

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

25. MAI 1967

21

FISKETS GANG

25. MAI 1967 - 53. ÅRGANG

21

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning	336
Rapport om Loddetokt med F/F G. O. Sars og M/S Steinhauk til Finnmark og Barentshavet januar-mars 1967	344
Utførselen av viktige fisk og fiske- produkter mars 1967 og januar- mars 1967 fordelt på land	347

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN
Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Rådstuplass 10
Bergen
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69 181, eller på bankgiro-konto 15 125/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassa-kontor.

Abonnementprisen 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. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ
BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 20. mai 1967.

Det var bra fiskeforhold i uken som endte 20. mai, men det forhold, at det bare var 4 virkedager i uken virket reduserende. I Finnmark går det bra med vårfisket. Troms melder om bra bankfiske m.m., og likedan Møre og Sogn og Fjordane. Det foregår notfiske etter sei blant annet for Bø i Vesterålen, mens dette fiske har vært innstillet på Nordmøre. Hordaland og sørfor liggende distrikter har det for årstiden vanlige fiske. Makrellfisket med drivgarn var lite i uken på grunn av de få virkedager. I Nord-Norge er sild og loddefisket innstillet. I Rørvikområdet fiskes det en del stor mussa, i området Buholmsråsa Stad litt forfangstsild, sør for Stad lite både forfangst- og småsild. I Nordsjøen ble fisket gjenopptatt 19. mai, og har senere gitt først og fremst en del sildefangster sørvest for Egersund.

Fisk m.v. utenom sild og øyepål.

Finnmark: Vårfisket ga ukefangst på 3 687 tonn sammenliknet med 4 228 tonn samme uke i fjor. I ukefangsten inngår blant annet 3 084 tonn torsk (i fjor 2 493 tonn), 418 tonn hyse, 117 tonn sei og 40 tonn uer.

Totalt har vårfisket nå gitt 39 704 tonn fisk sammenliknet med 37 508 tonn i fjor. Av fangsten er 10 522 tonn tatt med trål, 6 756 tonn med garn og not, 1 223 tonn med line og 21 203 tonn med snøre mot henholdsvis 14 563 — 5 699 — 2 837 — 14 409.

Torskeutbyttet utgjør nå i alt 35 248 tonn sammenliknet med 30 306 og 30 211 tonn i 1966 og 1965. Av torsken er det hengt 21 108 tonn, saltet 2 273 tonn, iset m. m. 1 219 tonn og filetert 10 648 tonn mot i fjor 10 756 tonn, 3 236 tonn, 1 178 tonn og 15 136 tonn. Damptranpartiet i år er på 9 699 hl. Fisket etter hyse og andre sorter ligger tilbake for fjorårets. Dette skyldes kanskje mest at snørefisket etter torsk har hatt slikt stort omfang.

I fisket i siste uke deltok 1 685 båter, hvorav 40 trålere, 1 373 motorfarkoster, 272 åpne båter med i alt 4 618 mann. Uken før deltok 1 931 båter med 5 126 mann og i fjor 1 566 båter med 4 698 mann.

Landets samlede fangst av skrei og Finnmarkstorsk utgjorde 93 163 tonn, hvorav hengt 48 505 tonn, saltet 19 278 tonn, iset 7 070 tonn, filetert 18 310 tonn, damptranparti 34 113 hl. De tilsvarende tall i fjor var disse: 86 129 — 28 763 — 22 573 — 7 091 — 27 702 — 31 367.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 20. mai 1967.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 8 812	777	4 646	1 583	1 806	—	—
Loddetorsk	⁴ 35 248	1 219	10 649	2 273	³ 21 107	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—	—
Hyse	4 662	846	3 046	10	760	—	—
Sei	2 644	39	1 930	18	656	—	1
Brosme	228	—	—	—	228	—	—
Kveite	129	129	—	—	—	—	—
Blåkveite	51	51	—	—	—	—	—
Flyndre	26	26	—	—	—	—	—
Uer	475	475	—	—	—	—	—
Steinbit	159	159	—	—	—	—	—
Reke	409	409	—	—	—	—	—
Annen fisk	9	9	—	—	—	—	—
I alt	152 852	4 139	20 271	3 884	24 557	—	1
« pr. 21/5-66	51 323	4 647	29 284	4 650	12 742	—	—
« pr. 22/5-65	47 537	5 238	26 453	2 822	12 933	—	91

¹Lever 31077 hl. ²Tran 1179 hl, rogn 249 hl, herav saltet 122 hl og fersk 127 hl. ³Herav rotskjær 1261 tonn. ⁴Tran 9699 hl, Rogn 153 hl, herav saltet 139 hl, fersk 14 hl.

Fisket i Troms: Fiskeriinspektøren melder at det i kystkommunene i siste uke ble landet 802 tonn fisk og reke mot 1 549 tonn uken før. I landingene inngikk: Torsk 95,8 tonn, sei 186 tonn, brosmen 10,3 tonn, hyse 5,6 tonn, blåkveite 487 tonn, uer 13 tonn, steinbit 1,9 tonn og reke 3,1 tonn.

Østerålen: Bø melder at det i uken ble oppfisket 77,3 tonn sei, hvorav 50 tonn med not. For øvrig meldes det om bra juksafiske med opptil 800 kg pr. snøre, linefangster på 1 500 kg blandingsfisk og garnfangster på 3 000 kg.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette distrikt ble det i uken som endte 13. mai landet 237 tonn fisk, hvorav 73 tonn torsk, 50,3 tonn sei, 3,2 tonn lyr, 18,5 tonn lange, 78,1 tonn brosmen, 4 tonn hyse, 3,1 tonn kveite, 1,8 tonn uer og en del annen fisk.

Levendefisk: Heller ikke i uken som endte 20. mai hadde en tilgang på levende småsei passende for levendefiskkonsum i Levendefisklagets distrikt. Imidlertid opplyses det at en 22. mai fikk 4 tonn småsei til Trondheim fra Frøya. Denne lå opp imot gjennomsnittsvekt på 8 hekto. Bergen mottok fra Sogn og Fjordane 2 tonn levende torsk og fra Rogaland 8 tonn småsei. Hordaland melder å ha hatt levende-

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 20. mai 1967.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	¹ 6 003	449	1 429	3 475	650	—	—
Annen torsk	3 264	124	825	1 219	1 096	—	—
Sei	1 664	37	743	145	739	—	—
Lange	128	—	44	73	11	—	—
Brosme	1 366	—	—	86	1 280	—	—
Hyse	756	143	499	—	114	—	—
Kveite	36	36	—	—	—	—	—
Blåkveite	2 790	1 171	1 619	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer	262	64	198	—	—	—	—
Steinbit	27	15	12	—	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—	—	—
Annen	14	4	—	—	—	—	10
Reke	1 179	1 029	—	—	—	150	—
I alt	17 490	3 073	5 369	4 998	3 890	147	10
« pr. 21/5-66	22 101	3 365	8 292	6 488	3 760	196	—
« pr. 22/5-65	15 534	3 635	5 168	3 091	3 313	327	—

¹Damptran 1889 hl, lever 773 hl, Rogn 1683 hl, Herav saltet 152 hl og fersk 1531 hl.

fisktilgang på 1 tonn torsk, 33 tonn småsei. Rogaland hadde siste uke samlet levendefisktilgang på 40 tonn.

Møre og Romsdal: På Nordmøre hadde en i uken som endte 13. mai fisketilgang på 520 tonn, som innbefatter 24 tonn torsk, 417 tonn sei, 1 tonn lyr, 6 tonn lange, 57 tonn brosmen, 6 tonn hyse, 3 tonn kveite, 1 tonn uer, 2 tonn hå og litt annen fisk. Seifisket med not og trål var innstillet på Nordmøre forrige uke, men fiskestoppen oppheves igjen 22. mai kl. 12. I beretningsuken landet 7 bankbåter sine fangster på Nordmøre. De var på 9 til 26 tonn, til sammen 105 tonn, mesteparten brosmen. Sunnmøre og Romsdal melder om godt bankfiske. I uken ble det i distriktet leveret 846,3 tonn fisk, hvorav 54 tonn torsk, 6,5 tonn sei, 502 tonn lange, 16 tonn blålange, 176,8 tonn brosmen, 17 tonn hyse, 19,5 tonn kveite, 36 tonn hå, 4,5 tonn skate og 14 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 678,8 tonn fisk, hvorav 23,2 tonn torsk, 4,5 tonn hyse, 0,8 tonn sei, 1 tonn lyr, 102,4 tonn lange, 37,6 tonn brosmen, 2 tonn kveite, 5,9 tonn skate, 3,7 tonn diverse samt 497,6 tonn pigghå.

Hordaland: Innbefattet de foran omtalte 34 tonn

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar—6. mai 1967.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken til 6/5 1967	1 719	177	406	203	927	—	6
I alt pr. 29/4 1967	53 262	3 416	9 642	11 771	28 112	11	310
I alt pr. 6/5 1967	254 981	3 593	10 048	11 974	29 039	11	316

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 29/4 56 tonn, pr. 6/5 64 tonn.

levende fisk ble ukefangsten 84 tonn. Av død fisk ble det landet 3 tonn sei og lyr, 3 tonn lange og brosme, 41 tonn pigghå, 2 tonn diverse og 1 tonn reke.

Rogaland: Det meldes om ukeutbytte av fisk 110 tonn, hvorav 40 tonn levendefisk og 70 tonn sløyd fisk.

Skagerakkysten: Av fisk ble det landet 70 tonn. Partiet består for det meste av sei, lyr og torsk.

Oslofjorden: Fjordfisk mottok i uken 2,5 tonn fisk.

Makrellfisket: På grunn av de mange helligdager ble det lite utseiling for drivgarnflåten og ukeutbyttet av garnmakrell ble på bare 170 tonn. Dette kvantum samt 10 tonn snurpemakrell ble disponert til såkalte bedre anvendelser. Inntil 18. mai kl. 24 var det fiskestans for snurping i Nordsjøen. Da fisket kom i gang igjen var det for det meste sild som flåten fant på feltene.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 2,5 tonn kokte og 2 tonn rå, Skagerakfisk 6 og 8 tonn, Rogaland Fiskesalslag 2 og 5 tonn, Hordaland hadde rekeutbytte på 1 tonn og Troms 3,7 tonn. I Nord-Norge har det i realiteten vært kjøpestopp for reke de par siste uker. Rogaland melder siste uke også om 3 tonn hummer.

Sild og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge er disse fiskerier innstillet til 28. mai.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—13. mai 1967.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiskemel og dyrefor	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	—	—	—	—	—	—	
Annen torsk ...	3 247	1 922	271	1 000	52	2	
Sei	1 499	324	47	1 113	13	2	
Lyr	58	57	—	1	—	—	
Lange	104	5	55	44	—	—	
Blålange	19	13	—	6	—	—	
Brosme	384	1	63	319	1	—	
Hyse	243	234	—	5	4	—	
Kveite	73	73	—	—	—	—	
Rødspette	31	31	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	1	1	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	59	58	1	—	—	—	
Steinbit	6	6	—	—	—	—	
Skate og røkke.	—	—	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	24	24	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	34	33	1	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
alt	2 5782	2 782	438	2 488	70	4	
« 14/5 1966	6 410	4 210	582	1 468	139	11	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 1056 hl. Tran 51 hl. Røgn 523 hl.

Nord-Trøndelag: Det ble opptatt og levert 135 hl sild til frysing og 1 997 hl til mel og olje. Et par laster er dessuten blitt levert til hermetikk.

Buholmsråsa—Stad: Her ble det av forfangstsild tatt 2 340 hl, hvorav filetert 233 hl og solgt til agn 2 107 hl. Av småsild ble det fisket og levert til mel og olje 54 hl.

Sør for Stad hadde en noen småsildfangster i Askvalldistriktet.

Fjordsild: Av denne vare hadde Skagerakfisk 3 tonn i forløpne uke.

