

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

KLIPP TOPPEN AV SKATTEN!



Nå kan vi tilby
skattefri
banksparing

Kontakt oss for
nærmere
opplysninger

A's Fiskernes Bank

— Kystens Forretningsbank —

TROMSØ-TRONDHEIM-BERGEN-SVOLVÆR-HONNINGSVÅG-BÅTSFJORD-VARDØ-MEHAMN

15. AUGUST 1968

33

FISKETS GANG

15. AUGUST 1968 - 54. ÅRGANG

33

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 28. juli	579
Fiskerilovgivning	579
Fiskeriinspektørens kvartalsberetninger: Møre og Romsdal 2. kvartal ..	580
Rapport om islandsk, norsk og sovjetrussisk samarbeide ang. undersøkelser av kjønnsmoden sild sommeren 1968	586
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket i jan.—mai 1968 og 1967	588

Ansvarlig utgiver:

FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:

kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:

Fiskeridirektoratet

Rådstuplass 10

Bergen

Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORS DAG

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 kassakontor.

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 10. august 1968.

Finnmark og Troms melder om delvis dårlig vær, mens det forøvrig overveiende var bra. Mindre fisk enn uken før ble landet i disse to fylker, og større drift foregår det heller ikke i distriktene sørover til Vestlandet; ferier og annet gjør sin virkning. Makrell og rekefisket sørpå var bra. Det ble tatt enkelte størjefangster på strekningen Fedje — Brandasund, men det nordlige værlaget med klar sjø er lite fordelaktig for dette fiske, som ligger langt tilbake for fjorårets. Det gode feitsildfiske i Varangerområdet dabbet av i uken og regnes nærmest som avsluttet. I Nordsjøen foregikk fisket for det meste utfor Dansk-kysten og var bra. I Bjørnøya-Spitsbergenområdet var fisket ujevnt og vanskelig. Det meste av fangstene ble benyttet til salting.

Fisk m.v. utenom sild, brisling og øyepål.

Finnmark: Det meldes om mindre godt vær med 2 landliggedager. Ukefangsten ble på 1 496,7 tonn mot 1 494 tonn uken før. Det deltok 284 fartøyer, hvorav 11 trålere, 269 motorfarkoster og 4 åpne båter med i alt 1 032 mann. Forrige uke deltok det 377 fartøyer med 1 116 mann. Med trål ble det i uken tatt 463,9 tonn, med garn og not 144,2 tonn, med liner 849,3 tonn og med snøre 39,1 tonn. Det ble landet 565,6 tonn torsk, 823,2 tonn hyse, 82,3 tonn sei, 0,7 tonn brosme, 0,4 tonn kveite, 2,1 tonn flyndre, 15 tonn steinbitt, 3,4 tonn uer og 2,9 tonn blåkveite. Leverutbyttet var på 29 hl.

Troms: Fiskeriinspektøren opplyser at det i fylkets kystkommuner ble landet 464 tonn fisk sammenliknet med 857 tonn uken før. Fangsten besto av 61 tonn torsk, 119 tonn sei, 15 tonn brosme, 24 tonn hyse, 168 tonn blåkveite, 1 tonn steinbit og 64 tonn reke.

Vesterålen: Andenes melder at det er liten fart i fisket. Imidlertid ble det siste uke landet 3 seinotfangster for filetering. De var på 5, 7 og 10 tonn. Ellers tas det sei på juksa og det er rikelige forekomster av denne fisk. I uken hadde Andenes 34 tonn sei, 3 tonn uer, 2 tonn lange og brosme og 3 tonn blåkveite, tilsammen 42 tonn. Bø, Vesterålen, melder om juksafangster vesentlig av sei opp til 800 kilo på snøret og ukeutbytte av juksasei på 51 tonn. Det ble også tatt en notfangst på 80 tonn. Det er avtaksvansker for sei.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette område ble det i uken til 3. august landet 403 tonn fisk, hvorav 60 tonn

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—
10. august 1968.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmåling
		Rund	Filet				
Skrei	² 9 970	1 073	6 319	1 767	811	—	—
Loddetorsk . .	³ 35 404	1 224	24 129	1 913	8 138	—	—
Annen torsk . .	6 465	751	5 005	47	662	—	—
Hyse	15 811	1 735	13 866	7	200	—	3
Sei	3 622	93	2 794	220	515	—	—
Brosme	249	—	—	—	249	—	—
Kveite	117	117	—	—	—	—	—
Blåkveite . . .	846	846	—	—	—	—	—
Flyndre	12	12	—	—	—	—	—
Uer	303	303	—	—	—	—	—
Steinbit	539	539	—	—	—	—	—
Reke	307	307	—	—	—	—	—
Annen fisk . . .	—	—	—	—	—	—	—
I alt	173 645	7 000	52 113	3 954	410 575	—	3
« pr. 12/8-67	83 712	9 199	35 468	5 079	33 574	324	68
« pr. 13/8-66	98 718	9 140	57 505	6 832	25 133	—	108

¹ Lever 19465 hl. ² Tran 1065 hl, rogn 250 hl hvorav saltet 70 hl og fersk 180 hl. ³ Tran 6960 hl. Rogn 97 hl, herav 86 hl saltet, 11 hl fersk. ⁴ Herav 693 tonn rotskjær.

torsk, 173 tonn sei, 3 tonn lyr, 8 tonn lange, 4 tonn blålange, 138 tonn brosmes, 2 tonn hyse, 8 tonn kveite, 1 tonn flyndre, 6 tonn uer.

Levendefisk: Fra Nordmøre og Trøndelag ble Trondheim siste uke tilført 11 tonn levende småsei. Bergen/Hordaland ble tilført 15 tonn levende småsei fra Møre, 3 tonn levende torsk fra Sogn. I Hordaland ble utbyttet 9 tonn levende småsei og 1 tonn diverse levende fisk. Rogaland hadde i uken 10 tonn diverse levende fisk .

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 3. august landet 304 tonn fisk, hvorav 10 tonn torsk, 268 tonn sei, 5 tonn lange, 2 tonn blålange, 12 tonn brosmes, 3 tonn hyse, 1 tonn kveite, 3 tonn uer. I uken som endte 10. august var notfisket etter sei innstillet og det later til at fangstforbudet opprettholdes også i uken til 17. august. Vesentlig omsetning for bankfisk var der ikke. Sunnmøre og Romsdal melder om landinger i uken til 10. august på 597 tonn, hvorav 189,4 tonn torsk, 24 tonn sei, 197,4 tonn lange, 31,4 tonn blålange, 123,3 tonn brosmes, 7 tonn hyse, 10,1 tonn kveite, 0,3 tonn hå, 3,7 tonn uer, 3,2 tonn skate og 4,6 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Det meldes om landinger i uken på i alt 232,1 tonn, hvorav 11,8 tonn torsk, 1,1

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—
10. august 1968.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	¹ 14 594	449	4 014	7 800	2 331	—	—
Annen torsk . .	8 245	75	5 151	2 300	719	—	—
Sei	1 972	18	954	397	603	—	—
Lange	227	—	2	225	—	—	—
Brosme	1 654	—	—	11	1 643	—	—
Hyse	1 889	130	1 576	—	183	—	—
Kveite	61	61	—	—	—	—	—
Blåkveite . . .	11 239	5 153	6 086	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	348	106	241	1	—	—	—
Steinbit	249	12	237	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke	1 440	1 339	—	—	—	101	—
I alt	41 918	7 343	18 261	10 734	5 479	101	—
« pr. 12/8-67	30 680	5 570	12 160	5 436	7 284	219	11
« pr. 13/8-66	36 187	6 299	15 347	6 680	7 546	315	—

¹ Tran 3 579 hl, lever 1 730 hl, rogn 3 616 hl, hvorav saltet 1 297 hl, fersk 2319 hl.

tonn hyse, 12,2 tonn sei, 5,8 tonn lyr, 105,3 tonn lange, 19,8 tonn brosmes, 2,9 tonn kveite, 2,6 tonn flyndre, 1,1 tonn havål, 19,8 tonn skate, 39,3 tonn hå og 10,6 tonn diverse fisk. Vanlig utseiling til håfisket på bankene er ikke begynt ennå.

Hordaland: Ukefangsten i Hordaland besto av de før omtalte 10 tonn levende fisk, enn videre 50 tonn død fisk, hovedsakelig lange, brosmes og sei, samt dessuten 14 tonn reke. For øvrig henvises det til etterfølgende avsnitt om størje.

