

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

Min Bank?

FISKERNES BANK
NATURLIGVIS!



SPAREKONTO
SJEKKONTO
REMBURS
REISEVALUTA
REGNINGER
FORVALTNING
FISKARSERVICE

A Fiskernes Bank

TROMSØ - TRONDHEIM - BERGEN - SVOLVÆR - HONNINGSVÅG - BÅTSFJORD

8. SEPTEMBER 1966

36

FISKETS GANG

8. SEPTEMBER 1966 – 52. ÅRGANG

36

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskeriinspektørenes kvartalsinnberetninger: Troms 2. kvartal	659
Stortingstrykksaker	662
Merkeforsøk med makrell i juli-august 1966	664

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN
Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman
FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Rådstuplass 10
Bergen
Telefon: 30 300

UTKOMMER HVER TORSDAG

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

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. 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 3. september 1966.

I uken som endte 3. september meldte flere distrikter om delvis værhindring, men fiskeriene langs kysten og på bankene har allikevel gitt betydelig utbytte. I Finnmark ble det landet et betydelig fiskekvantum og derunder store mengder hyse og sei, samt bra med torsk. Seifisket ga mange og bra snurpefangster på strekningen Magerøy—Båtsfjord. Også Troms har pent med fisk og først og fremst sei. Sei får en også atskillig av i Vesterålen og på de vanlige plasser sørover til Nordmøre. På Nordmøre var fisket etter sei godt. Bankfisket fra Sunnmøre gir fortsatt gode fangster, og i Sogn og Fjordane ble det blant annet landet en del pigghå. I de sørlige områder fortsetter makrellfisket, som nå gir betydelige fangster med harp samt en del dorgefisk. Makrell fiskes for øvrig også av sildesnurpeflåten og leveres til mel og olje. Reker og ål var det også en del tilgang på sørpå. I sildefiskeriene ved kysten var det fremdeles fisket utfor Berlevår—Båtsfjord, som ga hovedutbyttet. På Nordmøre tas det noe feitsild og småsild, på Vestlandet mussa og sørpå fjordsild, hvorav det også saltet en del. I Nordsjøen ved Shetland, på Vikingbanken og sørpå mot Skagerak har fisket gitt en del fangster av sild, en del makrell og visse plasser taggmakrell. Også denne uke ble det tatt fangster av storfallen sild på Bjørnøyfeltet, og ved Island var drivgarnfisket bra.

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

Finnmark: Tross delvis værhindring ble det landet 3 907,9 tonn fisk og 8,7 tonn reke mot 2 072 tonn og 6,2 tonn uken før. Økningen skyldes først og fremst at seifisket var fire ganger større enn uken før. Det ga en rekke gode snurpefangster på strekninger Magerøy—Båtsfjord. I fisket deltok det 788 båter, hvorav 41 trålere, 727 motorfarkoster og 20 åpne båter med tilsammen 2 587 mann, mens deltakelsen uken før utgjorde 488 båter med 1 603 mann. Med trål ble det fisket 671,3 tonn, med garn og not 1 460,7 tonn, med line 1 619,4 tonn og med snøre 156,5 tonn. Det ble landet 545,3 tonn torsk, 1 792,9 tonn hyse, 1 500,2 tonn sei (saltet 132 tonn, hengt rund 611 tonn, rotskjær 83 tonn, filet 651 tonn), 7,8 tonn brosme, 6,4 tonn kveite, 20,9 tonn flyndre, 17,7 tonn steinbit, 15,6 tonn uer og 0,9 tonn blåkveite. Av lever hadde en 1 911 hl og det er blitt dampet 411 hl tran.

Troms: I ukens løp ble det landet 1 464,8 tonn fisk og reke mot 983 tonn uken før. I partiet inngikk 121,5 tonn torsk, 1 159 tonn sei, 59,1 tonn hyse, 2,5 tonn kveite, 0,4 tonn flyndre, 23,6 tonn uer, 5,5 tonn lange, 51,5 tonn reke, hvorav 20 tonn som ettermelding for august.

