartmil lengere inn i fjorden. Forøvrig er der temmelig stor forskjell på fordelingen av temperatur og saltholdighet de tre år. Man ser med en gang at der er et vel utviklet overgangslag i 1937 og 1938 mellom det kolde og saltfattige gjennemblandede vann i de øvre lag og det varme og salte dypvann. I 1937 derimot er overgangslaget meget svakt utviklet. Videre sees at overgangslaget i 1938 er tykkere og ligger

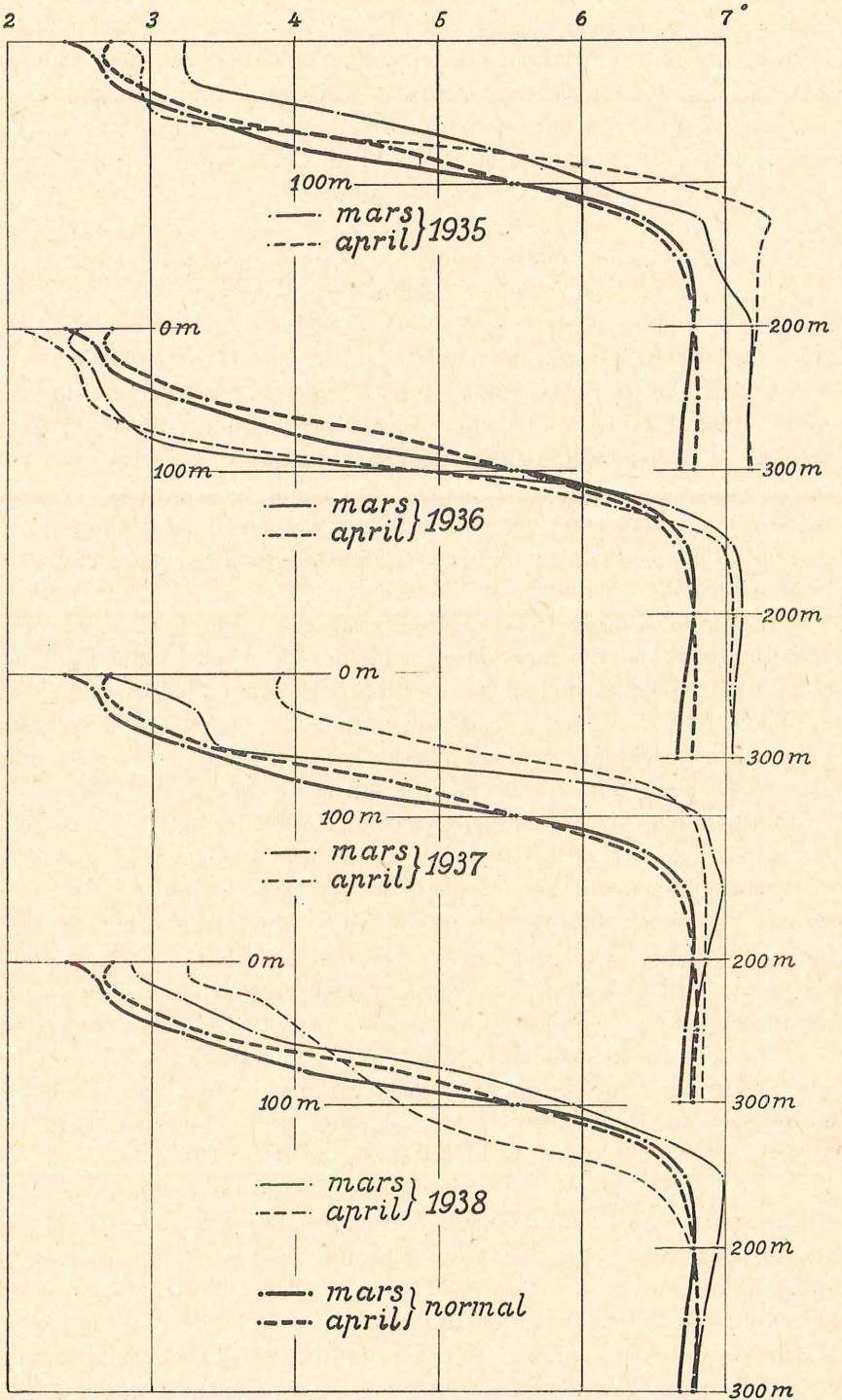


Fig. 1. Gjennomsnittlig temperaturfordeling i mars og april ved Skrova 1935, 1936, 1937 og 1938 sammenlignet med normalen (1922—32) for mars og april.

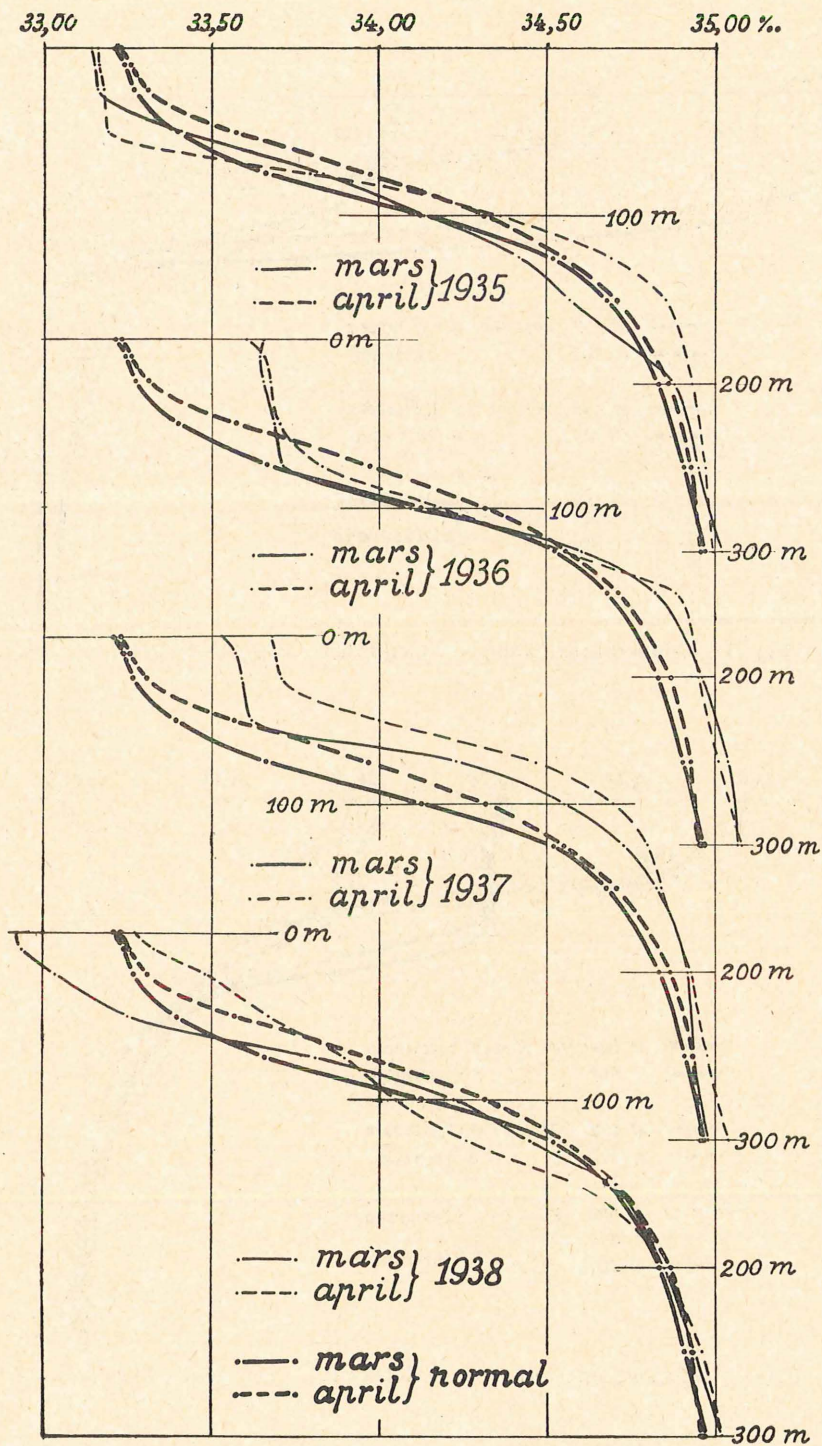


Fig. 2. Gjennomsnittlig saltholdighetsfordeling i mars og april 1935, 1936, 1937 og 1938 sammenlignet med normalen (1922—32) for mars og april.

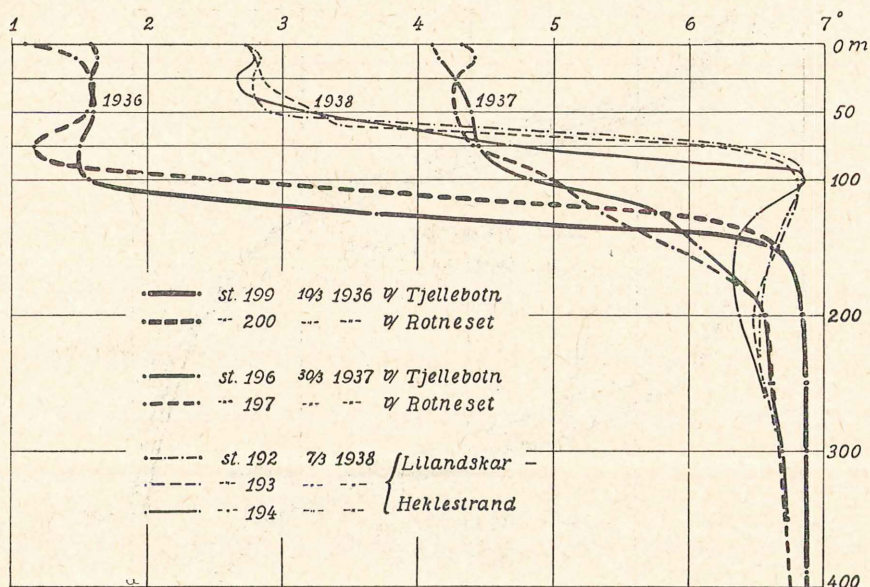


Fig. 3. Temperaturfordeling i Ofotfjorden i mars 1936, 1937 og 1938.

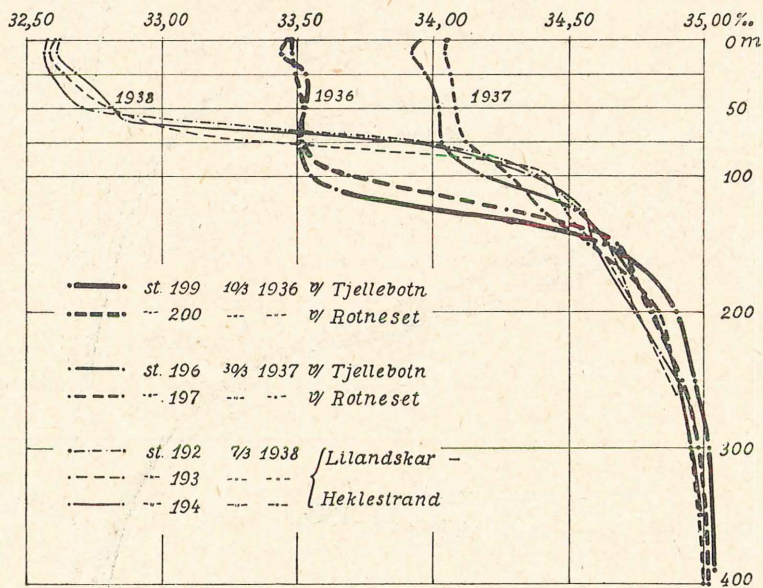


Fig. 4. Saltholdighetsfordeling i Ofotfjorden i mars 1936, 1937 og 1938.

ca. 50 m høiere op i sjøen enn i 1938 idet vann mellem 4 og 6 grader ligger i 60—90 m dyp i 1938.

Utenfor Finnmark har der vært en stigning i temperaturen fra 1936 av. Både under vårtorskefisket i 1937 og 1938 var der tilstede store mengder forholdsvis varmt atlantehavsvann, litt varmere i 1938 enn i 1937.

6. SITUASJONEN I SJØEN VED NYÅRSTID 1939.

Efter den sterke innstrømning i mai 1937 av forholdsvis varmt atlantehavsvann henimot Vestlandet og Trøndelag (se side 109) sank atter temperaturen i dypvannet til februar 1938, Finnmark undtatt. Observasjonene på Direktoratets tokter og på de faste stasjoner langs kysten viser dette. I mai 1938 var imidlertid dypvannet bortsett fra den årlige gang varmere igjen enn de tre foregående år i Nordsjøen. Og denne temperaturstigning viste sig å være mere stabil enn den man hadde året før. Utover sommeren holdt temperaturen i dypvannet sig relativt høi langs hele norskekysten. Og utover høsten fikk man så en stigning i temperaturen i forhold til de 2 foregående år på samme tid. Forholdsvis sterkest var stigningen i havet utenfor Nord-Norge.

På toktet senhøstes til Nord-Norge med »Johan Hjort« under ledelse av konsulent SUND blev der bl. a. tatt observasjoner utenfor Andenesegga 13. desember 1938 som viste at atlantehavsvannet her var meget mektig og var 1,5 til 2 grader varmere enn normalt. Da en del av dette vann strømmer videre nordøstover utenfor Finnmark måtte man også her vente en meget høi temperatur. At så er tilfelle viser observasjonene tatt utenfor Ingøy 4. januar 1939 på Direktoratets faste stasjon. (Se fig. 5). Det viser sig nemlig at temperaturen fra 200 m dybde og tilbunns er den samme som i dypvannet i Vestfjorden under skreifisket der. Mens dette skrives (13—1—39) er der begynt et rikt fiske på bankene utenfor Vest-Finnmark. Men efter de opplysninger som er innhentet er dette en skreitype og ikke loddetorsk.

Så langt observasjonene rekker er temperaturen utenfor Vest-Finnmark høiere enn noen gang tidligere observert i dypvannet. Også i de øvre lag holdt temperaturen sig utover høsten meget høi. Vinteravkjølingen av havet, som i oktober—november pleier å være stor, var høsten 1938 minimal. De regelmessige observasjoner på de faste stasjoner viser at november måned var avkjølingen særdeles liten. Dette henger sammen med den særdeles høie lufttemperatur utover høsten. I Nord-Norge lå den således 3—6 grader over normalen i november. I desember måned med den lave lufttemperatur særlig i det søn-

nenfjelse, avkjøltes havet forholdsvis raskt på Vestlandet og Sørlandet men svakere i Nord-Norge.

Temperaturfordelingen i de forskjellige dyp fra overflaten til bunnen ved nyårstid 1939 utenfor Vest-Finnmark (Ingøy), på yttersida av

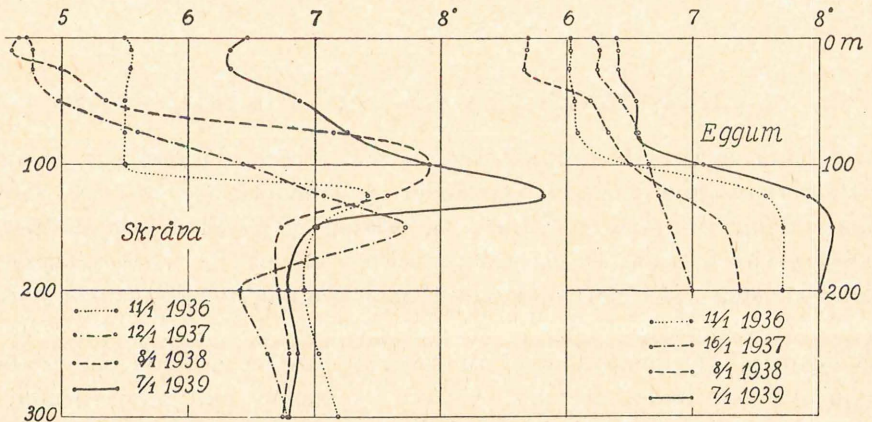


Fig. 5. Temperaturfordeling fra overflaten til bunnen ved Skråva og Eggum ved nyårstid 1936, 1937, 1938 og 1939.

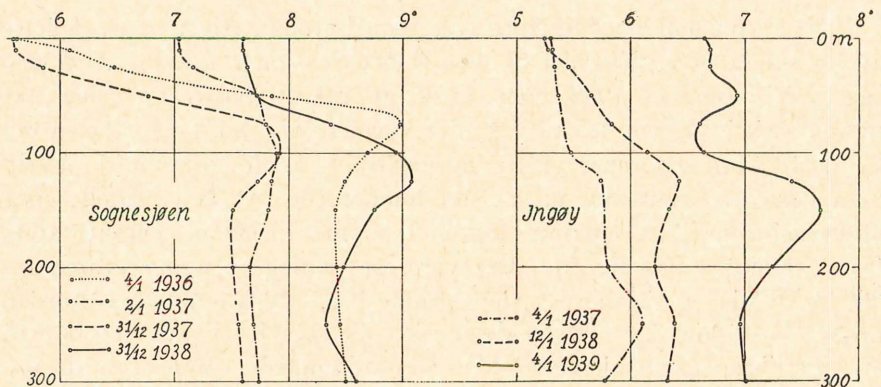


Fig. 6. Temperaturfordeling fra overflaten til bunnen på Sognesjøen og ved Ingøy ved nyårstid, henholdsvis 1936, 1937, 1938, 1939 og 1937, 1938, 1939.

Lofoten (Eggum), i Vestfjorden og på Sognesjøen sammenlignet med tidligere år vil fremgå av fig. 5 og 6. For Sognesjøen sees at det er de øverste 50 m som ved nyårstid 1939 har en uvanlig høi temperatur og at dypvannet fra 100 til 300 m gjennomgående ligger vel 1 grad over temperaturen ved nyår året før.

I Lofotområdet er temperaturfordelingen nærmere normalen enn i Finnmark men også her er den forholdsvis høi, for yttersida særlig

i dypvannet og for Vestfjorden i de øverste 125 m. Man vil se at der i Vestfjorden er et lag varmt vann i omkring 125 m over 8,8°. Dette er en rest av sommeropvarmingen, og da laget er tynt vil det avkjøles forholdsvis raskt. I begynnelsen av februar vil det, efter de erfaringer som tidligere er innvunnet, ha nådd ned i ca. 7,5° samtidig som det da vil ha rukket dypere ned i sjøen.

Saltvannsprøver fra det foran nevnte høsttokt med »Johan Hjort« og fra de faste stasjoner viser saltholdigheten er lavere enn normalt i de øverste 50—75 m langs kysten. (Konferer den store nedbør 1938.) Vannet er derfor lett i forhold til de underliggende lag. Vertikal-cirkulasjonen fremkalt av vinteravkjølingen vil derved hindres en del. Dette forhold vil fremme avkjølingen i de øvre lag men bremse avkjølingen i dypvannet.

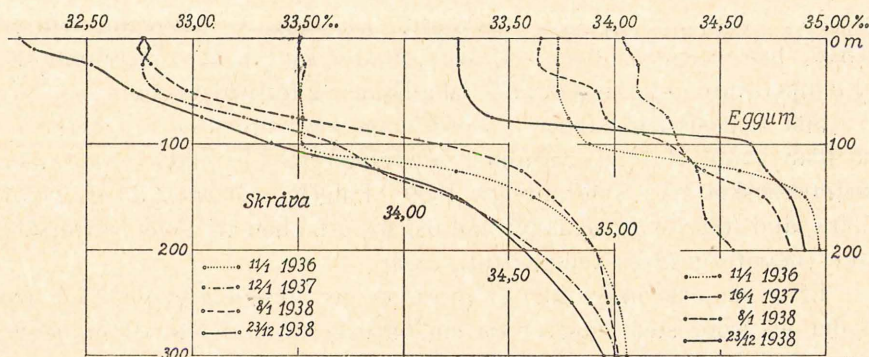


Fig. 7. Saltholdighetsfordeling fra overflaten til bunnen ved Skrova og Eggum ved nyårstid 1936, 1937, 1938 og 1939.

I fig. 7 er fremstillet saltholdigheten på innersida og yttersida av Lofoten ved nyårstid 1936; 1937, 1938 og 1939. Det fremgår tydelig av figuren at saltholdigheten en uke før nyår 1939 er betydelig lavere enn de foregående år i de øverste 75 m.

Den teori om vårtorskefisket på Øst-Finnmarks avhengighet av visse temperaturrenser som blev fremsatt i Lofotberetningen 1936 (side 140—143) og gjentatt i Lofotberetningen 1937 (side 134—136), har vist sig å holde stikk også under vårtorskefisket 1938. Man måtte også da i likhet med året før reise langt ut fra land og langt mot øst for å få fangst, i full overensstemmelse med at der var meget relativt varmt vann tilstede i dypet hvorved de gunstige temperaturrenser kom til å ligge langt mot øst og langt ut fra land, motsatt av hvad forholdet var i 1936. Bunntemperaturen i havet utenfor Finnmark var nemlig høyere våren 1938 enn man tidligere har observert der på den årstid.

Da avstanden til fangstfeltet blev så stor at småbåtfiskerne ikke kunde nå dit ut, blev utbyttet for deres vedkommende slett. Det blev bomtur. Det var kun de større båter som kunde utrette noe.

Temperaturen i de øverste vannlag har utover høsten og ved nyårstid 1939 holdt sig meget høi langs hele kysten fra Haugesund og nordover, forholdsvis høiest utenfor Øst-Finnmark, i overenstemmelse med at det var utenfor Finnmark at lufttemperaturen utover høsten har holdt sig høiest over normalen.

I følge vore sjøtermografregistreringer lå temperaturen i november og desember $1,5^{\circ}$ over normalen mellom Shetland og Færøyane hvor Atlanterhavsstrømmen (Golfstrømmen) sender en gren inn i Norskehavet.

Som nevnt foran er også dypvannet langs kysten senhøstes og ved nyårstid 1939 meget varmt. Særlig så vi at dette var tilfelle utenfor Lofoten, Vesterålen og Vest-Finnmark. Da endel av det vann som er tilstede her strømmer videre østover utenfor kysten av Øst-Finnmark, vil temperaturen også her komme til å holde sig forholdsvis høi.

Slik situasjonen i sjøen i Nord-Norge og sønnenfor nu ligger an må man vente at temperaturen i dypvannet vil bli relativt høi under vårtorskefisket på Øst-Finnmark 1939. Følgelig må man da gå langt ut fra land (nordover) og langt mot øst for å nå hen til de for vårtorskefisket nevnte guntige temperaturgrenser.

Efter de erfaringer som er gjort, er det foreløbig grunn til å tro at det vil være små chanser for småbåtfiskerne under førstkommende vårtorskefiske (loddetorsk) på Øst-Finnmark.

Ved bearbeidelsen av materialet har kjemiker KR. WILHELMSSEN vært beskjeftiget med titreringer og beregninger og stud. real. OLAV AASEN med tegning og beregninger.

Bunntemperaturen langs Norges kyst og i den nordlige del av Nordsjøen.

Av Jens Eggvin.

A. OVERSIKT OVER DE FORSKJELLIGE VANNTYPER.

Norskehavet avgrenses som bekjent fra Atlanterhavet ved en under-sjøisk rygg som går fra Shetland over Færøyane—Island til Grønland. Da sadeldybden er bare knapt 600 m, blir bunnvannet i de to forholdsvis dype hav adskilt fra hverandre. I 1000 m dyp er således temperaturen i Norskehavet under 0° , mens den rundt Syd-Grønland syd for

terskelen er 3—4° i samme dyp. Også i nord er Norskehavets bunnvann avgrenset ved en terskel som skiller det fra bunnvannet i Polbassinet. Største dybde på denne terskel mellom Vest-Spitsbergen og nordostspissen av Grønland er ifølge slutninger av FRIDTJOF NANSEN anslått til ca. 1100 m, mens dybden på begge sider av ryggen går ned til over 3000 m.

Med en mektighet av ca. 600 m strømmer atlantehavsvannet fra sydvest innover det kolde bunnvann i Norskehavet. Det sistnevnte har en temperatur under 0° og en saltholdighet av 34,9 ‰, mens det innstrømmende vann holder en saltholdighet på over 35,0 ‰. Atlanterhavsstrømmen som av jordrotasjonens avbøiende kraft og de fremherskende sydvestlige vinde, blir presset henimot Norges kyst, har sin største mektighet like utenfor eggen d. v. s. langs kontinentalplattformens skråning ned mot de store dyp, og kiler sig så ut mot vest. I strømmens bevegelsesretning blandes de to vann typer litt med hverandre hvorved grenselinjen mellom de to lag senker sig mot nord. Således treffer man gjennemgående 0° i ca. 600 m utenfor Møre og først i 800—900 m utenfor Lofoten og Vesterålen.

Langs vest- og østranden av Norskehavet går så strømmer med ferskere vann, nemlig Østgrønlandstrømmen, som fører sydover en masse koldt og saltfattig vann fra Polbassinet, samt den nordgående norske kyststrøm. Begge disse strømmer blir av jordrotasjonens avbøiende kraft presset inn mot henholdsvis Grønland og Norge og de får følgelig sin største mektighet nær land og kiler sig ut utover.

Den norske kyststrøm dannes av forholdsvis ferskt vann fra Østersjøen, (den Baltiske strøm), og kystvann fra Nordsjøen. Hertil kommer så betydelige mengder ferskvann som fra land føres ut til norskekysten. Forholdsvis størst er tilførselen fra Vestlandet med sin rike nedbør, men avtar så nordover med synkende nedbør.

Kystvannet blander sig med det underliggende tyngre atlantehavsvann hvorved der kommer istand en utjevning av saltholdigheten nordover idet kystvannets saltholdighet tiltar og atlantehavsvannets avtar litt. Derved senkes grensen mellom de to vann typer nordover på samme vis som grensen mellom atlantehavsvann og bunnvann. På Øst-Finnmark er således vannet meget homogent om våren idet der er liten forskjell helt fra overflaten til bunnen såvel i saltholdighet som i temperatur.

I almindelighet vil altså saltholdigheten i kystvannet tilta nordover, men somme tider kan tilblandingen av ferskvann på Vestlandet bli så stor at saltholdigheten i overflaten blir lavere enn sønnenfor. Denne virkning kan merkes langt ut i den nordlige del av Nordsjøen slik som tilfellet var under den sterke snesmeltning våren 1937.

Også opvarmingen våren og forsommeren bevirker at overflatevannet blir lettere og flyter lengere utover, samtidig som mektigheten av kystvann inne ved land avtar. Og følgelig blir der en bevegelse av atlantehavsvann innover mot land langs bunnen av bankene samtidig som det rykker høiere op i sjøen. Om høsten og vinteren finner det omvendte sted. Kystvannet avkjøles og rykker nærmere land igjen samtidig som mektigheten der tiltar. Det var J. HJORT og H. H. GRAN som først gjorde oppmerksom på dette forhold, den såkalte laterale bevegelse av kystvannet. Denne bevegelse til og fra land som henger sammen med årstiden må sees i sammenheng med den fremherskende retning og styrke av bevegelsen i kyststrømmen. Bevegelsen av kystvannet blir derfor i store trekk en spiralbevegelse.

Foruten av tidevannsstrømmen kan grensen mellom atlantehavsvann og kystvann også forskyves ved bevegelser fremkalt av vinden. Hvis vindretningen er slik at der transporteres overflatevann ut fra land, må dette i almindelighet erstattes med dypere liggende vann, ofte av en helt annen temperatur. Ifølge Fiskeridirektoratets sjøtermograf-tjeneste ombord i kystrutebåter kan dette f. eks. utenfor Jæren og Lista bevirke at overflatetemperaturen om sommeren synker 8—10° i løpet av et par dager.

B. KYSTBANKENES OG FJORDTERS KLENE BETYDNING FOR FJORDENES VARMEHUSHOLDNING

I den del av Norskehavet som støter inn mot kontinentalplattformen utenfor Norges kyst (eggen) kan man altså skille mellom tre hovedvanntyper, det lette kystvann, det tyngre atlantehavsvann og Norskehavets bunnvann som er tyngst.

Da dybden på kontinentalplattformen overalt er mindre enn det dyp hvor man treffer på sistnevnte vanntype, vil følgelig dette kolde bunnvann under -1° ikke nå innover kontinentalplattformen eller kystbankene. Det vil følgelig heller ikke nå inn i våre fjorder selv om dybden f.eks. i Sognefjorden er stor nok til at det kunde strømme inn om der ikke lå en barriere imellem.

Over bunnvannet strømmer atlantehavsvannet som utenfor brattingen når helt op i overflaten. Innover kystbankene trenger det sig innunder kystvannet og dekker bunnen av bankene såfremt disse ikke er så grunne at kystvannet rekker helt til bunns. De fleste norske fjorder har en terskel ved innløpet. Og største dybde over denne, sadeldybden, blir bestemmende for beskaffenheten av dypvannet i de dypere liggende deler av fjorden. Er sadeldybden mindre enn det dyp hvor atlantehavsvannet til hvilkensomhelst årstid befinner sig utenfor terskelen,

kan dette følgelig ikke trenge inn i fjorden som derfor fylles helt til bunns av kystvann. I motsatt fall kommer dypvannet i fjorden til å bestå av varmt atlantehavsvann.

Selv om fjorden ikke har noen terskel ved innløpet, kan bankene utenfor være så grunne eller kystvannet så mektig at det rekker helt til bunns og således hindrer atlantehavsvannet fra å komme inn i fjorden. Tiltross for at de store Finnmarksfjorder ikke har noen egentlig terskel ved innløpet hvor dybden er 200—300 m, forekommer der allikevel ikke atlantehavsvann. Med atlantehavsvann forstår man da vann med en saltholdighet over 35,0 ‰ uansett temperatur ifølge O. PETTERSSON og G. EKMANS definisjon. Bunnvannet ligger mellom 34,4 og 34,9 ‰ i de dypeste deler av Finnmarksfjordene, d. v. s. atlantehavsvann litt opplannet med kystvann.

C. KARTER OVER BUNNTEMPERATUREN.

1. *Lindesnes—Trøndelag.*

I fig. 1 er fremstillet bunntemperaturen fra Lista til Trøndelag og vestover til Skottland og Shetland, og videre nordostover til 20—30 nautiske mil utenfor Storegga. Observasjonene er tatt våren 1937, 12. april—7. mai.

Det vil sees at temperaturen er høiest på bankene nord for Shetland og videre mot nordost til utenfor Møre og Trøndelag med partier på mellom 7,5 og 8,0°. Det er i dette område av bunnen at Den norske atlantehavsstrøm (Golfstrømmen) gjør sig sterkest gjeldende. Man må derfor vente at temperaturen fra dette område av bunnen vil avta både nordover og sydover. Dette viser sig da også å være tilfellet. Som man ser er temperaturen sunket til under 5° i den sydlige del av det betraktede område. I brattingen utenfor Storegga avtar temperaturen meget raskt fra 7° til under —1° idet man her rekker ned i Norskehavets kolde bunnvann.

Der hvor Norskerenna på omkring 62° N munner ut i Norskehavet gjør isotermene en bøii mot syd idet de stort sett følger dybdekotene. Videre legger man merke til at der langs den vestlige del av Norskerenna trenger sig en gren av varmt vann sydover. Dette er en utløper av atlantehavsstrømmen som trenger sig inn i Norskerenna mot syd. På det grunne Nordsjøplatå sees at temperaturen er lavere enn i Norskerenna. Det er i den centrale del av Nordsjøen at bunntemperaturen på denne årstid er lavest. I dette område blir vannet nemlig senest utskiftet. Vannet går her i en stor hvirvelbevegelse, mens der både på øst- og vestsiden av dette område går en gren av varmt vann sydover.

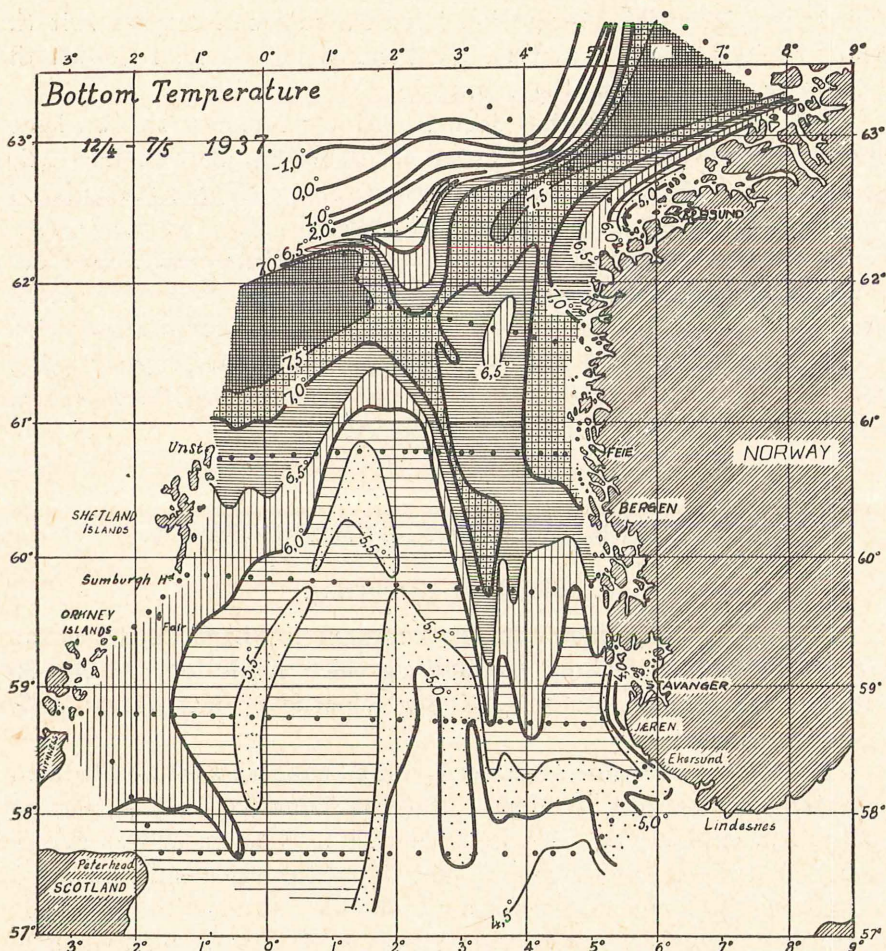


Fig. 1. Bunntemperaturen Lista—Trøndelag og i den nordlige del av Nordsjøen. • observasjonssteder.

2. Nord-Norge.

Fra Trøndelag til Lofoten er synkingen i temperaturen liten. Forholdsvis varmest er det på Folla hvor bunntemperaturen i 1927—37 har ligget mellom 7,0 og 7,9°. Noe lavere var den i 1922, 15. juli nemlig 6,76°.

I Vestfjorden sees av fig. 2 at bunntemperaturen ligger mellom 6,7—7,2° i dybder over 200 m, våren 1937. Varmest er det i den sydvestlige del, likeså er der et parti mellom Øksnes og Skrova med litt høiere temperatur enn lengere ut og inn i fjorden.

Atlanterhavsvannet som stryker nordover langs Norges kyst og som har sin største hastighet like utenfor eggen, deler sig i to grener utenfor Vest-Finnmark. Den ene gren følger eggen nordover til Svalbard, mens en annen gren bøier tilhøire innover det grunnere platå nord for Finnmark inn i Barentshavet.

Fig. 3 som fremstiller bunntemperaturen fra Andenes til Fiskerhalvøya våren 1936 viser at den avtar stadig østover fra 6° utenfor Andenes til 1,5° i munningen av Varangerfjorden. Man vil også se at isothermene har en utpreget bøii østover et stykke utenfor Troms og

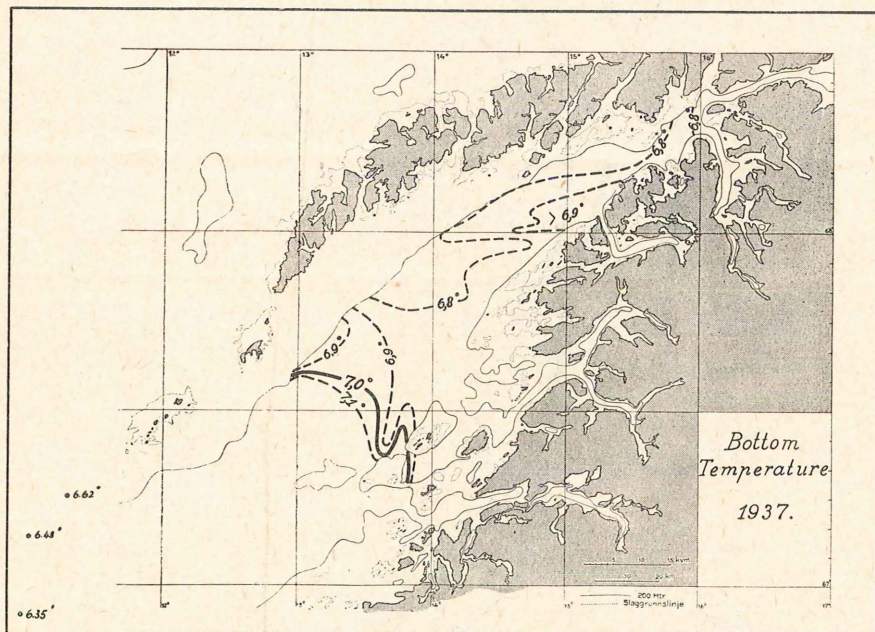


Fig. 2. Bunntemperatur i Vestfjorden fra 200 m og dypere, 1937.

Finnmarkskysten. Strømberegningene viser at det er i dette område at den østgående strøm er sterkst i dypet og fører varmt atlanterhavsvann østover. Følgelig må temperaturen her være høiest og dette får sitt uttrykk i den nevnte bøii i isothermene. I et område nord og øst for Vardø avtar temperaturen meget raskt, på et relativt kort stykke. Her foregår nemlig en sterk opblanding av relativt varmt atlanterhavsvann med kaldere arktisk vann. Også forløpet av isohalinene karakteriserer dette strøk som et blandingsområde. Beliggenheten av dette forskyver sig mot øst eller vest efter som mengden og strømstyrken av det mot øst og siden mot sydøst strømmende atlanterhavsvann varierer. I 1936 lå således grensen betydelig lengere mot vest enn i 1934 og 1937

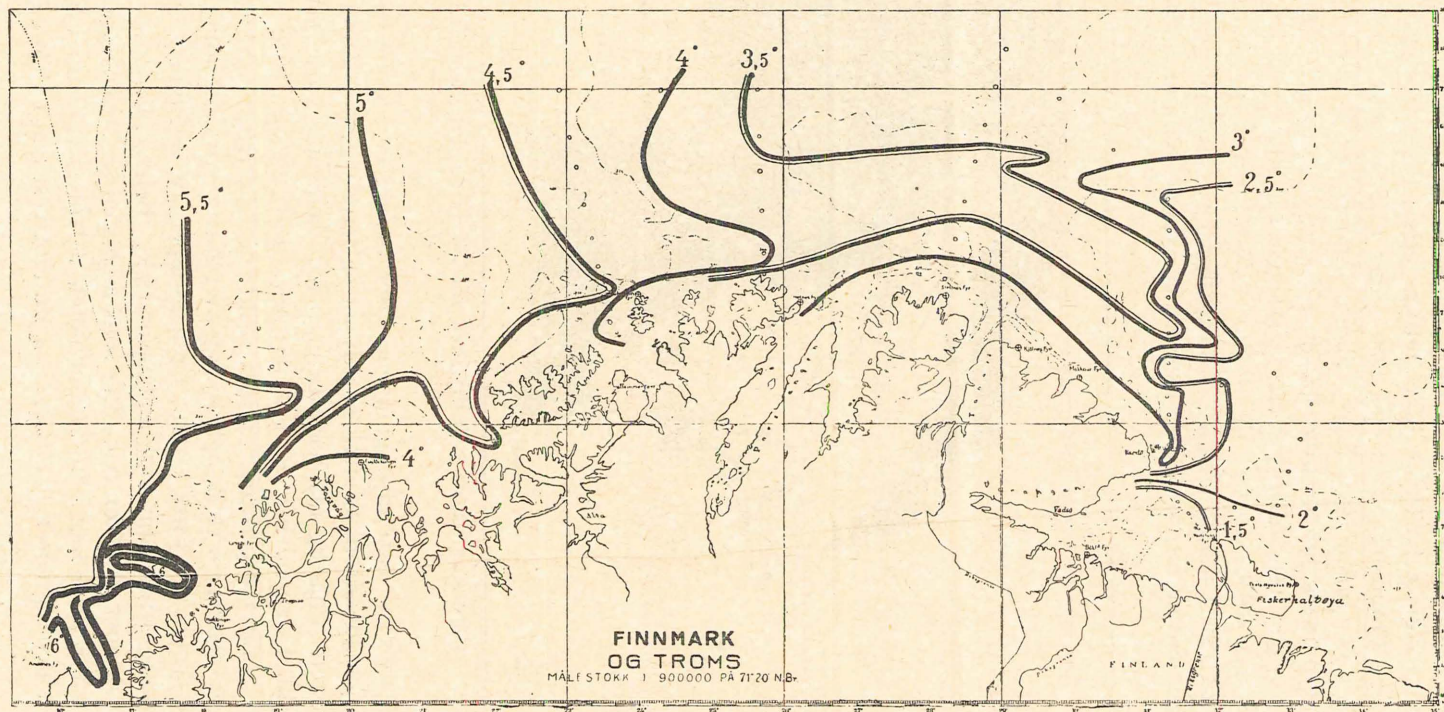


Fig. 3. Bunntemperatur utenfor Troms og Finnmark våren 1936.

se fig. 3, 4 og 5. Der var i disse sistnevnte to år mere atlantehavsvann utenfor Finnmark enn i 1936. Denne vår rakk 3° isotermen ikke østenfor Vardø. Videre strakk der sig et belte av kaldt vann på omkring 3° langs land til et stykke utenfor landbakken helt vestover til Honningsvåg (se fig. 3). Og 4° isotermen rakk ikke lenger øst enn til Nordkyn. I de to andre nevnte år derimot rakk den østenfor Vardø, og 3° isotermen var trengt helt østover til Nordostbanken.

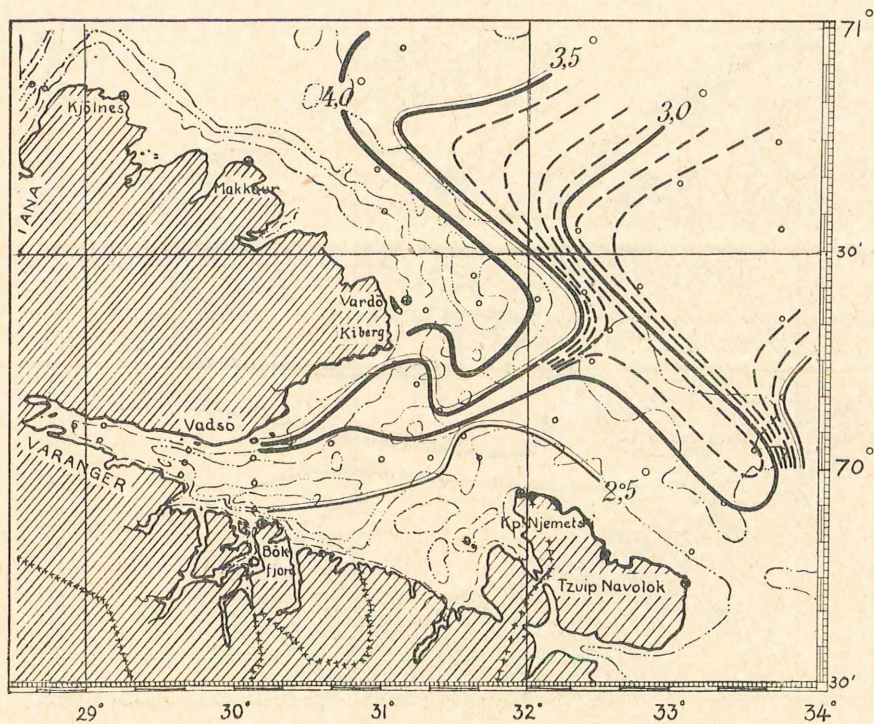


Fig. 4. Bunntemperaturen Tana—Fiskerhalvøya våren 1937.

I dypet utenfor kysten av Finnmark går et belte med relativt varmt vann, mens det i almindelighet er kaldere vann både nærmere land og lengre ute. Både saltholdigheten og strømberegningene viser at det varme vann er en gren av atlantehavsstrømmen. I enkelte år blir denne østgående strømgren så sterkt avbøiet til høyre at det varme vann rekker helt inntil landbakken (som f.eks. i 1934) samtidig som bestemte isotermer f.eks. 3 og 4° rykker langt østover som en følge av strømmens sterkere aktivitet. Og dette synes å ha stor betydning for utbyttet av vårtorskefisket på Finnmark (2).

Da munningen av *Varangerfjorden* ligger ved det omtalte grenseområde, vil de oceanografiske forhold i fjorden bli sterkt influert av om

dette ligger langt øst eller vest. Fjorden kan derfor under vårtorsk-
fisket være fylt med vann av meget forskjellig temperatur fra det ene
år til det annet, i overensstemmelse med forskyvningene i tempera-
turgrensene. Både våren 1937 og 1934 var der betydelig varmere vann
i fjorden enn våren 1936. Utenfor Kiberg i retning av Kp. Njemetsky
var temperaturen i landbakken fra 65 til 200 m dyp 3,0 til 2,2° i 1936
og 4,0 til 3,5° og 4,1 til 3,8° i henholdsvis 1934 og 1937. Buntempe-

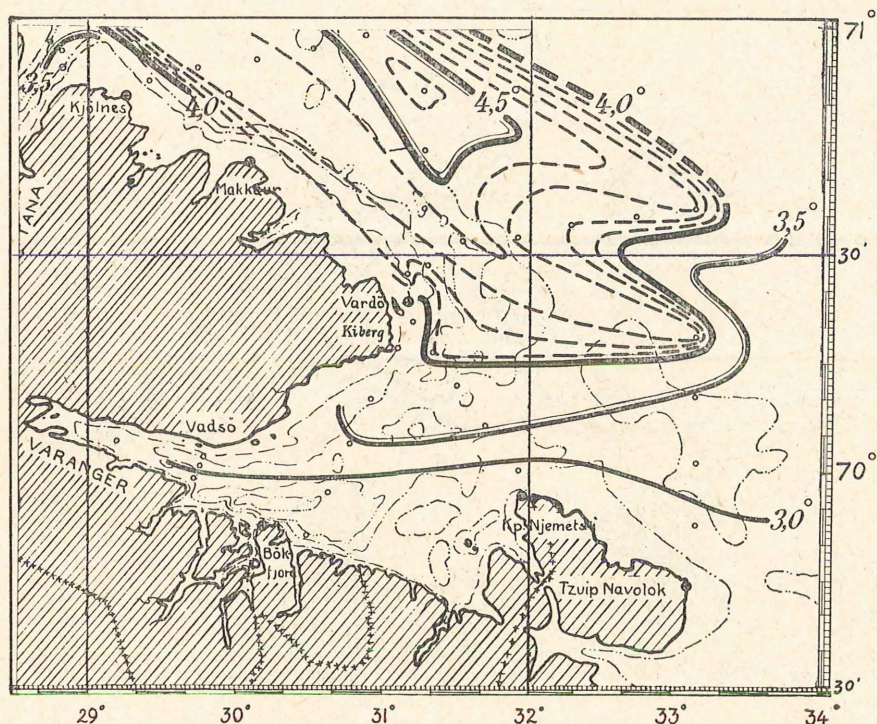


Fig. 5. Bunntemperaturen Tana—Fiskerhalvøya våren 1937.

aturen var også adskillig lavere i 1936 enn de to andre nevnte år, hvilket
vil fremgå av fig. 3, 4 og 5. Man vil ennvidere se at der er kaldere
vann på sydsiden av fjorden enn på nordsiden. Dette henger sammen
med strømforholdene. En del av det relativt varme vann som strømmer
mot sydøst utenfor Varangerhalvøya, bøier inn i fjorden langs nord-
siden.

Ved å sammenligne de observasjoner Fiskeridirektoratet har tatt
i Varangerfjorden mai— juni 1923—37, undtatt årene 1924, 26, 31 og
35 da der ikke blev gjort noen observasjoner, viser det sig at bunntem-
peraturen var lavest i 1923 med 1,19° midtfjords mellem Kiberg og
Kp. Njemetsky. Dernæst kommer 1936, 1929 og 1927. Høieste bunn-

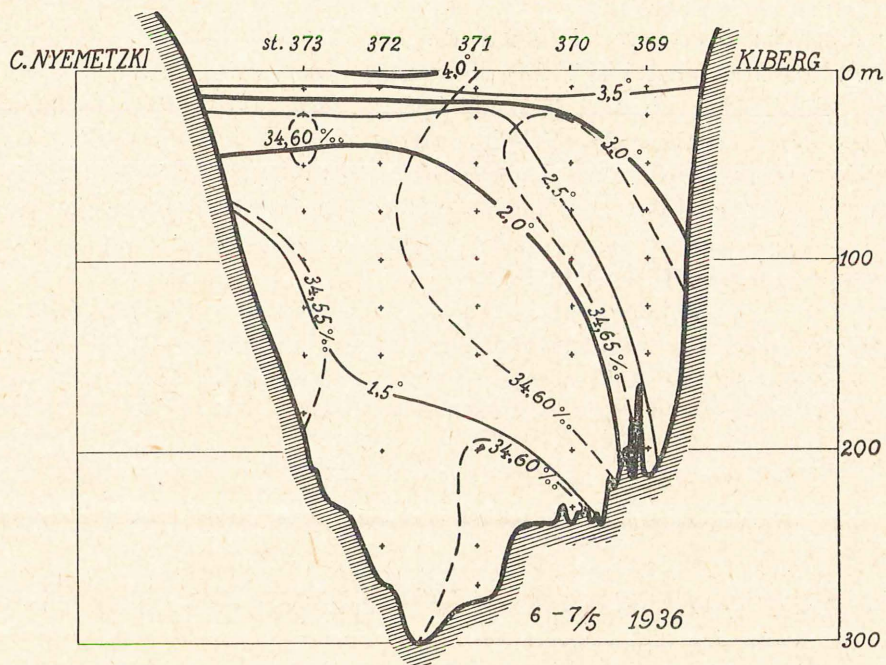


Fig. 6. Temperatur- og saltholdighetsnitt over munningen av Varangerfjorden 6.—7. mai 1936. + er observasjonspunkter.

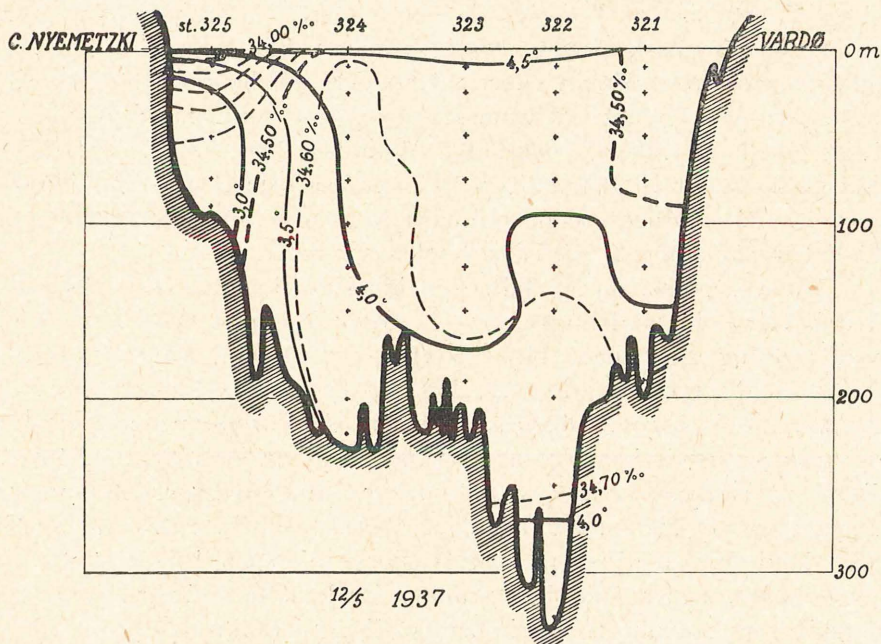


Fig. 7. Temperatur- og saltholdighetsnitt over munningen av Varangerfjorden, 12. mai 1937. Bunnprofilen tegnet slik ekkoloddet viser det.

temperatur er observert i 1925 med 3,92°. Dernæst kommer 1937 med 3,84° og 1930 med 3,44°. De tilsvarende observasjoner i dypet utenfor Bøkfjorden viser et lignende forløp. Den laveste temperatur er også der funnet i 1923 og 1929 med henholdsvis 1,75 og 1,62°. Den høyeste i 1930 med 3,45°. I august 1875 fant MOHN 3,1° i 224 fv. dyp her målt med Miller-Casella termometer. Og i 1881 fant den franske ekspedisjon med »Coligny« under ledelse av professor POUCHET så lav temperatur som 1,3° i 200 fv.

Av ovenstående fremgår det at temperaturen i Varangerfjorden varierer temmelig meget fra det ene år til det annet. Videre at Varangerfjorden selv er et blandingsområde med forholdsvis varmt vann på nordsiden og kaldt vann på sydsiden av fjorden.

D. BUNNTEMPERATURENS VARIASJON MED ÅRSTIDEN

Det er en velkjent sak at svingninger i temperaturen som følge av årstiden avtar med dypet, likeså at årstiden i sjøen inntreer senere i de dypere lag enn i overflaten.

For å vise hvordan bunntemperaturen varierer med årstiden er i fig. 8 gjengitt temperaturobservasjonene ved bunnen på Fiskeridirektoratets 4 faste oceanografiske stasjoner på kysten nemlig 1. på Sognesjøen, 2. yttersida av Lofoten, Eggum, 3. innersida av Lofoten, Skrova og 4. Vestfinnmark, Ingøy. Observasjonene blir tatt hver 14. dag gjennom hele året såfremt været tillater det, leilighetsvis oftere, nemlig hver uke. Det blir tatt saltvannsprøver og gjort temperaturavlesninger i alle standarddybder fra overflaten til bunnen 200—300 m. Materialet blir straks sendt til Bergen hvor det blir bearbeidet ved Fiskeridirektoratet. På samtlige stasjoner brukes Nansens vendevannhentere som hver har påmontert 2 presisjonsvendetermometer.

Observatørene, som er blitt satt inn i arbeidet av en funksjonær ved havforskningsavdelingen, er: 1. OLAV LEIRVÅG, Hardbakke som ved flytning fra stedet blev etterfulgt av SVERRE LEIRVÅG, Hardbakke, 2. KARL EGGVIN, Eggum, 3. JARLE ELLINGSEN, Skrova, 4. ARNE DIGRE, Gåsøy, Ingøy. Observasjonstedene utenfor Skrova og på Sognesjøen ligger delvis i innelukket farvann, mens de for Eggum og Ingøy ligger på bankene vel 3 kvartmil tilhavs. Bunndybden er 208 m for Eggum og vel 300 m for de øvrige steder. Man har ikke tidligere i vårt land hatt regelmessige observasjoner gjennom hele året ute på åpne havet, heller ikke i noe annet land undtatt observasjoner fra fyrskib som dog alle, ifølge sin hensikt, ligger forankret på grunt vann.

Tabell 1.

Temperatur ved bunnen.

Månedsmidlene er utregnet ved arealberegning av kurvene trukket gjennom hver enkelt observasjonssverdi.

	År	Jan.	Feb.	Mars	April	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Des.	År
Sognesjøen 300 m..	1935	(8,60)	(8,43)	8,05	7,60	7,55	7,47	7,40	7,34	7,61	7,86	7,86	8,23	7,83
BN: 60° 01',4 ..	1936	8,50	8,35	7,77	6,97	6,76	6,63	6,70	6,83	7,01	7,21	7,32	7,51	7,30
LE: 4° 50',5 ..	1937	7,76	7,80	7,47	7,40	6,93	6,53	6,39	6,48	6,65	6,56	6,98	7,56	7,04
	1938	(7,60)	7,62	7,60	7,54	7,44	7,28	7,36	7,63	7,77	7,74	8,03	8,43	7,67
Skrova 300 m	1935		7,06	7,15							6,86	6,92	6,95	
BN: 68° 07',7 ..	1936	7,00	7,07	7,06	7,05	7,04	7,04	6,98	6,99	6,91	6,85	6,80	6,72	6,96
LE: 14° 40',0 ..	1937	6,73	6,68	6,67	6,85	6,84	6,80	6,76	6,75	6,73	6,67	6,67	6,68	6,74
	1938	6,77	6,76	6,80	6,77	6,80	6,80	6,83	6,82	6,83	6,81	6,77	6,76	6,79
Eggum 200 m	1935		(6,56)	6,79										
BN: 68° 23',2 ..	1936	7,66	7,20	6,57	6,29	6,07	6,65	6,88	7,06	7,21	7,47	7,75	7,43	7,02
LE: 13° 41',0 ..	1937	7,04	6,68	6,22	6,03	6,24	6,46	6,61	6,80	6,97	7,29	7,72	7,83	6,82
	1938	7,17	6,46	5,96	6,12	5,97	6,57	6,78	6,84	7,04	7,40	8,35	8,47	6,93
Ingøy 300 m	1936	(5,37)	(5,20)	4,87	4,61	4,74	5,20	5,33	5,63	5,68	6,47	6,63	6,55	5,52
BN: 71°09',5	1937	5,91	5,61	5,25	4,88	5,06	4,95	4,70	5,66	5,48	6,62	6,62	6,43	5,60
LE: 24° 05',0 ..	1938	6,28	5,88	5,52	5,23	5,23	5,24	5,55	5,51	6,14	6,98	7,05	7,07	5,93

I tabellen er utregnet middelveidien for de enkelte måneder. Man vil herav se at temperaturminimum såvelsom temperaturmaksimum inntreer betydelig tidligere ute på bankene enn i de mere innelukkede farvann. For Eggum og Ingøy inntreer laveste bunntemperatur i april-mai, mens den for Sognesjøen først inntreer i juni—august og i Vestfjorden (Skrova) ikke før i november—desember. På samme måte med temperaturmaksimum. Ute på bankene inntreer det i november—desember mens det for Sognesjøen og Skrova først inntreer etter nyttår nemlig i januar—februar for Sognesjøen, og februar—april for Skrova. Årsaken hertil er å søke i den sterkere strøm i bunnvannet ute på bankene enn i de mere innelukkede farvann Vestfjorden og Sognesjøen hvor der begge steder forekommer en terskel hvis sadeldybde er henholdsvis 227 og 175 m og således hindrer bunnvannet i å sirkulere fritt, dessuten er vannet meget mere homogent ute på bankene fra overflaten til bunnen med derav følgende liten stabilitet. Og følgelig vil ved turbulens og uordnede bevegelser varmetilstanden i overflaten lettere og raskere forplante sig nedover mot bunnen.

Når høieste bunntemperatur i 1938 for Sognesjøen fåes i desember så skyldes det en innstrømning av varmt vann som har foregått fra mai måned av. Temperaturen i januar 1939 ser ut til å ville komme til å ligge høiere enn i desember 1938. For Skrovas vedkommende er det også en reell stigning i temperaturen, uavhengig av den årlige gang, som gjør at høieste temperatur i 1938 inntreer først i juli—september. Når så minimum inntreer i desember er det rimelig at årsamplituden for 1938 i Vestfjorden (tabell 2) blir enda mindre enn vanlig, nemlig bare $0,07^{\circ}$.

Man legger merke til at den årlige amplitude i 300 m dyp i Vestfjorden er temmelig liten, nemlig bare $0,35$ og $0,18^{\circ}$ henholdsvis 1936 og 1937, mens den ute på bankene på yttersida ligger mellom $1,7$ og $2,5^{\circ}$. Den her beregnede årlige amplitude for Vestfjorden stemmer bra overens med den H. MOHN beregnet på grunnlag av telegrafinspektør LIES målinger fra overflaten til 100 fv. dyp ved Lødingen mai 1879—januar 1881 nemlig $0,2$ — $0,3^{\circ}$ i 100 fv. dyp. Der blev ikke tatt målinger i februar, mars og april og MOHN gav ved beregningene disse måneder samme vekt som januar. I det dyp det her er tale om, 188 m, vil dog maximum i almindelighet inntre nettop i en av de måneder hvor der ikke er målt, fortrinnsvis februar, slik at den funne amplitude sannsynligvis er litt for liten. Efter de observasjoner som nu foreligger, fra fra Vestfjorden vil den årlige amplitude være større i 188 m enn dypere ned, f.eks. i 300 m.

Tabell 2.

Bunntemperatur.

Tabell over høieste og laveste månedsmiddel.

	Sognesjøen						Skrova				
	Max.	Når	Min.	Når	Amplitude		Max	Når	Min.	Når	Amplitude
1935	(8.60)	jan.	7.34	aug.	1.26	1935	—	—	—	—	—
1936	8.50	jan.	6.63	juni	1.87	1936	7.07	febr.	6.72	des.	0.35
1937	7.80	febr.	6.39	juli	1.41	1937	6.85	april	6.67	nov.	0.18
1938	8.43	des.	7.27	juni	1.15	1938	6.83	juli sept.	6.76	des.	0.07

	Eggum						Ingøy				
	Max.	Når	Min.	Når	Amplitude		Max.	Når.	Min.	Når	Amplitude
1936	7.75	nov.	6.07	mai	1.68	1936	6.63	nov.	4.61	april	2.02
1937	7.83	des.	6.03	april	1.80	1937	6.62	nov.	4.88	april	1.74
1938	8.47	des.	5.97	mai	2.50	1938	7.07	des.	5.23	april mai	1.84

Av tabellen ser man videre at maksimumstemperaturen er høiere og minimumstemperaturen er lavere på yttersida av Lofoten enn på innersida, videre at minimumstemperaturen på Sognesjøen og ved Skrova og maksimumstemperaturen ved Ingøy, ikke er meget forskjellig, og at minimumstemperaturen i Vestfjorden inntreer omtrent samtidig med maksimumstemperatur ute på bankene utenfor Lofoten og Vest-Finnmark.

E. VARIASJON I BUNNTEMPERATUREN FRA ÅR TIL ÅR

Av fig. 8 fremgår det at bunntemperaturen varierer en del fra det ene år til det annet. Særlig er dette tydelig for Sognesjøens vedkommende. Man merker her stort sett en betydelig synkning fra 1935 til 1936 og en noe mindre synkning i 1937. Den årlige gjennomsnittstemperatur i de 3 nevnte år er 7,83°, 7,30° og 7,04° (se tab. 1). Fra oktober 1935 til oktober 1937 er synkningen hele 1,3° fra 7,86° til 6,56°.

Gjennomsnittstemperaturen for 1938 (tabell 1) dels å ligge høiere enn året før på de 4 observasjonssteder. Det er særlig den relativt høie temperatur i høst- og vintermånedene som er årsak i det.

Også nordenfør, både på innersida og yttersida av Lofoten sees en synkning i temperaturen fra 1936 til 1937 skjønt mindre enn på Sognesjøen. For Vest-Finnmark er der ingen vesentlig forskjell mellom de to år.

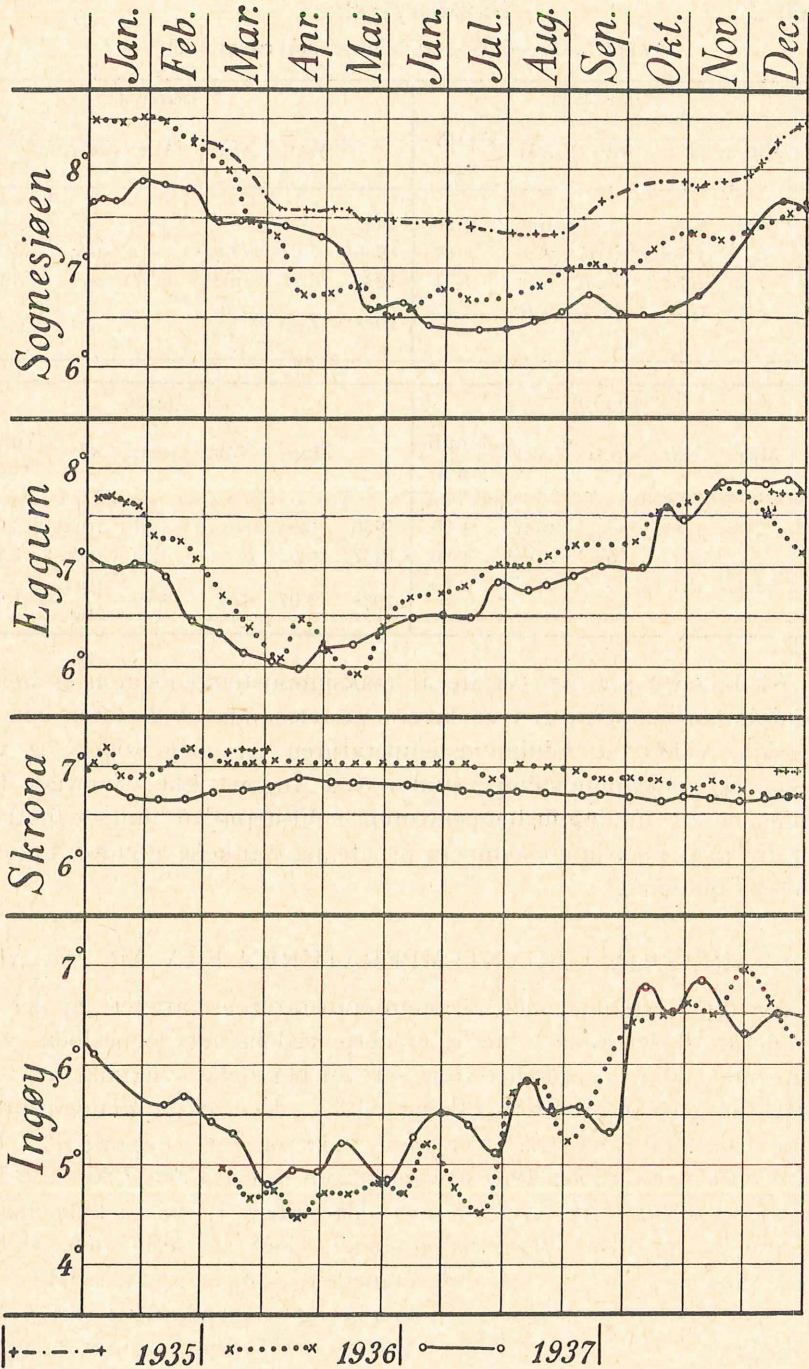


Fig. 8. Bunntemperatur på Sognesjøen 300 m, utenfor Eggum 200 m, Skrova 300 m og Ingøy 300 m.

Nedenfor anføres hvilke grenser bunntemperaturen er observert å ligge mellom for en del karakteristiske strøk på kysten, fig. 9. For Breisundet på Møre har Fiskeridirektoratet i de siste 12 år tatt observasjoner hvert år i slutten av februar og begynnelsen av mars. Laveste bunntemperatur ble observert i 1928, 2. mars med $6,96^\circ$ og høyeste $8,03^\circ$ i 1933, 27. februar. Den midlere verdi for hele observasjonsrekken er $7,56^\circ$.

Utenfor Skrova er lavest observerte temperatur $6,56^\circ$ i 1924 og høyeste i 1935 med $7,18^\circ$. Går vi tilbake til de tidligere nevnte observasjoner utenfor Lødingen 1879—81 ligger laveste temperatur enda lavere enn i 1924 med $6,3^\circ$ i 100 fv. dyp.

I *Vågsfjorden* som ligger noe lengere mot nordøst er bunntemperaturen i 450 m dybde observert å ligge mellom $6,29^\circ$ (7. desember, 1928) og $6,88^\circ$ (2. desember, 1930). Omtrent samme variasjon er også observert i *Oslofjorden* tvers av Færder Fyr hvor bunn dybden er omtrent den samme som i det betraktede område av *Vågsfjorden*. Ifølge observasjoner utført av Universitetets Biologiske Laboratorium i Oslo 1933—34 varierte temperaturen her mellom $6,10^\circ$ og $6,69^\circ$.

Det store bassin i *Skjerstadvfjorden* med betydelige områder på vel 500 m står i forbindelse med *Saltenfjorden* utenfor med grunne sund hvis største terskeldybde er bare 26 m. Det blir derfor kun kystvann som kan trenge inn i *Skjerstadvfjorden* og dette danner da også bunnvannet. *Saltenfjorden* derimot står i slik dyp forbindelse med *Vestfjorden* at det her er atlantehavsvann som danner bunnvannet. Og følgelig blir bunntemperaturen her forholdsvis høi. De observasjoner som Fiskeridirektoratet har tatt fra 1923 til 1938 viser at bunntemperaturen ligger mellom $6,4^\circ$ og $7,32^\circ$ (1928 og 1934). O. NORDGÅRD som tidligere har undersøkt begge disse fjorder, fant 5. april 1900 $6,65^\circ$ ved bunnen i *Saltenfjorden*. Sammenholder man de undersøkelser som er foretatt i *Skjerstadvfjorden* av den Norske Nordhavsekspedisjon i 1877, av NORDGÅRD i 1900 og Fiskeridirektoratet i 1927, 1928 og 1934, finner man at bunntemperaturen i 1877 og 1900 lå mellom $3,05^\circ$ og $3,35^\circ$ og en saltholdighet mellom 33,99 og 34,09 ‰. De tilsvarende verdier for de ovenfor nevnte senere år er $3,95^\circ$ (i 1927) og $4,86^\circ$ (i 1934), og saltholdigheten 33,73 og 33,62 ‰.

Bunntemperaturen i *Trondheimsfjorden* var i 1881 til 1883 målt til $6,2$ — $7,2^\circ$ (565—600 m). I 1872 fant MOHN i 320 m utenfor Trondheim $6,5^\circ$. Ved Hambåra lenger ut i fjorden var temperaturen i 300 m $6,7^\circ$ i 1906, 5. desember (NORDGÅRD). Fra 1928 til 1935 er av Fiskeridirektoratet i samme dybde målt $7,14^\circ$ (1928) og maximum $7,77^\circ$ i 1932 3. november.

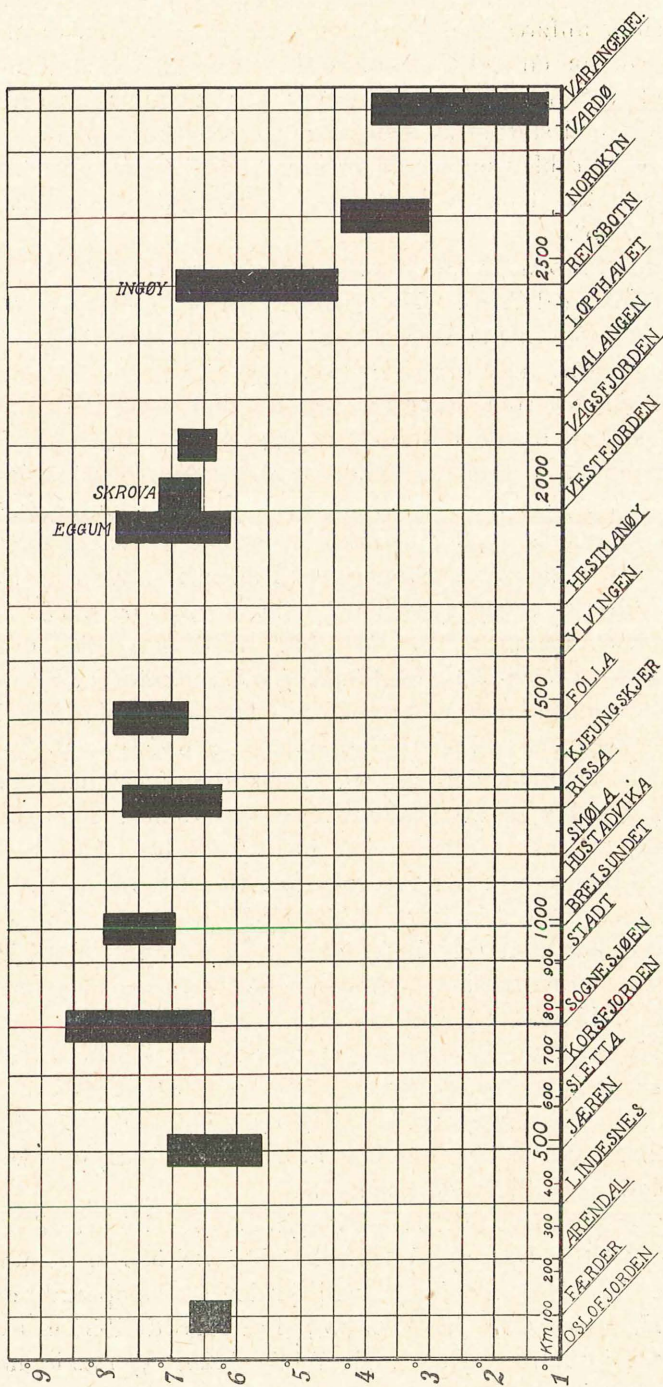


Fig. 9. De grenser bunntemperaturen er observert å ligge mellem for en del karakteristiske strøk på kysten.

Efter ovenstående har observasjonene vist at temperaturen i dypvannet i Trondheimsfjorden i dybder på 300 m eller mere har variert mellem $6,2^{\circ}$ i 1883 og $7,77^{\circ}$ i 1932. Videre at den i de senere år fra 1928 har ligget betydelig høiere enn før hundreårskiftet og de første 10 år av dette århundre.

De forannevnte grenser som bunntemperaturen er observert å ligge mellom på en del karakteristiske steder langs norskekysten er fremstillet i fig. 9.

Da de forskjellige observasjoner ikke er tatt samme år eller på samme årstid, er de ikke direkte sammenlignbar. Noen trekk vil dog fremgå tydelig. Bunntemperaturen ligger høiest utenfor Vestlandet og Trøndelag på grunn av sterk tilstrømning av atlantehavsvann, og avtar så mot nord og sydost. Likeså vil man se at variasjonene er størst i Finnmark, særlig i Varangerfjorden, i god overensstemmelse med instabiliteten i vannet her og det som foran er sagt om skiftningen i grenseområdet mellom atlantehavsvann og koldere østenforliggende vanntyper.

Literatur.

1. BRÅRUD, TRYGVE and RUUD, JOHAN T.: The Hydrographic Conditions and Aeration of the Oslo Fjord 1933—34. Hvalrådets Skrifter nr. 15. 1937.
 2. EGGVIN, JENS: Trekk av Nord-Norges oceanografi sett i sammenheng med torskefisket. Fiskeridirektoratets Skrifter. Vol. , nr. 4. Bergen 1938.
 3. HELLAND-HANSEN B. and NANSEN, FRIDTJOF: The Norwegian Sea. Report on Norwegian Fishery and Mar. Investig. Vol. 2, nr. 2, 1909.
 4. JOHAN HJORT and H. H. GRAN: Currents and pelagic Life in the Northern Ocean. Bergens Museum 1908.
 5. MOHN, H.: Nordhavets Dybder, Temperatur, og Strømninger. Den Norske Nordhavs Expedition 1876—78. 1887.
 6. NANSEN, FRIDTJOF: Northern Waters; Captain ROALD AMUNDSEN: Oceanographic Observations in the Arctic Seas in 1901. With a Discussion of the Origin of the Bottom-Waters of the Northern Seas. Vid. Selskapets Skrifter 1906. I Mathem.-Naturv. Kl. nr. 3. 1906.
 7. NORDGÅRD, O.: Hydrographic and Biological Investigations in Norwegian Fjords. Bergens Museum 1905.
 8. PETTERSON, O. and EKMAN, G.: Grunddragen af Skageracks och Kattegats Hydrografi, 1891. Kgl. sv. Vetensk. Akademiens Handlingar. B. 24, no. 11.
-

IX. Lov angående skreifiskeriene i Lofoten

av 6. august 1897.

§ 1. Til ordenens overholdelse under det skreifiske som foregår i tiden fra januar til mai måned på strekningen fra Brettesnes i Lofoten til Lofotodden samt Værøy og Røst, så vel som i Raftsundet og på strekningen fra Brettesnes til en av Kongen nærmere fastsatt østgrense, anordner Kongen det fornødne opsyn, forsåvidt midler dertil er bevilget, og utferdiger de nærmere forskrifter for dets virksomhet i henhold til denne lov.

§ 2. Det anordnede opsyn skal ha politimyndighet. Det har i sin almindelighet å søke den lovlige orden oprettholdt og skal i særdeleshet hindre overtredelse av denne lov og de med hjemmel i den givne vedtekter. Når overtredelse begås, skal det søke vedkommende draget til ansvar. Likeledes skal opsynet påse god skikk og orden i, hvad der angår havnevesenet, samt sundhetsforskrifters overholdelse i fiskeværene.

§ 3. De personer, der henhører til opsynet, skal i henseende til fornærmelser imot dem i ord eller gjerning betraktes like med politiets betjenter. De skal være forsynte med behørig kjennetegn.

§ 4. Under særegne omstendigheter skal opsynet ha rett til blandt fiskerne å tilsi til sin bistand så mange, som skjønnes å være nødvendig. Den fornødne hjelp kan da søkes efter omgang fortrinsvis hos de større mannskaper og således at kun en mann uttaes av hvert mannskap.

Undlatelse av å etterkomme opsynets tilsigelse straffes med bøter hvorhos vedkommende kan tilsiges påny.

§ 5. Når opsyn er anordnet, skal ved dettes foranstaltning kyststrekningen inndeles i visse opsynsdistrikter, til hvilke overensstemmende med §§ 14 og 15 henlegges den nærmest utenfor samme liggende havstrekning. Dennes grenser bestemmes efter kompasstrek og med på land eller på annen betryggende måte.

Adgang til å fiske innen den et opsynsdistrikt tillagte havstrekning er, når ikke andeleles bestemmes ved vedtekt efter reglene i § 16 h, ikke betinget av, at der roes (drives fiske) fra opsynsdistriktet, men enhver er forpliktet til å overholde de for bedriften på denne strekning givne forskrifter.

I forannevnte adgang til å fiske innen annet opsynsdistrikts fiskehav gjøres — så lenge der for redskapers optagning gjelder forskjellige regler (§ 22) for Austnesfjordens og Raftsundets opsynsdistrikter på den ene side og de øvrige opsynsdistrikter på den annen side — den innskrenkning, at adgangen til redskapers optagning på søn- og helligdager og til å undlate redskapers optagning innen midnatt før søn- og helligdag skal være avhengig av, at sådant er tillatt i det opsynsdistrikt, hvorfra der roes (drives fiske).

§ 6. Et opsynsdistrikt kan omfatte et eller flere merkedistrikter. I ethvert opsynsdistrikt skal der anvises fiskerne et bestemt sted, hvor anmeldelser til opsynet alle tider under fisket kan gjøres. I ethvert merkedistrikt skal der anvises et bestemt sted, hvor anmeldelse om tilflytning kan skje og merker erholdes utlvert.

§ 7. Hovedsmann på båt og fører av fiskefartøi, som vil drive fiske fra noget av de i § 6 nevnte merkedistrikter, skal derom forut gjøre anmeldelse til opsynet og opgi sitt og mannskapets navn og hjemsted, tillikemed hvorledes mannskapet er fordelt på fangstbåtene. Likeledes skal opgis, om og i tilfelle hvor husrum er leiet i land, eller om flytende losji benyttes og i tilfelle, hvor dette har liggeplass i fiskeværet.

Vedkommende båt, fiskefartøi og dissers fangstbåter får utlevert to merker, som hvert utviser distriktets bokstavmerke og båtens eller fiskefartøiets løpenummer. Disse merker blir å anbringe således, som opsynet bestemmer, og skal alltid holdes helt synbare.

Hvis nogen flytter til et annet opsynsdistrikt, må merkene, før trekning av utsatte fiskeredskaper i det nye distrikt finner sted, ombyttes med vedkommende merkedistrikts merker mot tilbakelevering av de medbragte merker.

Flytter nogen til et annet merkedistrikt innen samme opsynsdistrikt, må ny anmeldelse straks skje til opsynet, likesom han også må opgi, hvilket merkedistrikt han fraflyttet, hvorefter opsynet sender meddelelse om tilflytningen til det merkedistrikt han fraflyttet.

Den, som uten flytning vil drive fiske på havstrekning utenfor det nærmest tilgrensende opsynsdistrikt (d. v. s. utenfor nabo-opsynsdistriktet på hver side), må før trekning av utsatte natt- og dagfiskeredskaper foregår, personlig anmelde sig for opsynet i det opsynsdistrikt, på hvis havstrekning fiske aktes drevet, og der opgi, hvor han stasjonere, samt gjøre ny anmeldelse til opsynet, når han skifter stasjon.

For de opsynsdistrikters vedkommende, hvor vedtekt i henhold til § 16 h er fattet, henvises til nevnte bestemmelse.

Merkene utleveres av opsynet uten betaling og blir ved fiskets slutning å levere tilbake; hvis merkene er gått tapt, skal anmeldelse derom gjøres til opsynet. Undlatelse av til fastsatt tid å tilbakelevere merkene eller å anmelde mulig tap av dem straffes med bøter.

Den som driver fiske med farkost, som ikke er forsynt med fastsatt og riktig anbragt merke, som søker å skjule noget merke, som driver fiske fra nytt distrikt uten å gjøre den ovenfor omhandlede anmeldelse til opsynet, eller som undlater den ovenfor omhandlede bytning av merker, straffes med bøter.

§ 8. Når opsynet er anordnet, skal der innen hvert års 15. mars i ethvert merkedistrikt blandt fiskerne utvelges et bestemt antall tilsynsmenn. Stemmeberettigede ved dette valg er de i distriktet tilstedeværende hovedsmenn og fiskefartøiførere, som innen kl. 8 aften 3 dager før valgets avholdelse har anmeldt for opsynet, at de vil drive fiske i distriktet.

Ingen kan avgi stemme ved de i nærværende paragraf nevnte valg i mere enn et distrikt under samme års fiske.

Opsynet fastsetter sted og tid for valget og har herunder å iaktta, at valg såvidt mulig ikke bør foretas før hovedmassen av fiskerne antas å være kommet.

Valget bør såvidt mulig avholdes på søndag.

Bekjentgjørelse om valget skjer ved opslag i fornøden utstrekning minst 2 dager før dets avholdelse. Det bestyres av vedkommende opsynsbetjent eller den som opsynets chef bemyndiger dertil. Over alle valg føres protokoll.

Opsynsbetjenten oppgjør valgutfallet på grunnlag av de stedfunne avstemninger.

Der velges 1 tilsynsmann for hver 10 garnfarkoster, 1 for hver 10 line-robåter, 1 for hver 10 maskin-linefarkoster uten fangstbåter, 1 for hver 25 fangstbåter (doryer), og 1 for hver 20 snørebåter, samt ved særskilt valg det halve antall varamenn.

Avstemningen skjer skriftlig eller muntlig, særskilt for hvert bruk (garnfarkoster, line-robåter, maskin-linefarkoster uten fangstbåter, linefarkoster med fangstbåter (doryer) og snørebåter).

Valgbestyreren har senest ved valgforretningens begynnelse å kunngjøre, hvor mange tilsynsmenn og varamenn der blir å velge. Ved utregningen herav har han bare å ta hensyn til de båter, fiskefartøier og fangstbåter av hvert enkelt bruk, som er blitt anmeldt for distriktets opsyn innen kl. 8 aften 3 dager før valgets avholdelse.

Er der i et merkedistrikt på valgtiden et mindre antall båter, fiskefartøier eller fangstbåter av et enkelt bruk enn ovenfor nevnt, blir tilsynsmenn for dette bruk ikke å velge.

§ 9. Tilsynsmennene, der ingen godtgjørelse oppebærer, er ombudsmenn. De beklær stillingen, sålenge de oppholder sig innen den i § 1 nevnte strekning for der å drive fiske og sålenge opsynet er i virksomhet i det år, i hvilket de er valgt, samt det følgende år, fra opsynet er trådt i virksomhet, og inntil nytt valg er avholdt. Har nogen forrettet som tilsynsmann i to på hinannen følgende valgperioder, er han berettiget til å undslå sig for å motta gjenvalg i likeså lang tid. Hvis en tilsynsmann i sin funksjonstid vil drive fiske i et annet merkedistrikt enn det, hvori han er valgt, har han i det nye distrikt å anmelde sig for opsynet som tilsynsmann og å utføre sine plikter som sådan der.

§ 10. Tilsynsmennene har å føre det umiddelbare tilsyn på havet og derunder ved tilhold og advarsler å søke hindret overtredelser av denne lov og de i medhold av samme givne vedtekter. Det påligger dem som ombudsplikt å anmelde for opsynet på land eller sjø de overtredelser av denne lov og de i medhold av den givne vedtekter, som kommer til deres kunnskap, å bistå opsynet med mindelig ordning av tvistigheter som i § 38 omhandlet, og å gjøre tjeneste som domsmenn og skjønsmenn som i §§ 20 og 39 omhandlet, samt å gi det i § 16 f omhandlede signal.

Særlig plikter tilsynsmennene ufravikelig ved signal å tilkalle det seilende opsyn eller vekke dettes opmerksomhet, når de opdager mistenkelige forhold eller stedfinnende misligheter, som de selv på grunn av sin bedrift er forhindret fra å avverge.

Hver tilsynsmann fører på sin farkost sådant synlig særkjennemerke, som av opsynet påbydes.

§ 11. For hvert opsynsdistrikt med den i § 12 omhandlede undtagelse blir der, innen 8 dager efter valget av tilsynsmenn, av disse efter forutgående tilsigelse fra opsynet å velge blandt fiskerne 4 menn, som skal danne et utvalg. Av disse 4 menn skal 2 være brukere av garn og 2 brukere av nattliner. Av sistnevnte 2 natt-linebrukere skal 1 være bruker av maskin-linefarkost med eller uten fangstbåter og 1 båt-linebruker, hvis antallet av tilsynsmenn for nogen av disse bruk på valgtiden utgjør minst en fjerdedel av det samlede antall line-tilsynsmenn; ellers velges de 2 menn uten hensyn til hvilket slags natt-linebruk de driver. Hvis nogen driver både garn og line, bestemmes hans stilling efter hovedbruket. Er der i et opsynsdistrikt på grunn av regelen i § 8 ikke valgt tilsynsmenn for garn- eller nattliner, velges de 4 menn uten hensyn til hvilket bruk de driver.

Valgbestyreren har ved valgforretningens begynnelse å kunngjøre hvor mange menn der skal velges av hvert slags bruk. Avstemningen skjer skriftlig eller muntlig særskilt for hvert merkedistrikt under ledelse av opsynsbetjenten eller den som opsynets chef bemyndiger dertil. Over alle avstemninger føres protokoll. Der stemmes i hvert merkedistrikt særskilt for hvert bruk på det antall medlemmer av utvalget, som efter ovenstående regler tilkommer de forskjellige bruk, og på et like antall varamenn. I det i forrige stykkes siste punktum omhandlede tilfelle stemmes der i hvert merkedistrikt uten hensyn til bruk på 4 medlemmer av utvalget og 4 varamenn for disse. De som ved sammenlegning av stemmene i de forskjellige merkedistrikter viser sig å ha fått de fleste stemmer, ansees valgt. Har flere like mange stemmer, avgjøres valget ved loddtrekning.

Når derom fremkommer andragende, velges av og blandt høvedsmennene på de anmeldte line-robåter samt av og blandt førerne på de anmeldte maskin-linefarkoster, men forøvrig efter samme regler som foran nevnt, 2 menn med varamenn således at når disse sammentreder med de almindelige lineutvalgs-medlemmer, kommer dette særskilte utvalg — som vil ha å fastsette vedtekt som omhandlet i § 16, 2net ledd — til å bestå av 2 robåt-linebrukere og 2 brukere av maskin-linefarkoster med eller uten fangstbåter. Er det almindelige utvalgs 4 medlemmer valgt uten hensyn til hvilket bruk de driver (nærværende paragrafs 1ste ledd, siste punktum), velges samtlige 4 medlemmer av det særskilte utvalg (2 robåtlinefiskere med varamenn og 2 brukere av maskin-linefarkoster med varamenn) på den her fastsatte måte. De valgte medlemmer av utvalgene er ombudsmenn. De beklær stillingen sålenge opsynet er i virksomhet, og sålenge de opholder sig innen opsynsdistriktet og der driver fiske, og under neste års fiske fra opsynet er trått i virksomhet, og inntil nytt valg er avholdt. De plikter å underrette formannen, hvis de fraflytter opsynsdistriktet under fisket.

Når nogen i to på hinannen følgende valgperioder har vært medlem av et utvalg, kan han i likeså lang tid undslå sig for å motta gjenvalg.

De valgte tilkommer ingen godtgjørelse for sitt arbeide, medmindre de i ombuds medfør må begi sig lenger enn 5 kilometer utenfor det merkedistrikt, hvor de driver fiske. I så fall tilkommer de godtgjørelse for hatte befordrings-utgifter og kr. 8 daglig, sålenge fraværet varer.

Skulde antallet av utvalgsmedlemmer og varamenn i et distrikt i noget av de nevnte to utvalg ved avgang bli mindre enn 4, kann formannen, hvis det fornødiges, foranledige utfylningsvalg avholdt.

§ 12. Distriktene fra og med Storvågen østover til og med Brettesnes, Skrova og Austnesfjorden innbefattet, skal ha et fellesutvalg bestående av 2 menn fra hvert opsynsdistrikt. Disse velges på den i foregående paragraf nevnte måte (altså regelmessig en garnfisker og en nattlinefisker), dog således at her alle linetilsynsmenn i hvert distrikt stemmer under ett. For disse 2 menn velges på samme måte i hvert distrikt ved særskilt valg 2 varamenn.

Det i § 11 omhandlede særskilte utvalg består her av det dobbelte antall menn, nemlig 4 båtlinebrukere og 4 dory-linebrukere, valgt på samme måte.

Skulde antallet av utvalgsmedlemmer og varamenn i noget av disse opsyns-distrikter ved avgang bli mindre enn 2 i noget av de nevnte to utvalg, kan formannen, hvis det fornødiges, foranledige utfylningsvalg avholdt.

§ 13. Kongen beskikker en mann, som skal være formann i samtlige utvalg og har stemme ved avfattelsen av deres beslutninger. Han sammenkaller utvalgets medlemmer til møte, når der foreligger andragende fra utvalg eller det finnes påkrevet. Gyldig beslutning kan ikke fattes, medmindre formannen og minst

3/4 av de valgte medlemmer er tilstede. I tilfelle stemmelikhet gjør formannens stemme utslaget.

§ 14. Grensene for den havstrekning, der ifølge § 5 skal tillegges hvert opsynsdistrikt, bestemmes med den i efterfølgende paragraf nevnte undtagelse, av de to til hinannen støtende distrikters utvalg i fellesskap.

§ 15. De i § 12 omhandlede distrikter tillegges en felles havstrekning, hvis grenser mot nabodistrikt bestemmes av dettes utvalg i forening med utvalget i de to nærmest tilstøtende opsynsdistrikter innen fellesdistriktet.

Ved anvendelse av adgangen i § 16 h blir ved andragende fra Hopens opsynsdistrikt Vågenes og Svolværs opsynsdistrikter å betrakte som et opsynsdistrikt og ved andragende fra Raftsundets opsynsdistrikt fellesdistriktet å betrakte som de to nærmeste opsynsdistrikter.

§ 16. For utøvelsen av fisket innen den ethvert distrikt tillagte havstrekning tilkommer det utvalget i form av vedtekt å bestemme:

- a. hvorvidt og hvorledes deling av havet mellom brukerne av garn og nattliner skal iverksettes. Fastsettes det, at der skal tildeles det ene slags redskap en bestemt havstrekning, hvor det annet slags redskap ikke tilstedes adgang, skal brukerne av dette redskap ha rett til på lignende måte og med samme virkning å få sig tildelt en tilsvarende havstrekning, hvis dette forlanges av halvparten av de tilsynsmenn som driver fiske med det slags redskap innen opsynsdistriktet.
- b. hvorvidt bruken av andre redskaper enn de i § 17 forbundne, eller for synkenøters vedkommende av sådanne mindre nøter som de i nevnte paragrafs annet punktum omhandlede, skal forbydes for hele fisket eller for en del av fisketiden, for hele fiskehavet eller for deler derav. Bruk av garn, liner og dypsagn kan — for dagliner med den i § 17 nevnte begrensning — ikke forbydes, dog kan den redskapsmasse som kan utsettes av hver båt, begrenses og avpasses efter båtens størrelse og bemanning;
- c. tiden for optagning eller utsetning av redskaper, hvortil også håndsnører regnes, og det klokkeslett, da det til de forskjellige tider skal være tillatt å begi sig på sjøen for å drive fiske, opta eller utsette redskaper. Utror må ikke finne sted før morgensignal, selv om fiske aktes drevet på annet opsynsdistrikts fiskehav. Tiden for utsetning av garn fra maskinfarkoster på 11,5 meters lengde og derover kan settes forskjellig fra den almindelige bestemmelse. Sådant påbud skal dog ikke være gjeldende på dager, da de øvrige garnfarkoster formedelst været eller av andre grunner almindelig har forlatt eller ikke vært på fangstfeltet. Opsynet sørger for at de fastsatte klokkeslett såvidt mulig daglig blir signalisert;
- d. regler for redskapers belastning;
- e. regler for redskapers merkning. Dog skal enhver garnlenkes nærmest land stående iledubbel, eller hvis setningen er skjedd langs landet, da dens vestligste dubbel alltid være forsynt med fastsatt merke;
- f. hvorvidt og i tilfelle når der skal gis signal på havet for påbegynnelse av redskapers optagning om morgenen.

Sådan bestemmelse kan gjelde for hele den et opsynsdistrikt tillagte havstrekning eller deler derav, men for særhav for almindelige linebåter som roes fra land, og for hav for garnbåter bare hvis det forlanges av minst halvparten av de i distriktet tilstedeværende tilsynsmenn for vedkommende bruk. Opsynet bestemmer hvorledes signalet gives, likesom det kan pålegge også andre enn tilsynsmennene å gi signalet. Ophold på fiskefeltet kan forbydes mellom visse klokkeslett;

- g. hvorvidt det skal forbydes maskinfarkoster eller visse slags av sådanne å bruke mere enn en garnlenke for hele fisket eller for en del av fisketiden, for hele fiskehavet eller for deler derav;
- h. hvorvidt adgangen til å fiske innen den et opsynsdistrikt tillagte havstrekning skal være betinget av at der roes fra eller stasjoneres i opsynsdistriktet. Fastsettes vedtekt herom, har vedkommende opsynsdistrikts farkoster ikke adgang til å fiske utenfor det opsynsdistriktet tillagte hav. Ved sådan vedtekt kan dog ikke forbydes gjensidig benyttelse av de mot hinannen støtende havteiger på begge sider av vedkommende opsynsdistrikts grenselinjer, når disse ved havdeling er utlagt for samme slags bruk, for nabo-opsynsdistriktenes farkosters vedkommende dog på betingelse av at de bærer disse distrikters merker. Andragende om sådan vedtekt må for å kunne tas under behandling være vedtatt av minst $\frac{3}{4}$ av vedkommende opsynsdistrikts utvalgsmedlemmer. I avgjørelsen deltar foruten det utvalg hvorfra andragendet fremkommer, også de nærmeste 2 opsynsdistrikters utvalg. Under særlige omstendigheter, såsom overfylning av havn, kan opsynet tillate farkoster som driver fiske i opsynsdistrikt hvor vedtekt som foran anført er fastsatt, å stasjonere i havn i nærmeste opsynsdistrikt. 2 eller 3 ved siden av hinannen liggende opsynsdistrikter, hvor vedtekt som foran nevnt gjøres gjeldende, kan slutte sig sammen til en gruppe, på hvis hav disse opsynsdistrikters farkoster gjensidig kan fiske. Vedtekt herom fastsettes av vedkommende opsynsdistrikters utvalg i fellesmøte og må for å bli gyldig være vedtatt av minst $\frac{3}{4}$ av hvert utvalgs medlemmer. Utferdigelse av vedtekter etter nærværende ledd er betinget av vedkommende regjeringsdepartements samtykke. De kan bare utferdiges en gang for hvert års fiske og trær ut av kraft når opsynet for vedkommende års fiske heves, hvis vedtektene ikke selv fastsetter deres tidligere ophør.

Det tilkommer det i §§ 11 og 12 omhandlede særskilte utvalg i form av vedtekt å fastsette hvorvidt der når havdeling etter foranstående litr. a er i iverksatt, skal tildeles brukerne av almindelige linebåter som roes fra land en havstrekning hvor natt- og daglineredsaker som brukes fra annet slags farkoster — skøiter, motorbåter og dampskib — eller disses fangstbåter ikke tilstedes adgang og i tilfelle hvorledes delingen skal iverksettes.

De av utvalgene fastsatte vedtekter bringes av opsynet til almindelig kunnskap i ethvert av vedkommende merkedistrikter og de tilstøtende opsynsdistrikter. De trær i kraft til den i vedtektene selv fastsatte tid, dog tidligst 2 døgn, efterat de ved opslag er kunngjort.

Vedtektene forblir — med den for litr. h gjorte undtagelse, og hvis de ikke selv fastsetter anderledes — gjeldende inntil de forandringer i dem, som vedkommende utvalg måtte vedta, er kunngjort med fornødent varsel i ethvert av vedkommende merkedistrikter og de tilstøtende opsynsdistrikter.

Overtredelse av de med hjemmel i denne paragraf fastsatte vedtekter eller undlatelse av å etterkomme opsynets pålegg om å gi det i denne paragrafs litr. f nevnte signal straffes med bøter.

§ 17. Til fangst av skrei må ikke benyttes noget slags not eller dermed likeartet redskap såsom trål. Herfra undtaes almindelige synkenøter, hvis størrelse ikke overskrider 40 meter i hver kant målt efter telen eller 1600 m². Om forbud også mot bruken av sådanne mindre synkenøter henvises til bestemmelsen i § 16, litr. b.

Dagliner må ikke brukes før 12. mars i de vestenfor Hopen opsynsdistrikt liggende opsynsdistrikter (Vest-Lofotens og Henningsvær opsynsdistrikt). Dog

kan Kongen efter andragende fra 2/3 av samtlige medlemmer av de almindelige udvalg i disse opsynsdistrikter ved en felles bestemmelse tillate avvikelse herfra. Har utvalget i et opsynsdistrikt vedtatt andragende herom, plikter de øvrige utvalg å behandle det.

Fangst av fiskeyngel til gjødning eller salg til guanotilvirkning er forbudt. Under særlige omstendigheter kan vedkommende regjeringsdepartement tillate bruken av redskaper som er forbudt etter denne paragraf.

Overtredelse av de i nærværende paragraf inneholdte forbud straffes med bøter.

§ 18. Den som beskadiger annen manns redskap ved å utkaste anker, dregg eller krake eller legger sin båt fast i annen manns ile, straffes med bøter, hvis ikke annen og høiere straff etter den almindelige straffelovgivning blir å ilegge.

Når fiskefartøi eller båt fisker med roret eller på annen måte sleper fiske-redskaper med sig således at skade derved forvoldes, straffes føreren eller høvedsmannen med bøter, hvis ikke annen og høiere straff etter den almindelige straffelovgivning blir å ilegge.

§ 19. Utsetter nogen utilbørlig sine redskaper således at annen manns allerede utsatte og synbare iler eller fløit nedtrykkes derav, straffes han med bøter, forsåvidt ikke annen og høiere straff etter den almindelige straffelovgivning blir å ilegge.

Har nogen nedsatt annen manns redskaper plikter han, efterat han er varslet derom, uopholdelig den første sjøværdsdag å trekke sine redskaper. Overtredelse herav straffes med bøter.

§ 20. Den som under trekning av egne redskaper har andres redskaper sammenviklet med sine plikter uten ophold og så lenge sammenviklingen varer, å tilkjennegi dette ved sådant signal som opsynet fastsetter.

Finnes flere båtens eller fartøiers fiskeredskaper således sammenviklet, at det ene mannskap ikke kan foreta trekning eller greiing uten at der tilføies andres redskaper skade eller forvoldes forsettlig fangsttap, da skal optagningen og greiingen skje i fellesskap av de vedkommende mannskaper, som måtte være eller efter signalet kommer tilstede, og ethvert av dem skal ha rett til for å vareta sitt tarv å sette en mann ombord til hvert av de øvrige.

Ved trekning eller greiing av sammenviklede linerredskaper må minst 2 av vedkommende mannskaper være tilstede og delta, når det gjelder sammenviklinger på mere enn 4 forskjellige eieres linearter og minst halvdelen av vedkommende mannskaper ved større sammenviklinger. Påviselig bortsatte redskaper medregnes ikke i linepartenes antall.

Hvis nogen hanker (overhaler sammenviklede linerredskaper uten å trekke dem), skal det herunder være forbudt endog av sine egne redskaper å ta fisk, som måtte finnes på de hankede, sammenviklede redskaper.

Er ikke alle eiere tilstede, skal om mulig samtlige sammenviklede redskaper bringes i land av de farkosters mannskaper som har deltatt i trekningen, og overleveres til eierne sammen med den enhver tilkommende andel av fangsten.

Kan ikke alle redskaper bringes i land, forsynes den gjenstående del av redskapene med forsvarlige iler og trekkes den neste sjøværdsdag efterat såvidt mulig alle kjente interesserte er varslet.

Med hensyn til de redskaper med tilhørende fangst, hvortil ingen eiermann melder sig, forholdes således som i efterfølgende paragraf om bjergede redskaper er fastsatt.

I tilfelle av tvist, og om nogen av partene forlanger det, deles fangsten av den nærmeste opsynsbetjent, hvem sådan myndighet efter den for opsynet gjeldende forskrift er tillagt i forening med to av ham blandt fiskerne tilkalt menn. Disse taes som regel blandt distriktets tilsynsmenn og tilkommer hver en godtgjørelse av kr. 1, hvilket beløp utredes av partene i det forhold som under forretningen fastsettes. Opsynsbetjenten tilkommer ingen godtgjørelse.

Den som for å kunne opta eller frigjøre sitt eget redskap er nødt til å løse fra hinannen eller å kappe annen manns redskap, skal igjen tilbørlig sammenknope dette.

Kan sammenknoping ikke finne sted, skal de kappede eller løste ender forsynes med tilstrekkelige iler eller forsvars på annen betryggende måte.

Overtredelse av disse forskrifter straffes med bøter.

§ 21. Den som berger fordrevet eller tapt fiskeredskap eller båtutstyr, skal når opsyn er anordnet, såsnart skje kan melde bergningen for dette. Opsynet har da å søke avhendet den fisk, som måtte være på redskapene, og forøvrig å opbevare det bergede på dertil beleilige steder samt bringe til almindelig kunnskap at det av eieren kan avhentes mot erleggelse av bergelønn og andre omkostninger. Hvis ingen eier kjennes, har opsynsbetjenten innen opsynet heves, å selge det bergede ved auksjon. For auksjonen beregnes intet gebyr. Utbyttet av det bergede — såvel av fangst som av redskaper og båtutstyr — med fradrag av bergelønn, hvor sådan er forlangt, tilfaller en for fiskerne nyttig innretning efter Stortingets bestemmelse.

Er opsyn ikke anordnet skal bergeren innen 48 timer bringe bergningen til almindelig kunnskap ved opslag på nærmeste handelssted eller gård eller på annen brukelig måte. Hvis ingen eier melder sig innen 14 dager, avgives anmeldelse til lensmannen enten i det distrikt hvor bergningen har funnet sted, eller i det distrikt hvor bergeren hører hjemme.

Undlater bergeren den her påbudte anmeldelse eller kunngjørelse, straffes han som for ulovlig omgang med hittegods.

Med hensyn til bergelønnens størrelse forholdes overensstemmende med det sedvansmessige. Bergelønnen for de redskaper som anmeldes for og avleveres til opsynet, skal straks av dette utbetales.

§ 22. Fra midnatt til midnatt på søn- og helligdag skal det være forbudt å bringe i sjøen eller trekke noget som helst fiskeredskaper.

Optagning av overståtte fiskeredskaper er tillatt på annen påskedag.

I Austnesfjordens og Raftsundets opsynsdistrikter skal alle fiskeredskaper være optatt av sjøen innen midnatt før søn- og helligdag; redskapers optagning kan dog foregå på søn- og helligdag, hvis været har vært til hinder herfor innen fastsatt tid.

Utsetning av alle slags fiskeredskaper er i alle opsynsdistrikter tillatt på langfredag efter kl. 17 (klokken 5 eftermiddag) og hele annen påskedag.

Kongen kan efter andragende vedtatt av 3/4 av medlemmene av de almindelige utvalg henholdsvis i fellesdistriktet og Raftsundets opsynsdistrikt, påbyde at de i paragrafens første og annet ledd anførte bestemmelser om redskapers optagning gjøres gjeldende også for Austnesfjordens og Raftsundets opsynsdistrikter.

Forseelse mot disse bestemmelser straffes med bøter.

§ 23. Hvis nogen under fisket ved fornærmelig opførsel eller annen utilbørlig adferd forstyrrer den almindelige fred og orden på land eller sjø, straffes han med bøter forsåvidt ikke annen og høiere straff efter den almindelige straffelovgivning blir å ilegge.

§ 24. Hvis nogen ikke ufortøvet efterkommer de forskrifter som til ordens overholdelse på havnene under fisket måtte gis av opsynet, straffes han med bøter (inntil kr. 100). Derhos skal opsynet når dets advarsel om å slakke eller løskaste varp, spring, landtau og annet desslike ikke uopholdelig etterkommes, være berettiget til å løskaste eller endog å kappe sådanne tau, og har vedkommende selv å tilskrive sig den skade han derved måtte lide.

§ 25. (Ophevet ved lov av 12. mai 1922).

§ 26. Opkjøper av fiskevarer er ved mottagelsen, hvis det ikke betales kontant, pliktig til å levere seddel inneholdende fartøiets navn og hjemsted samt selgerens navn, det leverte kvantum, den omforente pris, datoen og underskrift. Kjøperen beholder en av selgeren vedtatt avskrift av seddelen.

Likeledes er opkjøper av fiskevarer, når han forlater fiskeværet, pliktig til før avreisen til opsynet å opgi hvad slags og hvor meget fiskevarer han har ombord, samt hvorhen han reiser.

Det samme gjelder for den fisker, som fører sin fangst utenfor Lofotens opsynsdistrikt.

Overtredelse av disse forskrifter straffes med bøter.

§ 27, 28, 29 og 30 ophevet ved lov av 13. mai 1938.

§ 31. Ved bestemmelse av den skadeserstatning, som nogen måtte tilpliktes i anledning av forseelse mot denne lovs bestemmelser angående orden på sjøen eller mot de med hjemmel i den besluttede vedtekter, blir der alene å ta hensyn til den redskapene tilføyede skade og til den i eller på disse bevislig stående fisk, men ikke til fiskespilde.

§ 32. For skadeserstatning som nogen er pålagt eller har vedtatt å utrede for forseelse mot denne lov eller de med hjemmel i den utferdigede vedtekter, hefter det fiskefartøi eller den båt hvortil den skyldige hører med tilhørende redskaper og fangst.

Er nogen ilagt eller har vedtatt bøter for sådan forseelse, kan det fiskefartøi eller den båt hvortil den skyldige hører, med tilhørende redskaper og fangst eller verdien derav ved dom helt eller delvis inndrages uten hensyn til om de tilhører nogen i forseelsen skyldig eller ikke.

§ 33. Forsåvidt Kongen ikke anderledes bestemmer, skal med hensyn til lovovertrædelsers påtale straffeprosesslovens almindelige regler komme til anvendelse.

De særlig beskikkede opsynsbetjenter skal hvor Kongen ikke anderledes bestemmer ha samme myndighet som lensmenn.

Det forrettende politi (opsyn) skal være i besiddelse av den i straffeprosesslovens § 266 omhandlede myndighet.

§ 34. Saker i anledning av overtredelse av denne lov og av de med hjemmel i den besluttede vedtekter samt saker angående opsettsighet eller fornærmelse mot opsynet, for hvilke straffen ikke kan overstige fengsel, behandles overensstemmende med de om politisaker gjeldende forskrifter.

§ 35. (Ophevet ved lov av 19. juli 1912).

§ 36. Når opsyn er anordnet, kan overøvrigheten efter Kongens nærmere bestemmelse besikke en eller flere ekstraordinære dommere til som fiskedommere å utføre de nedenfor omhandlede forretninger. Som fiskedommer kan også distriktets sorenskriver pålegges å tjenstgjøre. I henseende til grensene mellem disse dommers virkekrets innbyrdes blir uten hensyn til den almindelige jurisdiksjonsinndeling å forholde efter overøvrighetens bestemmelse.

§ 37. Fiskedommeren skal, forsåvidt ikke anderledes av Kongen bestemmes forrette som herredsdommer i de saker om forseelser, hvori det offentlige under

fisket reiser tiltale. Han har også i alle straffesaker med hensyn til efterforskningen og den rettslige forundersøkelse samme myndighet og plikter som den ordinære herredsdommer og kan også forsåvidt saken går inn under straffeprocesslovens § 283, påkjenne den. Kongen kan bestemme at fiskedommeren også skal iverksette bevisoptagelser og andre enkeltstående rettshandlinger til bruk under en straffesak, som er anlagt ved annen domstol.

Forskriften i straffeprocesslovens § 377, tredje punktum kommer til anvendelse også i saker, der behandles av den ordinære dommer som fiskedommer.

Kan behandlingen av en sak eller forretning som er iretteført for fiskedommeren, ikke tilendebringes, innen hans beskikkelse ophører, bestemmer påtalemyndigheten, hvorvidt behandlingen skal utstå til neste års fiske eller fortsettes ved ordinær rett.

§ 38. Tvistigheter som reiser sig av fisket eller av handel, som foregår under og står i forbindelse med fisket, bør opsynets betjenter når deres bistand dertil søkes, såvidt mulig søkes bilagt i mindelighet. Samme forpliktelse påhviler de valgte tilsynsmenn. Herfor betaler rekvirenten kr. 1 til hver tilsynsmann der deltar i meglingen.

Enes de tvistende parter om å voldgi nogen sådan tvistighet, er vedkommende opsynsbetjent på forlangende forpliktet til å optrede som opmann.

De inngåtte forlik og avgate voldgiftskjennelser kan mot et gebyr av kr. 1 til vedkommende opsynsbetjent forlanges innført i en dertil av vedkommende fiskedommer autorisert protokoll. For utskrifter av denne tilkommer opsynsbetjenten kr. 0,50 for hvert ark eller deler derav.

§ 39. Private søksmål angående tvistigheter, som reiser sig av fisket eller av handel, som foregår under og står i forbindelse med fisket, innbringes for vedkommende fiskedommer. Under hovedforhandlingen deltar to av ham opnevnte domsmenn. Disse bør i almindelighet opnevnes efter tur blandt de på rettsstedet eller i dettes nærhet værende tilsynsmenn, over hvilke opsynet meddeler dommeren opgave. Rettsgebyrene i sådanne saker skal være de samme som for ordinære tingsaker bestemt.

Til hver av domsmennene betales kr. 4 for hver sak.

§ 40. (Ophevet ved lov av 14. august 1938).

§ 41. Sjøforklaringer, sjørettsbesiktigelser og sjørettstakster, der forfaller under fisket kan anhengiggjøres for fiskedommeren.

Notarialhandlinger kan forlanges utført av fiskedommeren.

§ 42. I civile saker som henhører under fiskedommerens påkjennelse, skal han også utøve den myndighet som ellers er tillagt namsmyndighetene.

§ 43. Til forkynnelse av innkallelser samt tilsigelse av rettsvidner, domsmenn og skjønnsmenn ved de i denne lov omhandlede rettshandlinger antar den beskikkede dommer det fornødne antall menn, der for ham avlegger den for stevnevidner foreskrevne forsikring.

§ 44. Forsåvidt denne lov bestemmer avgjørelse ved skjønn, avgives dette, hvor fiskedommer er beskikket, ved denne med fire menn, som han opnevner. Dette skjønn er endelig.

Skjønnsmennene tilkommer i betaling hver kr. 4. I anledning av skjønnsnets avholdelse tilkommer ikke dommeren eller statskassen nogen betaling.

Omkostningene ved skjønnet utredes av partene i det forhold, som under forretningen bestemmes.

§ 45. Omkostningene ved utvalgenes og fiskedommerens virksomhet samt ved opsynet (herunder ikke medtatt utgiftene ved de gjennom vedtekt påbudte redskapsmerker og det i § 20 påbudte signal) utredes av statskassen.

§ 46. Denne lov trer i kraft fra 1. januar 1898, fra hvilken tid følgende lover opheves: — — —

X. Utvalgene.

A. Fortegnelse over de i 1938 valgte utvalgsmedlemmer med varamenn vedkommende det ordinære utvalg 1938—1939.

For Kanstadvjorden opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Joachim Paulsen, Arnes, Ballangen.
2. — Sverre Berg, Rinøy, Lødingen.
3. Linebruker Alf Næss, Lødingen.
4. — Trygve Henriksen, Lødingen.

Varamenn:

1. Garnbruker Johan Høibak, Mehus, Kvefjord.
2. — Mads Andersen, Nesshamn, Lødingen.
3. Linebruker Leif Næss, Lødingen.
4. — Halvdan Hagen, Lødingen.

For Raftsundet opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Olaf Stormyr, Øksneshamn, Lødingen
2. — Jakob Daleng, Halvardøy, Lødingen.
3. Linebruker Alf Isaksen, Blokken, Sortland.
4. — Hagerup Rokkan, Holandshamn, Vågan.

Varamenn:

1. Garnbruker Martin Kristoffersen, Holandshamn, Vågan
2. — Jonas Jonassen, Sørkil, Hammarøy.
3. Linebruker Johan Kristiansen, Sommerset, Vågan.
4. — Meier Madsen, Digermulen, Vågan.

For Skrova opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Jakob Jakobsen, Skrova, Vågan.
2. Linebruker Nils Aas, Reknes, Vågan.

Varamenn:

1. Garnbruker Håkon Benjaminsen, Skrova, Vågan.
2. Linebruker Thorleif Jakobsen, Øihell, Vågan.

For Svolvær opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Martin Larsen, Arnøyhavn, Skjervøy.
2. Linebruker Julius Aarstein, Valen, Vågan.

Varamenn:

1. Garnbruker Arne Moen, Storsteinnes, Balsfjord.
2. Linebruker Sverre Paulsen, Lenvik.

For Vågan opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Martin Monsen, Selnes av Lurøy
2. Linebruker Konrad Øverås, Kalvåg av Hammarøy.

Varamenn:

1. Garnbruker Isak Iversen, Kalsnes av Hadsel.
2. Linebruker Bergiton Jensen, Kabelvåg av Vågan.

For Hopen opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Bernhoft Rørslet, Sørreisa.
2. — Sigurd Olufsen, Bottenhamn, Hillesøy.
3. Linebruker Gudmund Storsæter, Våg i Steigen.
4. — Hans Hansen, Skagstad i Steigen.

Varamenn:

1. Garnbruker Sigfred Edvardsen, Akkarvik, Skjervøy.
2. — Erik Eriksen, Elvelund, Sørreisa.
3. Linebruker Magnus Larsen, Dyping, Steigen.
4. — Astrup Skarheim, Ørsnes, Vågan.

For Henningsvær opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Rikard Rørvik, Henningsvær, Vågan.
2. — Alfred Lokkertsen, Skitteneelv, Tromsøysund.
3. Linebruker Anders Sandvær, Herøy.
4. — Hilmar Vindvik, Kvarsnes, Gildeskål.

Varamenn:

1. Garnbruker Anton Nilsen, Sydal, Gimsøy.
2. — Konrad Brændvik, Leiranger.
3. Linebruker Kristoffer Andreassen, Aarstein, Gratangen.
4. — Jarle Sørvik, Nordøyvågen, Dønnes.

For Stamsund opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Tøger Horn, Brønnøy.
2. — Fridtjof Larsen, Svarholt, Hol.
3. Linebruker Anton Sandholm, Nordvik.
4. — Magnus Grav, Ure Hol.

Varamenn:

1. Garnbruker Johan Helmersen, Storø, Brønnøy.
2. — Georg Hansen, Svarholt, Hol.
3. Linebruker Amandus Grav, Skaftnes, Hol.
4. — Agnar Nøst, Sæløy, Herøy.

For Ballstad opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Olaf Brandsholmen, Mortsund, Hol.
2. — Lauritz Johansen, Sandsund, Hol.
3. Linebruker Thomas Høydal, Sund, Buksnes.
4. — Einar Fredriksen, Bø, Vega.

Varamenn:

1. Garnbruker Hans Olsen, Fygle, Hol.
2. — Harald Andreassen, Holsmo, Hol.
3. Linebruker Hågen Hågensen, Skotnes, Buksnes.
4. — Alfred Karlsen, Brasøy, Alstahaug.

For Sund opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Johan Pedersen, Skjelfjord, Flakstad.
2. — Kristian Holst, Nesland, Flakstad.
3. Linebruker Martin Valen, Bitterstad Hadsel.
4. — Birger Jensen, Sund, Flakstad.

Varamenn:

1. Garnbruker Kristian Haugen, Fredvang, Flakstad.
2. — Arthur Myklebust, Skjelfjord, Flakstad.
3. Linebruker Oluf Helnes, Leines, Leiranger.
4. — Karlot Joakimsen, Nedregård, Sørfold.

For Reine opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Ebbe Johannessen, Ulvingen, Vega.
2. — Kristian Bunes, Reine, Moskenes.
3. Linebruker Oluf Selfjord, Hålogalandsgt. 39, Harstad.
4. — Arthur Sandholm, Vandve, Nordvik.

Varamenn:

1. Garnbruker Peder Horn, Nordhus, Brønnøy.
2. — Iver Horn, Horn, Brønnøy.
3. Linebruker Paul Lindseth, Holandsvika, Vefsen.
4. — Thomas Volnes, Slapøy, Dønnes.

For Sørvågen opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Sverre Flathaug, Sørvågen, Moskenes.
2. — Ragnvald Rask, Sørvågen, Moskenes.
3. Linebruker Sigurd Hamran, Tind, Moskenes.
4. — Johan Helle, Aangstad, Hadsel.

Varamenn:

1. Garnbruker Otto Ingebrigtsen, Tind, Moskenes.
2. — Nikolai Ingebrigtsen, Sørvågen, Moskenes.
3. Linebruker Reinholdt Arnes, Utvorda, Flatanger.
4. — Konstansius Fredding, Gildeskål.

For Værøy opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Kristian Vold Kristensen, Sørland, Værøy.
2. — Johan Olufsen, Helligvær, Bodin.
3. Linebruker Ludvik Endresen, Venes, Værøy.
4. — Edvard Bøen, Bøen, Leirfjord.

Varamenn:

1. Garnbruker Hans Henriksen, Helligvær, Bodin.
2. — Edvard Nybak, Sørland, Værøy.
3. Linebruker Alfred Flatås, Flatås, Vega.
4. — Andor Forsland, Horn, Nesna.

For Røst opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Garnbruker Jacob Jacobsen, Bryggen, Røst.
2. — Kristian Hanssen, Hopen, Bodin.
3. Linebruker Johan Johnsen, Meland, Røst.
4. — Waldemar Rånes, Stamnes, Røst.

Varamenn:

1. Garnbruker Otto Greger, Tyvsøy, Røst.
2. — Kristian Andreassen, Ness, Røst.
3. Linebruker Johan Mikalsen, Holand, Vega.
4. — Alf Rånes, Holmen, Røst.

B. Fortegnelse over de i 1938 valgte utvalgsmedlemmer med varamenn til det ekstraordinære utvalg for 1938/39.

For Sund opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Motorbåtlinebruker Alfred Helnes, Korgen.
2. Robåtlinebruker Markus Karlsen, Kvarv, Sørfold.

Varamenn:

1. Motorbåtlinebruker Helmer Nilsen, Nap, Flakstad.
2. Robåtlinebruker Olaf Angelsen, Nap, Flakstad.

For Reine opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Robåtlinebruker Bernhard Horn, Brønnøy.
2. Robåtlinebruker Amandus Olsen, Ole-Nilsøy, Reine, Moskenes.

Varamenn:

1. Robåtlinebruker Lorentz Bjerga, Tjongsfjord, Rødøy.
2. Robåtlinebruker Rikard Robertsen, Fauskevåg.

For Sørvågen opsynsdistrikt:

Utvalgsmedlemmer:

1. Motorbåtlinebruker Møller Brøløs, Vevelstad.
2. Robåtlinebruker Julius Navjord, Vevelstad.

Varamenn:

1. Motorbåtlinebruker Aksel Opland, Nordvik.
2. Robåtlinebruker Hildor Høllines, Velfjord.

For de øvrige opsynsdistrikter blev ikke foretatt valg i 1938, da krav om forandring i særhavsdelingen ikke fremkom.

XI. Regler og vedtekter.

Nedenfor er inntatt de under Lofotfisket for 1938 gjeldende utvalgsvedtekter, som er utferdiget av utvalgsformann Anderssen-Strand.

Overtredelse av vedtektene straffes med bøter i henhold til lov om skreifiskeriene i Lofoten.

Fiskehavsgrenser mellom opsynsdistriktene i Lofoten i henhold til lov angående skreifiskeriene i Lofoten.

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 Vågene) 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 Ørsvåg fjellet«.
4. Grensen mellom Austnesfjorden opsynsdistrikt og Fellesdistriktets øvrige fiskehav: En rett linje fra »Kvalbakken« på vestre, til »Vestre Skjurbøen« på østre side av Austnesfjordens munning. På Kvalbakken er anbragt et seilmerke og på »Vestre Skjurbøen« en jernsøile.
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 Bindingsøya i vestre kant av Sigeflauget«.
NB. På eggen svarer dette med til: »Østre kant av Bindingsøya 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 avstander fra land anvendes følgende kryssmed:
 1. »Sulingens topp mot vestre kant av »Kalrøra« og »Lilleæsøya i veien.
 2. »Storrvitindens topp mot vestre kant av Kalrøra« og »vestre ende Hagbarhomen i østre ende av Æsøya.«
 3. »Snetinden mot vestre kant av »Kalrøra« og »Kjølpesnesryggen midt mellom Æsøya«. (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 Strømøyheien 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. Grenselinjen mellem Sørvågen og Værøy opsynsdistrikter: Mot vest av en linje fra Rødøya i retning S.t.O. $\frac{1}{2}$ O. efter med: Vestre kant av Storreitinden mot vestre kant av Kollfjellet«, og mot sydvest av en linje i retning S.O. $\frac{3}{8}$ O. efter med: »Skittenskarvholmen mot Forhammernesset på Moskens nordkant«.
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.

Vedtekt angående 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 — ilestener med jernbeslag, vektig minst 54 — fire og femti — kg hver og 9 — ni — almindelige garnsten på 12 — tolv — glasskavler.

Enhver nattlinesetning skal belastes med minst 2 — to — ilestener 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 — ilestener 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 — ilestener 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 — ilestener, 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 glasskavlers fløit. Benyttes kun 1 glasskavls 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 — ilestener 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 — ilestener vektig minst 40 — firti — kg hver og garnsten tilsammen minst 10 — ti — kg pr. garn inntil 30 meters lengde.
- c) Enhver linesetning skal belastes med minst 2 — to — ilestener på 20 — tyve — kg hver og 1 — en — synksten for hver 200 angel.

Vekten for synksten for bunnliner 4 — fire — kg. Vekten for 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.

Vedtekt angående 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 bekjente steder.

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

Vedtekt angående 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.

Overtredelser straffes i henhold til Lofotloven med bøter.

12. mars 1935.

Vedtekt angående havdeling i Kanstadjorden opsynsdistrikt.

Av Kanstadjorden opsynsdistrikts fiskehav er utlagt følgende havteiger.

1. Linehav, begrenset mot vest av en linje fra Aspnesodden i retning S.t.O. etter med: »Fyrlykten på Aspnesodden ved Svendsgam mot stuebygningen på Sætran på vestre side av Høgfjorden«, mot nordost av en linje fra gården Ness i retning av N.V.t.V. $\frac{3}{4}$ V. etter med: »Røstet på Hallfridfjøsbygningen på gården Ness mot nordre skarpeste kant av »Gangerhaugen«, og mot syd av en linje fra Lille-Auneholmen i retning S.V.t.V. $\frac{3}{4}$ V. etter med: »Lille-Auneholmens søndre odde mot Fenesodden« eller »Kjærstadreva rett over Lille-Auneholmens søndre del«.

Den del av Høgfjorden som ligger ovenfor eller nordenfor en rett linje mellom Fyrlykten på Aspnesodden på østre side og Blåskjærødden på vestre side av Høgfjorden omfattes ikke av delingen og utgjør felleshav.

2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Latmannsbøen i retning S.S.O. etter med: Seilmerket på Latmannsbøen midt i Gjeitlia«, og mot vest av en linje fra vestre del av Kjeøy i retning S.O.t.S. etter med: »Fyrlykten på Skibholmen mot vestre del av Kjeøy«.
3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Svartoksen i retning S. $\frac{1}{2}$ O. etter med: »Seilmerket på Svartoksen rett under Øituva«, og mot vest av en linje fra Brødrene i retning S.t.O. $\frac{1}{2}$ O. etter med: »Vestre ende av vestre Alpøyskjær mot østre skarpeste kant av Alpøy« og mot syd av en linje i retning S.V. etter med: »Søndre skarpeste skråning på store Skarvhausen (Fyrlyktholmen) mot søndre skarpeste skråning på holmen Bokhausen ved Kjeøy«. På strekningen mellom Alpøy og vestre Alpøyskjær benyttes som hjelpemed: Vestre ende av vestre Alpøyskjær mot vestre kant av Korsnesholmen.«

Den øvrige del av distriktets fiskehav er ikke medtatt i delingen og utgjør således felleshav.

Bruken av garn på anførte linehav forbydes.

Overtredelser straffes med bøter.

4. april 1938.

Vedtekt angående forbud mot bruken av mer enn en garnlenke i Kanstadjorden opsynsdistrikt.

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

Overtredelser straffes med bøter.

22. mars 1932.

Vedtekt angående tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket såvidt vedkommer innskrenkning i bruken av dagliner, snik og dypsagn på fiskehavene i Kanstadjorden opsynsdistrikt.

På Kanstadjorden opsynsdistrikts samtlige fiskehav må bruken av dagliner, stolpliner eller snik samt dypsagn eller annet snøreredskap ikke påbe-

gynnes 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.

**Vedtekt angående utsetning av garnredskaper i Kanstadjorden
opsynsdistrikt.**

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.

**Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet i Kanstadjorden
opsynsdistrikt.**

På Kanstadjorden opsynsdistrikts samtlige linehav må redskapstrekning ikke påbegynnes før — 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.

25. februar 1935.

Vedtekt angående havdeling i Raftsundet opsynsdistrikt.

Raftsundet opsynsdistrikts fiskehav er opdelt således:

1. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Madskjæret i retning S.t.O. efter med: »Seilmerket på Madskjæret i seilmerket på Vardøya« og mot vest av en linje fra Heløy i retning S.t.O. $\frac{1}{4}$ O. efter med: »Vestre kant av Heløy rett under Østre Storfjelltind«.
2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Heløy i retning S.t.O. $\frac{1}{4}$ O. efter med: »Vestre kant av Heløy rett under Østre Storfjelltind« og mot vest av en linje fra Svartbakskjæret i retning S.t.O. efter med: »Svartbakskjæret mot vestre skarpeste kant av Ramsosklubben«.
3. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Svartbakskjæret i retning S.t.O. efter med: »Svartbakskjæret mot vestre skarpeste kant av Ramsosklubben« og mot vest av en linje fra Spanna i retning S.O.t.S. $\frac{1}{2}$ S. efter med: »Vestre ende av skjæret Spanna mot østre kant av Værholmen«.
4. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Spanna i retning S.O.t.S. $\frac{1}{2}$ S. efter med: »Vestre ende av skjæret Spanna mot østre kant av Værholmen« og mot vest av grenselinjen mellom Raftsundet opsynsdistrikt og Fellesdistriktets fiskehav.

Den del av pågjeldende opsynsdistrikts fiskehav på ytre Raftsundet, som ligger vestenfor en linje fra Vedbergan i retning S.t.O. $\frac{3}{4}$ O. efter med: »Vestre kant av Værholmen mot vestre kant av Ingelsøy« og den del av foran beskrevne

linehav nr. 2 — det såkalte Måsøyflag — som ligger ovenfor eller nordenfor en rett linje mellom Svartbakskjæret og vestre kant av Svinøy, er ikke medtatt i delingen og utgjør således felleshav.

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

Overtredelser straffes med bøter.

21. mars 1934.

Vedtekt angående havdeling i Raftsundet opsynsdistrikt.

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.

Overtredelser straffes med bøter.

Den øvrige del av fiskehavet på indre Raftsundet utgjør felleshav.

Det bemerkes at medpunktet Lille-Slåtholme ligger like nordenfor Mollgavlen

23. mars 1932.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet i Raftsundet opsynsdistrikt.

På Raftsundet opsynsdistrikts samtlige linehav, særhavene innbefattet, samt på felleshavet vestenfor Hustad—Skjærvøy, må redskapstrekning ikke påbegynnes før 1 $\frac{1}{2}$ — halvannen — time senere enn den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

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

Overtredelser straffes med bøter.

25. februar 1935.

Vedtekt angående deling av særlinehav i Raftsundet opsynsdistrikt.

Som særhav for linerobåter er utlagt den del av linehav nr. 4 efter hovedvedtekt av 25. februar 1935 angående havdeling i Raftsundet opsynsdistrikt som ligger østenfor en linje fra Ingelsøy i retning S.S.O. efter med: »Vestre odde av Ingelsøy mot høieste punkt på Taterholmen«.

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

Overtredelser straffes med bøter.

2. mars 1932.

Vedtekt angående tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket såvidt vedkommer innskrenkning i bruken av dagliner, snik og dypsagn på fiskehavene i Raftsundet opsynsdistrikt.

På Raftsundet opsynsdistrikts 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.

Overtredelser straffes med bøter.

23. mars 1932.

Vedtekt angående utsetning av garnredskaper i Raftsundet opsynsdistrikt.

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.

Overtredelser straffes med bøter.

20. februar 1936.

Vedtekt angående tillegg til vedtekt om fiskeredskapers merkning og belastning under Lofotfisket forsåvidt vedkommer Raftsundet opsynsdistrikt.

I Raftsundet opsynsdistrikt skal enhver fløitgarnlenke belastes således: Storgarn: 4 — fire — jernbeslåtte ilesteiner, 2 anbragt i hver ile og hver på minst 50 — femti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 50 — femti — kilo på lenkens midtpunkt.

Smågarn: 4 — fire — ilesteiner, 2 anbragt i hver ile og hver på minst 30 — tretti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 30 — tretti — kilo på lenkens midtpunkt.

Overtredelser straffes med bøter.

22. mars 1926.

Vedtekt angående havdeling i fellesdistriktet omfattende opsynsdistriktene Skrova, Austnesfjorden, Svolvær og Vågene.

Av Fellesdistriktets fiskehav er utlagt:

1. Garnhav begrenset mot øst av en linje fra Flesa i retning S.O.t.S.¼S. efter med: »Seilmerket på Flesa overett med seilmerket på Kråka«, og mot vest av en linje fra Østre Skjæringen i retning S.V.t.S.¾S. efter med: »Lillebørås topp rett over kløften på Østre Skjæringen«, så langt inn til at Sagøyas fyr går i vestre kant av skogen i Ørsvågdalen, hvorefter linjen bøier og fortsetter i retning S.O.t.¼S. efter med: »Sagøyas 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.¾S. efter med: »Lillebørås topp rett over kløften på Østre Skjæring-

gen«, så langt inn til at Sagøyas fyr går i vestre kant av skogen i Ørsvågdalen, hvorefter linjen bøier og fortsetter i retning S.O.t.S. $\frac{1}{4}$ S. etter med: »Sagøyas fyr i vestre kant av skogen i Ørsvågdalen« og mot vest av en linje fra Risøyklubben ved Svolvevæ i retning S.S.V. etter 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. $\frac{3}{4}$ O. etter med: »Vågans kirketårn rett under havdelingsmerket på høieste punkt på Storandershaugen«.

3. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Risøyklubben ved Svolvevæ i retning S.S.V. etter 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. $\frac{3}{4}$ O. etter 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 distriktslinjen 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. $\frac{3}{4}$ S. etter med: »Lillebøras topp rett over kløften på Østre Skjæringen«, og mot sydvest av en linje i retning S.O. $\frac{1}{4}$ S. etter med: »Fyrlykten på Rødholmen ved Svolvevæ rett under østre øvre skarpeste fjellskråning eller »aksel« av Kjellbergtinden« 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. etter med: »Vestre kant av vestre Eitsholme mot Vågan kirketårn«, og mot vest av en linje fra Rækstenen i retning S.O. etter 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 at Risøyklubben ved Svolvevæ 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.

Overtredelser straffes med bøter.

28. februar 1933.

Vedtekt angående havdeling i fellesdistriktet som omfatter Skrova, Austnesfjorden, Svolvevæ og Vågene opsynsdistrikter.

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 ret-

ning O.t.S. efter 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. efter med: »Seilmerket på Slåkøy i vestre kant av Grundstadakselen«, og mot vest av en linje i retning S.O. $\frac{3}{4}$ S. efter med: »Seilmerket på Kråka «overett» med seilmerket på Flæsa«.

Den del av linehav 1 som ligger ovenfor — eller nordost — en linje fra Andklakken i retning S.S.V. efter med: »Søndre Andklakke mot Framnesvik-odden«, og nordenfor en linje fra Lauvnakken i retning S.O. $\frac{1}{2}$ S. efter 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.

Overtredelser straffes med bøter.

25. februar 1915.

Vedtekt angående deling av særhav for robåter i Skrova opsynsdistrikt.

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

Overtredelser straffes med bøter.

28. februar 1933.

Vedtekt angående 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 av indresiden av Skrova, Storemolla og Lillemolla, som ligger vestenfor en linje fra Lauvnakken i retning S.O. $\frac{1}{2}$ 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 disses fangstbåter.

Overtredelser straffes med bøter.

19. februar 1936.

Vedtekt angående tillegg til vedtekt om fiskeredskapers merkning og belastning under Lofotfisket forsåvidt vedkommer Fellesdistriktet (omfattende Skrova, Austnesfjorden, Svolvær og Vågene opsynsdistrikter).

I Fellesdistriktet skal enhver fløitgarnlenke belastes således:

Storgarn: 4 — fire — jernbeslåtte ilesteiner, 2 anbragt i hver ile og hver på minst 50 — femti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 50 — femti — kilo på lenkens midtpunkt.

Smågarn: 4 — fire — ilesteiner, — 2 anbragt i hver ile og hver på minst 30 — tretti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 30 — tretti — kilo på lenkens midtpunkt.

Overtredelser straffes med bøter.

4. mars 1936.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til hovedvedtekt av 28. februar 1933 vedkommende havdeling i fellesdistriktet (Austnesfjorden, Skrova Svolvær og Vågene opsynsdistrikter).

Den del av linehav 1 etter hovedvedtekt av 28. februar 1933 vedkommende havdeling i fellesdistriktet på innersiden av Skrova, Storemolla og Lillemolla, der etter tilleggsvedtekt av 20. mars 1935 er utlagt som felleshav, — som ligger ovenfor eller nordenfor en linje fra grenselinjen mellom Raftsundet opsynsdistrikt og fellesdistriktet i retning V.t.S. $\frac{3}{4}$ S. etter med: »Vesthallen mot høieste punkt på holmen St. Rotta, og nordostenfor en linje fra Lauvnaakken i retning S.O. $\frac{1}{2}$ S. etter med: »Lauvnaakken rett under vestre nedre kant av vestre Bulhammer«, er utlagt som felleshav. Østenfor Vesthallen benyttes som hjelpe-med: »Kalskjæret mot fyrlykten på Våtviknesset«.

Overtredelser straffes med bøter.

3. mars 1936.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til hovedvedtekt av 28. februar 1933 vedkommende havdeling på innersiden av Skrova i Fellesdistriktet (Austnesfjorden, Skrova, Svolvær og Vågene opsynsdistrikter).

Den del av linehav 3 etter hovedvedtekt av 28. februar 1933 angående havdeling i fellesdistriktet forsåvidt vedkommer feltet på innersiden av Skrova, Storemolla og Lillemolla, — som mot nordost begrenses av en linje fra Fugelbærøy i retning S.O.t.S. $\frac{1}{4}$ S. etter med: »Kjellbergtinden til vestre kant av Lille Stappen« og mot sydvest av en linje fra Flesa i retning S.O. $\frac{3}{4}$ S. etter med: »Seilmerket på Kråka »overett« med seilmerket på Flesa«, er utlagt som garnhav.

Bruken av nattliner på dette garnhav forbydes.

Overtredelser straffes med bøter.

3. mars 1936.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket samt innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse m. v. i Fellesdistriktet

(Austnesfjorden, Skrova, Svolvær og Vågene opsynsdistrikter)

Morgen- og aftensignaler.

Fra og med	16. januar	morgensignal kl. 7.30 fm.,	aftensignal kl. 3.30 em.
—»—	1. februar	do. » 7 »	do. » 4.30 »
—»—	15. —	do. » 6.30 »	do. » 5.30 »
—»—	1. mars	do. » 6 »	do. » 6.30 »
—»—	15. —	do. » 6 »	do. » 7.30 »
—»—	25. —	do. » 6 »	do. » 8 »

Forøvrig blir hovedvedtekten ang. morgen- og aftensignaler uforandret.

Utsetning av garnredskaper fra maskinfarkoster.

Fra og med 15. februar må utsetning av garn ikke påbegynnes senere enn 1 — en — time før de foran anførte aftensignaltider.

Innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse.

Bruken av dagliner, snik og jukse må forsåvidt vedkommer samtlige linehav ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time senere enn de foran nevnte morgensignaltider og skal være avsluttet på alle felt 1½ — halvannen — time tidligere enn de foran anførte aftensignaltider.

Overtredelser straffes med bøter.

22. mars 1926.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet i Fellesdistriktet omfattende opsynsdistriktene Skrova, Austnesfjorden, Svolvær og Vågene.

På fellesdistriktets samtlige linehav — særhavene for almindelige line-robåter heri innbefattet — samt på fellehavene for alle redskapsarter — 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 fiskeriopsynet bestemte måte.

Overtredelser av vedtekten straffes med bøter.

18. mars 1937.

Vedtekt angående forbud mot ophold på fiskehavet etter aftensignaltider i Fellesdistriktet.

I fellesdistriktet, omfattende Skrova, Austnesfjorden, Svolvær og Vågene opsynsdistrikter er ophold på fiskefeltet forbudt for alle fiskefarkoster utover — eller etter — de fastsatte aftensignaltider.

Forbudet gjelder dog ikke nødvendig ophold på feltet for fortsatt trekning av sammenviklede garnredskaper, kfr. forøvrig nærmere herom hovedvedtekten m morgen- og aftensignal under Lofotfisket.

Overtredelser straffes med bøter.

10. mars 1921.

Vedtekt angående 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 optagning av sjøen til påbudt tid, skal optagningen 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.

Overtredelser straffes med bøter.

10. mars 1921.

Vedtekt angående 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 felleshav for alle redskapsarter.

Overtredelser straffes med bøter.

28. februar 1938.

Vedtekt angående havdeling i Hopen opsynsdistrikt.

Hopen opsynsdistrikts fiskehav er 3-delt således:

1. Garnhav, begrenset mot øst av grenselinjen mellom fellesdistriktet og Hopen opsynsdistrikt, og mot vest av en linje fra land i retning S.t.O. $\frac{1}{2}$ O. efter med: »Havdelingsmerket på Gamsteinen rett under østre nedre kant av vestre Kollbeinhammeren«.
2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S.t.O. $\frac{1}{2}$ O. efter med: »Havdelingsmerket på Gamsteinen rett under østre nedre kant av vestre Kollbeinhammeren«, og mot vest av en linje fra land i retning S.t.O. $\frac{3}{8}$ O. efter 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. efter med: »Breitindens topp rett over Kalkneets høieste spiss«, og mot vest av grenselinjen mellom Hopen og Henningsvær opsynsdistrikter.

Grenselinjene 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.

Overtredelser straffes med bøter.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet for Hopen opsynsdistrikt.

På Hopen opsynsdistrikts linehav må redskapstrekning ikke påbegynnes før $1\frac{1}{2}$ — halvannen — time senere enn den i vedtekt angående morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte.

Overtredelser straffes med bøter.

28. februar 1927.

**Vedtekt angående bruken av mere enn en garnlenke i Hopen
opsynsdistrikt.**

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

Overtredelser straffes med bøter.

17. mars 1937.

**Vedtekt angående forbud mot opphold på fiskehavet etter aftensignaltider
i Hopen opsynsdistrikt.**

I Hopen opsynsdistrikt er opphold på fiskefeltet forbudt for alle fiskefarkoster utover — eller etter — de fastsatte aftensignaltider.

Forbudet gjelder dog ikke nødvendig opphold på feltet for fortsatt trekning av sammenviklede garnredskaper, kfr. forøvrig nærmere herom hovedvekten om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket.

Overtredelser straffes med bøter.

1. mars 1938.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket samt innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse m. v. i Hopen opsynsdistrikt.

Morgen- og aftensignaler.

Fra og med 16. januar	morgensignal kl. 7.30 fm.,	aftensignal kl. 3.30 em.
—»— 1. februar	do. » 7 »	do. » 4.30 »
—»— 15. —	do. » 6.30 »	do. » 5.30 »
—»— 1. mars	do. » 6 »	do. » 6.30 »
—»— 15.	do. » 6 »	do. » 7.30 »
—»— 25. —	do. » 6 »	do. » 8 »

Forøvrig blir hovedvekten ang. morgen- og aftensignaler uforandret.

Utsetning av garnredskaper fra maskinfarkoster.

Fra og med 15. februar må utsetning av garn ikke påbegynnes senere enn 1 — en — time før de foran anførte aftensignaltider.

Innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse m. v.

Innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse må forsåvidt vedkommer samtlige linehav ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time senere enn de forannevnte morgensignaler — og skal være avsluttet på alle felt 1½ — halvannen — time tidligere enn de foran anførte signaltider.

Utsetning av nattliner fra maskinfarkoster.

Utsetning av nattliner fra maskinfarkoster eller disses fangstbåter må ikke påbegynnes før 2 — to — timer senere enn de ifølge vedtekt av 29. februar 1932 angående trekningssignal fastsatte trekningssignaltider om morgenen.

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

17. februar 1937.

Vedtekt angående havdeling i Henningsvær opsynsdistrikt.

Henningsvær opsynsdistrikts fiskehav er opdelt således:

1. Linehav, begrenset mot øst av distriktslinjen mellem Hopen og Henningsvær opsynsdistrikter, og mot vest av en linje fra Sauøy i retning S.t.O. $\frac{3}{4}$ O. efter med: »Østre Nubben til vestre kant av Kalrøra«.
2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Sauøy i retning S.t.O. $\frac{3}{4}$ O. efter med: »Østre Nubben til vestre kant av Kalrøra«, og mot vest av en linje fra Henningsvær tidligere fyrhus i retning S.t.V. efter med: »Høieste punkt på Henningsvær tidligere fyrhus mot høieste vestkant av Barstrandrabben«.
3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Henningsvær tidligere fyrhus i retning S.t.V. efter med: »Høieste punkt på Henningsvær tidligere fyrhus mot høieste vestkant av Barstrandrabben, og mot vest av en linje fra Malneset i retning S.t.V. efter med: »Malnesåsens skarpeste vestkant mot østre nedre kant av Vedhammeren også kalt Fossdalsflauget.«
4. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Malneset i retning S.t.V. efter med: »Malnesåsens skarpeste vestkant mot østre nedre kant av Vedhammeren også kalt Fossdalsflauget«, og mot vest av grenselinjen mellem Stam-sund og Henningsvær opsynsdistrikter.

Samtlige grenser går fra land og så langt inn i Vestfjorden som der er fiskehav. Den del av linehav 3 og garnhav 4 som ligger ovenfor eller nordenfor en linje fra Stampen i retning V. $\frac{3}{4}$ N. efter med: »Seilmerket på Stampen mot vestre Kvitholme«, er ikke medtatt i delingen og utgjør således felleshav.

Medpunktet Vedhammeren for vestre grenselinje for linehav 3 ligger noget ned og litt øst i det fjellparti som tilhører selve Otlitinden.

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

Overtredelser straffes med bøter.

1. april 1931.

Vedtekt angående deling av særhav for linerobåter i Henningsvær opsynsdistrikt.

Som særhav for linerobåter er utlagt den østre del av Henningsvær opsynsdistrikts fiskehav som mot øst begrenses av distriktslinjen mellem Hopen og Henningsvær opsynsdistrikter og mot vest av en linje fra Sauøy i retning S.t.O. $\frac{3}{4}$ O. efter med: »Østre Nubben til vestre kant av Kalrøra«.

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

Overtredelser straffes med bøter.

17. februar 1936.

Vedtekt angående tillegg til vedtekt om fiskeredskapers merkning og belastning under Lofotfisket forsåvidt vedkommer Henningsvær opsynsdistrikt.

I Henningsvær opsynsdistrikt skal enhver fløitgarnlenke belastes således:

Storgarn: 4 — fire jernbeslåtte ilesteiner, 2 anbragt i hver ile og hver på minst 50 — femti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 50 — femti — kilo på lenkens midtpunkt.

Smågarn: 4 — fire — ilesteiner, 2 anbragt i hver ile og hver på minst 30 — tretti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 30 — tretti — kilo på lenkens midtpunkt.

Overtredelse straffes med bøter.

5. mars 1936.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet i Henningsvær opsynsdistrikt.

På Henningsvær opsynsdistrikts samtlige linehav — særhav for linerobåter innbefattet — samt på fellehavet på Gimsøystrømmen — må redskapstrekning ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time senere enn de i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket fastsatte utrorstider om morgenen.

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

24. februar 1937.

Vedtekt angående forbud mot opphold på fiskehavet etter aftensignaltider i Henningsvær opsynsdistrikt.

I Henningsvær opsynsdistrikt er opphold på fiskefeltet forbudt for alle fiskefarkoster utover — eller etter — de fastsatte aftensignaltider.

Forbudet gjelder dog ikke nødvendig opphold på feltet for fortsatt trekning av sammenviklede garnredskaper, kfr. forøvrig nærmere herom hovedvekten om morgen- og aftensignal under Lofotfisket.

Overtredelser straffes med bøter.

17. mars 1930.

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.

Overtredelser straffes med bøter.

1. mars 1938.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket samt innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse med videre i Henningsvær opsynsdistrikt.

Morgen- og aftensignaler:

Fra og med	16. januar	morgensignal kl. 7.30 fm.,	aftensignal kl. 3.30 em.
—»—	1. februar	do. » 7 »	do. » 4.30 »
—»—	15. »	do. » 6.30 »	do. » 5.30 »
—»—	1. mars	do. » 6 »	do. » 6.30 »
—»—	15. —	do. » 6 »	do. » 7.30 »
—»—	25. —	do. » 6 »	do. » 8 »

Forøvrig blir hovedvedtekten ang. morgen- og aftensignaler uforandret.

Utsetning av garnredskaper fra maskinfarkoster.

Fra og med 15. februar må utsetning av garn ikke påbegynnes senere enn 1 — en — time før de foran anførte aftensnaltider.

Innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse m. v.

Bruken av dagliner, stolpliner, haldsangel, snik og jukse skal være avsluttet på fiskefeltet 1½ — halvannen time — tidligere enn de fastsatte og foran anførte aftensnaltider.

På særhavet for linerobåter skal bruken av jukse og haldsangel fra maskinfarkoster og disses fangstbåter være avsluttet kl. 2 em.

Overtredelser straffes med bøter.

18. februar 1937.

Vedtekt angående havdeling i 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. $\frac{1}{8}$ O. etter med: »Havdelingsmerket på Kabysmannen overrett med havdelingsmerket, anbragt omtrent ved midtpunktet av østre skråning på Myklevikakselen«.
2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Seinstraget i retning S.t.O. $\frac{1}{8}$ O. etter med: »Havdelingsmerket på Kabysmannen overrett med havdelingsmerket, anbragt omtrent ved midtpunktet av østre skråning på Myklevikakselen« 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. $\frac{1}{2}$ O. etter med: Havdelingsmerket på Urekneet rett under Støthammerens høieste midtpunkt«.
4. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S.t.O. $\frac{1}{2}$ O. etter med: »Havdelingsmerket på Urekneet rett under Støthammerens høieste midtpunkt«, 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 »Lilleæsøya« i Veien«.
2. Storrivtindens topp mot vestre kant av »Kalrøra« og »vestre ende av Hagbarholmen i østre ende av Æsøya«.
3. Snetinden mot vestre kant av »Kalrøra« og »Kjølpesnesryggen midt mellom Æsøyene«, (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 felleshav for alle redskapsarter.

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

Overtredelser straffes med bøter.

18. februar 1938.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til hovedvedtekt av 18. februar 1937 vedkommende havdeling i Stamsund opsynsdistrikt.

Den del av Stamsund opsynsdistrikts garnhav 3 etter hovedvedtekt av 18. februar 1937, som ligger vestenfor en linje fra land i retning S.t.O. etter med »Høieste østkant av Døløy rett under vestre fjellhammer på Tatinden, også kalt Kylpenestinden«, er utlagt som linehav.

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

18. februar 1938.

Vedtekt angående deling av særlinehav i Stamsund opsynsdistrikt.

Som særhav for linerobåter for Ure er utlagt den del av det for Stamsund opsynsdistrikt, ifølge hovedvekt av 18. februar 1937 og tilleggsvedtekt av 18. februar 1938 utlagte linehav, som mot øst begrenses av en linje fra land i retning S.t.O. etter med: »Høieste østkant av Døløy rett under vestre fjellhammer på Tatinden, også kalt Kylpesnestinden«, og mot vest av en linje fra Bjørnerøy i retning S.t.O. 1/2 O. etter med: »Urekeets østre, høieste punkt rett under Støtthammerens høieste midtpunkt«.

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

Overtredelser straffes med bøter.

2. mars 1937.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofottfisket samt innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse m. v. i Stamsund opsynsdistrikt.

Morgen- og aftensignaler.

Fra og med 16. januar morgensignal kl. 7.30 fm., aftensignal kl. 3.30 em.

—»—	1. februar	do.	» 7	»	do.	» 4.30	»
—«—	15. —	do.	» 6.30	»	do.	» 5.30	»
—»—	1. mars	do.	» 6	»	do.	» 6.30	»
—»—	15. —	do.	» 6	»	do.	» 7.30	»
—»—	25. —	do.	» 6	»	do.	» 8	»

Forøvrig blir hovedvedtekten ang. morgen- og aftensignaler uforandret.

Utsætning av nattliner fra maskinfarkoster.

Utsætning av nattliner må ikke påbegynnes før kl. 10 fm.

Innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse.

Bruken av dagliner, snik og jukse må ikke påbegynnes på særhavet for linerobåter før 1 1/2 — halvannen time — senere enn de fastsatte og foran nevnte utrorstider om morgenen og skal være avsluttet på alle felt 1 1/2 — halvannen time — tidligere enn de foran anførte aftensignaltider.

Overtredelser straffes med bøter.

2. mars 1937.

Vedtekt angående forbud mot opphold på fiskehavet etter aftensignaltider i Stamsund opsynsdistrikt.

I Stamsund opsynsdistrikt er opphold på fiskefeltet forbudt for alle fiskefarkoster utover — eller etter — de fastsatte aftensignaltider.

Forbudet gjelder dog ikke nødvendig opphold på feltet for fortsatt trekning av sammenviklede garnredskaper, kfr. forøvrig nærmere herom hovedvedtekten om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket.

Overtredelser straffes med bøter.

19. mars 1930.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet for Stamsund opsynsdistrikt.

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.

Overtredelser straffes med bøter.

11. februar 1936.

Vedtekt angående tillegg til vedtekt om fiskeredskapers merkning og belastning under Lofotfisket forsåvidt vedkommer Stamsund opsynsdistrikt.

I Stamsund opsynsdistrikt skal enhver fløitgarnlenke belastes med 4 — fire — jernbeslåtte ilesteiner, 2 anbragt i hver ile og hver på minst 50 — femti — kilo.

Dessuten skal hver fløitgarnlenke på over 50 — femti garn belastes med 1 — en — almindelig søkkstein på minst 50 — femti — kilo, som anbringes på garnlenkens midtpunkt.

Overtredelser straffes med bøter.

16. februar 1938.

Vedtekt angående havdeling i Balstad opsynsdistrikt.

Balstad opsynsdistrikts fiskehav er opdelt 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. etter med: »Høieste vestkant av Brandsholmen mot vestre kant eller skråning av Sandsundakselen«.
2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Brandsholmen i retning S.t.O. etter med: »Høieste vestkant av Brandsholmen mot vestre kant eller skråning av Sandsundakselen«, og mot vest av en linje fra Svinøy fyr i retning S.t.O. $\frac{1}{4}$ O. etter med: »Svinøy fyrhus mot midtpunktet av Svinøystøura også kalt Balstadura«. (Svinøystøura ligger like østenfor Svinøystøhameren).

3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Svinøy i retning S.t.O. $\frac{1}{4}$ O. efter med: »Svinøy fyrhus mot midtpunktet av Svinøystøura også kalt Balstadura«, 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 felleshav.

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

Overtredelser straffes med bøter.

22. februar 1938.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til hovedvedtekt av 16. februar 1938 vedkommende havdeling i Balstad opsynsdistrikt.

Den del av garnhav 2 efter hovedvedtekt av 16. februar 1938 angående havdeling i Balstad opsynsdistrikt som ligger vestenfor en linje fra Svinøy i retning S.t.O. $\frac{1}{2}$ O. efter med: »Svinøy fyrhus mot grupa midt i Svinøystøhammeren er utlagt som linehav.

Bruken av garn på anførte linehav forbydes.

Overtredelser straffes med bøter.

3. mars 1937.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket samt innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse m. v. i Balstad opsynsdistrikt.

Morgen- og aftensignaler.

Fra og med	16. januar	morgensignal kl. 7.30 fm.,	aftensignal kl. 3.30 em.
—»—	1. februar	do. » 7 »	do. » 4.30 »
—»—	15. —	do. » 6.30 »	do. » 5.30 »
—»—	1. mars	do. » 6 »	do. » 6.30 »
—»—	15. —	do. » 6 »	do. » 7.30 »
—»—	25. —	do. » 6 »	do. » 8 »

Forøvrig blir hovedvedtekten ang. morgen- og aftensignaler uforandret.

Utsetning av garnredskaper fra maskinfarkoster.

Fra og med 15. februar må utsetning av garn ikke påbegynnes senere enn 1 — en — time før de foran anførte aftensignaltider.

Innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse.

Bruken av dagliner, snik og jukse må ikke påbegynnes på særhavet for line-robåter før 1½ — halvannen — time senere enn de fastsatte og foran nevnte utrorstider om morgenen og skal være avsluttet på alle felt 1½ — halvannen — time tidligere enn de foran anførte aftensnaltider.

Overtredelser straffes med bøter.

3. mars 1937.

Vedtekt angående forbud mot opphold på fiskehavet etter aftensnaltider i Balstad opsynsdistrikt.

I Balstad opsynsdistrikt er opphold på fiskefeltet forbudt for alle fiskefar-koster utover — eller etter — de fastsatte aftensnaltider.

Forbudet gjelder dog ikke nødvendig opphold på feltet for fortsatt trekning av sammenviklede garnredskaper, kfr. forøvrig nærmere herom hovedvedtekten om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket.

Overtredelser straffes med bøter.

11. mars 1929.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet for Balstad opsynsdistrikt.

På Balstad opsynsdistrikts østre og vestre linehav samt på fellehavene, må redskapstrekning ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time senere enn den etter vedtekt angående morgen- og aftensignaler under Lofotfisket fastsatte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte.

For distriktets særhav for linerobåter gjelder intet trekningssignal.

Overtredelser straffes med bøter.

27. februar 1936.

Vedtekt angående tillegg til vedtekt om fiskeredskapers merkning og belastning under Lofotfisket for såvidt vedkommer Balstad opsynsdistrikt.

I Balstad opsynsdistrikt skal enhver fløitgarnlenke belastes således:

Storgarn: 4 — fire — jernbeslåtte ilesteiner, 2 anbragt i hver ile og hver på minst 50 — femti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 50 — femti — kilo på lenkens midtpunkt.

Smågarn: 4 — fire — ilesteiner, — 2 anbragt i hver ile og hver på minst 30 — tretti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 30 — tretti — kilo på lenkens midtpunkt.

Overtredelser straffes med bøter.

7. april 1937.

Vedtekt angående havdeling i Sund opsynsdistrikt.

Sund opsynsdistrikts fiskehav er opdelt således:

1. Linehav, begrenset mot øst av grenselinjen mellem Balstad og Sund opsynsdistrikter, og mot vest av en linje fra land i retning S.t.O. $\frac{1}{4}$ O. efter med: »Østre, nedre kant av Storsvaet rett under nedre kant av Blåmannen«. (Med østre nedre kant av Storsvaet menes kun den del av Storsvaet som er synlig over Bratholmen i delingslinjen på feltet).
2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S.t.O. $\frac{1}{4}$ O. efter med: »Østre, nedre kant av Storsvaet rett under vestre nedre kant av Blåmannen« og mot vest av en linje fra land i retning S.t.O. $\frac{3}{4}$ 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. $\frac{3}{8}$ O. efter med: »Tønsåsflaugets nederste spiss rett over Skraphalsens nederste østre kant«, og mot vest av en linje fra Kunna i retning S.O.t.S. $\frac{3}{8}$ S. efter med: »Vestre kant av Sundmannen i vestre kant av Ryten.«
4. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Kunna i retning S.O.t.S. $\frac{3}{4}$ S. efter med: »Vestre kant av Sundmannen i vestre kant av Ryten«, og mot vest av grenselinjen mellem Sund og Reine opsynsdistrikter.

Grenselinjene 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 overett 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 Brustolen ved gården Søndre Grænen«, og den del av Napstrømmen som ligger ovenfor eller nordenfor en linje fra Nusnesset i retning S.V.t.V. $\frac{1}{2}$ V. — N.O.t.O. $\frac{1}{2}$ O. efter med: »Nusnesset mot Slåknisset« er ifølge delingen utlagt som fellehav.

Overtredelser straffes med bøter.

26. februar 1936.

Yedtekt angående tillegg til vedtekt om fiskeredskapers merkning og belastning under Lofotfisket forsåvidt vedkommer Sund opsynsdistrikt.

I Sund opsynsdistrikt skal enhver fløitgarnlenke belastes således:

Storgarn: 4 — fire jernbeslätte ilesteiner, 2 anbragt i hver ile og hver på minst 50 — femti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 50 — femti — kilo på lenkens midtpunkt.

Smågarn: 4 — fire — ilesteiner, — 2 anbragt i hver ile og hver på minst 30 — tretti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 30 — tretti — kilo på lenkens midtpunkt.

Overtredelser straffes med bøter.

7. april 1937.

Vedtekt angående deling av særhav for linerobåter i Sund opsynsdistrikt.

Som særhav for linerobåter for Nusfjord er utlagt den del av linehav nr. 1 etter hovedvedtekt av 7. april 1937 vedkommende havdeling i Sund opsynsdistrikt som ligger vestenfor en linje fra land i retning S.t.O. $\frac{1}{2}$ O. efter med: »Havdelingsmerket på høieste vestkant av Skarvberget rett under vestre, høieste småjokken«.

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

Overtredelser straffes med bøter.

7. april 1937.

Vedtekt angående deling av særhav for linerobåter i Sund opsynsdistrikt.

Som særhav for linerobåter for Sund og Nesland er utlagt den del av linehav 3 etter hovedvedtekt av 7. april 1937 angående havdeling i Sund opsynsdistrikt som ligger vestenfor en linje fra Vestre Nesland i retning S.t.O. $\frac{3}{4}$ O. efter med: »Oterstokktuva på Vestre Neslandsodde mot vestre, nedre kant av Steiltinden«.

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

Overtredelser straffes med bøter.

12. mars 1936.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket samt innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse m. v. i Sund opsynsdistrikt.

Morgen- og aftensignaler.

Fra og med 16. januar morgensignal kl. 7.30 fm., aftensignal kl. 4 em

—»—	1. februar	do.	» 7	»	do.	» 5 :
—»—	15. —	do.	» 6.30	»	do.	» 6 »
—»—	1. mars	do.	» 6	»	do.	» 7 :
—»—	15. —	do.	» 6	»	do.	» 8 »

Forøvrig blir hovedvedtekten ang. morgen- og aftensignaler uforandret.

Utsetning av nattliner fra maskinfarkoster.

Fra og med 15. februar må utsetning ikke påbegynnes før kl. 11 fm. og ikke senere enn 1 — en — time før de foran anførte aftensignaltider.

Innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse,

Bruken av dagliner, snik og jukse må forsåvidt vedkommer samtlige linehav ikke påbegynnes før $1\frac{1}{2}$ — halvannen — time senere enn de foran nevnte morgensignaltider og skal være avsluttet på alle felt $1\frac{1}{4}$ — en og en kvart — time tidligere enn de foran anførte aftensignaltider.

Overtredelser straffes med bøter.

19. mars 1934.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet for Sund opsynsdistrikt.

På Sund opsynsdistrikts samtlige linehav — særhavene for almindelige linerobåter innbefattet — må redskapstrekning ikke påbegynnes før $1\frac{1}{2}$ — halvannen time — efter 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 efter Lofotloven med bøter.

8. mars 1938.

Vedtekt angående havdeling i 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.t.S. $\frac{1}{4}$ S. efter med: »Vestre ende av Kanonen mot vestre kant av Festhælen«.
2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Havnøy i retning S.O.t.S. $\frac{1}{4}$ S. efter med: »Vestre ende av Kanonen mot vestre kant av Festhælen«, og mot vest av en linje fra land i retning S.S.O. $\frac{3}{8}$ O. efter med: »Lilletindens topp mot østre kant av Reinebringen«.
3. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S.S.O. $\frac{3}{8}$ O. efter med: »Lilletindens topp mot østre kant 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.

Overtredelser straffes med bøter.

8. mars 1930.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet for Reine opsynsdistrikt.

På Reine opsynsdistrikts linehav — særhavet for linerobåter innbefattet — må redskapstrekning ikke påbegynnes før $1\frac{1}{2}$ — halvannen — time efter 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.

25. februar 1936.

Vedtekt angående tillegg til vedtekt om fiskeredskapers merkning og belastning under Lofotfisket forsåvidt vedkommer Reine opsynsdistrikt.

I Reine opsynsdistrikt skal enhver fløitgarnlenke belastes således:

Storgarn: 4 — fire — jernbeslåtte ilestener, 2 anbragt i hver ile og hver på minst 50 — femti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkksten på minst 50 — femti — kilo på lenkens midtpunkt.

Smågarn: 4 — fire — ilestener, — 2 anbragt i hver ile og hver på minst 30 — tretti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkksten på minst 30 — tretti — kilo på lenkens midtpunkt.

Overtredelser straffes med bøter.

11. mars 1936.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket samt innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse m. v. i Reine opsynsdistrikt.

Morgen- og aftensignaler.

Fra og med 16. januar	morgensignal kl. 7.30 fm.,	aftensignal kl. 4 em.
—»— 1. februar	do. » 7 »	do. » 5 »
—»— 15. —	do. » 6.30 »	do. » 6 »
—»— 1. mars	do. » 6 »	do. » 7 »
—»— 15. —	do. » 6 »	do. » 8 »

Forøvrig blir hovedvedtekten ang. morgen- og aftensignaler uforandret.

Utsetning av nattliner fra maskinfarkoster.

Fra og med 15. februar må utsetning ikke påbegynnes før kl. 10 fm., og ikke senere enn 1 — en — time før de foran anførte aftensignaltider.

Innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse.

Bruken av dagliner, snik og jukse må forsåvidt vedkommer samtlige linehav ikke påbegynnes før 1½ — halvannen — time senere enn de foran nevnte morgensignaltider og skal være avsluttet på alle felt 1¼ — en og en kvart — time tidligere enn de foran anførte aftensignaltider.

Overtredelser straffes med bøter.

1. april 1936.

Vedtekt angående havdeling i 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.S.O.^{3/8} O. etter med: »Skivens topp rett over østre kant av Mannfaldtinden«. (Når skivens topp mot land ikke sees benyttes som hjelpemed: »Dypeste skar mellom Dypfjordkjølen og Gylltinden rett over østre kant av Mannfaldtinden«).
2. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra land i retning S.S.O.^{3/8} O. etter med: »Skivens topp rett over østre kant av Mannfaldtinden« og mot vest av en linje fra land retning S.S.O. etter med: »Vestre, skarpeste kant av Hjellbergliakselen 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 Hjellbergliakselen mot vestre kant av Kulfjellet«, og mot vest av distriktslinjen 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.

Overtredelser straffes med bøter.

28. mars 1938.

Vedtekt angående havdeling i Sørvågen opsynsdistrikt.

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. $\frac{1}{4}$ S. efter med: »Glåpen fyrhus rett under vestre kant av Langhammeren«, og mot vest av en linje fra land i retning S.O.t.S. efter med: »Vestre kant av Lille-Anstabben rett under vestre kant av Storflekken«.

På det således utlagte særhav tilstedes lineredskaper som brukes fra seilskøiter og maskinfarkoster — eller disses fangstbåter — ikke adgang.

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

Overtredelser straffes med bøter.

30. mars 1929.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet i Sørvågen opsynsdistrikt.

På Sørvågen opsynsdistrikts samtlige linehav — særhavet for robåter heri innbefattet — samt på felleshavet, må redskapstrekning ikke påbegynnes før $1\frac{1}{2}$ — halvannen — time efter den i vedtekt om morgenen — og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte.

Overtredelser straffes med bøter.

11. mars 1936.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket samt innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse m. v. i Sørvågen opsynsdistrikt.

Morgen- og aftensignaler.

Fra og med 16. januar morgensignal kl. 7.30 fm., aftensignal kl. 4. em.

—>—	1. februar	do.	» 7	»	do.	» 5 »
—>—	15. —	do.	» 6.30	»	do.	» 6 »
—>—	1. mars	do.	» 6	»	do.	» 7 »
—>—	15. —	do.	» 6	»	do.	» 8 »

Førøvrig blir hovedvedtekten ang. morgen- og aftensignaler uforandret.

Utsetning av nattliner fra maskinfarkoster.

Fra og med 15. februar må utsetning ikke påbegynnes før kl. 11 fm. og ikke senere enn 1 — en — time før de foran anførte aftensignaltider.

Innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse.

Bruken av dagliner, snik og jukse må forsåvidt vedkommer samtlige linehav ikke påbegynnes før $1\frac{1}{2}$ — halvannen — time senere enn de foran nevnte morgensignaltider og skal være avsluttet på alle felt $1\frac{1}{4}$ — en og en kvart — time tidligere enn de foran anførte aftensignaltider.

Overtredelser straffes med bøter.

24. februar 1936.

Vedtekt angående tillegg til vedtekt om fiskeredskapers merkning og belastning under Lofotfisket forsåvidt vedkommer Sørvågen opsynsdistrikt.

I Sørvågen opsynsdistrikt skal enhver fløitgarnlenke belastes således:

Storgarn: 4 — fire — jernbeslåtte ilesteiner, 2 anbragt i hver ile og hver på minst 50 — femti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på minst 50 — femti — kilo på lenkens midtpunkt.

Smågarn: 4 — fire — ilesteiner, — 2 anbragt i hver ile og hver på minst 30 — tretti — kilo, og når lenken har over 50 garn dessuten 1 søkkstein på 30 — tretti — kilo på lenkens midtpunkt.

Overtredelser straffes med bøter.

16. april 1936.

Vedtekt angående havdeling i Værøy opsynsdistrikt.

Fiskehavet på yttersiden av Værøy er opdelt således:

1. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Skittenskarvholmen i retning N.t.O. efter med: »Skittenskarvholmen rett under Nordlandsnubben«, og mot vest av en linje fra østre Slåklakken i retning N $\frac{1}{2}$ V efter med: »Østre Slåklakken mot høieste punkt på Lamholmen«.
2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra østre Slåklakken i retning N. $\frac{1}{2}$ V. efter med: »Østre Slåklakken mot høieste punkt på Lamholmen«, og mot vest av en linje fra Nordnakken i retning N.t.V. $\frac{3}{4}$ V. efter med: »Østre Skarvholme, — også kalt Nordnakken, — mot østkanten av Nordlandsakselen«.
3. Linehav, begrenset mot øst av en linje fra Nordnakken i retning N.t.V. $\frac{3}{4}$ V. efter med: »Østre Skarvholme, — også kalt Nordnakken — mot østkanten av Nordlandsakselen«, og mot vest av en linje fra Nordnakken i retning N.V.t.V. $\frac{1}{2}$ V. efter med: »Østre Skarvholme — også kalt Nordnakken — mot høieste punkt på Langrompholmen«.

Den del av linehav 1 som ligger nordøstenfor en linje fra Kjeldholmen i retning N.V. — S.O. efter med: »Iflesa mot Høgholmen« er ikke medtatt i delingen og utgjør således fellehav.

Det øvrige felt på yttersiden er likeledes fellehav.

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

Overtredelser straffes med bøter.

20. mars 1930.

Vedtekt angående havdeling i 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. efter med: »Høieste punkt av Lamholmen mot nordligste punkt av Nordlandsakselen«, og mot vest av en linje fra Kvalnesodden i retning S.t.V. $\frac{3}{4}$ V. efter med: »Valdtindtoppen i østre kant av Svinkammen«.

2. Garnhav, begrenset mot øst av en linje fra Kvalnesodden i retning S.t.V. $\frac{3}{4}$ 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.

Overtredelser straffes med bøter.

7. april 1921.

Vedtekt angående deling av linehav, særhav i Værøy opsynsdistrikt.

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. $\frac{3}{4}$ O. etter med: »Kvalnesodden rett under — eller mot havdelingsmerket på Saubønbakken« eller »Vestre odde av det vestligste skjær vestenfor selve Kvalneset mot eller overrett 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 dampskib, eller disses fangstbåter, ikke tilstedes adgang. — Grenselinjene går helt fra land og så langt inn i Vestfjorden som der er fiskehav.

Overtredelser straffes med bøter.

25. mars 1935.

Vedtekt angående forbud mot bruken av mere enn to garnlenker på yttersiden i Værøy opsynsdistrikt.

I Værøy opsynsdistrikt — forsåvidt angår fiskefeltet på yttersiden av Værøy — er det forbudt å drive fiske med mere enn to garnlenker fra hver maskinfarkost.

Overtredelser straffes med bøter.

25. mars 1935.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til hovedvedtekt av 20. mars 1930 vedkommende havdeling på innersiden i Værøy opsynsdistrikt.

Den del av linehav nr. 1 etter hovedvedtekt av 20. mars 1930 angående havdeling på innersiden av Værøy som ligger nordenfor en linje fra Lamholmen

i retning O. $\frac{1}{8}$ S. efter med: »Værøy kirke midt mellem Lamholmen og Auka« er utlagt som garnhav.

Bruken av nattliner på dette garnhav forbydes.

Overtredelser straffes med bøter.

14. april 1931.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet i Værøy opsynsdistrikt.

På Værøy opsynsdistrikts linehav nr. 1 efter hovedvedtekt av 20. mars 1930 og på linehav nr. 1 og 3 efter vedtekt av 16. april 1926 angående havdeling på henholdsvis innersiden og yttersiden av Værøy, må redskapstrekning ikke påbegynnes før 1 $\frac{1}{2}$ — halvannen — time efter den i vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket bestemte utrorstid om morgenen.

Klokkeslettene signaliseres på fiskehavet på den av opsynet bestemte måte.

På særhavet gjelder intet trekningssignal.

Overtredelser straffes med bøter.

6. april 1937.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til vedtekt om morgen- og aftensignaler under Lofotfisket samt innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse m. v. i Værøy opsynsdistrikt.

Morgen- og aftensignaler.

Fra og med 16. januar morgensignal kl. 7.30 fm., aftensignal kl. 4 em.

—»—	1. februar	do.	» 7	»	do.	» 5	»
—»—	15. —	do.	» 6.30	»	do.	» 6	»
—»—	1 mars	do.	» 6	»	do.	» 7	»
—»—	15. —	do.	» 6	»	do.	» 8	»

Forøvrig blir hovedvedtekten ang. morgen- og aftensignaler uforandret.

Utsetning av nattlinerredskaper fra maskinfarkoster.

Fra og med 15. februar må utsetning av nattlinerredskaper fra maskinfarkoster ikke påbegynnes før kl. 10 fm. og ikke senere enn 1 — en — time før de foran anførte aftensignaltider.

Innskrenkning i bruken av dagliner, snik og jukse.

Bruken av dagliner, snik og jukse må ikke påbegynnes på særhavet for linerobåter før 1 $\frac{1}{2}$ — halvannen — time senere enn de fastsatte og foran nevnte utrorstider om morgenen og skal være avsluttet på alle felt 2 — to — timer tidligere enn de foran anførte aftensignaltider.

Overtredelser straffes med bøter.

8. april 1931.

Vedtekt angående havdeling i Røst opsynsdistrikt.

A. På innersiden av Røst.

Røst opsynsdistrikts fiskehav er opdelt således:

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. etter 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. etter med: »Røst kirke i østre kant av Stavøy«, og mot vest av en linje fra Heløy i retning S.O.t.S. etter 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. etter 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. etter 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. etter 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. etter 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. etter med: »Skomvær fyrstårn i vestre kant av Hernyken«, og mot vest av en linje fra Lille-Skomvær i retning V.N.V. etter 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. etter 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. etter med: »Alskjæret mot østre skarpeste kant av Vedøy«.
7. Linehav, begrenset mot vest av en linje fra Vedøy i retning N.N.V. etter med: »Alskjæret mot østre skarpeste kant av Vedøy«, og mot nord av en linje fra Øyran i retning N.t.V. $\frac{1}{2}$ V. etter 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. etter 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. etter 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.

Overtredelser straffes med bøter.

15. april 1936.

Vedtekt angående forandring av og tillegg til hovedvedtekt av 8. april 1931 vedkommende havdeling i Røst opsynsdistrikt.

A. På innersiden av Røst.

Den del av linehav 3 etter hovedvedtekt av 8. april 1931 angående havdeling på innersiden av Røst, som ligger vestenfor en linje fra Store Røstholmen i retning S.O.t.S. etter med: »Høieste punkt på Store Røstholmen mot vestre kant av Vedøy«, er utlagt som garnhav.

Bruken av nattliner på dette garnhav forbydes.

B. På yttersiden av Røst.

Den del av garnhav 8 etter forannevnte hovedvedtekt angående havdeling på yttersiden av Røst, som ligger østenfor en linje i retning N.t.V.^{3/8}V. etter med: »Store Flesa mot østre kant av Stavøy«, er utlagt som linehav.

Bruken av garn på dette linehav forbydes.

Overtredelser straffes med bøter.

25. mars 1919.

Vedtekt angående trekningssignal på fiskehavet for Røst opsynsdistrikt.

På Røst opsynsdistrikts samtlige linehav på ytre og indre side av Røst, må redskapstrekning 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 opsynet bestemte måte.

Overtredelser straffes etter Lofotloven med bøter.

XII. Lofotfiskernes selvhjelpskasse.

Selvhjelpskassen holdt sitt årlige styremøte den 27. mars 1938. Møtet var bekjentgjort på vanlig måte ved opslag på samtlige opsynsstasjoner, samt ved avertissement i »Lofotposten«.

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

1. Nikolai Johansen, Sund i Salten	kr. 10,00
2. Johan Kristensen, Vik i Vesterålen	» 50,00
3. Pareli Larsen, Våg, Steigen	» 100,00
4. Anders Hansen, Slottvik, Nordøyvågen	» 25,00
5. Alf Ulriksen, Ness, Røst	» 25,00
6. Arvid Breivik, Nordfold	» 75,00
7. Hans Opland, Vestvågan	» 40,00
8. Ingrid Hansen, Skutvik, Hamarøy	» 150,00
9. Albert Isaksen, Osbakk, Beiarn	» 40,00
10. Kornelius Johansen, Våg, Steigen	» 75,00
11. Johan Rindahl, Våg, Steigen	» 75,00
12. Ingvar Sørensen, Balstad, Lofoten	» 20,00
13. Sivert Sivertsen, Vik, Gimsøy	» 25,00
14. Georg Bentsen, Vik, Gimsøy	» 25,00
15. Hans Hansen, Fygle i Hol	» 40,00
16. Alfred J. Vikran, Brønnøy	» 40,00
17. Alfred Pedersen, Skauge, Røstlandet	» 75,00
18. Kornelius Fagerland, Brønnøysund	» 30,00
19. Leonard Nilsen, Reine	» 15,00
20. Ferdinand Eltoft, Nordliland, Lofoten	» 100,00
21. Sverre Nilsen, Lyngøy, Brønnøy	» 60,00
22. Aksel Olsen, Sund pr. Gravdal	» 20,00
23. Johannes Fjellheim, Gravdal, Buksnes	» 40,00
24. Brynhild Hansen, Uttakleiv, Leknes	» 150,00
25. Martin Martinsen, Eidsfjord, Hadsel	» 40,00
26. Kristian Tøresen, Skjelvik, Framnes	» 75,00
27. Daniel Nilsen, Storselsøy, Rødøy	» 40,00
28. Eivind Edvardsen, Hustoft pr. Leines	» 40,00
29. Ludv. Larsen, Hustoft pr. Leiranger	» 15,00
30. Oskar Nilsen, Storselsøy, Rødøy	» 100,00
31. Henry Nilsen, Storselsøy, Rødøy	» 50,00
32. Karl Andersen, Båtnes, Leknes	» 40,00
33. Emil Johansen, Kleiven, Vik i Helgeland	» 40,00
34. Jacob Jacobsen, Røstlandet	» 25,00
35. Kornelius Jensen, Åbornes, Nordfold	» 25,00
36. Arvid Hansen, Tro, Helgeland	» 40,00

37. Olaf Hollup pr. Sør Horsfjord	kr. 100,00
38. Martin Olsen, Viksås, Sundsvoll i Helgeland	» 50,00
39. Olaf Edvardsen, Liland, Laupstad i Vågan	» 80,00
40. Ragmond Dahl, Storselsøy, Rødøy	» 50,00
41. Johan P. Johansen, Vevelstad	» 20,00
42. Gerhard Gabrielsen, Sletvik	» 10,00
43. Albert Olsen, Sleneset, Helgeland	» 30,00
44. Andreas Emilsen, Otting, Leirfjord	» 20,00
45. Peder Ingebrigtsen, Karlsøy	» 10,00
46. Arild Lauritsen, Moen, Hadsel	» 50,00
47. Einar L. Steinrud, Vikdal, Mosjøen	» 50,00
48. Andreas Hånes, Kviting, Leirfjord	» 40,00
49. Gunnar Hansen, Isvik, Valnes, Bodin	» 50,00
50. Albert Brandsen, Sleneset, Lurøy	» 80,00
51. Erling Lerfold, Buvik, Djupvik, Salten	» 25,00
52. Adolf Håkland, Borkenes	» 80,00
53. Iver Benjaminsen, Horn, Brønnøysund	» 30,00
54. Nikolai Olsen, Engan i Salten	» 70,00
55. Bergiton Fredriksen, Vetting, Gravdal	» 30,00
56. Edvard Andersen, Nordfold	» 25,00
57. Ole Jørgen Olsen, Reines pr. Løkvik	» 30,00
58. Martin Alfredsen, Nyland, Kviting	» 20,00
59. Aksel Didriksen, Ylvingen, Vega	» 15,00
60. Nils Haraldsen, Nygård, Vevelstad	» 75,00
61. Jens Barosen, Gravdal, Lofoten	» 30,00
62. Emil Pettersen, Ylvingen, Vega	» 50,00
63. Otto Arntsen, Skulbru, Leknes	» 100,00
64. Otelius Pedersen, Brandsvik, Vega	» 20,00
65. Gunnvald Andresen, Øksningen, Herøy	» 100,00
66. Dagny Kristiansen, Austbø, Helgeland	» 150,00
67. Ovald Edvardsen, Frøskeland, Hadsel	» 50,00
68. Konstanse Solberg, Strømmen pr. Laukvik i Lofoten	150,00

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 søsken efter 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 efter Kassens evne og vedkommendes trang, dog i regelen aldri over kr. 200,00 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. 2.000,00 efter 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. 10.000,00 skal det årlige overskudd over kr. 2.000,00 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 oppgis i hvilken kommune man bor.

Andragender om bidrag bør være ledsaget av bevidnelse 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, post-adresse samt opplysninger om i hvilken kommune man er bosatt. (Hvis dette er en annen enn den som blev oppgitt da kontingenten blev betalt, må begge oppgis). Videre må det av andragendet fremgå *når* og *hvor* ulykken er inntruffet.

Regnskap for året 1937.

Inntekt:

Gaver	kr.	26,00
Medlemskontingent	»	1.416,50
Bergede redskaper	»	245,55
Renter.....	»	2.892,69
	Tils. kr.	4.580,74

Utgift:

Utbetalte understøttelser	kr.	5.035,00
Omkostninger	»	165,09
	»	5.200,09
	Underskudd kr.	619,35

Kapital pr. 1/1 1937 var	kr.	78.651,04
Underskudd i 1937	»	619,35

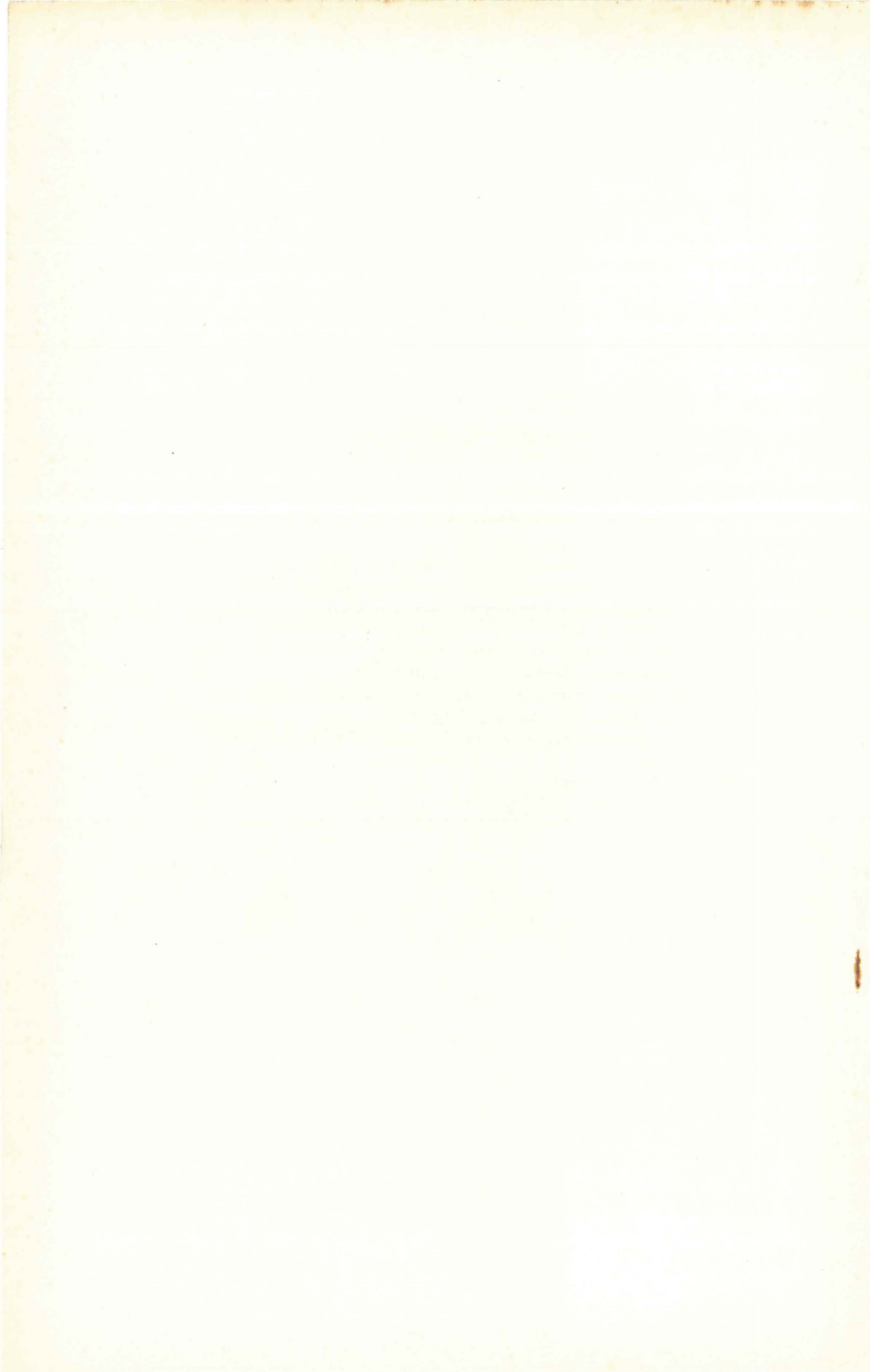
Kapital pr. 31. desember 1937 kr. 78.031,69

som fordeles således:

Grunnfondet	kr.	40.874,01
Utdelingsfondet.....	»	27.157,68
Reservefondet	»	10.000,00
	Tils. kr.	78.031,69

Innhold.

	Side
I. <i>Offentlige foranstaltninger.</i> Ved opsynschef, overrettssaksfører Ottar Lunde	3
II. <i>Fiskerne, deres farkoster og redskaper m. v.</i>	20
III. <i>Rorbøder, sanitærforhold og vannforsyning</i>	37
Lægetjenesten	40
IV. <i>Fiskens avsetning</i>	47
V. <i>Tilreisende og næringsdrivende</i>	55
VI. <i>Været og bedriften</i>	56
VII. <i>Fisket og utbyttet samt dets fordeling</i>	62
VIII. <i>Biologiske og oceanografiske undersøkelser.</i> ved Fiskeridirektoratets avdeling for havforskning:	
<i>Torskebestanden i 1938.</i> Ved konsulent Oscar Sund ...	87
<i>Skreiens alder.</i> Av Gunnar Rollesen	103
<i>Oceanografisk beretning.</i> Av Jens Eggvin	105
<i>Bunntemperaturen langs Norges kyst og i den nordlige del av Nordsjøen.</i> Av Jens Eggvin	116
IX. <i>Lov angående skreifiskeriene i Lofoten av 6. august 1897</i>	135
X. <i>Utvalgene</i>	145
XI. <i>Regler og vedtekter</i>	150
XII. <i>Lofotfiskernes selvhjelpskasse</i>	180



Rettelser:

På side 109, 2nen linje nedefra skal stå: "I 1936 ----"

" " 113, 1ste " på siden " " : " ---- enn i 1936 ----"

" " 123, under fig. 4 " " : " ---- våren 1934."