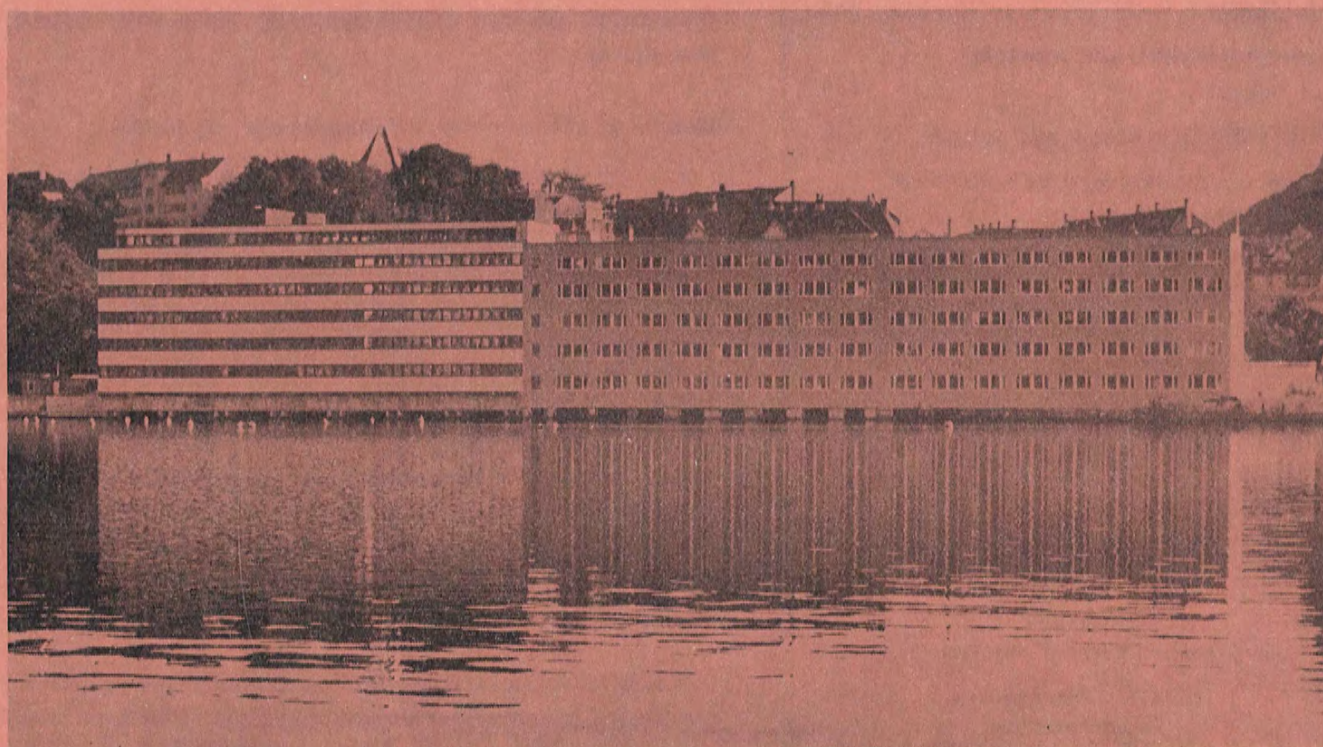


FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



19. SEPTEMBER 1974

38

FISKETS GANG

19. SEPTEMBER 1974.—60. ÅRGANG

38

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	663
Meldinger	663
Stortingstrykksaker mottatt i august	664
Fiskeridirektoratet i nye lokaler .	666
Loddeundersøkelser i Barentshavet mai-juni 1974	669

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40.00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40.00 pr. år. Øvrige utland kr. 50.00 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 15. september 1974.

Også i uken som endte 15. september var fiskeforholdene i Nordsjøen og på sør- og vestkysten mindre bra, for øvrig tilfredsstillende. I Finnmark og Troms er landingene av dypvannsfisk bra og uten større variasjoner fra uke til uke. Det er blitt tatt bra med sei nordpå i det siste, men det har heller vært smått for Trøndelag/Nordmøre. En del bankfisk landes på Møre, mens det var liten tilgang på pigghå på Vestlandet. Det ble landet bra med kystmakrell og fra Vikingbanken i slutten av uken også en del snurpefangster. Noen få spredte og mindre fangster Nordsjøild ble landet, og ellers fra Nordsjøfarvann forholdsvis bra med øyepål. Loddefisket foregikk også denne uke ved Ryk Ys-øyane, og fisket karakteriseres som ujevnt.

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

Finnmark: Ukens landinger nådde opp i 2 628 tonn fisk og 6,8 tonn reke mot henholdsvis 2 333 og 5,7 tonn uken før. Det var økning for torsk og hyse, omtrent som uken før for sei. I fisket deltok 719 båter, hvorav 26 trålere, 587 dekkete og 106 åpne motorbåter med samlet besetning på 1914 mann. Trålerne landet 524,6 tonn, med garn og not ble det tatt 939,1 tonn, med line 678,2 tonn og med snøre 486,2 tonn. Av fiskesortene ble det landet: Torsk 799,2 tonn, hyse 812,8 tonn, sei 919,3 tonn, brosme 3,4 tonn, kveite 0,5 tonn, flyndre 4,4 tonn, steinbit 9,8 tonn, uer 28,2 tonn og blåkveite 51,3 tonn. Det ble denne uke saltet 182 tonn torsk, 34 tonn hyse og 356 tonn sei, filetert henholdsvis 421, 300 og 400 tonn samt rundfrosset 38, 274 og 102 tonn. Det henges relativt lite.

Troms: Det meldes om landinger denne uke på 1 240,4 tonn mot 1 348 tonn forrige uke. Fangsten innbefattet 244,3 tonn torsk, 528,7 tonn sei, 8,4 tonn brosme, 73,8 tonn hyse, 172,9 tonn blåkveite, 4,4 tonn uer, 0,8 tonn steinbit og 207,1 tonn reke.

Andenes: I uken kom det inn to trålere med 60 og 70 tonn, hovedsakelig blåkveite. På seigarn er det ennå smått, opptil 1 000 kg på 2—3 dagers garn. Av blåkveite fås opp til 1 200 kg på garn og på juksa 200/450 kg sei pr. snøre (på Svenssgrunden).

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Fangstutbyttet innen dette område i uken som endte 8. september ble 322 tonn fisk og 159,5 tonn skalldyr. Det nylig startede krabbefiske er representert heri med 154,9 tonn og reke med 4,6 tonn. Av fisk hadde man 29 tonn torsk, 234 tonn sei, 12 tonn lange, 1 tonn blålange, 29 tonn brosme, 1 tonn hyse, 3 tonn kveite, 8 tonn uer og 1 tonn annen fisk.

Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—
15. september 1974

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei	10 878	306	7 247	3 244	81	—	—
Løddetorsk . .	39 318	2 394	20 032	10 959	5 933	—	—
Annen torsk	9 185	842	5 782	2 368	5 193	—	—
Hyse	14 027	2 057	11 361	356	253	—	—
Sei	12 014	497	5 552	5 599	366	—	—
Brosme	437	—	—	—	437	—	—
Kveite	84	84	—	—	—	—	—
Blåkveite . . .	1 164	1 164	—	—	—	—	—
Flyndre	66	66	—	—	—	—	—
Uer	423	423	—	—	—	—	—
Steinbit	384	384	—	—	—	—	—
Reke	575	575	—	—	—	—	—
Annen fisk . .	11	6	—	—	—	—	5
I alt	188 566	8 798	49 974	22 526	7263	—	5
«pr. 15/9-73	87 116	8 307	61 630	10 724	6 257	—	198
«pr. 56/9-72	88 472	12 718	55 377	15 343	5 026	—	8

¹ Lever 14 566 hl. ² Rogn 1 178 hl, herav saltet 381 hl, fersk 797 hl. ³ Rogn 804 hl, hvorav saltet 184 hl, fersk 433 hl dyrefor 187 hl. ⁴ Herav 111 tonn rotskjær. ⁵ Herav 33 tonn rotskjær.

Levende fisk: Rusefisket etter torsk for levende-omsetning er kommet igang og ga fra Råfisklagets distrikt denne uke tilgang til Trondheim på 15 tonn og til Hordafisk, Bergen på 7 tonn. Rogaland melder om 6 tonn levende fisk denne uke.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 8. september landet 228 tonn fisk og skalldyr, hvorav 29 tonn torsk, 130 tonn sei, 7 tonn lyr, 12 tonn lange, 9 tonn blålange, 20 tonn brosme, 1 tonn hyse, 3 tonn uer, 1 tonn annen fisk og 16 tonn krabbe. Det meldes om smått seifiske på Nordmøre nå. I uken ble det låssatt 4 fangster på 10—20, i alt 60 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: Det landes ganske bra bankfiskfangster. Samlet uketilgang fra kyst og banker utgjorde 711,3 tonn, hvorav 14,5 tonn torsk, 59 tonn sei, 288 tonn lange, 33 tonn blålange, 283 tonn brosme, 3 tonn hyse, 10,5 tonn kveite, 0,3 tonn gullflyndre, 13 tonn skate og 7 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Tråleren «Anny Kræmer» kom til Kristiansund denne uke fra Finnmarkskysten/Barentshavet for levering av 120 tonn saltfisk.

Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—
15. september 1974

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei	17 966	143	322	7 465	36	—	—
Annen torsk	16 524	91	9 846	5 705	882	—	—
Sei	11 326	—	3 128	7 852	346	—	—
Lange	35	—	—	35	—	—	—
Brosme	1 374	3	14	1 344	13	—	—
Hyse	3 575	298	3 250	1	26	—	—
Kveite	27	27	—	—	—	—	—
Blåkveite . . .	561	184	377	—	—	—	—
Flyndre	1	1	—	—	—	—	—
Uer	549	35	514	—	—	—	—
Steinbit	299	7	292	—	—	—	—
Annen	3	3	—	—	—	—	—
Reke	2 114	2 072	—	—	—	42	—
I alt	44 354	2 864	17 743	22 402	1 303	42	—
«pr. 15/9-73	48 002	4 280	18 653	21 572	3 460	37	—
«pr. 16/9-72	69 355	5 088	28 130	33 125	2 987	25	—

¹ Tran 4 338 hl. Rogn 4 053 hl, herav saltet 2 281 hl, iset 1 387 hl, dyrefor 385 hl.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 234,9 tonn fisk og skalldyr, derav 4 tonn torsk, 15 tonn sei, 5 tonn lyr, 16 tonn lange, 23 tonn brosme, 4 tonn hyse, 150 tonn pigghå og 5 tonn diverse fisk samt 16 tonn krabbe. Det har vært vansker med å lokalisere drivverdige forekomster av pigghå i det siste, men slike ble påvist omkring siste ukeskifte på bankområdet 60 mil O.N.O. av Newcastle.

