

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

31. JANUAR 1974

5

FISKETS GANG

31. JANUAR 1974.—60. ÅRGANG

5

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger	87
Meldinger fra Fiskeridirektøren ..	87
Nye fiskefartøyer	87
Direktør Eidsvik fratrer	94
Skreiinnsiget i Lofoten 1973.....	95

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 27. januar 1974.

Stadig uvær gir store avbrudd i fisket og liten fiskeproduksjon. Uken som endte 27. januar var ingen unntakelse. Områdene sør for Lofoten inklusive Nordsjøen er stadig værst stett. I Finnmark ble mere enn tre femteparter av ukens forholdsvist bra fiskeparti landet av trålere. Der var liten deltagelse av mindre fartøyer. Skreifisket er nå i gang i alle vanlige distrikter i Troms og Vesterålen. I disse distrikter og i Finnmark utgjør skrei og torskelandingene hittil litt over halvparten av de samtidige i fjor. Skreifisket synes å være meget ujevnt. Andre viktige fiskerier, som gir lite av seg for tiden er seifisket med garn og bankfisket. Værforholdene gir ikke muligheter for rimelig driftskontinuitet. I Nordsjøen hadde man denne uke et par sildefangster og en del brislingfangster. Et kvantum øyepål ble også landet, for øvrig det første i år. Loddefisket utvikler seg tregt.

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

Finnmark: Det ble landet 1 900,7 tonn fisk og 0,9 tonn reke mot 2 116 og 3,2 tonn forrige uke. Deltakelsen utgjorde 242 båter, hvorav 31 trålere og 211 dekkete motorfarkoster med i alt 1 099 mann. Forrige uke deltok 309 båter med 1 127 mann. Av ukens fiskeparti ble 1 208,2 tonn landet av trålere, 187,3 tonn ble fisket med garn, 503 tonn med line og 2,2 tonn med snøre. Ukepartiet fordelte seg slik: Torsk 1 014,2 tonn, hyse 772,5 tonn, sei 60 tonn, brosme 28,8 tonn, kveite 3,6 tonn, flyndre 2,1 tonn, steinbit 5,4 tonn, uer 5,9 tonn og blåkveite 8 tonn. Siden nyttår er det i Finnmark blitt landet 2 567 tonn torsk, nøyaktig samme mengde som i fjor til samme tid, og herav er 9 tonn hengt, 482 tonn saltet, 82 tonn iset og 1 993 tonn filetert for frysing.

Skreifisket: Troms: Rapportene fra distriktene viser følgende ukeutbytter: Skjervøy 27 tonn, Karlsøy 89 tonn, Øyfjord—Hillesøy og Tromsøysund 433 tonn og Berg og Torsken 369 tonn. Man hadde opptil 4 hele sjøværsdager. Skreien er stor og veier 4 til 5,5 kg. Totalt har fylket 1 912 tonn skrei mot 4 547 tonn i fjor. Det meste — 1 707 tonn — er saltet.

Nordland: Vesterålen: Her ble det for Andøy tatt 222 tonn i ukefangst, for Bø tatt 66 tonn og Øksnes 219 tonn. Det oppgis fiskevekter på 4,2 til 6 kg. Områdets samlede utbytte er på 845 tonn mot 1 307 tonn samtidig i fjor. I Nordland er det dessuten for Herøy—Dønna fisket 11 tonn skrei. I Nordland ble oppsyn med *Lofotfisket* satt 28. januar, mens oppsyn med torskefisket på Møre settes 31. januar.

**Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—
27. januar 1974.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	—	—	—	—	—	—	—
Loddetorsk .	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	2 567	82	1 993	482	9	—	1
Hyse	2 124	130	1 988	6	—	—	—
Sei	294	—	275	19	—	—	—
Brosme	115	—	—	—	115	—	—
Kveite	28	28	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	26	26	—	—	—	—	—
Flyndre	4	4	—	—	—	—	—
Uer.....	31	31	—	—	—	—	—
Steinbit	13	13	—	—	—	—	—
Reke.....	4	4	—	—	—	—	—
Annen fisk .	—	—	—	—	—	—	—
I alt	15 206	318	4 256	507	124	—	1
«pr. 27/1-73	3 371	356	2 198	648	169	—	—
«pr. 29/1-72	6 027	690	3 207	2 077	53	—	—

¹ Lever 652 hl, rogn 88 hl, tran 81 hl.

Hittil er det av skrei og Finnmarkstorsk anmeldt fisket 5 335 tonn mot 9 764 tonn i fjor og 20 995 tonn i 1972. Innen siste ti-år var 1967, 66 og 65 år med fangst til denne tid i samme målestokk som inneværende års. Anvendelsen var denne: Hengt 35 (i fjor 586) tonn, saltet 2 760 (5 460) tonn, iset m.m. 324 (886) tonn, filetert for frysing 2 215 (2 832) tonn, damptran 1 648 (1 820) hl.

Det øvrige fisket i Troms: Fiskerikontoret opplyser at landingene utenom skrei denne uke beløp seg til 902,5 tonn mot 945 ton uken før. Det ble landet 324,7 tonn annen torsk, 29,8 tonn sei, 212,7 tonn brosme, 286,5 tonn hyse, 2,7 tonn kveite, 6,1 tonn blåkveite, 17,4 tonn uer, 0,9 tonn steinbit, 5,2 tonn lange og 16,4 tonn reke.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette område hadde man i uken til 20. januar landinger på til sammen 95 tonn fisk og skalldyr. Herav kan nevnes 22 tonn torsk, 46 tonn sei, 20 tonn hyse, 2 tonn kveite og 0,4 tonn reke.

Levende fisk: Av levende torsk fra Råfisklagets distrikt ble det denne uke i Trondheim levert 12 tonn. Fra samme distrikt mottok Hordafisk, Bergen 4,5 tonn og dertil 1 tonn fra Sogn og Fjordane. Innen Hordaland hadde man levende fiskutbytte på

**Handbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—
27. januar 1974.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	¹ 1 912	74	115	1 707	16	—	—
Annen torsk	704	20	501	141	42	—	—
Sei	343	—	20	310	13	—	—
Lange.....	7	—	—	7	—	—	—
Brosme	359	3	11	342	3	—	—
Hyse	867	141	721	—	5	—	—
Kveite	15	15	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	12	3	9	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	53	8	45	—	—	—	—
Steinbit	2	—	2	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	36	35	—	—	—	1	—
I alt	4 310	299	1 424	2 507	79	1	—
«pr. 27/1-73	5 891	433	1 277	3 878	303	—	—
«pr. 29/1-72	12 008	560	3 055	8 003	390	—	—

¹ Tran 1 115 hl, Rogn 605 hl, hvorav saltet 128 hl, fersk 457 hl, dyrefor 20 hl.

4,5 tonn torsk og 50 tonn småsei. Av småsei tilførtes dessuten 7,5 tonn fra Sogn og Fjordane.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 20. januar landet 169 tonn, hvorav 28 tonn torsk, 86 tonn sei, 3 ton lyr, 15 ton lange, 4 tonn blålange, 17 tonn brosme, 11 tonn hyse, 1 tonn kveite, 1 tonn uer, 1 tonn annen fisk. I beretningsuken ble det bl.a. låssatt 3 seifangster på 5, 20 og 40 tonn samt håvet 3 fangster på til sammen 25 tonn.

Sunnmøre og Romsdal: Man hadde landinger i uken på til sammen 243,1 tonn, hvorav 6 tonn torsk, 218 tonn sei, 0,5 tonn lyr, 5,2 tonn lange, 2 tonn blålange, 7 tonn brosme, 1,4 tonn hyse, 0,5 tonn flyndre, 0,5 tonn hå og 2 tonn diverse fisk. En ganske stor flåte deltar i seifisket med garn på bankene, men driftsmulighetene er svært innskrenket og hittil har man heller ikke funnet forekomster av noe omfang.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 143 tonn fisk. Heri inngår bl.a. 70 tonn pigghå — en fangst, som er den første av denne sort i år fra Nordsjøen. De øvrige poster var 1 tonn torsk, 62 tonn sei, 2 tonn lange, 1 tonn brosme, 1 tonn hyse, 3 tonn lyr og 3 tonn forfisk.

Hordaland: Her hadde man som før nevnt 54,5 tonn levende fisk, ennvidere 5 tonn sløyet konsumfisk og 5 tonn pigghå. Sistnevnte var lokalfanget.

**Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden
1. januar—13. januar 1974.¹**

	Mengde	Anvendt til						Reke
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning	
Uken 13/1	780	214	172	370	10	—	11	3
I alt pr. 5/1	458	216	73	139	14	—	5	11
I alt pr. 13/1	1 238	430	245	509	24	—	16	14
I alt pr. 13/1 1973	860	355	93	287	106	—	19	..

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

Rogaland: Det ble landet 70 tonn fisk i sløyet stand.

Skagerrakkysten: Av fisk ble det her landet 70 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om mottak på 22,6 tonn fisk, hvorav 7,8 tonn pigghå og dessuten om 220 kasser forfisk.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 4,7 tonn kokte og 8,5 tonn rå, Skagerakfisk 14 og 10 tonn, og Rogaland Fiskesalslag 10 tonn kokte. Det er nå utsikter til øket rekeproduksjon i disse områder, forutsatt bedre værforhold. Nordpå hadde Troms 16,4 tonn reke og Finnmark 0,9 tonn. Området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag meldte for uken til 20. januar 0,4 tonn reke.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Fjordsild: Det har etter måten foregått bra fjordsildfiske med utbytte denne uke på 135 tonn, som fordeler seg på 103 tonn i Fjordfisks og 32 tonn i Skagerakfisks distrikt. Det meste av utbytte i førstnevnte distrikt er i størrelsesgruppene 12/14 stk. pr. kg, men der er også en del 1/6 sild. Av det samlede ukeutbytte ble 67 tonn iset for eksport, det øvrige solgt til fersk innenlandsbruk.

Nordsjøsild: Det meldes om landinger i uken på 1 270 hl, som alt ble frosset for konsum. Fangstene er tatt i Shetlandsområdet. Fangster av småfallen sild er også blitt tatt langt sør i Nordsjøen, og er tildels blitt levert i utenlandske havner.

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—20. januar 1974.¹

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	tonn
Torsk	68	64	2	2	—	—	—
Sei	198	176	8	14	—	—	—
Lyr	3	3	—	—	—	—	—
Lange	6	1	5	—	—	—	—
Blålange	1	—	1	—	—	—	—
Brosme	5	—	5	—	—	—	—
Hyse	31	31	—	—	—	—	—
Kveite	9	9	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—
Marelllyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	7	7	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Reke	1	1	—	—	—	—	—
Krabbe	1	1	—	—	—	—	—
Annen fisk	3	3	—	—	—	—	—
I alt	² 333	296	21	16	—	—	—
« 20/1 1973	303	220	45	38	—	—	—
« 22/1 1972	996	705	196	91	4	—	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 2 hl, røgn 1 hl. Dessuten +9 tonn rund levende torsk.

Brisling: Trondheimskontoret melder om fangst natt til 29. april på 1 500 skjegger på Åsenfjord.

I distriktene sør for Stad ble det i uken landet 97 088 skjegger brisling, hvorav 1 116 skjegger kystfangst og for øvrig havbrisling tatt på havet utenfor Newcastle sørover mot Doggerbank. Av ukefangsten ble 61 624 skjegger levert til hermetikk, 3 949 skjegger til dyre- og fiskefôr og 31 515 skjegger til mel og olje.

Øyepål: Det ble denne uke i området Buholmsråsa—Stad landet 185,5 hl øyepål til mel og olje. Sør for Stad kunne industritrålerne notere første utseiling etter nyttår. Det ble landet 8 929 hl, alt til mel og olje.

Loddefisket: Fisket utvikler seg bare tregt, delvis på grunn av kontrarige værforhold og delvis fordi forekomstene går tynt og spredt. Innmeldte fangster beløper seg denne uke til 118 550 hl og de ble tatt på posisjoner mellom 72° og 71,25' Nord mellom 39 og 40° Øst. En gjør oppmerksom på at dette innmeldingstall delvis overlapper med vårt tall for inn-

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—20. januar 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	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	428	148	280	—	—	—
Sei	911	360	480	71	—	—
Lyr	6	6	—	—	—	—
Lange	63	1	62	—	—	—
Blålange	15	—	15	—	—	—
Brosme	84	—	84	—	—	—
Hyse	38	38	—	—	—	—
Kveite	1	1	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—
Uer	2	2	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—
Skate og røkke .	—	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—
Pigghå	14	14	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	3	3	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	9	—	—	—	9	—
I alt	^a 1 574	573	921	71	9	—
Herav:						
Nordmøre:	381	113	^b 188	71	9	—
Sunnmøre og Romsdal	1 193	460	^c 733	—	—	—
I alt 20/1 1973	1 627	670	713	194	50	—
« 22/1 1972	6 516	4 496	1 732	178	110	—

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 110%. ^a Lever 5 hl, rogn 4 hl. ^b Herav 1,5 tonn saltfisk og: 3 tonn råfisk. ^c Herav 130 tonn saltfisk, og: 273 tonn råfisk.

meldinger i forrige rapport. De hittil ved fabrikkene leverte loddemengder beløper seg på sin side til 101 749 hl (i fjor 907 000).

Summary.

The weather conditions were poor also in the week ending January 27th. In Finnmark the landings of demersal species amounted to 1 901 tons of which 31 trawlers had 1 208 tons. The number of smaller crafts taking part were few. The spawning cod catches are as expected uneven and most often small.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—27. januar 1974.¹**

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	7	7	—	—	—	—	—
Sei	277	10	250	17	—	—	—
Lyr	7	7	—	—	—	—	—
Lange	8	—	—	8	—	—	—
Blålange	—	—	—	—	—	—	—
Brosme	6	—	—	6	—	—	—
Hyse	5	5	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	—	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	75	75	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule ...	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	10	—	—	—	—	—	10
I alt	395	104	250	31	—	—	10
« pr. 27/1-73	2 851	1 938	667	140	90	—	16
« pr. 29/1-72	1 968	409	1 174	370	—	—	15

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

So far the landings of spawning cod and the younger Finnmark cod amount to 5 335 tons or about three fifths of last years corresponding landings.

Other actual fisheries are those on deep sea grounds for saithe. This fishery is by nets. The weather curtails the effort and the stocks are apparently also small so far. Only a single dogfish catch has been landed from the North Sea grounds since New year. It amounted to 70 tons and was landed this week.

From the North Sea 1 270 hectolitres North Sea herring and about 96 000 skjepper (1 skj. = 20 litre) were landed by purse seiners.

The capelin fishery is developing slowly. The schools have hitherto proved to be thin and gales have hampered the effort. The landings to the fishmeal factories amount so far to 102 000 hectolitres (907 000 last year).

Fisket etter sild og Industrifisk samt brisling og makrell i uken 21/1-27/1 og pr. 27/1 1974

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad</i> (Grense Jacobselv-- Buholmsråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	101 749	101 749	—	—	—	—	—	—	—	101 749
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	101 749	101 749	—	—	—	—	—	—	—	101 749
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimkontoret</i> (Buholmsråsa—Stad)										
Nordsjøsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild	—	43	—	27	—	—	16	—	—	—
Småsild	—	40	—	—	—	—	—	40	—	—
Øyepål	186	1 505	—	—	—	—	—	—	—	1 505
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	186	1 588	—	27	—	—	16	40	—	1 505
<i>Noregs Sildesalgslag</i> (sør for stad)										
Nordsjøsild	1 270	2 138	—	—	2 138	—	—	—	—	—
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	8 929	8 929	—	—	—	—	—	—	—	8 929
Lodde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	10 199	11 067	—	—	2 138	—	—	—	—	8 929
I alt										
Nordsjøsild	1 270	2 138	—	—	2 138	—	—	—	—	—
Feitsild	—	43	—	27	—	—	16	—	—	—
Småsild	—	40	—	—	—	—	—	40	—	—
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	1 451	2 489	1 284	1 205	—	—	—	—	—	—
Sild i alt ¹	2 721	4 710	1 284	1 232	2 138	—	16	40	—	—
—»— pr. 27/1—73 ..	—	3 615	1 945	1 484	—	—	86	100	—	—
Lodde	101 749	101 749	—	—	—	—	—	—	—	101 749
Øyepål	9 115	10 434	—	—	—	—	—	—	—	10 434
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	110 864	112 183	—	—	—	—	—	—	—	112 183
» pr. 27/1—73 ..	—	984 490	—	—	—	—	—	—	—	984 490
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrell i alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—»— pr. 27/1—73 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Brisling (skjepper)</i>	97 088	¹ 142 019	3 342	—	—	—	950	94 173	5 954	37 600
Sør for Stad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord for Stad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brisling i alt	97 088	142 019	3 342	—	—	—	950	94 173	5 954	37 600
—»— pr. 27/1—73 ..	—	173 487	—	—	—	—	100	66 995	2 640	103 752

¹ Herav 127 361 skj. havbrisling, 14 658 skj. kystbrisling.

Prisindekser pr. 15. november 1973 Statistisk Sentralbyrå.

	Okt. 1972	Nov. 1972	Okt. 1973	Nov. 1973
Konsumprisindeks.....	132,7	133,1	142,4	143,3
Engrosprisindeks.....	140	140	153	155

Forskrifter om forbud mot bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper i Finnmark.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvansfiskerieri og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 16. januar 1974 bestemt:

I.

Bruk av snurpenot, snurrevad og andre notredskaper til annet enn fangst av sild, brisling, makrell eller lodde er forbudt i følgende områder i Finnmark unntatt Breivikfjorden, i tidsrommet fra og med 15. februar til 15. april. For Breivikfjorden gjelder forbudet fra og med 1. februar til 15. april:

a) Frakkfjord, Loppa kommune, kart nr. 95. Innenfor en linje trukket fra Neset (skole). Frakkfjordens vestsida, $70^{\circ}15,05' N$ og $21^{\circ}26,6' O$ i rettviseende retning 101° til ytre Langstrand, fjordens østside $70^{\circ}14,8' N$ og $21^{\circ}30,2' O$.

b) Kjøllefjord, Lebesby kommune, kart nr. 108. Innenfor en linje trukket fra Kjøllefjordneset ($71^{\circ}1,1' N$ og $27^{\circ}12,45' O$) med toppen av Raudnakken synlig i rettviseende retning 200° over til fjordens sørvestside ($70^{\circ}58,8' N$ og $27^{\circ}9,8' O$).

c) Mårøyfjord, Lebesby kommune, kart nr. 107. Innenfor en linje trukket fra fjordens nordøstside $70^{\circ}45,6' N$ og $27^{\circ}19,3' O$ i rettviseende retning 215° over Torvholmens ytterpunkt til fjordens sørvestside, $70^{\circ}44,55' N$ og $27^{\circ}17' O$.

d) Skipsfjord, Nordkapp kommune, kart nr. 103. Innenfor en linje trukket fra Finnvikskjæret. $71^{\circ}1,18' N$ og $25^{\circ}57,4' O$ i rettviseende retning 169° til ytre kant av Stormbukta $71^{\circ}0,58' N$ og $25^{\circ}57,75' O$.

Meldinger fra Fiskeridirektør fors. n. s.



Th. Hellesøy Skippersbyggeri, Løfallstrand, leverte i begynnelsen av januar sitt nybygg nr. 90, sidetrålen «Oddstein» til reder Oddvar Veaa, Vedavågen. Fartøyet, som måler 80 fot overalt, har bredde på spant på $21'4''$ og dybde i riss på $11'$ og er ett av de første i landet som er bygget spesielt for industritrålingen i Nordsjøen. I dette fiske har det hovedsakelig vært benyttet eldre tonnasje. Under industritråling håndteres fartøyet av en besetning på skipper og fire mann, men i tilfelle av overgang til andre driftsmåter er «Oddstein» fullt innredet for 10 mann.