Rogaland: Det ble av fisk landet 130 tonn i død og 10 tonn i levende stand.

Skagerakkysten: Her ble det landet 80 tonn fisk og ble leveret 10 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om landinger siste uke på 13 tonn fisk og om leveranse av 6 tonn ål.

Makrellfisket: Av dorge-, harpe- og litt notfisk ble ukefangsten 517 tonn, som ble nyttet til bedre anvendelser. Noe snurpefiske i Nordsjøen for de havgående snurpere er det foreløpig ikke blitt meldt om. Hittil i år er det blitt levert 2 661 419 hl makrell til mel og olje.

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar—20. juli 1968.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken til 20/7 1968	1 146	143	688	134	172	—	9
I alt pr. 13/7 1968	76 850	4 302	20 619	21 389	30 238	—	302
I alt pr. 20/7 1968	277 996	4 445	21 307	21 523	30 410	—	311
I alt pr. 22/7 1967	72 785	4 932	17 850	13 942	35 535	11	515

¹ Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 13/7 110 tonn tørrfisk, 291 tonn saltfisk. Pr. 20/7 121 tonn tørrfisk, 291 tonn saltfisk.

Størjefisket: Det ble tatt et mindre antall notfangster på strekningen Fedje—Blomvåg i uken, og i alt er en nå kommet opp i fangstutbytte på 100 tonn mot 503 tonn i fjor på denne tid. Fisket er for tiden hemmet av til dels sterk nordlig vind og klar sjø.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 6 tonn kokte og 6 tonn rå, Skagerakfisk 8 og 4 tonn og Rogaland Fiske-salslag 54,6 og 7,5 tonn. Enn videre melder Hordaland og 14 tonn reke og Troms om 64 tonn.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Fisket i Varangerfjord-området, som har pågått siden tidlig i mai, synes nå å være slutt og silden har trukket bort. Siste uke ble fangstutbyttet 37 850 hl mot nær 154 000 hl uken før. Troms hadde 3 065 hl feitsild, hvorav på Sundnessbotn 600 hl, Astafjordene 300 hl, Faksfjord 550 hl, Sørreisa 650 hl, Gratangen 965 hl. Nordland hadde 250 hl på Sjømen og 80 hl på Tysfjord.

Rørvikdistriktet melder om ukeutbytte på 514 hl, hvorav saltet og frosset 210 hl, til hermetikk 173 hl og mel og olje 131 hl.

Stad—Buholmsråsa: I dette område ble det tatt ca. 2 600 hl i Sør-Trøndelag, 800 hl på Nordmøre, 1 400 hl i Romsdal og 200 hl på Sunnmøre. Utbyttet besto av 2 698 hl og 2 299 hl småsild, hvorav saltet 331 og 5 hl, til hermetikk 42 og 2 292 hl og til mel

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—3. august 1968.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	4 756	2 495	720	1 369	167	5	5
Sei	2 146	701	169	1 171	101	4	4
Lyr	88	79	5	4	—	—	—
Lange	329	1	247	81	—	—	—
Blålange	65	4	35	26	—	—	—
Brosme	1 796	3	99	1 693	1	—	—
Hyse	254	237	—	13	4	—	—
Kveite	175	175	—	—	—	—	—
Rødspette	15	15	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	3	3	—	—	—	—	—
Uer	79	74	4	—	—	1	1
Steinbit	8	8	—	—	—	—	—
Skate og rokke.	2	2	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Piggå	26	26	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	8	8	—	—	—	—	—
I alt	29 750	3 831	1 279	4 357	273	10	10
« 5/8 1967	10 641	5 055	1 044	4 416	122	4	4
« 6/8 1966	12 710	6 100	1 704	4 722	144	40	40

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 4345 hl, Rogn 1379 hl.

og olje 1 808 og 2 hl. Enn videre ble 323 hl feitsild benyttet til agn og 194 hl til konsum innenlands. Feitsilden ar av størrelse 5/12 pr. kilo og meget fet og etterspørres blant annet til filet. Hermetikkvaren består både av 1-lags og 2-lags vare.

Sør for Stad meldes det om landinger av 195 hl feitsild og 113 hl småsild, alt til bedre bruk.

Fjordsild: Herav ble det fisket 53 tonn i Fjordfisks distrikt, som ble benyttet til fersk eksport. I Skagerakfisks område ble utbyttet 15 tonn, hvorav 10 tonn til salting, 5 tonn til kosum innenlands.

Nordsjøfisket: Dette har hovedsakelig foregått på Holsbanken utfor Skagen, og bare i liten utstrekning ved Shetland. I uken ble det anmeldt landet 333 469 hl sør for Stad og 28 691 hl nord for Stad. Av det anmeldte kvantum sør for Stad opplyses det at 1 796 hl er blitt anvendt til fersk eksport.

Fisket ved Bjørnøya—Spitsbergen: Dette foregikk under vanskelige forhold, men en del fangster ble tatt. Av disse ble 500 hl hjemført til mel og olje,

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar — 3. august 1968.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	³ 2 254	1 113	337	1	803	—	
Annen torsk....	21 098	3 359	17 380	47	312	—	
Sei	12 410	5 532	5 952	641	156	129	
Lyr	91	81	—	—	10	—	
Lange	10 112	1 855	8 077	180	—	—	
Blålange.....	653	—	653	—	—	—	
Brosme	4 398	155	3 533	710	—	—	
Hyse	762	712	—	—	50	—	
Kveite.....	338	338	—	—	—	—	
Rødspette.....	13	13	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	3	3	—	—	—	—	
Uer	84	84	—	—	—	—	
Steinbit.....	3	3	—	—	—	—	
Skate og rokke .	124	124	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	776	776	—	—	—	—	
Makrellstørje...	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk.....	180	180	—	—	—	—	
Hummer	8	8	—	—	—	—	
Krabbe.....	5	5	—	—	—	—	
I alt	² 53 312	14 341	35 932	1 579	1 331	129	
Herav:							
Nordmøre	12 779	6 039	⁴ 5 231	1 374	6	129	
Sunnmøre og Romsdal.....	40 533	8 302	⁵ 30 701	205	1 325	—	
I alt 5/8 1967	51 657	15 689	31 120	3 500	1 094	254	
« 6/8 1966	49 301	17 456	28 901	1 527	1 176	241	

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 522 hl. ³ Rogn 1444 hl. Herav 464 hl saltet 980 fersk. Tran 839 hl. ⁴ Herav 750 tonn saltfisk \varnothing : 1290 tonn råfisk. ⁵ Herav 10 350 tonn saltfisk, \varnothing : 17 802 tonn råfisk.

mens de øvrige ble saltet på feltet. Fartøyer som salter silden om bord har hittil hjemført ca. 30 à 32 000 tønner.

Brisling: Det har foregått brislingfiske i Sogn og i Romsdal. Sør for Stad ble det i uken tatt opp 6 937 skjeeper brisling, hvorav 160 skjeeper til eksport og 6 777 skjeeper til hermetikk. Nord for Stad ble det tatt opp 16 495 skjeeper, alt til hermetikk.

Øyepål: I distriktet Buholmsråsa—Stad ble det landet 1 633 hl øyepål til mel og sør for Stad landet 21 852 hl, hvorav 637 hl til dyrefór, resten til mel.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 3. august 1968.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	heng- ing	her- metikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 594	1 249	345	—	—	—
Sei	1 656	823	705	128	—	—
Lyr	114	114	—	—	—	—
Lange.....	1 837	—	1 837	—	—	—
Brosme	713	—	587	126	—	—
Hyse	68	68	—	—	—	—
Uer	5	5	—	—	—	—
Kveite	42	42	—	—	—	—
Rødspette ..	23	23	—	—	—	—
Skate	128	128	—	—	—	—
Pigghå	7 508	7 508	—	—	—	—
Makrellstørje	9	9	—	—	—	—
Ål	3	3	—	—	—	—
Havål.....	6	6	—	—	—	—
Hummer ...	19	19	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	162	162	—	—	—	—
I alt	² 13 887	10 159	3 474	254	—	—
« pr. 5/8-67	13 957	10 081	3 600	276	—	—
« pr. 6/8-66	12 084	9 125	2 956	—	—	3

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Lever 497 hl, 393 hl rogn.

Summary.

The holiday season puts brakes on the Norwegian fishing effort at present, especially on the wet fish production.

In the week ending August 10th, 1 497 tons of wet fish were landed in Finnmark and 464 tons in Troms. The Finnmark landings were about the same as in the preceding week, and the landings in Troms only slightly more than the half. The circumstances were similar also in districts further south. The bluefin tuna fishery, which began August 1st off Bergen, has given 100 tons — much less than last year's corresponding figure.

