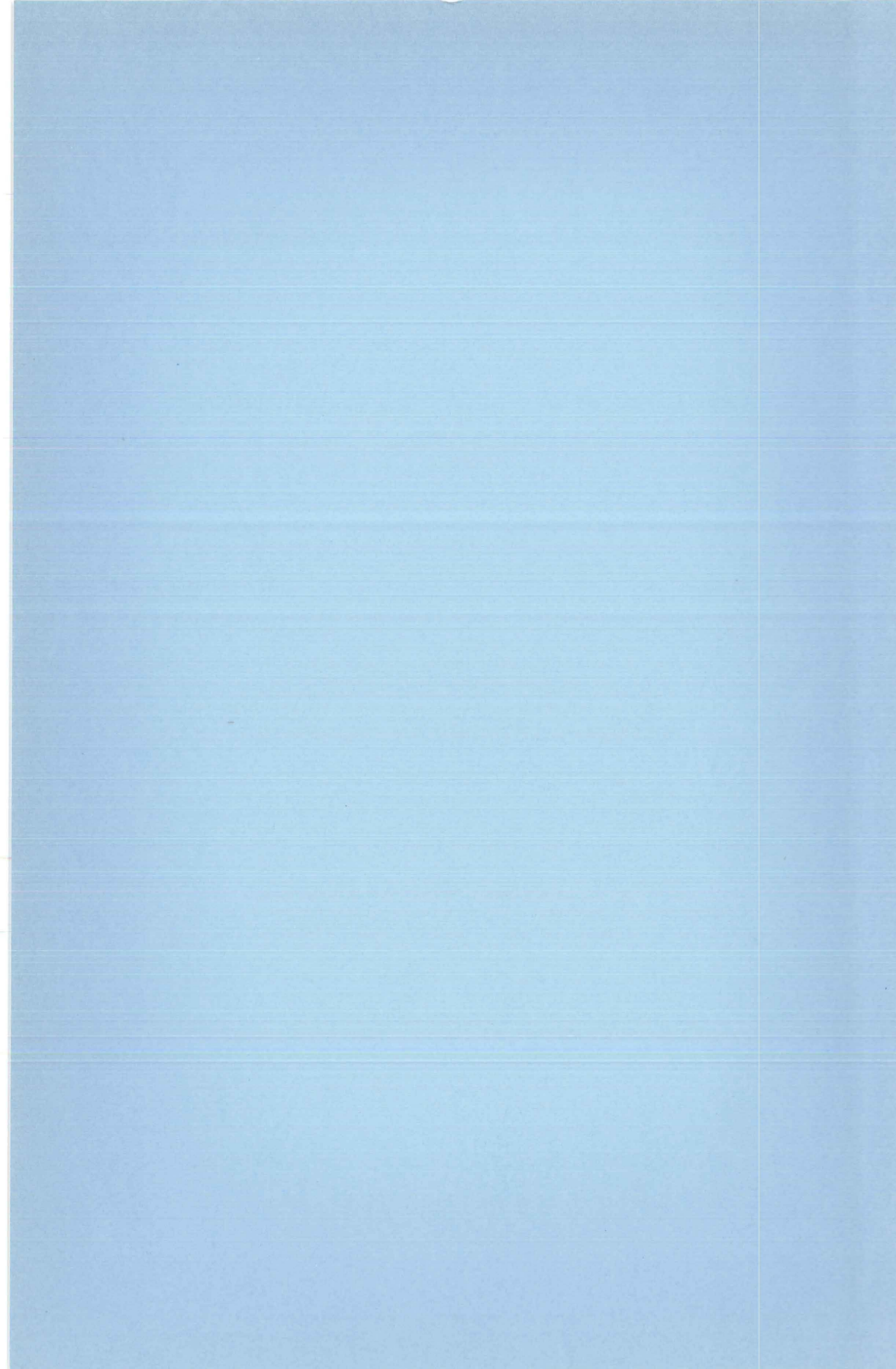


ÅRSBERETNING VEDKOMMENDE NORGES FISKERIER 1966 NR. 6

VINTERSILDFISKET
1966

FISKERIDIREKTØREN
BERGEN 1967



ÅRSBERETNING VEDKOMMENDE NORGES FISKERIER 1966 NR. 6

VINTERSILDFISKET
1966

FISKERIDIREKTØREN
BERGEN 1967

Forord

Beretningen om vintersildfisket 1966 er utarbeidet av fungerende sekretær I, Harald Jensen, Fiskeridirektoratet.

Til arbeidet med beretningen har vært nyttet materiale fra vintersildoppsynet nord for Stad og materiale og opplysninger som Noregs Silde-
salslag velvilligst har stillet til disposisjon.

Bergen, i september 1967.

Klaus Sunnanå.

Per L. Mietle.

Innhold

Tekst	Side
Fiskets gang	7
Drivgarnfisket	9
Settegarnfisket	11
Snurpenotfisket	12
Trålfisket	17
Landnotfisket	18
Håndbringning og bruk av fangsten	18
Deltakingen i fisket	20
Forskjellig	22
Forlis	22
Sunnhetstilstanden — Ulykker	22
Utenlandske fiskere	22
Redskapstap og slitasje	22
Støtte til vintersildfisket 1966.....	23
Flyleting etter sild	23
Oppsynet	23

Tabeller

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	14
3. Fangstmengde vintersild brakt i land i de ulike kommuner og fylker.....	19
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. Ordinære 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

Havforskernes prognoser og relativt rike sildeforekomster i 1964 og 1965 skapte en forventningsfull optimisme blant vintersildfiskerne foran årets vintersildfiske.

For snurpeflåten sett under ett, og også for trålerflåten, kan en karakterisere sesongen 1966 som stort sett bra. For garnflåtens vedkommende ble imidlertid sesongen mindre god. Etter hva oppsynssjef Andr. L. Giske opplyser lå fangstforholdene for garnfiskerne dårlig til rette. Silda sto for det meste dypt i sjøen og var til dels så småfallen at den gikk igjennom garna.

Sildeforekomstene i 1966 var rike, og det var en alminnelig oppfatning blant fiskerne at silda nå var kommet inn i en oppadgående periode. Værforholdene var stort sett gode under hele vintersildsesongen.

For å kunne dekke sildeinnsigene på en tilfredsstillende måte, ble både F/F «Johan Hjort» og F/F «G.O. Sars» stillet til disposisjon i 1966. Som supplement til disse to farkoster leiet Havforskningsinstituttet M/S «Stålvard». I likhet med foregående år regnet havforskerne med to atskilte sildeinnsig — et nordlig og et sørlig.

Av avdelingsleder Finn Devolds beretning «Vintersildinnsigene 1966», inntatt i Fiskets Gang nr. 16, 1966, går det bl.a. fram at det sørlige innsig foregikk noenlunde normalt. Bemerkelsesverdig var det imidlertid at F/F «Johan Hjort» fant stimer på 3 grader vest med temperatur under 4 grader C. Ifølge beretningen må en flere år tilbake for å finne liknende observasjoner. De siste år har silda gått inn i varmt vann (ca. 6 grader C.) på 8—10 grader vestlig lengde.

Det nordlige innsiget skaffet havforskerne atskillige problemer og artet seg lenge som et mysterium, idet silda tok land lenger nord enn regnet med og en først fikk kontakt med silda den 24. februar i egga mellom Anda og Andenes fyr.

I sin konklusjon uttaler Finn Devold at det sørlige innsig kom noe tidligere og det nordlige innsig betydelig senere enn ventet. Det sene nordlige innsig skyldtes sannsynligvis den svære avkjøling av vannmassene som silda sto i før og under gytevandringen.

Underretning om at silda var ventet inn på de sørlige felter tidligere

enn regnet med ble gitt den 21. januar i kringkastingens fiskerimeldinger. Straks meldingen var gitt hastet den del av snurpeflåten som lå i Skagerak nordover. Den 2. februar seilte snurpeflåten ut og vintersildfisket tok til.

Den første storsildfangst ble tatt den 31. januar av m/s «Teigenes» og utgjorde 1 000 hl. Fangsten ble tatt 85 n.m. VNV av Svinøy.

Hovedtyngden av silda stod i 1966 på strekningen Buagrunnen — Grip — Skalmen — Frøyabanken — Sletringen. Etter meldingen fra f/f «Johan Hjort» var det ventet at de store sildestimene som gikk mot kysten ville stoppe opp ved Storegga og de ytterste bankene. Den oppfatningen holdt stikk, og bare en tunge av varmere vann strakte seg innover mot Grip. Nærmest land stod silda på strekningen Griptarene — Skalmen.

Silda gikk ikke inn på Buagrunnen, men stod i store mengder i nord- og nordostkanten av grunnen på ca. 60 til 90 favners dyp. De beste trålfangstene ble tatt på dette feltet. Bare i vårsildperioden tok silda bunn på 40—50 favner ved Karl m/hammeren og ved Turidskallen utenfor Bud mens den gyttet. Ved Griptarene og Bøfølningen stod silda ved bunnen på 50—60 favner under gyttingen.

Silda opptrådte i tildels små og store dotter. Den lettet seg som regel ut på formiddagen slik at den kunne fanges med dype nøter. Ellers holdt den seg på dypet.

Gode værforhold gjorde det mulig å ta silda 70 til 120 n.m. av land. En må helt tilbake til 1956 for å finne bedre værforhold under vintersildfisket. Slik som forholdene imidlertid artet seg, med silda stående uvanlig dypt i sjøen, ble mengdeutbyttet av vintersildfisket 1966 ikke rekordartet.

Som nevnt ovenfor hadde havforskerne kontakt med sildestimene på det nordlige innsiget den 24. februar. Silda forsvant imidlertid plutselig for å dukke opp igjen utenfor Andenes den 26. februar. Denne silda trakk først sørover til Lofotodden og deretter etter noen få dager vestover i havet. Silda var sterkt oppblandet og av mager og dårlig kvalitet.

I alt ble det oppfisket 4 955 430 hl vintersild denne sesong. Herav var 3 220 320 hl storsild og 1 725 110 hl vårsild. Kvantumet i 1965 var 2 434 408 hl vintersild fordelt med 1 739 776 hl på storsild og 694 623 hl på vårsild.

Av det oppfiskete kvantum i 1966 ble det med garn tatt 29 786 hl storsild og 79 389 hl vårsild, med snurp 3 161 660 hl vintersild og 1 626 162 hl vårsild, og med trål 28 874 hl storsild og 29 559 hl vårsild.

Grenseskillet mellom nordre og søndre prisdistrikt ble som i 1965 lagt til Rørvik. For sild fanget nord for Sklinnabanken gikk storsildsesongen ut søndag den 13. mars kl. 24. For sild fanget i området fra Sklinnabanken og sørover til Haltenbanken gikk storsildsesongen ut søndag den 27. februar kl. 24, og for sild fanget i området Halten og sønnenfor søndag en 20.

februar kl. 24. Lørdag den 2. april kl. 24 sluttet vårsildfisket i begge prisdistrikter.

Om fisket for de forskjellige redskapsklasser kan ellers berettes:

DRIVGARNSFISKET

Deltakelsen i drivgarnsfisket har i de senere år vist sterkt nedadgående tendens, og bunnrekord i deltakelse ble notert i denne sesong med bare 22 drivgarnslag innmeldt til oppsynet. At færre og færre fiskere interesserer seg for å fiske med drivgarn, må i første rekke tilskrives det dårlige utbytte denne redskapsklasse har oppnådd i de senere år. Dårlige værforhold og uheldige fangstforhold for driverne har tildels ført til store redskapskostnader og ulønnsom drift.

Forholdene for de få lag som nyttet drivgarn i 1966 lå atskillig bedre til rette enn f.eks. i 1965 da silda gikk helt inn på grunnene, noe som førte til innfiltrering av drivgarn og faststående redskaper. Silda holdt seg i 1966 på de vanlige drivfeltene. Riktignok sto den dypt i sjøen, men de gode værforhold og bruken av dype slag, opptil 25 favner, gav brukbart resultat sett i relasjon til den korte tid drivgarnsfisket varte. Det ble ikke meldt om redskapstap blant driverne — noe som i høy grad influerte i gunstig retning på lønnsomheten.

En gjengir i utdrag oppsynssjef Andr. L. Giskes kommentarer til drivgarnsfisket:

«Som før nevnt var det bare et fåtall båter som brukte drivgarn denne sesong. Båter som til vanlig har fisket med drivgarn før om årene, fortsatte med seifiske og noen drev som hjelpere. Dette på grunn av at drivgarnsfisket har gitt dårlig utbytte de siste sesonger. *Mandag 7. februar* var det avtagende nordostlig vind, og noen drivere satte sine lenker nordvest av Buabrunnen og fikk fangster fra 50 til 80 hl. En driver fra Fjertoftneset fikk 200 hl. Drivgarnsfisket var dermed begynt for i år. Det ble vekslende værforhold denne uke, men bruksvær hver natt. Det ble drevet på strekningen nord av Buagrunnen — vest av Sletringen og med bra fangster opptil 350 hl. I uken til *19. februar* foregikk drivingen i godt vær på de samme felt, med fangster opptil 400 hl. Innimellom fikk drivere som gjorde det mindre bra sjangse til håving hos snurperne. Uken til *26. februar* var en god uke for driverne. Fangstfeltet var nå mest Griphølen, hvor det denne uke ble tatt gode fangster på opptil 500 hl. Været var godt og silda var litt lettere om natten. Bra resultat for de fleste. I uken til *5. mars* var fisket bra i begynnelsen av uken med fangster opptil 350 hl, men små fangster i slutten av uken. Drivere som var ute senere fant ikke sild og gikk over til seifiske eller annet fiske».

Tabell 1.

Vintersild fisket med garn og trål i 1966.

Fangstfelt	Fangstmengde i uken som endte den:									I alt
	5/2	12/2	19/2	26/2	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4 ¹⁾	
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Sklinnabanken	—	—	—	—	36	—	—	—	—	36
Vingleia	—	—	—	—	467	—	—	—	—	467
Sulahavet	—	—	1 598	126	—	—	—	—	—	1 724
Ramsøyfjorden	—	547	—	—	—	—	—	—	215	762
Slettringen	—	208	163	—	—	—	—	—	—	371
Storbåen	—	52	—	—	—	—	—	—	—	52
Hauggjela	—	—	—	—	—	—	—	93	—	93
Veidholmen	—	—	—	—	—	—	—	1 012	233	1 245
Skalmen	—	147	756	536	—	—	—	—	—	1 439
Gripfeltet	—	1 935	27 666	33 262	15 792	279	—	—	—	78 934
Orskjæra	—	160	—	—	—	—	—	—	—	160
Bøfølgingen	—	—	77	2 075	20 734	—	—	—	—	22 886
Storegga	—	587	—	—	168	15	—	—	—	770
Steinmaren	—	—	—	—	2 016	—	—	—	—	2 016
Buagrunnen	—	12 386	8 624	14 218	17 024	—	—	—	—	52 252
Fjørtoftneset	—	264	—	—	—	—	—	—	—	264
Onahavet	—	750	2 442	635	49	—	—	—	—	3 876
Langgrunnen	—	261	—	—	—	—	—	—	—	261
I alt	—	17 297	41 326	50 852	56 286	294	—	1 105	448	167 608

¹⁾ Sesongens sluttdato.

SETTEGARNSFISKET

Forsettegarnsfiskerne ble årets sesong en stor skuffelse. Med de rike sildeforekomster som utvilsomt var tilstede i 1966, ville det etter all sannsynlighet blitt et storår for settegarnsfiskerne såframt silda sin vane tro også hadde gått inn på grunnene. Slik gikk det imidlertid ikke. Silda viste seg sjelden grunnere enn ca. 90 til 100 favner, og det gjorde forhåpningene om et rikt settegarnsfiske fullstendig til skamme.

En stor del av settegarnsbåtene deltok i begynnelsen av vintersildsesongen som hjelpere og håvere for snurperne før settegarnsfisket tok til.

Settegarnsfisket foregikk vesentlig ved Bøfølingen og Griptarene. Endel dagsett og nattsett med helst små fangster ble også gjort ved Karl m/hammeren og på Landmea nord av Bjørnsund. Stri strøm førte til sine tider til klasedannelser uten at det ble meldt om redskapstap av særlig betydning.

Om settegarnsfisket kan ellers berettes:

18. februar. 15 båter med dagsett på Bøfølingen. Ujevne fangster på 1—10—20 hl pr. sett. Silda trakk opp på et bunnplata på ca. 60 favner.

19. februar. Dårlig vær og landligge for settegarnsflåten.

21. februar. 50 båter med dagsett på Bøfølingen. Svarte garn — enkelte opptil 2 hl pr. sett.

22. februar. 50 båter med nattsett. For det meste småfangster og svarte garn. På små flekker enkelte sett opptil 10—15 hl. For dagsett samme forhold med enkelte fangster fra 5 til 10 hl. Stri strøm og ingen nattsetting.

23. februar. 60 båter drev med dagsett. Fangster fra svarte garn og ubetydelig med opptil 10—15 hl for enkelte sett. Sterk strøm og klasedannelse. Setting på dypt vann, ca. 70 favner.

24. februar. 30 båter med dagsett ved Bøfølingen. For det meste svarte garn. Enkelte sett 10—40 hl.

25. februar. Forsøk med dagsett av 6 båter på Griptarene. For det meste svart og ubetydelige fangster. 20 båter hadde nattsett ved Bøfølingen. Fangster fra 15 til 30 hl pr. sett. På samme felt 60 båter med dagsett og småfangster opptil 5 hl pr. sett. Fisket tok seg opp utover dagen med fangster fra 5 til 30 hl pr. sett. Ingen nattsetting på grunn av dårlig vær.

26. februar. 45 båter med dagsett ved Bøfølingen — ujevne fangster fra 5 til 20 hl pr. sett. Fisket foregikk hele dagen med ujevne fangster, men enkelte fangster opptil 30 hl pr. sett. Silda urolig og vanskelig å fange.

28. februar. 50 båter forsøkte dagsett ved Bøfølingen. For det meste svarte garn og ubetydelige fangster. Vind fra nordost økte på utover dagen, og mot kvelden ble det bare svarte garn. Settegarnsfisket tok til ved Karl m/hammeren hvor 10 båter fikk fra 5 til 20 hl pr. sett. Båter strømmet til fra Gripfeltet, men dagsettfisket måtte avbrytes på grunn av nordostkuling. Kun et fåtall nattsetninger.

1. mars. 25 båter trakk ujevne dagsettfangster vestsørvest av bøya på Griptarene. Fangster fra 5 til 30 hl, mest 5 til 10 hl pr. sett. Ved Karl m/hammeren dro 10 båter nattsett med fangster fra 5 til 15 hl pr. sett. 55 båter dro dagsett på samme felt og fikk fangster fra 5 til 20 hl, mest 5 til 10 hl pr. sett. 10 båter drev dagsett på Landmea nord av Bjørnsund med fangster fra 5 til 30 hl, mest 8 til 15 hl pr. sett.

2. mars. 6 båter dagsett ved Griptarene med for det meste svarte garn. Opptil 15 hl på en liten flekk. 75 båter dro nattsett ved Karl m/hammeren og Turidskallen. Småfangster, 0 til 10 hl og svarte garn, mest 2 til 5 hl pr. sett. 10 båter forsøkte nord av Galdreskjæra med nattsett. Resultat: svarte garn. Prøvedagsett ga samme resultat i disse områder.

4. mars. Prøvenattsett ble gjort ved Griptarene med fangster opptil 7 til 8 hl pr. sett. 50 båter forsøkte dagsett sørvest av bøya, men med for det meste svarte garn som resultat. På en liten flekk ble tatt opptil 15 hl pr. sett. Settegarnsbåtene dro på leting etter silda, men så lite til den.

5. mars. 40 båter forsøkte dagsett nordvest av bøya på Griptaren. Resultatet ble for det meste svarte garn og ubetydelige fangster. På en liten flekk enkelte sett opptil 10 hl.

7. mars. Ingen sild ble observert på settegarnsfeltene, og settegarnsbåtene avsluttet fisket.

SNURPENOTFISKET

Oppfisket kvantum snurpenotsild utgjorde i alt 4 787 822 hl mot 2 208 184 hl i foregående sesong. Av kvantumet var 3 161 660 hl vintersild og 1 626 162 hl vårsild. Snurpernes andel av det totale kvantum vintersild utgjorde 96.6 prosent.

I relasjon til snurpenotfisket i de senere år kan en trygt karakterisere årets snurpenotfiske som meget bra. Ringnot og kraftblokk er nå tatt i bruk av så godt som hele snurpeflåten, og fiskerne er samstemmige i sin dom når det gjelder ringnotens foretreffelighet som effektivt fiskeredskap. Kun et fåtall snurpere ble i år sett på sildefeltene med de tidligere typer nøter og dorryer.

I Nord-Norge ble det i alt fisket 355 552 hl snurpenotsild. Kvantumet var noe mindre enn foregående års resultat, som utgjorde 457 376 hl. Den vesentligste del av snurpenotsilda ble tatt på Trænabanken, ved Lofotodden og ved Hovden. Sesongen nordpå ble av kort varighet, og kvaliteten var som tidligere nevnt dårlig for det nordlige sildeinnsiget.

I søndre prisdistrikt ble det i alt fisket 4 432 270 hl snurpenotsild, mot 1 750 808 hl i 1965. Under storsildsesongen foregikk snurpenotfisket vesentlig på strekningen Eggakanten — nord og nordostkanten av Buagrunden — vest og nordvest av Grip — vest av Skalmen — vest av Slettrin-

gen og på Frøyabanken. Senere i sesongen også ved Steinmaren og ca. 15—20 n.m. nordvest av Ulla. Noen fangster, helst av lokal art, ble tatt ved Kroppen — Karl m/hammeren og ved Galdreskjæra.

Generelt kan man si at fisket foregikk mest ute på havet, 10 til 15 og opptil 20 n.m. av land. Silda var over vide felter oppdelt i større og mindre dotter. Den lettet når sola kom fram om morgenen og ble tatt med de dypeste ringnøtene helt ned på 40 til 50 favner. Grunnere nøter hadde ofte bomkast, da silda etter notbasenes utsagn var både snar og vill når den lettet. De tildels store snurpekast førte ofte med seg sprengte nøter når silda stakk ned, og en del notskade forekom også når dype ringnøter tok bunn på grunnere vann.

Trass i rike sildeforekomster med en del eventyrlig store fangster, ble utbyttet for snurperne preget av ujevnhet, med sesongutbytte på helt ned til 2 000 hl for enkelte snurpere. Som helhet kan en som foran nevnt si om snurpenotfisket 1966 at det ga et bra utbytte, og forhåpentlig vil ujevnheten i fangstutbytte for en stor del forsvinne når fiskerne har høstet tilstrekkelig erfaring i bruken av ringnoten.

Om snurpenotfisket fra dag til dag kan ellers berettes:

31. januar. Noen båter gikk vestover for å se om silda nærmet seg. Årets første snurpenotfangst — 1 000 hl — ble tatt 85 n.m. vest nordvest av Svinøy fyr. Økende vind fra nordvest, og flåten søkte land.

2. februar. Hele flåten ute på søking langs Eggakanten fra Stad til Grip. 3 snurpenotfangster tatt 50 til 80 n.m. av Svinøy. Størrelse 1 700 — 1 900 — 2 100 hl.

3. februar. Snurperne i arbeid fra vest nordvest av Svinøy til Grip 35 til 90 n.m. av land. Fangster fra 300 til 2 800 hl. Melding fra F/F «Johan Hjort» om 40 større sildestimer på 64 grader med kurs østlig retning. Silda går hurtig mot land og er inne ved Eggakanten. Vind fra nordost og økende sjø. Flåten går mot land. Dagsfangst 105 000 hl.

4. februar. Noen få båter gikk ut fra Harøysund og Kristiansund. 2 fangster på 50 og 2 800 hl 30 n.m. nord nordvest av Grip. Østlig kuling.

5. februar. Landligge med sørøst, senere nordost kuling. F/F «Johan Hjort» meldte om kontakter ved Egga.

7. februar. Rikt snurpefiske fra Grip til Slettingen ca. 10 til 15 n.m. av land. En rekke gode fangster på opptil 3 400 hl. Dagsfangst 52 000 hl.

8. februar. Sørøst bris. Rikt fiske om ettermiddagen vest av Hauggjøgla og en del fangster ved Buagrunnen. Mange snurpere gikk mot Buagrunnen. Dagsfangst 227 000 hl.

9. februar. Sørvest frisk bris med tette snøbyger. En del snurping nordvest av Grip. Fangster opptil 4 200 hl. Dagsfangst 190 000 hl.

10. februar. Vekslende bris med enkelte snøbyger. Snurping fra Ona til Slettingen. Fangster opptil 3 800 hl. Dagsfangst 68 000 hl.

Tabell 2.

Vintersild fisket med snurpenot 1966.

Fangstfelt	Fangstmengde i uken som endte den:									I alt
	5/2	12/2	19/2	26/2	5/3	12/3	19/3	26/3	2/4 ¹⁾	
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Andenes — Anda fyr	—	—	—	5 600	11 189	1 561	—	—	—	18 350
Lofoten	—	—	—	—	8 574	75 665	3 919	—	—	88 158
Litløy	—	—	—	1 200	14 230	308	—	—	—	15 738
Værøy	—	—	—	3 200	5 221	840	—	—	—	9 261
Røst	—	—	—	1 800	1 298	19 091	—	—	—	22 189
Skomvær	—	—	—	—	2 175	605	—	—	—	2 780
Hovden	—	—	—	—	53 986	3 023	26	—	—	57 035
Skarvholmen	—	—	—	—	24 141	8 227	—	—	—	32 368
Trønabanken	—	—	—	—	8 477	7 166	3 745	—	—	19 388
Åsvær—Flåholmen	—	—	—	—	64 739	25 546	—	—	—	90 285
Sklinnabanken	—	—	1 225	—	18 995	71 355	24 121	—	—	115 696
Nordøyane	—	—	—	—	—	—	—	2 782	3 696	6 478
Finnvær	—	2 203	—	—	—	—	—	—	—	2 203
Vingleia	—	9 953	—	—	—	—	—	—	2 311	12 264
Sulahavet	—	9 111	207 526	29 977	—	—	—	—	—	246 614
Ramsøyfjorden	—	3 080	1 967	—	—	—	—	391	—	5 438
Frøyabanken	1 055	131 609	92 291	202 575	1 563	—	—	—	—	429 093
Slettringen	—	332 831	98 428	73 061	—	—	—	—	—	504 320
Titranhavet	—	22 133	2 967	—	—	—	—	356	304	25 760
Storbåen	—	5 820	—	—	—	—	—	—	—	5 820
Hauggjela	—	48 707	2 253	3 768	—	—	—	—	—	54 728
Skalmen	—	152 757	29 737	5 623	—	—	—	—	—	188 117
Gripfeltet	65 929	100 715	1 148 974	681 521	141 308	48 224	35 702	10 307	—	2 232 680
Orskjæra	1 080	9 151	1 500	9 811	—	—	—	—	—	21 542
Bøfølgingen	—	1 630	—	3 076	—	—	—	—	—	4 706
Storegga	12 170	—	—	—	15 400	—	—	—	—	27 570
Steinmaren	—	—	—	—	68 292	—	42 740	—	—	111 032
Buagrunnen	—	190 034	38 648	130 233	14 927	—	—	—	—	373 842
Fjøstoftneset	—	1 894	—	—	—	—	—	—	—	1 894
Kalhammaren	—	—	—	1 363	—	—	—	—	—	1 363
Onahavet	10 786	6 015	—	—	—	—	—	—	—	16 801
Færøyane	—	—	—	—	—	1 546	—	—	—	1 546
Langrunnen	—	2 415	—	—	—	—	—	—	—	2 415
Ullafeltet	7 537	4 635	—	—	—	—	—	—	—	12 172
Storholmfeltet	283	—	—	—	—	—	—	—	—	283
Rundfeltet	23 858	—	—	—	—	—	—	—	—	23 858
Svinøyfeltet	4 035	—	—	—	—	—	—	—	—	4 035
I alt	126 733	1 034 693	1 625 516	1 152 808	454 515	263 157	110 253	13 836	6 311	4 787 822

1) Sesongens sluttdato.

11. februar. Sørlig flau vind og enkelte snøbyger. Snurping fra nord av Bjørnsund til Skalmen og Frøyabanken. Storparten av flåten fisket ved Skalmen 6 til 7 n.m. av land og ved Frøyabanken. Største fangster på Frøyabanken 1 500 — 2 000 — 3 000 og opptil 5 000 hl. dagsfangst 201 000 hl.

12. februar. Sørlig bris om ettermiddagen, økende til frisk bris og senere kuling. Snurping fra nordkant av Buagrunnen til vest av Sula fyr. En rekke større og mindre fangster fra 500 til 5 000 hl. Dårligere vær etter hvert førte til flere sprengte nøter og småslumper. Dagsfangst 406 000 hl.

14. februar. Avtagende sørstlig bris. Snurping fra vest av Grip til vest av Sula 12 til 20 n.m. av land. Varierende fangster fra 600 til 4 000 hl. Gode forhold på feltet, men silda fortsatt dypt i sjøen. Dagsfangst 140 000 hl.

15. februar. Sørst flau vind og smul sjø. En god dag for snurpeflåten. Kasting på hele strekningen fra nordvest av Grip til nordvest av Sula. Gjennomgående store fangster på opptil 5 800 hl. Dagsfangst 400 000 hl.

16. februar. Sørstlig bris med enkelte snøbyger. En rekke båter har ikke fått levert. Avtaket delvis brutt sammen på grunn av rikt fiske. Silda står fortsatt dypt. En del båter med fangster fra 50 til 5 000 hl. Dagsfangst 335 000 hl. En god del herav tatt dagen før.

17. februar. Sørvestlig bris med snøbyger. Kasting om ettermiddagen fra nordvest av Grip til Sletringen 10 til 20 n.m. av land. Fangster opptil 5 000. Dagsfangst 103 000 hl.

18. februar. Sørvestlig bris dreiende til vest med snøbyger utpå kvelden. Rikt snurpefiske fra Grip til Frøyabanken. Fangster fra 600 til 5 000 hl. Dagsfangst 123 000 hl.

19. februar. Sørvestlig kuling med snøbyger. Delvis landligge. En del båter med fangster opptil 4 000 hl. Dagsfangst 288 000 hl. En stor del av silda tatt dagen før.

21. februar. Sørstlig bris, oppholdsvær. Rikt snurpefiske fra vest av Bøfølingen til Sletringen. Flere store og middelstore fangster fra 500 til 4 500 hl. Dagsfangst 192 000 hl.

22. februar. Ostlig lett bris, lett regn utpå kvelden. En god del fangster fra 100 til 3 500 hl nordvest av Bøfølingen og på Frøyabanken. Dagsfangst 175 000 hl.

23. februar. Sørstlig, senere nordostlig bris med sterk strøm. Snurping vest av Skalmen og ved Frøyabanken. Varierende fangster fra 400 til 3 900 hl. Dagsfangst 130 000 hl.

24. februar. Nordostlig bris, avtagende til ostlig flau vind. Flåten spredt fra ostkanten av Buagrunnen til Frøyabanken og Sletringen. Mange bomkast, men fangster på hele området på opptil 4 200 hl. Dagsfangst 144 000 hl.

25. *februar*. Ostlig bris og påfriskende utpå kvelden. Kasting ved Kropen og senere på kvelden ved Karl m/hammeren og i ostkant av Buagrunnen. Mange bomkast og notsky sild. Enkelte større fangster og dagsfangst 128 000 hl. Det berettes om sild 20 n.m. av Anda fyr og mange snurpere fra Nord-Norge går nordover.

26. *februar*. Sørøstlig bris, småregn av og til. Flåten samlet fra nordkanten av Buagrunnen til Skalmen. Silda stod dypt, vanskelig å ta og mange bomkast. Varierende fangster fra 100 til 3 800 hl. Dagsfangst 130 000 hl.

28. *februar*. Nordost frisk bris, økende til kuling ut på ettermiddagen. Litt regn. Snurping fra Bøfølingen til nord-vest av Ulla 20 til 30 n.m. av land. En del bomkast og fangster fra 400 til 3 500 hl. Dagsfangst 25 000 hl. Fra Andenesfeltet meldes om fangster på opptil 3 200 hl.

1. *mars*. Vekslende bris, oppholdsvær. Snurpere i arbeid på Steinmaren. Silda gikk i «blankier» — flere store kast og en god del bomkast. Varierende fangster fra 400 til 3 800 hl. Dagsfangst 50 000 hl.

2. *mars*. Vekslende flau vind — regn av og til. Om kvelden sørvestkuling. Fangster ved Griptarene fra 200 til 2 800 hl. Dagsfangst 125 000 hl. En stor del av fangsten tatt dagen før.

3. *mars*. Avtagende sørvest vind — noe sjø. Fisket synes å være avtatt, og en stor del av flåten er gått til Nord-Norge. Kasting ved Griptarene på sild dypt i sjøen. Mange bomkast. Varierende fangster fra 100 til 2 000 hl. Dagsfangst 30 000 hl.

4. *mars*. Sørvest bris — disig og lett regn. Kasting ved Storegga. Silda stod dypt — mest småfangster. En del kasting ved Griptarene med fangster varierende fra 300 til 3 000 hl. Dagsfangst 43 000 hl.

5. *mars*. Sørvest, økende til frisk bris. Dårlig fangstvær. Noen fangster ved Griptarene. Dagsfangst 20 000 hl.

7. *mars*. Sørvestlig bris — frisk til havs. I kveldningen noen fangster ved Griptarene fra 150 til 2 300 hl. Dagsfangst 14 000 hl. Det meldes om fiske ved Floholmene, Træna og 20 n.m. av Skomvær, men dårlige resultater.

8. *mars*. Nordøstlig kuling med regnbyger som spaknet utover dagen. Noen fangster, helst smått ved Griptarene i kveldingen. Opptil 850 hl.

9. *mars*. Nordøstlig bris, enkelte sluddbyger. En del kasting ved Griptarene med fangster opptil 350 hl.

10. *mars*. Sørlig bris, pent vær. Nøter i sjøen ost for Griptarene — fangster opptil 2 200 hl. Dagsfangst 14 000 hl.

11. *mars*. Ostlig bris, pent vær. En del kasting i Griphølen og ved Griptarene. Noen større fangster opptil 3 200 hl. På Sklinnabanken noen fangster fra 400 til 3 900 hl. Dagsfangst 52 000 hl.

12. *mars*. Nordøstlig laber til frisk bris. Noen få båter kastet i Griphølen

og fikk fangster opptil 1 800 hl. På Sklinnabanken en del fangster opptil 3 300 hl. Dagsfangst 71 000 hl.

14. — 15. og 16. mars. Stiv kuling fra nordvest til sørvest og landligge.

17. mars. Kulingen spaknet og flåten gikk ut. Ut på ettermiddagen snurping i ostkanten av Griptarene med fangster opptil 2 000 hl. Dagsfangst 11 000 hl.

18. mars. Stille, pent vær. Kasting fra Grip til Steinmaren med fangster opptil 3 200 hl. Påfriskende vind om kvelden. Dagsfangst 30 000 hl.

19. — 21. og 22. mars. Kuling og landligge.

23. mars. Ostlig bris. Noen fangster fra 150 til 1 400 hl tatt i Griphølen. Dagsfangst 8 000 hl.

24. mars. Nordostlig bris. Noen få fangster i Griphølen. 80 til 800 hl — i alt 1 500 hl.

25. mars. Ostlig bris. Få båter ute, men ingen fangst.

26. mars. Ostlig bris, pent vær. En fangst på 200 hl tatt i Ramsøyfjorden.

28. mars. Ostlig bris. Noen få båter ute på leting, men ingen kasting.

29. mars. Ostlig bris. Noen få båter lette etter sild i områdene Griphølen — Orskjæra, men ingen silderegistrering. Sildefisket anses for slutt.

TRÅLFISKET

Oppfisket kvantum trålsild utgjorde i alt 58 433 hl, herav 28 874 hl storsild og 29 559 hl vårsild. Tilsvarende tall i 1965 var: 82 563 hl, 45 130 hl og 37 433 hl.

Deltakelsen var i 1966 atskillig mindre enn i foregående år. Utbyttet for det enkelte trållag lå imidlertid i 1966 noe høyere, det gjennomsnittsfangsten utgjorde 769 hl mot 650 hl i 1965.

En gjengir nedenfor utdrag av oppsynssjef Andr. L. Giskes beretning om trålfisket:

«Denne sesong har sildetrålerne fisket ganske bra. Det var lite drivgarn i sjøen å ta hensyn til, slik at trålen kunne dras uhindret. Trålerne var i virksomhet fra 8. februar da de fikk litt sild fra Langgrunnsbanken og nordover. 9. februar ble det tatt fangster opptil 300 hl i nordvestkanten av Buagrunden, og det ble fisket med vekslende hell hele uken like nordover til Skalmen fyr, med fangster fra 100 til 350 hl. I uken som fulgte til 19. februar var trålere ute fra nord av Buagrunden til nordvest av Slettingen. Fisket var noe ujevnt, men det ble tatt fangster opptil 650 hl. Det var godt vær hele uken. I uken som endte 26. februar var trålerne mest konsentrert i området nord av Buagrunden til vest av Skalmen. Det ble en god uke for trålerne med fangster opptil 900 hl. Været var fint hele uken. En stor del utenlandske trålere arbeidet på de samme feltene. I

uken til 5. mars var fisket godt først i uken med fangster opp til 950 hl. Fisket avtok etter hvert for de fleste vedkommende, og da det ble meldt om godt fiske i Nordland dro enkelte båter nordover, mens andre avsluttet sildetrålingen og gikk over til annet fiske».

LANDNOTFISKET

Det ble heller ikke i år fanget sild med landnot. Så lenge sildeinnsigene ikke går sør om Stad hvor det vesentligste av landnotfisket tidligere har foregått, er det lite trolig at fangst med dette redskap vil bli aktuelt. Landnota er forøvrig en kostbar not å anskaffe, og fangstforholdene under kommende vintersildfiskerier må nok ligge særlig godt til rette for dette redskap såframt landnota igjen skal komme til heder og verdighet.

ILANDBRINGING OG BRUK AV FANGSTEN

Som tabell 1 og 2 viser utgjorde det oppfiskete kvantum vintersild i sesongen 4 955 430 hl. Tabell 3 viser hvor silda ble bragt i land.

Det oppfiskete kvantum vintersild ble ifølge Noregs Sildesalslags årsberetning for 1966 anvendt slik:

179 783 hl	eksportert fersk
443 128 hl	frosset for eksport
18 821 hl	frosset til agn
144 768 hl	saltet
62 301 hl	røket
90 934 hl	hermetikk
34 681 hl	fersk innenlands
3 981 014 hl	sildemel og sildolje
<hr/>	
4 955 430 hl	

Tabell 3. Fangstmengde vintersild 1966 brakt i land i de ulike kommuner og fylker.

<i>Ilандbrakt i :</i>	HI:	<i>Ilандbrakt i :</i>	HI:
Kristiansand S.	6 241	Molde	44 985
<i>Vest-Agder</i>	6 241	Sande	3 586
Egersund	80	Sandøy	333 349
Haugesund	4 825	Smøla	6 940
Hå	435	Tingvoll	1 545
Karmøy	45 812	Ulstein	126 077
Stavanger.....	50 016	Ålesund	172 079
<i>Rogaland</i>	101 168	<i>Møre og Romsdal</i>	3 291 050
Askøy	128 804	Bjugn	188 546
Austrheim	1 659	Frøya	2 072
Fana	3 974	Hitra	81 217
Fjell	43 792	Trondheim	36 039
Fusa	18 645	Ørland	3 422
Kvam	830	<i>Sør-Trøndelag</i>	311 296
Lindås	2 573	Namsos.....	84 597
Os	2 200	Nærøy.....	923
Radøy	1 808	Vikna	2 606
Øygarden.....	3 600	<i>Nord-Trøndelag</i>	88 126
<i>Hordaland</i>	207 885	Bodø	55 790
<i>Bergen</i>	19 740	Bø	373
Askvoll	4 673	Hadsel	31 615
Bremanger	5 347	Meløy	71 253
Flora.....	186 390	Nesna	81 096
Vågsøy	292 322	Sortland	39 244
<i>Sogn og Fjordane</i>	488 732	Vestvågøy	52 105
Aukra	17 706	Vågan	54 638
Averøy	162 882	Øksnes	1 726
Borgund	382 791	<i>Nordland</i>	387 840
Eide	2 211	Harstad	31 532
Fræna	172 782	Kvæfjord	19 614
Haram	4 289	Tromsø.....	2 206
Hareid	189 098	<i>Troms</i>	53 352
Herøy	895 487		
Kristiansund N.	770 577		
Midsund	4 666		

Deltakingen i fisket

Som det vil fremgå av nedenstående oppstilling, ble det i 1966 innmeldt til oppsynet i alt 624 lag og 5 378 mann. Både innmeldte lag og antall mann økte fra foregående år da tallene var 529 lag og 5 226 mann. Den reelle deltakelse i vintersildfisket ligger imidlertid som regel noe høyere enn innmeldingene til oppsynet viser. Til Noregs Sildesalslag ble det således i 1966 innmeldt fangster på over 50 hl fra i alt 896 lag. Mange av de fartøyer som ikke har meldt seg til oppsynet har hatt annet fiske som hovedfiske, men har fått spredte fangster av vintersild som er omsatt gjennom laget.

<i>Innmeldt til oppsynet:</i>	1964	1965	1966
<i>Garnlag:</i>			
Drivgarnslag	175	80	22
Settegarnslag	83	128	55 ¹⁾
Kombinerte driv- og settegarnslag	62	16	2
	320	224	79
 <i>Snurpenotlag:</i>			
Ordinære lag	122	61	4
Dekksnurpere	58	163	290
	180	194	294
 <i>Andre lag:</i>			
Trållag	79	5	43
Hjelpere	85	106	208
	164	111	251

¹⁾ Av disse drev 10 også hjelpevirksomhet.

Med alle disse lag deltok i 1964, 1965 og 1966 henholdsvis 6 777, 5 226 og 5 378 mann.

Til oppsynet ble det denne sesong innmeldt i alt 79 garnlag med en samlet besetning på 587 mann, gjennomsnittlig 7 mann pr. fartøy. Sammenliknet med 1965, da innmeldte lag utgjorde 224 er nedgangen påfallende. Den må stort sett tilskrives flere års uheldige driftsforhold for garnflåten, som blant annet har ført til at mange av de større tidligere garnbåtene nå heller satser på seifiske og/eller hjelpevirksomhet.

Antall innmeldte trållag utgjorde 43, med en samlet besetning på 226 mann, gjennomsnittlig 5 mann på fartøy. Til oppsynet var det i 1965 bare innmeldt 5 lag. Av innmeldingene kan en imidlertid ikke uten videre dra den slutning at deltakelsen i 1966 var større enn året før. Alt tyder på at

deltakelsen tvertimot var noe mindre. Gjennom Noregs Sildesalslag ble det således levert fangster fra 76 trållag, mot 127 lag i 1965. I oppsyns-
betjent Johan Rundes rapport til oppsynssjefen står det dessuten blant
annet:

«Også i år var der en del partrållag ute, men man har ikke inntrykk
av at antallet har øket fra i fjor, heller tvert imot».

294 snurpenotlag med en samlet besetning på 3 322 mann ble i 1966
innmeldt til oppsynet. I 1965 ble det innmeldt 194 snurpenotlag med en
samlet mannskapsstyrke på i alt 2 646 mann. Av snurpenotlagene i 1966
fanget 290 lag med ringnot, og bare 4 lag med tidligere type not og dor-
ryer. Når det gjelder snurpenotlagene, har en i oversikten ovenfor ført
snurpefartøyer utstyrt med ringnot og kraftblokk opp som dekksturpere.
Den gjennomsnittlige besetning på dekksturperne utgjorde 11 mann.

Ifølge Noregs Sildesalslag leverte følgende antall lag fangster på over
50 hl:

	1964	1965	1966
Garnlag	479	266	135
Snurpenotlag	268	318	382
Trållag	107	127	76
Hjelpere	145	181	303
Landnotlag	26	—	—

Forskjellig

Forlis.

Under vintersildsesongen forliste 4 snurpere, og 3 menneskeliv gikk tapt. M/S «Tressund» forliste den 8. februar 6 n.m. av Skalmen under arbeid med et storkast. Båten kantret og 3 mann omkom. Den 9. februar forliste m/s «Rubens» 9 n.m. nord av Grip. Den 19. februar grunnstøtte m/s «Norleif» og sank utenfor Sula, og den 23. februar forliste m/s «Senior» på Frøyabanken. Ved de 3 sistnevnte forlis ble hele mannskapet reddet.

Sunnhetstilstanden — Ulykker.

Om sunnhetstilstanden blant fiskerne uttaler oppsynssjef Andr. L. Giske at den under fisket var meget god. En del forkjølelse forekom, men helst mindre enn i tidligere år. For øvrig oppsto det etter det oppsynssjefen hadde kjennskap til ingen sykdommer av epidemisk art, og bortsett fra de ovennevnte forlis ble det heller ikke meldt om alvorlige ulykker med skade på fiskerne under fisket.

Utenlandske fiskere.

Anslagsvis 50 svenske partrålere ble observert under vintersildfisket. Trålerne lå som oftest tyngt i sjøen, noe som kunne tyde på at svenskene hadde bra utbytte av trålingen. Den russiske flåten fisket denne sesong på strekningen Steinmaren — Frøyabanken, og fortsatte til Nord-Norge etter at fisket var slutt på disse felter. Til sine tider lå 13 store russiske moderskip og fabrikkskip nord av Buagrunnen og tok imot fangstene fra de russiske sildedrivere og trålere.

Foruten svenske og russiske fartøyer deltok danske sildetrålere i vintersildfisket, samt 2—3 færøyske kraftbloksnurpere.

Redskapstap og slitasje.

De uvanlig gode værforhold under vintersildsesongen førte til lite tap og slitasje på redskap. Til oppsynet ble det kun meldt om tap av en snurpenot på Frøyabanken. Derimot forekom en hel del sprengning av nøter når snurperne lå med storkast og silda gikk ned, og en del skader på nøter av propeller.

Støtte til vintersildfisket 1966.

Det ble også i 1966 stillet til disposisjon støttemidler for vintersildfisket. En viser i denne forbindelse til Noregs Sildesalslags årsmelding for 1966, hvor det er gjort nærmere rede for statsstøtten og bruken av støttemidlene.

Flyleting etter sild.

Det ble også denne sesong stillet midler til disposisjon for leting etter sild fra fly. Det ble imidlertid ikke aktuelt med flyleting da værforholdene under vårsildfisket var ugunstige for slik leting.

Oppsynet.

Det ble heller ikke i 1966 satt oppsyn sør for Stad.

Nord for Stad ble oppsynet satt den 31. januar og hevet den 6. april.

Om oppsynets arbeid nord for Stad foreligger beretninger fra oppsynsbetjentene Johan Runde om bord i O/K «Utvær» og Ole Rangseter om bord i O/S «Havstein».

Fra oppsynsbetjent Johan Rundes beretning gjengis:

«Vi har hatt stasjon i området fra NO av Buagrunnen og nordover. Imidlertid har flåten så og si hele vinteren bare vært konsentrert fra Buagrunnen til Slettringen, så vi har hele vinteren holdt oss bare i dette området. Vi har ved avslutningen 18 tvistesaker, som på 2 nær er avsluttet fra oppsynets side. Straffesaker har vi ikke hatt dette året.»

Av Johan Rundes beretning framgår det dessuten blant annet at de problemer som oppsto vesentlig skrev seg fra skader som ble påført utestående nøter når andre fartøyer fikk sine propeller viklet inn i dem. Erstatningsbeløpene som ble forelagt var store, og de fleste krav går til rettslig avgjørelse.

Fra oppsynsbetjent Ole Rangseters beretning gjengis:

«Også denne sesong ble vårt arbeid av forebyggende art. Når sildeflåten lå ved land, ble det foretatt innmeldingskontroll og merkekontroll. Det ble denne sesong iaktatt en hel del umerkede loddebåter og mange nye slepebåter uten at hovedfarkostenes reg.m. var påmalt. Disse ble pålagt å bringe merkene i orden innen 8 dager.»

Om notskader uttaler oppsynsbetjenten blant annet:

«Det viser seg at de store nylonnøter er ubereknelige når de står fulle av sild. Når silda slår ut, kommer notlinet opp i sjøen langt bortenfor flåa, og det har hendt at passerende hjelpere plutselig befinner seg fast i notlinet, med den følge at noten blir revet og fangsten går delvis tapt.»

Tabell 4.

Drivgarnslag innmeldt til oppsynet fordelt

Fra hvilket fylke	Hoved-					
	I alt	Gj.sn. lastevne i hl	Med gummi-flåter	Særlig		
				Radio-mot-takere Ant.	Radio-sen-dere Ant.	Ekko-lodd Ant.
Nordland	1	600	—	1	1	1
Sør-Trøndelag	2	450	—	2	2	2
Møre og Romsdal	18	744	1	28	18	23
Sogn og Fjordane	1	600	—	1	1	1
I alt	22	2 394	1	32	22	27

Tabell 5.

Settegarnslag innmeldt til oppsynet fordelt

Møre og Romsdal	16	441	6	26	16	19
Sogn og Fjordane	18	501	2	25	20	21
Hordaland	11	523	2	13	11	11
Rogaland	10	520	4	15	10	10
I alt	55	1 985	14	79	57	61

- 1) 1 farkost har ikke gitt opp garnantall. 2) Herav 2 også drevet hjelpevirksomhet.
 3) Herav 3 også drevet hjelpevirksomhet. 4) Herav 1 også drevet hjelpevirksomhet.
 5) Herav 4 også drevet hjelpevirksomhet.

Tabell 6.

Kombinerte driv- og settegarnslag innmeldt til oppsynet

Møre og Romsdal	2	700	1	6	2	2
-----------------------	---	-----	---	---	---	---

etter hovedfarkostens heimstadfylke, utstyr m. m.

farkoster				Lett- båter	Garn		Antall	
utstyr					Ant.	Driv- garn	Sette- garn	Lag
Radars Ant.	Asdic Ant.	Kom.- anlegg Ant.	Peile- apparat Ant.	Ant.		Ant.	Ant.	
—	—	—	—	—	100	—	1	10
—	—	—	1	2	125	—	2	16
5	—	2	11	3	1 395	—	18	178
—	—	—	—	1	90	—	1	9
5	—	2	12	6	1 710	—	22	213

etter hovedfarkostens heimstadsfylke, utstyr m. m.

1	1	—	2	8	—	446	16	97 ²⁾
—	2	2	2	7	35	677	18	118 ³⁾
—	—	—	—	3	—	445 ¹⁾	11	74 ⁴⁾
—	2	—	2	—	—	504	10	67 ⁵⁾
1	5	2	6	18	35	2 072	55	356

fordelt etter hovedfarkostens heimstadfylke, utstyr m. m.

—	—	—	3	1	150	85	2	18
---	---	---	---	---	-----	----	---	----

Tabell 7.

Ordinære snurpenotlag innmeldt til oppsynet fordelt

Fra hvilket fylke	Hovedfarkoster								
	Ant.	Gj.sn. lastevne i hl	Særlig utstyr						
			Radio-sendere	Radio-mot-takere	Ekko-lodd	Ra-dar	As-dic	Komm.-anlegg	Peile-apparat
Troms	1	2 200	1	1	1	1	1	1	1
Nordland . . .	1	2 000	1	1	1	—	1	1	—
Møre og Romsdal . .	1	3 200	1	4	1	1	1	1	1
Rogaland . . .	1	6 000	1	1	1	1	1	—	—
I alt	4	3 350	4	7	4	3	4	3	2

Tabell. 8

Dekksnurpere innmeldt til oppsynet fordelt

Finnmark . . .	7	1 329	7	10	8	6	7	2	—
Troms	26	2 063	28	54	27	26	26	21	14
Nordland . . .	41	2 181	41	87	48	34	43	30	9
Nord-Trøndel.	3	1 267	4	4	3	1	3	2	—
Sør-Trøndel..	32	1 731	31	64	40	21	28	20	12
Møre og Romsdal . .	102	1 989	105	200	127	82	96	60	29
Sogn og Fjord.	13	2 092	13	27	17	14	13	6	7
Bergen	6	2 367	7	13	6	5	6	3	3
Hordaland . .	46	2 825	51	107	49	44	48	35	17
Rogaland . . .	13	2 200	13	19	15	11	11	4	3
Vest-Agder . .	1	1 000	1	1	1	—	1	—	—
I alt	290		301	586	341	244	282	183	94

1) Sleper.

etter hovedfarkostens heimstadsfylke, 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	19
1	—	1	—	2	—	2	—	1	1	20
1	—	1	—	2	—	2	—	1	1	22
1	—	1	1	2	—	2	—	2	1	21
4	—	4	2	8	—	8	—	5	4	82

etter hovedfarkostens heimstadsfylke, utstyr m. m.

8	—	8	5	—	—	—	—	7	7	78
48	2	46	21	1 ¹⁾	—	1	—	27	26	315
74	9	65	27	4	2	2	—	43	41	474
5	1	4	2	—	—	—	—	3	3	34
48	15	33	20	6	3	3	—	32	32	344
139	45	94	64	11	4	7	—	106	102	1 099
22	5	17	9	—	—	—	—	13	13	147
11	2	9	3	1	—	1	—	6	6	70
74	8	66	33	9	3	6	—	50	46	534
19	3	16	12	1	—	1	—	13	13	137
1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	8
449	91	358	196	33	12	21	—	301	290	3 240

Tabell 9.

Trål-lag innmeldt til oppsynet fordelt

Fra hvilket fylke	Hoved-			
	Antall	Med gummi- flåter	Særlig	
			Radio- sendere Antall	Radio- mottakere Antall
Nordland	4	—	4	8
Møre og Romsdal	26	1	26	52
Sogn og Fjordane	2	—	2	4
Hordaland	1	—	1	1
Rogaland	5	1	5	7
Vest-Agder	5	—	5	6
I alt	43	2	43	78

¹⁾ Herav 2 parttrållag. ²⁾ Herav 2 parttrållag og 2 som også har drevet hjelpevirksomhet.

Tabell 10.

Hjelpelag innmeldt til oppsynet fordelt

Fra hvilket fylke	Hoved-				
	Antall	Gj.sn. laste- evne i hl	Med gummi- flåter	Særlig	
				Radio- sendere	Radio- mot- takere
Troms	7	800	—	7	16
Nordland	30	738	5	30	46
Nord-Trøndelag	1	1 250	—	1	2
Sør-Trøndelag	12	713	—	12	17
Møre og Romsdal ...	87	876	7	87	151
Sogn og Fjordane ...	18	850	10	18	38
Bergen	2	1 900	2	2	2
Hordaland	35	813	10	35	54
Rogaland	16	706	5	15	30
I alt	208	830	39	207	356

etter hovedfarkostens heimstadsfylke, utstyr m. m.

farkoster					Lettbåter	Trål	Sette- garn	Antall	
utstyr								Ant.	Ant.
Ekko- lodd Ant.	Asdic Ant.	Radar Ant.	Komm. anlegg Ant.	Peile- app. Ant.					
4	2	2	—	—	—	10	—	4 ¹⁾	22
31	1	22	2	3	2 m/motor	63	25	26 ²⁾	148
2	—	—	—	—	1 u/motor	7	—	2	9
1	—	—	—	—	—	2	—	1	4
5	1	3	—	1	—	11	—	5	23
5	1	4	—	1	—	9	—	5	20
48	5	31	2	5	2/m/1/u	102	25	43	226

etter hovedfarkostens heimstadsfylke, utstyr m. m.

farkoster					Lett- båter	Not- båter	Antall	
utstyr							Antall	Antall
Ekko- lodd	Radar	Asdic	Komm. anlegg	Peile- apparat				
7	—	1	4	1	2	5	7	43
31	2	8	7	2	5	18	30	215
1	—	—	—	—	1	—	1	6
12	—	3	2	1	8	2	12	71
108	21	10	15	26	54	11	87	523
20	5	2	5	8	5	—	18	105
1	2	—	—	1	1	—	2	10
37	1	2	1	7	10	—	35	187
17	2	1	1	5	5	—	16	83
234	33	27	35	51	91	36	208	1 243