Fisket i Nordsjøen: Etter fiskestansens opphør 18. mai kl. 24 var værforholdene til å begynne med mindre bra, men bedret seg mot slutten av uken. Flåten fant sildeforekomster, og fremdeles spredte forekomster av makrell i sektor I og II sørvest for Egersund. Ukeresultatet dreiet seg om 100 000 hl sild og 13 000 hl makrell. Silden er av blandet størrelse, helst små, opplyses det.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 13. mai 1967.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	2 910	1 441	613	12	844	—	
Annen torsk ...	4 142	1 408	2 572	32	130	—	
Sei	14 013	2 668	8 485	2 746	30	84	
Lyr	63	59	4	—	—	—	
Lange	1 839	511	1 328	—	—	—	
Blålange	11	—	11	—	—	—	
Brosme	1 013	—	870	143	—	—	
Hyse	441	376	65	—	—	—	
Kveite	78	78	—	—	—	—	
Rødspette	5	5	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	8	8	—	—	—	—	
Steinbit	5	5	—	—	—	—	
Skate og rokke.	8	8	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	750	720	30	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	204	193	11	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	² 25 490	7 480	13 989	2 933	1 004	84	
Herav:							
Nordmøre	7 693	790	43 652	2 873	294	84	
Sunnmøre og Romsdal	17 797	6 690	⁵ 10 337	60	710	—	
I alt 14/5 1966	23 496	8 861	12 217	1 258	1 160	—	
« 15/5 1965	23 776	9 761	11 594	1 354	1 032	35	

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 576 hl. ³ Damptran 1012 hl. Rogn 1807 hl, herav saltet 577 hl, fersk 1230 hl. ⁴ Herav 814 tonn saltfisk og 1399 tonn råfisk. ⁵ Herav 685 tonn saltfisk og 1178 tonn råfisk.

Øyepål: Nord for Stad ble det landet og solgt til mel og olje 1 085 hl.

Summary.

Two holidays reduced the number of working days in the week ending May 20th.

In Finnmark the landings of white fish amounted to 3 687 tons compared with 6 478 tons in the preceding six-days week. The landings consisted of 3 084 tons of cod, 418 tons of haddock, 117 tons of saithe, 40 tons of redfish and minor quantities of

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 13. mai 1967.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 391	1 201	190	—	—	—
Sei	2 081	538	1 267	276	—	—
Lyr	114	114	—	—	—	—
Lange	411	—	411	—	—	—
Brosme	221	—	221	—	—	—
Hyse	111	111	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—
Kveite	9	9	—	—	—	—
Rødspette ..	11	11	—	—	—	—
Skate	18	18	—	—	—	—
Pigghå	3 598	3 598	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	2	2	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	146	146	—	—	—	—
I alt	² 8 113	5 748	2 089	276	—	—
«pr. 14/5-66	7 143	5 322	1 821	—	—	—
«pr. 15/5-65	8 346	7 015	1 331	—	—	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Lever 1151 hl. Rogn 451 hl.

other species. The total landings of young cod amounted to 35 248 tons compared with 30 306 tons last year.

Including the above mentioned 3 084 tons of cod the total landings of mature cod and Finnmark cod amount to 93 163 tons, of which 48 505 tons were sold for drying, 19 278 tons for salting, 7 070 tons for icing and 18 310 tons for filleting. Last year's comparable figures are: 86 129 — 28 763 — 22 573 — 7 091 — 27 702.

Several good deep sea longliner catches were landed in Møre og Romsdal and in Sogn og Fjordane. The catches consisted mostly of ling, cusk, dogfish, cod and skate.

The herring fishing in coastal waters is on a small level for the time being.

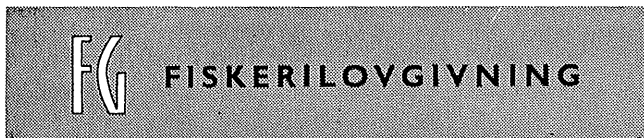
The ringnet seiners got partly good catches in the North Sea south west of Egersund. Their landings from Friday morning to Saturday amounted to about 100 000 hectolitres of herring and 13 000 hectolitres of mackerel. It is reported that the present herring schools mostly contain fish of small sizes.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1967		1966
	i tiden 8/5-13/5	I alt 13/5	I alt pr. 30/4
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands.....	233	521	310
Fersk eksport.....	37	112	110
Frysing, rund.....	676	1 267	118
Frysing, filetert	21	21	—
Frysing, sløyd	320	409	—
Salting	166	738	451
Hermetikk	31	112	65
Agn.....	96	1 318	287
Fórmel	20	22	14 207
Røking	—	—	—
Diverse.....	1	1	9
I alt	1 601	2 4 521	15 557

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

² Dessuten levert til sildemelindustrien 230 492 tonn makrell.



Forbud mot bruk av rekestrål i indre Lyngen i Troms fylke.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 25. april 1967 bestemt:

I

Det er forbudt å bruke rekestrål i Lyngen og Storfjord kommuner innenfor en grenselinje trukket fra Kvalvikneset på fjordens vestsida til Klakkeberg på fjordens østside. Kart nr. 90.

II

Denne bestemmelse trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1969.

Fredningstid for hummer.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 25. april 1967 bestemt:

I

§ 9, punkt 1, i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 skal lyde:

1. I tiden fra og med 15. juli til 1. oktober kl. 8.00 skal det, med de unntak som er nevnt i denne paragraf under punktene 2 og 3, være forbudt å fange hummer eller sette ut hummerteiner eller å

nytte andre redskaper (med eller uten agn) til fangst av hummer.

Før de distrikter som er nevnt nedenfor gjelder dog følgende fredningstider:

- I Østfold, Akershus, Buskerud og Vestfold fylker fra og med 1. juni til 1. oktober kl. 8.00.
- I Telemark og Aust-Agder fylker fra og med 15. juni til 15. september kl. 8.00.
- I Vest-Agder fylke fra og med 15. juni til 15. oktober kl. 8.00.
- I Rogaland fylke fra og med 1. juli til 1. desember kl. 8.00. I Sokndal og Eigersund kommuner er dog fredningstiden fra og med 1. juli til 15. oktober kl. 8.00.
- I Hordaland fylke fra og med 1. juni til 1. november kl. 8.00.
- I Sogn og Fjordane fylke fra og med 1. juli til 1. oktober kl. 8.00.
- I Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag fylker og i en del av Møre og Romsdal som ligger nord for Griphølen, begrenset av en rett linje trukket fra fastlandet ved Kvistvik i rettviseende 323° over Stabrekken og videre østenfor Hillbåren til havs i samme retning fra og med 1. juli til 16. september kl. 8.00.
- I Tysfjord kommune, Nordland fylke fra og med 1. mai til 1. oktober kl. 8.00.

Faller den dag fredningstiden utløper på en lørdag eller en søndag, skal første fiskedag utsettes til den først påfølgende hverdag kl. 8.00.

På strekningen fra Svenskegrensen til og med Vest-Agder fylke er det fra en time etter solnedgang til en time før soloppgang forbudt å sette og trekke teiner eller andre redskaper til fangst av hummer.

II

Disse bestemmelser trer i kraft straks.

Bing D. Johansen & Co^{A/s}

Kjølelageret, Trondheim

Etablert 1930

Telefon 27 943

Bing Johansen privat 27 687

28 025

Paul Johansen » 36 491

Telegrams: «Bingjo» - Bankers: A.s Forretningsbanken

Export of all kinds of fresh fish end filets.
Cod, Haddock. Fresh and frozen Salmon.

Speciality: Whalemeat, animal food.
Fresh and frozen Halibut.

HVA KOSTER TRANSPORT?

Transport er et ledd i den totale distribusjon. Når De skal velge den gunstigste transportmåte til et gitt distribusjonsoppdrag, har De derfor rett til å forlange at Deres forespørsel blir behandlet på den bakgrunn. Det gjør vi. Bergenske. Når De spør oss hva transport koster, kan vi ikke bare fortelle Dem hva vår del av transporten koster, vi kan også ved hjelp av for- og etterfrakter fortelle Dem hva transporten av Deres varer koster helt frem til bestemmelsesstedet.



TIL ENGLAND

Til Newcastle fra Bergen — flere ganger for uken. Fryserom, kjølerom. Til London fra vestnorske havner mellom Bergen og Stavanger — 14-daglig. Til London fra vestnorske havner mellom Bergen og Trondheim — ca. hver 2. uke. Til havner i Nordøst-England fra vestnorske havner — 14-daglig. Til vestengelske, irske og skotske havner etter avtale fra Bergen — 18-daglig. Store luker.

MED BERGENSKE

SKAGERAKFISK ^S/_L

KRISTIANSAND S

Sentralbord 26 510

Telegr.adr.: Skagerakfisk

Eksport av hummer, reker, fisk og hermetiske reker



Fiskerinytt fra utlandet

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mars 1967.

Nedenunder gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mars 1967 og i tiden januar/mars 1967:

	Mars		Januar/mars	
	tonn	sv.frs.	tonn	sv.frs.
Norge	128,0	315 542	316,8	807 056
Danmark	417,4	1 596 227	1 143,3	4 244 617
Vest-Tyskland	46,1	144 287	125,8	396 741
Frankrike	13,4	80 955	32,7	182 138
Italia	15,8	43 605	44,5	115 489
Nederland	70,7	465 370	144,2	935 399
Belg./Lux.	2,9	14 126	4,1	18 914
Østerrike	0,1	190	0,1	190
Spania	1,2	7 829	4,9	24 886
Hellas	1,6	5 100	1,6	5 100
Tunisia	0,1	1 700	0,8	9 400
Algerie	0,01	20	0,01	20
Marokko	0,1	285	0,6	3 003
Senegal	2,7	14 731	6,0	32 859
Etiopia	0,04	1 688	0,04	1 688
Kenya	0,1	450	0,1	450
Canada	3,5	19 611	6,7	34 818
USA	0,01	866	0,2	1 707
Argentina	0,01	30	0,01	30
Portugal	—	—	21,6	53 330
Ceylon	—	—	0,01	2 468
Malaysia	—	—	0,01	817
Total 1967	703,7	2 712 612	1 854,2	6 871 160
Total 1966	810,6	3 033 820	1 825,1	6 759 951

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 15/5—20/5 og pr. 20/5 1967.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fisketør	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	563 309	—	105	—	2 793	14	57	—	560 340
Småsild	—	537 420	—	—	—	1	—	3 905	—	533 514
Lodde	—	4 155 100	—	—	—	—	—	—	—	4 155 100
Øyepål og annet ...	—	130	—	—	—	—	—	—	50	80
I alt	—	5 255 959	—	105	—	2 794	14	3 962	50	5 249 034
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøisild	200	437	—	—	—	—	—	—	—	437
Feitsild	2 340	11 108	—	39	1 411	6 307	2 632	—	—	719
Småsild	54	16 247	—	—	—	9	—	6 767	57	9 414
Øyepål	1 085	3 686	—	—	—	—	—	—	641	3 045
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	3 679	31 478	—	39	1 411	6 316	2 632	6 767	698	13 615
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøisild	90 000	126 876	23 384	—	453	3 218	—	430	—	99 391
Feitsild	—	12	—	—	10	2	—	—	—	—
Småsild	164	1 716	160	450	—	—	782	324	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	693	35 035	—	—	—	—	—	—	19 767	15 268
I alt	90 857	163 639	23 544	450	463	3 220	782	754	19 767	114 659
I alt:										
Nordsjøisild	90 200	127 313	23 384	—	453	3 218	—	430	—	99 828
Feitsild	2 340	574 429	—	144	1 421	9 102	2 646	57	—	561 059
Småsild	218	555 383	160	450	—	10	782	10 996	57	542 928
Vintersild	—	3 985 060	163 124	21 260	345 757	16 532	^a 217 712	87 350	—	3 133 325
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	3	2 880	934	814	700	12	420	—	—	—
Sild i alt ¹	92 761	5 245 065	187 602	22 668	348 331	28 874	221 560	98 833	57	4 337 140
» pr. 21/5—66	—	5 569 253	234 444	34 645	481 538	35 267	228 626	108 758	42	4 445 933
Lodde	—	4 155 100	—	—	—	—	—	—	—	4 155 100
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål og annet ...	1 778	38 851	—	—	—	—	—	—	20 458	18 393
I alt	1 778	4 193 951	—	—	—	—	—	—	20 458	4 173 493
» pr. 21/5—66	—	3 985 535	—	—	—	41	—	—	10883	3 974 611
Brisling, skjegger ...	—	1 986	—	22	—	—	—	1 986	—	—
» pr. 21/5—66	—	2 824	1 802	—	—	—	—	1 022	—	—
Makrell, tonn	63 015	272 207	112	521	1 698	1 318	738	112	22	267 686
» pr. 21/5—66	—	15 620	110	310	127	287	451	65	—	14 270

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Herav 64 835 hl til røking.

Hamburgfirmaet Arthur Köser starter fiskemelfabrikk i Canada.

«Canadian Fisherman» (april) opplyser at Arthur Köser, Hamburg, sammen med kanadiske interesser har startet en fiskemelfabrikk på Campobello Island, som er en liten øy i munningen av Bay of Fundy, hvor grenselinjen mellom Canada og USA løper sammen. Vedkommende kanadiske firmas navn er Mattuna Fisheries of Campobello, som eies av Canadian Seafood (N.B.) Limited. Navnet Köser

har vært en del av tysk fiskerivirksomhet i 125 år, mens tre brødre Matthevs står bakom det kanadiske foretakende og har en fremtredende stilling i fiskeindustrien ved Bay of Fundy.

Organiseringen av Canadian Seafoods (N.B.) Limited og bygningen av anlegget er resultat av månedlange forhandlinger mellom de tre prinsipaler, New Brunswick Department of Fisheries og New Brunswich Development Corporation.

Sistnevnte offisielle organ kan delta

finansielt i oppretting av nye industrielle foretakender.

Anlegget under konstruksjon er 320 fot langt og dekker et område på 25 600 kvadratfot og vil koste 1 million dollar, og vil være driftsklart i slutten av juni i år. Planer om fordobling av kapasiteten foreligger, og likeledes om tilføyelse av anlegg for filetering, frysing og hermetikkfabrikasjon.

Mel- og oljefabrikasjonsutstyret anskaffes fra Norge, og fabrikkene er automatisert. Det vil kunne produseres 70 tonn fiske-

Rapport nr. 17 om skrei- og vårtorskefisket pr. 20. mai 1967.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Salting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	8 812	1 806	1 583	777	4 646	1 179	—	139	151
— vårfiske	3 084	1 000	45	1 685	4 618	35 248	21 108	2 273	1 219	10 648	9 699	—	139	14
Troms	—	—	—	—	—	6 003	650	3 475	449	1 429	1 889	773	152	1 531
Lofoten opps.d. . . .	—	—	—	—	—	30 951	22 415	6 940	1 368	228	16 175	465	9 096	9 593
Lofoten for øvrig . . .	—	—	—	—	—	7 667	1 676	4 299	439	1 253	3 797	562	573	2 439
Vesterålen	—	—	—	—	—	878	593	23	231	31	160	534	171	236
Helgeland, Salten . .	—	—	—	—	—	470	237	65	98	70	149	106	253	132
Nord-Trøndelag	—	—	—	—	—	224	8	7	209	—	53	14	—	74
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	2 910	12	613	2 280	5	1 012	—	577	1 230
Møre og Romsdal . . .	—	—	—	—	—									
	3 084	—	—	1 685	4 618	93 163	48 505	19 278	7 070	18 310	34 113	³ 2 454	⁴ 11 100	⁵ 15 400

1967 til 20/5 . . .	3 084	—	—	—	—	93 163	48 505	19 278	7 070	18 310	34 113	2 454	11 100	15 400
1966 - 21/5 . . .	2 493	—	—	1 566	4 698	86 129	28 763	22 573	7 091	27 702	31 367	2 976	10 667	16 159
1965 - 22/5 . . .	2 287	—	—	1 531	4 414	71 781	25 818	12 822	9 032	24 109	25 302	2 056	9 208	13 306
1964 - 23/5 . . .	1 408	—	—	1 123	3 703	60 531	24 232	17 606	6 264	12 429	23 495	2 063	11 205	15 588
1963 - 18/5 . . .	2 876	—	—	1 455	4 961	76 014	42 457	9 788	7 172	16 597	26 128	4 460	14 914	20 335
1962 - 19/5 . . .	2 125	—	—	1 129	4 338	81 806	31 188	20 602	10 128	19 888	29 789	4 437	20 793	22 177
1961 - 20/5 . . .	5 834	—	—	1 519	5 905	117 846	67 706	25 008	9 690	15 442	51 420	2 450	22 830	20 297
1960 - 21/5 . . .	3 329	—	—	1 323	6 061	103 779	53 501	30 416	19 862	—	46 135	500	18 493	23 450
1959 - 23/5 . . .	2 341	—	—	1 405	6 141	125 783	84 317	16 488	24 978	—	51 442	1 535	23 885	20 088
1958 - 17/5 . . .	3 912	—	—	1 824	7 835	114 518	67 164	29 724	17 630	—	34 903	612	24 033	13 703

Vårfisket i Finnmark.

1967 til 20/5 . . .	3 084	1 000	45	1 685	4 618	35 248	21 108	2 273	1 219	10 648	9 699	—	139	14
1966 - 21/5 . . .	2 493	1 200	45	1 566	4 698	30 306	10 756	3 236	1 178	15 136	8 495	—	211	—
1965 - 22/5 . . .	2 287	1 200	45	1 531	4 414	30 211	10 985	2 423	1 840	14 963	7 595	—	310	171
1964 - 23/5 . . .	1 408	1 800	45	1 123	3 703	13 255	4 911	1 489	601	6 254	1 486	—	163	255
1963 - 18/5 . . .	2 876	2 000	45	1 455	4 961	19 781	10 926	596	596	7 663	2 528	—	2 041	156
1962 - 19/5 . . .	2 125	1 900	40	1 129	4 338	15 664	4 743	1 412	980	8 529	2 511	—	901	742
1961 - 20/5 . . .	5 834	850	47	1 519	5 905	43 936	34 522	1 613	1 646	6 155	17 394	—	627	105
1960 - 21/5 . . .	3 329	1 039	45	1 323	6 061	32 112	23 323	3 198	5 591	—	12 573	—	552	55
1959 - 23/5 . . .	2 341	1 000	45	1 405	6 141	38 824	30 697	2 349	5 778	—	13 966	—	281	108
1958 - 17/5 . . .	3 912	900	45	1 824	7 835	36 483	28 987	2 187	5 309	—	13 549	—	281	108

¹) Herav 37 trålere, 1373 dekkete motorfarkoster og 772 åpne båter, av kjøpere stasjonert på land er antallet 108, av kjøpefartøyer 3 og av trandampere 23. ²) Herav 844 tonn til hermetikk og 260 tonn til frysing. ³) Leverpartiene er blitt solgt fersk eller blitt brukt på andre måter. ⁴) Herav sukkersaltet 7767 hl, hvorav i Lofoten 7000 hl og i Vesterålen 436 hl samt Møre 331 hl. ⁵) Herav til hermetikk 6942 hl, hvorav i Lofoten 5280 hl, Vesterålen 1319 hl, Nord-Trøndelag 16 hl og Møre 327 hl.

mel og 35 tonn olje pr. dag på basis av 350 tonn silderstoff.

Da firmaet Köser festnet seg ved de Maritime provinser med henblikk på fisketilvirking engasjerte det konsulentfirmaet John D. Koppernaes Engineering Company of Halifax. Campobello ble valgt på grunn av øyas nære naboskap med de svære sildeforekomster på Georges og Brown Banks samt på Bay of Fundy og Gulf of Maine, og fordi øya danner en utmerket base for fiskeflåten. For øyeblikket eier Mattuna Fisheries to snurpefartøyer og har ett under bygging.

Den landverts forbindelse går over en bro. Den gir adgang til transport med biler av mel og olje samt andre produkter så vel til USA som Montreal og Toronto.

Newfoundlandsk selskap kansellerer skipsbygningsordre grunnet trykkete fiskemarkeder.

I en korrespondanse fra Newfoundland i «Canadian Fisherman» (april) opplyses det at et av Newfoundlands største fiskefirmaer — Fishery Products Ltd. — har nedskåret sin ekspansjonsplan på grunn av det vedvarende trykkete marked for fersk og frossen fisk i USA. Firmaet har kansellert ordrer på fem planlagte trålere. Det har nå en flåte på 13 trålere og 3 under bygging for levering neste år.

Fishery Products president, Arthur Monroe, har uttalt seg meget kritisk om stedfundne sammenslutninger mellom firmaer utenriks og lokale firmaer. Det gis også uttrykk for bekymringer med hen-

syn til avsetning av de ytterligere økende fangstmengder ettersom det er vanskelig nok å bli av med de nåværende. Neste år vil Newfoundland måtte regne med å finne avsetning i USA for ytterligere 50 mill. pund frossen og fersk fisk.

Kanadier foreslår lovredningsantrekk.

Februar ble en ulykkesmåned for Canadas fiskerier, idet flere skip gikk tapt og 35 fiskere mistet livet ved forlisene. En livredningsdrakt — en spesiell kledning som beskytter mot elementene og holder dem som bærer den i live, og flytende under meget kalde forhold i mange timer og kanskje dager, foreslås av kanadieren Louis Lourmais, som er

verdenskjent som utholdenhetssvømmer og dykker. Ifølge «Canadian Fisherman» (april) har Lourmais uttalt ønske om et møte med de federale myndigheter og med representanter for fiskere og fiskefirmaer på begge landets kyster for å diskutere draktens design og mulighetene av å få den laget, muligens på non profit basis. Han uttaler at et rimelig kostende ikke skulle overstige 20 à 30 dollars for en spesiallaget overlevelseshdrakt.

Videre uttaler Lourmais at utstyr av denne art kanskje hadde betydd forskjellen mellom liv og død for de 35 fiskerne, som mistet sitt liv i Atlanteren i februar, og han mener at slike drakter bør befinne seg om bord i alle fiskefartøyer.

Drakten, som Lourmais har laget, er en modifikasjon av dykkerdrakten. Den er laget av skumgummilignende materiale med stor oppdrift og skal kunne holde den som bærer den flytende og beskyttet mot de lammende virkninger av vinterkaldt hav, vind, sjøsprøyt og klipper. Drakten er prøvet i utstrakt grad av Lourmais selv. Han bar den og overlevet 100 timer i St. Lawrences iskalde vann og likedan 17 døgn eksperimentering nedover Fraser River. Under disse 17 døgn nådde lufttemperaturen 20 til 30 grader Fahrenheit under null på 10 av dagene.

Lourmais, som har vært beskjeftiget som dykker under vitenskapelige undersøkelser verden rundt, har nå forskjellige oppdrag for Departmen of Fisheries. Han er født i Bretagne. En mann som faller i Atlanteren om vinteren vil bli lammet til hjelpeløshetspunktet i løpet av et minutt, og vil i de tilfeller være klinisk død etter tre og et halvt til fire minutter, sier han.

Overlevelseshdrakter er allerede tilgjengelige medgir han, men de er ikke brukbare for fiskere, fordi det er så vanskelig å få den på seg. Det tar oftest lenger tid enn en mann har til rådighet under en ulykkesituasjon. Drakten han har konstruert kan tas på i løpet av sekunder og dekker alle deler av kroppen, og kan som antydnet lages til en relativt overkommelig sum.

Dansk fiske i mars 1967.

Ifølge den offisielle danske fiskeriberetning ble det i mars måned landet 30 000 tonn fisk og skalldyr i danske havner, hvorav 7 000 tonn fra svenske fartøyer. Fiskeforholdene var urolige og utbyttet betegnet nedgang i forhold til mars i fjor på 37 000 tonn og til februar i år på 28 000 tonn.

Den samlede fangst av flatfisk beløp seg til 1 400 tonn eller bare halvparten av marsutbyttet i fjor.

Det ble fisket 6 000 tonn torsk eller 4 000 tonn mindre enn i mars i fjor. Av utbyttet ble 2 700 tonn tatt i den østlige Østersjø, 500 tonn i den vestlige, 1 100 tonn i Kattegat og Belthavet og 600 tonn fra Nordsjøen.

Sildefisket utbrakte 17 000 tonn, som er 20 000 tonn mindre enn i februar i år og 12 000 tonn mindre enn i mars i fjor. Av fangsten ble 12 800 tonn tatt i Nordsjøen. Omtrent halvparten av fangsten ble anvendt til konsumformål. Hovedsakelig i forbindelse med sildefisket i Nordsjøen ble det også tatt 900 tonn makrell.

Laksefisket i Østersjøen ble drevet med drivgarn og i mindre omfang dessuten med drivline. Det var vekslende og ga månedsutbytte på 90 tonn sammenliknet med 130 tonn i fjor.

Av skalldyr ble det landet 130 tonn — nesten alt dypvannsreke, som ble tatt på Fladengrund. Ellers ble det tatt 1 600 tonn skjell og 200 tonn sjøstjerner.

Førstehåndsprisene i øre pr. kg i mars i år og i fjor ble gjennomsnittlig følgende: Rund torsk 97 (106) øre, levende rødspette 393 (375) øre, sløyd rødspette 368 (293) øre, hyse 209 (146) øre, pigghå 742 (759) øre, sei 415 (152) øre, pigghå 232 (149) øre, konsumsild 92 (78) øre, makrell 150 (99) øre, laks 2 117 (1794) øre, fórfisk 26 (30) øre.

Fiskerisamarbeid mellom Sovjetunionen og Senegal.

Sovjetunionen og Senegal har en avtale om samarbeid om havfiske. Ifølge denne skal det gjennomføres konsultasjoner når det gjelder organiseringen av industrielt fiske og produksjon av fiskeprodukter i Senegal, og begge land skal koordinere sine tiltak angående undersøkelse av havets råstoff-forekomster i Atlanterhavets tropiske soner.

Verftet Leninskaja Kuznitsa i Kiev har nå fått en bestilling på ti fiskefartøyer fra Senegal. Leveransene vil begynne i 1968. Båtene skal brukes til fangst av tunfisk.

Disse opplysninger er hentet fra en artikkel i «Sovjetskaja Latvija» den 31. mars 1967. Artikkelen vedlegges i ambasadens oversettelse til norsk.

«Sovjetskaja Latvija», 31. mars 1967:

Fiskefartøyer til Senegal.

Fra 1968 vil Sovjetunionen levere fiskefartøyer til Senegal. Et verft i Kiev —

«Leninskaja Kuznitsa» — (Lenin—smia) har fått bestilling på å bygge 10 båter.

Båtene tenkes brukt til fangst av tunfisk.

Kystfarvannene ved Senegal er rike på denne fisken. Til denne tid er det bare utenlandske selskaper som har drevet fangst etter den. Nå har regjeringen besluttet å opprette et statlig selskap innen fiskeindustrien.

SSSR og Senegals overenskomst om samarbeid på havfiskeområdet tar sikte på at det gjennomføres konsultasjoner når det gjelder organiseringen av industrielt fiske og produksjon av fiskeprodukter i Senegal. Begge land koordinerer sine tiltak angående undersøkelser av havets råstoff-forekomster i Atlanterhavets tropiske sone.

Også Columbia 200 mils grense?

Et utvalg innenfor det kolumbianske senat har bifalt et lovutkast ifølge hvilket landets territorialfarvann foreslås utvidet til 200 mil. Det fulltallige senat må først behandle saken. («Market News Service»).

Årsberetning fra den vesttyske kyst-engrosfiskehandel.

I «AFZ» (8. april) gjengis som utdrag årsrapport fra Verbandes der Küstenbetriebe für Fischbearbeitung und Grosshandel e. V. (Bremerhaven), som gir et innblikk i hvordan denne forretningsgren arbeider:

Det truer med auksjonenes opphør: Den tilbakegående tendens med hensyn til ferskfisklandinger nådde med en nedgang i fiskekvantumet i 1966 på 24 000 tonn et omfang som gir grunn til alvorlig engstelse. Med en gjennomsnittsfangst på 2 500 Ztr. motsvarer mindrelandingene på 24 000 tonn fersk fisk en landingsnedgang på 192 fiskedamperturer. Hvis det i ferskfisksektoren fortsetter med å utvikle seg på samme måte som i 1966, vil det ikke kreve større regnekunst å komme frem til at tidspunktet for ferskfiskauksjonens opphør på havfiskemarkedene ikke ligger langt borte.

Antallet av ferskfiskleverandører innenfor importhandelens ramme er begrenset, og ferskfiskimporten er mengdemessig aldri i stand til å erstatte en sviktende tysk egenproduksjon.

Hvorfor toll? Mengden av direkteimport av ferskfisk i Forbundsrepublikken er i tilbakegang; de tradisjonelle leverandører søker til andre markeder, som byr dem gunstigere nettoutbytte. Når en tar

i betraktning at det på de årstider når ferskfiskimporten hovedsakelig avvikles i form av direkte landinger, ikke foreligger egeninteresser som trenger beskyttelse, fordi tysk produksjon på denne tid ikke er i stand til å skaffe det tyske marked tilstrekkelig dekning, noe som for øvrig de høye auksjonspriser beviser, kan ingen av de som beskjefter seg med materien forstå at de høye tollsatser er berettigete. De tjener bare til å fordyre varene for forbrukerne. På samme måte forholder det seg med importen landverts.

Mer ferskfisk fra EWG-land: Leveransen av ferskfisk fra EWG-land til Forbundsrepublikken viser en gledelig stigende tendens. Allikevel har leveringene fra EWG-området ikke vært tilstrekkelige til å dekke de hull som oppsto på grunn av manglende egenproduksjon og tilbakegang i importen fra tredje land. Under disse forhold er Forbundsrepublikkens myndigheters og næringslivs årlige kamp for tilstrekkelige tollfrie ferskfiskkontingenter blitt til en farse. For små kontingenter er alltid skadelige, da de hindrer næringslivet i dets ekspansjonstrang. For høye kontingenter kan ikke gjøre noen skade. Når det ikke er etterspørsel til stede, vil nemlig heller ikke noen fornuftig fiskekjøpmann importere ferskfisk til Forbundsrepublikken bare fordi en forhåndenværende tollfri kontingent oppmuntrer ham til det.

Større kapasitet for ferskfiskfangst: Hvis en torde gå ut fra at den tyske fiskehandels og fiskeindustri årsbehov for fersk saltvannsfisk er på ca. 300 000 tonn, hvorav tysk produksjon i 1966 bare kunne stille 213 000 tonn til forføyning, da blir resultatet at tysk produksjon berignes til ferskfiskmarkedet, hvis behovet for tiden bare dekker to tredjedeler av, taper sin betydning som på ferskfiskmarkedet. At en slik utvikling ikke er bra, og at den ikke gjør tysk produksjon motstandsdyktig mot kriser, kan ikke beviles. En ensidig produksjonsutvikling på frossenwareområdet vil, hvilket utviklingen i 1966 allerede tør ha antydnet, forverre problemene.

Vi er av den mening at noe hurtigst må skje til fremme av ferskfiskfangsten, hvis da ikke havfisket og fiskerimyndighetene som i fersksildsektoren med beklagelse vil måtte slå fast at tysk produksjon har tapt sin betydning for det tyske marked.

Fra folkemat til delikatesse: Blir den tilbakegående utvikling i ferskfisksektoren like lite påaktet fra regjeringshold som til nå, og blir egenproduksjonen på ferskfiskmarkedet en dag av like liten betyd-

ning som på fersksildmarkedet, da vil selv en forøkt produksjon av frossenfisk tilvirket på feltet ikke være tilstrekkelig til å opprettholde et levende bilde av tysk fiskerinæring. Fisk og fiskevarer vil, fordi de ofte ikke blir budt forbrukeren tilkjøps i tilstrekkelig mengde og i den forlangte form, gå tilbake i omsetningen og utvikle seg fra å være folkemat til å bli en delikatesse.

Minkende import: I brede kretser av kystengrosfiskehandelen blir det av bedriftslederne ofte forfektet at fiskeimporten, især på grunn av egenfangstenes utilstrekkelige sortement, har tiltatt ikke rent uvesentlig. Det var i 1966 at importen av fersk og frossen fisk første gang gikk tilbake. Således ble det av islandsk ferskfisk bare landet 10 150 tonn i 1966 mot 14 500 tonn i 1965 og av færøysk landet bare 600 tonn i 1966 mot 1 750 tonn i 1965. Disse tall gir også tydelig uttrykk for at importen av ferskfisk ikke kan erstatte egenproduksjonen.

Pris og avsetning: På kystengrosfiskehandelens innkjøps side har prisutviklingen i 1966 vist stigende tendens. På Bremerhaven-auksjonen ble gjennomsnittsprisene i Dpf. pr. kg i henholdsvis 1965 og 1966 følgende: Uer 76,78 og 82,63, torsk 75,84 og 77,99, sei 74,93 og 75,97 samt hyse 120,21 og 123,37.

Omsetningsfiendtlig prisutvikling: Prisutviklingen har nesten løftet hyse opp i kategorien finfisk. Hele året 1966 forble den av SAG fastsatte minstepris uendret. Først med virkning fra 1. januar 1967 ble hyse og andre viktige fiskesorter for kystengroshandelen (uer og torsk II) beregnet for stekning, gjenstand for en betydelig forhøyelse med 0,04 DM pr. halvkilo. Minsteprisen har dermed steget fra 0,09 til 0,38 DM pr. halvkilo, eller med 322 prosent over et tidsrom på 17 år (1950—1967). Med denne prisstigning later det til at ferskfisk fremdeles marsjerer i spissen for de levnettsmidler som er blitt dyrere. En så sterk prisstigning vil ikke befordre en økning av avsetningen av fersk saltvannsfisk.

Minsteprisen nærmer seg gjennomsnittsprisen: Fremngangsmåten ved prisforhøyelsen, som med frist på 3 dager gjorde kystengroshandelen oppmerksom på de endrete forhold og neppe ga den muligheter til å omstille sine disposisjoner overensstemmende med det nye prisleie, ble skarpt kritisert av kystgrossistforbundet. I sin protest befant forbundet seg i godt selskap med de øverste myndigheter og nedover til de minste fiskedetaljister. Med gjennomsnittspris pr. halvkilo på 41 Dpf. på uer og 39 Dpf. på torsk blir

differansen mellom minsteprisen på 38 Dpf. og gjennomsnittsprisen så vidt liten at førstnevnte ikke lenger oppfyller sin tiltenkte funksjon. Den skulle beskytte fiskeriet mot ruinerende prisfall, men er istedenfor blitt en faktor i omsetningen. Tas det dessuten i betraktning at med en minstepris på 38 Dpf. og et filettutbytte ved filettilvirking på 33 $\frac{1}{3}$ prosent, kommer råvaren til et pund uerfilet allerede til å koste DM 1,14, samt at filettens videresalgpris fra kystgrossist etter tillegg av lønns-, paknings- og generalomkostninger vil dreie seg om DM 1,25 à 1,30, da vil en uerfiletpris som i detaljhandel i innlandet ligge lavere enn DM 3 pr. pund, måtte anses som en sjeldenhet. Forbrukeren må, hvis han ønsker å gjøre bruk av uerfilet om høsten og vinteren, gjøre seg fortrolig med at den heller kommer til å koste ham DM 4 enn DM 3,50 pr. pund.

Ingen urettferdig vinning: På høyeste hold har den oppfatning vært gjort gjeldende at produksjonsleddets andel i den endelige forbrukspris på fiske er for lav. For kystgrossistleddets del er forbundet i stand til tydelig å kunne bevise at produksjonens andel i kystengrosfiskehandelens salgspris beløper seg til 80 à 90 prosent, hvilket ingen vil finne urimelig. Vi anbefaler at tingen i fremtiden nevnes ved sitt rette navn og at det sies hvilket bearbeidings- eller handelsledds beregninger en holder for å være for høye. Når en på lettvinteste måte sammenlikner auksjonspriser og filet-detaljstpriser med hverandre og ikke tar utbyttesatser, frakter, kostnader og lønninger i betraktning, da kan det se ut som om den del av utbyttet som faller på fiskerinæringen er lite.

Vi holder fortsatt på vårt standpunkt at det ikke gis noe billigere og bedre avsetningsapparat for tysk produksjon enn den selvstendige handlende eller industridrivende.

Til utvikling av grunnprisene er å si: Slik Bundeskartellamtes (Trustkontrollen) forestiller seg det har havfisket grønt lys når det med sin grunnpris holder seg under selvkostende. Det grønne lys begynner å flakke når grunnprisen blir lik selvkostpris, og lyset blir rødt når grunnprisen overstiger selvkostprisen. Disse forestillinger er klare når det er fastsatt hvilke faktorer som blir trukket inn ved påvisning av selvkostende i havfisket. Mot trustkontrollens overlegninger om ikke også ombordproduksjonen av frosne varer skal trekkes inn ved påvisning av selvkostende i havfisket har havfiskeriet vegret seg kraftig. Begrunnelsen var at ferskfisk og dypfrossen fisk er to atskilte forretnings-

områder. Da etter alt å dømme produksjonen av frossenfisk om bord i en rekke fiskefartøyer heller ikke ga noen gevinst i 1966, forlød det nylig at tapene på frossenfiskproduksjonen måtte bli trukket inn ved beregningen av grunnpriser på ferskfisk. En slik ulogisk fremgangsmåte ved vurderingen av faktorer, som via selvkostende skal føre frem til en grunnpris eller minstepris, forekommer oss ikke å være brukbar. Når det dessuten blir kjent at prisen på råvare ved levering av dypfrosne produkter i utlandet blir de samme gamle og at også den nye grunnpris ikke blir hevet, da kan ikke produksjonen forsvare seg lenger mot den påstand at det større salgsutbytte som skyldes forhøyelsen av grunnprisen blant annet også tjener til å gjøre leveranser i utlandet billigere. En spør seg om det er den tyske forbrukers oppgave og hensikten med grunnprisen å subvenere eksporten. Det må synes den tyske forbruker eiendommelig at det forlanges av ham å betale høye fiskepriser og dermed finansiære leveranser til lave priser i utlandet.

Ved dannelsen av grunnprisen står trustkontrollen dessuten fast ved at forretningsledelsen i SAGmbH. i egen regi og på eget ansvar har å fastsette grunnprisene og at SAG derunder hverken behøver å rådføre seg med forretningsdrivende, sin tilsynskomite eller avta-kerne.

Det kan etter vår mening ikke ha vært lovgivernes hensikt gjennom kartellrettslige forskrifter å utruste et enkelt organ i en næringsgren med slike atomfattende fullmakter at bruken av dem mer eller mindre påvirker forretningsgangens forløp i flere næringsgrenene.

Ensidig prisfastsettelse.

Når det er lovgivernes oppgave å passe på at forbrukeren ikke betaler for høy pris, synes det oss å være riktigere i en innvendingsfritt arbeidende forbundsøkonomis interesse at en lar grunnpriser og handelsavanser fastsette av et blandet utvalg, sammensatt av alle grener innen næringen. En må også forbeholde seg rett til å gjøre innvendinger mot disse avanser og priser dersom en finner dem urettferdige.

Mengderabatter på auksjonen.

Nylig hørte en at myndighetene, i forbindelse med en planlagt modernisering av fiskeauksjonen som på grunn av tilbakegangen i ferskfisklandinger og import stadig taper i betydning, beskjefteger seg med tanker om å innføre mengderabatter. Etter vår oppfatning betyr gjen-

nomføringen av denne plan alles kamp mot alle, fordi den hittil gjennom auksjonen sikrete oversikt over innkjøpsprisene kommer til å bli ødelagt. Enhver som av kollegene blir bebreidet på grunn av for lave salgspriser, vil straks gripe til forklaringen at det er innrømmet ham høyere rabattsatser. Fortjenesten i kystengrosfiskhandelen ville med slike metoder skrumpe ytterligere inn og rabattene uten tvil bli videregitt. Det hele ville innebære en ytterligere belastning for engrosledet, og selvfølgelig føre til en konsentrasjon av kreftene. Det ville etter alt å dømme ikke vare lenge før antallet av kystgrossister på ca. 150 ville skrumpe inn til 5 eller 10.

Dertil kommer at rabattene må gis av produksjonen, en næringsgren som for tiden ikke dekker sine kostnader. En oppnår med rabatter på produksjonsplan det motsatte av hva en hittil alltid har gått inn for, nemlig å skape et sunt produksjonsledd.

Som konklusjon må en slå fast at kampen for tilværelsen i fiskerinæringen er blitt hardere og at den blir enda hardere i 1967.

Pelagisk fiske med en million tonn om året i fangtutbytte forutsies for New Zealand.

«Fishing News International» (april) inneholder følgende artikkel om newzealandske fiskerimuligheter:

«En ny fiskeriæra ble innvarslet da J. Wattie Canneries besluttet seg til å snurpe etter pelagisk fisk, uttalte New Zealands sjøfartsminister W. J. Scott, da det nye snurpefartøy «Kaiti» ble tatt i bruk i Gisborne i februar. Mr. Scott sa at verdenskjente forskere hadde uttalt at farvannene omkring New Zealand måtte kunne gi 1 million tonn pelagisk fisk om året.

Statsmaktene hadde gått i spissen med sitt kombinerte trål- og snurpefartøy, og J. Wattie Canneries ble det første kommersielle foretakende, som gikk inn for ytterligere nyttiggjørelse av snurpemethoden i New Zealand.

«Som medlem av en regjering som har gått lenger enn noen tidligere for å tilrettelegge for fiskerinæringen, har det iblant forbauset meg og andre ganger bekymret meg at det ofte har vært overlatt til selskaper som egentlig ikke av tradisjon er fiskeriselskaper, å gjøre bruk av de erfaringer vi har høstet gjennom årene. Fiskerinæringen har i mange år basert seg på bunnfisk og på tradisjonelle fangst-, tilvirkings- og omsetningsmeto-

der. Den har fra tid til annen vært trengt opp i et hjørne på grunn av dette, når konkurransen om markeder for visse sorter frossenfisk har vært høyest.»

Næringen burde spre seg på flere felter, og han var meget tilfreds med at næringen i Gisborne også hadde tatt opp produksjon av biprodukter og at den dermed utnyttet fangstene i sin helhet. Eksporten av fisk fra New Zealand i tidsrommet januar—september 1966 lå over to prosent høyere enn totaleksporten for hele 1965. Tross enkelte tilbakeslag på frossenfiskmarkedet i Australia og på sjøkrepsmarkedet i USA lå gjennomsnittsalgene pr. måned om lag £ 42 000 høyere enn i 1965.

Økningen i fangstutbytte har fortsatt siden næringen i 1963 merket virkningen av regjeringens interesse for fiskeriene. Fangsten økte markant i 1964 og steg ytterligere i 1965 og 1966. Eksporten steg med 40,18 prosent i 1964 og med 22 prosent i 1965.

Fra januar 1965 til september 1966 økte nyregistreringen av båter med 220 og totaltallet passerte 1 700 registrerte fiskefartøyer.

Enskjønt næringen tradisjonelt har vært basert på innenskjærsfiske, hovedsakelig på tråling og bare et begrenset antall fiskesorter har vært markedsført foreligger det nå beviser på at et nytt syn på tingene er til stede.

Bemerkelsesverdige endringer har en i opprettelsen med støtte fra Fishing Industry Board og regjeringen av en krepsefiskestasjon med tilvirkingsanlegg på Chathamøyene ca. 500 miles fra New Zealand.

To selskaper, New Zealand Sea Products Export Ltd. og J. Wattie Canneries Ltd., har trådt inn i næringen og har tilført den nye ideer.

Sea Products Exports Ltd. har importert hekktrålerne Sea Harvester I og II, som er 140 fots fartøyer utstyrt med fiskemelanlegg. Wattie's har satt fem skip i virksomhet og har et sjettede under bygging, og disse skal fiske for selskapets anlegg i Gisborne, hvor det bygges en fabrikk på 13 000 kvadratfot bare for hermetisering.

Den omtalte tråler og snurper «Kaiti» på 70 fot skal brukes til pelagisk fiske og nyttiggjøre seg stimene av kahawai (sjøaure), trevalli og muligens tunfisk utfor New Zealands nordøstkyst. Foretakendet er like nytt for J. Wattie Canneries, som det er for New Zealands fiskerinæring. Selskapet har gjennom 30 år spesialisert seg på hermetisering av frukt og grønnsaker.

Siden 1964 har Gisborne gått frem blant New Zealands fiskerihavner fra tredje til annen plass. Med pelagisk bulkfiske antar en at havnen vil bli den ledende.

J. Wattie Canneries produserer hermetisk tuna, trevalli, kahawai, gurnard og blue mackerel tillikemed pakkete, ferdig tilberedte fileter og pet foods på fiskebasis. Planene går ut på installasjon også av et fiskemelanlegg.

Nok et selskap har bekjentgjort planer om anskaffelse av en flåte og landfaste tilvirkingsstasjoner i flere havner innbefattende fiskemelanlegg. Den formodning er nå alminnelig at New Zealands fiskerier er begunstiget av en mineralrik Antarktisk strøm liknende Humboldtstrømmen, på hvilke de peruanske anchovetafiskerier er bygget.

I tredje sesong på rad driver Marine Department og Fishing Industry Board forsøksfiske etter tunfisk på New Zealands nordøstkyst. Doring og garnforsøk i 1966 sammen med undersøkelser av saltholdighet og temperaturer har skaffet de nødvendige beviser på tilstedeværelsen av albacore og på at fortsatte forsøk er umaken verdt. Det antas at statens fiskeriuundersøkelsesskip W. J. Scott vil utvide snurpefisket også til å innbefatte tunfisk, når sesongen for stimdannelse er inne.

All fisk som er fanget av stats-fartøyene har vært levert til hermetikkfabrikker og tilvirkere for øvrig.

Utnevnelsen i februar i år av en direktør for fiskeriuundersøkelsene, som skal koordinere arbeidet som utføres av Marine Departments fiskerilaboratorier, som ble åpnet i november 1965, har fått en positiv mottakelse i fiskerinæringen.

Det japanske fiskerifirma Tokushima Suisan og det lokale firma East Coast Fisheries Products Company planlegger et felles fiskeriforetakende i New Zealand. Det foreslåtte selskap akter å beskjeftige seg med linefiske etter sea bream og tunfisk i det sørlige Stillehav.

Fiskerihøyskole i Lima.

På et område på 11 000 kvadratmeter skal det reises et fiskerifakultet i forbindelse med La Molinas landbruks- og

skole. Tomten er blitt skjenket høyskolen av en peruansk industridrivende. Det nye fakultet vil få et fiskeriforskningsinstitutt og laboratorier for fiskebearbeiding, fiskerimetoder, fisketilberedninger for menneskelig forbruk og for fiskemelfremstilling. Til utdanning av peruanske ingeniører befinner det seg under bygging et forsøksanlegg for fiskemelproduksjon. («Mundo Pesquera»).

Sør-Afrikas fiskeriuutbytte og eksport i 1966.

Av Barclays Banc's «Overseas Review» fremgår det at verdien av den sør-Afrikanske fiskeoljeproduksjon i 1966 beløp seg til 1,6 mill. Rand (2 Rand = £ 1) mot 1,7 mill. Rand i 1965, mens det for andre fiskeriprodukter ble oppnådd 2 mill. Rand mot 2,3 mill. Rand i 1965. I forløpne år ble det eksportert fiskeprodukter til en verdi av 3,7 mill. Rand til 16 land, hvilket innebar en stigning i eksportverdi i forhold til 1965 på 600 000 Rand.

Langustfisket var da den nye sesong ble åpnet i oktober ikke særlig utbytte-rikt, men i november og desember ble det landet store fangster. Beholdningene av frosne langusthaler og av hel, kokt langust ble hovedsakelig eksportert til USA og Frankrike.

I året 1966 ble det i Walvis Bay og Lüderitz produsert følgende mengder fiskemel og fiskeolje samt konserver: Mel 204 519 short tons, fiskeolje 37 486 tong tons, fiskekonserver 133 304 090 lbs.

Snoek-fangsten var i 1966 utmerket og likedan fiskens kvalitet. Etterspørselen på saltet snoek er høy med gode priser, slik at eksporten av denne vare blir mer innbringende enn hermetisering av samme fiskesort. Hermetiseringen av snoek er langt mer komplisert og kostbarere enn for eksempel konservering av pilchard, slik at produksjonen med de forhåndenværende omsetningsforhold egentlig ikke fremstiller seg som lønnsom.

Tyske saltfiskesesong innledet.

«AFZ» (6. mai) navngir i en notis 8 vesttyske trålere, som nå har lagt ut på

turer med saltfiskproduksjon for øye, og det opplyses at flere skip vil følge etter hvert. I fjor utgjorde tyske tråleres saltfiskproduksjon 8 112 tonn.

Frossen hvalkjøtt viktig sør-Afrikansk eksportartikkel.

«The South African Shipping News and Fishing Industry Review» opplyser at Union Whaling Company's nye kjøleanlegg i Durban skal benyttes til bearbeiding av den første skipslast av frossent hvalkjøtt som blir eksportert fra Sør-Afrika til Japan. Anlegget skal tas i bruk i juni og allerede i år skal det leveres 1 500 til 2 000 tonn frossent hvalkjøtt.

Japan importerer betraktelige mengder av disse produkter, som der er skattede levnetsmidler med høyt proteininnhold. Sannsynligvis vil de japanske fartøyer foreta transporten i enkeltleveringer på opptil 500 tonn. Fryseanlegget vil kunne bearbeide 50 tonn hvalkjøtt pr. døgn og fryse det ned til $\pm 25^{\circ}$ C.

Perus fiskemeleksport i 1966 og verdensproduksjon av fiskemel.

I forløpne år eksporterte Peru 1 304 482 tonn fiskemel, hvorav 69,1 prosent til Europa, 25,3 prosent til andre land innenfor den vestlige hemisfære og 5,6 prosent til Asia. Øst-Europa hadde med 202 235 tonn en andel i eksporten på 15,5 prosent. Hovedmottakeren var følgende: Vest-Tyskland 281 906 tonn (21,7 prosent), USA 257 468 tonn (19,7 prosent), Nederland 146 490 tonn (11,2 prosent), Spania 89 893 tonn (6,9 prosent), Italia 82 434 tonn (6,3 prosent), Sovjetsonen 73 355 tonn (5,6 prosent), Japan 67 937 tonn (5,2 prosent), Jugoslavia 52 705 tonn (4 prosent), Mexico 44 090 tonn (3,4 prosent), Polen 40 695 tonn (3,1 prosent).

I henhold til meldinger fra International Association of Fish Meal Manufacturers nådde produksjonen av fiskemel i 1966 følgende høyder: Chile 194 221 tonn, Norge 421 725 tonn, Angola 54 670 tonn, Peru 1 470 478 tonn, Island 181 842 tonn og Sør-Afrika 257 565 tonn.



JOHAN HANSENS SØNNER

FAGERHEIMS FABRIKKER. BERGEN

Fiskeredskap og tauverk

RAPPORT OM LODDETOKT MED F/F «G. O. SARS» OG M/S «STEINHAUK» TIL FINNMARK OG BARENTSHAVET JANUAR—MARS 1967

Av
A. STRØM
Fiskeridirektoratet
og
G. VESTNES

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

TOKTENES OPPGAVER

F/F «G. O. Sars». Kartlegging av loddeinnsiget, hydrografi og merking.

M/S «Steinhauk». Melding og veiledningstjeneste for fiskeflåten.

DELTAKERE

F/F «G. O. Sars»: D. Møller og A. Romslo (10. januar — 19. januar). B. Brynildsen, H. E. Olsen og P. Eide. G. Vestnes (19. januar — 4. februar).

M/S «Steinhauk»: A. Strøm.

TOKTBESKRIVELSE OG RESULTATER, F/F «G. O. SARS»

Toktet startet fra Bergen den 10. januar. Etter en del kryssing nordover langs kysten startet kartleggingen av loddeinnsiget den 14. januar vest av Nordkapp (fig. 1). De akustiske instrumenter ble kjørt døgnet rundt etter følgende program:

Sonar: 11 KHz Simrad Forskningssonar, skala 0—

2 500 meter, sender 1/1 og 1/10, forsterker 18 db og AGC.

Ekkolodder:

1) 18 KHz Simrad Havlodd skala 0—500 meter, sender P 2, svinger 28×28 cm, forsterkning S 5, B 1.

2) 30 KHz Simrad Forskningslodd, skala 0—250 meter, sender 1/10 pulslengde 1 ms, svinger 30×30 cm, forsterkning 21 db, funksjon 250 meter.

3) 38,5 KHz Simrad EH lodd skala 0—125 og + 100 meter, sender 1/1, puls 1 ms, svinger 10×32 cm, forsterkning 4 og 5.

I dagene 14. til 18. januar krysset en farvannet mellom Hjelmøy og Østbanken til OL $33^{\circ}00'$. Etter anløp av Kirkenes den 19. januar begynte kartleggingen fra Vardø nordover til NB $74^{\circ}53'$, herfra i kryssing langs kaldtvannsfronten sør og østover til nordspissen av Skolpenbanken og videre nordøstover til NB $72^{\circ}00'$ OL $37^{\circ}20'$. Et hydrografisk snitt ble

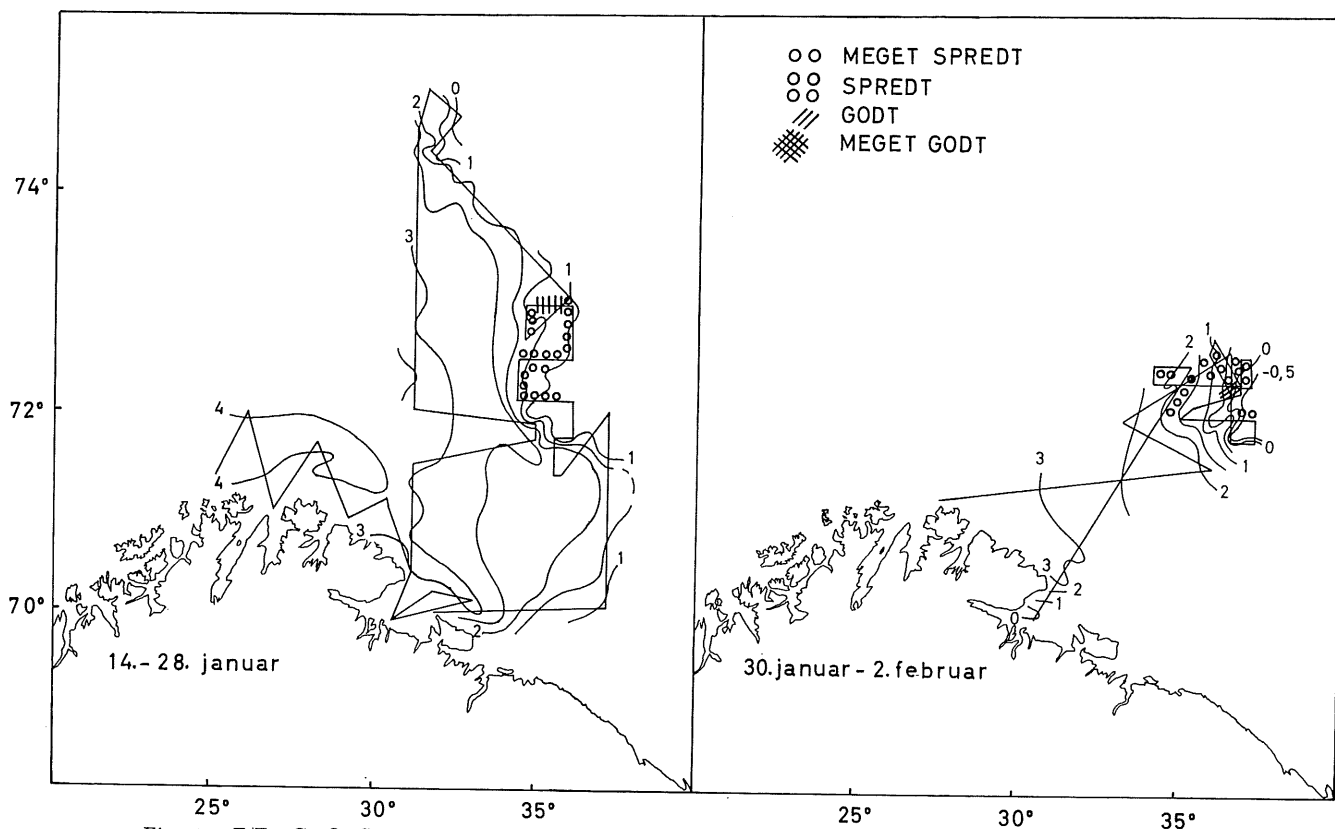


Fig. 1. F/F «G. O. Sars». Utseilte kurser, temperatur i 4 meters dyp og lodderegistreringer vinteren 1967

tatt sørover langs breddegraden til NB 70°00'. Området vestover til Kirkenes ble undersøkt i de følgende dager. I dagene mellom 30. januar og 3. februar ble farvannet nord av Skolpenbanken undersøkt på ny, og toktet ble avsluttet i Tromsø den 4. februar.

Det blåste nord og nordøstlig vind under hele toktet. Vindstyrken varierte mellom 3 og 8 BF og lufttemperaturen varierte mellom -9 og -13° C. Dette vanskeliggjorde arbeidet, idet man måtte ta hensyn til vindretningen ved opplegg av kurser for å unngå nedising. Tråler og wincher var hele tiden nediset, og det gikk i et tilfelle 6 timer å få trålen klar til tråling.

Snittet Vardø mot nord ble fullført til NB 74°53' og snittet på OL 37°20' ble fullført mellom NB 72°00' og NB 70°00'.

De første loddestimer ble observert den 25. januar i posisjon NB 73°00' OL 35°30' (fig. 1). Temperaturen i 4 meters dyp varierte i dette området mellom 1 og 1,5° C. Et kort tråltrekk med en 60 fots pelagisk trål ga 15 hl lodde. Stimene sto mellom 0 og 20 meters dyp, og det så ut til at de stimer som ble registrert lengst øst i kaldest vann, var større enn de som ble registrert lenger vest i varmere vann (fig. 1).

Det samme området ble undersøkt på nytt i dagene 30. januar til 2. februar. Loddestimene hadde i løpet av disse få dagene trukket noe sørover. Stimene sto fortsatt i 0—20 m dyp, men en del lodde ble observert i vannmasser med temperaturer over 2° C. Store stimer sto i vann med en temperatur på 0° C, men de avtok i størrelse vestover i varmere vann.

Det ble også registrert betydelige mengder uer-

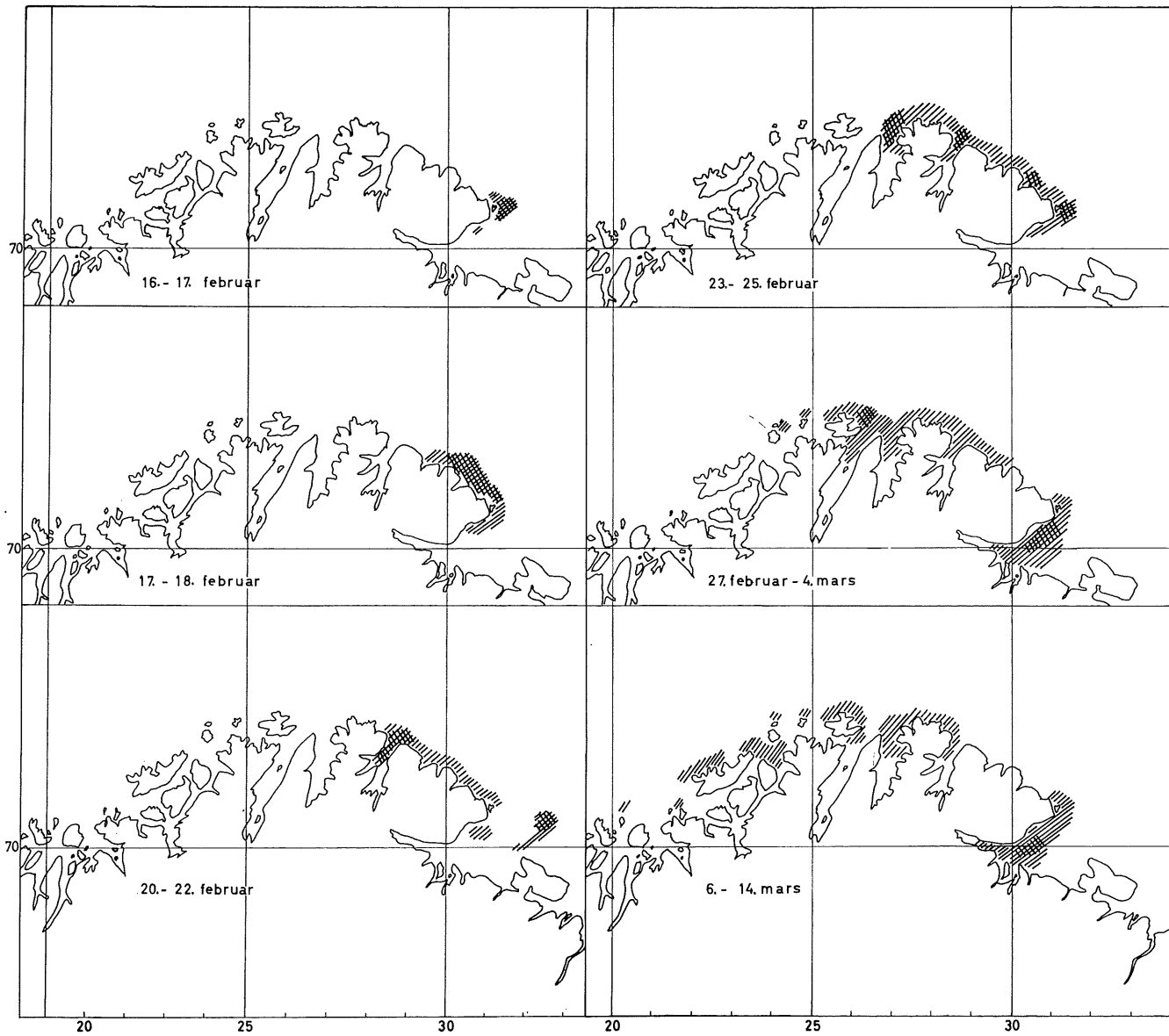


Fig. 2. M/S «Steinhauk». Registreringer av lodde vinteren 1967. Tegnforklaring i fig. 1.

yingel, og de største konsentrasjoner ble funnet rundt NB 73°00'. Ueryngelen gikk i slør mellom 70 og 100 meters dyp, og registreringen ble identifisert ved hjelp av pelagisk trål.

TOKTBESKRIVELSE OG RESULTATER, M/S «STEINHAUK»

De akustiske instrumenter ble kjørt døgnet rundt etter følgende program:

Sonar: 30 KHz. (Simrad sildeasdic), skala 0—1 500 meter, smal stråle, forsterkning 7 og automatisk søking.

Ekkolodd: 38,5 KHz. Simrad EH skala 0—135 favner, sender 1/10, pulslengde 1 ms, forsterkning 4 og blokkering 2.

I dagene 16. og 17. februar ble kyst- og fjordstrøkene mellom Honningsvåg og Grensejakobselv undersøkt (fig. 2). Den 17. og 18. februar krysset en området Nordfargrunnen, Nordkynn og videre til Mehavn. I tiden 20.—22. februar ble områdene fra Mehavn—vestover til Sleppen og østover til Østbanken, videre til Grensejakobselv og Vadsø undersøkt. Den 23., 24. og 25. februar krysset en områdene fra Vadsø til Grensejabokselv, og fra Vardø til Nordkapp samt Tanafjorden, Laksefjorden og Porsangerfjorden. I dagene 27. februar til 4. mars ble fjordene og kystområdene vestover fra Honningsvåg til Hjelmsøya og Ingøy, og østover til Grensejakobselv undersøkt. Fra 6. til 14. mars ble kyst- og fjordstrøkene mellom Kirkenes og Arnøy undersøkt.

Under hele toktet ble det sendt regelmessige meldinger til Havforskningsinstituttet og sildekontoret i Harstad. Samtidig ble også fiskeflåten og loddekontorene holdt underrettet.

Den første registrering av lodde ble gjort den 16. februar fra 5 n. m. NO av Hardbakken ved Vardø til Kiberg (fig. 2). Den første loddefangst ble tatt om kvelden samme dag i området ut av Hornøy. Det synes som om hovedtyngden av lodda nådde kvstområdene ved Kiberg og Hornøy. En del seg innover Varangerfjorden, men tyngden syntes å vandre vestover, en del langs bakkekanten og en del tett ved land.

I dagene 17. og 18. februar sto hovedtyngden av lodda i området Persfjord—Syltefjord, men den seg hurtig vestover. Den 20. februar var tyngden kommet til munningen av Tanafjorden, og lodda seg hurtig innover fjorden til Hopsefjorden hvor registreringene var meget gode. Den 22. februar ble det registrert gode forekomster på Østbanken og sørover til Norfargrunnen. Dette var sannsynligvis resultat av et nytt loddeinnsig, og hovedtyngden av dette

syntes å fordele seg i Varangerfjordområdet. Den 25. februar ble det registrert lodde helt vest til Sværholt, og den 4. mars var den kommet til Ingøy. De vestligste forekomster ble registrert den 13. mars 4 n. m. nord av Fugløy.

DISKUSJON

De opplysninger en har etter årets loddeinnsig og fordeling langs kysten er:

1. Russiske havforskningsfartøyers observasjoner i begynnelsen av januar.
2. F/F «G. O. Sars», observasjoner fra medio januar til 2. februar.
3. M/S «Egil», observasjoner fra andre uke i februar.
4. M/S «Steinhauk», observasjoner fra 16. februar til 14. mars.

I brev fra PINRO Murmansk, datert 22. februar, til Havforskningsinstituttet, nevnes at det ble registrert gode loddeforekomster i begynnelsen av januar i posisjon NB 71° 30' OL 35° 00' og NB 70° 30' OL 40° 00'. Meldingene nevner videre at lodda forsvant fra disse posisjoner i slutten av januar. Lodda ble oppdaget igjen 4.—6. februar på Fiskarbanken og Kildingbanken og ellers også funnet i mageinnhold hos torsk fra disse områdene. Den første fangsten ble tatt på vestsida av Kolahalvøya den 8. februar, men den 10. februar forsvant lodda fra dette området. F/F «G. O. Sars» fant ikke lodde sør av NB 72°, og det er lite sannsynlig at F/F «G. O. Sars» var i kontakt med de samme loddekonsentrasjoner som ble registrert lenger sør (NB 70° 30') av sovjetrussiske fartøyer i begynnelsen av januar.

Etter dette er det uklart om de første loddeforekomster som ble registrert ved Vardø den 16. februar var de samme forekomster som F/F «G. O. Sars» hadde registrert, eller om de skrev seg fra de konsentrasjoner som forsvant fra Kolahalvøya den 10. februar. Undersøkelsene gir heller ikke noe entydig svar på hvilken rute de senere innsigene fulgte inn til kysten av Øst-Finnmark, men det fremgikk tydelig at lodda kom i puljer inn til kysten.

Etter at F/F «G. O. Sars» forlot områdene ved Øst-Finnmark, holdt M/S «Egil» et visst oppsyn med forholdene i de aktuelle områder. Fartøyet mente å ha registrert lodde den 11. februar i posisjon NB 70° 30' OL 35° 10', men fartøyet manglet fangstredskaper slik at registreringene ikke ble identifisert.

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter mars 1967 og januar-mars 1967 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	Mars Tonn	Jan.- mars Tonn	Vare og land	Mars Tonn	Jan.- mars Tonn	Vare og land	Mars Tonn	Jan.- mars Tonn
<i>Fersk sild og brisling.</i>			Israel	12	16	<i>Medisintran</i>		
Danmark	3 192	8 211	Canada	47	49	Finland	4	33
Sverige	15	64	U.S.A.	124	276	Sverige	0	3
Storbritannia, N.-Irland	120	1 204	Andre land	52	97	Frankrike	10	10
Tsjekkoslovakia	—	2 275	<i>I alt</i>	452	1 137	Italia	—	—
Vest-Tyskland	15	1 303	<i>Saltet fisk ellers.</i>			Nederland	5	8
Andre land	83	1 564	Sverige	45	93	Storbrit. og N.-Irland	—	—
<i>I alt</i>	3 425	14 621	Belgia, Luxembourg .	—	100	Tsjekkoslovakia	—	—
<i>Fersk fisk ellers</i>			Hellas	25	25	Tyrkia	—	17
Danmark	27	155	Italia	143	294	Vest-Tyskland	—	6
Sverige	80	238	Kongo Dem. rep. . .	—	—	U.S.A.	18	39
Belgia, Luxembourg .	130	248	Jamaica	236	531	Andre land	17	70
Frankrike	82	381	U.S.A.	13	143	<i>I alt</i>	55	185
Italia	4	69	Andre land	27	75	<i>Fisk, tilberedt eller konser-</i>		
Nederland	7	51	<i>I alt</i>	488	1 262	<i>vert, herunder kaviar og</i>		
Storbrit. og N.-Irland	276	897	<i>Tørrfisk.</i>			<i>kaviaretterlikn. i lufttett</i>		
Vest-Tyskland	49	316	Finland	1	6	<i>lukte kar.</i>		
Andre land	0	74	Sverige	22	88	Finland	19	62
<i>I alt</i>	654	2 428	Belgia, Luxembourg .	3	11	Sverige	150	523
<i>Fryst sild og brisling,</i>			Italia	87	431	Belgia, Luxembourg .	43	146
<i>unntatt fileter.</i>			Jugoslavia	—	31	Frankrike	41	70
Finland	2	51	Nederland	8	36	Irland	49	59
Belgia, Luxembourg .	35	127	Storbrit. og N.-Irland	22	39	Nederland	20	44
Bulgaria	—	—	Kamerun	56	71	Storbrit. og N.-Irland	466	1 377
Frankrike	45	520	Nigeria	1 132	3 794	Tsjekkoslovakia	—	24
Nederland	125	224	Austral-Sambandet .	—	8	Vest-Tyskland	62	156
Sovjetunionen	—	—	Andre land	37	100	Øst-Tyskland	317	317
Storbrit. og N. Irland	83	114	<i>I alt</i>	1 369	4 615	Sør-Afrika	140	420
Tsjekkoslovakia	—	—	<i>Klippfisk.</i>			Canada	80	161
Vest-Tyskland	330	1 769	Danmark	—	—	U.S.A.	1 092	2 993
Øst-Tyskland	337	1 015	Belgia, Luxembourg .	163	223	Austral-sambandet . .	159	534
Andre land	33	124	Italia	219	445	New Zealand	30	73
<i>I alt</i>	990	3 944	Portugal	35	379	Andre land	197	470
<i>Fryst fisk ellers, unntatt</i>			Spania	31	89	<i>I alt</i>	2 863	7 428
<i>fileter</i>			Port. Vest-Afrika . . .	130	232	<i>Krepsdyr og bløtdyr, tilbe-</i>		
Danmark	8	13	Port. Øst-Afrika . . .	76	193	<i>redt eller konservert.</i>		
Sverige	28	105	Domingo-republikken	187	928	Sverige	6	22
Belgia, Luxembourg .	19	51	Mexico	—	247	Frankrike	2	7
Frankrike	9	26	Trinidad og Tobago .	16	21	Storbrit. og N.-Irland	35	103
Italia	124	183	U.S.A.	52	105	Vest-Tyskland	—	0
Nederland	49	109	Argentina	15	480	Sør-Afrika	1	3
Sovjetunionen	141	805	Bolivia	—	—	U.S.A.	0	5
Storbrit. og N. Irland	315	730	Brasil	522	6 415	Austral-sambandet . .	2	4
Tsjekkoslovakia	152	581	Venezuela	54	251	Andre land	1	4
Vest-Tyskland	302	733	Andre land	394	1 004	<i>I alt</i>	46	149
Øst-Tyskland	—	—	<i>I alt</i>	1 895	11 013	<i>Sildemel.</i>		
Andre land	71	206	<i>Røykt sild og fisk.</i>			Danmark	300	742
<i>I alt</i>	1 218	3 542	Sverige	10	31	Sverige	1 439	6 163
<i>Fryste fileter av sild og</i>			Italia	3	8	Belgia, Luxembourg .	1 755	5 714
<i>fisk.</i>			Storbrit. og N.-Irland	19	97	Frankrike	3 817	10 956
Finland	249	1 383	Vest-Tyskland	15	15	Hellas	—	1 000
Sverige	431	1 786	Kongo Dem. rep. . .	64	133	Italia	2 330	3 260
Frankrike	213	441	Liberia	11	21	Nederland	2 147	5 033
Italia	59	190	Britisk Vestindia . . .	27	61	Polen	1 971	1 971
Nederland	31	90	Domingo-republikken	16	52	Storbrit. og N.-Irland	10 383	33 407
Sovjetunionen	309	4 065	Franske Antiller . . .	19	47	Vest-Tyskland	1 613	6 027
Storbrit. og N. Irland	977	1 931	Jamaica	32	89	Øst-Tyskland	—	—
Sveits	103	528	U.S.A.	37	135	Østerrike	430	1 148
Tsjekkoslovakia	291	1 240	Andre land	42	113	U.S.A.	6 561	31 007
Vest-Tyskland	426	875	<i>I alt</i>	295	802	Andre land	123	6 077
Øst-Tyskland	677	1 750	<i>Krepsdyr og bløtdyr,</i>			<i>I alt</i>	32 868	112 505
Israel	200	200	<i>ikke hermetiske.</i>			<i>Annet mel av kjøtt og fisk.</i>		
U.S.A.	51	1 101	Danmark	12	31	Danmark	63	261
Austral-Sambandet . .	85	162	Sverige	145	281	Finland	0	6
Andre land	552	1 185	Belgia, Luxembourg .	5	9	Sverige	—	—
<i>I alt</i>	4 655	16 927	Nederland	11	26	Storbrit. og N.-Irland	—	152
<i>Saltet sild og brisling.</i>			Storbrit. og N.-Irland	208	403	Sveits	—	652
Sverige	167	540	Vest-Tyskland	9	25	Vest-Tyskland	167	1 148
Nederland	12	13	Andre land	5	18	Øst-Tyskland	—	—
Sovjetunionen	—	—	<i>I alt</i>	395	793	Østerrike	43	253
Vest-Tyskland	39	146				Andre land	57	72
						<i>I alt</i>	331	2 545

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 29. april og uken som endte 29. april 1967. Tonn.

348

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Forsk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	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. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.
03 Fredrikstad	—	—	51	51	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	9	14	—	—
06 Oslo	13	26	—	39	8	3	2	5	18	69	—	—	—	5	—	—	—	5	115	—	—
27 Kristiansand	—	—	98	98	—	—	—	18	—	7	—	57	—	6	1	6	—	37	134	—	—
31 Egersund	—	—	1 466	1 466	—	—	—	—	—	71	—	—	—	2	—	—	—	—	73	60	—
33 Stavanger	—	—	170	170	—	—	2	2	4	20	—	10	—	5	—	10	—	54	109	—	—
35 Kopervik	—	167	—	167	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
36 Haugesund	4	—	221	225	—	—	—	—	—	32	—	—	—	4	—	—	—	—	2	—	—
38 Bergen	2 394	1 478	226	4 098	—	1	22	78	247	132	—	—	—	4	—	—	3	3	40	68	41
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	178	—	—	3	59	732	759	41
61 Måløy	361	14	—	375	—	5	1	4	79	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	2 136	1 472	35	3 644	—	8	—	48	236	66	—	—	—	464	—	2	1	10	614	514	23
41 Molde	1 035	263	—	1 298	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152	3	17	—	21	552	2 469	503
42 Kristiansund	3 547	940	—	4 487	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	139	—
43 Trondheim	2	—	—	2	—	93	21	116	20	10	6	—	—	—	—	—	—	—	16	251	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	289	387	156
53 Svolvær	—	—	—	—	—	4	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	45	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	12	—	109	6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	—	—
64 Andre	88	14	214	315	—	12	1	1	2	22	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	9 580	4 374	2 481	16 434	9	157	91	383	615	481	9	67	—	830	7	48	4	229	2 930	4 824	801
I uken	81	1	46	128	4	2	—	24	12	1	—	—	—	21	1	2	—	10	78	640	17

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 «i 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	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hysefilet	Frossen torskefilet	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. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 253	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. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	9	3	—	—	—	—	1	12	—	238	—	—	—	—	—	—	—	20	—
27 Kristiansand	8	8	1	—	109	—	—	—	5	118	—	1	—	—	—	—	—	54	46	100	6
31 Egersund	—	60	—	—	—	—	—	—	150	150	—	4	—	—	—	—	—	—	21	—	—
33 Stavanger	11	11	—	—	87	—	—	31	14	161	293	30	1	—	238	—	—	40	7	287	7
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	15	—	14	29	—	—	—	—	85	—	—	—	3	88	—
36 Haugesund	3	111	—	—	81	—	—	—	—	81	—	—	—	—	44	—	—	—	—	44	—
38 Bergen	—	800	18	1	3	—	32	69	206	330	2	16	217	731	184	7	—	140	29	1 309	26
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	537	4	1	—	—	707	—	115	827	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	7	2 979	9	42	—	14	20	11	332	428	—	72	94	921	210	—	—	420	4	425	2
41 Molde	15	154	—	—	—	—	—	—	—	1	—	91	—	—	69	—	—	504	14	1 763	87
42 Kristiansund	—	251	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	60	—	129	—
43 Trondheim	—	543	20	53	—	—	—	—	—	5	—	63	68	—	386	426	719	1 474	28	6	1 162
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	9	182	268	3	92	664	1 218	777	8	167	83
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	9	9	157	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	130	130	—	—	27	263	2 377	5	3	—	95	2 771	42
56 Hammerfest	1	1	4	7	—	—	—	—	403	413	9	29	292	1 007	790	8	189	—	413	2 699	18
58 Vardø	—	—	—	8	—	—	—	—	11	19	15	13	230	2 326	1 396	27	22	—	—	4 001	76
64 Andre	—	214	—	1	555	—	7	—	150	713	—	206	61	345	315	6	—	49	53	828	10
I alt	45	5 669	65	114	836	14	825	103	1 924	3 882	30	1 179	2 171	7 767	8 211	111	387	2 553	1 139	22 340	589
I uken	15	672	5	2	—	—	13	1	43	63	—	3	142	540	49	3	29	43	124	930	17

F. G. nr. 21, 25. mai 1967

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sildolje, rå 20×4	Haitran 2101	Høgvit, hold, tran, olje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 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, 400	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. 303, 304, 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	2	—	2	1	18	2	7	28	—	46	141
27 Kristiansand	—	—	2	6	9	17	—	—	—	10	—	7	—	29	88	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	1 847	—	—	—	—
33 Stavanger	44	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	2	20	103	—	320	—	—	—	—
35 Kopervik	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	607	—	—	—	—
36 Haugesund	149	5	324	—	478	416	—	—	—	—	—	—	3	—	3	—	1 929	—	—	—	—
38 Bergen	488	—	287	13	788	372	1 234	1 543	494	47	3	10	284	40	49	20	2 904	87	—	96	315
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 882	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	146	68	59	1	—	2	—	1 139	5	—	—	—
40 Ålesund	114	—	3	—	117	78	119	125	67	4 456	1 528	3 753	623	—	42	11	5 372	26	3	129	551
41 Molde	533	—	—	—	533	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 704	—	—	—	—
42 Kristiansund	3	—	—	—	3	—	70	398	115	1 620	303	642	—	—	3	—	—	—	—	—	386
43 Trondheim	28	—	—	140	169	—	28	17	2	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	116	23	21	279	—	17	—	—	1	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	342	312	94	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	1	57	44	52	1	—	—	—	—	244	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	378	118	144	—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	31	14	1	1	47	3	21	13	9	—	—	—	—	3	165	—	—	—	—	—	—
I alt	1 391	19	617	161	2 187	888	2 366	2 593	999	6 566	1 904	4 488	916	93	1 024	33	19 711	146	3	271	1 392
I uken	601	—	36	2	639	9	150	157	68	616	252	202	69	2	65	—	2 141	—	—	26	156

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri- og bl.tr. avl. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Ratt, etc. sjødyr- og fiskeoljer 22×1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24×1	Spesialbe-handlet sild 25×1	Sukkersaltet og annen saltet rogn (unt. røykt) 25×2	Skalldyr hermetikk 25×3	Sildemel 25×4	Fiskelevermel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang- og taremel 25×7	Rogn utjenlig til menneskeføde 25×8	Rå sel-skinn 25×9
	Stat. nr. 1504. 901-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 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. 299	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Stat. nr. 1605. 110-191	Stat. nr. 1605. 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0505. 005	Stat. nr. 4301. 601-609	
03 Fredrikstad	—	—	136	—	6	—	—	—	101	65	172	36	—	—	6	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	980	1 196	2	5	8	—	—	—	32	8	53	26	—	—	8	—	—	—	—	—	7
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	16	—	—	—	—	273	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 115	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 568	3 217	683	—	75	52	265	5 860	58	19	—	60	1 413	—	—	24	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	3 201	—	—	100	—	—
36 Haugesund	—	—	—	18	31	6	—	2	—	—	57	—	389	—	—	14 673	—	—	—	—	—
38 Bergen	650	1 148	969	421	1 013	394	14	63	19	44	1 967	23	274	34	44	13 424	130	220	—	—	68
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 692	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	5	—	10	89	6	—	24	20	3	152	—	—	1	—	9 297	—	8	—	—	—
40 Ålesund	567	1 275	—	3	90	25	—	34	54	203	409	—	10	—	24	19 288	85	100	—	—	5
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	276	—	—	6 462	—	—	99	—	—
42 Kristiansund	166	552	—	43	194	21	—	196	—	—	454	—	48	—	49	8 227	—	789	1 557	—	—
43 Trondheim	—	—	—	31	199	28	—	11	37	18	323	—	—	—	9	3 577	—	—	138	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	3 765	—	102	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	60	—	—	—	—	4 759	30	518	—	—	—
55 Tromsø	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 061	—	380	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	35	2	—	—	—	5 819	—	405	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200	—	—	—
64 Andre	450	450	210	—	19	—	—	14	41	74	71	18	—	—	1	12 430	60	348	40	—	—
I alt	2 833	4 645	1 317	2 099	4 865	1 164	14	406	329	755	9 632	218	1 079	43	202	142 476	305	3 068	1 958	—	80
I uken	401	583	11	163	574	31	—	26	15	64	873	18	166	—	11	7 002	—	367	45	—	—