Vesterålen: Bø melder om en del værhindring, men at utsiktene for seifisket er gode fremdeles. I ukens løp ble

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—3. sept. 1966

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	³ 9 600	983	6 375	1 371	871	—	—
Loddetorsk	⁴ 44 762	2 181	20 365	3 938	18 278	—	—
Annen torsk.	9 986	347	6 401	1 090	2 148	—	—
Hyse.....	30 853	3 045	24 728	86	2 941	—	53
Sei.....	8 965	650	5 765	838	1 657	—	55
Brosme....	438	—	—	—	438	—	—
Kveite....	206	206	—	—	—	—	—
Blåkveite...	144	144	—	—	—	—	—
Flyndre....	185	185	—	—	—	—	—
Uer.....	1 173	1 173	—	—	—	—	—
Steinbit....	653	653	—	—	—	—	—
Reke.....	606	606	—	—	—	—	—
Annen fisk	25	25	—	—	—	—	—
I alt.....	¹ 107 596	10 198	63 634	7 323	² 26 333	—	⁵ 108
« pr. 4/9-65	98 433	11 268	59 379	5 108	22 386	—	292
« pr. 5/9-64	85 809	10 775	39 458	4 242	17 486	—	13848

¹ Lever 47918 hl. ² Herav rotskjær av skrei 2 tonn, av loddetorsk 2207 tonn, av annen torsk 269 tonn, av sei 257 tonn og av hyse 4 tonn. ³ Tran 1 088 hl. Rogn 393 hl, hvorav saltet 253 og fersk 140 hl. ⁴ Tran 12955 hl, rogn 211 hl, herav saltet 210 hl, iset 1 hl. ⁵ Herav 48 tonn guano.

det landet 364,1 tonn sei. Etter en uke med dårlig vær ble ukefangsten for Andenes 135 tonn, hvorav 102,2 tonn sei (73,5 tonn med not, 25,7 tonn med garn og 3 tonn med juksa), 11,7 tonn hyse, 10,5 tonn uer, 4,5 tonn torsk, 2,5 tonn lange, 2,6 tonn brosmen og dessuten litt kveite og flyndre.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: I dette distrikt ble det i uken som endte 27. august landet 350,5 tonn ferskfisk, hvorav 33,8 tonn torsk, 286,2 tonn sei, 8,7 tonn brosmen, 3 tonn hyse, 1,6 tonn kveite, 1,9 tonn flyndre, 4,8 tonn uer, 1,4 tonn pigghå og litt lange samt annen fisk. I dette distrikt var seifisket noe mindre enn det har vært tidligere.

Levendefisk: Rusefisket er nå begynt og fra Levendefisklaget distrikt ble det i uken ført til Trondheim 10 tonn levende torsk og til Bergen 11 tonn. Fra Levendefisklaget distrikt ble det dessuten ført 12 tonn levende småsei til Trondheim, mens Bergen av denne vare ble tilført 14 tonn fra Rogaland. Rogaland hadde av levendefisk ukefangst på 40 tonn. I Hordaland var levendefiskutbyttet i uken 4 tonn småsei og 0,5 tonn diverse. Dessuten ble Hordaland tilført 9,5 tonn levende småsei fra Nordmøre og 11,5 tonn fra Sogn og Fjordane.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—3. sept. 1966

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	¹ 8 181	678	2 745	4 004	754	—
Annen torsk.	8 222	296	3 897	2 446	1 583	—
Sei.....	7 778	183	2 342	565	4 688	—
Lange.....	138	—	94	38	6	—
Brosme....	1 826	—	—	—	1 826	—
Hyse.....	2 032	295	1 432	35	270	—
Kveite....	45	45	—	—	—	—
Blåkveite...	8 865	3 428	5 437	—	—	—
Flyndre....	2	1	1	—	—	—
Uer.....	642	158	465	19	—	—
Steinbit....	57	22	35	—	—	—
Størje....	—	—	—	—	—	—
Annen....	1	—	1	—	—	—
Reke.....	1 748	1 408	—	—	—	340
I alt.....	39 537	6 514	16 449	7 107	9 127	340
« pr. 4/9-65	34 041	8 905	12 710	3 838	8 562	26
« pr. 5/9-64	37 454	5 202	14 993	5 715	11 164	380