Industrifisken oppbevares i et bulkrom med binger. Bifangst i form av konsumfisk ises i kasser, som kan plasseres i et særskilt vegnrom forut.

Hovedmotoren er en B. & W. Alpha diesel, som yter 500/550 hk. Vripropellen er av samme fabrikat. Der er montert fast propellerdyse, som beregnes å gi 20 % tillegg i slepeeffekt under tråling. Hjelpemotoren er en Sabb—Ford på 67 hk.

Dekksmaskineriet innbefatter en 11 tons trålvinsj, 3 tons nettrommel, 3 tons reservenetrommel og et 3 tons linespill.

For fiskesøking er «Oddstein» utstyrt med ekkoloddene Simrad EQ 38 og EL. Kommunikasjon er besørget ved et Sailor SSB — 400 watt radiosender og mottakeranlegg, ennvidere Simrad VHF-anlegg, type PC 3, Simrad VHF nødradiopeilesender CS 1-N, samt Simrad Vaktmottaker RW 2. Av utstyret for øvrig kan nevnes Robertson autopilot, type AP-6.

Styremaskinen er av Tenfjord-fabrikat.

Meldinger fra Fiskeridirektøren forts.

e) Smørfjord og Olderfjord, Porsanger kommune, kart nr. 105. Innenfor en linje fra ytre ende av Alkeberget (Smørfjordens nordvestside) $70^{\circ}33,25'$ N og $25^{\circ}11,3'$ O i rettviseende retning 135° til ytre Langøykalven, $70^{\circ}30,2'$ N og $25^{\circ}20,8'$ O.

f) Indre Gulgfjord (Trollfjorden), Berlevåg kommune, kart nr. 110. Innenfor en linje trukket fra Gulgfjord lykt $70^{\circ}41,3'$ N og $28^{\circ}35,2'$ O i rettviseende retning 238° til et punkt på fjordens sørside. $70^{\circ}40,65'$ N og $28^{\circ}33'$ O.

g) Breivikfjorden, innenfor en linje trukket fra Skjåholmen, $70^{\circ}35,5'$ N og $21^{\circ}59'$ O i retning rettviseende 149° til Søndre Knotten $70^{\circ}30,8'$ N og $22^{\circ}8'$ O.

h) Langfjorden, Gamvik kommune. Innenfor (sydvest for) en linje rettviseende 335° fra Honningsvika på fjordens sydøstside, $70^{\circ}37,7'$ N og $27^{\circ}50,5'$ O til fjordens nordvestre side $70^{\circ}38,5'$ N og $27^{\circ}49,5'$ O.

i) Indre Altafjord, Alta kommune innenfor (sydøst for) en rett linje rettviseende 230° fra Sagelv på Altafjordens østside $70^{\circ}2'$ N og $23^{\circ}18'$ O til Sandelv, $69^{\circ}59'$ N og $23^{\circ}7'$ O på fjordens vestside.

j) Indre Repparfjord, Kvalsund kommune, kart nr. 99. Innenfor en linje trukket fra Markopneset $70^{\circ}28,8'$ N og $24^{\circ}16,3'$ O på Repparfjordpollens sørvestside i rettviseende retning 70° til Stokkebergneset $70^{\circ}29,05'$ N og $24^{\circ}18,3'$ O på fjordens nordøstside.

k) Store Skogsfjord, Gamvik kommune, kart nr. 110. Innenfor en linje fra Sandnes $70^{\circ}46,15'$ N og $27^{\circ}49'$ O på fjordens vestside i rettviseende retning 87° til Gosjøkknes $70^{\circ}46,2'$ N og $27^{\circ}51,2'$ O på fjordens østside.

l) Hopsfjord, Gamvik kommune, kart nr. 110. Innenfor en linje fra Langneset $70^{\circ}47,7'$ N og $27^{\circ}47,9'$ O på fjordens nordside i rettviseende retning 151° til Ytterelv $70^{\circ}47,35'$ N og $27^{\circ}48,5'$ O på fjordens sørside.

m) Smalfjordområdene, Tana kommune, kart nr. 110. Mellom 1) en linje trukket fra Tjeldneset $70^{\circ}30,7'$ N og $28^{\circ}11,6'$ O på Smalfjordåpningens vestside i rettviseende retning 92° til Smalfjordens lykt $70^{\circ}30,65'$ N og $28^{\circ}15,20'$ O og 2) en linje trukket fra Sundneset $70^{\circ}29,3'$ N $28^{\circ}10,6'$ O på fjordens sørside i rettviseende nord til fjordens nordside $70^{\circ}29,55'$ N og $28^{\circ}10,6'$ O.

n) Indre Ifjord i Laksevåg, Lebesby kommune. Innenfor en grenselinje trukket fra Bremnes ($70^{\circ}28,95'$ N og $27^{\circ}4,9'$ O) på fjordens nordside i rettviseende retning 163° til Andersnes ($70^{\circ}28,4'$ N og $27^{\circ}5,4'$ O) på fjordens sørside (som Me' Andersnes i Kirstenklubben).

o) Kobbefjord, Måsøy kommune, kart nr. 103. Innenfor en linje trukket fra Steingamneset $70^{\circ}51,1'$ N og $25^{\circ}22'$ O i rettviseende retning 242° til Kråkberget $70^{\circ}49,50'$ N $25^{\circ}14,9'$ O. Grenselinjen tangerer nordvestlige punkt på Lille-Kobbøy.

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Forskrifter om havdeling for bruk av snurpenot og faststående redskaper i Finnmark.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 16. januar 1974 bestemt:

I.

I tidsrommet fra og med 15. februar til 15. april skal det i følgende områder i Finnmark være havdeling for bruk av snurpenot og faststående redskaper:

a) Kulfjordområdet, Måsøy kommune, kart nr. 102. Det trekkes en linje rettviseende 352° fra Kanonodden $70^{\circ}55,4'$ N og $24^{\circ}51,8'$ O og rettviseende linje 320° fra ytre Kulanes $70^{\circ}56,15'$ N og $24^{\circ}55,8'$ O. Der hvor disse linjer skjærer hverandre $70^{\circ}58,16'$ N og $24^{\circ}50,6'$ O trekkes en rettviseende linje 263° til fastlandets vestside, $70^{\circ}58'$ N og $24^{\circ}46'$ O med Fiskenes $70^{\circ}58,48'$ N og $24^{\circ}57,9'$ O og Fastlandsholmen $70^{\circ}58,55'$ N og $24^{\circ}59,75'$ O som med.

Området Vesterbotn, Østerbotn og havet utover innenfor grenselinjene 352° fra Kanonodden og 320° fra ytre Kulanes til skjæringspunktet $70^{\circ}58,48'$ N og $24^{\circ}50,6'$ O i rettviseende 263° til fastlandets vestside forbeholdes nøter. Garn kan settes på nothavet når nøter ikke er til stede, men garnfiskerne kan i slike tilfeller ikke reise erstatningskrav for eventuell skade forårsaket av notfiskerne på denne havteig.

b) Indre Revsbotten, Måsøy og Kvalsund kommune, kart nr. 99. Det trekkes en rettviseende linje 63° fra Turines $70^{\circ}38,6'$ N og $24^{\circ}34,4'$ O på fjordens vestside over til Kyssarnes $70^{\circ}39,46'$ N og $24^{\circ}39,7'$ O på fjordens østside. På nordvestsiden av denne linje skal det være fellehav.

Området innenfor (SO) deles etter 2 overrettstolper plassert 165 m på vestsiden av Russelv slik at retningen ut fra overrettstolpene går i rettviseende 330° til et skjæringspunkt på den ytterste linje. Området på sørvestsiden av den rettviseende linje 330° forbeholdes nøter og området på nordvestsiden forbeholdes til bruk for faststående redskaper.

Garn kan settes på nothavet når nøter ikke er til stede, men garnfiskerne kan i slike tilfelle ikke reise erstatningskrav for eventuell skade forårsaket av notfiskere på denne havteig.

c) Snefjord, Måsøy kommune. Det trekkes en rett linje fra et punkt midt mellom Hellesnes og Pettersnes på fjordens østside ($70^{\circ}49,3' N$ og $24^{\circ}35,6' O$) (rettv. 219°) til Leirvik på fjordens vestsida. Området utenfor (nordvest for) denne linje blir felleshav. Området innenfor (sydøst for) deles slik: Det trekkes en rett linje rettv. 173° fra førstnevnte punkt ($70^{\circ}49,3' N$ og $24^{\circ}35,6' O$) til midt på Snefjordholmens østside over Pettersnes skjær og herfra en rett linje rettv. 90° (i øst) til Angelneset ($70^{\circ}48,2' N$ og $24^{\circ}36' O$).

Området nordøst for disse linjer forbeholdes fiske med nøter. Det øvrige område sør- og vestover rundt fjordbunnen til førstnevnte linje (Leirvika til midt mellom Hellesnes og Pettersnes) forbeholdes til bruk for faststående redskaper.

d) Bakfjorden, Måsøy kommune. Det trekkes en rett linje (rettv. 180°) fra Vassberget på fjordens nordsida til Lillebukta på dens sørsida. Området innenfor (østfor) denne linje forbeholdes fiske med nøter etter torsk, sei og hyse.

e) Storfjorden, Lebesby kommune. Det trekkes en rett linje fra Klubbneset ($70^{\circ}22,5' N$ $26^{\circ}30,5' O$) i linje rettv. 125° til Leirbukt-skjæret ($70^{\circ}22,2' N$ $26^{\circ}32' O$). Fjorden deles videre på langs fra Storøra ($70^{\circ}21,2' N$ $26^{\circ}30,3' O$) i en rett linje rettv. 15° til skjæringspunktet $70^{\circ}22,4' N$ $26^{\circ}31,3' O$. På sistnevnte grenselinjes østside forbeholdes fisket for faststående redskaper og området på vestsida forbeholdes nøter. Utenfor grenselinjen Klubbneset—Leirbuktskjær blir felleshav for alle slags redskaper. Garn kan settes på nothavet når nøtene ikke er til stede, men garnfiskerne kan i slike tilfelle ikke reise erstatningskrav mot eventuell skade forårsaket av notfiskere på denne havteig.

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Regulering av rekefisket i nordlige farvann.

Ved forskrift av 28.6. 1972 bestemte Fiskeridepartementet at maskevidden i reke-trål fra 1.1. 1973 skal være minst 35 mm i farvann øst for 0-meridianen nord for 65° n.br. Ved forskrift av 6.12. 1972 har departementet bestemt at det inntil 31.12. 1973 i disse farvann kan benyttes maskevidde mellom 30 og 35 mm i trålen utenom posen. Økningen av maskevidden til minst 35 mm i nevnte farvann ble således inntil 31.12. 1973 begrenset til trålposen. Denne begrensning er ved Fiskeridepartementets forskrift av 14.1. 1974 forlenget til 31. desember 1974.

§ 13 i Kronprinsregentens resolusjon av 22. desember 1955 om saltvannsfiskerierne lyder etter dette:

Det er forbudt å bruke eller å ha om bord reke-trål med mindre maskevidde enn:

35 mm i farvann (Barentshavet, Spitsbergen, Bjørnøya og Norskehavet) øst for 0-meridianen nord for 65° n.br. I disse farvann kan inntil 31. desember 1974 benyttes maskevidde mellom 30 og 35 mm i trålen utenom fiskeposten.

30 mm i farvann øst for 0-meridianen sør for 65° n.br.

Minste maskevidde skal være slik at når masken er strukket diagonalt i notens lengderetning skal et flatt mål som er 2 mm tykt og som har den bredde som er nevnt ovenfor, lett kunne føres gjennom masken når noten er våt.

Det er forbudt å bruke dobbel fiskepose i reke-trålen. Dog er det tillatt å bruke en forsterkning (løft) utenpå fiskeposen når maskevidden i denne forsterkningen ikke er mindre enn 120 mm når noten er våt og strukket i lengderetning.

I området nord for 65° n.br. innenfor fiskerigransen er det forbudt å bruke bobbinslenke i reke-trål.

Regulering av fisket ved Færøyene i 1974.

På grunnlag av avtale mellom Belgia, Danmark, Forbundsrepublikken Tyskland, Frankrike, Færøyene, Norge, Polen og Storbritannia, er det ved kgl. resolusjon av 11. januar 1974 bestemt at det skal kreves registrering hos Fiskeridirektøren for å drive fiske i farvannene utenfor Færøyenes fiskerigrænse innenfor følgende rette linjer:

Fra $63^{\circ}00' n.br.$ $4^{\circ}00' v.l.$ rettv. sør til $60^{\circ}30' n.br.$, derfra rettv. vest til $5^{\circ}00' v.l.$, derfra rettv. sør til $60^{\circ}00' n.br.$, derfra rettv. vest til $15^{\circ}00' v.l.$, derfra rettv. nord til $63^{\circ}00' n.br.$ og derfra rettv. øst til utgangspunktet.

Fartøyer som tidligere ikke har drevet fiske i området kan nektes registrering.

Registreringen gjelder for 1974.

Den norske totalkvote av andre fiskeslag enn torsk og hyse er på 10 271 tonn (rund vekt). Det er fastsatt en felleskvote av torsk og hyse på 2 000 tonn (rund vekt) til deling på landene utenom Færøyene og Storbritannia. Denne felleskvote omfatter også bifangster av torsk og hyse ved fiske etter andre fiskearter. Nevnte kvoter er forbeholdt line- og garnfiske.

Søknadsskjema for registrering og avtrykk av resolusjonen kan fåes ved henvendelse til Fiskeridirektøren, postboks 185—186, 5001 Bergen, Sunnmøre Fiskarlag, 6 000 Ålesund, eller til fiskerisjefen i Møre og Romsdal, postboks 252, 6 001 Ålesund.

Søknadsfristen er satt til 15. februar 1974.

Regulering av fisket ved Færøyene.

Ved kgl. resolusjon av 11. januar 1974 er det i medhold av § 6 og § 10 i lov av 16. juni 1972 om regulering av deltagelsen i fisket, § 5 i lov av 20 april 1951 om fiske med trål, § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene fastsatt følgende forskrifter om regulering av fiske ved Færøyene:

§ 1.

Ingen må drive fiske i det område som er beskrevet i § 4 uten på forhånd å ha registrert sitt fartøy hos Fiskeridirektøren.

Registreringen gjelder for ett år.

Fartøyer som tidligere ikke har bedrevet fiske i området kan nektes registrering.

Et fartøy som er registrert etter første ledd, kan nektes ny registrering dersom det ikke har deltatt i fisket.

Registrering skal skje på fastsatt skjema som fås ved henvendelse til Fiskeridirektøren.

§ 2.

Enhver som driver fiske i det område som er beskrevet i § 4 skal minst en gang for uken sende meldinger til Fiskeridirektøren om oppfisket fangstkvantum.

§ 3.

Fiskeridirektøren kan forby ethvert fiske i det område eller deler av det området som er beskrevet i § 4, når den årlige kvote eller kvoter Norge er tildelt etter den internasjonale avtale om regulering av fisket ved Færøyene er oppfylt.

§ 4.

Disse forskrifter gjelder for farvannene utenfor Færøyenes fiskerigrense og innenfor følgende rette linjer:

Fra 63°00' n.br. 4°00' v.l. rettv. sør til 60°30' n.br., derfra rettv. vest til 5°00' v.l., derfra rettv. sør til 60°00' n.br., derfra rettv. vest til 15°00' v.l., derfra rettv. nord til 63°00' n.br. og derfra rettv. øst til utgangspunktet.

§ 5.

Fiskeridirektøren kan gi nærmere forskrifter om gjennomføring av denne resolusjon.

§ 6.

Det er forbudt å drive fiske med trål i følgende underområder og tidsrom:

Underområde 1: 8 nautiske mil utenfor fiskerigrensen mellom en linje 0° rettviseende fra Eidiskoll og en linje 90° rettviseende fra Bispur:

Fra og med 15. februar til og med 15. mai.

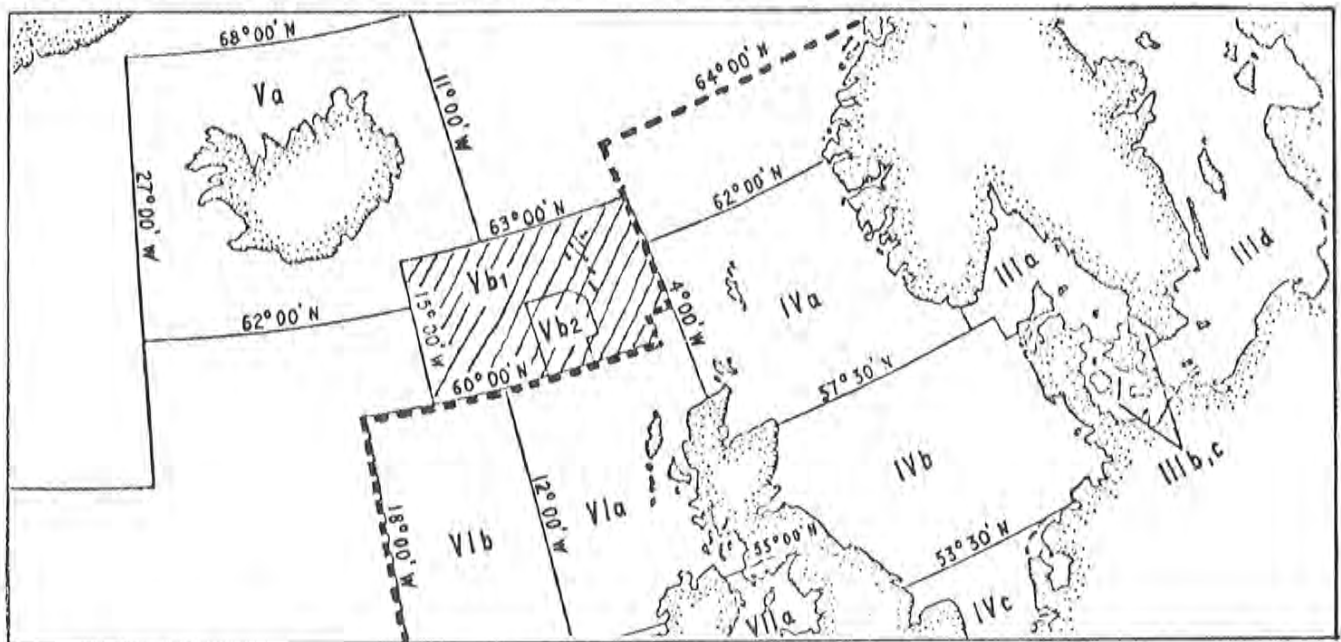
Underområde 2: 18 nautiske mil utenfor fiskerigrensen mellom en linje 90° rettviseende fra Bispur og en linje 90° rettviseende fra Akvabergi:

Fra og med 1. juni til og med 30. november.

Underområde 3: a) 12 nautiske mil utenfor fiskerigrensen mellom en linje 150° rettviseende fra Akvabergi og en linje 190° rettviseende fra Akvabergi, og b) 6 nautiske mil utenfor fiskerigrensen mellom en linje 190° rettviseende fra Akvabergi og en linje 240° rettviseende fra Ørhanipunti:

Fra og med 1. april til og med 30. juni og fra og med 1. oktober til og med 31. desember.

Det skraverte fell på kartskissen viser området som er beskrevet i meldingens § 4.



Underområde 4: 12 nautiske mil utenfor fiskerigrensen mellom en linje 240° rettviseende fra Trøllhøvda og en linje 320° rettviseende fra Bardi:

Fra og med 1. desember til og med 31. mars og fra og med 1. mai til og med 31. mai.

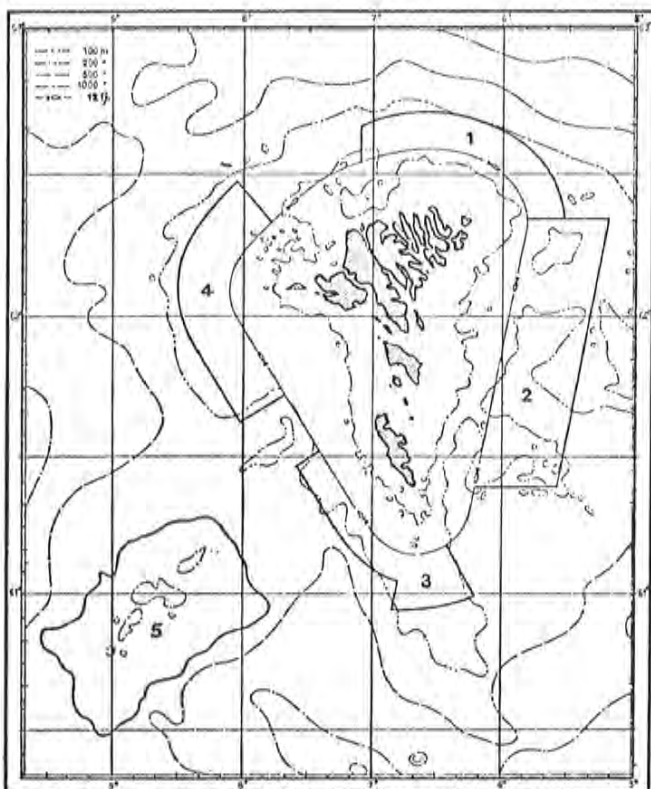
Underområde 5: Færøybanken innenfor dybdekoten på 200 meter:

Fra og med 1. mars til og med 31. mars.

§ 7.

Disse forskrifter trer i kraft straks.

Områdene som er beskrevet i §§ 4 og 6 er angitt på kartskissene.



Kartskisse som viser underområdene som er beskrevet i meldingens § 6.

Tap av farlig gods til sjøs.

Sjøfartsdirektoratet har den 22. januar 1974 mottatt en meddelelse fra det britiske handels- og industriministerium om at det i Nordsjøen den 17. januar 1974 ble mistet en container som inneholdt radioaktive kilder.

Containeren ble mistet i posisjon N 56°35' O 0°55'. Størrelsen på containeren, som er av himmelblå farge, er 8 fot x 6 fot x 4 fot.

Den er merket i henhold til IMCOs kode for farlig gods klasse 7.

Containeren er forsynt med en dør med følgende dimensjoner: 2 fot og 9 tommer x 3 fot og 6 tommer. Døren er låst.

Containeren inneholder følgende radioaktive kilder:

1. Caesium 137 — 1½ curie.
2. Amiricium 241 med beryllium — 16 curie.
3. Amiricium 241 med beryllium — 0.1 curie.

De radioaktive kildene er oppbevart i separate låste beholdere inne i containeren.

Statens institutt for strålehygiene tilrår følgende forholdsregler dersom containeren blir funnet:

«1. Dersom containeren blir funnet drivende i Nordsjøen bør vedkommende skip ta containeren om bord og sikre denne på dekk. Melding om funnet skal straks sendes til hovedredningssentralen Sola/Stavanger over nærmeste kystradiostasjon. Dersom skipet er bestemt for norsk havn, skal det i meldingen gis opplysninger om skipets bestemmelsessted og forventet ankomst. Hovedredningssentralen vil sørge for at det blir tatt hånd om containeren ved ankomst.

Er skipet bestemt for utenlandsk havn, bør nærmere forholdsordre fra hovedredningssentralen avventes.

2. Hvis containeren er slått i stykker vil sannsynligvis de enkelte kildebeholdere synke til bunns og vil kunne komme i trålposer og liknende redskap.

Kildebeholderne har følgende utseende:

2.1. Caesium 137 — 1½ curie:

Beholderen er en gulmalt blycylinder med diameter 15 cm, høyde 25 cm og vekt 40 kg.

2.2 Amiricium 241 — 16 curie.

Beholderen er en gulmalt jerncylinder med diameter 40 cm, høyde 55 cm og vekt 79 kg.

2.3. Amiricium 241 — 0.1 curie.

Beholderen er en gulmalt jernboks 50 cm x 18 cm x 18 cm. Vekt 23 kg.

Alle beholderne er merket med strålingssymbol og teksten: «radio-active materials» med angivelse av isotoptype og aktivitet.

Skiltene er i metall og regnes som sjøvannsbestandige.

Det medfører ingen risiko å håndtere kildebeholderne så lenge de er uskadet. Tas kildene ut av beholderne er de meget farlige. Det må derfor under ingen omstendighet gjøres forsøk på å åpne beholderne.

Ubeskadigede beholdere bør medtas til norsk havn. Den samme meldingsprosedyre som for containeren følges.

Hvis kildebeholderne er beskadiget bør de omgående kastes over bord. I slike tilfeller skal melding

gis til hovedredningscentralen på Sola med posisjonsangivelse.

Hvis skadete kildebeholdere finnes i trålpose eller annen redskap, bør fangsten droppes da det kan være risiko for radioaktiv forurensning av fangsten.

3. Hvis containeren har drevet i land i Norge, må den ikke røres. Melding skal omgående sendes politiet som igjen varsler hovedredningscentralen Sola/Stavanger for nærmere instruks».

FG Fiskerinytt fra utlandet

British United Trawlers skal bruke £ 2 mill. på nye fartøyer.

Trass i all dyster tale om fiskerigrenser og fiskebestander går British United Trawlers tanker i retning utvidelser og moderniseringer gjennom de par neste årene, skriver «Fish Trades Gazette's» Grimsbykommentator Mr. James Vincent, og fortsetter:

Selskapet, som driver Vest-Europa's største fiskeflåte, står beredt til å bruke £ 2 mill. på en ny flåte skip for Nordsjøfiske og middle water fiske.

Beslutning om hvorvidt ordren skal plasseres eller ikke vil bli tatt med det første. Hvert fartøy vil koste omlag £ 400 000. Til å begynne med har selskapet tenkt seg seks nye skip, og ytterligere utbygging, dersom de først viser seg vellykte.

Det gis statsbidrag, idet BUT vil få 25 % i bidrag på brutto kostende.

Med det fremtidige fiskerimønster på det uviste er BUT allikevel besluttet på å bygge opp en moderne flåte som er i stand til å fiske så å si overalt.

Selskapet har store flåter basert i Grimsby, Hull og Fleetwood, og har i de senere år dessuten utvidet også i Skottland og på «inshore»-siden av industrien.

Dette er tydeligvis et sunnhetstegn. Står rederne beredt til å bruke store summer på fornying av flåtene, da lover det også godt for hele fiskerinæringens fremtid.

British United Trawlers ble grunnlagt for noen få år siden, da trålerflåtene tilhørte den tidligere Ross Group og Associated Fisheries sluttet seg sammen til et selskap.

Begge rederier hadde bra moderne flåter, men også en del skip som bare hadde noen få års virketid igjen. Det står klart nå at opphuggingsprogrammet vil bli fremskyndet med det nærmeste. Noen av fartøyene har bare vært holdt i drift på grunn av det eksepsjonelt gode marked og sjansen til å tjene ytterligere en del penger før det er slutt.

Det er ikke tvil om at andre større selskaper også vurderer nyanskaffelser.

Boston Deep Sea Fisheries er et av eksemplene. Men der er firmaer på sydbredden av Humber som ikke kan utsette beslutninger om nybygginger stort lenger, med mindre de vil finne seg stående med en aldrende og avtakende flåte.

Det er selvsagt lett for kommentatorer å tale om nybestillinger av trålere når det billigste Nordsjøfartøy koster £ 350 000. Det er ikke fullt så lett for mindre selskaper som ikke har stor kapital og aksjonærens penger bakom seg.

Det er slutt en gang for alle på den tid da små selskaper kunne bestille komplette nye flåter. Som alt annet har også skipsbyggingkostnadene steget enormt.

British United Trawlers er øyensynlig i en heldigere stilling, og startet faktisk sitt nybyggingprogram for en tid siden med bestillinger på fryseritrålere.

«Roman» — den ene av to nye fryseritrålere for Grimsby — ble sjosatt ved Clyde like før jul. Det er interessant å merke seg at fartøyet utstyres for fiske i arktiske såvel som tropiske farvann. Fartøyet kan også tråle godt under 200 favners linjen etter nye sorter konsumfisk. Flerfoldighet er tydeligvis dagens løsen.

Selv utsikten til at alle kyststater får 200 miles grense etter konferansen om Havets Folkerett synes ikke å bekymre Humberområdet trålerredere i overdreven grad.

Paul Tapscott, som er styrets formann i BUT, sa nylig at selv om en slik utvikling var sterkt motstridende med fiskerinæringens tidligere tenking, kunne den også skaffe Storbritannia fordeler. Han uttalte forklarende: «Innenfor 200 miles området finnes en del av de beste verdifulle fiskebanker, som også befinner seg innen moderne fiskefartøyers fangstevne. En viss konserveringspolitikk er sikkert nødvendig. Nasjonalt ansvar for denne arv tør være til det beste for fiskerinæringens».

Flere av industrilederne deler Mr. Tapscotts syn på saken. Industrien er for tiden mere opptatt av det som kommer til å skje etter konferansen enn over beslutningene omkring forhandlingsbordet.

Dennis Roberts, Grimsbys fiskeri-globetrotter, har satt ut på en reise til Falklandsøyene som kan få store virkninger på næringsgrenens fremtid.

BUT har gått sammen med et japansk selskap om forsøksmessig kommersielt fiske i antarktiske farvann, hvor det skal finnes en stor torskebestand.

Japanske og russiske flåter skal ha gjort det godt der i senere år. Britiske selskaper viser nå mere enn en forbigående interesse.

British Trawlers' Federation har bedt regjeringen om støtte til å foreta en forskstur dertil senere i år.

Men BUT har besluttet å foreta undersøkelser selv. Mr. Roberts er en av selskapets tekniske rådgivere, og vil stå ansvarlig for fiskeoperasjonene.

Sammen med andre BUT-rådgivere befinner han seg for tiden om bord i en japansk tråler underveis til Antarktis. Fiskeprøver og full rapport om turen vil bli sendt hjem for nærmere gjennomgåelse.

Trussel mot beskyttelsen av hval.

United States har fremholdt, at Japan og Sovjetunionen ved å nekte å innrette seg overensstemmende med visse internasjonale beslutninger om hvalfangsten kan komme til å forvalde «et alvorlig tilbakeslag i bestrebelsene med å beskytte verdens hvalbestand».

Dr. Robert M. White, som er United States representant i Den Internasjonale Hvalfangstkommissjon, opplyser at den amerikanske regjering har protestert på det kraftigste overfor begge land.

Japan protesterte mot å innstille fangst av finnhval i Antarktis innen 30. juni 1976. Både Japan og Sovjetunionen protesterte mot beslutning om å sette en kvote på 5 000 for minke-hval i kommende sesong. Begge land protesterte også mot kvoter gjeldende spesifiserte områder for spermhvalfangst på den sydlige halvkule. (Fishing News International — desember).

Dansk rekefabrikk i likvidasjon.

Det er Nordjyllands Rekeindustri i Hirtshals dette gjelder opplyser «Dansk Fiskeritidende» (17. januar). Årsaken til likvidasjonen er først og fremst man-

gelen på råprodukter til produksjonen. I hele 1973 sviktet fisket på Fladengrunn og trass i import av råvarer fra Grønland og USA har virksomheten måttet avskjedige størstedelen av medarbeiderne. Firmaet innstillet sine betalinger i november måned.

De danske fiskerier i november.

Den offisielle fiskeriberetning melder om urolige og hemmende værforhold. De samlede landinger fra danske og utenlandske fiskere utgjorde 97 000 tonn eller ca. 5 000 tonn mere enn i samme måned 1972. De til konsum solgte kvantiteter utgjorde 24 000 tonn sammenliknet med 31 000 tonn i november året før.

Fangsten av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — utgjorde 3 600 tonn eller 100 tonn mere enn i sammenlikningsmåneden. I kvantummet inn gikk 2 900 tonn rødspette, 268 tonn skrubbe og 371 tonn sandflyndre.

Av torsk ble det landet 7 100 tonn, hvilket er 1 400 tonn mindre enn i november 1972.

Fangsten av konsumsild ble 10 000 tonn — 3 700 tonn mindre enn i november 1972. Det ble landet 4 900 tonn fra Nordsjøen, 400 tonn fra Skagerrak, 4 500 tonn fra Kattegat og 65 tonn fra Østersjøen. Av de fra Nordsjøen og Skagerrak landete mengder stammet 3 200 tonn fra islandske, 1 600 tonn fra færøyske, 200 tonn fra svenske og 300 tonn fra danske fartoyer. Av Kattegatsilden ble 3 700 tonn levert av svenske fiskere.

Av ål ble det fisket 693 tonn, laks (Østersjøen) 71 tonn.

Samlet fangst av forfisk beløp seg til 70 000 tonn eller 12 000 tonn mere enn i november 1972. Det ble fisket 49 000 tonn i Nordsjøen, 10 000 tonn i Skagerrak, 8 000 tonn i Kattegat, 1 000 tonn på Belthavet og 2 000 tonn i Limfjorden. Tilførselene fordelte seg slik på sorter: 35 000 tonn øyepål, 22 000 tonn sild, 6 000 tonn hvitting og 7 000 tonn andre sorter mot i november 1972 henholdsvis: 24 000, 26 000, 3 000 og 5 000 tonn. Med novembertilførselene beløp de samlede tilførsler av forfisk seg til 1 173 452 tonn mot 1 083 910 tonn samme tidsrom i 1972.

Gjennomsnittlig lå prisene ved fiskeauksjonene i november 1973 og 1972 på følgende nivåer (danske øre pr. kg): Rødspette, levende 441 (1972: 336) øre, sloyete 459 (353) øre, torsk, hel fisk 314 (224) øre, sei og lyr 333 (226) øre, hyse 393 (300) øre, laks 2 422 (3 176) øre, konsumsild, dansk 176 (115) øre, utenlandsk 234 (145) øre, forfisk 52 (34) øre, dypvannsreke 755 (903) øre, ål, blank 2 116 (1 993) øre, gule 1 241 (1 374) øre.

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i nov. 1973.

Nedenfor gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i november 1973 og i tiden januar/november 1973:

	November		Januar/november	
	tonn	sv.frs.	tonn	sv.frs.
Norge	106,1	562 069	797,2	3 245 084
Norge 1972:	(60,1)	218 359	709,2	2 436 015)
Danmark	232,9	1 601 411	3 650,8	22 600 887
Vest-Tyskland	17,7	114 342	228,7	1 377 470
Frankrike	56,7	335 840	599,6	3 406 736
Italia	61,8	206 651	549,0	1 747 821
Nederland	34,7	362 395	552,6	5 201 078
Storbritannia	1,1	6 123	26,7	151 704
Etiopia	0,02	5 580	0,2	19 510
Kenya	0,02	6 031	0,1	27 249
Pakistan	3,4	20 580	3,4	20 580
Ceylon	0,1	11 251	0,9	77 343
Filippinene	0,07	12 893	1,3	107 390
Kanada	4,2	46 000	11,6	107 747
USA	4,5	32 835	16,5	130 009
Argentina	1,0	2 800	1,0	2 800
Portugal	—	—	98,5	259 166
Senegal	—	—	5,0	38 764
Singapore	—	—	0,6	70 419
Island	—	—	16,2	88 853
Japan	—	—	1,2	11 307
Indonesia	—	—	0,05	9 827
Belg./Lux.	—	—	10,0	70 931
Nederl.Antill.	—	—	0,01	3 892
Irland	—	—	0,2	2 555
Tyrkia	—	—	0,7	4 170
Østerrike	—	—	0,3	6 007
Spania	—	—	22,5	72 607
Hellas	—	—	5,0	25 000
Marokko	—	—	3,3	18 317
Malaisia	—	—	6,2	36 029
Thailand	—	—	0,01	3 195
Sør-Korea	—	—	3,6	11 400
Diverse land:	0,01	3 310	0,9	32 002
Total 1973:	524,5	3 330 111	6 515,0	38 697 849
Total 1972:	611,2	3 419 405	6 407,5	32 749 070

Dessuten kom det fra Norge i november 1973 47 922 kg annen fisk til en samlet verdi av sv.frs. 323.527,—.



DIREKTØR VED FISKERIDIREKTORATETS BYGNINGS- OG
MASKINTEKNISKE AVDELING, SIV.ING. OLAV EIDSVIK,
FRATRER SIN STILLING 1. FEBRUAR
ETTER OPPNÅDD ALDERSGRENSE

Eidsvik er født i Skatval i Nord-Trøndelag og tok eksamen som maskiningeniør fra N.T.H. i 1930. Etter fullført høyskolestudium valgte han å spesialisere seg i et fag som den gang var relativt nytt og som ikke så mange hadde spesialisert seg i, nemlig kjøleteknikk. Med stipendium studerte han ved Kälte-techn. Inst. ved Techn. Hochschule Karlsruhe 1931—32 og hadde også studieopphold i Åshus og Berlin. En tid arbeidet han så på kjøletekniske konsulentkontorer i Tyskland. Deretter ble han ansatt som vitensk. assistent i fryseteknikk ved Statens Fiskeriforsøksstasjon under Fiskeridirektoratet i Bergen. Det var nettopp på denne tid at fryseteknikken for alvor kom inn i fiskerinæringen her i landet, og Forsøksstasjonen fikk en sentral stilling ved utbyggingen av fryse- og kjølekjeden langs kysten. Stillingen som fryserikyndig ved Forsøksstasjonen var på mange måter en ønskeposisjon for en ung kjøletekniker, og Eidsvik gikk med iver og entusiasme inn for oppgaven å gi fryseteknikken en bredest mulig og faglig solid introduksjon i norsk fiskerinæring. I årene fram til siste krig ble oppført flere nyanlegg hvor Eidsvik hadde avgjørende innflytelse på planene og innførte moderne konstruksjoner på en rekke punkter.

Etter krigen ble han overingeniør ved den nyopprettede Fiskeridirektoratets bygnings- og maskintekniske avdeling, og fra 1953 direktør samme sted. I denne stilling har han forestått et meget omfattende planleggings- og kontrollarbeide i forbindelse med den stadig økende utbygging av fryseindustrien innen norsk fiskerinæring. Som sjef for en institusjon med generelle tekniske oppgaver innen fiskerisektoren har han selvsagt også ivaretatt andre fag enn

fryseteknikk. Han har i det hele tatt mangesidige interesser både innen selve faget og når det gjelder den praktiske tilknytning og tilpassing i fiskeindustrien. Han har således interessert seg meget for isolasjonsteknikk i forbindelse med fryseribygging, og for sitt arbeide med dette blitt tildelt «Glava-Prisen».

Eidsvik har alltid følt et sterkt ansvar for at norsk fryseriteknikk måtte hevde seg internasjonalt og følge med i tiden. Dette har bl.a. gitt seg uttrykk ved hans iver for å tilføre sin avdeling og sine medarbeidere mest mulig nytt stoff utenfra. Han har selv foretatt mange studiereiser og knyttet mange kontakter ute. Han har i alle år vært medlem av Det internasjonale kjøleinstitut, vært delegat til alle internasjonale kongresser, samt en tid visepresident i instituttets eksekutivkomite. I denne sammenheng skal også nevnes hans kjøletekniske oppdrag for FN i Libya, Pakistan og Libanon, likeledes i forbindelse med Utviklingshjelpens prosjekter i Sør-India.

Eidsvik har gjennom årene vært medlem av en rekke utvalg m.v. med tilknytning til fiskeindustrien og fryserisektoren. Han var av dem som i sin tid gjorde det første opptaket til å starte en egen forening for norske kjøleteknikere og utførte et stort arbeide med å få opprettet et eget institutt for kjøleteknikk ved N.T.H. Han har senere i en årrekke vært sensor i dette faget.

Personlig er Eidsvik en inspirerende leder som har evnet å skape et kameratslig og godt arbeidsmiljø omkring seg. Det er ikke få ingeniører som i tidens løp har fått sin første praksis under hans lederskap og senere har gått ut til andre jobber innen faget og næringen.

SKREIINNSIGET I LOFOTEN I 1973

[The spawning migration of Arctic cod in Lofoten in 1973]

Av
TORE JAKOBSEN
Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

ABSTRACT

JAKOBSEN, T. 1974. Skreiinnsiget i Lofoten i 1973. [The spawning migration of Arctic cod in Lofoten in 1973]. *Fiskets Gang*, 60: 95—97.

In the period 13 February to 2 March 1973 three surveys were made with R.V. «Peder Rønnestad» in the Lofoten area. The distribution of the spawning Arctic cod was charted and is presented on three figures. The abundance of cod increased from one survey to the next, and it is believed that the main immigration of Arctic cod took place during the period in which the surveys were carried out.

INNLEDNING

Kartlegging av skreiinnsiget i Lofoten i 1973 ble utført med F.F. «Peder Rønnestad» i tidsrommet 13. februar til 2. mars. Tøktet ble ledet av L. Kalvenes med assistanse av P. Ågotnes og A. Romslo.

MATERIALE OG METODER

Det ble foretatt tre separate kartlegginger av skrei-forekomstene:

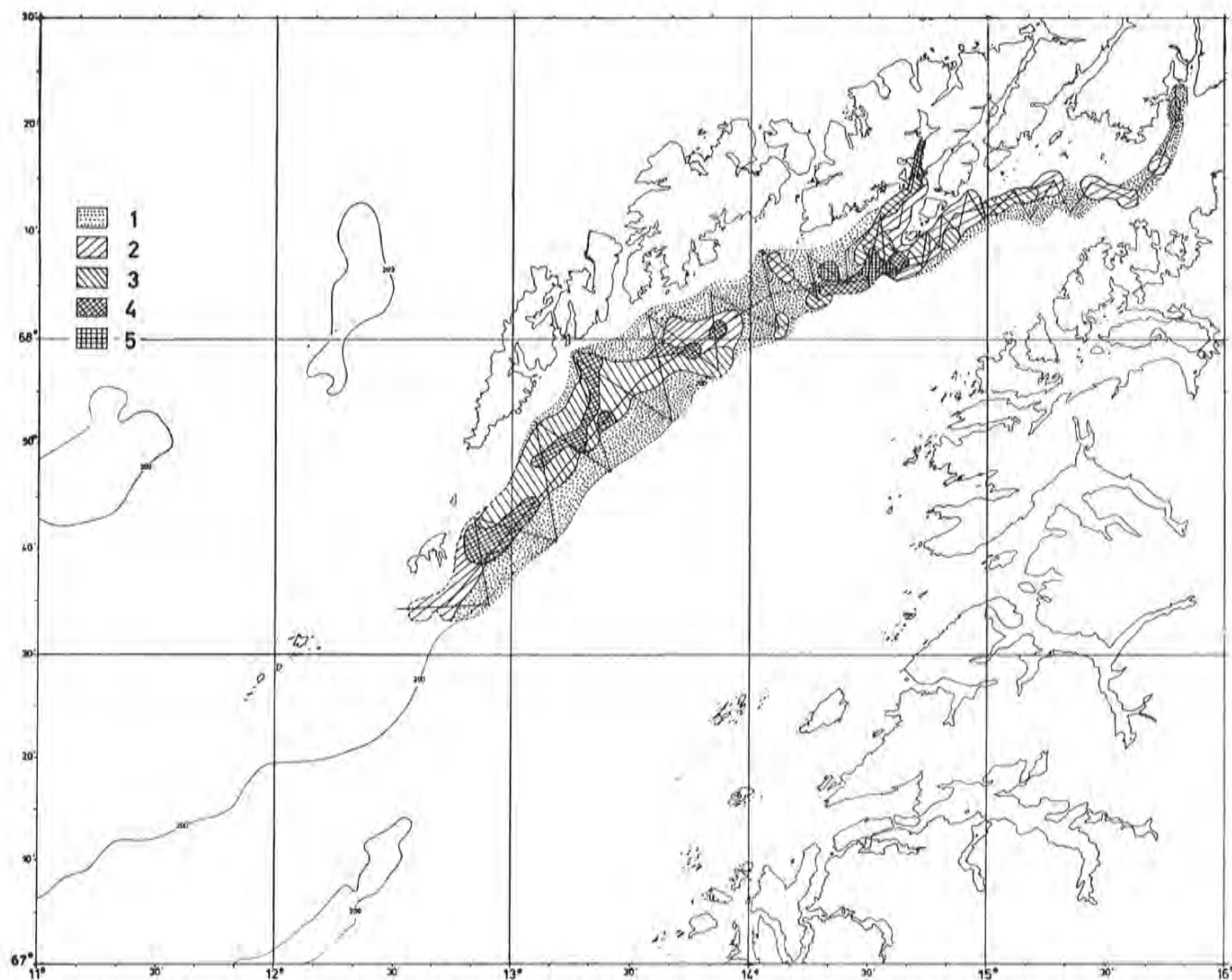


Fig. 1. Mengdefordeling av skrei i Lofoten basert på ekkoloddregistreringer med F.F. «Peder Rønnestad» 13.—16. februar 1973: 1) 1—20, 2) 21—50, 3) 51—100, 4) 101—200, 5) > 200 fisk pr. nautisk mil.
[Distribution of Arctic cod in the Lofoten area based on echo records with R. V. «Peder Rønnestad» 13—16 February 1973. 1) 1—20, 2) 21—50, 3) 51—100, 4) 101—200, 5) > 200 fish per nautical mile].

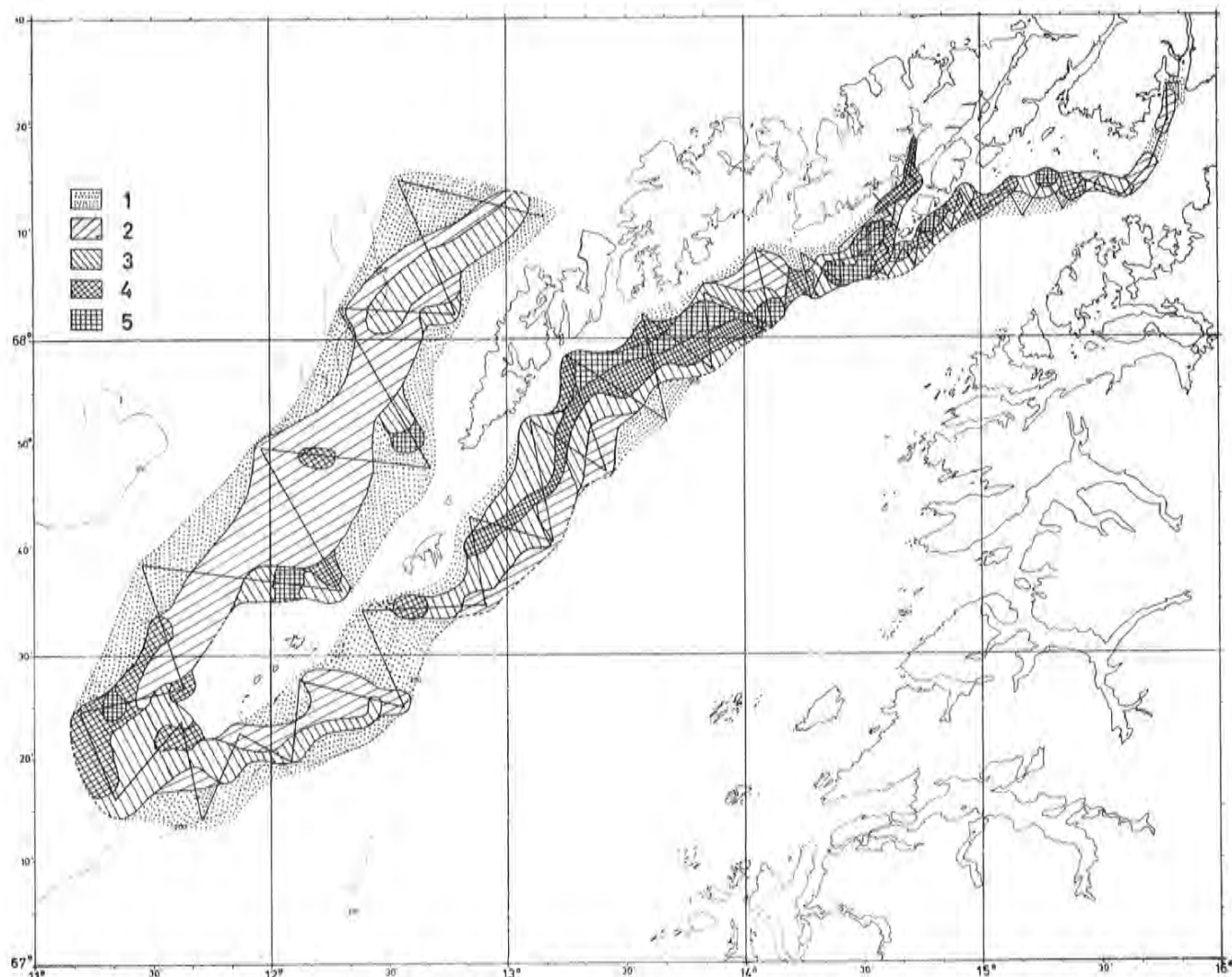


Fig. 2 Mengdefordeling av skrei i Lofoten basert på ekkoloddregistreringer med F.F. «Peder Rønnestad» 21.—24. februar 1973. Tegnforklaring som i Fig. 1.

[Distribution of Arctic cod in the Lofoten area based on echo records with R. V. «Peder Rønnestad» 21—24 February 1973. Legend as in Fig. 1].

1) 13.—16. februar, 2) 21.—24. februar og 3) 26. februar—2. mars. Under den første kartleggingen gikk «Peder Rønnestad» på innsiden av Lofoten, mens F.F. «G. O. Sars» som var på tur nordover til loddeundersøkelser, dekket utsiden. Under de to siste kartleggingene dekket «Peder Rønnestad» også utsiden av Lofoten. På alle tre turene gikk «Peder Rønnestad» de samme kursene.

Kartleggingen ble foretatt ved bruk av ekkolodd. Fordelingen er basert på telling av registreringer av enkeltfisk på ekkogrammene og gir bare relative verdier for tettheten av fisken.

RESULTATER

13.—16. FEBRUAR

Allerede under den første kartleggingen ble det registrert betydelige forekomster av skrei sørvest av

Skrova (Fig. 1), men for øvrig var registreringene sparsomme. «G. O. Sars» som krysset på utsiden av Lofoten i samme tidsrom, fant ikke skreiforekomster av betydning, og det var tydelig at hovedinnsiget ennå ikke hadde nådd Lofoten.

21.—24. FEBRUAR

På denne tiden var det markert økning av skreiforekomstene i hele området i forhold til uken før (Fig. 2). De tetteste konsentrasjonene ble funnet sørvest av Skrova og 3—5 nautiske mil av land på strekningen Reine—Stamsund.

26. FEBRUAR—2. MARS

Også under denne kartleggingen var det jevnt over en økning av skreiforekomstene i forhold til uken før (Fig. 3). De største konsentrasjonene hadde tilsyne-

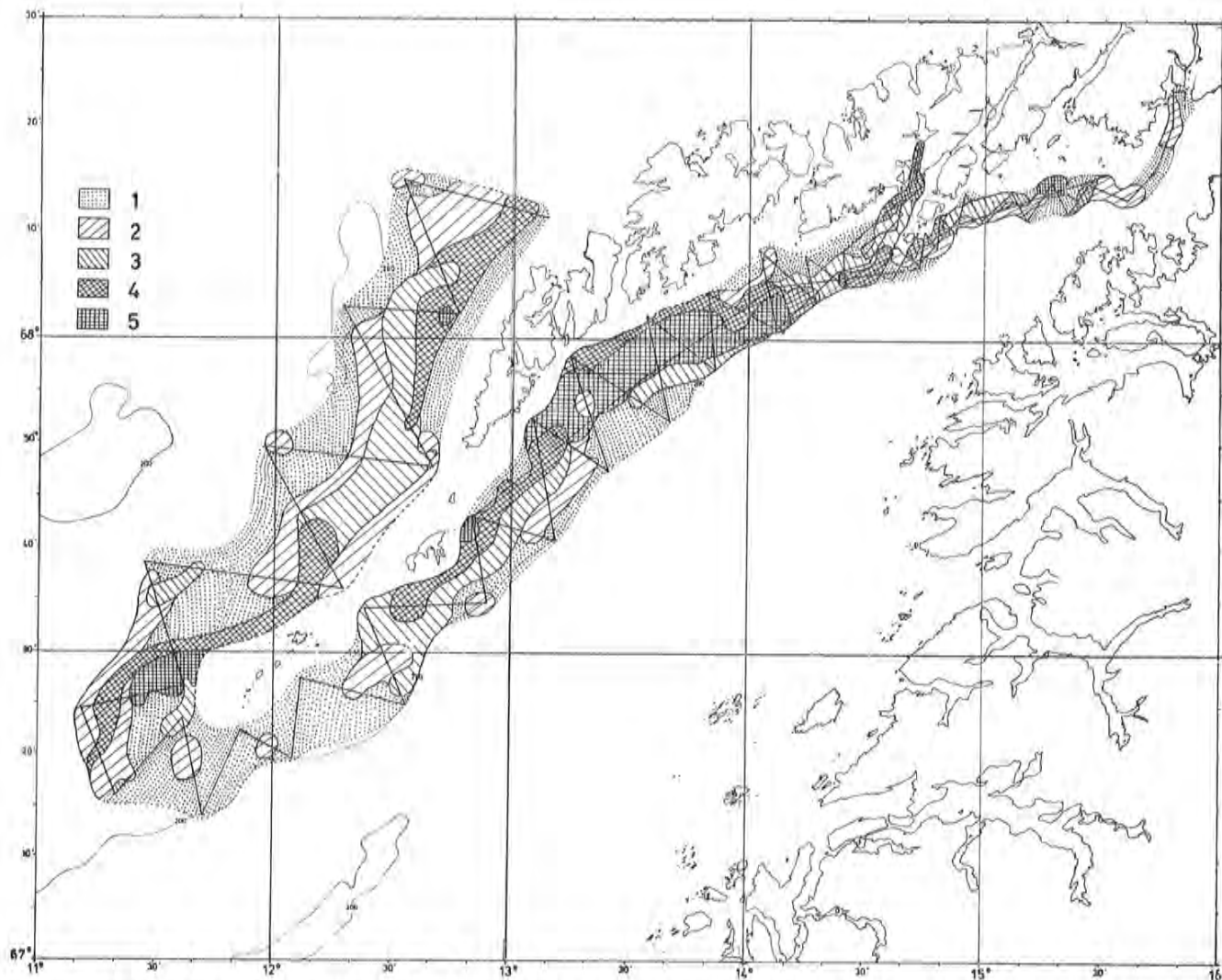


Fig. 3. Mengdefordeling av skrei i Lofoten basert på ekkoloddregistreringer med F.F. «Peder Rønnestad» 26. februar—2. mars 1973. Tegnforklaring som i fig. 1.

[Distribution of Arctic cod in the Lofoten area based on echo records with R.V. «Peder Rønnestad» 26 February—2 March 1973. Legend as in Fig. 1].

latende ikke forflyttet seg mye, men det var tydelig at skreien hadde begynt å sige inn på fjordene.

Under alle tre kartleggingene sto skreien hovedsaklig i 80—120 m dyp. I begynnelsen av mars ség den etterhvert inn på grunnere vann. Det er sann-

synlig at hovedmengden av skreien var kommet inn i Vestfjorden på det tidspunktet da den siste kartleggingen ble foretatt, selv om det fremdeles sto en del fisk på utsiden.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 6. januar og uken som endte 6. januar 1974. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	11	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. 0301. 110.138 411-519	Stat. nr. 0301. 601
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	11	—	—	4	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	22	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	4	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	16	—
64 Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	106	137	—
I alt ..	—	—	—	—	11	5	2	15	2	—	—	—	—	56	—	—	—	107	199	—
I uken	—	—	—	—	11	5	2	15	2	—	—	—	—	56	—	—	—	107	199	—

MERK; På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende 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 torsk-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, 712-812, 815, 817, 819	Stat. nr. 0301. 160-199 711-819	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	25	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	18	—	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	—	—	—	—	23	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	10	10	—	—	—	—	—	10	10	—	—	3	7	—	—	1	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	99	28	—	—	—	—	23
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	9	9	101	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	40	—	—	—	—	—	4
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	35	35	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	16	—	33	2	7	—	—	4
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	40	40	—	—	98	14	44	3	5	—	—	9
61 Måløy	—	—	—	—	—	225	31	—	—	256	—	—	—	—	112	—	—	—	287	—
64 Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt ..	—	10	10	1	—	250	48	—	127	426	—	—	151	155	378	5	13	287	40	—
I uken	—	10	10	1	—	250	48	—	127	426	—	—	151	155	378	5	13	287	40	—

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torskefisk i alt	Saltet storsild og vårsild	Salter banksild	Saltet islandsild	Saltet sild ellers	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klippfisk torsk	Klippfisk lauge	Klippfisk ellers	Røykt sild	Saltete fileter av fisk	Hummer	Reker	Medisintran	Veterinærtan	
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103	2104	
	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. 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	Stat. nr. 1504 602	
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
27 Kristiansand	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	1	—	1	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	—	16	16	—	15	2	—	—	—	—	—	—	3	—	8	25	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	11	6	—	—	—	—	—	—	—	6	—	99	4	633	4	—	—	27	—	19	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73	9	48	—	—	—	—	—	—	3
43 Trondheim	175	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—
51 Bodø	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svølver	71	—	—	—	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—
55 Tromsø	6	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	62	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	174	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	399	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	5	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—
I alt ..	1 029	13	—	—	1	17	18	38	112	13	—	199	13	701	4	27	11	37	8	51	
I uken	1 029	13	—	—	1	17	18	38	112	13	—	199	13	701	4	27	11	37	8	51	

TOLLSTEDER	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Hermetisk brisling	Hermetisk småsild	Kippers	Annen sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk	Annen fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Andre fiske-produkter	Spesial-be-handlet sild	Sukker-attet og annen salt rogn	Skaldyr-hermetikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjendig til menneskeføde	Rå sel-skinn
	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	23	24x1	25x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9
	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. 1604.909 501, 509, 802, 809	Stat. nr. 1604 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302.700 25x2	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	28	—	34	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	22	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	5	51	—	—	—	2	15	74	—	1	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	908	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 044	—	—	—
38 Bergen	—	—	32	—	8	31	—	—	—	—	—	40	—	—	—	—	911	—	—	1
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	100	—	119	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	10	750	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	994	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	35	—	—	—	2	—	37	135	1	—	6	—	125	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—
53 Svølver	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	500	—	—	—
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	—	2 471	—	—	—	2	—	7	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt ..	128	—	187	2 471	15	117	—	3	—	12	17	163	206	2	1	16	5 149	162	—	1
I uken	128	—	187	2 471	15	117	—	3	—	12	17	163	206	2	1	16	5 149	162	—	1