Hordaland: Til Bergen ble det levert 7 tonn levende torsk fra Råfisklagets distrikt. Utbyttet av sløyet konsumfisk ble 10 tonn og av pigghå 70 tonn.

Rogaland: Det var smått med fisket som ga 6 tonn levende og 25 tonn sløyet konsumfisk. Av ål ble det levert 6 tonn.

Skagerakkysten: Også her var fisketilgangen liten — i uken bare 15 tonn konsumvare. Av ål ble det levert 10 tonn.

Oslofjorden: Herfra melder Fjordfisk om 2,3 tonn konsumfisk og 106 kasser forfisk (å 20 kg).

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar—1. september 1974.¹**

Uken	Mengde	Anvendt til							Reke
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning		
1/9	1 869	219	982	560	59	—	37	12	
I alt pr. 25/8	88 889	6 052	32 269	37 687	11 277	—	558	1 046	
I alt pr. 1/9	² 90 758	6 271	33 251	38 247	11 336	—	595	1 058	
I alt pr. 1/9 1973	315 282	9 409	34 584	50 764	25 816	—	573	581	

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.
² Dessuten av sjøltilvirket fisk: pr. 1/9—50 tonn saltfisk, 234 tonn tørrfisk.

Makrellfisket: Kystfisket ga denne uke 430 tonn til bedre anvendelse og snurpefisket 616 tonn i landinger sør for Stad samt 363 tonn, som ble frosset til agn nord for Stad. Det er harp, som dominerer i kystfisket sørpå nå. Fra Viking-banken ble det mot slutten av uken levert en del snurpefangster av makrell og hestmakrell sør for Stad, nemlig 48 500 hl, som gikk til mel og olje. Nord for Stad ble det landet 1 624 hl hestmakrell til mel. Fra 16. september har snurpeflåten også adgang til fangst for melindustrien på Nordsjøfeltene sør for 60-graden, hvor det til denne bruk kan fiskes 90 000 tonn.

Størjefisket: Det ble tatt noen få størjefangster utfor kysten av Midthordland.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 3 tonn kokte og 3,9 tonn rå, Skagerakfisk 4 og 7 tonn og Rogaland Fiskesalslag 0,5 tonn kokte. Nordpå hadde Troms og Finnmark denne uke henholdsvis 207,1 og 6,8 tonn og området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i uken til 8. september 4,6 tonn. Krabbe: Pr. 8. september hadde området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag 154,9 tonn krabbe, hvorav 151 tonn til hermetikk. Nordmøre hadde 16,1 tonn. I beretningsuken hadde Sogn og Fjordane 12,9 tonn, uken før 16,2 tonn, alt til hermetikk. Hordaland rapporterer om i alt 115,5 tonn til hermetikk pr. 15. sept.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Feitsild og småsild: Området Buholmråsa—Stad hadde i uken opptak av 2 007,9 hl feitsild, hvorav

**Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag
1. januar—8. september 1974¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiske- mel og dyre- for	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	2 532	1 389	884	227	32	—	—
Sei	8 179	4 054	3 356	765	4	—	—
Lyr	149	143	5	—	1	—	—
Lange	706	12	528	166	—	—	—
Blålange	75	—	60	15	—	—	—
Brosme	1 611	16	863	731	1	—	—
Hyse	269	266	—	2	1	—	—
Kveite	84	84	—	—	—	—	—
Rødspette	11	11	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	2	2	—	—	—	—	—
Uer	196	195	1	—	—	—	—
Steinbit	23	23	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	5	5	—	—	—	—	—
Pigghå	30	30	—	—	—	—	—
Reke	262	262	—	—	—	—	—
Krabbe	156	5	—	—	151	—	—
Annen fisk	49	48	—	—	1	—	—
I alt	*14 339	6 545	5 697	1 906	191	—	—
« 8/9 1973	10 923	5 916	2 135	2 660	212	—	—
« 9/9 1972	12 903	7 745	2 771	2 347	40	—	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.
² Lever 273 hl, rogn 160 hl. Dessuten 224 tonn rund levende torsk.

til salting 1 424, agn 232,6, fersk innenlandsbruk 225,3 og filetering 26 hl. Av småsild ble det levert 11 hl til hermetikk.

Sør for Stad ble det opptatt 124 hl feitsild og 102 hl småsild henholdsvis til innenlandsbruk og hermetikk.

Fjordsild: Det ble denne uke tatt 20 tonn i Fjordfisks og 35 tonn i Skagerakfisks distrikt, til sammen 55 tonn, hvorav 15 tonn ble saltet, det øvrige omsatt fersk innenlands.

Nordsjøsild: Det ble landet 431 hl til mel og olje nord for Stad og landet 227 hl sør for Stad, hvorav 222 hl ble frosset og 5 hl levert til mel.

Brisling: Nord for Stad ble det levert 1 805 skjeeper til hermetikk og sør for Stad levert 371 skjeeper til ansjos og 734 skjeeper til hermetikk.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—8. september 1974.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk	Fiske- mel og dyre- for
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	6 4036	1 489	2 547	—	—	—
Annen torsk ...	19 140	10 710	7 920	—	510	—
Sei	25 315	8 190	15 827	532	590	176
Lyr	146	146	—	—	—	—
Lange	8 982	2 000	5 799	1 183	—	—
Blålange	1 402	—	1 402	—	—	—
Brøsme	8 623	1	8 021	601	—	—
Hyse	5 081	4 870	131	—	80	—
Kveite	206	206	—	—	—	—
Blåkveite	29	29	—	—	—	—
Rødspette	6	6	—	—	—	—
Mareflyndre ...	1	1	—	—	—	—
Ål	7	7	—	—	—	—
Uer	230	230	—	—	—	—
Steinbit	21	21	—	—	—	—
Skate og rokke .	25	25	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	61	61	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	63	62	1	—	—	—
Hummer	3	3	—	—	—	—
Reke	2 262	2 262	—	—	—	—
Krabbe	25	16	—	—	9	—
I alt	⁵ 75 664	⁶ 30 335	41 648	2 316	1 189	176
Herav:						
Nordmøre:	19 257	6 950	³ 11 509	613	9	176
Sunnmøre og Romsdal	56 407	23 385	⁴ 30 139	1 703	1 180	—
I alt 8/9 1973	61 487	19 808	36 459	3 754	1 466	—
« 9/9 1972	74 588	31 651	38 122	3 333	1 428	54

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 de forskjellige prosenter for de ulike fiskelag. ² Lever 99 hl. ³ Herav 814 tonn saltfisk og 1 681 tonn råfisk. ⁴ Herav 2 786 tonn saltfisk, og 5 831 tonn råfisk. ⁵ Tran 1 296 hl, rogn fersk 2 420 hl, herav 576 hl. hermetikk. ⁶ Herav 13 540 tonn til filet. ⁷ Herav m/ben 5 062 tonn.

Øyepål: Landingene herav ble 63 825 hl sør for og 3 826 hl nord for Stad. Alt ble benyttet til mel-fabrikasjon.

Loddefisket foregikk også denne uke i nærheten av Ryk Ys-øyene, hvorfra det ble anmeldt fangster på til sammen 246 500 hl. På slutten av uken var været mindre bra. Det er hittil anmeldt opplosset 1 707 853 hl sommerlodde i Feistildfiskernes Sals-

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—15. september 1974¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	329	179	5	135	10	—	—
Sei	3 533	324	921	2 213	75	—	—
Lyr	145	145	—	—	—	—	—
Lange	2 699	150	—	2 274	275	—	—
Blålange	46	—	—	46	—	—	—
Brøsme	1 569	—	—	1 549	20	—	—
Hyse	87	87	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	6 790	6 250	540	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	160	160	—	—	—	—	—
Hummer	9	9	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	29	—	—	—	—	29	—
Annen fisk	167	—	—	—	—	—	167
I alt	15 564	7 305	1 466	6 217	380	29	167
« pr. 15/9-73	15 756	9 523	1 618	3 568	852	—	195
« pr. 16/9-72	17 380	9 182	2 985	4 416	657	—	140

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

lags distrikter og 30 170 hl i Noregs Sildesalslags distrikt.

Summary.

Also in the week ending September 15th the operations were somewhat hampered by rough weather in the North Sea and on the west coast.

The landings in North Norway have been good recently. This week 2 628 tons of demersal species were landed in Finnmark and 1 240 tons in Troms. Cod, haddock and saithe dominate in Finnmark, in Troms also Greenland halibut. The cod species are mostly disposed of by salting, filleting and freezing and frozen whole. In the pelagic section the catches of North Sea herring are few for the time being. Towards the end of the week some 50 000 hectolitres of mackerel and horse mackerel were landed from the Viking bank by purse seiners. The capelin fishing took place also this week off the Ryk Ys Islands. The fishing appears to be somewhat scattered and uneven. Catches amounting to 246 000 hectolitres were reported this week.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 9/9—15/9 og pr. 15/9 1974