¹ Damptran 2 013 hl. Lever fersk 2 013 hl. Rogn 2 474 hl, hvorav saltet 424 hl, iset/hermetikk 2 050 hl.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 27. august landet 1 034 tonn ferskfisk, hvorav 11,4 tonn torsk, 987 tonn sei (frysing 591 tonn, salting 394 tonn), 1,7 tonn lyr, 5,6 tonn lange, 3,4 tonn brosmen, 10,6 tonn hyse, 1,1 tonn kveite, 2,2 tonn uer, 1,2 tonn skate, 5,8 tonn hå og litt annen fisk. Notfisket etter sei var betydelig også i beretningsuken. Fjorten seifangster på i alt 550 tonn ble levert levende til filetering og frysing, 20 fangster på i alt 210 tonn ble håvet. Disse siste samt 24 småtrålerfangster på i alt 280 tonn sei ble saltet. I uken leverte også et par bankbåter fangster på 10 og 12 tonn, tatt på Haltenbanken. Sunnmøre og Romsdal melder om fortsatt godt bankfiske ved Færøyane, Shetland og på Tampen. Ukefangsten ble i alt 688 tonn, hvorav 9 tonn torsk, 35 tonn sei, 427 tonn lange, 5,5 tonn blålange, 175 tonn brosmen, 9 tonn hyse, 14,5 tonn kveite, 4,5 tonn hå, 4 tonn skate og 4,5 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Det ble i ukens løp landet 384,3 tonn fisk, hvorav 4,7 tonn torsk, 5,7 tonn hyse, 32,6 tonn sei, 13,6 tonn lyr, 8 tonn lange, 8,3 tonn brosmen, 0,3 tonn kveite, 0,8 tonn flyndre, 0,3 tonn uer, 1,2 tonn havål, 67,2 tonn størje, 0,9 tonn skate, 233,4 tonn pigghå og 7,1 tonn diverse fisk.

Hordaland: Innbefattet de foran omtalte 4,5 tonn levende fisk ble ukefangsten 66,5 tonn. Av dette 9 tonn reke, samt av død fisk 9,5 tonn sei og lyr, 2,5 tonn torsk, 20 tonn lange, 8 tonn brosmen, 1 tonn kveite, 8 tonn pigghå og 4 tonn diverse.

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag, i tiden 1. januar—27. august 1966.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	5 053	3 342	469	1 182	38	22	
Sei	5 951	2 230	1 280	2 313	101	27	
Lyr	133	113	18	2	—	—	
Lange	217	39	77	101	—	—	
Blålange	85	28	16	41	—	—	
Brosme	1 637	15	96	1 525	—	1	
Hyse	631	566	—	58	6	1	
Kveite	158	158	—	—	—	—	
Rødspette	43	43	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	12	12	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	166	147	19	—	—	—	
Steinbit	22	16	—	6	—	—	
Skate og rokke.	4	4	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	99	99	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	71	61	—	—	—	10	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	² 14 282	6 873	1 975	5 228	145	61	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 3389 hl. Rogn 70 hl.

Rogaland: Av fisk ble det landet 215 tonn, hvorav 40 tonn i levende stand og 175 tonn død. Utenom dette kommer 10 tonn levende ål levert til kvaser.

Skagerakkysten: Av vanlig fisk hadde en her i ukens løp 55 tonn og dessuten av ål 12 tonn.

Oslofjorden: I Fjordfisks distrikt ble ukens utbytte av fisk 10,5 tonn og av ål 7 tonn.

Makrellfisket: I konsummakrellfisket faller hovedutbyttet nå på harpefisket, som foregår på strekningen Egersund—Farsund, men det foregår også en del dorgefiske. Ukefangsten ble 604 tonn.

Størjefisket: Det er i uken blitt fisket 72 tonn størje i Sogn og Fjordane, 91 tonn i Hordaland og 21 tonn i Rogaland = tilsammen 184 tonn. Fisket har med andre ord vært så som så, og holder ikke tritt med fjorårets. Det er i alt fisket 670 tonn mot 1 604 tonn i fjor. En er nå kommet inn i den mer usikre fangsttid, gjerne med ruskevær.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar—27. august 1966.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 2 410	1 081	482	9	838	—	
Annen torsk ...	11 928	2 609	9 122	55	142	—	
Sei	23 050	9 783	11 742	1 074	160	291	
Lyr	116	116	—	—	—	—	
Lange	9 501	2 708	6 767	1	25	—	
Blålange	673	—	673	—	—	—	
Brosme	3 538	—	3 123	405	10	—	
Hyse	1 240	1 238	1	—	1	—	
Kveite	462	462	—	—	—	—	
Rødspette	33	33	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål	10	10	—	—	—	—	
Uer	63	63	—	—	—	—	
Steinbit	8	8	—	—	—	—	
Skate og rokke.	121	121	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	988	988	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	553	553	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reke	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	² 54 694	19 773	31 910	1 544	1 176	291	
Herav:							
Nordmøre	18 660	8 114	³ 8 295	1 544	416	291	
Sunnmøre og Romsdal	36 034	11 659	⁴ 23 615	—	760	—	
I alt 28/8 1965	52 612	18 611	27 742	2 193	1 077	2 989	
« 29/8 1964	53 961	20 119	31 301	811	1 386	344	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 %. ² Lever 5738 hl. ³ Herav 1570 tonn saltfisk o: 2700 tonn råfisk. ⁴ Herav 3635 tonn saltfisk o: 6252 tonn råfisk. ⁵ Damptran 858 hl. Rogn 1326 hl, hvorav 403 hl saltet og 923 hl fersk.

Skalldyr: I Levendefisklaget distrikt begynte krabbemottaket for sesongen den 3. september, og det uttales at fisket synes å være som normalt. Av reke hadde denne uke Fjordfisk 7 tonn kokte og 7 tonn rå + 0,5 tonn kokt sjøkreps, Skagerakkysten 7 tonn kokte og 17 tonn rå reke, Rogaland 9 tonn kokte samt av produksjonsreke, 10 tonn fra Fladen og 2 tonn fra Revet. Enn videre melder Hordaland om 9 tonn reke, Troms om 31,5 tonn som ukefangst og Finnmark om 8,7 tonn.

Sild, brisling, øyepål og tobis.

Feitsild- og småsildfisket: Det foregikk også i siste

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 27. august 1966.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	² 1 704	1 261	443	—	—	—
Sei	2 450	1 573	877	—	—	—
Lyr	205	205	—	—	—	—
Lange	1 171	—	1 171	—	—	—
Brosme	³ 603	—	603	—	—	—
Hyse	228	228	—	—	—	—
Uer	30	1	29	—	—	—
Kveite	30	30	—	—	—	—
Rødspette	47	47	—	—	—	—
Skate	74	74	—	—	—	—
Pigghå	6 190	6 190	—	—	—	—
Makrellstørje	52	52	—	—	—	—
Ål	11	11	—	—	—	—
Hummer	12	12	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	381	378	—	—	—	3
I alt	13 188	10 062	3 123	—	—	3
« pr. 28/8-65	14 809	11 595	3 214	—	—	—
« pr. 29/8-64	13 393	11 781	1 417	136	56	—

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag. ² Herav 241 tonn saltfisk o: 415 tonn råfisk. ³ Herav 3 tonn saltfisk o: 5 tonn råfisk.

uke et til dels betydelig fiske utfor Finnmark, nærmere betegnet på felter 6 n. m. nord av Berlevåg og 25 n. m. nordøst av Båtsfjord. Her ble ukefangsten 152 200 hl feitsildblanding, som ble levert til mel- og oljefabriker langs kysten sørover til Nordmøre. I Troms hadde en 70 hl sild på Kalfjord og i Nordland 1 325 hl, for det meste feitsild på Helgeland.

Nord-Trøndelag fangstet av feitsild i eget distrikt på 283 hl feitsild, som ble anvendt til konsum. Nordfra ble det til mel og olje tilført 12 500 hl.

Buholmsråsa—Stad: En viss konsentrasjon i det nå foregående fiske forefaller på Nordmøre, hvor det ble tatt 4 300 hl av en ukefangst på 2 503 hl feitsild og 3 734 hl småsild. Det ble saltet 154 hl feitsild, solgt 144 hl til agn og 254 hl til innenlandsbruk. Av småsild gikk 1 737 hl til hermetikk, 25 hl til fiskefór, men mel- og oljeindustrien fikk 1 961 hl feitsild og 1 972 hl småsild.

Sør for Stad foregikk det en del mussafiske i Hordaland, hvor noen av fangstene viste seg oppblandet med småbrisling. I Rogaland foregikk det godt mussafiske. Ifølge Noregs Sildesalags oppgaver var uke-

Makrellfisket.¹

Anvendelse	1966		1965
	i tiden 21/8-27/8	I alt 27/8	I alt pr. 28/8
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	123	3 021	3 352
Fersk eksport	68	1 223	784
Frysing, rund	155	2 622	2 085
Frysing, filetert	46	550	361
Frysing, sløyd	279	2 165	3 446
Salting	126	2 174	548
Hermetikk	77	646	330
Agn	94	1 408	1 523
Fórmel	2 364	² 143 049	4 387
Røking	—	—	—
Diverse	—	12	3
I alt	3 332	156 870	16 819

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L. ² Herav 142 404 tonn levert til sildemelindustrien.

utbyttet 13 300 hl, hvorav til hermetikk 3 000 hl, resten til mel og olje.

Fjordsild: I Fjordfisks og Skagerakfisks distrikter var uketilgangen henholdsvis på 59 og 25 tonn, hvorav saltet henholdsvis 34 og 9 tonn, det øvrige solgt til konsum fersk.

Sildefisket ved Island har i uken gitt bra fangster til de norske drivere, og et par av dem gikk hjem med last lørdag. En noterer seg at det i distriktet Buholmsråsa—Stad i uken ble levert 329 hl snurpesild til mel og olje. Noen få norske snurpere forsøkte seg ved Aust-Island i uken, men gikk derfra igjen, da notfisket var smått.

Fisket på Bjørnøfeltet: Sildefisket på havet vest av Bjørnøya ga godt utbytte enkelte dager også i forløpne uke, men notfisket sjenertes noe ved den russiske driverflåtes ankomst til feltet. Fra Harstad meldes det at ukeutbyttet på feltet ble 34 150 hl.

Fisket i Nordsjøen: Det er ingen større fart i fisket i dette område. I uken ble det tatt enkelte ringnotfangster i Shetlandsområdet, en rekke fangster i Skagerak og fangster på Vikingbanken. I fangstene fra Shetland og Vikingbanken inngår også taggmakrell, hvorav forekomstene synes å være ganske store. Av vanlig makrell var det lite snurperne fikk. Ifølge Noregs Sildesalags oppgave ble det i uken landet 105 000 hl nordsjøsild til mel og olje sør for Stad. Fra distriktet Buholmsråsa—Stad meldes det om landinger av 2 307 hl nordsjøsild og 28 672 hl taggmakrell. Størrelsen av sistnevnte landinger sør for Stad vites ikke.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i ulken 28/8—3/9 og pr. 3/9 1966.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefôr	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Hørstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	143 349	1 271 414	—	1 140	—	6 451	307	48	—	1 263 468
Småsild	3 065	243 552	—	20	—	126	—	9 813	—	233 593
Lodde	—	3 913 106	—	—	—	—	—	—	—	3 913 106
Øyepål og annet ...	60	3 274	—	—	—	—	—	—	—	3 274
I alt	146 474	5 431 346	—	1 160	—	6 577	307	9 861	—	5 413 441
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøisild	2 307	701 991	—	—	—	—	—	—	—	701 991
Feitsild	2 513	108 204	4 029	4 725	11 567	26 518	2 714	165	—	58 486
Småsild	3 734	30 693	—	170	—	480	33	15 143	59	14 808
Øyepål	2 822	61 786	—	—	—	—	—	—	14	61 772
Tobis	4 787	7 422	—	—	—	—	—	—	—	7 422
I alt	16 163	910 096	4 029	4 895	11 567	26 998	2 747	15 308	73	844 479
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøisild	104 950	3 718 000	60 848	116	20 900	737	3 054	5 885	—	3 626 460
Feitsild	170	4 270	—	29	—	3 355	698	—	—	188
Småsild	13 300	40 800	256	874	250	467	28	18 529	70	20 326
Tobis	2 000	154 000	—	—	—	—	—	—	—	154 000
Øyepål	10 400	207 400	—	—	—	—	—	—	35 889	171 511
I alt	130 820	4 124 470	61 104	1 019	21 150	4 559	3 780	24 414	35 959	3 972 485
I alt:										
Nordsjøisild	107 257	4 419 991	60 848	116	20 900	737	3 054	5 885	—	4 328 451
Feitsild	146 032	1 383 888	4 029	5 894	11 567	36 324	3 719	213	—	1 322 142
Småsild	20 099	315 045	256	1 064	250	1 073	61	43 485	129	268 727
Vintersild	—	4 955 430	622 911	34 681	^a 62 301	18 821	144 768	90 934	—	3 981 014
Islandssild	40 521	373 573	—	—	—	—	—	—	—	373 573
Fjordsild	84	991	80	730	87	—	94	—	—	—
Sild i alt ¹	313 993	11 448 918	688 124	42 485	95 105	56 955	151 696	140 517	129	10 273 907
Lodde	—	3 913 106	—	—	—	—	—	—	—	3 913 106
Tobis	6 787	161 422	—	—	—	—	—	—	—	161 422
Øyepål og annet ...	13 282	272 460	—	—	—	—	—	—	35 903	236 557
I alt	20 069	4 346 988	—	—	—	—	—	—	35 903	4 311 085
Brisling, skjegger...	7 905	643 500	3 110	—	—	—	^a 11 355	527 585	5 595	95 855
Makrell, tonn	5 912	171 699	1 223	3 021	5 349	1 408	2 174	646	—	157 878

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. ^a Røket. ^b Krydret.

