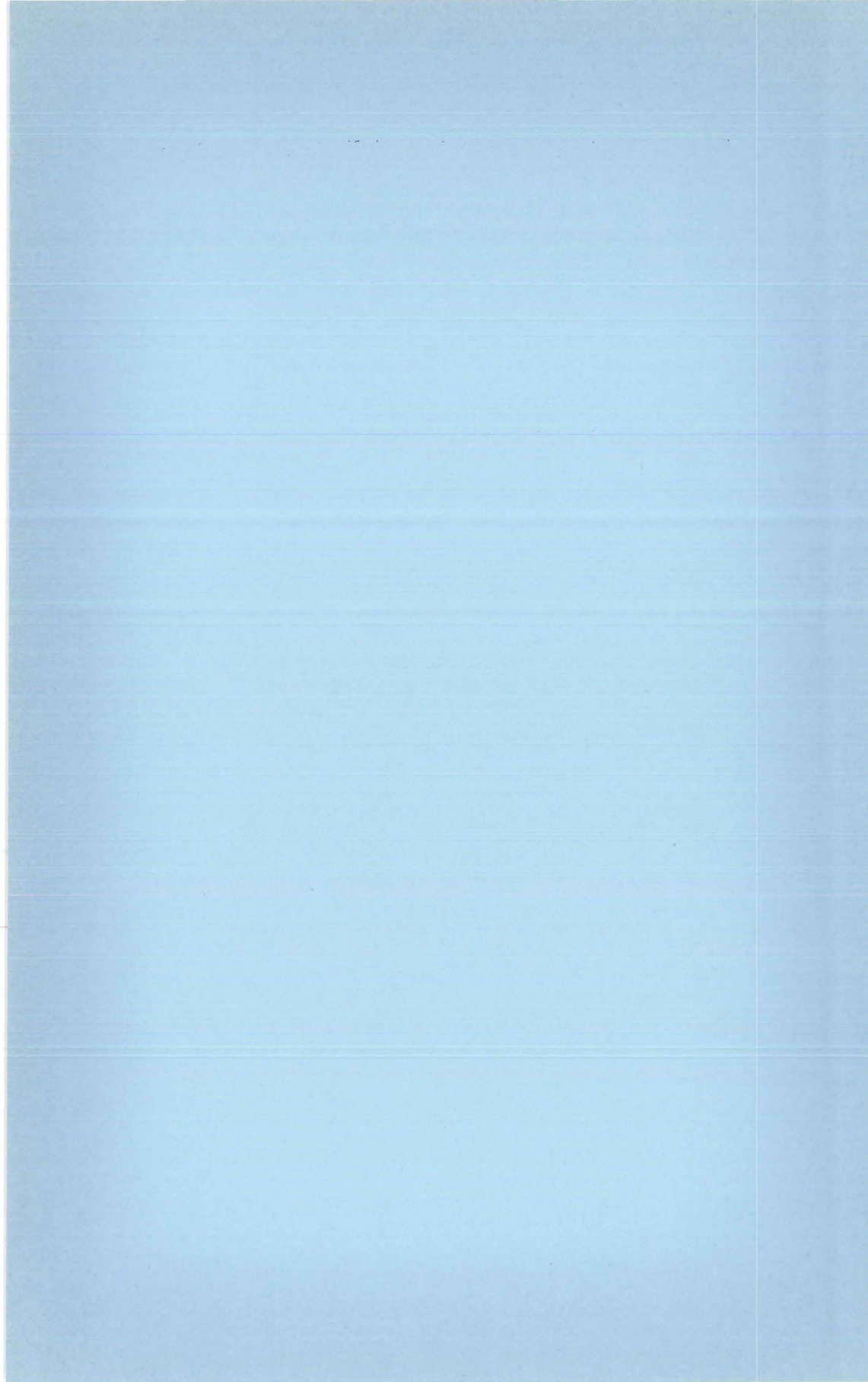


ÅRSBERETNING VEDKOMMENDE NORGES FISKERIER 1964 — Nr. 6

VINTERSILDFISKET  
1964

FISKERIDIREKTØREN  
BERGEN 1965



ÅRSBERETNING VEDKOMMENDE NORGES FISKERIER 1964 — Nr. 6

VINTERSILDFISKET  
1964

FISKERIDIREKTØREN

BERGEN 1965





## Forord

Beretningen om vintersildfisket 1964 er utarbeidet av herr Peder Amdal, Haugesund, som har vært knyttet til det tidligere vintersildoppsyn for Vestlandet sør for Stad.

Herr Amdal har til sitt arbeid med beretningen nyttet materiale fra vintersildoppsynet nord for Stad samt materiale og opplysninger som Noregs Sildesalslag velvillig har stillet til disposisjon.

Bergen, i juni 1965.

*Klaus Sunnanå.*

---

*Per L. Mietle.*



## Innhold

### T e k s t

|  | Side |
|--|------|
| Fiskets gang . . . . .                                 | 7    |
| Drivgarnsfisket . . . . .                              | 8    |
| Settegarnsfisket . . . . .                             | 9    |
| Snurpenotfisket . . . . .                              | 13   |
| Landnotfisket . . . . .                                | 18   |
| Ilandbringelse og anvendelse av årets fangst . . . . . | 18   |
| Deltakelsen i fisket . . . . .                         | 20   |
| Forskjellig . . . . .                                  | 21   |
| Sunnhetstilstanden — Ulykker . . . . .                 | 21   |
| Utenlandske fiskere . . . . .                          | 21   |
| Tråling etter sild . . . . .                           | 21   |
| Redskapstap og slitasje . . . . .                      | 22   |
| Støtte til vintersildfisket 1964 . . . . .             | 22   |
| Oppsynet . . . . .                                     | 23   |

### T a b e l l e r

|  |    |
|--|----|
| 1. Vintersild fisket med garn og trål. Mengde oppfisket i hver uke på de ulike felt  | 11 |
| 2. Vintersild fisket med snurpenot. Mengde oppfisket i hver uke på de ulike felt . .   | 14 |
| 3. Vintersild fisket med landnot. Antall lås, dato for stengning og optak og mengde oppfisket i de ulike herreder . . . . .  | 17 |
| 4. Fangstmengde vintersild brakt i land i de forskjellige kommuner og fylker . . .   | 19 |
| 5. Drivgarnslag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, redskaper, ekkolodd m. v., lag og mann                              | 24 |
| 6. Settegarnslag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, redskaper, ekkolodd m.v., lag og mann                              | 24 |
| 7. Kombinerte driv- og settegarnslag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, redskaper, ekkolodd m.v. lag og mann . . . . . | 24 |
| 8. Snurpenotlag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, notbåter, redskaper, ekkolodd m. v., lag og mann . . . . .          | 26 |
| 9. Dekksnurpore innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, notbåter, redskaper, ekkolodd m. v., lag og mann . . . . .          | 26 |
| 10. Trållag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, redskaper, ekkolodd m. v., lag og mann . . . . .                        | 28 |
| 11. Hjelpelag innmeldt til oppsynet. Fordeling etter hovedfarkostens heimstadfylke av hovedfarkoster, lettbåter, notbåter, ekkolodd m.v., lag og mann . . . . .                        | 28 |



## Fiskets gang

Etter flere års mislykket fiske var stemningen blant fiskerne uviss med hensyn til deltakelsen i årets vintersildfiske. Man var avventende og spent på hva havforskernes prognose ville gå ut på. Til å begynne med gikk denne ut på at det sannsynlige fangstresultat under vanlige værforhold ville komme opp i ca. 800 000 hl, men noe senere endret man denne oppfatning og mente det var mulig at kvantumet ville komme opp i ca. 2 000 000 hl vintersild. Etter dette steg forhåpningene, og utrustningen til årets vintersildfiske tok til i første uke av februar. Etter denne tid begynte fiskeflåten å samles i havnene på strekningen Ålesund — Harøysund — Kristiansund.

I desember 1963 hadde «G. O. Sars» lokalisert vintersilda i noenlunde samme område som i desember foregående år, og man måtte derfor også for vintersildsesongen 1964 vente et sent innsig.

Værforholdene var meget gode under den siste del av sildas vandring inn mot kysten, og fisket kunne derfor begynne noen dager før silda nådde inn mot land. Fisket slo også til noe tidligere enn ventet.

Etter at sildestimene var kommet inn på kystbankene fortsatte stimene i nordostlig retning og kom inn til land på høyde med Kristiansund. Tyngden av silda søkte helt inn til land fra Grip og videre nordover til Sklinna-banken. Mindre mengder seg inn på Buagrunnen og Orskjæra, og bare en liten del seg sørover til Ona — Storholmen og Fausken. Silda var nærmest gyteferdig når den nådde bankene, og ble snart stående ved bunnen.

Senere i sesongen fikk man et nytt sildeinnsig lenger nord. Den 29. februar observerte «Johan Hjort» store sildestimer fra ca. 10 n. mil nordvest av Røst og nordøstover i ca. 30 n. mils distanse. Silda seg sørover, rundet Røst og gikk inn i Vestfjorden hvor det utviklet seg et rikt snurpenotfiske framover til 25. mars.

Sør for Stad foregikk i år et uventet vårsildfiske. Silda seg inn under land ved Bulandet (Sogn og Fjordane), langs Øygarden vest av Bergen, i Korsfjorden, Selbjørnsfjorden og vest av Bømlo (Hordaland), og ved Bokn og Espevik (Rogaland). I alt ble det oppfisket ca. 50 000 hl vårsild i distriktene sør for Stad.

Det var usedvanlig gode værforhold under hele vintersildfisket.

I alt ble det oppfisket ca. 3 078 000 hl vintersild denne sesong. Herav var ca. 1 313 000 hl storsild.

Storsildsesongens varighet sør for Stad og Møre og Romsdal ble fastsatt til 28. februar, for distriktene lenger nord til 9. mars. Dette kom av at man i år hadde 2 forskjellige sildeinnsig, først på Mørekysten og senere i Vestfjorden.

Av det oppfiskede kvantum var ca. 2 500 000 hl snurpenotsild, ca. 130 000 hl trålsild, henimot 6 000 hl landnotsild og ca. 442 000 hl garnsild, herav ca. 130 000 hl settegarnsild.

Om fisket for de forskjellige redskapsklasser kan ellers berettes:

## DRIVGARNSFISKET

Det ble i år oppfisket ca. 310 000 hl drivgarnsild, mot vel 190 000 hl forrige sesong.

Det beste drivgarnsfiske foregikk i begynnelsen av fisket langt til havs. Etter at silda var kommet under land foregikk fisket på strekningen Buagrunden — Orskjæra — Skalmen — Storboen og Smøla. Fangstene var ujevne og minket av etter hvert. Silda gikk dypt og man måtte drive med lange slag. Ellers var fisket kortvarig, og resultatet for driverne jevnt over dårlig.

Om drivgarnsfisket kan ellers berettes:

15. februar. De første drivgarnsfangster ble tatt ca. 60—80 n. mil nordvest av Runde. 7 drivere fikk gjennomgående små fangster fra 15—60 hl, i alt 360 hl.

17. februar. Værhindring. — Silda var ennå ikke kommet under land.

18. februar. Delvis utseiling. Fra vest av Ona og ved Eggakanten fornemmelser, men bare få silder — en enkel driver 300 hl. Dagskvantum 840 hl levert av 4 drivere.

19. februar. Dårlige værforhold og delvis utseiling. Ved Nyegga en del fangster fra 50—100 hl, en enkel 650 hl. En driver meldte om søkklenk på grunn av sildetyngde. I alt innkom fra dette felt 18 drivere med til sammen 4 700 hl.

20. februar. Fortsatt ulagelig vær. Ved Nyegga 48 drivere med ujevne, men for det meste bra fangster fra 2—750 hl, i alt 11 200 hl.

21. februar. Bra drivgarnsfiske ved Nyegga hvor 30 drivere fikk ujevne, til dels gode fangster opptil 550 hl, i alt 8 500 hl.

22. februar. Fortsatt bra drivgarnsfiske ved Eggakanten og Frøyabanken hvor 215 drivere fikk ujevne fangster fra 30—650 hl, tilsammen 34 500 hl.

24. februar. Fra Griptaren—Hølen, Storboen og Frøyabanken 31 drivere med ujevne og helst små fangster fra 10—25 hl, til sammen 2 600 hl.

25. februar. Drivgarnsfisket foregikk nærmere land. Silda sto dypt, og det brukes opptil 30 favners slag. På strekningen Orskjæra—Bøfølningen—Sula-



feltet fikk 153 drivere ujevne fangster opptil 300 hl, til sammen 20 250 hl.

26. februar. Drivgarnsfisket noe ujevnt, men for det meste godt. Fra Sulafeltet fangster opptil 300 hl, fra Storboen og Gripfeltet opptil 350 hl, og på Buagrunnen opptil 250 hl, i alt 174 fangster med til sammen 25 700 hl.

27. februar. Fremdeles ujevne, til dels gode drivgarnsfangster. Sulafeltet opptil 400 hl, Gripfeltet 450 hl, og Buagrunnen 350 hl. I alt 139 fangster med tilsammen 19 500 hl.

28. februar. Fortsatt ujevne, til dels gode drivgarnsfangster. På Buagrunnen 15—500 hl, Gripfeltet 30—300 hl, Storholmen—Sulafeltet 30—400 hl. I alt 185 fangster med til sammen 25 500 hl.

29. februar. Ujevne, til dels gode fangster. På Buagrunnen opptil 750 hl, på strekningen Grip—Storboen—Sulafeltet fra 10 til 300 hl. I alt 213 fangster med til sammen 31 800 hl.

2. mars. Ujevne, helst små fangster. På Buagrunnen opptil 300 hl, på Sulafeltet helst småfangster. I alt 112 fangster med til sammen 15 700 hl.

3. mars. Storparten av driverne fisket på Buagrunnen. Ujevne fangster fra 20 til 400 hl. I alt 160 fangster med til sammen 28 600 hl.

4. mars. De fleste driverne fortsatt på Buagrunnen, enkelte for Grip og Titran. I alt 163 drivere fra 10 til 600 hl, til sammen 18 500 hl.

5. mars., På Buagrunnen fikk driverne ujevne fangster fra 10 til 550 hl. Driverne benyttet lange slag, og følgen var sundriving av redskaper i bunnen. I alt 179 fangster med til sammen 19 000 hl.

6. mars. For det meste små drivgarnsfangster opptil 270 hl. I alt 100 fangster med til sammen 8 500 hl.

7. mars. Sørvestlig frisk bris. Drivgarnsfisket helst smått med fangster fra 5 til 250 hl. I alt 140 fangster med til sammen 12 500 hl.

9. mars. Ingen drivere ute. De fleste slutter av.

10. mars. Få båter ute, og bare småfangster på Buagrunnen. Båtene gjorde vendereis på grunn av påfriskende sørvestlig vind.

11. mars. Ubetydelige fangster, opptil et par hl for få båter som var ute.

12. mars. Fisket slutt.

## SETTEGARNSFISKET

Settegarnsfisket må i betraktning av den korte tid silda sto på gyteplasesene betegnes som meget godt. Resultatet ble bortimot dobbelt så stort som foregående år. Værforholdene var gode og har også sin medvirkning til det gode resultat.

Nord for Stad var fisket konsentrert om få settegarnsfelter, nemlig på Buagrunnen hvor det ble oppfisket ca. 59 000 hl, og ved Griptaren—Bøfølgen hvor fangstresultatet ble ca. 45 000 hl.

Sør for Stad foregikk et spredt settegarnsfiske i Sogn og Fjordane og i Hordaland. I alt ble det her oppfisket ca. 24 000 hl. settegarnsild. Det var vesentlig hjemmefiskere langs kysten som deltok i dette fisket.

Om settegarnsfisket skal ellers berettes:

*Nord for Stad:*

25. februar. Noen få båter med prøvedagsett ved Bøfølingen og Vestkleppen på Griptaren trakk ubetydelige fangster, en enkel båt 80 hl ved Vestkleppen.

26. februar. 6 båter satte dagsett ved Bøfølingen og Vestkleppen og fikk ujevne, helst små fangster på 2—3 hl, enkelte opptil 10 hl pr. setning.

27. februar. 50 båter på vestkanten av Buagrunnen fikk ujevne dagsettfangster fra svarte garn og opptil 20 og 30 hl pr. setning. Fisket var best om formiddagen.

11 båter ved Griptaren fikk ujevne dagsettfangster fra 5 til 20 hl pr. setning. Fisket avtok utover dagen.

28. februar. 50 båter ved Buagrunnen hadde ujevnt nattsettfiske, fra svarte garn, og opptil 20 hl, mest 1—2 hl pr. setning. Dagsettfisket var ujevnt, men ga på enkelte setninger opptil 30 hl.

14 båter ved Griptaren og Bøfølingen fikk ujevne dagsettfangster fra svarte garn og opptil 40 hl pr. setning.

Fisket var på begge felter best om morgenen og ved avdagingen.

29. februar. 110 båter på sørsiden av Buagrunnen hadde ujevnt og smått dagsettfiske, fra svarte garn og opptil 5 hl, mest 1—2 hl pr. setning. Båtene forlot feltet og gikk til Griptaren hvor 14 båter hadde trukket jevnt gode dagsettfangster fra 30 til 50 hl pr. setning.

2. mars. 90 båter fisket på Buagrunnen hvor det var ujevnt og smått dagsettfiske fra 0 til 10 hl, mest 1—2 og 3 hl pr. setning. Fisket bedret seg utpå ettermiddagen, og det ble enkelte bra fangster på opptil 10—15 hl pr. setning.

60 båter ved Griptaren fikk ujevne dagsettfangster fra svarte garn og opptil 15 hl, mest 4—5 hl pr. setning. Vind og sjø økte utover dagen, og få båter satte nattsett.

3. mars. 80 båter ved Buagrunnen trakk ujevne, helst bra nattsettfangster fra 0 til 20 hl, mest 10—15 hl pr. setning.

Dagsettfisket ca. 3 n. mil lenger vest på Buagrunnen var jevnt bra med fangster fra 10 til 30 hl pr. setning.

Få båter ved Griptaren trakk gode nattsettfangster fra 10 til 50 hl pr. setning. Dagsettfisket samme sted var jevnt godt, og 60 båter trakk fra 10 til 50 hl, mest 20—30 hl pr. setning.

4. mars. 110 båter ved Buagrunnen fikk ujevne og helst små nattsettfangster, fra svarte garn og opptil 20 hl, mest 2—3—5 hl pr. setning. Dagsettfisket var mislig, med mest småfangster og svarte garn.

Tabell 1

Vintersild fisket med garn og trål i 1964. Hl.

| Fangstfelt                  | Fangstmengde i uken som endte den |        |         |         |        |       |                    | Uoppgitt | I alt   |
|-----------------------------|-----------------------------------|--------|---------|---------|--------|-------|--------------------|----------|---------|
|                             | 15/2                              | 22/2   | 29/2    | 7/3     | 14/3   | 21/3  | 25/3 <sup>1)</sup> |          |         |
| Reine .....                 | —                                 | —      | —       | 400     | —      | —     | —                  | —        | 400     |
| Sørvågen .....              | —                                 | —      | —       | 6 700   | 5 000  | —     | —                  | —        | 11 700  |
| Lofotodden .....            | —                                 | —      | —       | —       | —      | 200   | —                  | —        | 200     |
| Værøy .....                 | —                                 | —      | 2 000   | —       | 11 600 | 3 500 | —                  | —        | 17 100  |
| Røst .....                  | —                                 | —      | —       | —       | 1 900  | —     | —                  | —        | 1 900   |
| Sklinnabanken .....         | —                                 | —      | 800     | —       | —      | —     | —                  | —        | 800     |
| Haltenbanken .....          | —                                 | 526    | 447     | 1 819   | 177    | —     | —                  | —        | 2 969   |
| Finnvær .....               | —                                 | —      | 1 813   | 2 436   | —      | —     | 528                | —        | 4 777   |
| Sulahavet .....             | —                                 | —      | 20 921  | 14 271  | 456    | 710   | 1 134              | —        | 37 492  |
| Frøyabanken .....           | —                                 | 6 679  | 936     | —       | —      | —     | —                  | —        | 7 615   |
| Titranhavet .....           | —                                 | 183    | 3 971   | 8 993   | 1 452  | 576   | 26                 | —        | 15 201  |
| Ramsøyfjorden .....         | —                                 | 1 051  | —       | —       | —      | 2 785 | 1 602              | —        | 5 438   |
| Hauggjela .....             | —                                 | 115    | 1 160   | —       | —      | 106   | —                  | —        | 1 381   |
| Bøfølingen .....            | —                                 | 915    | 3 018   | —       | —      | —     | —                  | —        | 3 933   |
| Skalmen .....               | —                                 | 735    | 7 819   | 1 433   | —      | —     | —                  | —        | 9 987   |
| Storbåen .....              | —                                 | 835    | 4 719   | 209     | —      | —     | —                  | —        | 5 763   |
| Baksbotten .....            | —                                 | —      | 79      | 2 002   | —      | —     | —                  | —        | 2 081   |
| Gripfeltet .....            | —                                 | 5 667  | 77 391  | 71 521  | 24     | 238   | —                  | —        | 154 841 |
| Orskjæra .....              | —                                 | —      | 355     | 1 866   | —      | —     | —                  | —        | 2 221   |
| Buagrunnen .....            | —                                 | —      | 74 113  | 144 072 | 1 316  | 563   | 272                | —        | 220 336 |
| Storegga (Sarsfeltet) ..... | 274                               | 39 715 | —       | —       | —      | —     | —                  | —        | 39 989  |
| Rundefeltet .....           | 39                                | 576    | —       | 84      | 251    | 4     | —                  | —        | 954     |
| Sogn og Fjordane .....      | ..                                | ..     | ..      | ..      | ..     | ..    | ..                 | 4 928    | 4 928   |
| Hordaland .....             | ..                                | ..     | ..      | ..      | ..     | ..    | ..                 | 19 288   | 19 288  |
| Rogaland .....              | —                                 | —      | —       | ..      | ..     | ..    | ..                 | 64       | 64      |
| I alt .....                 | 313                               | 56 997 | 199 542 | 255 806 | 22 176 | 8 682 | 3 562              | 24 280   | 571 358 |

<sup>1)</sup> Sesongens sluttdato.



80 båter ved Griptaren fikk ujevne, til dels bra nattsettfangster fra 10 til 30 hl pr. setning. Dagsettfisket var smått. Fisket minket av etter hvert utover dagen, og mot kvelden var fangstene ubetydelige.

5. mars. 85 båter ved sørvestkanten av Buagrunnen hadde gjennomgående godt nattsettfiske med fangster fra 5 til 30 hl, mest 7—10—20 hl pr. setning. Også dagsettfisket var jevnt godt, med fangster fra 10 til 25 hl, enkelte opptil 40 hl pr. setning.

80 båter ved Griptaren fikk helst små og ubetydelige nattsettfangster, fra svarte garn til opptil 10 hl på enkelte setninger, men mest 2—3 hl pr. setning. Få båter med prøvedagsett hadde svarte garn.

6. mars. 140 båter ved Buagrunnen fikk ujevne, enkelte bra nattsettfangster på opptil 25—30 hl, mest 2—10 hl pr. setning. Dagsettfisket var mislig, med svarte garn og småfangster, enkelte setninger opptil 20 hl.

Ved Griptaren var det ingen båter som forsøkte seg med settegarn siste døgn.

7. mars. 40 båter ved sørvestkanten av Buagrunnen fikk mest små nattsettfangster og svarte garn. På vestkanten av Grunnen fikk 100 båter ujevne nattsettfangster fra 0 til 15 hl, enkelte opptil 25 hl, mest 5—6 hl pr. setning. Det var dårlig vær, og ingen båter satte dagsett.

9. mars. Dårlige værforhold. En del båter var ute og lette etter sild, men så lite. Bare få båter satte for natten.

10. mars. 8 båter satte nattsett ved Buagrunnen og fikk ujevne, for det meste små fangster, enkelte setninger opptil 10 hl.

Få båter med prøvenattsett ved Bøfølingen fikk ubetydelige fangster, enkelte setninger opptil 12 hl.

Prøvenattsett ved Fausken ga ubetydelige fangster.

Prøvedagsett på samtlige felter ga svarte garn.

11. mars. Prøvedagsett ved Buagrunnen ga svarte garn, og storparten av settegarnsbåtene sluttet av.

12. mars. Få hjemmebåter forsøkte natt- og dagsett ved Bøfølingen, og fikk opptil 100 hl pr. båt.

Settegarnsfisket ble ansett som slutt, og de siste båter sluttet av.

#### *Sør for Stad:*

I tiden 28. februar—25. mars ble det på kaggsett oppfisket til sammen ca. 24 000 hl garnsild, hvorav i Sogn og Fjordane ca. 5 000 hl og i Hordaland ca. 19 000 hl.

I Sogn og Fjordane foregikk fisket ved Barmøy i Sildegapet og ved Bulandet, og i Hordaland på strekningen Herdla — sørover til vest av Hisken (Bømlo). Som nevnt i innledningen om settegarnsfisket var det vesentlig hjemmefiskere som deltok i dette fisket.

Om driv- og settegarnsfisket vises for øvrig til tabell 1.

Vintersild som er fanget med trål er også i 1964 inkludert i garnkvan-  
tumet. Trålkvantumet er oppgitt å være ca. 130 000 hl, mot 42 910 hl i  
forrige sesong. Om trålfisket vises for øvrig til side 25 i denne beretning.

## SNURPENOTFISKET

Årets snurpenotfiske ble bedre enn ventet. I alt ble det oppfisket 2 500 933  
hl snurpenotsild, mot 354 729 hl i foregående sesong. Snurpeflåtens andel  
var således henimot 5/6 av årets totalquantum av vintersild, og en må helt  
tilbake til 1957 for å finne et bedre totalresultat for snurperne. De fleste  
snurperne gjorde det meget godt, bedre enn på mange år. Dog var det snur-  
pere som var uheldige og gjorde det mindre bra.

Den 12. februar tok snurpefisket til på havet ca. 12 n. mil nordvest av  
Runde, og fisket fortsatte innover mot kysten med gjennomgående gode  
fangster. Under innsiget mot land var silda i «fløyt», men etter at den var  
kommet inn under land holdt den seg dypt, og lettet seg som regel ved  
mørkets frambrudd.

I tiden framover til de første dager av mars foregikk et jevnt og godt  
snurpenotfiske på strekningen Buagrunnen—Sklinnabanken. Heretter fort-  
satte fisket i Vestfjorden hvor det foregikk et rikt snurpenotfiske framover  
til sesongens slutt den 25. mars.

Sør for Stad foregikk i tiden 28. februar—25. mars en del snurpefiske  
på lys i Sogn og Fjordane, Hordaland og Rogaland.

Om snurpenotfisket kan ellers berettes:

### *Nord for Stad:*

12. februar. Årets første storsildfangst, ca. 300 hl, ble tatt av snurperen  
«Geir Johansen» på havet ca. 120 n. mil nordvest av Runde. Det ble gjort  
flere kast, men det ble bom. Silda var vill og vanskelig å fange.

13. februar. Godt vær. Livlig kasting 65—90 n. mil nordvest av Svinøy.  
Vanskelig sild og mange bomkast. Fangster fra 50 til 3 000 hl. Fangstene  
var meget blandet med småsild.

14. februar. Fortsatt fint vær. Kasting 45—90 n. mil nordvest av Svinøy.  
Silda var vill, og det ble mange bomkast. Det ble tatt fangster opptil 3 000  
hl.

15. februar. Fint vær og snurperne i arbeid 60—90 n. mil nordvest av  
Runde. Silda var fortsatt vanskelig, men det ble tatt en rekke gode fangster  
opptil 3 800 hl. Utpå kvelden blåste det opp til kuling fra nordost, og snur-  
perne hadde en stri tørn med å komme til land.

17. februar. Nordosten avtok, og en del snurpere gikk ut. Det ble tatt  
en snurpefangst på 3 500 hl 50 n. mil nordvest av Ona.

| Fangstfelt:                 | Fangstmengde i uken som endte den |         |         |         |         |         |                    | Uoppgitt | I alt     |
|-----------------------------|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------|----------|-----------|
|                             | 15/2                              | 22/2    | 29/2    | 7/3     | 14/3    | 21/3    | 25/3 <sup>1)</sup> |          |           |
| Balstad .....               | —                                 | —       | —       | 29 400  | —       | —       | —                  | —        | 29 400    |
| Stamsund .....              | —                                 | —       | —       | 4 100   | —       | —       | —                  | —        | 4 100     |
| Reine .....                 | —                                 | —       | 37 400  | 169 300 | 22 700  | —       | —                  | —        | 229 400   |
| Sørvågen .....              | —                                 | —       | 12 800  | 246 000 | 229 000 | 2 800   | —                  | —        | 490 600   |
| Lofotodden .....            | —                                 | —       | 2 000   | 6 100   | 400     | 9 000   | —                  | —        | 17 500    |
| Vestfjorden .....           | —                                 | —       | —       | —       | 400     | 24 000  | —                  | —        | 24 400    |
| Værøy .....                 | —                                 | —       | 159 475 | 77 800  | 156 300 | 68 800  | —                  | —        | 462 375   |
| Røst .....                  | —                                 | —       | 61 900  | 6 200   | 44 900  | 31 600  | —                  | —        | 144 600   |
| Skomvær .....               | —                                 | —       | 41 800  | 1 900   | —       | —       | —                  | —        | 43 700    |
| Sklinnabnken .....          | —                                 | —       | 7 125   | —       | 1 800   | —       | —                  | —        | 8 925     |
| Haltenbanken .....          | —                                 | 5 888   | 36 810  | 3 188   | —       | —       | 19 721             | —        | 65 607    |
| Finnvær .....               | —                                 | —       | 70 323  | 27 961  | —       | —       | 2 822              | —        | 101 106   |
| Vingleia .....              | —                                 | —       | —       | —       | —       | —       | 25 829             | —        | 25 829    |
| Sulahavet .....             | —                                 | 2 306   | 112 327 | 1 372   | —       | 3 017   | 13 241             | —        | 132 263   |
| Slettringen .....           | —                                 | 18 409  | —       | —       | —       | —       | —                  | —        | 18 409    |
| Frøyabanken .....           | —                                 | 32 201  | 890     | —       | —       | —       | 8 121              | —        | 41 212    |
| Titranhavet .....           | —                                 | 510     | 876     | —       | —       | 41      | 293                | —        | 1 720     |
| Ramsøyfjorden .....         | —                                 | —       | —       | —       | —       | 21 119  | 18 410             | —        | 39 529    |
| Hauggjela .....             | —                                 | 778     | 55      | 126     | —       | 1 616   | 2 148              | —        | 4 723     |
| Skalmen .....               | —                                 | 295     | 3 908   | —       | —       | 1 226   | —                  | —        | 5 429     |
| Veidholmen .....            | —                                 | —       | —       | —       | —       | —       | 3 190              | —        | 3 190     |
| Storbåen .....              | —                                 | 333     | —       | —       | —       | 240     | —                  | —        | 573       |
| Gripfeltet .....            | —                                 | 57 024  | 209 508 | 20 064  | —       | 825     | —                  | —        | 287 421   |
| Orskjæra .....              | —                                 | —       | 6 982   | 1 425   | —       | —       | —                  | —        | 8 407     |
| Buagrunnen .....            | —                                 | —       | 84 596  | 38 867  | —       | —       | —                  | —        | 123 463   |
| Onahavet .....              | —                                 | 3 411   | —       | —       | —       | —       | —                  | —        | 3 411     |
| Storegga (Sarsfeltet) ..... | 30 410                            | 96 310  | —       | —       | —       | —       | —                  | —        | 126 720   |
| Svinøyhavet .....           | 29 445                            | 8 466   | —       | —       | —       | —       | —                  | —        | 37 911    |
| Sogn og Fjordane .....      | —                                 | —       | —       | ..      | ..      | ..      | ..                 | 358      | 358       |
| Hordaland .....             | —                                 | —       | —       | ..      | ..      | ..      | ..                 | 17 902   | 17 902    |
| Rogaland .....              | —                                 | —       | —       | ..      | ..      | ..      | ..                 | 750      | 750       |
| I alt .....                 | 59 855                            | 225 931 | 848 775 | 633 803 | 455 500 | 164 284 | 93 775             | 19 010   | 2 500 933 |

1) Sesongens sluttdato.



18. februar. Snurperne i arbeid fra 50 n. mil nordvest av Ona til 15 n. mil av Skalmen. Under vanskelige arbeidsforhold ble det tatt en del ujevne, for det meste små, men enkelte bra snurpefangster opptil 3 500 hl. Utover ettermiddagen og kvelden øket sørvestvinden, og flåten avbrøt fisket og gikk til land. Dagskvantum ca. 41 500 hl.

19. februar. Avtagende til vestlig bris med sludd og regn. «Johan Hjort» registrerte sild vest av Sula og Storboen, og senere på dagen sør og nord for Nyegga. Snurpeflåten gikk nordover. Under dårlige værforhold ble det fra nordvest av Grip til Slettringen tatt en del snurpefangster fra 150—1 600 hl, til sammen 20 200 hl.

20 februar. Nordvestlig kuling og landligge for snurperne.

21. februar. En del kasting 15—20 n. mil nordvest av Grip. Silda sto dypt og var snar, og det ble for det meste bomkast og sprengte nøter. Fangster opptil 3 000 hl, til sammen 14 000 hl.

22. februar. Bra vær. Snurpefisket slo godt til hele dagen og utover kvelden og natta på strekningen Sula—Skalmen—Grip. Fangster fra 100 til 3 200 hl, til sammen 156 000 hl fordelt på 155 snurpere.

24. februar. Pent vær, og snurperne i arbeid ved Griptaren og Bøfølningen. Silda sto dypt, og det var mange bomkast, men enkelte bra fangster opptil 4 000 hl. Dagskvantum 62 900 hl fordelt på 52 snurpere.

25. februar. Søroslig vind, smul sjø og litt regn. En del kasting mellom Grip og Skalmen. Mange bomkost, men enkelte bra fangster opptil 1 800 hl, en enkel fangst på 3 000 hl. I kveldingen foregikk snurping nordvest av Sula. Dagsfangst for 89 snurpere til sammen 62 650 hl.

26. februar. Fremdeles godt vær. Om natten trakk silda sørover til Orskjæra hvor det ble tatt et par større snurpefangster på 1 400 og 3 700 hl. Senere på dagen foregikk kasting på ostsiden av Buagrunnen hvor det ble tatt flere store fangster. Også vest av Sula kom snurpere i arbeid og tok gode fangster opptil 5 000 hl. Samlet dagskvantum for 62 snurpere var 62 800 hl.

27. februar. Samme gode værforhold. Bra snurpefiske ved Finnvær, Halten, Bøfølningen og Buagrunnen. Samlet dagsfangst 110 000 hl.

28. februar. Bra vær. Utover dagen ble det snurpet ved Buagrunnen. Silda sto dypt, og det ble mange bomkast. Enkelte var heldige og fikk store fangster opptil 3 900 hl. Også ved Halten og Sulafeltet ble det tatt en rekke gode snurpefangster. Samlet dagsfangst ble 105 500 hl.

29. februar. Laber sørlig bris, smul sjø og litt regn. Ved ost- og sørkanten av Buagrunnen ble det gjort mange bomkast utover dagen. Ved avdagningen lettet silda seg, og det ble tatt ujevne og til dels gode fangster fra 200 til 3 400 hl. Ved Sula—Finnvær—Halten ble det også tatt en del gode fangster på opptil 4 200 hl. Dagskvantumet ble 84 000 hl.

2. mars. Frisk sørvestlig bris med tung sjø og intet snurpefiske på Møre-

feltene. Vest og sør for Skomvær ble det tatt 2 snurpefangster på til sammen 2 800 hl.

3. mars. Bra vær. På nordostkanten av Buagrunnen, ved Orskjæra og nord av Ona ble det tatt en del ujevne snurpefangster fra 300 til 3 000 hl, til sammen 19 500 hl levert av 20 snurpere. En stor del av snurperne gikk nordover til Sklinna og Vestfjorden. Ved Sklinnabanken, sørsiden av Skomvær og sørvest av Røst ble det tatt noen få fangster på til sammen 8 300 hl.

4. mars. Vekslende bris, pent vær, kaldere. Litt snurpefiske ved nordkanten av Buagrunnen og ved Sklinnabanken. I alt ble det tatt 22 fangster på til sammen 17 100 hl. På strekningen Røst—Værøy var det bra snurpefiske som ga i alt 24 fangster med til sammen 46 000 hl.

5. mars. Svak vekslende bris med litt sludd og regn. Snurpefisket på Mørefeltene var nærmest slutt. Det ble tatt bare et par små fangster ved Buagrunnen. Snurpeflåten gikk til Vestfjorden, hvor det i løpet av dagen foregikk et rikt snurpefiske ost av Værøy. Silda var på hurtig innsig i Vestfjorden. Dagsfangst for 76 snurpere ble til sammen 114 000 hl.

6. mars. Bra vær, men intet snurpefiske på Møre og Trøndelagsfeltene. Lenger nord var det frisk sørvestlig bris til liten kuling. I Vestfjorden fortsatte snurpefisket innover fjorden til kulingen stoppet fisket. Dagsfangst for 64 snurpere var til sammen 88 500 hl.

7. mars. Under dårlige værforhold ble det tatt en del gode fangster i Vestfjorden. Dagsfangst 41 snurpefangster på til sammen 32 300 hl.

9. mars. Fremdeles dårlig vær i Vestfjorden. Ved Reine var det livlig kasting, men mange bomkast og vanskelig å berge kastene. Dagsfangst for 28 snurpere var til sammen 37 400 hl.

10. mars. Bedre værforhold og snurpeflåten i arbeid fra Reine og tvers over fjorden mot Landego. Silda var vill og vanskelig, dog ble det tatt mange gode fangster fra 200 til 4 000 hl. Dagskvantum ble til sammen 80 000 hl levert av 47 snurpere.

11. mars. Bra arbeidsvær og godt snurpefiske fra Reine og innover mot Balstad. Senere ble det godt snurpefiske ved Værøy. Silda var fortsatt vill og vanskelig å berge. 63 snurpere leverte fangster med fra 300 til 4 200 hl, til sammen 119 000 hl.

12. mars. Fint vær på hele kysten. Snurpefisket slo fortsatt godt til i Vestfjorden. Dagsresultat 52 snurpere med fra 100 til 4 000 hl, til sammen 88 000 hl.

13. mars. Samme gode værforhold. Det gode snurpefiske i Vestfjorden fortsatte fra Lofoten til Balstad. Dagskvantum 75 snurpefangster fra 350 til 4 000 hl, til sammen 107 000 hl.

14. mars. Fortsatt godt vær på hele kysten. I Vestfjorden var det er rikt snurpefiske, årets beste. Det ble ilandbrakt i alt 149 fangster fra 100 til

Tabell 3.

## Vintersild fisket med landnot 1964.

| Herred og sted  | Antall lås | Når låsene ble satt | Når låsene ble tømt | Tatt opp hl         |
|---|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Selje: Barmsund.....  | 2          | 28/2—7/3            | 29/2—9/3            | 113                 |
| Fjell: Angeltveit, Algerøy .....  | 3          | 10/3—20/3           | 13/3—21/3           | 373                 |
| Sund: Telavåg, Glesvær.....   | 2          | 13/3—               | 14/3—20/3           | 517                 |
| Austevoll: Kyrkjesund, Bakkasund, Ø. Storebøvågen, Kolbeinshavn, Kalsund, Hevrøy, Stolmen ..... | 17         | 6/3—23/3            | 7/3—23/3            | 3 697               |
| Fitjar: Brandasund .....  | 1          | 6/3—                | 14/3                | 82                  |
| Bomlo: Hanøy, Rogøyene, Øklandsvågen, Svinøyosen, Hisken, Bærøen .....                          | 7          | 24/2—16/3           | 25/2—19/3           | 927                 |
| Til sammen .....  | 32         | 24/2—23/3           | 25/2—23/3           | 5 709 <sup>1)</sup> |

<sup>1)</sup> Av landnotkvantumet var 89 hl storsild, hvorav 39 hl ble stengt i Sogn og Fjordane og 50 hl i Hordaland.

6 000 hl, til sammen ca. 165 000 hl. Silda nærmet seg gyttestadiet og satte seg ved bunnen på strekningen Lofotodden—Reine.

16. mars. Fint vær med snurpefiske på strekningen Sørvågen—Værøy. Det ble ilandbrakt 44 fangster fra 100 til 4 000 hl, til sammen ca. 54 000 hl. En del av fangstene ble tatt på lys.

17. mars. Fremdeles fint vær. Snurpefisket i Vestfjorden var omtrent som dagen før. Silda gjøt fra Sørvågen til Røst. Dagskvantumet ble 26 fangster fra 200 til 3 800 hl, til sammen ca. 45 000 hl.

18. mars. Sørvest kuling i Vestfjorden. Snurpeflåten brøt fisket og gikk til land. Dagskvantumet ble 76 fangster på til sammen ca. 69 000 hl.

19. mars. Været i Vestfjorden bedret seg, og snurperne kom straks i arbeid og tok gode fangster på til sammen ca. 59 000 hl levert av 39 snurpere. Utpå dagen tok snurpefisket seg litt opp i Ramsøyfjorden og nordover mot Sula, og det ble i alt tatt 10 fangster på 20—3 200 hl, til sammen ca. 8 000 hl.

20. mars. Fint vær på hele kysten. Det var fremdeles godt snurpefiske i Vestfjorden med fangster på opptil 6 000 hl. Dagskvantumet ble 50 fangster på tilsammen ca. 101 000 hl. Også ved Veidholmen og Sula var det en del snurping. I alt leverte 14 snurpere til sammen 10 100 hl.



21. mars. Godt vær. Det rike fisket i Vestfjorden fortsatte. Dagskvantumet ble 98 fangster på til sammen ca. 106 500 hl. Fra Veidholmen og Sula kom det 28 fangster på til sammen ca. 18 500 hl.

23. mars. Fint vær. Snurpefisket i Vestfjorden avtok. Dagskvantumet ble 27 fangster fra 300 til 3 600 hl, til sammen ca. 40 000 hl. Fra Sula 16 snurpefangster på til sammen ca. 14 000 hl.

24. mars. Fint vær. Snurpefisket i Vestfjorden ser ut til å gå mot slutten. Dagskvantumet ble 59 fangster fra 60 til 6 000 hl, til sammen ca. 49 500 hl. Fra Sula—Frøya kom 23 snurpefangster fra 50—1 100 hl, til sammen ca. 14 000 hl.

25. mars. Fra Vestfjorden kom 39 snurpere med til sammen ca. 10 500 hl. På Nordmøre og Trøndelagsfeltene ble det til sammen ilandbrakt ca. 41 000 hl. Vårsildsesongen går ut, og snurperne legger opp.

#### *Sør for Stad:*

I tiden fra 28. februar til sesongens slutt foregikk litt spredt snurpefiske på lys ved Bulandet, Glesvær, Korsfjorden, Selbjørnsfjorden, vest av Bømlo og ved Breivik (vestre Bokn). Det var småsnurpere som deltok i dette fiske. I alt ble det oppfisket ca. 19 000 hl snurpesild, hvorav i Sogn og Fjordane 350 hl, i Hordaland 17 900 hl og i Rogaland 750 hl.

### LANDNOTFISKET

Sør for Stad ble det under årets vintersildfiske satt i alt 32 mindre landnotsteng. Fra disse ble det tatt opp 5 709 hl. Det første steng ble satt den 24. februar i Øklandsvågen (Bømlo). Av stengene ble 30 satt i Hordaland, de øvrige 2 i Sogn og Fjordane.

Om landnotfisket vises for øvrig til tabell 3.

### ILANDBRINGELSE OG ANVENDELSE AV ÅRETS FANGST

Ifølge tabellene 1—3 ble det i alt oppfisket 3 078 000 hl vintersild i løpet av sesongen.

Om hvor silden ble ilandbrakt vises til tabell 4.

Ifølge Noregs Sildesalslags årsberetning ble det oppfiskede kvantum anvendt slik:

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 49 401 hl   | eksportert fersk    |
| 228 069 »   | frosset til eksport |
| 186 490 »   | saltet              |
| 72 844 »    | til hermetikk       |
| 2 496 705 » | til sildolje        |
| 26 782 »    | til agn             |
| 17 709 »    | forbrukt innenlands |

---

---

3 078 000 hl

Tabell 4. Fangstmengde vintersild brakt i land i de forskjellige kommuner og fylker.

| <i>Ilandbrakt i:</i>          | <i>HU</i>     | <i>Ilandbrakt i:</i>         | <i>HU</i>        |
|-------------------------------|---------------|------------------------------|------------------|
| Avaldsnes .....               | 1 352         | Sandøy .....                 | 126 716          |
| Haugesund .....               | 27 718        | Smøla .....                  | 164              |
| Kopervik .....                | 998           | Tingvoll .....               | 1 301            |
| Skudeneshavn .....            | 3 484         | Ulstein .....                | 20 965           |
| Stavanger .....               | 40 546        | Ålesund .....                | ca. 50 000       |
| Åkra .....                    | 7 940         | <i>Møre og Romsdal</i> ..... | <u>1 271 000</u> |
| <i>Rogaland</i> .....         | <u>82 038</u> | Bjugn .....                  | 158 236          |
| Askøy .....                   | 50 036        | Frøya .....                  | 70 572           |
| Austrheim .....               | 1 740         | Trondheim .....              | 31 624           |
| Bømlo .....                   | 115           | Ørland .....                 | <u>130</u>       |
| Fedje .....                   | 107           | <i>Sør-Trøndelag</i> .....   | <u>260 562</u>   |
| Fjell .....                   | 17 912        | Namsos .....                 | 44 014           |
| Fusa .....                    | 546           | Vikna .....                  | <u>3 498</u>     |
| Laksevåg .....                | 2 183         | <i>Nord-Trøndelag</i> .....  | <u>47 512</u>    |
| Lindås .....                  | 5 685         | Bodø .....                   | 81 520           |
| Os .....                      | 2 332         | Hadsel .....                 | 21 612           |
| Radøy .....                   | 1 751         | Hol .....                    | 325              |
| Øygarden .....                | 2 205         | Meløy .....                  | 124 426          |
| <i>Hordaland</i> .....        | <u>84 612</u> | Nesna .....                  | 93 388           |
| Bergen .....                  | ca. 52 000    | Sortland .....               | 109 623          |
| Askvoll .....                 | 1 746         | Vestvågøy .....              | 147              |
| Bremanger .....               | 3 594         | Vågan .....                  | 123 173          |
| Flora .....                   | 5 823         | Øksnes .....                 | <u>3 232</u>     |
| Selje .....                   | 164           | <i>Nordland</i> .....        | <u>557 446</u>   |
| Vågsøy .....                  | 15 273        | Harstad .....                | 207 751          |
| <i>Sogn og Fjordane</i> ..... | <u>26 600</u> | Kvefjord .....               | 132 006          |
| Averøy .....                  | 131 184       | Sørreisa .....               | 123              |
| Borgund .....                 | 115 755       | Tromsø .....                 | <u>322 672</u>   |
| Eide .....                    | 2 331         | <i>Troms</i> .....           | <u>662 552</u>   |
| Fræna .....                   | 108 818       | Loppa .....                  | <u>33 678</u>    |
| Haram .....                   | 4 720         | <i>Finnmark</i> .....        | <u>33 678</u>    |
| Hareid .....                  | 29 864        |                              |                  |
| Herøy .....                   | 131 543       |                              |                  |
| Kristiansund .....            | ca. 520 000   |                              |                  |
| Molde .....                   | 9 695         |                              |                  |
| Nord-Aukra .....              | 12 574        |                              |                  |
| Sør-Aukra .....               | 5 370         |                              |                  |

## Deltakelsen i fisket

Deltakelsen i årets fiske var en del mindre enn i foregående år for alle redskapsklasser, unntatt for trålerne som viste markert økning i antall. Størst var reduksjonen for garnlagene, særlig for drivgarnslagene. For snurpenotlagene sett under ett var tilbakegangen minimal. Tallet på ordinære snurpenotlag viste ganske stor tilbakegang, men dette ble utliknet med at antall dekksturpere viste nesten like stor økning. Årsaken er at ordinære snurpere i stor utstrekning er gått over til bruk av ringnot og kraftblokk, og disse snurperne er medtatt i statistikken som dekksturpere. Ordinære snurperes overgang til ringnot og kraftblokk vil sikkert fortsette i tiden framover.

Ifølge innmeldingene til oppsynet deltok det følgende antall lag i vinter-sildfisket i sesongene 1962, 1963 og 1964:

| <i>Garnlag:</i>                         | 1962 | 1963 | 1964 |
|---|------|------|------|
| Drivgarnslag .....                      | 327  | 275  | 175  |
| Settegarnslag .....                     | 38   | 97   | 83   |
| Kombinerte driv- og settegarnslag ..... | 78   | 77   | 62   |
|   | 443  | 449  | 320  |
| <i>Snurpenotlag:</i>                    |      |      |      |
| Ordinære lag .....                      | 180  | 192  | 122  |
| Dekksnurpere .....                      | 7    | 6    | 58   |
|   | 187  | 198  | 180  |

| <i>Andre lag:</i> | 1962 | 1963 | 1964 |
|-------------------|------|------|------|
| Trållag .....     | 18   | 36   | 79   |
| Hjelpere .....    | 60   | 91   | 85   |

Med disse lag deltok i 1962, 1963 og 1964 henholdsvis 8 002, 8 615 og 6 777 mann.

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

|                    | 1962 | 1963 | 1964 |
|--------------------|------|------|------|
| Garnlag .....      | 443  | 465  | 479  |
| Snurpenotlag ..... | 206  | 214  | 268  |
| Trållag .....      | 64   | 75   | 107  |
| Hjelpere .....     | 61   | 96   | 145  |
| Landnotlag .....   | —    | —    | 26   |

I Noregs Sildesalslags 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.*

Det forekom en god del forskjølelse blant fiskerne, men ingen epidemi.

Under vintersildfisket forliste forsøksfartøyet m/s «Norna» av Vedavågen ved Grip, og en av mannskapet mistet livet.

I Vestfjorden forliste snurpefartøyet m/s «Havsild» under innhåving av fangsten. Hele mannskapet ble berget.

### *Utenlandske fiskere.*

Oppsynsjef Giske skriver blant annet:

«Også i år opptrådte den russiske sildeflåte i stort antall utenfor fiskerigrensen. Flåten fulgte med silda hele veien fra Norskehavet og fortsatte nordover til Røst og Andenes. Flåten holdt seg godt klar fiskerigrensen. Fartøyene drev imidlertid med lange lenker og dette hemmet våre fiskere en del, særlig i begynnelsen av fisket.»

### *Tråling etter sild.*

Deltakelsen i trålfisket økte ifølge innmeldingene til oppsynet fra 36 lag i 1963 til 79 lag i 1964. Ifølge oppgave fra Noregs Sildesalslag økte antallet fra 75 til 138 i samme tidsrom. Denne store uoverensstemmelse kan heller ikke i år forklares.

Oppsynssjef Giske skriver følgende om trålfisket:

«Trålfisket etter sild har de to foregående sesonger gitt etter forholdene ganske godt utbytte og dette gjorde at flere båter deltok i dette fiske denne sesong. I sesongen 1962 var det flytetrålen og partrålen som fisket best. I sesongen 1963 var det derimot bunntrålen som ga det beste resultat. Man regnet med at dette kunne gjenta seg for denne sesong også, men det viste seg ikke å holde stikk. Silda var ikke ved bunnen på slike steder hvor trålen gikk, og de fleste båter gikk derfor over til partråling. Dette redskap viste seg i år å være meget effektivt, og det ble tatt ganske gode fangster. Det ser

ut for at fiske etter vintersild med trål har meget for seg, og det antas at det blir flere som vil forsøke med disse redskaper til kommende sesong.

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| 18. februar | — | et partrållag til Steinshamn med 700 hl |
| 20. februar | — | to fangster 70 og 200 hl                |
| 22. februar | — | fangster fra 15 til 950 hl              |
| 25. februar | — | » » 50 » 400 »                          |
| 26. februar | — | » » 25 » 1 200 »                        |
| 27. februar | — | » » 30 » 700 »                          |
| 28. februar | — | » » 20 » 2 500 »                        |
| 29. februar | — | » » 40 » 1 200 »                        |
| 2. mars     | — | » » 30 » 230 »                          |
| 3. mars     | — | » » 12 » 800 »                          |
| 4. mars     | — | » » 10 » 850 »                          |
| 5. mars     | — | » » 5 » 450 »                           |
| 6. mars     | — | » » 8 » 1 000 »                         |
| 7. mars     | — | » » 10 » 250 »                          |

Etter denne tid er det bare spredte trålfangster, og de fleste trålere har sluttet av.»

#### *Redskapstap og slitasje.*

På grunn av de gode værforhold under sesongen var slitasjen og redskapstapene også i år relativt små. Om dette skriver oppsynsbetjent Runde blant annet:

«Av drivgarnslenker gikk bare en lenke tapt på grunn av sildetyngde. For driverne ellers ble det som i fjor endel slitasje og redskapstap på grunn av at man satte lenkene kloss i bunnen. Av den grunn satte lenkene seg ofte fast, og under trekking av garna fikk man redskapene helt eller delvis ødelagt. For settegarnsfiskerne var tapene små. For enkle sett gikk tapt i klaser. For snurperne skal det under fisket i Lofoten ha forekommet delvise skader og tap av nøter og båter på grunn av sildetyngde og hard sildegang».

#### *Støtte til vintersildfisket 1964.*

Det ble også i 1964 stillet til disposisjon støttemidler for vintersildfisket. Om støttens omfang og bruken av støttemidlene vises til Noregs Sildeselslags årsmelding for 1964.

### *Oppsynet.*

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

Nord for Stad ble oppsynet satt den 14. februar og hevet den 4. april.

Om oppsynets arbeid nord for Stad foreligger følgende beretninger:

Fra oppsynsbetjent Rangseter som tjenestegjorde ombord i o/k «Havstein»:

«Også denne sesong besto vårt arbeide i å forebygge overtredelser av forskjellig art. Vår hovedoppgave var å passe på setteriene for sild og torsk og at trålerne ikke kom innenfor grensen. De overtredelser jeg behandlet ble avgjort ved advarsler.

Det oppsto få tvistesaker mellom fiskerne dette år.»

Fra oppsynsbetjent Runde som tjenestegjorde ombord i o/k «Utvær»:

«Under sildefisket dette år utferdiget jeg 16 forelegg for overtredelse av sildelovens § 16, hvorav 12 forelegg er vedtatt.

Videre har jeg meklet i 9 tvistesaker som alle ble ordnet. Ellers har jeg ført kontroll med leverte trålfangster, men er ikke kommet over calypso eller undermålsfisk i fangstene.»

Tabell 5.

## Drivgarnslag innmeldt til oppsynet fordelt

| Fra hvilket fylke          | Hoved- |                                  |                       |                         |                                  |                                |                       |
|----------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
|                            | I alt  | Gj.sn.<br>laste-<br>evne<br>i hl | Med<br>liv-<br>belter | Med<br>gummi-<br>flåter | Særlig                           |                                |                       |
|                            |        |                                  |                       |                         | Radio-<br>mot-<br>takere<br>Ant. | Radio-<br>sen-<br>dere<br>Ant. | Ekko-<br>lodd<br>Ant. |
| Finnmark . . . . .         | 1      | 500                              | 1                     | —                       | 1                                | 1                              | 1                     |
| Troms . . . . .            | 9      | 755                              | 8                     | 2                       | 13                               | 10                             | 9                     |
| Nordland . . . . .         | 4      | 675                              | 4                     | 1                       | 4                                | 4                              | 4                     |
| Sør-Trøndelag . . . . .    | 9      | 655                              | 9                     | —                       | 9                                | 9                              | 10                    |
| Møre og Romsdal . . . . .  | 127    | 735                              | 93                    | 22                      | 204                              | 126                            | 150                   |
| Sogn og Fjordane . . . . . | 22     | 725                              | 20                    | 9                       | 39                               | 22                             | 23                    |
| Hordaland . . . . .        | 3      | 1 130                            | 3                     | 2                       | 8                                | 3                              | 3                     |
|                            | 175    | 735                              | 138                   | 36                      | 278                              | 175                            | 200                   |

Tabell 6.

## Settegarnslag innmeldt til oppsynet fordelt

|                            |                  |     |    |    |     |    |    |
|----------------------------|------------------|-----|----|----|-----|----|----|
| Møre og Romsdal . . . . .  | 19               | 490 | 18 | 3  | 39  | 17 | 25 |
| Sogn og Fjordane . . . . . | 15               | 445 | 15 | —  | 19  | 14 | 15 |
| Hordaland . . . . .        | 16               | 540 | 16 | 6  | 23  | 16 | 16 |
| Rogaland . . . . .         | 33               | 530 | 33 | 15 | 54  | 33 | 34 |
|                            | 83 <sup>1)</sup> | 510 | 82 | 24 | 135 | 80 | 90 |

1) Av disse drev 13 hjelpevirksomhet med 13 notbåter.

Tabell 7.

## Kombinerte driv- og settegarnslag innmeldt til oppsynet

|                            |    |     |    |    |     |    |    |
|----------------------------|----|-----|----|----|-----|----|----|
| Møre og Romsdal . . . . .  | 34 | 630 | 32 | 11 | 69  | 32 | 41 |
| Sogn og Fjordane . . . . . | 8  | 590 | 8  | 2  | 17  | 8  | 9  |
| Bergen . . . . .           | 1  | 600 | 1  | —  | 2   | 1  | 1  |
| Hordaland . . . . .        | 10 | 640 | 10 | 5  | 19  | 10 | 11 |
| Rogaland . . . . .         | 9  | 490 | 9  | 2  | 14  | 9  | 9  |
|                            | 62 | 605 | 60 | 20 | 121 | 60 | 71 |

etter hovedfarkostens heimstadvylke, utstyr m. m.

| farkoster     |               |                         |                           | Lett-<br>båter | Garn                  |                        | Antall |       |
|---------------|---------------|-------------------------|---------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|--------|-------|
| utstyr        |               |                         |                           |                | Driv-<br>garn<br>Ant. | Sette-<br>garn<br>Ant. | Lag    | Mann  |
| Radar<br>Ant. | Asdic<br>Ant. | Kom.-<br>anlegg<br>Ant. | Peile-<br>apparat<br>Ant. |                |                       |                        |        |       |
| —             | —             | —                       | —                         | —              | 120                   | —                      | 1      | 10    |
| 3             | —             | 1                       | 2                         | 1              | 821                   | —                      | 9      | 89    |
| —             | —             | 1                       | 1                         | —              | 454                   | —                      | 4      | 36    |
| —             | —             | —                       | 1                         | 2              | 690                   | —                      | 9      | 77    |
| 19            | 7             | 16                      | 25                        | 32             | 9 595                 | —                      | 127    | 1 205 |
| 2             | —             | —                       | 9                         | 14             | 2 068                 | —                      | 22     | 189   |
| —             | —             | 1                       | 1                         | 3              | 233                   | —                      | 3      | 27    |
| 24            | 7             | 19                      | 39                        | 52             | 13 981                | —                      | 175    | 1 633 |

etter hovedfarkostens heimstadvylke, utstyr m. m.

|   |   |   |   |    |  |       |    |     |
|---|---|---|---|----|--|-------|----|-----|
| 2 | — | — | 4 | 8  |  | 468   | 19 | 122 |
| — | — | 2 | — | 7  |  | 566   | 15 | 96  |
| — | — | — | — | 4  |  | 708   | 16 | 104 |
| — | 1 | 2 | 2 | 4  |  | 1 562 | 33 | 211 |
| 2 | 1 | 4 | 6 | 23 |  | 3 304 | 83 | 533 |

fordelt etter hovedfarkostens heimstadvylke, utstyr m.m.

|   |   |   |    |    |       |       |    |     |
|---|---|---|----|----|-------|-------|----|-----|
| 3 | — | — | 14 | 30 | 3 120 | 1 066 | 34 | 277 |
| — | — | — | 2  | 5  | 542   | 293   | 8  | 58  |
| — | — | — | —  | 1  | 34    | 30    | 1  | 7   |
| — | 2 | — | 1  | 4  | 473   | 458   | 10 | 74  |
| — | 1 | — | —  | 4  | 244   | 444   | 9  | 60  |
| 3 | 3 | — | 17 | 44 | 4 413 | 2 291 | 62 | 476 |

Tabell 8.

Snurpenotlag innmeldt til oppsynet fordelt

| Fra hvilket fylke   | Hovedfarkoster |                                  |                        |                          |               |            |            |                 |                        |
|---------------------|----------------|----------------------------------|------------------------|--------------------------|---------------|------------|------------|-----------------|------------------------|
|                     | Ant.           | Gj.sn.<br>laste-<br>evne<br>i hl | Særlig utstyr          |                          |               |            |            |                 | Peile-<br>appa-<br>rat |
|                     |                |                                  | Radio-<br>sen-<br>dere | Radio-<br>mot-<br>takere | Ekko-<br>lodd | Ra-<br>dar | As-<br>dic | Komm-<br>anlegg |                        |
| Troms . . . . .     | 11             | 2 500                            | 11                     | 23                       | 11            | 9          | 10         | 11              | —                      |
| Nordland . . . . .  | 17             | 2 665                            | 17                     | 39                       | 20            | 11         | 17         | 16              | —                      |
| Nord-Trøndelag .    | 1              | 2 000                            | 1                      | 1                        | 1             | —          | 1          | 1               | —                      |
| Sør-Trøndelag ..    | 14             | 2 530                            | 14                     | 26                       | 14            | 9          | 14         | 13              | —                      |
| Møre og Romsdal     | 44             | 2 935                            | 45                     | 82                       | 55            | 36         | 40         | 37              | 8                      |
| Sogn og Fjordane    | 4              | 2 575                            | 4                      | 14                       | 5             | 3          | 3          | 4               | 3                      |
| Bergen . . . . .    | 2              | 3 000                            | 3                      | 6                        | 2             | 1          | 2          | 2               | —                      |
| Hordaland . . . . . | 16             | 3 475                            | 16                     | 39                       | 16            | 16         | 16         | 14              | 2                      |
| Rogaland . . . . .  | 13             | 3 530                            | 13                     | 34                       | 15            | 11         | 13         | 11              | 1                      |
|                     | 122            | 2 925                            | 124                    | 264                      | 139           | 96         | 116        | 109             | 14                     |

Tabell 9.

Dekksnurpere innmeldt til oppsynet fordelt

|                     |    |       |    |    |    |    |    |    |   |
|---------------------|----|-------|----|----|----|----|----|----|---|
| Finnmark . . . . .  | 2  | 1 500 | 2  | 3  | 2  | 2  | 1  | —  | — |
| Troms . . . . .     | 3  | 1 865 | 4  | 6  | 3  | 3  | 3  | 3  | — |
| Nordland . . . . .  | 19 | 2 140 | 18 | 33 | 23 | 14 | 19 | 14 | — |
| Nord-Trøndelag .    | 1  | 1 500 | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | — |
| Sør-Trøndelag ..    | 8  | 2 200 | 8  | 11 | 8  | 7  | 9  | 7  | 1 |
| Møre og Romsdal     | 21 | 1 075 | 20 | 29 | 22 | 4  | 9  | 15 | — |
| Hordaland . . . . . | 3  | 1 900 | 3  | 4  | 3  | 1  | 2  | 2  | — |
| Rogaland . . . . .  | 1  | 700   | 1  | 1  | 2  | —  | —  | —  | — |
|                     | 58 | 1 680 | 57 | 88 | 64 | 32 | 44 | 42 | 1 |



etter hovedfarkostens heimstadfylke, utstyr m. m.

| Lettbåter m/motor |                                   |     |                                   | Notbåter m/motor |                                   |     | Snurpenøter         |                    | Antall |       |
|-------------------|-----------------------------------|-----|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----|---------------------|--------------------|--------|-------|
| I alt             | Stål,<br>alumi-<br>nium,<br>plast | Tre | Herav<br>båter<br>med<br>ekkolodd | I alt            | Stål,<br>alumi-<br>nium,<br>plast | Tre | Bom-<br>ull<br>Ant. | Ny-<br>lon<br>Ant. | Lag    | Mann  |
| 11                | 3                                 | 8   | 12                                | 22               | —                                 | 22  | 2                   | 14                 | 11     | 215   |
| 18                | 2                                 | 16  | 17                                | 34               | —                                 | 34  | 7                   | 23                 | 17     | 343   |
| 1                 | —                                 | 1   | 1                                 | 2                | —                                 | 2   | —                   | 1                  | 1      | 18    |
| 14                | —                                 | 14  | 14                                | 28               | —                                 | 28  | 4                   | 16                 | 14     | 277   |
| 45                | 13                                | 32  | 44                                | 88               | 12                                | 76  | 9                   | 54                 | 44     | 886   |
| 4                 | 2                                 | 2   | 4                                 | 8                | 2                                 | 6   | 2                   | 4                  | 4      | 76    |
| 2                 | —                                 | 2   | 2                                 | 4                | 2                                 | 2   | 2                   | 2                  | 2      | 40    |
| 16                | 4                                 | 12  | 16                                | 32               | 6                                 | 26  | 6                   | 20                 | 16     | 314   |
| 13                | 5                                 | 8   | 13                                | 26               | 12                                | 14  | 7                   | 15                 | 13     | 269   |
| 124               | 29                                | 95  | 123                               | 244              | 34                                | 210 | 39                  | 149                | 122    | 2 438 |

etter hovedfarkostens heimstadfylke, utstyr m. m.

|    |    |    |    |   |   |   |   |    |    |     |
|----|----|----|----|---|---|---|---|----|----|-----|
| 2  | —  | 2  | 2  | — | — | — | — | 2  | 2  | 18  |
| 5  | —  | 5  | 3  | — | — | — | — | 3  | 3  | 32  |
| 31 | 5  | 26 | 22 | — | — | — | — | 21 | 19 | 211 |
| 2  | —  | 2  | 1  | — | — | — | — | 1  | 1  | 11  |
| 15 | 1  | 14 | 8  | — | — | — | — | 8  | 8  | 86  |
| 23 | 7  | 16 | 19 | 3 | — | 3 | 7 | 16 | 21 | 189 |
| 2  | 1  | 1  | 2  | 1 | — | 1 | — | 3  | 3  | 29  |
| 2  | 1  | 1  | 1  | — | — | — | — | 1  | 1  | 7   |
| 82 | 15 | 67 | 58 | 4 | — | 4 | 7 | 55 | 58 | 583 |

Tabell 10.

Trål-lag innmeldt til oppsynet fordelt

| Fra hvilket fylke          | Hoved- |               |                  |                      |                        |
|----------------------------|--------|---------------|------------------|----------------------|------------------------|
|                            | Antall | Med livbelter | Med gummi-flåter | Særlig               |                        |
|                            |        |               |                  | Radio-sendere Antall | Radio-mottakere Antall |
| Troms . . . . .            | 10     | 8             | 4                | 11                   | 18                     |
| Nordland . . . . .         | 7      | 5             | —                | 7                    | 9                      |
| Sør-Trøndelag . . . . .    | 1      | 1             | —                | 1                    | 1                      |
| Møre og Romsdal . . . . .  | 36     | 34            | 3                | 37                   | 68                     |
| Sogn og Fjordane . . . . . | 1      | 1             | —                | 1                    | 1                      |
| Bergen . . . . .           | 2      | 2             | —                | 2                    | 4                      |
| Hordaland . . . . .        | 8      | 6             | 1                | 8                    | 12                     |
| Rogaland . . . . .         | 8      | 7             | 3                | 8                    | 12                     |
| Vest-Agder . . . . .       | 6      | 5             | 1                | 6                    | 11                     |
|                            | 79     | 69            | 12               | 81                   | 136                    |

Tabell 11.

Hjelpelag innmeldt til oppsynet fordelt

| Fra hvilket fylke          | Hoved- |                               |                    |                      |               |                      |
|----------------------------|--------|-------------------------------|--------------------|----------------------|---------------|----------------------|
|                            | Antall | Gj.sn. laste-<br>evne<br>i hl | Med liv-<br>belter | Med gummi-<br>flåter | Særlig        |                      |
|                            |        |                               |                    |                      | Radio-sendere | Radio-mot-<br>takere |
| Troms . . . . .            | 7      | 730                           | 7                  | 2                    | 7             | 7                    |
| Nordland . . . . .         | 24     | 645                           | 18                 | 1                    | 23            | 40                   |
| Nord-Trøndelag . . . . .   | 1      | 1 300                         | 1                  | —                    | 1             | 1                    |
| Sør-Trøndelag . . . . .    | 14     | 660                           | 11                 | —                    | 14            | 19                   |
| Møre og Romsdal . . . . .  | 24     | 620                           | 17                 | 1                    | 24            | 35                   |
| Sogn og Fjordane . . . . . | 1      | 600                           | 1                  | —                    | 1             | 2                    |
| Hordaland . . . . .        | 10     | 955                           | 9                  | —                    | 11            | 19                   |
| Rogaland . . . . .         | 4      | 650                           | 3                  | 1                    | 4             | 6                    |
|                            | 85     | 690                           | 67                 | 5                    | 85            | 129                  |

etter hovedfarkostens heimstadsfylke, utstyr m. m.

| farkoster             |               |               |                         |                           | Lettbåter<br>u/motor | Trål | Antall |      |
|-----------------------|---------------|---------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|------|--------|------|
| utstyr                |               |               |                         |                           |                      |      | Ant.   | Ant. |
| Ekko-<br>lodd<br>Ant. | Asdic<br>Ant. | Radar<br>Ant. | Komm.<br>anlegg<br>Ant. | Peile-<br>apparat<br>Ant. |                      |      |        |      |
| 13                    | 1             | 1             | 4                       | 1                         | 1                    | 13   | 10     | 58   |
| 8                     | 3             | 2             | 2                       | —                         | —                    | 14   | 7      | 35   |
| 1                     | —             | —             | —                       | —                         | 1                    | 2    | 1      | 3    |
| 45                    | 1             | 16            | 8                       | 7                         | 13                   | 91   | 36     | 199  |
| 1                     | —             | —             | —                       | —                         | —                    | 3    | 1      | 4    |
| 2                     | —             | 2             | 1                       | 2                         | —                    | 6    | 2      | 14   |
| 11                    | 4             | 5             | 3                       | 1                         | —                    | 15   | 8      | 52   |
| 8                     | —             | 2             | 1                       | 2                         | —                    | 19   | 8      | 44   |
| 6                     | —             | 1             | 1                       | 2                         | 2                    | 10   | 6      | 24   |
| 95                    | 9             | 29            | 20                      | 15                        | 17                   | 173  | 79     | 433  |

etter hovedfarkostens heimstadsfylke, utstyr m. m.

| farkoster     |       |       |                 |                   | Lettbåter | Notbåter | Antall |        |
|---------------|-------|-------|-----------------|-------------------|-----------|----------|--------|--------|
| utstyr        |       |       |                 |                   |           |          | Antall | Antall |
| Ekko-<br>lodd | Radar | Asdic | Komm.<br>anlegg | Peile-<br>apparat |           |          |        |        |
| 7             | —     | —     | 5               | 1                 | —         | 7        | 7      | 65     |
| 24            | —     | 3     | 10              | 2                 | 1         | 23       | 24     | 191    |
| 1             | —     | —     | 1               | —                 | —         | 1        | 1      | 10     |
| 14            | 1     | 2     | 4               | —                 | —         | 13       | 14     | 111    |
| 24            | —     | —     | 4               | 5                 | 1         | 21       | 24     | 181    |
| 1             | —     | 1     | —               | —                 | 1         | 1        | 1      | 9      |
| 10            | —     | 2     | 3               | —                 | 1         | 10       | 10     | 83     |
| 4             | —     | —     | —               | —                 | 2         | 4        | 4      | 31     |
| 85            | 1     | 8     | 27              | 8                 | 6         | 80       | 85     | 681    |