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad</i> (Grense Jacobselv—Buholmråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	1 698	—	5	—	172	1 521	—	—	—
Småsild	—	360	—	—	—	—	—	360	—	—
Lodde	246 500	9444 932	—	—	181 667	—	—	—	—	9260 265
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	536	—	—	—	—	—	—	—	536
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	209	—	—	—	—	—	—	—	209
I alt	246 500	9444 735	—	5	181 667	172	1 521	360	—	9261 010
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret.</i> (Buholmråsa—Stad)										
Nordsjøisild	431	99 697	513	6 119	6 468	—	13 179	—	—	73 418
Feitsild	2 008	3 066	—	504	—	318	2 203	41	—	—
Småsild	11	539	—	—	—	—	—	407	—	132
Øyepål	3 826	122 344	—	—	—	—	—	—	366	121 978
Tobis	—	1 194	—	—	—	—	—	—	—	1 194
Kolmule	—	5 934	—	—	—	—	—	—	—	5 934
I alt	6 276	232 694	513	6 623	6 468	318	15 382	448	366	202 656
<i>Norges Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøisild	227	600 565	—	—	89 212	—	75 989	—	—	435 364
Feitsild	124	2 616	—	1 747	—	—	869	—	—	—
Småsild	102	13 233	—	180	—	—	—	13 053	—	—
Øyepål	63 825	1 726 035	—	—	—	—	—	—	6 261	1 719 774
Lodde	30 084	70 013	—	—	—	—	—	—	7 006	63 007
Tobis	—	791 421	—	—	—	—	—	—	—	791 421
Kolmule	—	26 912	—	—	3 650	—	—	—	1 085	22 177
Vintersild	—	1 995	—	—	—	—	1 995	—	—	—
I alt	94 362	3 232 790	—	1 927	92 862	—	78 853	13 053	14 352	3031 743
I alt										
Nordsjøisild	658	700 262	513	6 119	95 680	—	89 168	—	—	508 782
Feitsild	2 132	7 380	—	2 256	—	490	4 593	41	—	—
Småsild	113	14 132	—	180	—	—	—	13 820	—	132
Vintersild	—	1 995	—	—	—	—	1 995	—	—	—
Islandsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	591	12 443	3 448	8 307	—	—	688	—	—	—
Sild i alt	3 494	736 212	3 961	16 862	95 680	490	96 444	13 861	—	508 914
» » pr. 15/9—73	—	1423 621	5 932	10 634	210 180	5 621	82 391	12 752	—	1096 111
Lodde	276 584	9511 945	—	—	181 667	—	—	—	7 006	9323 272
Øyepål	67 651	1848 379	—	—	—	—	—	—	6 627	1841 752
Tobis	—	792 615	—	—	—	—	—	—	—	792 615
Polartorsk	—	536	—	—	—	—	—	—	—	536
Kolmule	—	33 055	—	—	3 650	—	—	—	1 085	28 320
I alt	344 235	12186 530	—	—	185 317	—	—	—	14 718	11986 495
« pr. 15/9—73	—	14410 562	—	—	251 105	—	—	—	28 887	14130 570
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L,</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> <i>Trondheim</i>	635	126 932	478	2 158	11 804	1 691	195	225	41	110 340
Trondheim	509	63 458	—	23	1 200	3 758	—	—	—	58 477
Makrell i alt	1 144	190 390	478	2 181	13 004	5 449	195	225	41	168 817
« « pr. 15/9—73	—	227 111	1 114	2 640	13 762	3 100	31	314	60	206 090
<i>Brisling (skjepper)</i> <i>Sør for Stad</i>	1 105	661 601	8 076	—	—	191	4 304	467 401	21 583	160 046
<i>Nord for Stad</i>	1 805	1 132 369	—	—	—	—	—	132 369	—	—
Brisling i alt	2 910	1 793 970	8 076	—	—	191	4 304	599 770	21 583	160 046
« « pr. 15/9—73	—	776 483	8 768	—	—	60	3 017	642 432	7 848	114 358

¹ Herav 415 857 skj. havbrisling, 245 744 (Korr.) skj. kystbrisling. ² Herav 811 hl storsild, 1 184 hl vørsild.

³ Herav fra F.F.S., Harstad 28 385 skj. ⁴ Herav 3 977 tonn hestmakrell. ⁵ Herav 8 960 hl fra Newfoundlandfeltene.



MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forskrifter om begrenning av fiske etter torsk i 1974.

I medhold av §§ 4 og 1 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 samt § 5 i lov av 20. april 1951 om fiske med trål og kgl. res. av 11. januar 1974 har Fiskeridepartementet den 16. august 1974 opphevet departementets forskrifter av 12. og 26. juli 1974 om begrenning av fiske etter torsk i 1974.

Forskrifter om regulering av fisket etter atlantiskandisk sild for 1974.

Bestemmelser om garnfisket.

I medhold av § 4 i kgl. resolusjon av 28. juni 1974 om regulering av fisket etter atlantiskandisk sild for 1974 endret ved kgl. resolusjon av 26. juli 1974 har Fiskeridirektøren den 4. september 1974 bestemt:

I.

Ved fiske etter atlantiskandisk sild i 1974 med drivgarn og settegarn er det forbudt å bruke mer enn 5 garn pr. mann og høyst 20 garn pr. båt. Hver drivgarnslenke skal ikke være lenger enn 250 favner.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks.

Det gjøres oppmerksom på at begrenningen i garnfisket etter atlantiskandisk sild nå omfatter både settegarn og drivgarn.

Forskrifter om låssetting av atlantiskandisk sild, feitsild og småsild.

I medhold av § 2 i lov av 28. mai 1959 om kvalitetskontroll med fisk og fiskevarer o.a. og kongelig resolusjon av 8. april 1960 og 9. mai 1962 har Fiskeridepartementet den 6. september 1974 bestemt:

I.

Det er forbudt å ta opp eller levere fangster av småsild og feitsild som ikke på forhånd er satt i lås.

WISNESS & COMPANY LTD.

Albert Edward Dock, NORTH SHIELDS NE 29 6EA

Import norske fiskeprodukter
Fryse- og kjølelager

T'gr. Norewis • Telex 53112 • Tel. 71 416

Unntatt fra dette forbud er fangster som skal leveres til agn etter forutgående tillatelse fra vedkommende salgslag.

II.

Denne forskrift trer i kraft straks.

Regulering av makrellfisket 1974. Tilleggsforskrifter.

I medhold av § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket og kgl. res. av 8. september 1972 har Fiskeridepartementet den 5. september 1974 fastsatt følgende bestemmelser som skal gjelde ved siden av forskrifter utferdiget 20. mai 1974:

§ 1.

I tiden fra 16. september til og med 31. desember 1974 er det forbudt å føre iland større fangstmengder makrell til oppmaling pr. tur enn det Fiskeridirektøren fastsetter for hvert enkelt deltagende fartøy.

Det deltagende fartøys turkvote fastsettes til 1000 hl + 40 prosent av fartøyets godkjente lastekapasitet. Lastekapasiteten pr. fartøy begrenses dog oppad til 7 000 hl, slik at største tillatte turkvote utgjør 3 800 hl.

Turkvote fastsatt i medhold av denne paragraf suspenderes i den tid salgslagene fastsetter mindre turkvoter i medhold av § 5 i lov av 14. desember 1951 om omsetning av råfisk.

§ 2.

Fartøy som skal delta i fiske etter makrell til oppmaling i tiden fra 16. september til og med 31. desember 1974 må innmeldes til Norges Makrellag innen 9. september 1974.

Det er forbudt for uinnmeldte fartøyer å delta i nevnte fiske.

§ 3.

Overtredelse av disse forskrifter er straffbare og verdien av ulovlig fangst vil kunne inndras.

§ 4.

Disse forskrifter trer i kraft straks. Fiskeridepartementets forskrifter av 20. mai 1974 om regulering av makrellfisket skal fortsatt gjelde.



MELDINGER

Automatisk bøystasjon.

1. Chr. Michelsens Institutt har sjøsatt en meteorologisk observasjonsbøye BS-1 den 21. august 1974 i posisjon 64°30' N, 4°12' Ø.

Bøyen er forankret på ca. 1 300 m dyp, og ventes

Rogaland Fiskesalgslag s/l

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord (045) 29 029

Telegramadresse Rogalandfisk

Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund

» Åkrehamn

» Egersund

telf. (047) 23 971

» (047) 55 400

» (044) 91 496

å bli liggende noen måneder. Det vil ikke bli sendt ut melding når bøyen tas inn.

2. Bøyelegemet er laget av armert plast, det er 4.5 m høyt og ca. 0.8 m i diameter. Bøyen flyter vertikalt i sjøen, slik at ca. 2 m er synlig over vannet. På toppen er montert en vindfløy og en vindmåler, samt en ca. 4 m vertikal antenne. Bøyen er utstyrt med blinklys, karakter ett hvitt blink hvert 3. sek. som automatisk slukkes i dagslys. Bøyen er malt med reflekterende rød maling med 10 cm brede horisontale hvite striper, og bærer følgende tekst på engelsk:

BS-1
NORWAY
MOORED OBSERVATION PLATFORM
Property of Chr. Michelsen Institute
BERGEN 217633

Bøyen er nederst forlenget med et 2 m langt stag, lenkestag og en dempningsplate, kjetting og et polypropylene forankringstau.

3. Hvis passerende båter observerer bøyen, er det meget viktig at den få ligge i fred, men en ber om at en nøyaktig posisjonsangivelse omgående blir sendt nærmeste kystradiostasjon med adresse: Chr. Michelsens Institutt, avd. for Naturvidenskap og Teknikk, Bergen. Dette er også av interesse hvis bøyen blir observert fra fly.

4. Denne melding blir sendt til tjenestesteder som kan tenkes å være interessert i bøyene. Skulle noen være spesielt interessert i løpende orientering, kan dette fås ved henvendelse til Chr. Michelsens Institutt, Nygårdsgt. 114, 5000 Bergen, tlf. 05 — 21 76 33.

Kontaktmenn ved CMI: Forskningsleder Jan Strømme eller ingeniør Nils Nergaard.

FG STORTINGSTRYKKSAKER

mottatt i august.

St. prp. nr. 168.

(1973—74)

Om avtale om støttetiltak for fiskerieringen i tiden 1. juni—31. desember 1974.

St. prp. nr. 173.

(1973—74)

Om tilleggsbevilgning for 1974 under kap. 1040 Fiskeridirektoratets alminnelige avdeling.

St. meld. nr. 109.

(1973—74)

Om bransjerådenes virksomhet i 1973.

Innst. S. nr. 265.

(1973—74)

Innst. fra utenriks- og konstitusjonskomitéen om samtykke til ratifikasjon av en avtale mellom Norge og Finland undertegnet 22. februar 1974, vedrørende handelen med jordbruks- og fiskevarer.

(St. prp. nr. 109).

Innst. S. nr. 269.

(1973—74)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om forhøyelse av grensen for lån av Trafikkavgiftsfondet.

(St. prp. nr. 132).

Innst. S. nr. 270.

(1973—74)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om tilvirkerlovens gjennomføring i 1973.

(St. meld. nr. 48).

Innst. S. nr. 279.

(1973—74)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om Statens Fiskeriedskapsimports virksomhet i 1972.

(St. meld. nr. 53).

Innst. S. nr. 288.

(1973—74)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om Statens Fiskarbank's årsmelding for 1973.

(St. meld. nr. 71).

Innst. S. nr. 291.

(1973—74)

Innst. fra kommunal- og miljøvernkomitéen om et utbyggingprogram for Nord-Norge.

(St. meld. nr. 108 for 1972—73 og St. meld. nr. 33 for 1973—74).

Innst. S. nr. 335.

(1973—74)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om støttetiltak for fiskerinæringen i tiden 1. juni—31. desember 1974.

(St. prp. nr. 168).

Innst. S. nr. 402.

(1973—74)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om driftskreditt til Statens Fiskeredskapsimport.

(St. prp. nr. 177).

Forhandlinger i Lagtinget nr. 32.

Sak nr. 2.

Odelstingets vedtak til lov om endring i lov av 13. februar 1953 om Statens Fiskeredskapsimport (Besl. O. nr. 52, jfr. innst. O. nr. 45 og Ot. prp. nr. 47).

Sak nr. 3.

Odelstingets vedtak til lov om avgift for fiskeredskap (Besl. O. nr. 53, jfr. innst. O. nr. 46 og Ot. prp. nr. 68).

Forhandlinger i Odelstinget nr. 86.

Sak nr. 6.

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om endring i lov av 13. februar 1953 om Statens Fiskeredskapsimport (innst. O. nr. 45, jfr. Ot. prp. nr. 47).

Sak nr. 7.

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om lov om avgift for fiskeredskap (innst. O. nr. 46, jfr. Ot. prp. nr. 68).

Forhandlinger i Stortinget nr. 475.

Spm. fra repr. Utsi vedr. avsetningskrisen i fiskeindustrien i Finnmark.

Forhandlinger i Stortinget nr. 497.

Sak nr. 16.

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om støttetiltak for fiskerinæringen i tiden 1. juni—31. desember 1974 (innst. S. nr. 335, jfr. St. prp. nr. 168).

Forhandlinger i Stortinget nr. 540.

Sak nr. 10.

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om tilleggsbevilgning under kap. 1040, Fiskeridirektoratets Almennelige avdeling (innst. S. nr. 393, jfr. St. prp. nr. 173).

Innst. O. nr. 45.

(1973—74)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om endring i lov av 13. februar 1953 om Statens Fiskeredskapsimport (Ot. prp. nr. 47).

Annonser 73. 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 om bord 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 1975 er 73. 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, 5001 BERGEN. TELEFON (05) 311 312



**NORSK
FISKAR
ALMANAKK**
1975

*Annonsebestillinger mottas
nå for 1975-utgaven.*

Innst. O. nr. 46.

(1973—74)

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om lov om avgift for fiskeredskap.

(Ot. prp. nr. 68).

Best. O. nr. 52.

(Jfr. innst. O. nr. 45).

Vedtak til lov om endring i lov av 13. februar 1953 om Statens Fiskeredskapsimport.

Best. O. nr. 53.

(Jfr. innst. O. nr. 46).

Vedtak til lov om avgift for fiskeredskap.

FISKERIDIREKTORATET I NYE KONTORLOKALER

Fiskeridirektoratet flyttet 6. september sin administrative del fra Posthuset til Møllendalsveien 4, et tidligere industribygg (Jørgen S. Lien). Bygningen er helt ombygget innvendig med lyse og hensiktsmessige kontorrom, og har dessuten fått et kanskje noe annerledes eksteriør idet der er satt inn moderne og større vinduer. Innredningsarbeidet pågår fremdeles i bygningens 1. og 2. etasje. Se omslagsbilde.

I 1. etasje skal Fiskeridirektoratet ha sin nye analyseavdeling med de nødvendige laboratorier og kontorer. Analyseavdelingen vil bestå av Fiskeridirektoratets kjemisk-tekniske forskningsinstitutt, med unntak av vitaminavdelingen som vil utgjøre direktoratets nye institutt, Vitamininstituttet.

I 2. etasje skal innredes kantine, lokaler for direktoratets EDB avdeling, en møtesal og et «trim»rom. I denne etasjen vil dessuten et mindre areal bli benyttet av andre leieboere.

Det er foreløpig usikkert når disse to etasjene blir ferdige for innflytting.

I 3. etasje har direktoratets nye tekniske avdeling sine kontorer. Denne avdeling består av den tidligere Bygnings- og maskintekniske avdeling + noen få

mere teknisk betonte avdelinger fra Kjemisk-teknisk forskningsinstitutt. Bygnings- og maskinteknisk avdeling flyttet 13. september fra sitt tidligere tilholdssted i Sundtsgt. 57. I 3. etasje har for øvrig direktoratet sin ekspedisjon og den vesentlige del av arkivene. Fiskeridirektoratets hovedbibliotek har også fått innredet lokaler i denne etasje.

I 4. og 5. etasje vil en finne Fiskeridirektoratets administrative del. Fiskeridirektøren personlig har sitt kontor i 4. etasje.

Et av de mål Fiskeridirektoratet alltid har arbeidet etter har vært å få en samlet etat på Nordnes hvor Fiskeridirektøren disponerer nødvendig tomteareal. Hittil har det bare blitt reist bygning for Havforskningsinstituttet. Men så samlet som Fiskeridirektoratet vil bli i sitt nye tilholdssted i Møllendalsveien 4 har direktoratet ikke vært siden før etaten fikk sin sterke vekst i 1930 årene.

Når hele innflyttingen er ferdig i Møllendalsveien 4 vil det bare være Fiskeridirektoratets to institutter som vil holde til i andre adresser, nemlig Vitamininstituttet i Lars Hillesgt. 26 og Havforskningsinstituttet i sin bygning ute på Nordnes.

FG Fiskerinytt fra utlandet

De danske fiskerier i juli måned.

Den offisielle beretning opplyser at danske og utenlandske fiskere i juli måned i danske havner landet fangster på til sammen 126 000 tonn, hvilket var 43 000 tonn mindre enn i samme måned 1973. De avsatte mengder av månedsfangsten til konsum ble 28 000 tonn — en nedgang i forhold til juli i fjor på 5 000 tonn.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble det landet 3 000 mot 3 800 tonn samme måned i fjor. I kvan-

tummet inngikk i år 2 600 tonn rødspette, 200 tonn skrubbe og 200 tonn sandflyndre.

Torskeutbyttet utgjorde 7 000 tonn, og dette var 2 700 tonn mindre enn i juli i fjor. Av torsken var 3 800 tonn blitt fisket i Nordsjøen mot 5 500 tonn i fjor. Østersjøen ga 1 600 mot 1 900 tonn.

Samlet fangst av konsumsild utgjorde 13 900 tonn eller 1 600 tonn mindre enn i juli 1973. Nordsjøen og Skagerrak ga henholdsvis 8 800 og 4 700 tonn mot 10 200 og 4 900 tonn i fjor. Av måneds-tilgangen ble 6 500 tonn landet av islandske, 3 000 tonn av færøyske, 1 600 tonn av svenske og 2 400 tonn av danske fartøyer.

Det ble landet 874 tonn konsummakrell mot 199 tonn i juli i fjor.

Utbyttet av forfisk beløp seg til 98 000 tonn mot 135 000 tonn i juli 1973. Det ble fra Nordsjøen landet 74 000 tonn, Skagerrak 13 000 tonn og Kattegatt 10 000 tonn mot i fjor i juli henholdsvis 101 000, 17 000 og 16 000 tonn. Fordelingen på sorter var denne. Sild 20 000, brisling 13 000, øyepål 37 000, hvitting 4 000, tobis 19 000 og andre sorter 5 000 tonn. De motsvarende tall i 1973 var disse: 67 000, 24 000, 16 000, 8 000, 13 000, 7 000 tonn. Med jultilførslene har de samlede forfisklandinger i Danmark etter sju måneder nådd 865 087 tonn mot 760 976 tonn samme periode i 1973.

Det ble i juli landet 277 tonn krepsdyr — 67 tonn mindre enn i juli i fjor. Det ble fisket 88 tonn reke og 147 tonn sjøkreps.

De oppnådde gjennomsnittspriser ved fiskeauksjonene i juli i år og i fjor var følgende danske øre pr. kg: Rørspette, levende 443 (448) øre, sløyete 377 (367) øre, torsk, hel fisk 266 (220) øre, sei og lyr 260 (176) øre, hyse 267 (249) øre, konsumsild, dansk 181 (156) øre, utenlandsk 170 (142) øre, makrell 392 (272) øre, forfisk 40 (45) øre, reke 822 (717) øre.

Rariteter.

Vi vil vel holde det greske landbruksministeriums fiskeriavdelings godkjennelse av eksport av inntil 100 tonn froesk som en fiskerimessig raritet. Juliutgaven av «Alicia» opplyser i tillegg at minimumsvekten pr. froesk må være 70 gram. Med hensyn til eksporten av frosne froskelår har Fiskeriavdelingen stipulert at vektforholdet (lår) ikke bør overstige forholdet 1:2.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 24. august økte tilgangen på saltsild i hollandske havner med 30 791 tonner og nådde dermed et totaltall i sesongen på 141 508 tnr. sammenholdt med 146 198 tnr. samtidig i fjor. Årets tilgang fordeler seg på 50 606 tnr. matjesild, 34 965 tnr. fullsild, 55 832 tnr. rundsaltet vare og 105 tnr. tomsild.

Rekefiskerstreik i Kodiak, Alaska.

Betydelig rekefiskerier har i de senere år oppstått på Alaskakysten, hvor fangstene består av reke av pandalus-typen lik vår norske reke, hvis latinske navn er pandalus borealis.

I midten av juni oppstod det streik i Kodiak, Alaska, hvor 37 båter med medlemskap i Kodiak Shrimp Trawlers Association innstillet driften etter å ha avslått et tilbud om 10 cent pr. pund for rekene. De forlangte 12 cent.

Kodiakfiskerne mente at 12 cent ville være en «fair» pris og utjevne noe av den veldige forskjellen som gjør seg gjeldende i forhold til rekeprisene i Oregon og Washington, hvor det betales 22 til 25 cent.

Skipper Casey Cobban uttrykte det slik: «Intet sted unntaken i Alaska kan det under amerikansk flagg kjøpes noen slags reke for tilvirking for 12 cents pr.

pund. Likevel er dette alt vi ber om, og vi tror vi skal gjøre litt penger på det og. «Forresten», la han til, «skal du kjøpe gjødning av kumøkk til blomstene i hagen din, må du betale over 12 cents. Hvis Kodiak-tilvirkerne ønsker seg reke til mindre enn 12 cents pundet får de prøve å fiske dem selv. Jeg skal vedde på at det vil koste dem mere».

«National Fisherman» (augustutgaven, som beretter om ovenstående, opplyser at streiken så ut til å få to måneders varighet. Sammenliknet med norske førstehåndspriser blir disse Kodiakrekene til ca. kr. 2,20 pr. kg meget billige, og likeledes de i Oregon og Washington til 23—25 cents pundet.

Dyrt å overtrent amerikansk hummerlov.

«National Fisherman» (augustutg.) beretter at skipperen på en dragger fra Gloucester, Mass., er blitt ilagt \$ 10 750 i bøter for å fjerne eggene fra rognbærende hummere. Beløpet er det høyeste som er blitt idømt for slike forseelser i Orleans, Mass.

Skipperen kunne ikke bestride anklagen som gikk ut på besittelse av rognbærende hummer og på å ha fjernet rognen fra slike. Det ble ilagt \$ 50 i mulkt for hver av 204 stk. hummer, hvorfra rognen var blitt fjernet og dessuten ilagt mulkt for besittelse av 11 rognbærende hummer. Overtredelsen ble påvist under en kontroll av skipperens fartøy i mars i år. Han hadde heller ikke hummerfiske-lisens.

Utsyn hinsides fiskerigrensene.

I juni måned foran konferansen i Caracas la et snes New England fiskebåter ut fra New Bedford med kurs for Washington og fikk følge med mange andre. Målet for ferden var å vitne for og tale for fiskerieringens krav om 200 miles grense overfor de rette federale instanser i rikshovedstaten.

I tilslutning til ferden gir redaktør David R. Getchell i tidsskriftet «National Fisherman» (augustutg.) til beste denne kommentar:

«Den store seilas på Washington er kommet og gått, og har neppe etterlatt seg mere enn en ripe i sanden på den brede bukt som er Washington i dag.

Om de ikke oppnådde noe annet ved

sin innsats, så fant de få fiskerne, som faktisk tok del i den endelige seilas, opp Potomac og bivånet behandlingene, at folk flest i Capitol har annet enn fisk i sine tanker. De fleste kongressmenn og stasjonsbetjennere er villige til å la FN-konferansen om Havets Folkerett i Caracas behandle dette særskilte subjekt — det dekker behovet for nærværende.

Mens det kan lyde uberettiget pesimistisk for dem som har stått slaget om en 200 miles fiskerigrense nær, og som har lyttet til mange forsikringer om at kongressen har deres beste på hjerte, tviler vi på at om det slår feil å få etablert brede fiskerigrensener i Caracas, vil saken heller ikke bli fulgt opp her i landet om en vedtakelse av Studds/Magnussons lovforslag om midlertidig 200 miles grense. Selv om lovgivningen kom til å gå gjennom i kongressen og dernest hos presidenten, ville dette skje av grunner som har lite eller intet med konservering å gjøre.

Dette er ikke det samme som å si at alle anstrengelser for å få en 200 miles grense har vært forgjeves, heller ikke for å si at kongressen mangler interesse for konservering. Selv den største landkrabbe blant kongressmennene er nå ihvertfall blitt oppmerksom på at våre havområder blir overfisket, og dette inkluderer vår landorienterte president, som dessuten har andre ting å tenke på.

Hva som må besluttes nå, er hvordan fisken skal reddes uten fullstendig forvridning i den internasjonale situasjon. Overlegningene i Caracas burde gi en antydning om verdens tenkning og kanskje antyde nye veier til utforskning. Trusselen om kaos kan bli en sterk tilskyndelse til ny, reformerende tenkning.

Mens den såkalte «species approach», hvilken U.S. fremmet under sine konferanser foran Caracas, har vært kritisert fra mange fiskerihold, har denne ikke desto mindre adskillig gyldighet når det anlegges et bredt syn på internasjonal politikk. Hva US forsøker å gjøre er å unngå skarpe linjer på kartet, å holde havene så frie som mulig, mens det arbeides med å finne måter hvorpå ressursene kan disponeres og dessuten med å opprettholde sitt lederskap i følelsen av et verdenssamfunn fremfor fostringen av isolasjonisme og akutt nasjonalisme.

Vi har mere effektive våpen til redning av våre fiskerier enn en 200 miles grense, hvis vi ønsker å gjøre bruk av dem. Eksempelvis har US fryktinngydende økonomisk kraft, nok til å bringe hvilken som helst nasjon på linje, hvis vi virkelig ønsker det. Et godt eksempel på dette er sanator Warren Magnusons nye tilføy-

else til Fishermen's Protective Act av 1967, som vil tillate vår regjering å forby enhver import fra land som forgriper (raping) seg på våre fiskerier.

Der er også andre måter hvorpå en nasjon så sterk som vår, kan påkalle den rette oppmerksomhet. Men vår regjering må nære et oppriktig ønske om å redde våre fiskerier. Inntil dette ønske blir helt tydelig vil ingen 200 miles grense, ingen økonomisk muskelutfoldelse, ingen ønsketekning, intet av noe andre vår stadige drift mot fiskerikaos.»

Håbrann på Ekkofiskfeltet.

Etter ti dagers fiske på Ekkofiskfeltet i Nordsjøen, opplyser «Dansk Fiskeritidende» (5. september), vendte fiske-skipper Otto J. Pedersen, Skagen, hjem med 213 stk. håbrann. Det var sterk rift om dem på auksjonen, da de i bl.a. Frankrike og Italia ansees som lekkerbiskener. Skipper Pedersen har ry for å være en spesialist på håbrannfangstens område.

«Fiskebjerget» kompliserer.

«Svensk Fiskhandel» (nr. 7/8) skriver: Noen ytterligere prissenkninger på dypfrost fisk er ikke å vente, sier fabrikanter i et intervju med tidsskriftet «Fri Køpenkap», med det som bakgrunn at Findus, Foodia og Frionor for om lag en måned siden senket sine leveransepriser med 6 å 7 prosent.

Internasjonalt har prisene for eks. på dypfrossen torsk sunket med ikke mindre enn 25 prosent. På verdensmarkedet har man akkurat nå samme overskuddsproblem som jordbruket innen Fellesmarkedet, hvor man klager over et veldig kjøttberg. Det internasjonale fiskemarked har sitt «fiskebjerget», som har forvoldt prisfall for foredlingsindustrien.

De fortsatt høye priser på dypfrossen fisk her hjemme har sammen med virkningsfull reklame for norsk dypfrossen sei foranlediget mange kunder til å velge sistnevnte produkt, som nå selges i større utstrekning enn torsk i blokk og faktisk smaker ypperlig — rett tilberedt selvsagt.

I pris og kartellnemnden sier man at man ikke venter noen ytterligere prissenkning. Man noterer imidlertid en kraftig svensk etterslepning på tre til

seks måneder i sammenlikning med de engelske og amerikanske markedene.

På lenger sikt holder man det imidlertid ikke for sannsynlig at fiskeprisene synker til det nivået som vi hadde bare for noen år siden.

Frykt for lagermangel under kommende irske sildefiske.

Det er «Fishing News» (30. august) som melder om dette for irsk fiskerinæring så viktige problem. Dette skyldes lagring i landet av kjøtt, i ly av Fellesmarkedets intervensjonssystem.

Det er mulig at kommende silde sesong kan bli den dårligst mulige med salg til bunnpriser på grunn av mangel på lagringsmuligheter.

Fishing News' korrespondent i Eire sier at enkelte unge irske fiskere har trukket tilbake sine tilsagn om kjøp av 80 fots trålere på grunn av situasjonen og de dystre utsikter for sesongen.

Irish Sea Fisheries Board opplyser at saken har vært tatt opp med Landbruks- og Fiskeridepartementet. Man håper å få bort en del av kjøttet gjennom forsendelser til kontinentet og dermed åpne plass for sild.

Færøyske kredittytelser ved saltfiskeeksport. Likviditetsproblemer.

«Dansk Fiskeritidende» (5. september) inneholder følgende færøyske korrespondanse:

Fiskeeksportører på Færøyanene har sett seg nødsaget til å yte kjøperne av saltfisk — øyenes største eksportartikkel — vidstrakt kreditt. Eksempelvis kan nevnes at italienske oppkjøpere, som har avgitt ordrer på færøysk saltfisk for ca. 24 mill. kroner, har betinget seg 24 måneders kreditt, hvilket man aldri før har vært ute for i færøyske eksportkretser. Årsaken er den meget stramme likviditet og vanskelige økonomiske forhold i dagens Italia. Salg av saltfisk til Portugal og Spania foregår imidlertid på vanlige betalingsbetingelser, og til Hellas har Færøyanene solgt for 10—12 mill. kroner også på vanlige betingelser.

For fiskeprodusentene ligger lånemarkedet også stramt an, selv om det ikke har vært problemer med å avsette saltfisken, hvorav man på Færøyanene har beholdninger på 2 000 tonn som allerede er

solgt til høye priser. Men det er tungt å oppnå likvid kapital, og hvor man tidligere kunne slippe med 5—6 prosent lånerente pro anno, skal det i dag betales ca. 16 prosent, ytterligere er det meget vanskelig å få lån på det internasjonale marked til denne rente, hevder færøyske fiskeeksportører.

Eksportsammenslutningen Føroya Fiskasola har ifølge færøyske aviser 50 mill. kroner til disposisjon til utbetaling på solgte fiskepartier, men denne kreditt er allerede fullt utnyttet. Fiskesølas egenkapital er på 20 mill. kr. og utover dette yter pengeinstituttene 30 mill. kroner som lån. Som følge av fiskeoppkjøpernes vansker med å betale den fisk de kjøper, undersøker man nå mulighetene for opp-takelse av et større utenlandsk lån. —

For øvrig anstilles det i artikkelen betraktninger over forholdet mellom prisene på frossenfisk og saltfisk. Enten vil saltfisken i den kommende tid vise prisnedgang, eller det kan bli tale om prisoppgang på frossenfisk. Man vil kunne forutse en prisstigning på 10 prosent på frosne torskebloker fra nå til årets utgang. I øyeblikket produseres det på Færøyanene hovedsakelig saltfisk, men fra oktober—november vil det etter alt å dømme bli tale om økt frossenfiskproduksjon.

Til slutt opplyses at Færøyanene pr. 1. august har eksportert salt- og frossenfisk, sild og sildemel for 221 mill. kroner (36 680 tonn) mot for 157 mill. kroner (34 798 tonn) samme periode i fjor.

Associated Fisheries ekspanderes på det europeiske kontinent.

Associated Fisheries Ltd., som er Storbritannias største gruppe i fiskeribransjen, har etablert et datterselskap i Rotterdam som skal ekspandere firmaets handelsinteresser innen Fellesmarkedet. Selskapet — Affish B. V. i Kipstraat, Rotterdam — skal handle med frossenfisk og skaldyr i Beneluxlandene, Tyskland og Østerrike. Dets direktør Wouter Last er hollender. Selskapet i Rotterdam er Associateds første base innen Fellesmarkedet utenfor U.K. og skal utnytte den gode etterspørselen i Europa på kvalitetsfisk, skjell, sjøkreps, krabbe og hummer. A. F. er den største trålergruppen i UK, men har dessuten utstrakte interesser i hele fiskehandelen og i frosne matvarer. Omsetningen i fjor utgjorde £ 73,5 mill. (Fish Trades Gazette, 17. august).

LODDEUNDERSØKELSER I BARENTSHAVET I MAI—JUNI 1974

[Investigations on capelin in the Barents Sea in May—June 1974]

Av

JOHN DALEN og ARE DOMMANES

ABSTRACT

DALEN, J. og DOMMASNES, A. 1974. Loddeundersøkelser i Barentshavet i mai—juni 1974. [Investigations on capelin in the Barents Sea in May—June 1974]. *Fiskets Gang*, 60: 669–673.

During May—June 1974 observations were made on the distribution, abundance and year-class composition of capelin in the Barents Sea. Good concentrations of capelin were found over a considerably larger area than at the same time in 1973. Both the 1972 and 1971 year-classes show reduced growth compared to what can be considered normal, but due to the large number of individuals in these two year-classes the total biomass is still at a reasonably high level.

Due to selective sampling by the trawl, no conclusion should be drawn as to the strength of the 1973 year-class.

A distribution map of polar cod is given.

INNLEDNING

I tiden 18. mai—13. juni 1974 ble det med forskningsfartøyet «G. O. Sars» foretatt undersøkelser av loddebestanden i Barentshavet. Formålet var å kartlegge årsklassenes utbredelse og mengde foran sommerloddefisket. Fra Havforskningsinstituttet deltok:

B. BRYNILDSEN, O. CHRUIKSHANK, J. DALEN, A. DOMMASNES, K. FORBERG, K. HESTENES, B. JOHANNESSEN, H. P. KNUTSEN, S. KONGLEVOLL og K. LAUVÅS.

MATERIALE OG METODER

Feltarbeidet foregikk etter samme retningslinjer som før (NAKKEN og VESTNES 1970, HAUG og MONSTAD 1974). Registreringene ble identifisert med pelagisk trål og bunntål.

De tre ekkointegratorene ombord var tilkopleet 38 kHz EK-loddet som var innstilt på sendereffekt 10/1 og mottakerforsterkning $20 \log R + 2 R - 20$ dB. Forsterkningen på integratorene var for det meste 30 dB på alle kanalene med terskelen varierende mellom 1 og 2,5. Fire integratorkanaler ble brukt til å dekke dybdeintervallet 0–200 m i 50 m skikt. De to siste integratorkanaler ble brukt til å dekke dybdeintervallet fra 200 m til bunnen, og den nederste kanalen ble alltid brukt med bunntopp. Integratorene ble lest av regnemaskinen, og middel-

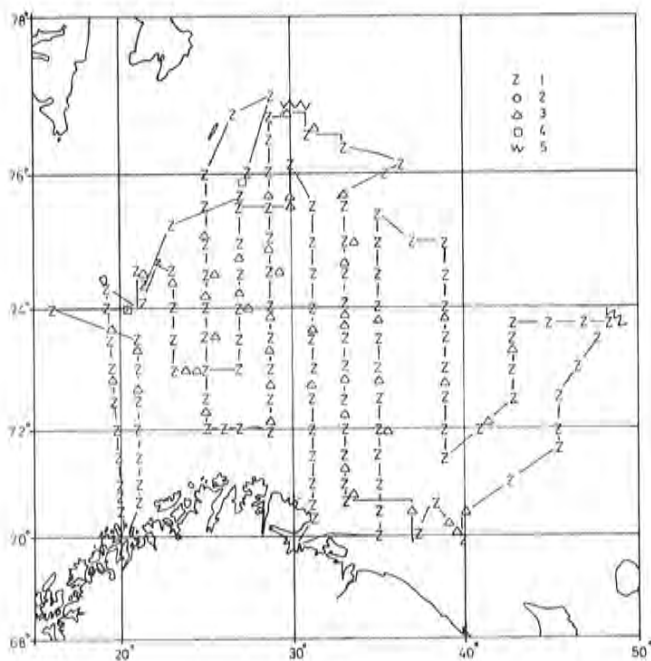


Fig. 1. Kurser og stasjoner 18. mai—13. juni 1974. 1) STD-sonde stasjon, 2) vannhenterstasjon, 3) pelagisk trålstasjon, 4) bunntålstasjon, 5) dravis. [Survey routes and grid of stations 18 May—13 June 1974. 1) Hydrographic station with STD-sonde, 2) hydrographic station with water bottles, 3) pelagic trawl station, 4) bottom trawl station, 5) drifting ice].

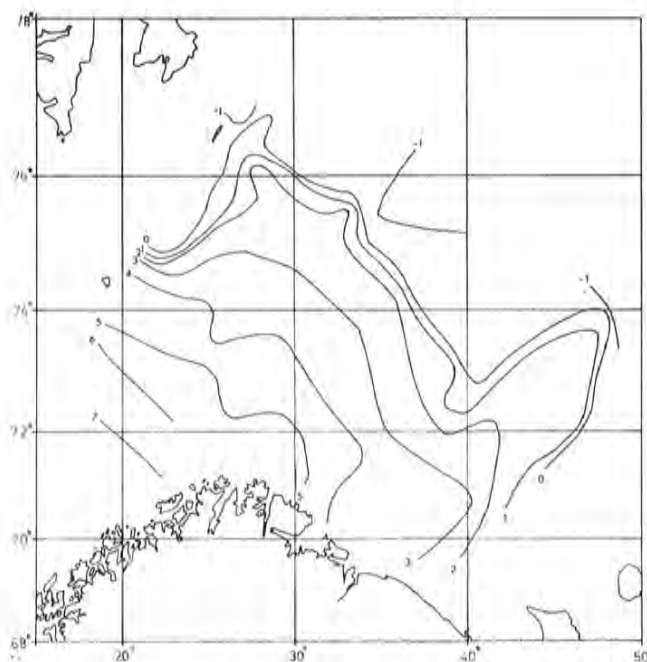


Fig. 2. Temperaturfordeling i overflaten 18. mai—13. juni 1974. [Distribution of temperature at the surface 18 May—13 June 1974].

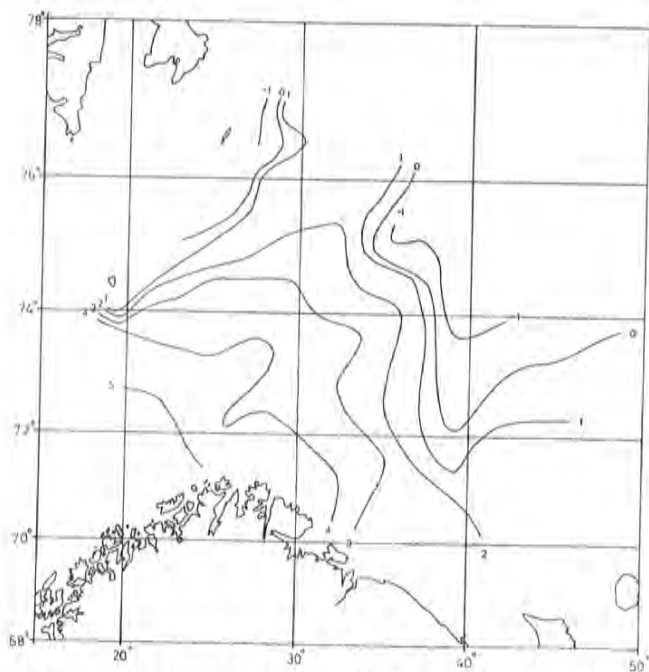


Fig. 3. Temperaturfordeling i 100 m dyp 18. mai–13. juni 1974. [Distribution of temperature at 100 m depth 18 May–13 June 1974].

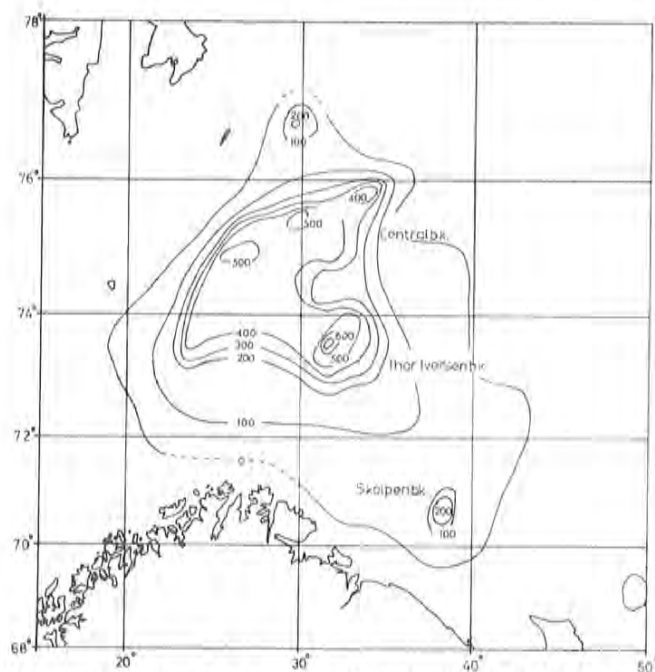


Fig. 4. Ekkomengde av lodde 18. mai–13. juni 1974. [Echo abundance of capelin 18 May–13 June 1974].

verdier av integratorverdier per nautisk mil ble regnet ut for hver 5. nautiske mil.

I områder hvor lodde var blandet med andre arter, ble integratormengden fordelt på art slik det er beskrevet av BLINDHEIM et al. (1971).

Kurser og stasjonsnett er vist i fig. 1.

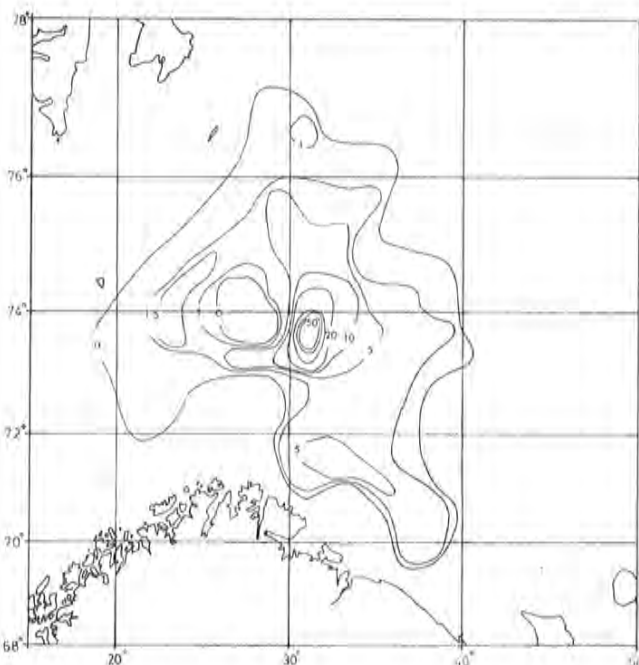


Fig. 5. Beregnet tetthetsfordeling (hektoliter/(nautisk mil)²) av 1 år gammel lodde (1973-årsklassen) 18. mai–13. juni 1974. [Calculated density distribution (hectolitres/(nautical mile)²) for 1 year old capelin (the 1973 year-class) 18 May–13 June 1974].

RESULTATER OG DISKUSJON

HYDROGRAFI

Fig. 2 og 3 viser temperaturfordelingen i henholdsvis 0 og 100 m dyp. Sammenliknet med situasjonen på samme tid i 1973 (HAUG og MØNSTAD 1974) fantes den mest iøynefallende forskjell å være at havområdene øst for 40°Ø var kaldere i år. Overflatetemperaturen i dette området var i år 1–2° lavere mens den i 100 m var ca. 1° lavere i år enn ifjor. Vest for 40°Ø var situasjonen i store trekk den samme som i fjor.

LODDE

Fig. 4 viser utbredelse og total ekkomengde for lodde. En fant i år relativt tette forekomster av lodde over et mye større område enn ifjor. Som ifjor fantes det gode forekomster opp mot polarfronten syd og sydøst av Hopen. I år strakte disse forekomstene seg til nordvest av Sentralbanken ved 76°N 35°Ø og mot sydøst til Thor Iversenbanken ved 73°N 34°Ø. Mot sydvest sluttet de tette forekomstene ved ca. 73°N 23°Ø. Mindre konsentrasjoner ble funnet øst av Hopen og i syd-østkanten av Skolpenbanken. Øst for 40° var det i år bare helt ubetydelige forekomster av lodde, sterkt oppblandet med polartorsk. De

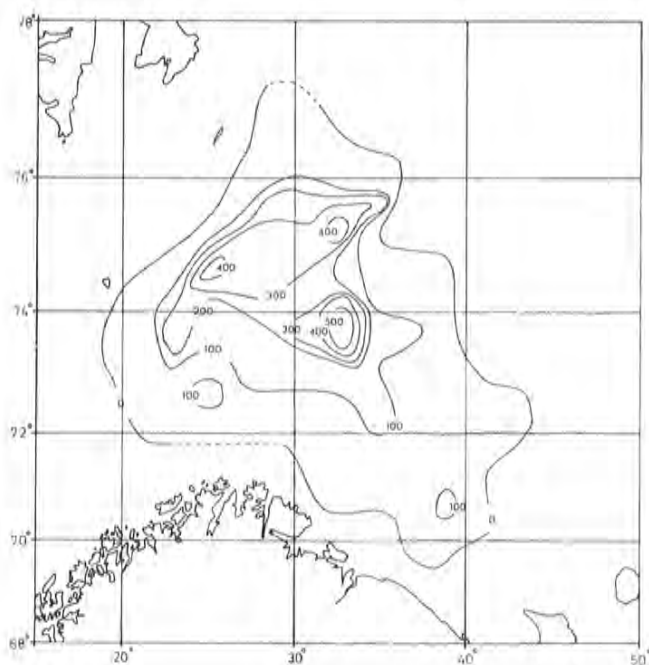


Fig. 6. Beregnet tetthetsfordeling (hektoliter/(nautisk mil)²) av 2 år gammel lodde (1972-årsklassen) 18. mai–13. juni 1974. [Calculated density distribution (hectolitres/(nautical mile)²) for 2 years old capelin (the 1972 year-class) 18 May–13 June 1974].

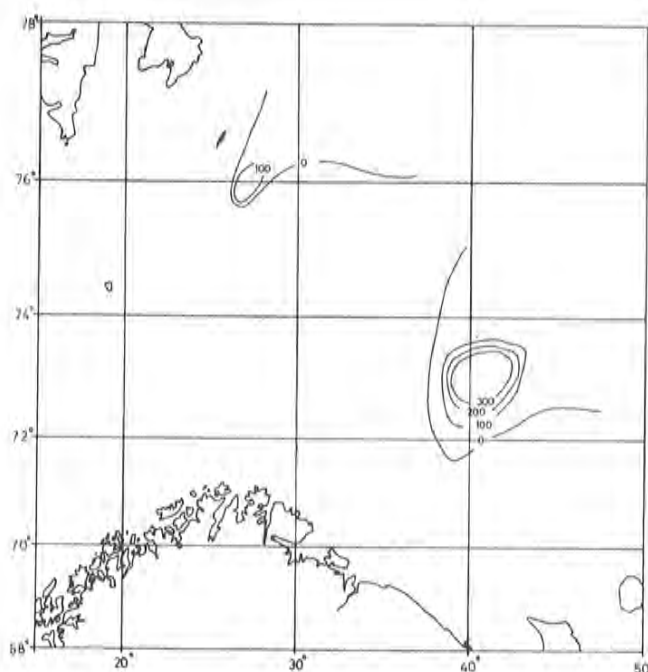


Fig. 8. Ekkomengde av polartorsk 18. mai–13. juni 1974. [Echo abundance of polar cod 18 May–13 June 1974].

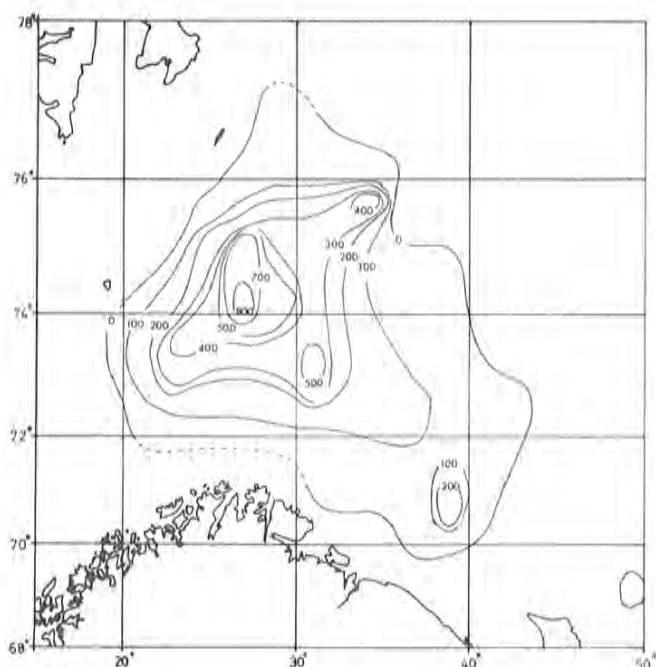


Fig. 7. Beregnet tetthetsfordeling (hektoliter/(nautisk mil)²) av 3 år gammel og eldre lodde (1971-, 1970- og 1969-årsklassene) 18. mai–13. juni 1974. [Calculated density distribution (hectolitres/(nautical mile)²) for 3 years old and older capelin (the 1971-, 1970- and 1969 year-classes) 18 May–13 June 1974].

svake forekomstene øst for 40°Ø i år kan skyldes at temperaturene i dette området var mye lavere enn ifjor. Generelt synes det som om lodda på denne årstiden bare i meget liten utstrekning står i vann kaldere enn 0°C. Bare ved 27–28°Ø sto lodda under isen, men dette var åpen drivis, og vannet var relativt varmt.

Loddeforekomstene registrertes stort sett som slør, varierende i dybde fra overflaten og ned til vel 100 meters dyp. Bare sørøst for Bjørnøya var det noen særlig tendens til stimdannelse.

På Fig. 5, 6 og 7 er vist fordelingen i hektoliter per (nautisk mil)² for henholdsvis 1-åringer (1973-årsklassen), 2-åringer (1972-årsklassen) og «3-åringer og eldre» (1971-, 1970- og 1969-årsklassene). Figurene viser at den største konsentrasjonen av 1-åringer fantes i området nordvest av Thor Iversen-banken. To-åringer og eldre lodde ble registrert i gode konsentrasjoner både i dette området og lenger mot nord og vest. På det tidspunkt da undersøkelsen ble gjennomført, var det således ikke noen klar tendens til adskillelse av de forskjellige årsklassene.

De lave verdiene av hektoliter per (nautisk mil)² for 1-åringene kan skyldes at trålene fisker selektivt, og er mindre effektive for 1-åringene enn for større lodde. Man bør derfor ikke ut fra de foreliggende data trekke noen konklusjon med hensyn til 1973-årsklassens styrke.

I Tabell 1 er vist alders- og størrelsessammenset-

Tabell 1. Alder og lengdefordeling (prosent) og gjennomsnittslengder (l) i mai—juni 1974.
[Age and length distribution (percents) and average lengths in May—June 1974].

Lengde cm	Vest for 28°Ø					28°Ø — 34°Ø					Øst for 34°Ø					
	Alder i år				Ant.	Alder i år				Ant.	Alder i år					Ant.
	1	2	3	4		1	2	3	4		1	2	3	4	5	
5,0	2,0				1	1,1				3	4,1					3
,5	14,3				7	3,4				9	8,1					6
6,0	20,4				10	9,8				26	10,8					8
,5	29,7	0,4			21	24,9				66	10,8					8
7,0	18,3	0,7			16	19,2	1,4			82	13,5					10
,5	10,2	0,9			14	26,4	1,0			93	35,1					26
♀+♂ 8,0		1,6			15	9,8	3,3			100	10,8	1,6				20
,5		3,7			35		8,3			186	6,8	5,1				42
9,0		8,1	1,3		90	4,6	15,5	3,2		401		12,4				91
,5		16,0	1,6		169		20,6	5,3		533		22,8	3,4			180
10,0		19,4	5,0		236		22,0	7,4		587		18,7	9,0			171
,5		21,4	6,9		274		14,2	15,0		482		15,6	10,0			152
11,0		5,9	3,7		94		2,8	8,6		173		6,1	4,2			61
,5		2,8	5,3		82		2,2	6,4		131		3,6	6,1			49
12,0		1,2	7,4		88		1,0	7,0		110		0,5	6,9			30
,5		1,3	5,5		69		0,3	4,7		66		0,5	5,8			26
13,0			6,4		66		0,1	4,9		64		0,4	2,4	3,0		13
,5			6,5		67			2,5		32		0,1	2,9			12
♀ 14,0			4,1		42			1,0		13			2,9	3,0		12
,5			2,8		29			1,1	6,3	15			0,8	9,1		6
15,0			2,0	6,9	23			0,2		2			0,3	3,0		2
,5			0,2	3,4	3			0,2	6,3	4			0,5	3,0	12,5	4
16,0			0,2	10,3	5			0,2	6,3	3			0,5	9,1	12,5	6
,5													0,3	3,0		2
17,0																
11,0		5,3	2,6		77		3,6	7,3		173		5,3	10,3			78
,5		4,7	4,6		93		1,2	5,7		116		3,7	5,3			47
12,0		3,5	4,1		75		1,3	5,1		94		2,2	7,7			45
,5		1,4	4,8		63		0,6	5,1	18,8	80		0,1	4,8			25
13,0		0,7	4,9		58		0,2	4,8		66		0,3	0,5			22
,5		0,9	3,6		46		0,2	2,0		29						13
14,0			4,2		43			1,9		24		0,1	0,3			10
,5			3,2		33			1,0		13				3,0		8
15,0			3,8	6,9	41			0,6	18,8	11				6,1		2
,5			1,6	13,8	21			0,6	18,8	10				9,1		7
16,0			2,3		24			0,2	18,8	5				18,2		9
,5			0,9	24,1	16									9,1	37,5	9
17,0			0,3	20,7	9				6,3	1				12,1		5
,5			0,2	10,3	5									6,1	25,0	4
18,0			6,9	1	1									3,0	12,5	2
Antall	49	949	1034	29	2061	265	2245	1261	16	3787	74	733	378	33	8	1226
Prosent	2,4	46,0	50,2	1,4	100	7,0	59,3	33,3	0,4	100	6,0	59,9	30,8	2,7	0,6	100
l cm	6,7	10,5	12,9	16,6		7,3	10,1	11,9	15,3		7,3	10,3	12,2	16,1	17,0	

ning av lodde i trålfangstene. Det undersøkte området er delt i tre: vest for 28°Ø, mellom 28°Ø og 34°Ø og øst for 34°Ø. Det var liten forskjell mellom årsklassenes gjennomsnittslengder i de tre områdene bortsett fra 4-åringene (1970-årsklassen). For hele det undersøkte området sett under ett var middel-

lengden for ett-åringer 7,2 cm, for to-åringer 10,2 cm og tre-åringer 12,4 cm. For to-åringer og tre-åringer er dette vesentlig mindre gjennomsnittslengder enn normalt for denne tiden av året. Også fiskens gjennomsnittsvest var meget mindre enn normalt, men på grunn av det store individtallet i

årsklassene 1971 og 1972 synes det likevel som om biomassen av 1971-årsklassen i mai—juni lå på et normalt nivå mens biomassen av 1972-årsklassen var større enn normalt. Regnet i individantall må årsklassene 1971 og 1972 karakteriseres som meget rike.

POLARTORSK

Fig. 8 viser den registrerte utbredelse av polartorsk. Det stod i år noe lenger mot vest og sør enn i fjor. Også polartorskens mer vestlige utbredelse

kan skyldes de lavere temperaturene i det østlige området.

LITTERATUR

- BLINDHEIM, J., DRAGESUND, O., HOGNESTAD, P., MIDTTUN, L. og NAKKEN, O. 1971. Lodde og polartorskundersøkelser i Barentshavet august—september 1970. *Fiskets Gang*, 57: 381—384.
- HAUG, A. og MONSTAD, T. 1974. Loddeundersøkelser i Barentshavet i mai—juni 1973. *Fiskets Gang*, 60: 231—241.
- NAKKEN, O. og VESTNES, G. 1970. Ekkointegratoren. Et apparat for å måle fisketetthet. *Fiskets Gang*, 56: 932—935.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 25. august og uken som endte 25. august 1974. Tonn.

674 F. G. nr. 38, 19. september 1974

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers i alt	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, frossen makrellsterje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	111	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 121	Stat. nr. 110.138	Stat. nr. 0301. 601
06 Oslo	—	—	3	3	5	7	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	18	—
27 Kristiansand	—	—	257	257	23	1	—	50	19	2	—	90	—	18	1	13	—	145	361	—
31 Egersund	—	—	118	118	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	10	—
33 Stavanger	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	109	2	41	7	277	439	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	3	89	—
38 Bergen	—	—	94	94	167	6	16	46	9	52	—	4	—	705	4	15	26	296	1 346	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	99	99	1	13	10	6	13	54	1 834	—	3	15	4	3	—	15	1 970	137
41 Molde	—	—	89	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	2	—	21	29	—
43 Trondheim	—	—	—	—	107	62	49	224	13	—	—	—	—	—	—	—	—	40	495	—
51 Bodø	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	12	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	26	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	33	—
55 Tromsø	—	—	—	—	1	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	9	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	69	5	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	—
57 Vadsø	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	159	—	—	159	—	—	3	1	1	—	—	—	—	809	—	1	—	37	852	—
64 Andre	—	—	7 518	7 518	9	5	1	1	1	42	4	305	6	237	1	—	90	1 105	1 806	—
I alt....	159	—	8 180	8 339	390	109	114	336	60	157	1 838	495	11	1 893	11	77	123	1 945	7 558	137
I uken	—	—	330	330	3	3	5	—	1	18	—	26	5	22	—	—	26	7	118	—

MERK; På grunn av avrundning 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 spesialiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkomne varegrupper over tollsteder.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annen rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet ellers
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 0301. 171-199, 712-160-199, 817, 819	Stat. nr. 0301. 711-819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910, 922-939	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949, 959, 969
06 Oslo	—	—	—	17	—	—	—	—	5	22	—	1	—	—	64	—	—	—	18
27 Kristiansand	—	87	87	28	2	1 329	5	—	2	1 366	—	2	—	10	5	—	—	72	42
31 Egersund	—	76	76	—	—	93	—	—	—	93	—	181	—	—	—	—	—	14	70
33 Stavanger	—	174	174	6	—	—	21	—	34	61	—	10	—	—	—	—	—	360	2
35 Kopervik	—	—	—	—	—	75	—	—	—	75	—	—	—	—	89	—	—	—	—
36 Haugesund	—	40	40	—	—	—	—	—	620	620	—	—	—	36	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	1 063	1 063	118	—	1	30	19	189	357	5	50	560	578	214	16	30	—	176
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—
40 Ålesund	—	389	526	1	81	—	1	113	779	974	—	—	2 621	5 453	213	78	41	—	88
41 Molde	—	—	—	—	11	—	—	—	47	58	—	—	152	310	—	1	—	—	1
42 Kristiansund	—	—	—	8	—	—	5	—	21	34	—	—	224	126	1 167	26	25	4	34
43 Trondheim	—	—	—	227	11	25	—	—	288	553	—	17	1 282	3 390	2 461	55	266	—	1 179
51 Bodø	—	—	—	—	1	—	—	—	114	115	—	19	27	107	331	9	5	—	36
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	42	42	—	3	1 750	1 372	688	32	109	—	573
55 Tromsø	—	29	29	87	1	—	—	—	2 542	2 630	—	4	1 460	1 221	1 009	19	87	—	138
56 Hammerfest	—	—	—	2	—	—	—	—	791	792	80	—	663	2 407	472	6	9	—	9
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	178	178	—	—	82	42	9	6	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	3 805	3 805	—	—	1 711	1 430	351	22	15	—	119
61 Måløy	—	587	587	2	—	3 071	1 525	—	78	4 676	—	10	—	4	692	—	—	819	—
64 Andre	—	—	—	6	6	214	—	—	488	715	—	3	1 732	6 027	238	21	11	—	73
I alt....	—	2 446	2 583	502	114	4 808	1 587	132	10 023	17 165	86	302	12 263	22 515	8 095	291	597	1 269	2 559
I uken	—	215	215	19	1	40	13	—	52	125	—	—	198	122	199	33	15	30	52

TOLLSTEDER	Frosset filet i alt	Saltet torsk- fisk i alt	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild	Saltet islands- sild	Saltet sild ellers	Spesial- be- handlet sild 1805	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Saitede fileter av sild og fisk 19x9	Hum- mer	Reker	Medisin- tran
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	1805	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103
	Stat. nr. 0302. 941-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 1604. 401-409	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401-402, 409	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501-502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 211, 219	Stat. nr. 1504. 601
06 Oslo	83	4	—	1	—	18	17	36	—	1	8	—	13	—	8	3	—	1	9	36
27 Kristiansand	130	20	—	9	—	1	4	15	—	—	—	—	67	—	3	—	19	16	391	—
31 Egersund	84	—	3	63	—	—	98	165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—	—
33 Stavanger	361	—	—	531	—	—	127	658	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	—	—
35 Kopervik	89	—	—	107	—	—	5	112	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—
36 Haugesund	36	—	12	421	15	205	960	1 612	38	—	—	—	—	—	—	81	—	2	—	—
38 Bergen	1 575	83	—	469	—	346	913	1 728	—	465	234	126	14	17	13	97	116	19	36	326
39 Florø	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	8 495	3 666	—	5	—	—	11	17	—	—	206	5	8 864	3 065	10 650	318	181	—	1 292	298
41 Molde	465	—	22	280	—	47	16	365	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	1 606	609	—	—	—	—	—	—	1	129	43	2 450	939	2 274	—	—	—	—	4	—
43 Trondheim	8 633	19	—	—	—	151	9	160	—	265	87	489	2	1	4	—	387	—	47	—
51 Bodø	516	439	—	—	—	45	—	45	1	210	2	18	209	—	44	—	2	—	67	—
53 Svolvær	4 523	206	—	20	—	—	—	20	—	1 073	22	19	—	—	—	374	—	3	—	—
55 Tromsø	3 934	4 596	—	—	—	—	—	—	—	120	36	34	502	45	86	—	917	—	464	—
56 Hammerfest	3 566	456	—	—	—	20	—	20	—	241	27	17	—	—	—	352	—	68	—	—
57 Vadso	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	1 515	92	—	—	—	—	—	—	—	—	18	469	163	676	—	—	—	—	—	—
64 Andre	8 100	8	—	1	—	208	144	353	—	17	9	13	36	37	4	4	3	2	404	—
I alt...	47 589	10 197	38	1 906	15	1 041	2 304	5 305	39	2 392	759	781	12 626	4 267	13 761	422	2 453	45	3 010	660
I uken	660	587	—	13	2	29	123	167	—	85	12	103	210	9	34	20	14	—	68	54

TOLLSTEDER	Veteri- nær- tran	Indus- tri- tran, bl. og avf. tran, olje 2105	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske- olje	Herme- tisk brisleng	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild- herme- tisk	Melke	Middags- hermetikk inkl. herm. rogn	Annen fiske- herme- tisk	Fiske- herme- tisk i alt	Andre fiske- produk- ter	Sukker- saltet og annen salt rogn	Skaldyr- herme- tisk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremél	Rogn utenlig til men- neske- føde	Rå sel- skinn
	2104	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	23	24x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 0302.700 1604 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	188	1 337	37	1 599	95	42	58	—	4	—	32	37	174	47	22	15	858	—	—	2
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	6	119	126	—	1	3	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	1 759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 093	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	1 576	6 556	235	72	—	90	442	8 971	—	34	45	—	—	—	—
35 Kopervik	—	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 109	—	—	—
36 Haugesund	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	1	57	—	—	—	14 359	—	—	—
38 Bergen	1 690	2 289	—	4 304	1 313	519	2 976	200	8	23	167	11	3 904	79	376	31	7 839	25	142	67
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 605	—	—	—
40 Ålesund	943	687	10	1 939	501	12	88	10	—	115	86	9	319	396	16	68	9 541	—	125	3
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 473	—	—	—
42 Kristiansund	440	1 660	—	2 100	—	11	284	—	—	37	—	—	332	57	—	79	12 075	4 931	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	23	268	—	1	14	126	15	447	5 594	22	32	4 939	1 717	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	—	7 862	—	6	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	8	—	448	—	8 326	—	289	—
55 Tromsø	—	555	—	555	1 380	—	—	—	—	—	—	23	23	4 263	6	—	17 444	—	27	3
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 909	—	—	—
57 Vadso	—	—	—	—	3 688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 642	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	608	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	6 260	—	—	—
61 Måløy	51	112	19	182	—	15	56	2	—	15	63	2	152	—	—	—	5 282	—	—	—
64 Andre	46	953	—	999	8 292	—	59	—	81	8	100	138	387	4	211	9	13 778	—	—	—
I alt...	3 358	7 614	74	11 706	17 703	2 198	10 348	446	167	212	676	798	14 846	10 581	1 495	281	176 394	6 673	588	75
I uken	86	172	—	312	20	21	113	12	4	4	16	13	184	128	17	8	3 692	—	—	6

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen