

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristarif for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 5

31. JANUAR

1963

49. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.....	Side	48
Rapport nr. 1 om skreifisket pr. 26/1 1963	«	51
Importen av fiskeprodukter	«	52
Vintersildfiskets lønnsomhet 1962	«	55
Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i november 1962 og januar—november 1961 og 1962	«	66

Fiskerioversikt for uken som endte 26. januar 1963

I uken som endte 26. januar var det nokså dårlige værforhold på strekningen Finnmark—Stad, og ikke så gode forhold som tidligere i januar på Vestlandet og sørkysten. Det går derfor tregt med utviklingen av skreifisket og de øvrige fiskerier i Nord-Norge. Likedan var det store vansker for seifisket med garn for Haltenbank og bankene utfor Sunnmøre. Til Sogn og Fjordane ble det innbragt et større pigghåparti — det meste fra Hebridene—Shetland. Langs vest- og sørvestkysten var det vanlige fiske, inklusivt rekefisket, av normalt omfang. Feitsild og småsildfangster har vært tatt på spredte posisjoner mellom Salten og Sogn, men fisket viser nå avtagende tendenser. Trålfisket ved sørvestkysten var på grunn av mindre gode værforhold til havs ikke av samme omfang som uken før.

Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

Finnmark: Det meldes om en del værhindring og for snørebåtene var det landligge i uken. Ukefangsten oppgis til i alt 900,5 tonn hvortil kommer 0,7 tonn reker. Det ble ilandbrakt 555,6 tonn torsk, 275,9 tonn hyse, 14,5 tonn sei, 11,1 tonn brosme,

20,5 tonn kveite, 1,9 tonn flyndre, 5,4 tonn steinbit, 9,4 tonn uer og 6,2 tonn blåkveite. Lever- og tranutbyttene ble 273 og 99 hl og rognutbyttet 20 hl, hvorav saltet 4 og iset 16 hl. Det deltok 193 fartøyer, hvorav 6 trålere og 187 dekkete motorbåter med tilsammen 924 mann. Av ukefangsten på 900,5 tonn ble 96,1 tonn tatt med trål, 67,3 tonn med garn og 737,2 tonn med line.

Skreifisket: I Finnmark regnes all vintertorsk med under skrei. I uken ble det som nevnt ovenfor fisket 556 tonn og i alt er det siden 10. januar fisket 837 tonn, hvorav hengt 80, saltet 46, iset og frosset (rund) 123, til filet 588 tonn, damptran 137 hl, saltrogn 7 og iset rogn 24 hl. I fjor samtidig var det fisket 3626 tonn og tallene for øvrig var henholdsvis følgende: 291—664—2671 — iset, frosset og filet — 1430—97—137.

Troms: Fisket er kommet i gang for Berg og Torsken, Hillesøy samt Helgøy og Karsløy og ukefangstene i disse distrikter var 46, 40 og 8 tonn. Det var meget uvær og ujevne fangster. Torsken

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—26. jan, 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei	¹ 837	711	—	46	80	—	—
Loddetorsk	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	356	87	228	—	41	—	—
Sei	17	—	3	14	—	—	—
Brosme	19	—	—	—	19	—	—
Kveite	38	38	—	—	—	—	—
Blåkveite	9	9	—	—	—	—	—
Flyndre	3	3	—	—	—	—	—
Uer	15	15	—	—	—	—	—
Steinbit	6	6	—	—	—	—	—
Reker	1	1	—	—	—	—	—
I alt	¹ 301	870	231	60	140	—	—
« pr. 27/1-62	5 473	2 514	1 746	682	530	—	1
« pr. 28/1-61	6 221	3 775	1 421	1 025	—	—	—

¹Lever 417 hl. ²Tran 137 hl, rogn 31 hl, hvorav saltet 7 hl, fersk 24 hl.

veier 2,5 til 4,5 kg pr. stykk og har normalt leverinnhold og normal fettprosent i leveren (ca. 50). Det er i alt i år fisket 139 tonn, hvorav hengt 22, saltet 35, iset 35 og filetert 47 tonn. I fjor samtidig var totalfangsten 1426 tonn.

Vesterålen—Yttersiden: I dette område er fisket kommet i gang for Andøya, Øksnes og Langenes samt Bøe. I Borge har fiskerne meldt seg inn til oppsynet, men fisket har foreløpig vært ubetydelig. Ukefangstene i de 3 førstnevnte distrikter var 73,6, 121 og 40,5 tonn — tilsammen 235 tonn. Siden nyttår er det fisket 334 tonn, hvorav hengt 117, saltet 54, iset 135, filetert 28 tonn, damptran 164 hl, rognparti 122 hl mot i fjor henholdsvis: 854 — 101 — 210 — 543 — 0 — 411 — 411.

Det samlede skreifiske viser hermed oppfisket i alt 1310 tonn, hvorav hengt 219, saltet 135, iset 293, filetert 956 tonn, damptran 326 hl, saltet av rogn 18 og iset 181 hl. I fjor samtidig var totalfangsten 5906 tonn og i 1961 6752 tonn. Det har med andre ord gått smått.

Om skreifisket kan det dessuten opplyses at oppsyn med Lofotfisket og med torskfisket i Møre og Romsdal ble satt den 30. januar.

Tromsfisket utenom skreifisket: Utenom skrei ble det i Troms fisket 133,2 tonn annen fisk og reker.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—26. jan. 1963

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
Skrei	¹ 139	35	47	35	22	—
Annen torsk	122	18	82	10	12	—
Sei	12	—	9	—	3	—
Brosme	23	—	—	—	23	—
Hyse	18	8	9	—	1	—
Kveite	41	41	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—
Uer	4	—	4	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Annen	3	—	—	2	1	—
Reker	17	12	—	—	—	5
I alt	379	114	151	47	62	5
« pr. 27/1-62	2 745	829	726	830	345	15
« pr. 28/1-61	2 254	1 106	803	330	15	—

¹Tran 25 hl. Lever 79 hl. Rogn 45 hl, hvorav saltet 4 hl, fersk 41 hl.

Det ble tatt 47,4 tonn annen torsk, 11 tonn sei, 22,7 tonn brosmes, 13,5 tonn hyse, 21 tonn kveite, 2,8 tonn uer, 3,4 tonn lange, litt flyndre og steinbit samt 11,1 tonn reker.

Vesterålen: Bø melder om fangst av 16 tonn sei utenom skreien (40 tonn). Utsiktene betegnes som usikre, telegraferes det.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 40 tonn lev. torsk og til Bergen 30 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 7 tonn lev. torsk og 17 tonn lev. småsei, samt fra Hordaland 7 tonn lev. torsk og 1,5 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: Om fisket på Nordmøre i forløpne uke meldes at dette var smått på grunn av dårlig vær. Seibåtene, som fisket med garn på Haltenbank måtte søke til land. Torsdag kom det inn to stortrålere til Kristiansund fra Buagrunden med 10 og 15 tonn sei og utenom dette foregikk det litt småfiske ved land. Sunnmøre og Romsdal melder også om dårlig vær og liten anledning til fiske på havet. Ukefangsten ble på 147 tonn, hvorav 50 tonn torsk, 82 tonn sei, 2 tonn lyr, 5 tonn lange og brosmes, 4 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 0,5 tonn flyndre, 1 tonn skate, 1 tonn hå og 1 tonn diverse fisk.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—19. januar 1963.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	—	—	—	—	—	—	
Annen torsk ..	176	174	2	—	—	—	
Sei	627	572	—	15	40	—	
Lyr	11	11	—	—	—	—	
Lange	13	1	12	—	—	—	
Blålange	1	—	1	—	—	—	
Brosme	10	—	9	1	—	—	
Hyse	42	42	—	—	—	—	
Kveite	2	2	—	—	—	—	
Rødspette	2	2	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	—	—	—	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	7	7	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	1	1	—	—	—	—	
Makrellstørje .	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	23	23	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reker	1	1	—	—	—	—	
Krabbe	19	—	—	—	19	—	
I alt	2935	836	24	16	59	—	
Herav:							
Nordmøre	85	56	3	16	10	—	
Sunnmøre og Romsdal	850	780	21	—	49	—	
I alt 20/1 1962	1 239	940	24	40	235	—	
« « 21/1 1961	2 413	1 337	775	61	240	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 %. ² Lever 11 hl.

Sogn og Fjordane: Ukefangsten her ble på 503,3 tonn. Det ble innbrakt 3,8 tonn torsk, 6,4 tonn sei, 1,8 tonn lange, 15,9 tonn brosmes, 1 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 0,6 tonn skate og 473,3 tonn pigghå. Av sistnevnte stammet 300 tonn fra feltene ved Hebridene og Shetland.

Hordaland: Ukefangsten inkl. omtalte lev. fisk ble på 98 tonn. Det ble av sløyd fisk innbrakt 7,5 tonn torsk, 49 tonn sei og lyr, mest lyr, 10 tonn lange og brosmes, 3 tonn hyse, 10 tonn hå, 4 tonn diverse og 6 tonn reker.

Rogaland: Det ble ilandbrakt 130 tonn fisk, hvorav 10 tonn lev. og 105 tonn sløyd konsumfisk samt 15 tonn rund hå.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—
19. januar 1963.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	6	6	—	—	—	—
Sei	33	33	—	—	—	—
Lange	6	—	6	—	—	—
Brosme	22	—	22	—	—	—
Hyse	2	2	—	—	—	—
Kveite	2	2	—	—	—	—
Rødspette .	—	—	—	—	—	—
Skate	2	2	—	—	—	—
Pigghå	140	140	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	1	1	—	—	—	—
I alt	314	286	28	—	—	—
« pr 20/1-62	886	793	93	—	—	—
« « 21/1-61	1 756	1 490	266	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

Skagerakkysten: Ukens fiskeparti var på 70 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok i uken 13 tonn fisk.

Skalldyr: Skagerakfisk og Rogaland Fiskesalslag melder i uken å ha hatt 3 og 2,5 tonn hummer. Av reker hadde Fjordfisk 21,5 tonn kokte og 20,5 tonn rå, Skagerakfisk 50 og 20 tonn, Rogaland 16 og 36 tonn. Ennvidere melder Hordaland om 6 tonn reker, Troms om 11,1 tonn og Finnmark om 0,7 tonn.

Sild og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge foregikk det også i siste uke bare fiske på Salten og på Helgeland, hvor den samlede ukefangst ble på 19 650 hl feitsildblanding, småsild og mussa. Det meldes at en del snurpere legger opp.

Buholmsråsa—Stad: Det ble fisket ca. 850 hl i Sør-Trøndelag, 1560 på Nordmøre, 1100 i Romsdal og 2500 hl på Sunnmøre. Ukefangsten ble på 143 hl feitsild og 4908 hl småsild, hvorav til salting henholdsvis 9 og 144, fabrikk 55 og 1328, dyrefór 79 og 2417 hl samt småsild til hermetikk 2019 hl.

Sør for Stad ble det i Sogn samt i Fjordane fra Askvold og nordover fisket 13 140 hl mussa.

Trålfisket ved sørvest- og vestkysten: Været var mindre bra på havet i siste uke og de fleste silde-trålere måtte avbryte fisket den 24. Til Egersund kom det i uken fra Egersundsbanken en del par-trålere med mindre fangster på tils. 38,1 tonn sild, som ble solgt til bedre anvendelse. To drivere leverte tre drivgarnfangster til bedre anvendelse. Disse var på 17,3, 6,6 og 20,6 tonn — tils. 41,5 tonn. Flåten av mindre trålere og reketrålere brakte inn 4756 hl øyepål som ble solgt til mel. For Hauge-sundsområdet gir ikke ukeoppgaven noe godt bilde av ukens faktiske fiske, idet en temmelig stor andel representerer fangster innbrakt før foregående helg, men først losset mandag. Det ble levert 205,6 tonn sild til frysing, 148 tonn til salting og 67,5 tonn til eksport samt 111 hl til mel og olje. På toppen av dette kommer et så vidt betydelig kvantum øyepål som 17 787 hl. I Bergen ble det i uken levert to trålfangster på 100 og 350 halvkasser sild.

På Romsdalskysten ble ukeutbyttet av øyepål 2832 hl til mel og olje.

Summary.

In the week ending January 26th the weather conditions were unfavourable along the coast from Finnmark to Stad.

Spawning cod were landed in Finnmark, Troms and Vesterålen, but the landings were small due to bad weather. The landings during the week amounted to 985 tons and until now the total landings amount to 1310 tons compared with corresponding landings in 1962 and 1961 of 5906 and 6752 tons. Of this season's landings 219 tons have been sold for drying, 135 tons for salting, 293 tons for fresh marketing and 956 tons for filet production.

In Finnmark 900 tons of demersal fish including 556 tons of spawning cod were landed. Troms had 92 tons of spawning cod and 133 tons of other demersal fishes. The week's halibut quantities were 20,5 tons in Finnmark and 21 tons in Troms.

Sunnmøre and Romsdal had 147 tons of fish, mostly cod and saithe.

In Sogn og Fjordane 503 tons of fish were landed. Including 473 tons of dogfish, of which 300 tons had been taken in Shetland and Hebridean waters.

The fat and small herring fisheries are less productive than before, and some of the purse seine vessels are laying up. The landings of 37 841 hecto-

litres were about the same as in the preceding week.

At Bergen, Haugesund and Egersund 523 tons of North Sea herring were landed and sold for freezing, curing and fresh exports. The quantity includes 465 tons of trawl herring and 58 tons of driftnet herring. The driftnet quantity comprised five landings. No less than 25 375 hectolitres of Norway pout were landed by trawlers and sold for reduction.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Forskrifter for fredning av småsild, fastsatt av Fiskeridepartementet 25. januar 1963 i medhold av kgl. res. av 25. januar 1963.

Kongelig resolusjon av 25. januar 1963:

I medhold av § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene er det ved kgl. res. av 25. januar 1963 bestemt:

I.

Det er forbudt i tiden fra og med 1. februar til og med 30. april å oppta av sjøen, låssette, omsette eller anvende sildefangster som inneholder vesentlige mengder småsild.

II.

Fiskeridepartementet treffer nærmere bestemmelser om forbudets gjennomføring og kontrollen med overholdelsen, herunder bestemmelser om størrelsesgrense for småsild, lovlig innblanding av sild under denne grense i fangstene og regler for opp-tak av blandingsfangster.

III.

Overtredelse av forbudet under I og av de bestemmelser som utferdiges i henhold til II, straffes med bøter og ulovlig fangst eller dennes verdi kan inndraes i medhold av §§ 80 og 81 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene.

IV.

Denne resolusjon trer i kraft straks.

Samtidig oppheves kgl.res. av 15. mai 1936 og Reglement for fredning av småsild av 25. mai 1936.

Forskriftene:

Kapitel I.

Fredningsbestemmelser.

§ 1.

I henhold til kgl. res. av 25. januar 1963 er det forbudt i tiden fra og med 1. februar til og med 30. april å oppta av sjøen, låssette, omsette eller anvende sildefangster som inneholder vesentlige mengder småsild.

§ 2.

Som småsild regnes etter disse forskrifter:

1. Sild under 16,5 cm som fanges på strekningen fra riksgrensen mot Sverige til og med Sør-Trøndelag, inkl. hele Trondheimsfjorden.
2. Sild under 15 cm som fanges på strekningen fra og med Nord-Trøndelag (ekskl. Trondheimsfjorden) til riksgrensen mot Sovjetsamveldet.

Målene gjelder fra snutespissen til enden av halens ytterste stråler.

§ 3.

Fangsten er ulovlig når sild under de størrelser som er fastsatt i § 2 alene eller sammen med eventuell brisling (blandingsfangster) utgjør mer enn 50 pst. av fangsten regnet etter rommål. (Med hensyn til blandingsfangster av småsild og brisling henvises for øvrig til Forskrifter for fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild, jfr. § 4).

Kapitel 2.

Undersøkelser av sildefangster og blandingsfangster samt kontrollordning m. v.

§ 4.

Alle fangster av sild samt blandingsfangster som kan antas å inneholde småsild (sildyngel/kriil) er underlagt de i dette kapitel fastsatte regler.

Notkast eller steng hvor fangsten tydelig er ulovlig skal straks slippes fri.

Hvor der kan være tvil om fangstens lovlighet må der tas prøve som bestemt i § 5.

Notbasen har ansvaret for at der ikke blir tatt opp ulovlig fangst. Ved bruk av særskilt føringsfartøy er ansvarshavende på dette medansvarlig.

Blandes lovlig og ulovlig fangst sammen, blir den samlede fangst å anse som ulovlig.

Notbasens kontroll.

§ 5.

(Alminnelige regler for prøvetaking).

Som prøve på fangstens lovlighet tas av noten før håving tar til (eller av orkastet) en samfengt stikkprøve på minst 20 liter, med småmasket håv.

Til kontrollprøven nyttes et gradert og justert 5-litermål (cylindrisk), som således alltid må ha for hånden.

Prøven blandes godt og styrtes eller øses opp i 5-litermålet til dette er fullt (strykmål). Andre fiskearter enn sild og brisling som måtte forekomme, skal på forhånd være usortert. Fangstens lovlighet avgjøres deretter som i §§ 6 og 7 bestemt.

§ 6.

(Sild).

I rene sildefangster blir innholdet i 5-litermålet sortert i:

1. Sild under 16,5 cm, henholdsvis 15 cm.
2. Sild av 16,5 cm, henholdsvis 15 cm totallengde og derover.

(Jfr § 2 med hensyn til hvilke kystområder som

er underkastet en størrelsesgrense på 16,5 cm, henholdsvis 15 cm).

Etter sorteringen styrtes eller øses den mindre sild (sild under 16,5 cm, henholdsvis 15 cm) igjen opp i 5-litermålet. Hvis silden når over mållinjen for 2,5 liter (50 pst.), er fangsten ulovlig. Hvis den ikke når opp til mållinjen, er fangsten lovlig.

§ 7.

(Blanding).

Ved kontrollmåling av blandingsfangster av sild og brisling må målet dessuten være forsynt med et justert merke ved 1,25 liter grensen for å avgjøre om fangsten blir å betrakte som sild- eller brislingfangst, jfr. § 4 i Forskrifter for fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild.

Det uttaes en samfengt prøve som fylles i 5-litermålet, slik som bestemt i § 5. Prøven sorteres deretter i brisling og sild. Den utsorterte brisling fylles opp i målet. Hvis brislingen, når den ligger jevnt i målet, kommer over mållinjen for 1,25 liter (tilsvarende 25 pst. av prøven) betraktes fangsten som brisling. Fangsten er dermed ulovlig for opp-tak etter fredningsforskriftene for brisling og må straks slippes fri uten ytterligere kontrollmåling. Hvis brislingen derimot kommer under mållinjen for 1,25 liter (under 25 pst.), betraktes fangsten som sild, og er gjenstand for følgende videre kontrollmåling:

Silden fra 5-litermålet sorteres i sild over og under gjeldende størrelsesgrense (16,5 cm henholdsvis 15 cm). Sild under størrelsesgrensen måles deretter sammen med den utsorterte brisling i 5-litermålet for å avgjøre om fangsten er lovlig for opptak etter disse forskrifter.

Fabrikkens kontroll.

§ 8.

Når en råstofflast kommer til bestemmelsesstedet skal der av mottakeren (fabrikken) alltid uttaes kontrollprøve for å fastslå om lasten er lovlig etter disse forskrifter. Hvis lasten inneholder råstoffpartier fra flere notkat (opptak) og disse ikke er atskilt, kontrolleres lasten under ett, og utfallet av kontrollen blir avgjørende for lovligheten av hele lasten, dog således at dette ikke fritar notbas eller ansvarshavende på føringsfartøy hvis den samlede last inneholder ulovlige enkeltfangster.

Ved alle bedrifter som mottar sild i fredningstiden skal det i en særskilt protokoll føres forteg-nelse over ethvert innkjøpt (ankommet) råstoffparti med angivelse av mottaksdatum og leverandør (fangstfartøy og notbas), fangstdatum, fangst-kvantum, fangststed, føringsfartøy, transporttid samt resultatet av kontrollprøven.

Det er forbudt å utta sildeprøver for klassifi-sering og fettanalyse av laster som inneholder småsild, før det ved foreskrevet kontrollmåling er fastslått at fangsten er lovlig etter disse forskrifter.

§ 9.

Til kontrollprøven nyttes et justert og gradert 5-litermål som må finnes på hver fabrikk.

Fremgangsmåten ved kontrollen er den samme som foreskrevet i §§ 5, 6 og 7, dog således at der taes en prøve på tilsammen minst 30 liter fra topp, midten og bunn under lossing av lasten.

Ved kontrollmåling ved fabrikk gjelder en margin for feil på 5 pst., slik at det der kan godtaes inntil 55 pst. småsild under størrelsesgrensen, inkl. eventuell brisling.

Nærmeste offentlige kontrollør eller politimyndighet (lensmann) skal alltid underrettes når ulovlig fangst påtreffes.

Det offentliges kontroll.

§ 10.

Det offentliges kontroll med at disse forskrifter blir overholdt, utøves av Fiskeridirektøren, ved Statens Sildkontroll, gjennom offentlige og særskilt ansatte eller engasjerte kontrollører, samt ved politiets tjenestemenn.

Fiskeridirektøren fastsetter etter behov nærmere instruksjer til kontrollpersonalet for utøvelsen av denne kontrollvirksomhet.

§ 11.

Kontroll på fangstfeltene skjer i den utstrekning og etter de instruksjer som fastsettes av Fiskeridirektøren.

Kontroll på fabrikker og losse- og omlastningssteder skjer ved hyppige besøk uanmeldt og til forskjellige tider.

Kontrollørene skal herunder påse at fabrikkenes egen kontrollplikt overholdes.

Kontroll ved fabrikk foretaes i nærvær av bedriftens disponent, driftsbestyrer eller formann.

De offentlige kontrollører har under varetakelsen av sitt verv myndighet til å utøve all nødvendig kontroll og kan herunder kreve å få seg forelagt alle nødvendige dokumenter (råstoffprotokoller, sluttседler m. v.) vedrørende råstoffet.

§ 12.

Påtreffer kontrollen notkast eller steng hvor fangsten er ulovlig skal kontrollen påse at fangsten straks blir sluppet fri.

Er ulovlig fangst tatt ombord i fangst- eller transportfartøy, kan fangsten påbys styrtet.

Hvis det synes uhensiktsmessig å styrte fangsten eller der er tvil eller tvist om fangstens lovlighet kan fangsten tillates ilandbrakt for oppmåling. Kontrollen påser i så fall at fangsten eller dens verdi blir beslaglagt av vedkommende politimyndighet (jfr. § 14). Det samme gjelder hvis ulovlig fangst påtreffes på produksjonssted m. v.

§ 13.

Ved overtredelser av disse forskrifter skal det for bevisets skyld på stedet alltid settes opp en fullstendig rapport om forholdet med angivelse av alle nødvendige data og opplysninger. Hvis nødvendig av hensyn til beviset skal så vidt mulig også distriktets politimyndighet (lensmann) eller andre troverdige vitner tilkalles. Rapporten underskrives av ved-

kommende kontrollør og av fangstens eier (notbas) eller innehaver (ansvarshavende på fabrikk eller transportfartøy) som kan gjøre sine eventuelle bemerkninger på rapporten. Den (de) ansvarlige part(er) utleveres kopi av rapporten. Rapporten sendes gjennom nærmeste overordnede til Fiskeridirektøren.

Kapitel 3.

Straff, inndragning og ikrafttredden.

§ 14.

Overtredelse av disse forskrifter treffes med bøter og ulovlig fangst eller dennes verdi kan inndras i medhold av §§ 80 og 81 i Lov av 25. juni 1937 om Sild- og Brislingfiskeriene.

§ 15.

Disse forskrifter trer i kraft fra og med 1. februar 1963.

Tilskottsordningen for agn 1963.

Fiskeridepartementet meddeler at det i foreløpig avtale av 9. januar 1963 mellom Lønns- og prisdepartementet og Norges Fiskarlag om støttetiltak for fiskeriene 1963 er oppnådd enighet om blant annet følgende:

«Den nåværende redskaps- og agnsubsidiering opprettholdes i det vesentlige etter samme regler og på grunnlag av de samme basispriser og tilskottsatser som nå gjelder. Likeledes oppretholdes den nåværende klassifiserings- og fettprøveordning for råstoff til sildolje- og sildemelindustrien.»

Det er videre vedtatt at alle støttetiltak, også det ovenstående, gis for tiden 1. januar—30. april 1963.

Under henvisning hertil har Fiskeridepartementet bestemt at departementets bestemmelser av 14. april 1962 om tilskott for agn av frossen sild, makrell og akkar fortsatt skal gjelde inntil videre.

Frednings- og nedleggingsbestemmelser for brisling og småsild.

«I medhold av kgl. resolusjon av 8. april 1960 om kvalitetskontroll av fisk og fiskevarer har Fiskeridepartementet bestemt:

§ 12, I i Forskrifter for fredning av brisling og hermetisk nedlegging av brisling og småsild, fastsatt av Fiskeridepartementet 13. november 1961, skal heretter lyde:

Hermetisk nedlegging av småsild er forbudt i tiden fra og med 1. februar til og med 30. april. Dette forbud gjelder dog ikke for småsild som er tatt opp av sjøen (innlastet i føringsbåt) før 31. januar kl. 24.00.

Småsild må heller ikke nyttes til hermetisk nedlegging hvis den er fanget (stengt) før 28. april kl. 24.00.

Bestemmelsen trer i kraft straks.»

A/s EBERSUND FRYSERI
EBERSUND
Telegr.adr. Fryseriet Telefon 91511

Rapport nr. 1 om skreifisaket pr. 26/1 1963.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Henging tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark vinterfiske	556	—	—	—	193	924	837	80	46	711	137	—	7	24
Troms	94	250/450	800/1200	50	63	338	139	22	35	82	25	² 79	4	41
Lofotens opps.d. ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lofoten for øvrig } Vesterålen	235	350/450	650/1000	50	259	1 475	334	117	54	163	164	13	³ 6	⁴ 116
Helgeland, Salten .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	885	—	—	—	515	2 737	1 310	219	135	1 956	326	92	17	181

Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps. d.	Lofoten for øvrig og Vesterålen	Helgeland Salten	Nord-Trøndel.	Sør-Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1963 til ²⁶ / ₁	837	—	139	—	334	—	—	—	—	1 310	219	135	956
1962 - ²⁷ / ₁	3 626	—	1 426	—	854	—	—	—	—	5 906	490	1 601	3 815
1961 - ²⁸ / ₁	4 497	—	883	—	1 372	—	—	—	—	6 752	896	2 720	3 136
1960 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1959 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1958 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1957 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1956 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1955 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1954 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1963	261	—	35	—	84	—	—	—	—	380	60	37	283
1962	1 036	—	357	—	199	—	—	—	—	1 592	132	421	1 039

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten													
	Damptran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damptran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse						
													Kjøpe-fart.	Fiske-fark.	Fisk-ere	Tran-pro-sent			
1963 til ²⁶ / ₁	326	92	17	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1962 - ²⁷ / ₁	2 184	—	149	995	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1961 - ²⁸ / ₁	3 064	—	407	1 167	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1960 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1959 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1958 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1957 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1956 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1955 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1954 -	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1962	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

¹Herav 663 tonn til filet, hvorav i Finnmark 588 tonn, Troms 47 tonn og Vesterålen-Yttersiden 28 tonn. ²Partiet oppgis som solgt fersk. ³Herav 3 hl sukkersaltet. ⁴Herav 9 hl til hermetikk.

Importen av fisk og fiskeprodukter.

Utarbeidet etter FAO Yearbook of Fishery Statistics, 1960—61 Vol. XIII, International Trade.

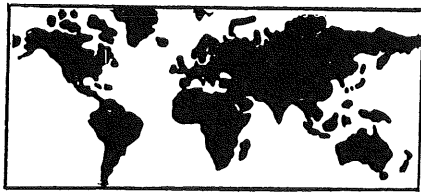
M = mengde i 1000 tonn.
V = verdi i 1000 US dollars.

Land (med importverdi over 10 000 000 US dollars)	I alt		Fersk og frossen		Tørket, saltet, røykt		Skalldyr, fersk, frossen, tørket, saltet		Fisk, tilberedt, konservert i lufttette eller ikke lufttette kar		Skalldyr, tilberedt, konservert i lufttette eller ikke lufttette kar		Oljer og fett, rå eller raffinert		Mel, solubles o. l.	
	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V	M	V
Ghana	47,1	13 487	23,9	2 570	9,0	3 878	0	0	14,1	7 003	0	25	0	0	0,1	11
Nigeria	37,5	23 940	2,2	658	31,4	21 258	0	11	3,8	1 935	..	..	0,1	78	—	—
Canada	35,7	18 632	3,9	1 968	2,4	988	2,2	3 872	4,3	5 811	1,9	3 108	15,2	2 303	5,8	582
USA	715,1	361 435	278,8	130 421	37,2	14 840	89,3	123 526	65,0	49 391	11,2	17 579	35,6	8 475	198,0	17 203
Brasil	30,3	20 099	0	0	25,8	15 861	0,1	18	0	28	0	2	0,7	169	3,7	4 021
Ceylon.....	38,9	14 438	0,1	30	32,7	12 283	0,6	253	5,5	1 872	—	—	—	—	..	..
Malayiske Federasjon	36,3	10 104	9,5	2 815	8,7	1 765	5,2	2 429	4,6	1 739	1,8	719	0,1	34	6,4	603
Hong Kong	47,9	17 875	16,6	4 488	11,2	3 571	14,3	7 422	1,6	745	1,1	1 237	0,3	84	2,8	328
Japan	37,0	13 707	5,6	1 772	0,7	617	6,3	8 006	0,1	178	0	39	1,0	417	23,3	2 678
Filippinene	74,7	17 340	0	6	0,4	90	..	..	64,8	16 276	..	..	0,1	26	9,4	942
Singapore	87,2	17 239	30,0	5 037	12,9	3 476	9,3	2 601	5,7	1 839	4,6	1 593	0,6	146	24,1	2 556
Østerrike	48,3	12 520	11,0	4 142	0,9	261	..	..	9,0	4 673	0	69	1,2	303	26,2	3 072
Belgia og Luxembourg	154,1	42 340	27,3	9 560	15,2	3 320	26,0	4 160	18,8	12 440	2,9	4 160	23,9	4 580	40,0	4 120
Danmark	115,5	17 381	57,7	7 147	2,6	796	0,5	348	3,5	1 362	0,2	423	23,2	3 706	27,8	3 599
Frankrike	235,8	81 458	43,2	21 141	15,8	3 163	51,7	11 032	31,2	25 019	3,0	7 614	30,6	6 715	60,3	6 774
Vest-Tyskland	655,8	113 840	185,7	29 971	17,3	4 771	1,0	877	42,5	22 985	0,6	1 016	140,8	24 993	267,9	29 227
Italia	202,7	70 225	64,5	22 907	68,4	26 320	5,9	2 232	22,3	12 957	0,2	218	10,3	2 347	31,1	3 274
Nederland.....	233,5	35 634	18,0	6 407	1,4	373	9,0	1 351	4,3	4 324	0,6	1 365	37,9	5 364	162,3	16 450
Sverige	118,4	34 497	19,9	9 911	16,2	5 131	1,6	1 475	18,7	6 042	1,5	2 901	38,3	6 219	22,2	2 818
Sveits	45,1	18 198	6,5	4 838	0,4	519	0,6	779	10,7	8 113	0,3	501	1,8	421	24,8	3 027
Storbritannia	607,2	175 364	139,2	45 990	6,7	2 094	5,6	5 914	44,1	54 093	3,0	7 190	162,3	29 966	246,3	30 117
Australia	36,7	22 472	15,7	7 670	3,9	1 550	—	—	13,5	11 827	0,4	668	3,2	757	..	..
Sovjetsamveldet	56,3	15 260	18,7	5 117	8,6	1 992	..	..	0,1	806	..	..	28,9	7 415	..	..

— = null.

0 = mindre enn 0,5.

.. = oppgave mangler.



Ut-landet

Islands produksjon av sildemel og sildolje i 1962.

Av en melding som er sendt ut av islandske fiskemelprodu-senters forening, fremgår det at produksjonen av sildemel i 1962 var 72 000 tonn. Ved årets slutt var 12 000 tonn av dette kvantum ennå ikke solgt.

Hele årets sildoljeproduksjon på 63 000 tonn var derimot solgt ved årsskiftet. Det opplyses at etterspørselen etter sildolje har vært større enn produksjonen.

Hittil i 1963 er det produsert 3500 tonn sildemel og 1500 tonn sildolje. Man regner med at Island for tiden har et usolgt lager på ca. 15 000 tonn sildemel.

Islands eksport av fiskeriprodukter til de enkelte land i tiden 1/1—30/10 1962 og 1961.

	1962	1961
	Tonn	Tonn
<i>Klippfisk:</i>		
Total	2 354	3 970
Belgia	6	70
Brasil	1 741	2 078
Storbritannia	56	87
Danmark	—	20
Hellas	13	84
Italia	4	41
Nederland	102	—
Kongo	—	38
Cuba	—	1 045
Libanon	4	9
Nigeria	—	7
Panama	224	137
Puerto Rico	—	6
Spania	78	214
Trinidad	2	7
Venezuela	114	121
Jordan	10	—
<i>Saltfisk, utilvirket:</i>		
Total	24 038	26 494
U. S. A.	5	80
Storbritannia	2 810	3 391
Danmark	323	172
Hellas	1 586	2 325
Italia	7 525	8 465
Norge	—	46
Portugal	5 369	8 986
Spania	6 032	2 775
Sverige	—	59
Vest-Tyskland	388	195
<i>Tørrfisk:</i>		
Total	8 294	8 769
Australia	—	1
Storbritannia	3 521	4 650
Danmark	2	—

	1962	1961
	Tonn	Tonn
Færøyane	0	—
Hellas	3	2
Nederland	—	5
Italia	889	289
Kamerun	—	48
Kongo	—	16
Nigeria	3 816	3 693
Sverige	3	6
Vest-Tyskland	60	59
<i>Iset fisk:</i>		
Total	22 009	24 981
Storbritannia	10 301	11 469
Danmark	0	21
Sverige	0	80
Vest-Tyskland	11 708	13 411
<i>Frossenfiskfilet:</i>		
Total	43 425	34 057
Australia	7	—
U. S. A.	18 230	—
Storbritannia	4 551	—
Danmark	0	—
Frankrike	1 234	—
Nederland	935	—
Sovjet	16 506	—
Tsjekkoslovakia	1 407	—
<i>Rundfrossen fisk:</i>		
Total	2 303	1 869
Australia	25	—
U. S. A.	0	—
Storbritannia	2 238	—
Danmark	3	—
Frankrike	25	—
Nederland	5	—
Italia	3	—
Sveits	1	—
Vest-Tyskland	3	—
<i>Frosset fiskeaufall:</i>		
Total	6 442	11 005
Storbritannia	885	174
Danmark	239	631
Finnland	2 589	3 593
Norge	187	542
Sverige	2 542	6 065
<i>Fiskehermetik:</i>		
Total	280	190
U. S. A.	12	10
Irland	0	—
Danmark	1	26
Finnland	17	23
Frankrike	8	6
Italia	3	—
Sovjet	100	20
Sverige	—	0
Tsjekkoslovakia	124	100
Ungarn	2	4
Vest-Tyskland	13	1
<i>Fiskemel:</i>		
Total	19 581	26 820
Storbritannia	1 917	8 605
Danmark	2 671	1 456
Finnland	20	—

N. ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

	1962	1961		1962	1961
	Tonn	Tonn		Tonn	Tonn
Nederland	—	76	Tyarkia	8	—
Irland	1 175	1 482	Uganda	9	—
Nigeria	2	—	Ungarn	—	31
Polen	859	403	Vest-Tyskland	56	315
Sverige	2 574	3 469	Peru	1	—
Tsjekkoslovakia	620	554	Rhodesia og Nyasaland	1	—
Vest-Tyskland	9 680	10 775	Saudi-Arabia	0	—
<i>Sildemel:</i>			Singapore	2	—
Total	39 250	24 569	Sør-Africa	5	—
U. S. A.	145	—	Syria	2	—
Storbritannia	18 574	10 554	Venezuela	3	—
Danmark	7 715	4 816	Pakistan	5	—
Finnland	2 581	2 478	<i>Sildolje:</i>		
Nederland	475	545	Total	40 057	13 770
Irland	—	102	Storbritannia	5 336	9 644
Israel	2	—	Danmark	1 357	—
Polen	1 230	1 002	Nederland	851	15
Sverige	540	693	Canada	7 358	—
Tsjekkoslovakia	1 523	1 046	Norge	18 381	1 369
Vest-Tyskland	6 465	3 333	Sverige	4 120	2 280
<i>Uermel:</i>			Vest-Tyskland	2 654	462
Total	252	3 582	<i>Iset sild:</i>		
Danmark	218	3 226	Total	4 899	3 754
Sverige	—	100	Vest-Tyskland	4 899	3 754
Vest-Tyskland	34	256	<i>Frossensild:</i>		
<i>Torsketræn:</i>			Total	16 391	10 630
Total	4 439	4 824	Øst-Tyskland	3 729	378
Argentina	5	16	U. S. A.	24	—
Australia	10	—	Storbritannia	191	2
Barbados	2	—	Færøyane	680	39
U. S. A.	603	738	Ghana	—	4
Belgia	4	4	Sverige	0	—
Brasil	123	64	Nederland	1	—
Storbritannia	91	348	Norge	2	1
Ceylon	2	0	Polen	1 036	1 871
Costa Rica	4	—	Romania	1 499	30
Danmark	537	174	Sovjet	5 000	731
Egypt	64	69	Tsjekkoslovakia	2 199	4 129
Bolivia	2	—	Vest-Tyskland	2 030	3 445
Finnland	252	303	<i>Saltet sild:</i>		
Ghana	3	1	Total	32 853	22 539
Hellas	8	6	Øst-Tyskland	1 183	2 659
Nederland	165	63	U. S. A.	865	711
Honduras	10	8	Storbritannia	—	10
Hong Kong	4	—	Danmark	313	620
Bulgaria	60	—	Finnland	6 372	3 715
Italia	30	8	Israel	607	—
Jugoslavia	140	58	Canada	—	11
Burma	4	—	Norge	35	73
China	2	118	Polen	2 000	2 000
Jamaica	1	—	Romania	500	600
Cuba	—	30	Sovjet	8 997	2 624
Mauritius	5	1	Sveits	5	1
Nigeria	—	11	Sverige	11 112	8 566
Norge	783	902	Vest-Tyskland	864	949
Panama	—	1	<i>Saltet rogn:</i>		
Polen	150	730	Total	2 746	2 475
Sveits	13	—	Finnland	31	—
Sverige	200	41	Hellas	1 131	—
Mexico	20	—	Norge	1	—
Tsjekkoslovakia	1 050	784	Sverige	1 583	—

Melding fra Fiskeridirektoratet,
Kontoret for driftsøkonomiske undersøkelser.

Vintersildfiskets lønnsomhet 1962

Innledning.

Med unntak for årene 1944–1946 har Fiskeridirektoratet foretatt årlige lønnsomhetsundersøkelser for vintersildfisket siden 1941. Grunnlaget for undersøkelsene har til og med året 1960 vært frivillig innsendte driftsoppgaver fra fiskere, avgitt på spesielle oppgjørsskjemaer.

Fra 1960 av utføres slike lønnsomhetsundersøkelser for vintersildfisket på grunnlag av innsendte driftsoppgaver for vedkommende års fiske bare hvert tredje eller fjerde år. For de mellomliggende år foretar Fiskeridirektoratet i stedet *beregninger* av lønnsomheten. Undersøkelsen for 1962 er en slik undersøkelse hvor det ikke er innhentet oppgjørsskjemaer fra fiskerne.

Beregningene i foreliggende undersøkelse bygger på data som er skaffet til veie fra to hovedkilder. For det første har Noregs Sildesalslag og Oppsynsjefen for Vintersildfisket velvilligst stilt til disposisjon fullstendige oppgaver over deltaking, fangstmengde og førstehåndsverdi. Den andre hovedkilde er kostnadstallene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for 1960. Også til vurdering og korrigering av kostnadstallene har Noregs Sildesalslag og oppsynsjefen bidratt med verdifullt materiale. En regner at det materialet en har hatt for hånden tilfredsstillende de krav en bør sette for å kunne komme fram til tilstrekkelig sikre og utvirkningskraftige resultater.

Beregningene er som for tidligere år utført for

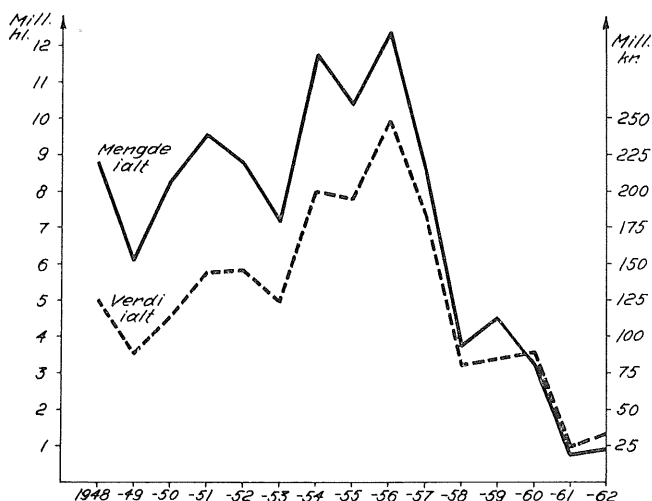


Fig. 1. Vintersildfisket 1948–62. Fangstmengde og verdi i alt.

hver av redskapsartene garn, snurpenot og snurpehjelpere. Undersøkelsen tar sikte på å belyse driftsresultatene for såkalte «rene» bruk, det vil si bruk som i vintersildsesongen har drevet utelukkende enten garnfiske, notfiske eller hjelpervirksomhet. Bruk som kombinerte noen av de nevnte driftsmåter inngår således ikke i undersøkelsen. Det samme gjelder trålerne. Fangstmengdene for de buksarter som ikke er representert i undersøkelsen utgjør 7,4 prosent av det totale vintersildkvantum i 1962.

På samme måte som i undersøkelsen for 1961 har en for 1962 betraktet alle garnbruk som drivgarnbruk. Det kvantum som ble tatt med rene settegarnbruk i vintersildsesongen 1962 var ubetydelig. De kombinerte driv- og settegarnbrukene har fisket noe mer, men erfaringsmessig ligger kostnadene her meget nær kostnadene på drivgarnsbruk. En regner derfor at den forenkling som ble gjort i 1961-undersøkelsen også vil være forsvarlig å gjennomføre i 1962.

Garnbrukene er i undersøkelsen fordelt etter fangstlengden i to grupper — under 55 fot og over 55 fot. Snurperne er fordelt på tre størrelsesgrupper — under 100 fot, 100–120 fot og over 120 fot. Tallene for snurpehjelpere gjelder som gjennomsnitt for alle deltakende «rene» hjelpere.

Fangstresultater og deltaking.

Silda kom også i 1962 sent under land. De første snurpefangstene ble tatt på Buagrunden først 27. februar. Fisket foregikk i de følgende ukene i området utenfor Svinøy og på Buagrunden, senere også utenfor Grip og på Haltenbanken. Det ble således ikke tatt vintersildfangster av noen betydning sør for Stad. Været var bra, men sildeinnsiget hadde liten tyngde.

I 1962 deltok i alt 395 «rene» garnbruk, det vil si bruk som fisket utelukkende med garn. Dette er en nedgang fra året før på 353 bruk. Nedgangen fra 1960 til 1961 var på 309 bruk.

Garnsildkvantumet (inkl. trålerkvantumet) ble i 1962 448 968 hl til en førstehåndsverdi, inkl. innseilt fraktgodtgjørelse, på kr. 15 822 556. Sammen lignet med garnfangstene i 1961 lå de samlede garnfangster i 1962 15 480 hl lavere. Garnbrukenes an-

del av det samlede vintersildkvan- tum utgjorde 49,7 prosent mot 63 prosent i 1961. De «rene» garnbruke- ne fanget i 1962 407 437 hl, tilsvarende 45,1 prosent av totalfangsten.

197 «rene», selvstendige snurpefartøyer deltok i 1962 mot 254 året før. Nettoavgangen utgjorde så- ledes 57 snurpere. 73 snurpere av de som var med i 1961 deltok ikke i 1962. Motsatt kom det til 16 snurpere som ikke var med året før.

De «rene» snurperne fanget i 1962 393 243 hl til en verdi inkl. fraktgodtgjørelse på kr.14 208 070. Kvantumet utgjorde 43,5 prosent av totalkvantumet av vintersild, og det ble fanget av 173 snurpenot- bruk, idet 24 «rene» snurpere ikke fikk fangst.

Deltakingen for hjelperne gikk også ned. 54 «rene» hjelpere deltok i 1962 mens tallet for 1961 var 147. Utbyttet ble 35 932 hl til en verdi av kr. 1 263 833.

Kombinerte bruk som snurpere/hjelpere, garn/ hjelpere samt dekkssnurperne fisket tilsammen 67 342 hl vintersild til en førstehåndsverdi av kr. 2.395.355. Med andre redskaper enn garn og trål ble det i 1962 fisket tilsammen 454 986 hl eller 50,3 prosent av totalfangsten, mot 37 prosent året før.

Det var altså en klar nedgang i deltakingen for alle bruksarter. Det oppfiskede kvantum viste imid-

lertid en øking i forhold til bunnåret 1961 på 161 566 hl. Årets samlede fangst ble da 903 954 hl til en førstehåndsverdi av kr. 32 154 483. Av kvan- tumet var 34 prosent storsild.

I fig. 1 er gitt en grafisk framstilling av mengde og verdi av vintersildfisket for årene 1948–1962. Fig. 2 viser gjennomsnittlig fangstmengde og -verdi pr. bruk de siste fem år for de tre viktigste drifts- former.

Driftsresultater:

1. Garnbruk.

Tabell 1 gir en del tall for å belyse garnbruke- nes driftsresultater under vintersildfisket 1962.

Opplysningene under punkt A1 bygger på opp- gaver over deltakende bruk og på Fiskeridirektø- rens register over merkepliktige norske fiskefar- koster. En har kommet fram til det gjennomsnitt- lige antall mann pr. farkost på grunnlag av opp- gaver ved innmeldingen til oppsynet.

Gjennomsnittsfangstene og de gjennomsnittlige driftsinntektene har en funnet fram til ved å divi- dere de respektive totaltall i hver gruppe med del- takingstallene for vedkommende gruppe .

Punktene C2–C4 viser hvordan de gjennomsnitt- lige driftsinntekter er fordelt på farkost, redskap og mannskap. En har nyttet de samme fordelingspro- senter som undersøkelsen for 1960 viste. Fordelin- gen er påvirket av overføringer av utgifter som dek- kes av fellesutgifter. Fellesutgifter som vedrører farkostens drift er således belastet farkostparten mot at denne til gjengjeld har fått seg tillagt en tilsvarende større del av bruttofangsten. På samme måte er fellesutgifter som vedrører redskaper blitt belastet denne mot en tilsvarende økning i redska- pens bruttofangst. Fellesutgifter som proviant og og hyrer er ført til inntekt for mannskapet.

Kostnadene i 1962-undersøkelsen bygger, som nevnt innledningsvis, på de tall som undersøkelsen for 1960 viste for drivgarnbruk. En har imidlertid funnet det berettiget for visse kostnadsarters ved- kommende å korrigere 1960-kostnadene som følge av 1) en påviselig og noenlunde målbar prisendring der hvor dette har funnet sted og 2) den kortere driftstiden som farkostene har hatt i 1962 i forhold til de to foregående år. Bruksstørresen derimot viser seg å være nokså stabil, og den har ikke vært tatt i betraktning i denne forbindelse.

Farkostens kostnader under punkt D2 er delt inn i sesongkostnader og årskostnader. Sesongkostna- dene 1962 er justert litt nedover i forhold til årene

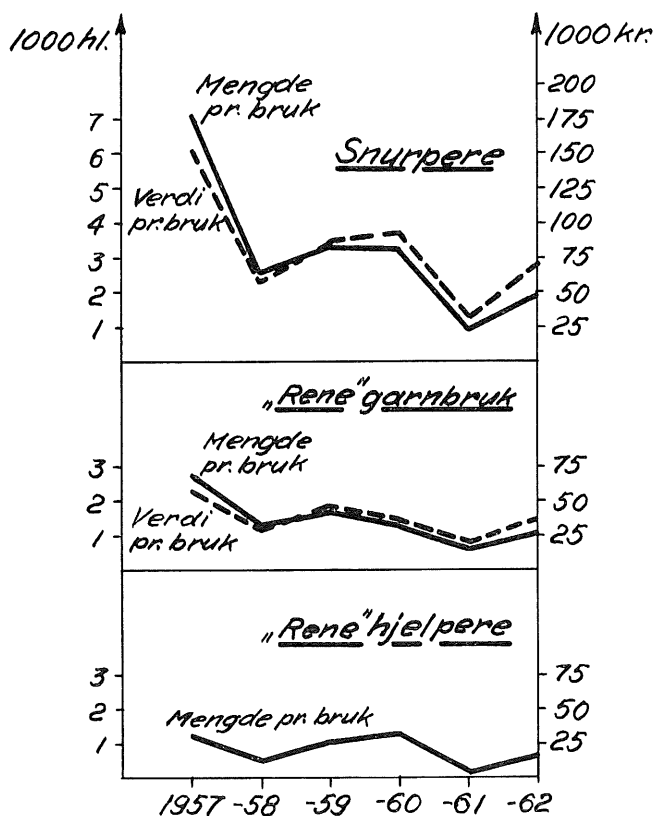


Fig. 2. Vintersildfisket 1957–62. Gjennomsnittlig fangstmengde og -verdi pr. bruk.

foran. Justeringen refererer seg til drivstoffkostnadene og skyldes dels en mindre nedgang i drivstoffprisene, dels den kortere vintersildsesongen i 1962.

Farkostens årskostnader har en derimot valgt å holde uforandret fra årene foran. En viss prisutvikling har rett nok trolig funnet sted. Denne er imidlertid vanskelig å måle. Samtidig som en eventuell prisøkning bevirker høyere kostnader, skulle den kortere sesong i 1962 ha den motsatte virkning.

Etter å ha trukket farkostens kostnader fra dens andel av driftsinntekten kommer en fram til *farkostens driftsoverskott*, punkt D3 i tabell 1. Denne størrelse viser hva som er tilbake til forrentning av den investerte kapital i farkosten.

Årets drift ga som tabellen viser, en kapitalforøgelse på kr. 270 når det gjelder garnfarkostene under 55 fot. For farkoster over 55 fot ga driften kr. 1 630 til forrentning av den investerte kapital. For alle garnfarkoster under ett ga driften gjennomsnittlig kr. 885 til kapitalforrentning.

Resultatet for farkosten be betydelig bedre enn i 1961 som jo var et meget dårlig år også for garnfiskerne. Det er mer illustrerende å sammenligne resultatene i 1960 og 1962. 1960-sesongen ble den gang karakterisert som et mindre godt år for garnfiskerne. Samme karakteristikk kan være passende for sesongen 1962, idet resultatene jevnt over var litt dårligere i 1962 enn i 1960. Også i 1960 ble det driftsunderskott for farkostene i gruppen under 55 fot, og overskott i gruppen over 55 fot. Det året var underskottet i gruppen under 55 fot kr. 130, mens overskottet i gruppen over 55 fot var kr. 3 230.

Redskapens kostnader er ført opp under punkt E2. Disse er ført opp med samme beløp som i 1960-undersøkelsen. Det er samme resonnement som ligger til grunn her som lå til grunn for å holde fast ved farkostens årskostnader fra 1960, nemlig usikkerhet omkring målingen av prisstigningen samt den kortere sesong i 1962.

Punkt E3 gjengir *redskapens driftsresultat*. Denne

Tabell 1 GARNFISKE.¹ BEREGNETE DRIFTSRESULTATER M. V.

	Farkoster under 55 fot	Farkoster 55 fot og over	Alle
Antall bruk i alt	112	283	395
<i>Gjennomsnittstall pr. bruk:</i>			
A. <i>Farkost, mannskap:</i>			
1. Farkostens lengde i fot	49	65	60
2. Antall mann	7,0	9,4	8,8
B. <i>Fangstresultater:</i>			
1. Fangstmengde i hl.	609	1 199	1 026
C. <i>Driftsinntekter:</i>		kr.	
1. Driftsinntekter i alt	21 530	41 810	36 060
Herav til:			
2. Farkosten	5 910	13 290	10 990
3. Redskapen	6 135	9 700	8 885
4. Mannskapet	9 485	18 820	16 185
D. <i>Driftsresultat for farkosten:</i>			
1. Bruttoinntekt (C2)	5 910	13 290	10 990
2. Kostnader	6 180	11 660	10 105
Herav:			
a) Sesongkostnader ²	1 810	2 895	2 585
b) Andel av årskostnader ³	4 370	8 765	7 520
3. Driftsoverskott	÷ 270	1 630	885
E. <i>Driftsresultat for redskapen:</i>			
1. Bruttoinntekt (C3)	6 135	9 700	8 885
2. Kostnader ³	6 850	13 400	11 550
3. Driftsoverskott	÷ 715	÷ 3 700	÷ 2 665
F. <i>Driftsresultat for mannskapet:</i>			
1. Mannskapets arbeidsinntekt (C4)	9 485	18 820	16 185
Herav:			
a) Hyrer, lossepenger	40	100	80
b) Mannskapslotter ⁴	9 445	18 720	16 105
4. Mannslott (fiskerlott) ⁴	1 350	1 990	1 830
5. Mannslott pr. uke ⁴	185	245	230

¹ Tabellen omfatter bare «rene» garnbruk. ² Drivstoff m. v. ³ Assurans, vedl.hold, avskrivning. ⁴ Uten fradrag for proviantutgifter.

sesong ga et nokså stort underskott. På samme måte som for farkostens driftsresultat lå redskapsresultatene noe bedre an enn i 1961, men de var dårligere enn i 1960. Som det framgår av tabell 1 ga gruppen under 55 fot et underskott på kr. 715, mens underskottet for garnfartøyer over denne grensen ble kr. 3 700, noe som ga et gjennomsnitt på kr. 2 665 for alle drivgarnfartøyer under ett.

Punkt F i tabell 1 viser hvordan driftsresultatet for mannskapet stillet seg for garnbruk i 1962. Utbetalinger i form av faste hyrer m. v. til mannskapet er i tabellen ført opp med samme beløp som i 1960-undersøkelsen. Trekker en disse beløp fra mannskapets part av bruttoinntekten, kommer en fram til lottmannskapets samlede lottinntekt og mannslotten, proviantutgifter ikke fratrukket.

Som en ser av tabellen, økte mannslotten med bruksstørrelsen, fra gjennomsnittlig kr. 1.350 for farkostene under 55 fot til gjennomsnittlig kr. 1.990 for gruppen over 55 fot. En økning i mannslotten med båtenes størrelse er for øvrig det vanlige for garnbrukene. Stigningen var imidlertid litt svakere i 1962 enn i de to foregående sesongene. Den gjennomsnittlige mannslott for alle garnbruk ble i 1962 kr. 1.830, med en ukelott på kr. 230.

Som tidligere påvist ble det et nokså klart driftsunderskott for regnskapen. For de fiskerne som selv eiet redskapen ble således resultatet en del dårligere enn det mannslotten viser.

Sammenlignet med 1961 er lottene i 1962 vel tre ganger så høye. Sammenlignet med 1960 ligger derimot 1962-lotten gjennomgående litt under.

Tabell 2 gir en oversikt over de viktigste data i kolonnen for «alle bruk» i tabell 1, dividert med det gjennomsnittlige antall hl oppfisket vintersild.

Tabell 2. GARNFISKE. INNTEKTER, KOSTNADER OG DRIFTSOVERSKOTT I KR. PR. HL.

	Allr bruk
1. Gjennomsnittspris pr. hl inkl. frakt	35,15
Herav til:	
a. Farkosten	10,71
b. Redskapen	8,66
c. Mannskapet	15,78
2. Farkostens kostnader	9,85
a. Sesongkostnader	2,52
b. Andel av årskostnader	7,33
3. Redskapens kostnader	11,26
4. Farkostens driftsoverskott (1a ÷ 2)	0,86
5. Redskapens driftsoverskott (1b ÷ 4)	÷ 2,60
6. Mannskapets arbeidsinntekt (1c)	15,78
7. Mannslott	1,78

For å illustrere nærmere garnbrukenes resultater i 1962 har en foretatt en beregning for hvor stor fangstmengde et middels stort garnbruk måtte ha hatt for akkurat å få dekket farkostens og redskapens samlede kostnader, eksklusive renter. Ifølge denne beregningen måtte fangstmengden, med den pris som ble betalt til fisker, ha utgjort ca. 1 130 hl for at bruket skulle oppnå kostnadsdekning. Ved å sammenholde dette tall med tabell 3 kan en få et inntrykk av hvor mange garnfartøyer som greidde å oppnå kostnadsdekning i vintersildsesongen 1962.

2. Snurpenotbruk.

Opplysningene i tabell 4 til og med punkt C er framkommet på samme måte som de tilsvarende opplysninger i tabell 1. Når det gjelder punkt A3 så ble ikke antall døgn oppgitt for garnbrukene. Det kan derfor opplyses at en også her har bearbejdet materiale stilt til disposisjon av Norges Silde-salgslag.

Ved å sammenligne 1962-tallene med de for 1961 finner en at nedgangen i deltakingen av «rene» snurpere utgjorde over 20 prosent. Videre har det foregått en øking i gjennomsnittlig lengde pr. farkost fra 107,4 fot til 109,7 fot. Såvel nedgangen i deltakingen som økningen i båtstørrelsen har gjort seg sterkest gjeldende i gruppen under 100 fot.

Dataene for antall døgn viser at sesongen 1962 var kortere enn sesongen 1961 som igjen var kortere enn 1960-sesongen. Forskjellen i driftstid mellom sesongene 1960 og 1962 utgjorde for snurperne jevnt over vel 17 prosent. Som nevnt er kostnads-

Tabell 3. GARNFARKOSTENE FORDELTE ETTER FANGSTMENGDE¹

Fangstmengde i hl	Under 55 fot		Over 55 fot		Alle	
	Antall	%	Antall	%	Antall	%
Ingen fangst	1	0,9	1	0,3	2	0,5
51 — 200	12	10,7	11	3,9	23	5,8
201 — 400	23	20,5	19	6,7	42	10,6
401 — 600	21	18,8	21	7,4	42	10,6
601 — 800	20	17,8	33	11,7	53	13,4
801 — 1 000	19	17,0	33	11,7	52	13,2
1 001 — 1 200	10	8,9	43	15,2	53	13,4
1 201 — 1 400	2	1,8	22	7,8	24	6,1
1 401 — 1 600	3	2,7	25	8,8	28	7,1
1 601 — 1 800	—	—	25	8,8	25	6,3
1 801 — 2 000	—	—	15	5,3	15	3,8
2 001 — 2 200	1	0,9	13	4,6	14	3,5
2 201 — 2 400	—	—	16	5,7	16	4,1
Over 2 400	—	—	6	2,1	6	1,6
I alt	112	100,0	283	100,0	395	100,0

¹ Tabellen omfatter alle «rene» garnbruk.

tallene fra 1960-undersøkelsen med visse korreksjoner blitt benyttet i 1962-undersøkelsen. Ved beregningen av enkelte kostnadsarter som må antas å variere proporsjonalt med driftstiden, har en funnet det riktig å ta hensyn til den kortere driftstiden i 1962.

Rederiets kostnader er i tabell 4 punkt D2 fordelt i tre hovedgrupper: Farkostens sesongkostnader, vintersildfiskets andel av farkostens årskostnader og redskapens kostnader.

Farkostens sesongkostnader er redusert litt i forhold til året før på grunn av prisnedgang på drivstoffene og den før nevnte korreksjon for den kortere driftstiden i 1962. De andre kostnadsartene under farkostens sesongkostnader — som trygdepremier, utgifter til telefoner, telegrammer, assurance av fangst og proviant, avgift til Statens garantifond og diverse uspesifisert — er i 1962-undersøkelsen holdt uforandret fra undersøkelsen i 1960.

Vintersildfiskets andel av farkostens årskostnader er også holdt uforandret fra 1960. De enkelte kostnadsarter som kommer inn under denne kostnads-

gruppen er rekvisitakostnader, vedlikehold, assurance av farkosten samt avskrivninger på fartøyet. Begrunnelsen for å holde uforandrete årskostnader er her de samme som for garnfarkostene, nemlig vanskelighetene med å måle prisutviklingen eksakt nok, og den kortere sesongs innvirkning på kostnadene.

Redskapens kostnader innbefatter assurancekostnader, vedlikehold og beregnede avskrivninger av nøter med utstyr, notbåter og lettåter. Assurance- og vedlikeholdskostnadene er holdt uendret fra de siste foregående årene av de samme grunner som nettopp redegjort for under årskostnader. Når det gjelder avskrivningene på redskapen har en beholdt samme avskrivninger som i 1960 for notbåtene og lettåtene.

For selve snurpenøtene har det som kjent de siste fire-fem årene foregått en omlegging fra bomullsnøter til nøter av kunstfibre, i det følgende kalt nylonnøter. Tidligere, da man bare hadde bomullsnøter, ble det regnet med en gjennomsnittlig avskrivningsperiode på 4,4 år for nøtene. Ifølge en

Tabell 4. SNURPENOTFISKE. BEREGNETE DRIFTSRESULTATER M. V.

	Snurpere under 100 fot	Snurpere 100—119,9 fot	Snurpere 120 fot og over	Alle
Antall bruk i alt	58	87	52	197
<i>Gjennomsnittstall pr. bruk:</i>				
<i>A. Farkost, mannskap, fiskets varighet:</i>				
1. Farkostens lengde i fot	90,9	110,4	130,1	109,7
2. Antall mann	19,4	20,1	20,8	20,1
3. Antall døgn ¹	48	45	50	47
<i>B. Fangstresultater:</i>				
1. Fangstmengde i hl.	1 371	1 739	3 124	1 996
<i>C. Driftsinntekter:</i>				
1. Driftsinntekter i alt (bruttofangst)	50 080	62 350	113 060	72 120
Herav til:				
2. Farkost og redskap (rederiet)	24 220	29 130	54 580	33 590
3. Mannskapet	25 860	33 220	58 480	38 530
<i>D. Driftsresultat for rederiet:</i>				
1. Bruttoinntekt (C2)	24 220	29 130	54 580	33 590
2. Kostnader	71 520	81 700	111 580	86 490
Herav:				
a) Farkostens sesongkostnader ²	12 690	12 850	17 460	14 020
b) Andel av årskostnader ³	19 325	28 850	37 990	28 460
c) Redskapens kostnader ⁴	39 550	40 000	56 130	44 010
3. Driftsoverskott	÷ 47 300	÷ 52 570	÷ 57 000	÷ 52 900
<i>E. Driftsresultat for mannskapet:</i>				
1. Mannskaps arbeidsinntekt (C3)	25 860	33 220	58 480	38 530
Herav:				
a) Hyrer, ekstralotter m. v.	11 140	16 230	25 260	17 990
b) Mannskapslotter ⁵	14 720	16 990	33 220	20 540
2. Mannslott (fiskerlott) ⁵	930	1 120	2 130	1 325
3. Mannslott pr. uke ⁵	135	175	300	195

¹ Regnet fra mannskapet gikk ombord til det gikk fra borde. ² Drivstoff, trygdepremier, annet. ³ Rekvisita, assurance, vedl.-hold, avskrivning. ⁴ Assurance, vedl.-hold, avskrivning. ⁵ Uten fradrag for proviantutgifter.

Tabell 5. SNURPENOTBRUK. HOVEDPOSTENE I REDERIETS REGNSKAP I ÅRENE 1958—1962. GJENNOMSNIITT PR. BRUK.

	År				
	1958	1959	1960	1961	1962
Farkostens lengde i fot	106,8	104,9	105,0	107,4	109,7
Rederiets driftsinntekt ¹	kr. 30 720	47 815	49 160	12 965	39 840
Rederiets kostnader	« 106 365	97 745	98 065	101 800	86 490
Herav: Farkostens kostnader	« 52 315	45 365	41 645	43 500	42 480
Redskapens kostnader	« 54 050	52 380	56 420	58 300	44 010
Rederiets driftsoverskott	÷ 75 645	÷ 49 930	÷ 48 905	÷ 88 835	÷ 46 650

¹ Gjennomsnitt for snurpere som oppnådde fangst.

telling som en på grunnlag av innmeldingsskjemaer til oppsynet har foretatt over antall snurpenøter pr. fartøy i vintersildsesongen 1962, dominerer nå nylonnøtene i redskapsutrustningen, idet snurperne hadde gjennomsnittlig 1,2 nylonnøter og 0,8 bomullsnøter ombord. Mellom nylonnøter og bomullsnøter er det en markert forskjell i anskaffelsespris og gjennomsnittlig levetid. Den større kapitalinnsats og dermed høyere avskrivningsgrunnlag som nylonnøtene representerer har en hvert år tatt hensyn til i undersøkelsen. Derimot har en holdt avskrivningstiden for vintersildnøtene uforandret, og således ikke foretatt justeringer for nylonnøtenes lengre levetid. En har funnet at det nå er nødvendig å foreta en justering på dette punkt og samtidig også ta hensyn til den omlegging som har funnet sted når det gjelder selve bruken av nøtene.

Tidligere, da det ble fisket bare eller vesentlig med bomullsnøter, ble det som nevnt regnet med en gjennomsnittlig avskrivningsperiode på 4,4 år for nøtene, og denne avskrivningsperiode har en nyttes også de siste år. Nylonnøtene har foreløpig

vært i bruk i så kort tid at en ikke har erfaring for hvor lang brukstiden pr. not «normalt» er. Denne har en derfor måttet anslå, og en har på grunnlag av uttalelse fra fiskerikyndige valgt å benytte en avskrivningsperiode på 6 år for nylonnøter som kun benyttes på vintersildfisket. De bomullsnøtene som fremdeles tas med på vintersildfisket, nyttes stort sett bare som reservenøter. For bomullsnøtene har en derfor valgt en avskrivningsperiode på 5 år.

Som kjent deltar en del av vintersildsnurperne også ved Island, og da med stort sett samme redskap som i vintersildfisket. Det måtte da være rimelig å belaste islandssildfisket for dets andel av slitasjen på redskapen. En regner imidlertid med at denne slitasjen reduserer nøtenes levetid tilsvarende, slik at de avskrivningskostnadene som bør belastes vintersildfisket bør være de samme uansett om deltakere i vintersildfisket også har deltatt ved Island eller ikke.

Vintersildsesongen 1962 ga som tabell 4 viser, store driftsunderskott for rederiene. Det viste seg videre at det gjennomsnittlige underskottet var nokså jevnt fordelt på de forskjellige bruksstørrelser. Det gjennomsnittlige underskottet økte fra kr. 47 300 for farkoster under 100 fot, til kr. 52 570 for mellomstørrelsen 100—120 fot, og til kr. 57 000 for farkoster over 120 fot. Dette ga et totalt gjennomsnitt for alle snurpere på kr. 52 900. Tabell 4 viser også at såvel inntektene som kostnadene økte med farkoststørrelsen.

I tabell 5 vil en finne utviklingen av noen nøkkel-tall i snurperederienes regnskaper i perioden 1958—1962. For å gjøre posten «Rederiets driftsinntekter» sammenliknbar for de forskjellige årene er denne også for 1962, på samme måte som for tidligere år, regnet ut som gjennomsnitt for alle snurpere som hadde fangst. Som en ser ligger snurpernes resultater i 1962 nokså nær resultatene i sesongene 1959 og 1960. En stor del av årsaken til de lavere kostnadene for rederiene i 1962 i forhold til

Tabell 6. SNURPENOTFISKE. INNTEKTER, KOSTNADER OG DRIFTSOVERSKOTT I KR. PR. HL.

	Alle snurpere
1. Gj.sn.pris pr. hl inkl. fraktgodtgjørelse	36,13
Herav til;	
a. Farkosten { Rederiet	16,83
b. Redskapen {	
c. Mannskapet	19,30
2. Rederiets kostnader	43,33
Herav:	
a. Farkostens kostnader i alt	21,28
Sesongkostnader	7,02
Årskostnader	14,26
b. Redskapens kostnader	22,05
3. Rederiets driftsoverskott (1a + 1b ÷ 2)	÷ 26,50
4. Mannskapets arbeidsinntekt (1c)	19,30
5. Mannslott	0,66

Tabell 7. SNURPERE FORDELT ETTER FARKOSTENS STØRRELSE OG FANGSTMENGDE:

Fangstmengde i hl	Under 100 fot		110—119,9 fot		120 fot og over		Alle	
	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent	Antall	Prosent
Ingen fangst	13	22,4	10	11,5	1	1,9	24	12,2
1— 500	11	18,9	21	24,1	6	11,6	38	19,3
501—1 000	7	12,0	13	14,9	2	3,8	22	11,2
1 001—1 500	7	12,0	5	5,8	10	19,3	22	11,2
1 501—2 000	4	6,9	6	6,8	4	7,7	14	7,2
2 001—2 500	4	6,9	5	5,7	3	5,8	12	6,2
2 501—3 000	2	3,5	7	8,0	4	7,7	13	6,6
3 001—3 500	1	1,7	6	6,9	3	5,8	10	5,0
3 501—4 000	2	3,5	2	2,3	3	5,8	7	3,6
4 001—4 500	2	3,5	4	4,6	3	5,8	9	4,5
4 501—5 000	4	7,0	3	3,5	2	3,8	9	4,5
5 001—5 500	1	1,7	1	1,2	2	3,8	4	2,0
5 501—6 000	—	—	3	3,5	2	3,8	5	2,5
6 001—6 500	—	—	—	—	1	1,9	1	0,5
6 501—7 000	—	—	—	—	2	3,8	2	1,0
Over 7 000	—	—	1	1,2	4	7,7	5	2,5
Alle	58	100,0	87	100,0	52	100,0	197	100,0

årene før skyldes den allerede nevnte omleggingen som har funnet sted fra bomullsnøter til nylon-

Tabell 8. SNURPEHJELPERE¹. BEREGNETE DRIFTS-RESULTATER M. V.

	Alle hjelpere	
Antall bruk i alt	54	
<i>Gjennomsnittstall pr. bruk:</i>		
A. Farkost, mannskap:		
1. Farkostens lengde i fot	58,2	
2. Antall mann	7,3	
B. Fangstresultat:		
1. Antall hl	665	
C. Driftsinntekt	Kr.	Kr. pr. hl
1. Driftsinntekt i alt	23 395	35,18
Herav til:		
2. Farkost med dorry	10 620	15,97
3. Mannskapet	12 775	19,21
D. Driftsresultat for farkost med dorry:		
1. Bruttoinntekt (C2)	10 620	15,97
2. Kostnader	12 715	19,12
Herav:		
a) Sesongkostnader ²	3 665	5,51
b) Årskostnader ³	9 050	13,61
3. Driftsoverskott	÷ 2 095 ÷	3,15
E. Driftsresultat for mannskapet:		
1. Mannskapets arb.inntekt (C3) ...	12 775	19,21
2. Herav:		
a) Hyrer	515	0,77
b) Mannskapets andel av delingsfangst ⁴	12 260	18,44
3. Mannslott ⁴	1 680	2,53
4. Mannslott pr. uke ⁴	260	0,39

nøter, noe som også førte med seg en reduksjon i antallet nøter ombord. Vintersildundersøkelsen 1960 viste et antall av 2,5 bomullsnøter og 0,6 nylonnøter i gjennomsnitt pr. farkost. Tellingen for 1962 viste som nevnt en utrustning på gjennomsnittlig 0,8 bomullsnøter og 1,2 nylonnøter pr. farkost. Det er særlig denne utvikling i retning av færre nøter ombord som har virket reduserende på redskapsavskrivningene. Riktignok har nylonnøter en lengre levetid enn bomullsnøtene, slik at man kanskje skulle tro dette var hovedårsaken til nedgangen. Den lengre brukstiden oppveies kostnadsmessig imidlertid omtrentlig av at nylonredskaper faller dyrere i anskaffelse og at avskrivningsgrunnlaget dermed blir en del høyere.

En har på samme måte som for tidligere år beregnet hvor stor fangstmengden pr. bruk tilnærmet måtte være for at rederiet skulle få dekket sine kostnader eksklusive renter av kapitalen. Gjennomsnittlig for alle snurperere tilsvarte grensen for kostnadsdekning ekskl. renter, en totalfangst på 4 450 hl. Dette er som en ser, over det dobbelte av den virkelige gjennomsnittsfangst i 1962.

Nedenfor gjengir en resultatet av beregningene for de ulike størrelsesgrupper av notbruk:

	Gjennomsnittsmengde ved kostnadsdekning	Oppnådd gjennomsnittlig fangstmengde iflg. undersøkelsen
Snudpere under 100 fot ...	3 800 hl	1 371 hl
» 100—120 » ...	4 200 »	1 739 »
» over 120 » ...	5 600 »	3 124 »
Alle	4 450 »	1 996 »

¹ Tabellen omfatter bare «rene» snurpehjelpere. ² Drivstoff, m. v. ³ Assurance, vedl.hold, avskrivning. ⁴ Uten fradrag for proviantutgifter.

Mannskapets driftsresultat går fram av punkt E i tabell 4. Under punkt E 1 a er det regnet med samme utbetalinger til hyrer som i 1960 og 1961. Ved beregningen av ekstralottene til mannskapet har en forutsatt samme antall ekstralotter pr. bruk som 1960-undersøkelsen viste.

Etter fradrag av hyrer og ekstralotter fra mannskapets part av bruttoinntekten, kommer en fram til mannskapets lottinntekter før fratrekk av proviantutgifter. Dette beløp dividert med antall lotttakere gir så mannslott.

Mannslotten var jevnt over dobbel så høy i 1962 som i 1961 for snurperne under 120 fot. På de aller største farkostene var lotten omtrent det tredoble av foregående års. Men som kjent var 1961 et ekstraordinært dårlig år. Sammenlignet med mannslottet i 1960, lå 1962-lottene rundt regnet 25 prosent lavere. Den gjennomsnittlige mannslott for snurperne var i 1962 kr. 1 325, som ga en ukelott på kr. 195.

I tabell 10 er blant annet sammenstilt den gjennomsnittlige mannslott for snurperne i årene 1955—1962.

Tabell 6 viser snurpernes driftsinntekter og kostnader regnet i kroner pr. hl, og i tabell 7 er alle snurpenotbrukene som deltok i 1962 fordelt etter farkoststørrelse og fangstmengde.

3. Snurpehjelpere.

I tabell 8 har en gitt snurpehjelpernes driftsresultater for vintersildsesongen 1962. Også for hjelperne har en stort sett fulgt de kostnadene som en kom fram til i 1960-undersøkelsen. En viser til begrundelsen for dette som er gitt foran under avsnittene for garnbruk og snurpenotbruk. De eneste korreksjonene som er foretatt er pris- og tidskorrekasjoner av drivstoffkostnadene.

Tabell 9. SNURPEHJELPERNE FORDELTE ETTER HEKTOLITERANTALL¹.

Fangstmengde i hl	Alle	
	Antall	Prosent
Ingen fangst	2	3,7
0— 200	12	22,2
201— 400	9	16,7
401— 600	6	11,1
601— 800	8	14,8
801—1 000	5	9,2
1 001—1 200	1	1,9
1 201—1 400	2	3,7
1 401—1 600	6	11,1
Over 1 600	3	5,6
I alt	54	100,0

¹ Tabellen omfatter alle «rene» snurpehjelpere.

Sesongkostnadene i tabellen omfatter foruten drivstoffkostnader også kostnadsarter som ansvarsforsikring, telefoner og telegrammer, ekkoloddpapir, brennstoff til bysse og oppvarming av lugarer, assurance av proviant og mannskapseffekter og diverse uspesifisert. Disse kostnadene bygger på oppgaver fra fiskerne på et eget oppgjørsskjema, innhentet i 1960.

Av årskostnadene ble også assurance og vedlikehold av farkost og dorry oppgitt av fiskerne. Avskrivning på farkost og dorry ble derimot beregnet på grunnlag av anslått gjenanskaffelsesverdi og antatt levealder for disse båtene. Avskrivningssatsene som er benyttet er henholdsvis 5 prosent for farkosten, og 17,5 prosent for dorry. Vintersildfisket er belastet med en like stor andel av årskostnadene som driftstiden på vintersildfisket utgjør av den samlede årlige driftstid. Resultatet av denne beregningen som ble foretatt i 1960 er nyttet uendret også i 1962.

I tabell 8, punkt C, er *driftsinntekten* fordelt på farkost og mannskap. Med hensyn til framgangsmåten i fordelingen viser en til det som er anført om dette under garnbruk.

I tabell 8 er det også tatt med en kolonne som viser de forskjellige inntekts- og kostnadsdata utregnet pr. fanget hektoliter vintersild.

Snurpehjelpernes *driftsresultater* forteller på samme måte som de andre bruksartenes resultater om en mindre god sesong i 1962. Denne var likevel noe bedre enn i bunnåret 1961. Ifølge tabell 8 lå driftsunderskottet for farkost med dorry på kr. 2 095. I 1961 var underskottet kr. 8 845, mens 1960-sesongen ga et overskott på kr. 2 240.

Tabell 10 gir blant annet en sammenlikning av den gjennomsnittlige mannslott for snurpehjelpere i forhold til tidligere år og i forhold til mannslottet på de øvrige bruksarter. Som en ser ligger i 1962 mannslottet på snurpehjelpere over mannslottet på snurperne, men under lotten ombord på garnfartøyene.

En har beregnet minimum fangstmengde for å oppnå kostnadsdekning til gjennomsnittlig 900 hl pr. bruk i sesongen 1962. Av tabell 9, som viser alle «rene» snurpehjelpere fordelt etter hektoliter fanget vintersild, framgår også at under 30 prosent av hjelperne kom opp i et så stort kvantum.

Sammenfatning.

Foreliggende undersøkelse av vintersildfisket er en *beregning* av lønnsomheten i sesongen 1962.

Beregningene bygger på det materiale som lig-

ger til grunn for totalstatistikken over fangstmengde, førstehåndsverdi og deltaking for vintersildfisket 1962. På kostnadssiden bygger beregningene på kostnadstallene i Fiskeridirektoratets lønnsomhetsundersøkelse for 1960. Når det gjelder kostnadene for 1960, så er disse anvendt i 1962 med visse korreksjoner og justeringer hvor endringer i driftsforholdene i de to sesonger har gjort dette naturlig.

Det regnes med at dette grunnlag for beregningene er tilstrekkelig til å gi sikre og utsagnskraftige resultater.

Undersøkelsen for *garnbruk* viser at den gjennomsnittlige fangst pr. bruk lå på 1 026 hl til en verdi av kr. 36 060. Dette ga et overskott for farkosten på gjennomsnittlig kr. 885. Gruppen av garnbruk over 55 fot ga et overskott til farkosten på kr. 1 630, mens gruppen under 55 fot ga underskott på kr. 270.

Driftsresultatet for garnredskapen ga derimot driftsunderskott for alle grupper. Underskottet utgjorde gjennomsnittlig kr. 2 665, fordelt på kr. 715 på bruk under 55 fot og kr. 3 700 på bruk over 55 fot.

Disse resultatene for garnbruk ligger på om lag samme nivå som i 1958 og noe over resultatene i

1961. Ellers ligger resultatene under de som er oppnådd for garnbruk i de senere årene.

Snurperne hadde likeles mindre gunstig gjennomsnittresultat i 1962 enn i de foregående år, men med de samme unntak som for garnbruk, nemlig årene 1958 og 1961. Gjennomsnittssnurperen fanget i 1962 1 996 hl til en verdi av kr. 72 120. Satt opp mot de beregnete kostnader i undersøkelsen, ga dette et gjennomsnittlig underskott til rederiet på kr. 52.900. Underskottet viste en mindre stigning med bruksstørrelsen.

Snurpehjelpene hadde i 1962 en fangst på gjennomsnittlig 665 hl. Verdien av denne utgjorde kr. 23 395. For farkost med dorry ga dette et driftsunderskott på kr. 2 095. Resultatet i 1962 er dårligere enn i 1959 og 1960, men bedre enn i 1958 og 1961.

Gjennomsnittlig ga i 1962 garnbrukene høyere *mannslott* enn snurperne. Slik har for øvrig forholdet vært fra og med 1957. Hjelperne ga i 1962 en *mannslott* som gjennomsnittlig lå over snurperlotten, men under lotten på garnfarkostene. Gjennomsnittslottene for de tre bruksartene var: Garn kr. 1 830, snurper kr. 1 325 og snurpehjelpere kr. 1 680.

Tabell 10. GJENNOMSNISSLIG MANNSLOTT¹ (ARBEIDSLOTT) 1955–62.

	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962
	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
Drivgarn:								
Under 55 fot	1 620	1 930	2 430	890	1 590	1 370		
55 fot og over	2 710	2 980	3 700	1 780	2 635	2 200		
Alle.....	2 465	2 685	3 410	1 625	2 410	2 000		
Settegarn:								
Alle.....	1 510	1 525	1 330	800	1 575	835		
Kombinert:								
Under 55 fot	3 505	3 285	3 420	1 605	2 350	2 110		
55 fot og over	3 340	3 415	3 615	1 555	2 420	2 210		
Alle.....	3 475	3 305	3 495	1 585	2 370	2 140		
Alt garnfiske	2 700	2 815	3 330	1 560	2 390	1 970	960	1 830
Snurpenot:								
Under 100 fot	3 275	4 875	2 735	835	1 345	1 320	455	930
100 fot og over	4 600	6 265	3 405	1 350	1 985	2 170	565	1 500
Alle.....	3 990	5 625	3 095	1 135	1 705	1 815	525	1 325
Snurpehjelpere ² :								
Alle.....	—	—	—	825	1 805	2 150	280	1 680

¹ Uten fradrag av proviantutgifter. ² Undersøkelsen begynte i 1958.

Alle som arbeider
i eller som yter
tjenester til den
internasjonale
fiskeindustri er
hjertelig vel-
kommen til

1963

WORLD

FISHING

exhibition

EARLS COURT LONDON ENGLAND 27.-31. mai 1963

Støttet av London Chamber of Commerce, The British Trawlers' Federation, The Fisheries Organisation Society Ltd., The Herring Industry Board, The Scottish Trawlers' Federation, The White Fish Authority, World Fishing, The International Commercial Fishing Magazine.

(Avholdes samtidig med FAO FISHING GEAR CONGRESS i LONDON).

Utelukkende beregnet på EIERE, BRUKERE, BESTYRERE, SKIPPERE, STYRMENN, MASKINISTER, INSPEKTØRER og alle FISKERE, FORSKERE, SKIPSKONSTRUKTØRER og SKIPSBYGGERE vil denne messen vise de siste TYPER AV FISKEFARTØYER, MOTORER, FISKERIUTSTYR, SKIPSUTSTYR, UTRUSTNING OG YTELSER som er tilgjengelige fra verdens verft og fabrikanter.

Organisert for fiskere, av fiskere og reservert utelukkende for dem som arbeider i eller yter tjenester til den internasjonale fiskeindustri. – Dette vil bli den største og mest omfattende fiskerimesse som noensinne er gått av stabelen.

Utstillere vil komme fra nær sagt alle verdens betydelige industri-land, og deres varer vil alle ha forbindelse med fiskernes daglige arbeid . . . med andre ord, en messe for fiskere.

I tillegg til de overmåte interessante innslag fra byggere av skips-motorer og fiskefartøyer, såvel som fra fabrikanter av utstyr og utrustning for fiskefartøyer og båter i sin alminnelighet . . . vil en av de mange ekstra attraksjonene bli et innslag – ledet av en ekspert – viet "mid-water"-, "off the bottom" og "variable depth"-trål.

Dette innslaget av fullt riggede modeller vil være av internasjonal natur og vil for første gang vise trål som nylig er blitt utviklet med tanke på de forskjellige fiskerier rundt om i verden.

WORLD FISHING exhibition



EARLS COURT LONDON 27-31 MAY 1963

*Snarlig utfyllelse og retur
av dette skjemaet
vil sikre Dem gratis
adgangsbillett
til denne viktige messen . . .
Organisasjonskomiteen
ser frem til å ønske Dem
velkommen på Earls Court,
London, i mai 1963.*



SØKNAD OM FRIBILLETT

Til: COMMERCIAL EXHIBITIONS LTD., ST. RICHARD'S HOUSE,
EVERSHOLT STREET, LONDON, N.W. 1, ENGLAND.

Ønsket antall billetter.....

Firma

Adresse

Bransje..... Stilling..... Dato.....

Merk av om De ønsker reise- eller hotellreservasjoner.

Hotellreservasjon Fly Båt Tog Buss

Mottagelse av dette skjema vil bare bli bekreftet i form
av ønskede billetter.

Skal ikke utfylles WFG AR WFT SBBT C C

Greske fiskerier i 1962.

Januarutgaven av tidsskriftet «Alieia» inneholder opplysninger om det greske fisket i 1962, som viser at dette ga 88 000 tonn mot 92 000 tonn i 1961 og 95 000 tonn i 1960. Det noteres nedgang i fisket i greske farvann, men økning for Atlanterhavs-fisket og Middelhavsfisket. Utbyttet av det atlantiske fisket ble 17 000 tonn — 17,2 pst. mer enn året før, av Middelhavsfisket 10 000 tonn — 17,6 pst. mer enn året før, av trål og snurpe-fisket i greske farvann 48 000 tonn — 10 pst. mindre enn året før, av kystfiskeriene for øvrig 8000 tonn — 20 pst. mindre enn året før, og av fisket på laguner og innsjøer 5000 tonn — 16,7 pst. mindre enn året før.

Det opplyses at totalverdien av fangsten ble Drs. 869 000 000 sammenliknet med Drs. 828 000 000 i 1961. Den økte verdi skyldes bedre priser på fisken, som er blitt fanget i greske farvann og på den greske kyst. Prisene på fisk fra Atlanterhavet viste en mindre nedgang, nemlig fra Drs. 10,20 til Drs. 10 pr. kilo. Middelhavsfisk ble betalt med gjennomsnittlig Drs. 7,50 pr. kg mot Drs. 9,20 i 1961.

O.r.sakfører T. M. HUSTAD (M. N. S.)
 LILLE GRENSEN 7, OSLO
 Tlf.: 33 48 69 og 33 71 20 **Fiskerispørsmål**



EKKOLODD, ASDIC OG RADIOTELEFONER

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte

SILDETØNNER



O. C. AXELSENS FABRIKKER A/S
 FLEKKEFJORD

Eksport av
 alle sorter
 SILD - FISK
 Kjøtelagere

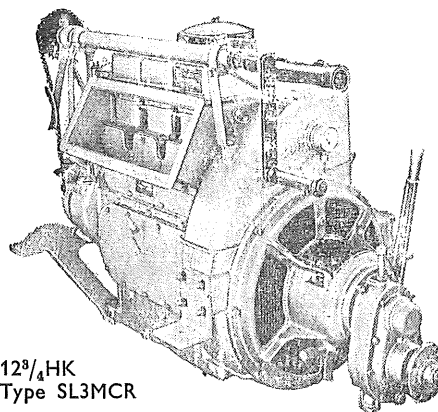


Telefoner:
 11 192, 11 991
 Telex 2124
 Telegr. Hausviko
 BERGEN



Lister Blackstone

Luftkjølte Dieselmotorer



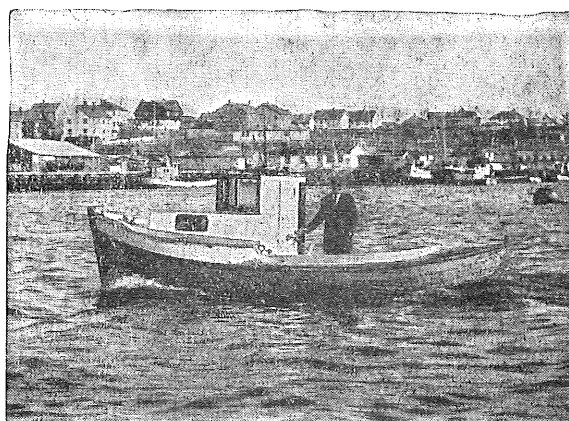
12³/₄HK
 Type SL3MCR

Type	Syl.	HK kont.	o/min.	Vekt kg	For båter
SL1M	1	4 ¹ / ₄	1800	168	Opptil ca. 28'
SL2M	2	8 ¹ / ₂	1800	212	" - 24'
SL3M	3	12 ³ / ₄	1800	254	" - 27'
SL4M	4	20	2150	297	" - 28'
HA/B2M	2	24	2000	417	" - 30'
HA/B3M	3	36	2000	500	" - 35'

Motorene leveres med innebygget frikopling, med eller uten reduksjonsgear, kraftuttaksaksel, lydtemper med 1/2 meter fleksibelt ekshaustrør, norsk vripoppellutstyr, etc.

Motorene leveres også som hjelpemotorer.

Andre typer: Ferskvannskjølte 18—1320 HK.



21' sjark med SL2MCR.

Be om tilbud. — I over 50 år har vi spesialisert oss på levering av motorer til skipsbruk. Agenter i de fleste større kystbyer. — Rikholdig delelager. — Uovertruffen service.

Sverre Nilssen jr. A/S

POSTBOKS 656 — OSLO — TELEFON 42 09 80

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 29. desember og uken som endte 29. desember 1962. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brising i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104-105	Stat.nr. 0301. 107	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ..	—	—	229	229	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	166	—	169	—	—
06 Oslo	5	—	—	5	73	29	7	63	20	6	1	—	19	12	—	6	—	8	244	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	41	41	53	2	1	82	—	78	—	394	—	32	5	27	13	125	814	—	—
31 Egersund	—	—	1 052	1 052	—	—	—	—	—	—	—	151	—	7	—	—	—	—	159	—	—
33 Stavanger	—	—	346	346	10	1	4	49	71	161	—	78	—	353	13	71	22	198	1 029	—	—
35 Kopervik	—	—	38	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	—	24	—	32	—	—
36 Haugesund	—	—	14	14	—	—	—	1	—	3	—	—	—	189	—	5	1	5	205	—	—
38 Bergen	225	—	22	247	43	85	112	1 738	1 208	1 771	1	—	2 676	1 776	51	29	89	162	9 741	1 390	1 453
39 Florø	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	5	36	302
61 Måløy	—	—	82	82	4	27	10	18	87	2	11	—	186	2 776	—	7	—	10	3 140	460	1 006
40 Ålesund	3 069	2 731	111	5 911	1	177	12	179	310	161	1 779	—	—	748	190	105	9	860	4 530	3 910	3 190
41 Molde	1 096	938	294	2 328	1	—	1	—	—	70	—	—	—	9	21	—	3	5	111	144	50
42 Kristiansund ..	825	2 760	—	3 586	—	14	3	36	44	—	—	3	—	306	—	29	54	19	509	231	1 042
43 Trondheim	—	—	21	21	132	413	141	1 017	160	136	10	—	—	66	—	4	—	76	2 155	176	1 050
51 Bodø	—	—	—	—	—	49	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	54	—	—
53 Svolvevør	—	—	—	—	—	55	160	6	6	29	—	—	—	124	—	2	1	—	384	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	21	165	16	203	116	72	—	—	—	22	3	—	3	—	126	746	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	2	30	89	327	86	7	—	—	—	—	—	—	—	—	2	542	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	9	31	1	1	—	—	—	—	—	—	—	4	46	—	—
64 Andre	1	—	402	402	23	89	13	230	133	130	27	651	1 022	107	2	1	36	24	2 489	—	—
I alt	5 221	6 430	2 653	14 304	363	1 137	581	3 980	2 244	2 628	1 831	1 277	4 126	6 340	264	291	422	1 621	27 106	6 348	8 093
I uken	—	—	—	—	—	33	5	6	34	133	—	1	—	15	—	1	—	6	234	—	—

MERK: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for si alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjøtt filet, hyse	Fersk el. kjøtt filet ellers	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 451,459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	6	6	—	—	10	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	31	9	2	—	2	—	30	73	2	1	10	33	—	—	—	—	1	43	—
27 Kristiansand ..	—	—	5	—	652	—	—	57	713	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	15
31 Egersund	27	27	—	—	69	—	22	23	2	116	—	—	—	—	—	—	—	—	45	45	—
33 Stavanger	47	47	4	—	35	—	117	18	40	214	—	—	—	—	61	—	—	—	—	61	16
35 Kopervik	84	84	—	—	—	—	18	—	55	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—
36 Haugesund	165	165	—	—	200	29	2	3	—	235	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—
38 Bergen	897	3 740	158	35	499	794	300	48	1 030	2 865	194	55	977	1 452	58	192	—	30	467	3 176	787
39 Florø	—	338	—	—	—	156	8	—	—	164	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	14	1 480	22	32	—	636	2 902	11	132	3 735	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	16
40 Ålesund	26	7 126	2	1 234	—	33	496	1 314	989	4 069	—	—	51	31	78	—	8	872	11	1 050	1 726
41 Molde	32	226	—	5	—	—	18	—	25	48	—	4	—	70	—	—	—	575	—	645	—
42 Kristiansund ..	345	1 619	28	6	—	—	209	1	253	498	—	—	1 862	6 039	979	851	53	1 553	43	11 381	626
43 Trondheim	48	1 273	374	134	—	89	15	79	170	862	23	206	1 398	2 929	119	26	93	—	401	4 966	602
51 Bodø	—	—	—	—	—	155	—	—	—	155	—	—	182	36	9	—	19	—	75	320	281
53 Svolvevør	—	—	—	—	—	130	—	2	143	276	1	125	170	1 411	211	—	23	—	772	2 586	344
55 Tromsø	4	4	166	15	—	86	—	—	603	870	5	203	216	2 236	443	34	469	2	1 048	4 447	1 145
56 Hammerfest ..	—	—	64	17	—	—	—	1	39	121	185	93	2 079	6 186	214	—	247	—	82	8 807	75
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	76	77	22	—	390	873	100	—	11	—	166	1 540	—
64 Andre	268	268	32	8	187	204	19	8	634	1 092	8	154	542	972	286	—	16	30	548	2 394	6
I alt	1 963	16 404	886	1 495	1 654	2 312	4 129	1 508	4 279	16 264	441	841	7 877	22 199	2 624	1 104	937	3 061	3 767	41 570	5 637
I uken	251	251	8	45	6	24	34	—	26	143	2	1	85	428	52	104	16	—	20	704	55

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp-fisk torsk 19x5	Klipp-fisk lange 19x6	Klipp-fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje, rå 20x4	Haitran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veteri-nær-tran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 302, 308	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	17	—	—	—	—	—	12
06 Oslo	—	—	1	1	1	—	—	—	—	1	—	—	56	232	5	75	159	—	—	282	313
27 Kristiansand ..	—	—	23	13	36	252	—	—	—	109	12	3	107	628	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	231	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	11	1	36	48	14	—	—	1	—	—	—	133	901	—	7	—	—	—	—	—
35 Kopervik	44	4	32	5	85	18	—	—	—	—	—	—	—	45	—	21	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	799	40	1 954	366	3 159	130	—	—	—	—	—	—	119	1	53	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 804	13	1 725	304	3 847	287	10 089	5 019	3 305	640	52	36	749	147	201	931	—	551	10	1 343	1 239
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	7	—	34	—	41	—	—	—	8	327	78	138	16	6	—	9	55	—	—	—	5
40 Ålesund	559	—	608	—	1 166	—	460	221	69	12488	1 511	4 414	2 599	1	27	1 038	13	284	12	1 086	1 768
41 Molde	359	—	38	16	413	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	79	—	—	8	87	—	401	784	480	6 591	678	729	6	—	30	5	—	35	—	4	1 089
43 Trondheim ...	8	—	—	794	802	—	241	10	11	34	—	—	2	172	—	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	4	—	—	775	9	68	—	—	33	—	—	—	—	—	—
53 Svolvev	—	—	—	1	1	—	4 925	781	398	—	12	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	5	5	—	958	451	302	—	—	—	—	—	317	662	—	—	—	—	200
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	1 604	435	204	—	—	—	—	—	169	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
64 Andre	22	81	35	36	173	110	616	255	337	—	—	—	—	21	613	—	—	—	—	4	—
I alt	3 682	148	4 450	1 584	9 864	811	19 297	7 956	5 115	20 966	2 351	5 388	3 488	475	3 761	2 646	125	1 105	22	2 718	4 625
I uken	9	—	86	51	146	5	332	191	106	53	11	24	20	19	15	—	—	35	—	66	37

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr. avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Saltet rogn 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 907-909 1508.101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 821-829	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 004	Stat.nr. 0302. 709	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	15	26	932	5	29	—	7	—	64	108	213	208	—	1	193	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 973	3 726	267	17	78	—	—	—	5	16	116	31	—	—	59	—	—	—	—	—	44
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	4	—	—	1	29	34	—	—	—	66	—	—	95	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	2 966	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	4 971	6 727	2 462	100	220	128	772	15 380	284	81	—	891	114	—	—	73	67	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	442	—	415	—	—	—	290	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	71	131	161	—	—	—	363	—	—	1 957	—	16	1 647	54	—	—	23	—
38 Bergen	2 252	5 395	3 294	1 056	4 263	1 328	11	302	67	36	7 062	9	2 603	260	135	4 289	215	1 205	639	630	383
39 Florø	—	—	—	46	237	72	—	23	—	2	379	—	—	—	1	1 207	—	8	610	—	—
61 Måløy	152	212	—	36	220	19	4	24	83	10	396	—	150	—	28	935	—	1 852	—	—	—
40 Ålesund	634	3 784	503	27	338	98	1	120	32	244	860	—	1 181	30	85	3 729	393	1 239	675	517	45
41 Molde	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	648	—	50	—	—	—	1 700	—	—
42 Kristiansund ..	633	1 762	—	—	696	16	38	81	9	—	839	—	10	—	82	5 858	60	1 023	4 894	63	—
43 Trondheim ...	—	—	—	5	1 466	68	2	22	276	287	2 128	4	—	—	135	627	—	15	2 457	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 660	—	45	—	8	—
53 Svolvev	11	11	—	—	—	—	—	—	—	310	310	1	—	33	—	6 650	335	2 658	—	839	—
55 Tromsø	256	456	—	—	—	—	—	—	—	130	130	—	—	—	—	1 840	—	665	—	46	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	41	—	—	—	—	2 023	—	2 118	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 616	—	—	—
64 Andre	111	115	3 550	53	118	15	1	5	44	87	323	78	125	—	100	6 543	—	1 444	423	45	2
I alt	7 037	15 507	8 546	6 288	14 304	4 242	164	797	751	2 070	28 617	615	7 196	324	1 851	44 663	1 057	13 982	11 761	2 240	473
I uken	25	163	554	16	50	17	—	—	17	6	107	2	31	—	12	1 542	20	834	63	—	5