The fat herring fishery, having been carried on in the Uarangerfjord region since the first days of May, has ebbed out. About 38 000 hectolitres were landed this week compared with 154 000 hectolitres in the preceding week. The purse-seine fishery in the North Sea must be considered as good. The week's landings amounted to about 360 000 hectolitres and were mainly taken on grounds off Jutland.

A number of purse seiners operate in the Bear Island — Spitsbergen area and deliver their catches to curing vessels, or cure the catches themselves.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 3/8—10/8 og pr. 10/8 1968.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	68 391	3 247 947	102	918	—	14 972	669	282	—	3 231 004
Småsilde	—	24 182	—	—	—	193	—	4 330	—	19 659
Lodde	338	5 367 957	251	—	—	—	—	—	87	5 367 619
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	68 729	8 640 086	353	918	—	15 165	669	4 612	87	8 618 282
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsilde	28 691	399 441	—	—	2 918	—	—	—	—	396 523
Feitsild	2 698	81 526	74	3 489	13 354	26 113	1 087	691	11	36 707
Småsilde	2 299	54 150	590	965	—	889	107	31 591	267	19 741
Øyepål	1 633	34 825	—	—	—	—	—	—	1 304	33 521
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	35 321	569 942	664	4 454	16 272	27 002	1 194	32 282	1 582	486 492
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsilde	333 469	2 039 343	47 998	345	22 817	2 268	4 367	17 040	—	1 944 508
Feitsild	195	4 852	56	2 009	—	555	2 041	50	16	125
Småsilde	113	10 813	1 326	2 770	—	215	—	5 981	—	521
Øyepål	21 852	345 564	—	—	—	—	—	—	15 572	329 992
Tobis	—	4 703	—	—	—	—	—	—	—	4 703
I alt	355 629	2 405 275	49 380	5 124	22 817	3 038	6 408	23 071	15 588	2 279 849
I alt:										
Nordsjøsilde	362 160	2 438 784	47 998	345	25 735	2 268	4 367	17 040	—	2 341 031
Feitsild	71 284	3 334 325	232	6 416	13 354	41 640	3 797	1 023	27	3 267 836
Småsilde	2 412	89 145	1 916	3 735	—	1 297	107	41 902	267	39 921
Vintersilde	—	275 450	46 846	77 150	54 787	7 747	437 366	21 879	—	29 675
Islandssilde	5 913	131 077	—	—	—	—	—	—	—	131 077
Fjordsilde	731	5 290	570	2 899	1 520	—	215	—	—	86
Silde i alt ¹	442 500	6 274 071	97 562	90 545	95 396	52 952	45 852	81 844	294	5 809 626
» » pr. 12/8—67	—	10307 548	195 939	31 803	358 175	41 540	220 849	118 391	712	9 340 139
Lodde	338	5 367 957	251	—	—	—	—	—	87	5 367 619
Øyepål	23 485	380 389	—	—	—	—	—	—	16 876	363 513
Tobis	—	4 703	—	—	—	—	—	—	—	4 703
I alt	23 823	5 753 049	251	—	—	—	—	—	16 963	5 735 835
» pr. 12/8—67	—	4 303 211	—	195	—	—	—	—	46 961	4 256 055
Brisling, skjegger ..	23 432	311 846	2 000	—	—	105	2 300	306 575	36	130
» pr. 12/8—67	—	477 319	1 737	—	—	—	—	463 196	2 751	9 635
Makrell, tonn ³	1 173	252 867	1 033	2 464	5 963	1 556	1 259	389	433	239 770
» pr. 7/8—67	—	383 091	902	2 432	5 253	1 666	1 845	580	337	370 076

¹ Da summen også tar med vintersilde, islandssilde og fjordsilde er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ² Til ansjos. ³ Pr. 3/8. ⁴ Herav 12 402 hl røket.

Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 28. juli 1968.¹

Distrikter (prissoner)	Råfisk pr. 28/7 1968						Råfisk pr. 29/7 1967	Sjøltilvirket fisk pr. 28/7 1968		Småkvalkjøtt
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk	
	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prissone 1)	1 055	30 535	4 219	905	55	36 769	42 000	40	—	—
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prissoner 2-3)	2 399	49 292	13 379	13 320	390	78 780	75 642	243	126	226
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prissoner 4-5-6)	4 699	22 313	30 746	22 023	328	80 109	76 788	125	183	—
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prissoner 7-8)	2 593	1 716	3 719	1 251	46	9 325	9 534	65	309	94
Nordmøre (prissone 9)	1 390	3 954	1 622	3 685	208	10 859	13 230	19	452	291
I alt pr. 28/7 1968	12 136	107 810	53 685	41 184	² 1 027	215 842	×	492	1 070	611
I alt pr. 29/7 1967	12 964	84 844	86 467	30 301	2 618	×	217 194	1 031	1 134	150

¹ Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inntil laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgavene.

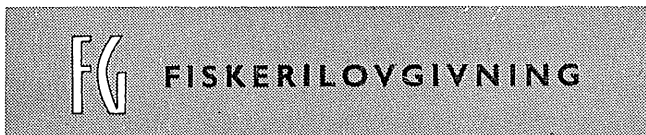
² Herav 283 tonn dyrefôr.

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1968		1967
	i tiden 27/7-3/8	i alt pr. 3/8	i alt pr. 5/8
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	106	2 429	2 428
Fersk eksport	42	1 033	902
Frysing, rund	297	1 974	3 241
Frysing, filetert	8	321	634
Frysing, sløyd	153	3 598	1 369
Salting	—	1 259	1 845
Hermetikk	28	389	580
Agn	55	1 524	1 666
Dyre- og fiskefôr	—	433	337
Røking	—	—	—
Mel og olje	484	² 239 528	334 584
Diverse	—	1	9
I alt	1 173	252 489	347 595

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

² Levert til sildemelindustrien.



Fredning av småfalle mussa.

Til underretning skal meddeles at Fiskeridepartementet den 31. juli 1968 i medhold av kgl. resolusjon av 8. april 1960 om kvalitetskontroll av fisk og fiskevarer har gitt følgende tillegg til Forskrifter for fredning av brisling og småsild fastsatt 13. november 1961, § 9 nytt punkt VII sålydende:

1. Av hensyn til beskyttelse av småsilden i områder hvor opptak og levering av småsild til hermetisk nedlegging er av vesentlig betydning, kan Fiskeridirektøren utenom den ordinære fredningstid for småsild, etter felles anmodning fra fiskernes og hermetikkindustriens organisasjoner fastsette:

A. Forbud mot opptak i nærmere avgrensede områder av småsildfangster som ikke inneholder over en viss mengde (prosent) småsild av størrelse 10 cm og derover regnet etter rommål.

B. Forbud mot fiske etter småsild i avgrensede områder når småsilden i henhold til prøver fra områder gjennomgående ligger under minstestørrelsen.

2. Fiskeridirektøren bestemmer i samråd med fiskernes og fabrikkenes organisasjoner hvor stor mengde (prosent) fisk over minstestørrelsen fangsten må inneholde for at den skal være lovlig for opptak. Som småsildfangst regnes i denne forbindelse også blandingsfangster av småsild og brisling når fangsten inneholder minst 75 % småsild, jfr. § 4 i fredningsforskriftene for brisling.

3. Fiskeridirektøren kan påby låssetting av småsildfangster i områder hvor forbud mot opptak av undermåls fisk gjøres gjeldende.

4. Småsild som fanges i regulerte områder, (jfr. punkt 1 A), er gjenstand for kontrollmåling før opptak finner sted. Fangster som er ulovlige for opptak må straks slippes fri.

Ved kontrollmåling av småsild i blandingsfangster (jfr. punkt 2), regnes brisling av størrelse 10 cm og derover som småsild. Fremgangsmåten ved prøvetaking og kontrollmåling av småsild er for øvrig den samme som fastsatt i fredningsforskriftene for brisling av 13. november 1961 med senere endringer.

5. For reguleringer som fastsettes av Fiskeridirektøren etter disse bestemmelse, gjelder de samme kunngjøringsfrister m. v. som fastsatt for brisling, jfr. §§ 7—9 i fredningsforskriftene for brisling.

Bestemmelsene trer i kraft straks.

Forbud mot bruk av snurpenot og andre notredskaper i Troms.

I medhold av §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 26. juli 1968 bestemt:

I

I tiden fra og med 15. februar til og med 30. april er det forbudt å bruke snurpenot, snurrevad, reke-trål og andre notredskaper i Kåfjord i Troms innenfor en linje trukket fra Ystebynes på fjordens østside $69^{\circ}36,8' N$ og $20^{\circ}28,8' O$ i rettviseende retning 225° til Nordnesodden på fjordens sørvestside $69^{\circ}35,5' N$ og $20^{\circ}26,1' O$.

II

I tiden fra og med 15. februar til og med 30. april er det forbudt å bruke snurpenot til annet enn fangst av sild, brisling, makrell eller lodde i Ullsfjord i Troms innenfor en linje trukket fra Bakkeby på fjordens østside $69^{\circ}42,5' N$ og $19^{\circ}48,2' O$ i rettviseende retning 286° til Kavelberget på fjordens vestside $69^{\circ}43,1' N$ og $19^{\circ}41,8' O$.

III

Disse bestemmelser gjelder inntil 1. mai 1970.

FISKERIINSPEKTØRENES KVARTALSBERETNINGER

Beretning for 2. kvartal 1968.

Fra fiskeriinspektøren i Møre og Romsdal, *Reidar Dybos*.

Værforholdene var varierende og hindret i noen utstrekning enkelte fiskerier, men stort sett var det bra driftsforhold i dette kvartal.

Sildefisket og loddefisket.

Loddefisket i Finnmark og Troms ble etterfulgt av et ganske betydelig sildefiske på Varanger og utenforliggende havområder på Øst-Finnmark. Flere av notbrukene fra Møre og Trøndelag har derfor hatt nærmest sammenhengende drift med lodde- og sildefiske på Finnmarkskysten. Det var store forekomster av sild, men da dette fiske foregikk ute i åpent havområde på Østhavet og ytterst i Varangerfjorden, ble det til dels vanskelige værforhold som hindret fisket.

Sildefisket i Nordsjøen ble også i noen utstrekning hindret av værforholdene til enkelte tider, men fangstresultatet var likevel bra for noen av notlagene. Det var også en tid bra makrellmangster, men det ble det mindre av i juni.

Det ble tatt noen fangster av forfangstsild på Trøndelagskysten og litt mussa og småsild på Møre.

Det var god etterspørsel etter forfangstsild til agn og filetproduksjon, men værforholdene hindret tilstrekkelig tilførsel.

Sildemelindustrien i distriktet fikk i noen utstrekning komplettert sitt råstoffbehov med lodde og sild fra Finnmark og i juni også med noen fangster av sild fra Shetlandsfeltene.

En del mussa gikk til hermetikk, da et par frysebåter lastet hermetikksild på Møre. Hermetikkfabrikkene har derimot ikke hatt interesse av andre sildestørrelser som derfor måtte leveres til sildemelproduksjon.

Bankfisket og fisket på fjerne farvann.

Det ble ilandført gode fangster fra trålere og linefiskere fra Newfoundland- og Grønlandsfeltene.

Fra fiskefeltene ved Shetland og Færøyane ble det ilandført noe bankfisk, og ved utgangen av kvartalet ble tilførselen av brosme og lange så stor at det ble vanskelig å få omsatt fangstene også av disse fiskesortene som det vanligvis er stor etterspørsel etter.

Det var problemer med omsetning av salttorsk fra fjernere farvann, og flere båter ble liggende inne

med fisken i 3 uker før den ble solgt til en pris betydelig lavere enn tidligere år. Det ble også forhånds solgt fangster fra båter som enda ikke er kommet hjem fra Grønlands- og Newfoundlandfeltene, til enda noe lavere priser.

Mulighetene for å få fiskeflåten ut på ny tur til disse feltene kan i noen utstrekning bero på tilgang av mannskap, men for noen av båtene er det også vanskelig å få verkstedsplass for reparasjoner som er nødvendig for å gå ut på ny fisketur. Skipsverftene i distriktet har feriestengning i den tiden da disse skutene har absolutt behov for verkstedsarbeide. Mangel på hensiktsmessig samordning av ferieforhold og arbeidstidsforhold skaper ofte store ulemper for fiskerne. Noen av disse vansker kunne sikkert elimineres hvis de respektive organisasjoner i samarbeide vil ta disse problemer til alvorlig overveielse for å finne fram til fornuftige løsninger for alle parter i fiskerinæringen.

Selfangsten i Vesterisen og ved Newfoundland, som startet 10 dager senere enn tidligere år, ble betydelig dårligere enn før. Det blir derfor fremholdt at fangsttiden til neste sesong må bli som tidligere på disse feltene. Hensiktsmessig beskatning av selbestanden i disse områder og markedsforholdet for selskinn har avgjørende betydning for fastsettelsen av den riktige fangsttiden.

Seifisket med not og trål kom i gang i april på Nordmøre, men omsetningen av småsei har ikke gjort det mulig å drive kontinuerlig fiske. Trålerne, som leverte saltfiskproduksjon, har fisket i puljer og på kvote — og notfiskerne, som leverte til filetanleggene, har også fisket på ukekvoter.

Det var den siste tid bra med sei til stede på fiskefeltene, og det ville vært mulig å fiske betydelig større kvanta hvis leveringsmulighetene hadde vært tilfredsstillende.

I Trøndelag var seifisket ubetydelig da filetproduksjonen var sterkt begrenset, og interessen for sei til henging og salting var også dårlig.

Omsetningen av levende sei gjennom Norges Levendefisklag var tilnærmevis som tidligere.

Sommerseifisket utgjør en betydelig del av årsinntekten for kystfiskerne i dette distrikt, og en kan regne med at de store vanskeligheter med omsetning av sei i dette kvartal må gi følbare utslag i fiskernes og fiskarbeidernes husholdningsbudsjett og i kommunale budsjetter i kystdistriktene. Disse forhold kan også få følbare virkning for rekrutteringen til fiskeryrket og for befolkningsutviklingen ute ved kysten.

Rekefisket i distriktet var nærmest ubetydelig, i det en del rekefiskere deltok i drivgarnfisket etter

laks, da dette fiske ga betydelig bedre inntektsmuligheter.

Prisen på reker var en tid så dårlig at dette fiske var lite regningssvarende. Men fra begynnelsen av juni kom rekefisket med i støtteavtalen.

Finnmarksfisket etter torsk og hyse ga dårlig utbytte for fiskerne fra dette distrikt. Det var store forekomster av fisk utenfor kysten, men avsetningsforholdene begrenset i stor utstrekning fiskemulighetene.

Fiskerioppsynet i Trøndelag.

Fiskerioppsynet for vinterfisket i Sør-Trøndelag ble satt for Halten fra 15. februar og ble hevet 30. mars. For de øvrige Frøyaværene fra 12. februar til 10. april, og for Viknaværene i Nord-Trøndelag ble oppsynet satt 12. februar og hevet 20. april — etter at hevning av oppsynet, etter fiskernes anmodning på grunn av utsiktene for fisket, ble utsatt en uke etter påske.

For Osen, Roan og Åfjord og for Valsfjord i Bjugn var det under vinterfisket etablert utvalgsordning i tiden 12. februar til 10. april.

Værforholdene og vanskelige omsetningsforhold for torsk i disse distrikter var en betydelig hindring for disse fiskerier.

Skreifisket for Møre og Romsdal ble også i sterk grad værhindret. På ytre strøk av Romsdal og nordover var det bare noen få sjøværddager. På Sunnmøre gikk skreien inn i fjordene og der var det til dels bra fiske, men fiskeprisene var i år vesentlig lavere, så utbyttet ble betydelig redusert.

Andre saker:

Det er i forbindelse med en privat henvendelse til Fiskeriministeren reist spørsmål om bruksvakt-hold på garnfeltene utenfor Ona og Bud, der det etter de opplysninger som er gitt, har forekommet tap av redskaper forvoldt av trålfiskere. Romsdal fiskarlag og Politimesteren er anmodet om oppgaver over de skader som er anmeldt og nærmere opplysninger om ulovlig trålfiske som har forekommet, men slike opplysninger er enda ikke innkommet.

Det er etter anmodning fra Fylkesforsyningsnemnda i Nord-Trøndelag innhentet oppgaver over ilandført fisk og sild i Nord-Trøndelag i 2. kvartal 1967.

Det foreligger henvendelse fra 2 fiskarlag i Nord-Trøndelag om forbud mot snurpenotfiske etter sild på 3 forskjellige steder i Nærøy. Henvendelsen vil bli forelagt utvalget for lokale reguleringer av fisket i Nord-Trøndelag. Det foreligger henvendelse fra Dyrøy & Sæther Fiskarlag om havneplaner for Sætervågen i Frøya.

En har mottatt til uttalelse søknad fra Nesvalen i Bjørnør om bidrag av Naturskadefondet for havari-skade på motorbåt.

Det er foretatt befarings på Uthaug i forbindelse med søknad om stønad fra Fiskerienes Forsøksfond til container for tørking av fisk.

Det ble på et fiskarmøte på Oksvoll i Bjugn gitt uttrykk for bekymring for den fremtidige fiskeomsetning i området Garten—Lysøysund, etter at omsetningen av levendefisk er blitt vanskeligere den siste tid.

Det er fra Molde Havnekontor kommet forespørsel om dumping av bilvrak på det tidligere utlagte dumpingsfelt for krigsmateriell i Romsdalsfjorden. *Fiskersamvirket.*

Det nyetablerte Ramsøy Fiskersamvirke har tilsatt forretningsfører og er kommet i gang med tørrfiskproduksjon av småsei på Ramsøy i Osen.

Sula Fiskersamvirke har tilsatt ny forretningsfører som tiltrådte 1. mai. Det er også tilsatt forretningsfører for Mausund Fiskersamvirke, etter at de tidligere forretningsførere frasa seg disse stillinger.

Mausund Fiskersamvirke har stillet den planlagte utbygging av anlegget i bero inntil den nye forretningsfører tiltrer.

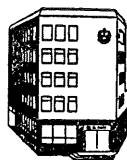
Søknader om trålkonsesjon.

Det er innkommet 8 søknader om konsesjon for trålfiske, derav 4 for båter over 300 br.reg.tonn.

Disse søknader er anbefalt av vedkommende distriktsfiskarlag og oversendt Fiskeridirektoratet.

Merkeregisteret.

Det kom inn 942 innberetninger til merkeregisteret for fiskefarkoster, derav var det 131 nyregistreringer, av disse var det 54 nybygg. Resten var for det meste utmeldinger i forbindelse med den pågående justering av registeret.



PRIVATBANKEN A/S

AALESUND

TELEFON 23121

TELEGRAMADR.: PRIVATBANK TELEX 2328 AALESUND

FILIALER: SYKKYLVEN og SPJELKAVIK

Fiskerinytt fra utlandet

Fisket i England og Wales jan.-april 1968.

Ilandbrakte mengder fisk i tonn (ikke medtatt sild, makrell og skalldyr):

	April		Januar—april	
	1968	1967	1968	1967
I alt	46 298	40 906	161 198	151 319
Av dette tatt i:				
Barentshavet	3 522	5 587	8 414	14 705
Bjørnøya og Spitsbergen . .	—	446	496	894
Norskekysten	14 648	7 955	50 306	38 206
Islandske farvann	9 371	10 290	30 506	35 342
Torsk i alt i disse farvann	15 395	15 721	48 421	54 948

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i juni 1968.

Nedenunder gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i juni 1968 og i tiden januar/juni 1968:

	Juni		Januar/juni	
	tonn	sv.frs.	tonn	sv.frs.
Norge	48,2	116 059	465,0	1 125 409
Norge 1967	(57,1)	145 214	425,3	1 092 648)
Danmark	301,3	942 002	2 313,2	7 237 320
Vest-Tyskland	26,5	81 004	234,0	707 044
Frankrike	10,0	55 717	76,2	370 917
Italia	24,1	48 077	147,9	379 416
Nederland	89,4	351 103	370,7	1 841 715
Hellas	2,8	14 140	2,8	14 140
Tunisia	0,5	7 186	2,0	28 556
Marokko	0,5	3 078	2,6	14 027
Senegal	3,1	20 734	14,1	72 977
Kenya	0,01	2 785	0,07	24 622
Ceylon	0,01	2 200	0,03	20 591
Canada	1,2	4 356	16,7	85 162
Storbritannia	—	—	4,9	27 156
Portugal	—	—	23,4	53 790
Etiopia	—	—	0,02	4 102
Singapore	—	—	0,02	2 999
USA	—	—	5,2	41 956
Island	—	—	5,2	20 203
Spania	—	—	1,0	5 621
Australia	—	—	0,01	1 642
Belg./Lux.	—	—	1,5	9 518
Diverse land	0,05	250	1,6	7 975
Total 1968	507,6	1 648 691	3 677,3	12 095 858
Total 1967	499,1	1 640 913	3 322,8	11 840 069

Dessuten kom det fra Norge i juni 1968 145 kg annen fisk til en verdi av sv.frs. 1 894.

Det islandske trålfiske i juni.

Fiskifélag Islands opplyser at de islandske trålere jevnt over har hatt bra fangster i juni måned. Fisket foregikk på hjemmefeltene og ved Øst-Grønland. Trålere fra Nordlandet har vesentlig fisket utenfor nordkysten. Mesteparten av fangsten var torsk. Det ble i juni ilandført innenlands 29 fangster på tilsammen 6 485,3 tonn. Seks islandske trålere solgte fangsten i Storbritannia, på tilsammen 951,7 tonn for 7 299 000 kroner, det vil si en gjennomsnittspris på isl. kr. 7,67 pr. kg.

Belgiske fiskerier 1967.

Den belgiske fiskeridministrasjon har nylig utarbeidet en liten, men forholdsvis komplett oversikt over belgiske fiskerier i 1967.

Nedenfor er trukket ut en del punkter av oversikten:

Resultatet av de belgiske fiskerier forrige år ble 51 636 tonn til en total førstehåndsverdi på 783 mill. b. frs. Det gir en gjennomsnittspris på b. frs. 15,15 pr. kg. Tilsvarende tall i 1966 var: 47 305 tonn, 684 mill. b. frs. og b. frs. 14,45 pr. kg. Kvantumsmessig er det en oppgang i 1967 på 9,1 prosent og verdimessig 14,4 prosent.

Den belgiske fiskeflåte består av 358 båter med en samlet tonnasje på 30 707 BRT og er bemannet med 1 828 fiskere, hvorav 1 433 på helårsbasis.

Flåten klassifiseres etter hvor mange hestekrefter fremdriftsmaskineriet utvikler. Dette gir seks forskjellige kategorier:

1. *Rekefiskebåter* med motor på under 80 HK i et antall av 29 som i tonnasje er mellom 15 og 18 BRT. De fisker på et område inntil 15 mil fra kysten.

2. *Kysttrålere*, 37 i tallet, har motor på mellom 80 og 120 HK. Størrelsen er på 25 à 28 BRT. Disse båtene drifter på en avstand mellom 25 og 30 mil fra kysten mellom Cap Gris-Nez og Hoek van Holland.

3. *Trålere «de la petite pêche moyenne»*, 130 båter på mellom 120 og 240 HK (50—55 BRT) drifter på sentrale og sydlige Nordsjø-banker samt i Den britiske kanal og Bristol-kanalen.

4. *Trålere «de la grande pêche moyenne»*, 86 i alt, fisker på bankene over hele Nordsjøen, i Den britiske kanal og

i Bristol-kanalen samt i farvannene syd og sydvest for Irland. I denne kategori er båtene på 240 til 250 HK (95—100 BRT).

5. *Trålere «de la petite pêche hauturière»*, i et antall på 48, mellom 350 og 500 HK (150—155 BRT), fisker på de områder som er nevnt under punkt 4 unntatt Den britiske kanal og Bristol-kanalen, men med tillegg av farvannene ved Island.

6. *Trålere «de la grande pêche hauturière»*. De er på over 500 HK med minimumstonnasje 325 BRT. 28 fartøyer i denne gruppe fisker over hele Nordsjøen, omkring Island og Grønland samt i Kvitsjøen, Barentshavet og ved Labrador.

I 1967 var de belgiske fiskebåter til sjøs 54 479 dager, hvorav 47 623 dager effektivt fiske. Det gir et dagsgjennomsnitt på henholdsvis 947 kg og 1 084 kg, og dette betegner en betydelig bedring fra 1966 og 1965.

I Ostende ble det levert omkring 34 000 tonn fisk, som utgjør over 60 prosent av totalfangsten.

Fangst av viktige fiskesorter 1967 og 1966.

Sort	1967 tonn	1966 tonn
Hyse	1 549	1 692
Torsk	15 765	12 626
Rødspette	6 187	5 307
Tunge	4 937	3 951
Rokke og skate	2 139	2 186
Sild	359	426
Brisling	431	1 424
Reke	1 250	962
Sei	2 467	2 179
Hvitting	4 023	3 972
Uer	3 772	3 783
Languster	477	705

Gjennomsnittspriser ved førstehåndsomsetningen var, uttrykt i norske kroner, for hyse 1,27, for torsk 1,36 og for uer 1,40. Interessant er det å se at prisen for sjøtunge, kr. 7,82 pr. kg, ligger mer enn 7 ganger høyere enn for flyndre, kr. 1,07.

Forbruket av fiskeprodukter øker ganske svakt i Belgia. For tiden regner man med at konsumsjonen er 9,8 kg pr. hode pr. år av fisk i egentlig forstand, og dertil 3,8 kg skalldyr og bløtdyr samt tilberedt fisk. Det blir tilsammen 13,6 kg pr. hode pr. år.

Den belgiske import av alle sorter fiskeprodukter var i 1966 171 725 tonn til en verdi av 2 859,2 mill. b. frs. De ni første måneder av 1967 var tallene 127 536 tonn til en verdi av 2 102 mill. b. frs.

Forfatterne har søkt å trekke en del konklusjoner. De går bl. a. ut på følgende:

1. Stort sett er resultatet i 1967 tilfredsstillende med økende fangster kvantumsmessig og verdimessig. Utbyttet for fiskeflåten kan ansees som godt selv om fangstene av sild og brisling har sviktet.

2. At fangstkvanter er utsatt for store svingninger og at prisene stiger når landingene går ned og vise versa.

3. At det er vanskelig å angi nøyaktige årsaker til de sterke svingninger i landingene.

Oversikten nevner også den regulering av landinger og salget av fangsten som for ikke lenge siden fant sted innen rammen av Benelux-avtalen. Gjensidig fiske i territorialfarvann med direkte landinger har skjedd uten vanskeligheter av noen art.

Fra 1959 har det vært i kraft en pristabiliseringsordning med minstepriser for de viktigste fiskesorter under auksjonsomsetningen. Støtten dekker differansen mellom den stipulerte minstepris og den faktisk oppnådde pris når visse kvanta må trekkes tilbake fra omsetningen, idet markedsbunnen er nådd. Den belgiske stat dekker for tiden halvparten av utgiftene til denne pristabilisering, mens rederne dekker den andre halvdel. Da planen ble introdusert var det forutsetningen at fiskebåtrederne skulle overta en større og større andel av støttebeløpet, slik at Statens forpliktelser gradvis skulle bli borte.

	Total ilandbrakt fangst tonn	Bunnfisk tonn	Pelagisk fisk tonn	Skalldyr tonn
1962	47 886	43 925	2 520	1 441
1963	51 654	45 831	3 936	1 886
1964	47 666	37 913	7 841	1 911
1965	48 078	44 268	2 141	1 669
1966	47 305	43 234	2 100	1 970
1967	51 636	48 513	1 001	2 122

Det hollandske sildefisket.

I uken som endte 27. juli ble det i hollandske havner landet 6 835 tønner fiskepakket nordsjøsild, mens landingene i motsvarende uke i fjor utgjorde 10 442 tønner. Landingene siden fiskets begynnelse utgjør 43 034 tønner matjessild, 995 tønner fullsild og 121 tønner rundsaltet sild = tilsammen 43 150 tønner mot 66 723 tønner samtidig i fjor.

Det hollandske sildefisket.

I uken til 20. juli ble det i hollandske havner landet 8 881 tønner fiskepakket, saltet nordsjøsild, mens tilsvarende tall i fjor var 7 273 tønner. Siden sesongens begynnelse utgjør landingene 36 024 tønner matjessild, 120 tønner rundsaltet vare og 171 tønner fullsild; tilsammen 36 315 tønner, sammenliknet med 56 281 tønner til samme tid i fjor.

Hvordan holde fisk fersk?

Forskningsarbeid i forskjellige land har slått fast at lagringstiden for fersk fisk kan fordobles ved å la fisken bli utsatt for ioniserende bestråling.

Et eksperiment for å få demonstrert at denne metode kan gjennomføres i praksis under de betingelser som hersker i fiskerinæringen og handelen i Island vil bli utført av den islandske regjering og De forente stater sammen med FAO og IAEA (International Atomic Energy Agency). Dersom eksperimentet faller heldig ut vil det være til fordel for fiskerinæringen og gjøre fisk tilgjengelig for flere mennesker.

Vedtaket om å gjennomføre eksperimentet ble gjort på et møte i Wien hvor representanter for de to regjeringer og IAEA samt fra The Joint FAO/IAEA Division of Atomic Energy in Food and Agriculture. Det vil være et undersøkelsesprosjekt som vil vare ett år og som vil bruke en atom bestrålingsenhet konstruert og skaffet til veie av US Atomic Energy Commission. Dette apparat, om enn installert på land når det gjelder denne undersøkelse, er blitt konstruert for bruk om bord i skip. Hensikten er å sette trålerne i stand til å forlenge trålturene. Den åpner også for den mulighet at fersk fisk, som er en verdifull proteinkilde, kan sendes til nye markeder.

Prosjektet vil begynne denne sommer

og vil bli overvåket av observatører fra utviklingsland som har spesiell interesse av undersøkelsen. Den islandske regjering vil stille installasjoner, laboratorier, plass for bestrålingsmaskinen, råmaterialer, arbeidshjelp og andre hjelpemidler som måtte være nødvendig til disposisjon for dem som gjennomfører eksperimentet. Bestrålingsmaskinen for bruk om bord i skip med tilhørende utstyr vil bli skaffet til veie av den amerikanske regjering, som vil stille en ekspert gratis til disposisjon for Island ved installeringen i Reykjavik. En bestrålingsekspert når det gjelder fisk vil også bli stillet til rådighet av USA for den første driftsmåned.

For å kunne utdanne seg for prosjektet oppholder to islandske fiskeeksperter seg i USA for en kortere tid for å studere bestrålingsmetoder. Regler som er formulert av IAEA for beskyttelse mot bestråling vil bli etterfulgt av den islandske regjering.

Om enn Island ikke har noen planer for tiden når det gjelder å bruke bestråling for preservering av fisk tar landet likevel del i eksperimentet fordi de erfaringer som høstes kan bli av verdi i fremtiden.

Bestrålingsmaskinen som skal brukes i Reykjavik, står inne i en sylinder omtrent 150 cm i diameter og nær 2 m høy. Vekten, medregnet den beskyttende sylinder og en radioaktiv koboltkilde på 35 000 curies, er 17 tonn. Det er tanken at den, ved bruk om bord, skal monteres i moderskipet for en flåte av trålere.

(Fra «International Atomic Energy Agency Bulletin» Vol. 10 No. 3 — 1968).

Rekordproduksjon av fiskemel i Sør-Afrika vil finne avsetning i et ekspanderende marked.

«Den Sørvest-Afrikanske fiskeindustri er inne i en meget god periode, til tross for ustabile priser. Vi frykter ikke for industriens fremtid på dette trinn,» uttalte Mr. A. Shapiro, formannen i South African Fish Meal Producers' Association og sjef for liknende selskaper i the Inshore Fishing Industry, i et intervju med South African Shipping News og Fishing Industry Review.

«Dette året vil bli et rekordår innen fiskemelproduksjonen,» sa Mr. Shapiro. «Med økningen av det lokale forbruk og stadig økende etterspørsler fra oversjøiske land, vil verdens totale forbruk av

fiskemel beløpe seg til ca. 4,5 mill. tonn dette året. Det vil utgjøre det høyeste forbruk jeg har kjennskap til.»

Mr. Shapiro tilskrev økningen dette året to faktorer — den voldsomme økning av hønseoppdrettingen over hele verden, og det faktum at prisene på fiskemel fremdeles var meget konkurransedyktige med andre liknende protein-næringsstoffer. Fremgangen innen hønseoppdrettingen kommer av at høns i dag utgjør den billigste form for kjøttmat på markedet. Fiskemel er et viktig næringsmiddel i hønsekostholdet.

Da det lokale forbruk i Sør-Afrika har øket i så sterk grad, vil hele produksjonen fra Cape-fabrikkene bli brukt til å dekke hjemmemarkedet, mens hele den Sørvest-Afrikanske produksjon vil bli eksportert. Eksporten av fiskemel dette året, avhenger derfor fullt ut på den Sørvest-Afrikanske produksjon — så vel som på de to fabrikkskipene.

«Det er vårt håp,» la Mr. Shapiro til, «at det totale tillatelige beløp vil bli nådd dette året. Jeg håper at de Sørvest-Afrikanske myndigheter vil se det passende å gi tillatelse til større fangster av anchoveta — som for øyeblikket er bestemt til 12 000 tonn, og to garn pr. fabrikk.» Mr. Shapiro antok at det i det minste skulle vært lovlig med to ekstra garn pr. fabrikk og at kvoten på anchovetafangsten burde oppheves.

«Det skulle ikke by på vanskeligheter å selge mer fiskemel,» erklærte han. «Det ekstra fiskemelet ville ikke bare hjelpe oss til å beholde vårt handelsbilde oversjøisk, men det ville også bli til stor hjelp på det økonomiske området.»

Med hensyn til prisen på fiskemel, sa Mr. Shapiro at den hadde øket i løpet av de par siste ukene. Dersom den steg enda høyere, ville det absolutt bli på bekostning av forbruket. Prisen er ikke så høy som den var to til tre år tidligere, men den ga fremdeles fortjeneste, da industrien hadde tilstrekkelig råstoff å arbeide med.

«Jeg er meget tilfreds med markedet for fiskemel,» fastslo Mr. Shapiro. «Da der er nye markeder som åpnes, men vi kan bare tilfredsstille våre gamle markeder. Disse markedene tar alt vi produserer. Storbritannia er fremdeles vår største kunde, men der forsyner vi landet med bare 40 prosent av dets totale import av dette produktet. Vi kunne lett øke salget på dette markedet.»

En voldsom forandring er skjedd i markedssituasjonen på fiskeolje i løpet av de siste 12 månedene, hovedsakelig

på grunn av at Norge, som importerte all sin olje inntil 1966, siden har produsert så store kvanta at landet ikke var i stand til å lagre dem. I en viss tid har altså forsyningene oversteget forbruket.

«Imidlertid blir bildet forandret. I løpet av første kvartal av 1968 var Norges produksjon bare 10 000 tonn mot 40 000 tonn i samme periode i fjor. Dette har hatt en absolutt psykologisk virkning på markedet, sammen med den kjennsgjerning at Norge ikke nyter fordelene av et tollfritt marked i Storbritannia.»

«Ganske nylig var industrien i stand til å stille til rådighet 5 000 tonn fiskeolje til R 20 (R = Rand-pengeenheten i Sør-Afrika, red.'s bem.) pr. tonn høyere enn ved salget i februar. Industrien må enda selge ca. 20 000 tonn til eksport i

år, utenom det som er ønskelig for hjemmemarkedet. Prisen på det gjenværende kvantum vil muligens bli høyere enn prisen tidligere i år, og dette vil bety et bedre all-round gjennomsnitt enn opprinnelig antatt.

Oljeutbyttet i Walvis Bay er 50 prosent høyere opp til nå enn i fjor, og dette vil mer enn oppveie den lave pris, dersom denne store produksjon skal fortsette.

I forbindelse med fiskehermetikkmarkedet, sa Mr. Shapiro, at industrien hadde vært i stand til å heve prisene sine på flere av markedene. Heldigvis har prisøkningen absorbert virkningene av devalueringen uten noen vanskeligheter.

Salg av hermetisk fisk skulle i alminnelighet overstige tallene for 1967. Cey-

lon er et fast marked, med faste ordrer på hermetisk fisk.

Angående hummer (rock lobster), var stillingen meget god, fastslo Mr. Shapiro. Prien i USA gikk opp til det dobbelte dette året uten noen motstand fra forbrukerne. Hummerfangstene (rock lobster) i Republikken var ikke så gode som i 1966, men noe bedre enn i 1967.

Derimot var fangstene til de tre Lüderitz-fabrikkene ekstra gode. To av fabrikkene hadde full kvote innen tre måneder, og for den siste ville dette skje før utgangen av juni måned. Produksjonsøkningen og høyere priser skulle øke fortjenestene innen denne industrien betraktelig, la Mr. Shapiro til.

(Shipping News and Fishing Industry Review, No, 6, juni 1968).

Annonser 67. ÅRGANG

1. **Norsk Fiskaralmanakk** er den eneste publikasjon som årlig og samlet gir ajourførte og systematiserte sammendrag av de mange lover og bestemmelser som vedrører fartøyet og fisket. Aktuelle data blir hvert år ajourført for almanakken av de institusjoner som stoffet sorterer under.

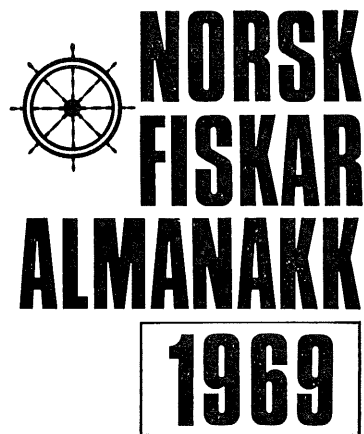
2. **De årlige utgaver** av «Norsk Fiskaralmanakk» anskaffes til bruk ombord i de fleste norske fiskefartøyer over 35-40 fot. Almanakkens nautiske tabell-system nyttes ved undervisning i navigasjon for fiskere.

3) **Opplegg og utstyr** er sterkt effektivisert. I Almanakken medtas fargeplansjer for data som krever farge. Offisielt kalendarium for alle soner. Sol- og månetider. Sjøveisreglene komplett og i kommentert sammendrag.

«Norsk Fiskaralmanakk» utgis av Selskabet for de norske Fiskeriers Fremme. Utgaven for 1969 er 67. årgang i ubrutt rekkefølge. Tekniske data og andre opplysninger om annonser fåes ved henvendelse til Deres byrå eller direkte til Selskabets forlegger:

A.S NORDANGER-BERGEN & PARK FORLAG

POSTBOKS 731, BERGEN. TELEFON 15777



*Annonsebestillinger mottas
nå for 1969-utgaven.*

RAPPORT OM ISLANDSK, NORSK OG SOVJETRUSSISK SAMARBEID ANGÅENDE UNDERSØKELSER AV KJØNNSMODEN SILD SOMMEREN 1968

Av

FINN DEVOLD

INNLEDNING

Norge har i flere år hatt et fruktbringende samarbeid med Island og USSR angående lokalisering og vandringer av den kjønnsmodne sild i Norskehavet i mai—juni. Sommeren 1967 kunne Norge dessverre ikke delta i dette samarbeidet.

Norge hadde tidligere år dekket områdene nord av Færøyane og nord og øst av Island. Disse områdene ble imidlertid også dekket helt tilfredsstillende av Island og USSR. Interessen blant norske sildefiskere for islandsildfisket var også trådt i bakgrunnen etter at det norske sildefisket i Nordsjøen tok til for alvor, og etter at det ble påvist betydelige sildeforekomster på Bjørnøfeltet.

Fra norsk side var en nå mer interessert i å undersøke området Nordkapp—Bjørnøya—Jan Mayen—Lofoten enn det området vi tidligere hadde dekket, og i å få utsatt tidsrommet for fellesundersøkelsene fra 20. mai — 20. juni til 10. juni — 10. juli. Vi var selvsagt også sterkt interessert i å få greie på forholdene i størst mulig del av Norskehavet utenom den del vi selv kunne dekke. På et møte i Bergen i oktober 1967 med direktøren for De islandske fiskeriundersøkelser og direktøren for PINRO, USSR, foreslo forfatteren dette forandrete program og at forskningsfartøyene etter fullført arbeid skulle møtes i Seydisfjord de første dager av juli. Forslaget ville ikke medføre vesentlige forandringer i undersøkelsesprogrammet hverken for Island eller USSR og ble senere tiltrådt av begge land. Skipenes møte i Seydisfjord ble fastlagt til 5. juli 1968.

Island deltok med to skip og USSR med 4 forskningsfartøyer som begynte undersøkelsene allerede i begynnelsen av mai.

TOKTBESKRIVELSE

F/F «Johan Hjort» forlot Bergen 10. juni for å utføre sin del av programmet. Fartøyet ble ført av A. Lunde. Den vitenskapelige og tekniske stab var F. Devold (leder), O. Bjerke, O. Chruickshank, A. Haug, E. Molvær, G. Vestnes, T. Westergård, Kim-Jee-Dae (Korea) og R. Ville Nueva (Peru). Videre deltok Harborg fra Simrad, som skulle lære finesser vedrørende det akustiske utstyr om bord i «Johan Hjort».

På turen nordover ble de akustiske apparater sjekket, og før det egentlige toktprogram tok til, anløp «Johan Hjort» Harstad, da en hadde fått anmodning om å klarlegge sildefronten for Feitsildfiskernes representantskap, som var samlet i Harstad for årsmøte.

F/F «Johan Hjort» forlot Harstad 13. juni, men måtte avvente bedre værforhold i Stokmarknes til morgenen 14. juni. Den 20. juni var snittene til og med Torsvåg unnagjort, og en anløp Hammerfest, hvor Harborg ble satt på land.

F/F «Johan Hjort»s kurser vil fremgå av Fig. 1 hvor også temperaturen i fire meters dyp basert på sjøtermografens registreringer er tegnet inn. I snittene ble det med 20 kvartmils mellomrom tatt hydrografiske stasjoner hvor temperatur og saltgehalt ble bestemt i standard dybder ned til 500 m eller til bunns hvor dybden var mindre. For Gimsøysnittet ble dybden øket til 1 000 m. Videre ble det innsamlet prøver av phytoplankton og zooplankton på alle stasjoner. Zooplanktonet ble delvis bearbeidet om bord, så en til møtene i Seydisfjord, i likhet med Island og USSR, kunne fremlegge et kart som viste den kvantitative fordeling av de viktigste arter i det av «Johan Hjort» dekkete område. Fig. 1 viser også i hvilke områder det ble registrert sild. En vil se at det vesentlige arbeidet ble utført på det såkalte Bjørnøfeltet.

En hadde daglig forbindelse via radio med det islandske forskningsfartøyet «Arni Fridriksson» og det sovjetrussiske forskningsfartøyet «Fritjof Nansen» de dagene en arbeidet på Bjørnøfeltet. Den første melding om sildeforekomstene ble utsendt i Kringkastingens fiskerimeldinger 17. juni, og noen norske snurpefartøyer satte da kursen for Bjørnøfeltet. En finsk ekspedisjon og ca. 40 russiske kraftblokkfartøyer med flere moderskip var allerede på feltet.

Silda hadde allerede 16. juni passert 71° N og fortsatte hurtig nordover mellom 6° og 12° O.

27. juni fikk en sild fra snurperen «Dorte Møgster» til merking i posisjon N 73°50' E 13°00'. I alt ble det merket 1 500 sild med gjennomsnittslengde 34,6 cm.

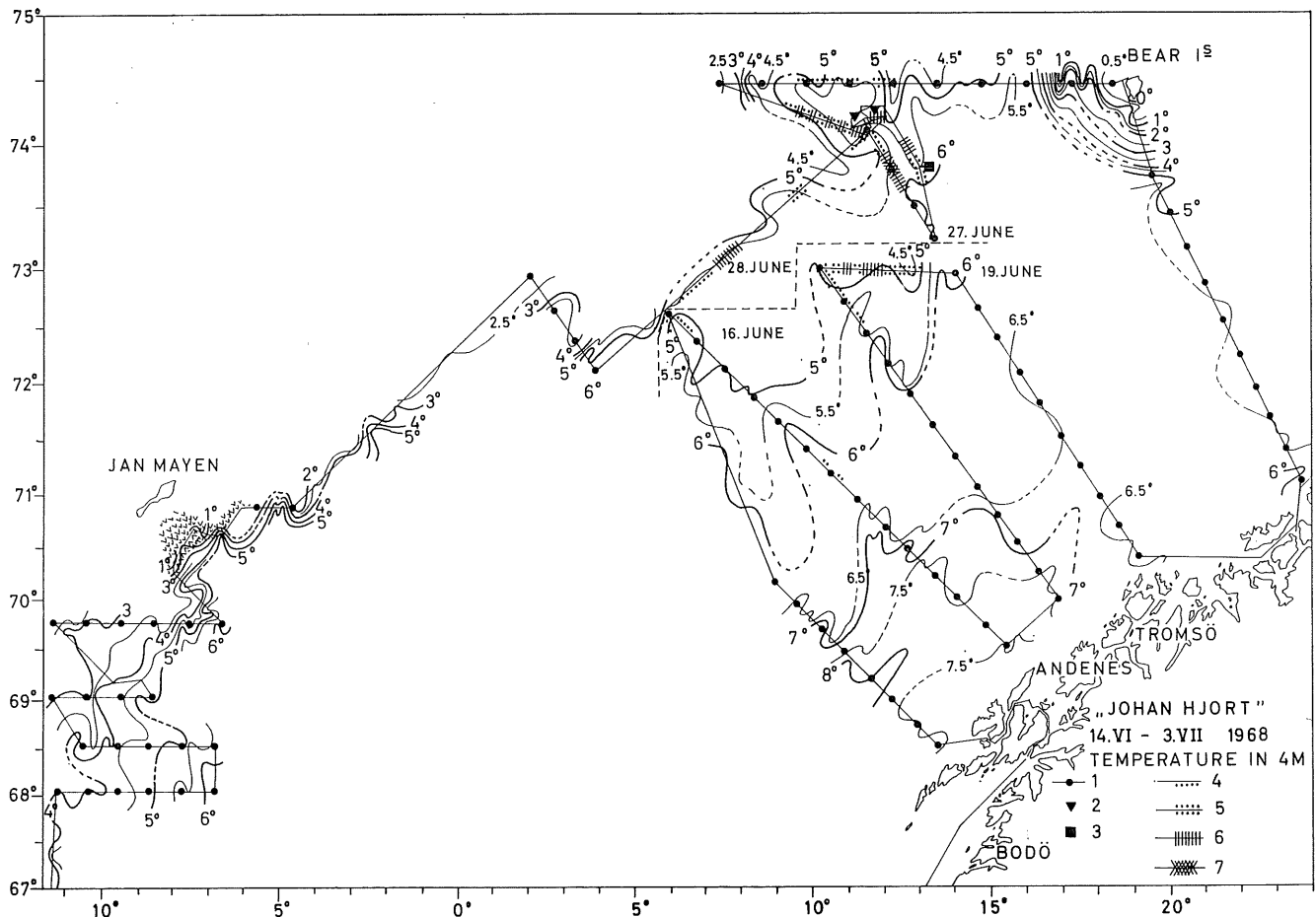


Fig. 1. Kurser, stasjonsnett, temperatur i °C i 4 m. F/F «Johan Hjort» 14. juni — 3. juli 1968. 1) Hydr. st., 2) pelagisk trål, 3) merkelokalitet. Silderegistreringer: 4) meget spredte, 5) spredte, 6) gode, 7) meget gode.

Etter forgjeves å ha forsøkt å trenge gjennom isen ved Jan Mayen, ble det foretatt en inngående undersøkelse av området syd for Jan Mayen hvor en somrene 1950—66 hadde påvist betydelige silde-mengder i juni—august. En fant ingen sild i området til tross for at det var rikelig med plankton, og at temperaturen var brukbar.

4. juli ankom F/F «Johan Hjort» til Seydisfjord hvor M/S «Havdrøn» lå og ventet på oss. Karter og informasjon ble gitt til M/S «Havdrøn» som skulle veilede den norske sildeflåten som fisket i Norskehavet. Om kvelden kom det sovjetrussiske forskningsfartøyet «Fritjof Nansen» og noen island-ske forskere til Seydisfjord.

En felles rapport ble i løpet av 5. og 6. juni satt sammen og vil bli fremlagt under ICES møter i København.

KONKLUSJON

De hydrografiske forhold i den vestlige del av Norskehavet var ekstraordinære med is ved Nord-

og Øst-Island til langt ut i juni, og Jan Mayen var innesluttet av drivis i begynnelsen av juli. Silda dro i mai—juni nordover omtrent midt mellom Island og Norge hvor temperaturen i 20 m var mellom 5° og 6°C. I dette området ble også maksimum av plankton påvist. På de vanlige feltene nord av Færøyane, øst og nord av Island og ved Jan Mayen ble det i juni ikke funnet drivverdige sildeforekomster. Det hersket full enighet blant forskerne fra de tre land om at hovedmassen av den kjønnsmodne silda var samlet på Bjørnøyfeltet, og at den fortsatte nordover mellom Bjørnøybankene og Mohn's Rygg.

Erfaringen fra de tyve år en nå har fulgt sildas gyte- og næringsvandring i Norskehavet, tilsier at en også i kommende år vil finne hovedmassen i den nordlige del av Norskehavet i juli og august. Silda følger i store trekk bestemte ruter på gyte- og næringsvandringen. Hvis den møter ugunstige hydrografiske forhold og derfor må forandre rute, vil den i de følgende år følge den nye ruten og være tapt for den gamle.

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen