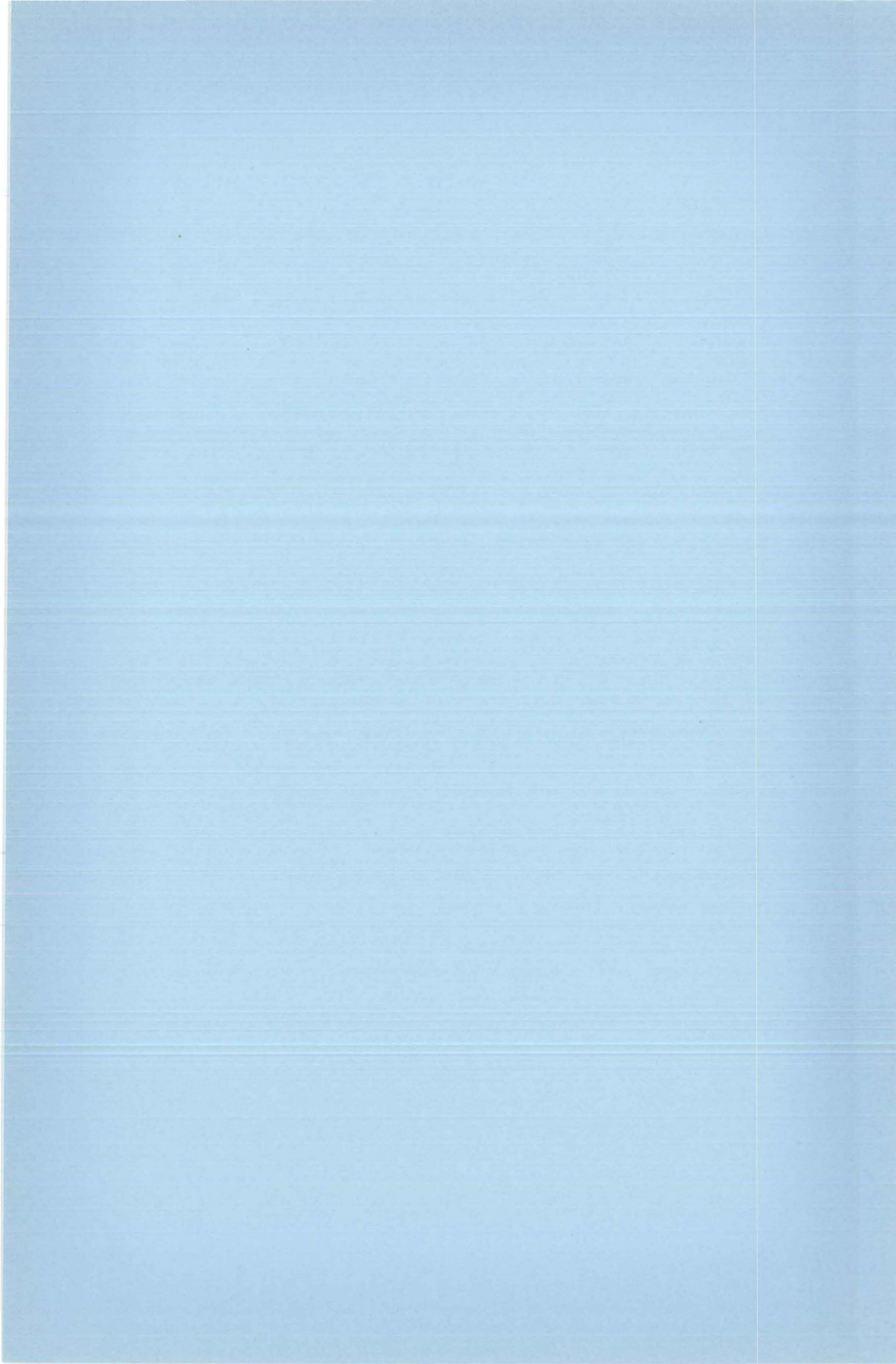


ÅRSBERETNING VEDKOMMENDE NORGES FISKERIER 1965 NR. 6

VINTERSILDFISKET 1965

FISKERIDIREKTØREN
BERGEN 1967



ÅRSBERETNING VEDKOMMENDE NORGES FISKERIER 1965 NR. 6

VINTERSILDFISKET 1965

FISKERIDIREKTØREN
BERGEN 1967

Forord

Beretningen om vintersildfisket 1965 er utarbeidet av fungerende sekretær i Fiskeridirektoratet, Harald Jensen.

Til arbeidet med beretningen har vært nyttet materiale fra vintersildoppsynet nord for Stad. Videre har vært nyttet materiale og opplysninger som Noregs Sildesalslag og herr Peder Amdal, Haugesund, — som har vært knyttet til det tidligere vintersildoppsyn for Vestlandet sør for Stad — velvillig har stillet til disposisjon.

Bergen, 28. mars 1967.

Klaus Sunnanå.

Per L. Mietle.

Innhold

	T e k s t	Side
Fisket gang		7
Drivgarnsfisket		9
Settegarnsfisket		11
Snurpenotfisket		12
Landnotfisket		16
Ilandbringelse og anvendelse av årets fangst.		16
Deltakelsen i fisket		18
Forskjellig		20
Sunnhetstilstanden — Ulykker.		20
Forlis		20
Utenlandske fiskere.		20
Tråling etter sild.		20
Redskapstap og slitasje		21
Støtte til vintersildfisket 1964		22
Flyleting etter sild		22
Oppsynet		22

T a b e l l e r

1. Vintersild fisket med garn og trål. Mengde oppfisket i hver uke på de ulike felt	10
2. Vintersild fisket med snurpenot. Mengde oppfisket i hver uke på de ulike felt	13
3. Fangstmengde vintersild brakt i land i de forskjellige kommuner og fylker . .	17
4. Drivgarnslag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, redskaper, ekkolodd m.v., lag og mann	24
5. Settegarnslag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, redskaper, ekkolodd m.v., lag og mann	24
6. Kombinerte driv- og settegarnslag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, redskaper, ekkolodd m.v., lag og mann	24
7. Snurpenotlag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, notbåter, redskaper, ekkolodd m.v., lag og mann.	26
8. Dekksnurpere innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, notbåter, redskaper, ekkolodd m.v., lag og mann.	26
9. Trållag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, redskaper, ekkolodd m.v., lag og mann.	28
10. Hjelpelag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, notbåter, ekkolodd m.v., lag og mann .	28

Fiskets gang

Stemningen blant fiskerne foran årets vintersildfiske var i år mer optimistisk enn den har vært i de senere år. En vesentlig årsak til denne optimisme var at fangstkvantumet i 1964 ble betydelig større enn på forhånd antatt.

Når forhåpningene til årets vintersildfiske ikke ble fullt innfridd, skyldes det i vesentlig grad dårlige værforhold under hele sesongen. De få dager i sesongen det var bra vær ga et betydelig fangstkvantum, og indikerte at bestanden var langt større i 1965 enn i de nærmest foregående år.

For å kunne dekke sildeinnsigene på en tilfredsstillende måte i 1965, ble både F/F «Johan Hjort» og F/F «G. O. Sars» stillet til disposisjon. I en rapport fra avdelingsleder Finn Devold over granskingene vinteren 1965, går det frem at en kunne regne med innsig av gyteferdig sild i Vestfjordområdet. Temperaturforholdene i Vestfjorden var imidlertid uheldige for sildeinnsiget. Kaldt overflatelag fra Lofotodden og østover førte til at en del av stimene i stedet for gikk tvers over fjorden mot Træna. Hovedmengden gjøt sannsynligvis på selve Røstbanken ca. 20 n. mil vest av Røst. Som ventet av havforskerne kom det nordlige sildeinnsiget inn til Norskekysten før det sørlige innsig fra området øst for Island.

Den 30. januar registrerte F/F «Johan Hjort» sildeforekomster vest av Andenes. Hovedtyngden av den nord-norske sildeflåte fisket på denne tid i Nordsjøen, men den gjenværende del av den nord-norske flåten gjorde seg klar til å dra ut. Fisket på det nordlige innsig ble imidlertid værhindret, og silda seg sørover utfor Vesterålen og Lofoten før flåten kom i fangst. Først da silda var kommet sør for Røst kom fisket for alvor i gang 12. februar. En rekke gode fangster ble tatt ved Skomvær fra mandag 15. februar, og likeledes på Trænafeltet. At der var betydelige sildeforekomster i det nordlige sildeinnsig går frem av at forholdsvis få snurpere under sesongen fanget ca. 450.000 hl, og at den russiske drivgarnsflåte på Røstbanken fanget ca. 1,2 mill. hl sild fra midten av februar til midten av april.

Kvaliteten av silda var langt dårligere i det nordlige innsiget enn i

det sørlige. Dette sammen med ugunstige værforhold førte til at storparten av vintersildfiskerne konsentrerte seg om det sørlige sildeinnsiget.

Første storsildfangst av det sørlige innsig ble tatt av et par-trållag på Buagrunnen 13. februar. Sildeflåten lå i Skagerak, men forlot feltene straks storsildmeldingene løp inn over radioen. Noen av farkostene gikk til Nord-Norge, men hovedflåten samlet seg i Ålesund og Kristiansund.

Hovedmassen av sild seg inn på kysten av Grip — Skalmen — Storboden — Sula — Halten, og vandret nordover til Halten og Nordøyane — Sklinna for hovedgytefeltene. Sørgrensen av innsiget hadde en ved Ona — Buagrunnen med stråler sørover til Harøyfalla og nordvest av Ulla. Ellers sto der bra med sild på strekningen Buagrunnen — Kroppen — Orskjæra — Griptarene. Silda var fra første dag oppdelt i tette stimer. Snurperne gjorde tilfells bra fangster, mens drivgarnsfisket i stor utstrekning ble hemmet av at silda hadde en tendens til å stå dypt og dertil knapt i enkelte knuter. Silda kom i år ikke inn på Griphølen, men holdt seg ute ved Bøfølingen og Griptarene. Settegarnsfisket varte bare noen få dager. Silda kvitet sjøen allerede 2—3 dager etter den kom inn på Buagrunnen for å gyte.

Vintersildfisket 1965 kan stort sett karakteriseres slik: Betydelige forekomster både på det nordlige og sørlige innsig. Silda kom inn til Norskekysten som ventet ca. 3 uker tidligere på det nordlige innsig enn i 1964, og på det sørlige innsig i midten av februar som regnet med. Uheldige værforhold rammet hele vintersildflåten — kanskje mest drivgarnsflåten. I Vestfjordområdet ble det utelukkende fanget ung sild, vesentlig fra 1959- og 1960-årsklassen med opptil 30 prosent annen- og tredjegangsgytere. Det sørlige sildeinnsig var også denne sesong sterkt oppblandet med yngre årganger og førstegangsgytere. Forhåpentlig betyr dette at rekrutteringen er i orden og at årene som kommer vil bli preget av betydelige innsig av vintersild.

I alt ble det oppfisket 2.434.408 hl vintersild denne sesong. Herav var 1.739.776 hl storsild og 694.632 hl vårsild. Kvantumet i 1964 var 3.078.000 hl vintersild fordelt med henholdsvis 1.313.371 hl på storsild og 1.764.629 hl på vårsild.

Av det oppfiskete kvantum i år ble tatt med garn 50.323 hl storsild og 93.337 hl vårsild, med snurp 1.644.323 hl storsild og 563.862 hl vårsild, med trål 45.130 hl storsild og 37.433 hl vårsild.

Grenseskillet for nordre og søndre prisdistrikt ble lagt til Rørvik. Storsildsesongen for nordre prisdistrikt gikk ut 5. mars kl. 24.00, og for søndre prisdistrikt 24. februar kl. 24.00. I begge distrikter ble vårsildsesongen avsluttet 27. mars kl. 24.00.

Om fisket for de forskjellige redskapsklasser kan ellers berettes:

DRIVGARNSFISKET

I likhet med i sesongen 1964 må en si at resultatet for denne redskapsklasse jevnt over ble dårlig. Ugunstige værforhold førte til at driverne måtte vente til silda var kommet inn under kysten. Den sto da i dypeste laget, og ulagelig vær førte til vansker med bruken av lange bøyetau for å komme ned til riktig dyp. Fangstene ble gjennomgående små og ujevne — delvis på grunn av at silda var småfallen og gikk igjennom garnmaskene. Det deltok i år færre båter i drivgarnsfisket enn tidligere år, og mange — særlig de større båtene — driftet vesentlig med seigarn. Drivgarnsfisket foregikk på strekningen Buagrunnen — Grip — Skalmen — Storboden — Sula.

Om drivgarnsfisket kan videre berettes:

15. februar. Været laget seg og driverne gikk ut og satte lenkene på feltene Buagrunnen — Orskjæra og Griptarene.

16. februar. En del drivere kom inn fra Buagrunnen med fra smått til 130 hl. Fra Grip og Orskjæra med fangster opptil 90 hl. Silda er småfallen og står dypt.

17. februar. På Buagrunnen ble tatt fangster opptil 200 hl. På strekningen Grip — Orskjæra opptil 150 hl. Vindøkning om kvelden.

18. februar. Fisket fremdeles ujevnt og smått. Bare enkelte fangster opptil 250 hl på strekningen Buagrunnen — Orskjæra. Onafeltet opptil 250 hl og for Grip — Orskjæra opptil 150 hl.

19. februar. Drivgarnsfisket fortsatt ujevnt. Fangstfelt Onadypet — Buagrunnen — Orskjæra og Befølingen. Fangster på 10—50—250 hl.

20. februar. Samme fangstfelt som foregående dag. Fangster opptil 170 hl. Flere av driverne slutter av fisket og går over til seifiske. Enkelte ruster for settegarnsfisket.

22. februar. Dårlig vær. En del drivere fra de samme feltene som den 20. Ujevne fangster opptil 240 hl.

23. februar. Dårlig vær. Drivere ute for Griptarene og Buagrunnen. Ujevne fangster fra 15 til 275 hl. Til Harøysund 20 båter 15—400 hl. Fangstfelt 25 n. mil nordvest av Bjørnsund.

24. februar. Nordvest kuling med sluddbyger. Drivgarnsfangster 15—450 hl. Til Harøysund 3 trålere med til sammen 800 hl.

25. februar. Nordvest kuling — landligge.

26. februar. Nordnordvest kuling med snø- og haglbyger. Få drivere ute. Fangster fra 10 til 180 hl. Til Harøysund 22 båter med tilsammen 3.000 hl. En sildetråler med 400 hl. Fangstfelt nordvest av Buagrunnen.

27. februar. Nordlig frisk bris — stor sjø. Stort sett landligge. Noen få drivere med opptil 180 hl.

1. mars. Sørvestkuling med snøbyger. Fra Buagrunnen 10 båter til Harøysund, fangster 20—150 hl. Noen få trålere 20—200 hl.

Tabell 1.

Vintersild fisket med garn og trål i 1965. Hl.

Fangstfelt	Fangstmengde i uken som endte den								Uoppgitt	I alt	
	6/2	13/2	20/2	27/2	6/3	13/3	20/3	27/3			
<i>Nordre prisdistrikt :</i>											
Andenes — Anda fyr	225	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225
Fleinvær	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	90
Røst	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	300
Skomvær	—	—	615	—	575	—	—	—	—	—	1 190
Trænabanken	—	—	448	—	—	—	—	—	—	—	448
Værøy	—	—	750	805	570	—	—	—	—	—	2 125
<i>Søndre prisdistrikt :</i>											
Buagrunnen	—	—	25 542	31 388	100 750	76	—	—	—	—	157 756
Bøfølingen	—	—	—	11 864	410	—	—	—	—	—	12 274
Finnvær	—	—	—	—	312	—	—	—	—	—	312
Gripfeltet	—	—	14 726	11 161	308	—	—	—	—	—	26 195
Haltenbanken	—	—	—	—	—	534	—	—	—	—	534
Hauggjela	—	—	—	—	—	—	144	1 517	—	—	1 661
Orskjæra	—	165	659	808	150	646	45	—	—	—	2 473
Onahavet	—	—	8 127	265	—	—	—	—	—	—	8 392
Rundefeltet	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	36
Skalmen	—	—	—	544	—	—	—	—	—	—	544
Storbåen	—	—	1 811	1 598	—	—	—	—	—	—	3 409
Titranhavet	—	—	3 129	2 139	—	—	—	307	—	—	5 575
Vingleia	—	—	—	—	1 647	—	—	—	—	—	1 647
Sogn og Fjordane fylke .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	709	709
Hordaland fylke .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	283	283
Rogaland fylke .....	..	..	..	..	..	..	..	..	..	45	45
I alt	225	165	56 107	60 572	104 812	1 256	225	1 824	1 037	226 223	

2. mars. Sørsørvest sterk kuling med snøbyger. Landligge.
3. mars. Oppklarnende vær. Noen få drivere til Harøysund. Fangstfelt østkanten av Buagrunnen, fangster 20—200 hl. De fleste drivgarnsbåtene går over til settegarn.
4. mars. Fralandsbris — pent vær. Fangster 10—350 hl. Fangstfelt Buagrunnen. Stor garnklase på feltet. Sammenfiltrete driv- og settegarn.
5. mars. Svak vind og pent vær. Drivgarnsfangster 25—200 hl.
6. mars. Påfriskende til stiv sørvestlig kuling. Fangster 10—160 hl.
8. mars. Vestlig kuling med snøbyger. Landligge.
9. mars. Fortsatt dårlig sjøvær. Ikke mer sild å se på vanlige felt — driverne slutter.

SETTEGARNSFISKET

Settegarnsfisket i år ble av uvanlig kort varighet og må stort sett karakteriseres som mislykket. På Buagrunnen tok fisket til 3. mars. Silda ble imidlertid registrert inne på grunnen ca. 8 dager før fisket tok til, men vedvarende kuling hindret prøvofiske. De båtene som fikk anledning til å drive både med nattsett og dagsett de få dagene fisket sto på hadde bra fangster fra 500 til 1.000 hl — enkelte opptil 1.200 hl.

På Gripfeltet ble det fisket fra 22. februar og frem til dagene 3. og 4. mars da storparten av settegarnsflåten gikk vestover fra Griptarene og Bøfølingen for å avslutte fisket på Buagrunnen.

Silda kom som tidligere nevnt ikke inn på Griphølen i år, og sesongen for settegarnsfiskerne ble en stor skuffelse preget av uvær og sammen-driving av sette- og drivgarn.

Om settegarnsfisket skal ellers berettes:

22. februar. 4 båter forsøkte dagsett på Griptarene. Fangst opptil 20 hl på enkelte sett.

23. februar. Dårlig vær. 5 båter forsøkte dagsett på Griptarene. Ubetydelige fangster.

24. februar. Uvær og landligge for hele settegarnsflåten.

25. februar. Avtakende nordlig kuling. Noen få båter forsøkte dagsett på Griptarene. 1 båt fikk 130 hl. Enkelte få nattsett.

26. februar. Kuling og landligge. Forsøk på å dra nattsett på Griptarene mislyktes.

27. februar. Fremdeles dårlig vær. Settegarnsbåtene gikk til Griptarene og Bøfølingen. Opptil 80 hl på 2 netters garn pr. sett. Noen få båter dagsett — ujevne fangster opptil 20 hl pr. sett.

Landligge for hele settegarnsflåten frem til 3. mars.

3. mars. 80 båter forsøkte dagsett på Griptarene og Bøfølingen. Svarte garn og ubetydelige fangster. Storparten av båtene gikk vestover til

Buagrunden hvor det til dels ble tatt gode fangster på dagsett, 10—20 hl mest 10—15 hl pr. setning. 140 båter satte lovlig nattsett.

4. mars. Noen få båter nattsett på Griptarene og Bøfølingen. Mest svarte garn — enkelte fangster opptil 10 hl. Resten av settegarnsbåtene går vestover til Buagrunden. En rekke båter drar tildels rike fangster på jevnt over 30—40 hl pr. sett. Flere båter måtte avbryte på grunn av sammenfiltrete garn.

5. mars. 140 båter drar nattsett med fangster mest 10—15—20 hl pr. setning. 125 båter med ujevne fangster på dagsett, 5—20 hl pr. setning. Silda kviter sjøen på Buagrunden.

6. mars. Ca. 100 båter dro nattsett med fangster fra 0 til 20 hl pr. sett. Ingen forsøkte med dagsett da det satte inn med sørvest stiv kuling. Siste fiskedag for settegarnsbåtene.

SNURPENOTFISKET

Årets snurpenotfiske ga i alt 2.208.184 hl mot 2.500.933 hl i foregående sesong. Selv om kvantumet ble mindre i 1965 enn året før, må en — slik forholdene for fisket lå an, og kanskje særlig sett i relasjon til vintersildfisket i de senere år — karakterisere årets snurpenotfiske som jevnt bra. Av det oppfiskete totale kvantum vintersild utgjorde snurpernes andel 90,7 prosent.

I Nord-Norge ble det i alt fisket 457.376 hl snurpenotsild. Årets første fangst ble tatt 2. februar ca. 15 n. mil av Anda fyr. På grunn av dårlig vær ble fisket utfor Vesterålen og Lofoten minimalt. Etter 15. februar ble det vesentlige av det nord-norske snurpenotfisket konsentrert om Røstfeltet og Trænafeltet.

Snurpenotfisket på det særlige sildeinnsiget foregikk ved sesongens begynnelse på strekningen Ulla—Buagrunden—Grip—Skalmen—Ramsøyfjorden—Sula, og strakte seg senere nordover til Vikna og Nordøyan. Silda spredte seg til slør om natten, slik at snurpenotfisket som oftest gikk for seg om formiddagen og vedvarte utover dagen og kvelden. Silda trakk fort ut fra kysten etter at den hadde gytt, og dårlige værforhold hindret som oftest snurperne å følge den på utgående. Det oppfiskete kvantum snurpenotsild ble 1.750.808 hl (søndre prisdistrikt). Enkelte av snurperne hadde et svært godt fangstresultat.

En ikke uvesentlig årsak til snurpernes gode fangster trass i de forholdsvis få effektive fangstdager er uten tvil bruk av kraftblokk og ringnot som har effektivisert snurpeflåten betydelig.

Om snurpenotfisket kan ellers berettes:

2. februar. 700 hl tatt ca. 15 n. mil av Anda fyr.

3. februar. 2 fangster på 1800 og 2500 hl vest av Andenes.

12. februar. 4 fangster opptil 2100 hl vest for Skomvær.

Tabell 2.

Vintersildfisket med snurpenot i 1965. Hl.

Fangstfelt:	Fangstmengde i uken som endte den								I alt
	6/2	13/2	20/2	27/2	6/3	13/3	20/3	27/3 ¹	
<i>Nordre prisdistrikt:</i>									
Andenes — Anda fyr	3 275	—	—	—	1 000	—	—	—	4 275
Litløy	1 500	—	—	—	—	—	—	—	1 500
Værøy	—	—	57 770	113 300	30 930	—	—	—	202 000
Røst	—	3 860	28 200	6 700	16 900	—	—	—	55 660
Skomvær	—	2 100	36 885	—	2 700	—	—	—	41 685
Landegode	—	—	—	—	1 400	150	—	—	1 550
Helligvær	—	—	—	—	—	6 230	—	—	6 230
Tennholmen	—	—	2 300	5 900	—	—	—	—	8 200
Fleinvær	—	—	—	—	1 300	50	—	—	1 350
Fugløy	—	—	—	—	3 800	—	—	—	3 800
Grønna	—	—	15 150	2 000	700	—	—	—	17 850
Støtt	—	—	3 200	1 000	1 600	—	—	—	5 800
Kalsholmen	—	—	—	—	950	—	—	—	950
Myken	—	—	3 400	—	200	—	—	—	3 600
Trænabanken — Træna	—	—	81 126	800	12 600	—	—	—	94 526
Aasvær — Floholmen	—	—	1 700	—	5 100	—	—	—	6 800
Ytterholmane	—	—	1 600	—	—	—	—	—	1 600
<i>Søndre prisdistrikt:</i>									
Buagrunnen	—	—	239 411	49 898	44 070	—	—	—	333 379
Bøfølingen	—	—	6 807	6 186	328	—	—	—	13 321
Gripfeltet	—	—	456 140	202 459	—	1 237	—	—	659 836
Haltenbanken	—	—	—	—	—	—	11 523	1 977	13 500
Hauggjela	—	—	—	2 875	—	—	—	—	2 875
Nordøyane	—	—	—	—	30 711	2 643	91 986	62 213	187 553
Onafeltet	—	—	129 332	19 934	99 011	—	—	—	248 277
Orskjæra	—	—	43 125	27 036	830	3 003	8 158	—	82 152
Ramsøyfjorden	—	—	—	—	—	1 489	27 444	453	29 386
Skalmen	—	—	—	137 270	5 209	—	—	—	142 479
Sklinnabanken	—	—	—	4 700	1 200	—	—	—	5 900
Sletringen	—	—	—	2 657	—	—	24 311	—	26 968
Storbåen	—	—	—	3 348	—	—	—	—	3 348
Trænabanken	—	—	1 317	—	517	—	—	—	1 834
I alt	4 775	5 960	1 107 463	586 063	261 056	14 802	163 422	64 643	2 208 184

¹ Vintersildsesongens sluttdato.

15. februar. Snurpenotfisket slo til på feltet fra austkant av Buagrunnen til Skalmen. Utover dagen ble det tatt endel gode fangster på opptil 3000 hl. Dagsfangst 47.000 hl. Vest av Skomvær ble også tatt mange gode fangster — opptil 3.500 hl. Været var ikke det beste — endel sjø. Dagsfangst 51.000 hl.

16. februar. Snurperne fremdeles i arbeid på de samme felter. En rekke gode rekordfangster på opptil 4.200 hl. Dagsfangst 164.000 hl. På Skomværfeltet noen fangster på tilsammen 24.000 hl.

17. februar. Om natten og morgenen ble tatt endel fangster for Griptaren—Orskjæra og Kroppen på opptil 4200 hl, men også endel slumper. Vindøkning, og flåten måtte søke land.

18. februar. Vinden bedret seg over alt og det kom til storkasting på hele strekningen fra Harøyfalla til Griptarene. Fra disse felt kom det inn en rekke gode fangster på opptil 3.800 hl. Dagsfangst 186.000 hl. For strekningen Røst—Træna gode fangster på opptil 3.000 hl. Dagsfangst 51.000 hl.

19. februar. En god dag for snurperne. De var i arbeid fra Harøyfalla til Griptarene. Fra disse felt kom inn en rekke gode fangster — fra Harøyfalla opptil 7.000 hl og fra Buagrunnen—Grip opptil 4.200 hl. Alle hjelpere var i virksomhet og det kom inn 165.000 hl. For Røst og Træna meldes det også om rike fangster — opptil 3.000 hl. Silda for Røst trekker inn mot Træna. Dagsfangst 55.000 hl.

20. februar. Atter en stor dag for snurperne på alle felt. Det ble snurpet fra Harøyfalla—Buagrunnen og nordvest av Griptarene ca. 8 n. mil av. Silda sto lenger ute enn foregående dag. Rike fangster på opptil 4.300 hl på alle felt. Store hjelpere og håvere over alt på feltet. Dagsfangst 342.000 hl. På Trænefeltet er også snurpere i arbeid — men fangstene ikke så store i dag. Dagsfangst 24.000 hl. Ifølge meldingene fra F/F «Johan Hjort» står silda nu fra Træna til Harøyfalla.

22. februar. Været mindre bra, men snurperne er i arbeid utfor Harøyfalla—Ona. Fangster opptil 3.000 hl. For Orskjæra—Grip ble det tatt fangster opptil 3.800 hl. Dagsfangst 125.200 hl. På feltet Røst—Træna endel fangster opptil 2800 hl, men dårlig vær. Dagsfangst 21.300 hl.

23. februar. Nordøst kuling som avtar. Ut på ettermiddagen kom det til kasting mellom Griptarene og Skalmen. Det ble tatt noen fangster på opptil 2.800 hl. Dagsfangst 46.400 hl. Været umuliggjør fisket på Træna—Røstfeltet.

24. februar. Nordvest kuling med snøbyger og landligge. Det kom inn 20.300 hl tatt foregående dag.

25. februar. Vinden spaknet og sjøen ble roligere. Ut på ettermiddagen kom det til kasting fra vest av Skalmen til vest av Sletringen. Endel gode fangster opptil 3.500 hl, men også slumper. Dagsfangst 16.500 hl.

26. *februar*. Nordvest kuling med snøbyger og landligge. Det kom inn 44.700 hl — tatt foregående dag.

27. *februar*. Vind og sjø spaknet endel. Om ettermiddagen ble det kasting 5 til 6 n. mil vest av Hauggjela og Frøybanken. Vanskelige forhold medførte en del bomkasting og sprengte nøter. Endel gode fangster opptil 2.600 hl. Dagsfangst 24.500 hl. Fra Værøy og Røst kom der inn 44.600 hl.

1. *mars*. Vestsørvest sterk kuling og landligge på Mørefeltene. Fisket slo heller ikke til på feltene Værøy og Røst trass i bra vær. Det ble bare innmeldt 17.900 hl.

2. *mars*. Fremdeles landligge på Mørefeltene. For Værøy og Røst var været bra, men vanskelig å finne igjen silda. Det ble i alt tatt 16.500 hl.

3. *mars*. Godt vær, men snurperne fant ikke silda igjen. Noen få fangster på Buagrunden og Storboen utpå kvelden, på opptil 2.000 hl. På feltet Værøy og Røst var det gode værforhold, men det så ut til at silda hadde botna og var vanskelig å ta. Dagsfangst 18.000 hl.

4. *mars*. Flåten fant silda 15 n. mil vestnordvest av Ulla. Spredt kasting langt ute på Buagrunden. Fra disse felt kom der inn fangster på opptil 3.100 hl. Dagsfangst 67.000 hl. For Værøy og Røst 9.600 hl.

5. *mars*. Snurperne er igjen i arbeid 25 til 30 n. mil av Ulla. Fangster på opptil 4.000 hl. Dagsfangst 64.500 hl. På det nordlige felt står silda svært nær land ved Træna, Åsvær og Støtt. Fangster opptil 2.000 hl. Dagsfangst 14.300 hl.

6. *mars*. Vindøkning til sørvest kuling. Fiskeflåten gikk til lands. Dagsfangst 57.000 hl. På det nordlige felt kuling og landligge. Uvær og landligge for snurperne frem til 13. mars.

13. *mars*. En snurpenotfangst ved Orskjæra på 3.500 hl og en på 1.300 hl ved Smøla. Noen få fangster i Ramsøyfjorden av forfangstsild.

15. *mars*. Fint vær og snurperne i arbeid ved Orskjæra og Titran—Halten og ved Nordøyen. Ved Orskjæra få fangster opptil 2.000 hl. Slettringen—Halten opptil 2.600 hl og for Nordøyen opptil 3.200 hl. Dagsfangst 43.200 hl.

16. *mars*. Fortsatt bra vær. Ved Nordøyen endel gode fangster på formiddagen. Slettringen—Halten småfangster og bomkast. Lite sild. Dagsfangst 40.600 hl.

17. *mars*. Aust bris med endel sjø. Noen få fangster ved Slettringen opptil 1.100 hl. Ved Halten noen få fangster opptil 2.000 hl og ved Nordøyen fangster opptil 2.700 hl. Dagsfangst 21.300 hl.

18. *mars*. Endel gode fangster for Nordøyen — opptil 3.200 hl og endel bomkast. Dagsfangst 25.100 hl.

19. *mars*. For Nordøyen endel fangster opptil 3.000 hl samt en del bomkast og notriving i bunnen. 4 fangster forfangstsild i Ramsøyfjorden. Dagsfangst 22.000 hl.

20. mars. Nordaust sterk kuling — snøbyger og landligge.

22. mars. Snurperne i arbeid utfor Trygggråsa — Nordøyen. På formiddagen noen få fangster opptil 1.200 hl. Vindøkning til sterk kuling utpå ettermiddagen, og flåten søkte land.

23. mars. Vinden avtok utpå ettermiddagen og snurperne kom i arbeid utfor Skjerkraken og nordover. Noen få fangster opptil 1.800 hl.

24. mars. Lett bris og pent vær. Snurperne i arbeid hele dagen fra Trygggråsa og nordover. Fangster opptil 2.300 hl — endel riving i bunnen. Dagsfangst 33.200 hl.

25. mars. Sørøst vind og endel strøm. Få fangster av noenlunde størrelse. Dagsfangst 17.000 hl.

26. mars. Nordvest sterk kuling, snøbyger og landligge for hele flåten.

27. mars. Bra vær, med snurperne i arbeid utfor Trygggråsa. Lite sild på feltet. Endel kasting, vesentlig bomkast. Strøm førte til endel riving av nøtene i bunnen. Storparten av snurperne gikk fra feltet og avsluttet sesongen.

LANDNOTFISKET

Det ble ikke innmeldt landnotsild i år. Silda gikk ikke sør om Stad i år til Sogn og Fjordane og Hordaland fylker, der det vesentlige av landnotfisket pleier å foregå. Landnota er i ferd med å forsvinne som fangstredskap når det gjelder vintersildfisket. Slik forholdene har ligget an i de senere år med vintersildinnsig på Møre og nordover, er det lite som tyder på at fiskerne vil gå til anskaffelse av kostbare landnøter.

ILANDBRINGELSE OG ANVENDELSE AV ÅRETS FANGST:

Ifølge tabell 1 og 2 i denne beretning utgjorde det oppfiskete kvantum vintersild i sesongen 2.434.408 hl. Tabell 3 viser hvor silda ble bragt i land.

Det oppfiskete kvantum vintersild ble ifølge Noregs Sildesalslags årsberetning for 1965 anvendt slik:

39.526 hl eksportert fersk
178.855 hl frosset til eksport
173.764 hl saltet og røket
59.021 hl til hermetikk
1 938.571 hl til sildolje
26.383 hl til agn
17.709 hl forbrukt innenlands
<hr/>
2 434.408 hl

Tabell 3. Fangstmengde vintersild brakt i land i de forskjellige kommuner og fylker.

<i>Ilandbrakt i:</i>	<i>Hl</i>	<i>Ilandbrakt i:</i>	<i>Hl</i>
Haugesund	81	Vatne	3 456
Kopervik	3 680	Ålesund	82 936
Skudeneshavn	8	<i>Møre og Romsdal</i>	1 549 309
Stavanger	18 007		
<i>Rogaland</i>	21 776	Bjugn	134 880
		Frøya	62 399
Askøy	12 855	Hitra	220
Austrheim	993	Trondheim	13 858
Bømlo	1 496	Ørland	592
Fana	35	<i>Sør-Trøndelag</i>	211 949
Fedje	2 320		
Fjell	7 345	Namsos	55 481
Fusa	2 319	Nærøy	435
Kvinnherad	2 318	Vikna	2 570
Lindås	2 080	<i>Nord-Trøndelag</i>	58 486
Os	2 503		
Radøy	960	Bodø	91 688
Strandebarm	426	Hadsel	14 220
Øygarden	2 060	Hol	57 651
<i>Hordaland</i>	37 710	Meløy	96 589
		Nesna	90 451
<i>Bergen</i>	21 454	Sortland	20 222
		Vågan	85 932
Askvoll	2 588	Øksnes	2 380
Bremanger	3 654	<i>Nordland</i>	459 133
Flora	5 230		
Selje	248	Harstad	29 650
Vågsøy	9 548	Kvæfjord	16 322
<i>Sogn og Fjordane</i>	21 268	Sørreisa	151
		Torsken	398
Aukra	10 891	Tromsø	6 802
Averøy	102 650	<i>Troms</i>	53 323
Borgund	178 691		
Eide	1 484	Fylkesvis sammendrag:	
Fræna	119 086	Rogaland	21 776
Haram	2 090	Hordaland	37 710
Hareid	72 414	Bergen	21 454
Herøy	233 814	Sogn og Fjordane	21 268
Kristiansund N.	465 560	Møre og Romsdal	1 549 309
Midsund	10 200	Sør-Trøndelag	211 949
Molde	9 619	Nord-Trøndelag	58 486
Sandøy	199 219	Nordland	459 133
Smøla	38	Troms	53 323
Tingvoll	893	<i>I alt</i>	2 434 408
Ulstein	56 268		

Deltakelsen i fisket

Deltakelsen i årets vintersildfiske viste tilbakegang fra året før både når det gjaldt redskapsklasser og antall mann. I følge innmeldingene til oppsynet deltok det i alt 529 lag og 5.226 mann. Sammenlignet med foregående år var tilbakegangen henholdsvis 20,3 og 22,9 prosent.

Størst reduksjon viste garnlagene og andre lag (trållag og hjelpere). Den prosentvise nedgang var her henholdsvis 30 og 32 prosent. En viss forskyvning innen gruppen garnlag førte til øket deltakelse av settegarnslag, mens rene drivgarnslag og kombinasjonen driv- og settegarnslag viste nedgang sammenlignet med foregående år.

Antall innmeldte snurpenotlag viste en relativ liten stigning — det var således innmeldt 14 snurpere mer enn foregående år. Når det gjelder snurpenotlag har en i oversikten nedenfor ført snurpefarkoster utstyrt med ringnot og kraftblokk opp som dekksturpere. Tendensen går fortsatt i retning av overgang til ringnot og kraftblokk innen snurpeflåten. Ifølge innmeldingsoppgavene utgjorde ordinære snurpenotlag i år 61 og dekksturpere 133. Tilsvarende tall for begge kategorier snurpere var foregående år 122 og 58, hvilket gir et klart uttrykk for den overgang til endret driftsmåte som har funnet sted.

Ifølge innmeldingene til oppsynet deltok det følgende antall lag i vintersildfisket i sesongen 1963, 1964 og 1965:

Garnlag :

	1963	1964	1965
Drivgarnslag	275	175	80
Settegarnslag	97	83	¹ 128
Kombinerte driv- og settegarnslag	77	62	16
	449	320	224

Snurpenotlag :

Ordinære lag	192	122	61
Dekksnurpere	6	58	133
	198	180	194

¹ Av disse drev 23 også hjelpevirksomhet med 18 notbåter.

Andre lag :

Trållag	36	79	5
Hjelpere	91	85	106
	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	127	164	111

Med disse lag deltok i 1963, 1964 og 1965 henholdsvis 8.615, 6.777 og 5.226 mann.

Ifølge Noregs Sildesalslags oppgaver deltok det i de samme år følgende antall lag som leverte fangster på over 50 hl:

	1963	1964	1965
Garnlag	465	479	266
Snurpenotlag	214	268	318
Trållag	75	107	127
Hjelpere	96	145	181
Landnotlag	—	26	—

I Noregs Sildesalgslags oppgaver er også tatt med fartøyer som ikke var innmeldt til oppsynet. Mange av disse fartøyene har hatt annet fiske som hovedfiske, men har dessuten fått spredte sildefangster som er omsatt gjennom Sildesalslaget.

Forskjellig

Sunnhetstilstanden — Ulykker.

Av oppsynssjef Andr. L. Giskes beretning om vintersildfisket går det blant annet frem at det forekom endel forkjølelse blant fiskerne, men ingen epidemi. Oppsynsbetjent Ole Rangsæter skriver i sin beretning til oppsynssjefen at det forekom en del tilfeller av influensa, og at 2-3 mann ofte var sengeliggende i endel båter. Sykdommen gikk imidlertid som regel over på 2-3 dager.

Det er ikke meldt om uhell eller ulykker med påfølgende skade på fiskerne under fisket.

Forlis.

Under vintersildsesongen forliste 3 kraftblokkbåter — alle tre visstnok under håving av sild. M/S «Hovding» forliste utfor Røst, m/s «Ramsholm» utfor Bjørnsund og m/s «Vitan» ved Harøyfalla. Mannskapet ble berget.

Utenlandske fiskere.

Oppsynssjef Giske skriver blant annet:

«Også i år opptrådte den russiske sildeflåte med tilhørende moderskip i stort antall utenfor fiskerigrensen. De hadde fulgt med silda hele veien fra Norskehavet og fortsatte nordover til Røst og Andenes. De holdt seg godt klar fiskerigrensen og våre sildefiskere ble ikke hemmet av dem i noen utstrekning. Derimot var seigarnsfiskerne som driftet på Haltenbanken endel hemmet.»

Tråling etter sild.

En har tidligere — senest i Vintersildberetningen for 1964 — pekt på den store uoverensstemmelse mellom deltakingstall for trålere innmeldt til Oppsynet, og tallene for trålere som har levert fangst gjennom Noregs Sildesalslag. Sesongen 1965 dannet ingen unntakelse, og en kan vel uten videre slå fast at en stor del av trålerne unnlater å melde fra til Oppsynet om deltakelse i vintersildfisket.

Til Oppsynet var det i sesongen kun innmeldt 5 trålere. Innmeldte fangster fra trållag som deltok i vintersildfisket utgjorde ifølge Noregs Sildesalslags oppgaver 127, mot 75 og 107 i henholdsvis 1963 og 1964. Disse tallene skulle tyde på en jevn økende deltakelse av trålere i vintersildfisket.

Om trålfisket skriver oppsynssjef Giske:

«Lørdag den 13. februar ble årets første sildefangst tatt av et partrållag vest av Orskjæra. Den var på 150 hl og der var meget sild tilstede, men været ble så hårdt at flåten måtte gå tillands.

En hel del partrållag deltok i sildefisket med vekslende hell frem til 7. mars. da det ble klart at silda var langt på utsig. Den første uken av fisket gikk det godt for trålerne, men uvær ødela også for dem — og når silda satte seg til bunnen stod den slik at de ikke nådde den. Mens de ventet og så om dette skulle forandre seg gikk de så over til å håve sild hos snurperne, og mange hadde seg flere laster på det. Ikke alle var utstyrt til dette, så de måtte fortsette med den redskap de hadde. Imidlertid så fikk de fleste så meget på den korte tiden det varte at de kunne anse tiden de brukte på det som lønnsom. Hadde ikke uvær kommet andre uken under fisket mens silda fremdeles stod såpass høyt i sjøen og var til stede i større mengder, så hadde både trålere og de andre redskapsklasser hatt et langt større utbytte enn det som ble resultatet for alle.»

Redskapstap og slitasje.

Trass i uvanlig dårlige værforhold under vintersildsesongen ble det ifølge oppsynssjefen — bortsett fra garntapene på Buagrunden — ikke meldt om nevneverdige redskapstap og slitasje i sesongen. En snurpenot gikk tapt utfor Orskjæra hvor kun noe av flåen ble berget. Uvær, strøm og fastsetting i bunnen var årsaken til tapet av noten.

Om garntapene på Buagrunden 4. mars melder oppsynsbetjent Ole Rangsæter i sin rapport til oppsynssjefen at det ble satt ca. 140 nattsett. Setteriet ble erklært lovlig satt med lysbøyer i utkanten av setteriet. Drivverne og trålerne ble varslet om setteriet over radiotelefon på en slik måte at oppsynet ikke kan klandres for det som skjedde. Når ulykken allikevel var ute skyldtes det etter oppsynsbetjentens mening uberegnelige strømforhold som førte til at drivgarnslenkene drev ned på setteriet.

For settegarnsfiskerne førte garnvasen som oppsto til et tildels følelig tap, idet mange mistet alle sine garn og måtte avbryte fisket. Ca. 70 av settegarnsbåtene mistet fra 1 til 8 setninger, mens 16 drivere meldte om endel redskapstap i den vase som oppsto. Kabel og blåser kom for en stor del tilrette og endel av settegarna som kom på rek i sjøen ble

funnet igjen. M/S «Sterkodder» slepte garnvasen inn på Nyhavna i en nærmest uløselig sammenfiltring.

Blant fiskerne er det delte meninger om årsaken til garnkatastrofen på Buagrunnen, og det later til at det er vanskelig å gardere seg mot at drivgarnslenkene reker ned på setteriet når vær og strømforhold gjør forholdene vanskelige.

Støtte til vintersildfisket 1965.

Det ble også i 1965 stillet til disposisjon støttemidler for vintersildfisket. En viser i denne forbindelse til Noregs Sildesalags årsmelding for 1964 hvor det er gjort nærmere rede for avtalen av 3. juni 1964 om stønad til fiskerinæringen i tiden 1. juni 1964 til 31. mai 1966.

Flyleting etter sild.

Avtale om flyleting etter sild under vårsildfisket nord for Stad har vært opprettet mellom Fiskeridirektøren og Dagbart Hareide (Mørefly A/S). På grunn av ugunstige værforhold ble det bare gjort 2 turer, den 5. og den 17. mars.

Oppsynet.

Det ble heller ikke i år satt oppsyn sør for Stad.

Nord for Stad ble oppsynet satt den 12. februar og hevet den 5. april.

Om oppsynets arbeid nord for Stad foreligger beretninger fra oppsynsbetjentene Ole Rangsåter ombord i O/K «Havstein» og Johan Runde ombord i O/K «Utvær».

Fra oppsynsbetjent Rundes beretning gjengis:

«Tjenesten har gått greit unna også i år, og de få tvistesaker man har hatt til behandling er ordnet, bortsett fra den store vasen på Buagrunnen. Av straffesaker har man ikke hatt noen dette år, og man har inntrykk av at vår tilstedeværelse i området er nok til å avverge straffbare forhold.»

Fra oppsynsbetjent Rangsåters beretning:

«Også denne sesong ble vårt arbeide i Oppsynet for det meste å forsøke å forebygge forseelser av forskjellig art. Det er nokså mange umerkede loddebåter på feltet. Disse ble gitt en muntlig advarsel, og beskjed om å male på reg.merket.»

Videre: «De få overtredelser som ble oppdaget av oss, var av en sådan art at de ble avgjort ved advarsel.»

Tabell 4.

Drivgarnslag innmeldt til oppsynet fordelt

Fra hvilket fylke	Hoved-						
	Særlig						
	I alt	Gj.sn. laste- evne i hl	Med liv- belter	Med gummi- flåter	Radio- mot- takere Ant.	Radio- sen- dere Ant.	Ekko- lodd Ant.
Troms	4	675	4	1	4	4	5
Nordland	1	600	1	—	1	1	1
Sør-Trøndelag ..	4	610	4	—	4	4	4
Møre og Romsdal	58	820	46	15	97	58	69
Sogn og Fjordane	11	670	8	5	19	11	12
Hordaland	2	1 200	2	2	4	2	2
	80	785	65	23	129	80	93

Tabell 5.

Settegarnslag innmeldt til oppsynet fordelt

Møre og Romsdal	45	485	45	10	72	43	53
Sogn og Fjordane	20	475	19	2	28	19	22
Hordaland	30	600	30	7	40	30	33
Rogaland	33	545	33	13	57	33	35
	128 ¹	525	127	32	197	125	143

¹ Av disse drev 23 hjelpevirksomhet med 18 notbåter.

Tabell 6.

Kombinerte driv- og settegarnslag innmeldt til oppsynet

Møre og Romsdal	4	610	4	1	7	4	3
Sogn og Fjordane	3	585	3	1	5	3	5
Hordaland	3	680	3	—	4	3	3
Rogaland	6	485	6	3	12	6	7
	16	570	16	5	28	16	18

etter hovedfarkostens heimstadfylke, utstyr m. m.

farkoster				Lett- båter	Garn		Antall		
utstyr					Ant.	Driv- garn Ant.	Sette- garn Ant.	Lag	Mann
Radar Ant.	Asdic Ant.	Kom.- anlegg Ant.	Peile- apparat Ant.						
—	—	—	—	1	361	—	4	41	
—	—	—	—	—	100	—	1	10	
—	—	—	1	2	301	—	4	34	
13	1	2	17	17	4 766	—	58	574	
1	—	1	4	5	1 105	—	11	94	
—	—	1	—	2	178	—	2	18	
14	1	4	22	27	6 811	—	80	771	

etter hovedfarkostens heimstadfylke, utstyr m. m.

1	—	2	6	25	—	1 240	45	302
—	—	2	3	5	—	719	20	136
—	—	—	1	11	—	1 262	30	199
1	2	1	3	7	—	1 602	33	226
2	2	5	13	48	—	4 823	128	863

fordelt etter hovedfarkostens heimstadfylke, utstyr m. m.

1	—	2	—	4	246	67	4	30
—	—	—	—	2	155	110	3	21
—	2	—	1	1	186	154	3	24
—	1	—	—	1	175	295	6	40
1	3	2	1	8	762	626	16	115

Tabell 7.

Snurpenotlag innmeldt til oppsynet fordelt

Fra hvilket fylke	Hovedfarkoster								
	Ant.	Gj.sn. laste- evne i hl	Særlig utstyr						Peile- appa- rat
			Radio- sen- dere	Radio- mot- takere	Ekko- lodd	Ra- dar	As- dic	Komm. anlegg	
Finnmark	1	5 000	1	2	1	1	1	—	1
Troms	1	2 300	1	1	1	1	1	1	—
Nordland	3	2 300	3	6	3	—	3	3	—
N.-Trøndelag . .	1	2 000	1	1	1	1	1	1	1
S.-Trøndelag . .	1	2 200	1	1	1	—	1	1	—
Møre og Romsd.	25	3 440	29	71	34	27	26	23	11
Sogn og Fjord. .	3	3 165	3	5	3	3	3	3	2
Bergen	1	4 000	1	2	1	1	1	1	—
Hordaland	10	3 930	10	29	11	10	10	9	5
Rogaland	15	3 565	16	45	17	15	15	14	6
	61	3 455	66	163	73	59	62	56	26

Tabell 8.

Dekksnurpere innmeldt til oppsynet fordelt

Troms	4	2 275	4	7	4	3	4	4	1
Nordland	13	2 025	14	24	13	10	13	10	—
N.-Trøndelag . .	1	2 000	1	1	1	1	1	1	—
S.-Trøndelag . .	26	1 795	26	58	30	17	22	18	7
Møre og Romsd.	59	1 675	62	112	70	31	49	36	12
Sogn og Fjord. .	6	1 750	6	11	6	3	4	3	2
Bergen	1	4 500	2	3	1	1	1	1	—
Hordaland	21	2 795	21	52	22	18	20	14	5
Rogaland	2	1 450	2	3	2	1	2	—	—
	133	1 950	138	271	149	85	116	87	27

etter hovedfarkostens heimstadfylke, utstyr m. m.

Lettbåter m/motor				Notbåter m/motor			Snurpenøter		Antall	
I alt	Stål, alumi- nium, plast	Tre	Herav båter med ekkolodd	I alt	Stål, alumi- nium, plast	Tre	Bom- ull Ant.	Ny- lon Ant.	Lag	Mann
1	—	1	1	2	—	2	—	1	1	21
1	—	1	1	2	—	2	—	1	1	19
4	—	4	4	6	—	6	—	3	3	60
1	—	1	1	2	—	2	—	1	1	21
1	—	1	1	2	—	2	—	1	1	20
25	5	20	24	50	10	40	—	42	25	521
3	3	—	3	6	4	2	—	5	3	62
1	—	1	1	2	—	2	—	1	1	20
10	3	7	10	20	8	12	1	18	10	200
15	4	11	15	30	16	14	1	21	15	306
62	15	47	61	122	38	84	2	94	61	1 250

etter hovedfarkostens heimstadfylke, utstyr m. m.

7	1	6	5	—	—	—	—	8	4	48
25	1	24	15	—	—	—	—	15	13	148
2	—	2	1	—	—	—	—	1	1	11
42	3	39	25	—	—	—	1	24	26	273
81	21	60	66	—	—	—	2	58	59	589
8	—	8	6	—	—	—	1	5	6	64
2	—	2	1	—	—	—	—	1	1	13
37	3	34	26	—	—	—	—	22	21	230
2	1	1	2	—	—	—	—	2	2	20
206	30	176	147	—	—	—	4	136	133	1 396

Tabell 9.

Trål-lag innmeldt til oppsynet fordelt

Fra hvilket fylke	Hoved-				
	Antall	Med livbelter	Med gummi-flåter	Særlig	
				Radio-sendere Antall	Radio-mottakere Antall
Møre og Romsdal	2	2	1	2	3
Hordaland	1	1	—	1	1
Rogaland	2	2	2	2	5
	5	5	3	5	9

Tabell 10.

Hjelpelag innmeldt til oppsynet fordelt

Fra hvilket fylke	Hoved-					
	Antall	Gj.sn. laste- evne i hl	Med liv- belter	Med gummi- flåter	Særlig	
					Radio-sendere	Radio-mot- takere
Troms	4	775	4	—	4	10
Nordland	17	620	17	1	17	29
Sør-Trøndelag	14	565	14	—	14	23
Møre og Romsdal	46	1 005	46	5	46	71
Sogn og Fjordane	5	680	4	3	5	5
Hordaland	15	1 000	14	5	15	22
Rogaland	4	775	4	2	4	6
Vest-Agder	1	800	1	—	1	3
	106	850	104	16	106	169

etter hovedfarkostens heimstadsfylke, utstyr m. m.

farkoster					Lettbåter u/motor	Trål	Sette- garn	Antall	
utstyr								Ant.	Ant.	Ant.	Lag	Mann
Ekko- lodd Ant.	Asdic Ant.	Radar Ant.	Kom. anlegg Ant.	Peile- app. Ant.					
2	—	—	—	—	2	5	48	2	13
1	—	—	—	—	—	3	42	1	7
2	—	—	—	1	—	2	100	2	13
5	—	—	—	1	2	10	190	5	33

etter hovedfarkostens heimstadsfylke, utstyr m. m.

farkoster					Lett- båter	Not- båter	Antall	
utstyr							Antall	Antall	Lag	Mann
Ekko- lodd	Radar	Asdic	Komm. anlegg	Peile- apparat				
5	—	—	3	—	1	4	4	33
17	1	2	5	1	1	17	17	138
15	—	1	3	—	2	10	14	95
53	6	4	19	10	10	40	46	364
5	—	3	1	—	1	2	5	31
15	—	2	1	2	5	9	15	98
4	—	—	—	1	—	4	4	31
1	—	—	—	—	—	1	1	8
115	7	12	32	14	20	87	106	798