Brisling: Det forekommer nå nesten ikke rene brislingfangster på Vestlandet. I distriktet Buholmsråsa—Stad ble det i uken tatt opp 87 hl (= 435 skjegger) brisling til hermetikk.

Annet råstoff: Tobisfisket i fjordene i Rogaland og Hordaland er nærmest ebbet ut. Det ble i siste uke tatt 2 000 hl i området. Imidlertid foregår det nå tobisfiske i Stjørna i Sør-Trøndelag, hvor ukeutbyttet ble 4 787 hl, mens det uken før ble tatt 2 635 hl.

Av øyepål hadde distriktet Buholmsråsa—Stad 2 822 hl og distriktene sør for Stad 10 400 hl, hvorav 500 hl til dyrefôr og 9 900 hl til mel og olje.

Summary.

In the week ending September 3rd the landings of demersal fish including saithe were on a high level, the landings of mackerel and herring were normal.

In Finnmark 3 908 tons of white fish were landed compared with 2 072 tons during the previous week. The considerable catch was mostly due to an increase since last week from 375 tons to 1 500 tons in the landings of saithe. Of haddock 1 793 tons were landed and of cod 545 tons. Also Troms had considerable landings. They amounted to 1 465 tons with 1 159 tons of saithe. The Vesteraalen districts report of adverse weather and smaller landings than last week.

From Nordmøre the report tells of landings of saithe amounting to 1 040 tons of which 760 tons were caught

by purse seine and 280 tons by trawl. 550 tons of the purse seine fish were towed ashore and delivered alive for filleting and freezing.

Sunnmøre and Romsdal reports that the deep sea long line fishings is still giving good catches in the grounds off the Faroe Isles, the Shetland Islands and on the Tampen bank. The landings amounted to 688 tons this week and included 433 tons of ling, 175 tons of cusk, 15 tons of halibut and minor quantities of other species. Sogn og Fjordane reports of 384 tons including 233 tons of dogfish.

The mackerel fishery takes place off the south west coast and now by handlines and trolling gear. The week's landings amounted to 604 tons.

Bluefin tuna was caught along the coastline from Florø to Haugesund. The landings are somewhat disappointing with 184 tons, while the season's total is 670 tons compared with 1 604 tons last year.

About 330 000 hectolitres of herring were landed during the week and most of it for meal and oil production. About 152 000 hectolitres were caught off eastern Finnmark, 34 000 hectolitres in the Bear Isle area and 110 000 hectolitres off the Shetland Islands and in the Skagerack. The ringnet seiners also took an appreciable amount of horse mackerel, mainly on the Viking bank, while supplies of Norway pout and sandeel are caught on different grounds and also delivered to the fish meal and oil industry.

FISKERIINSPEKTØRENE'S KVARTALSBERETNINGER

Troms 2 kvartal 1966.

Fiskeriinspektør Bjørn Berg, Tromsø.

Værforholdene må stort sett betegnes som meget bra for sjødrift. Likeså for produksjonen i land har værforholdene vært gunstige, med lite nedbør og normale temperaturer. I første halvdel av juni måned hadde man for øvrig en meget varm periode.

Bankfisket etter torsk på Tromsøflaket fortsatte til omkring midten av april, da flåten begynte å konsentrere seg om blåkveitefisket i dette område. Siste uke av april var alt de første båtene i havn med meget gode blåkveitefangster. Deltakelsen i dette fisket øket nå etter hvert til omtrent samme antall fartøyer som til samme tid i fjor. Fisket fortsatte ut kvartalet under gunstige forhold.

I løpet av kvartalet ble det i Troms fylke ilandbrakt 6 018 tonn blåkveite, mot 5 669 tonn samme kvartal i fjor. Blåkveite ble i år betalt med gjennom-

snitt kr. 1,02 pr .kilo til fisker, og så vel det kvantumsmessige som det økonomiske utbytte må ved kvartalets slutt betegnes som meget tilfredsstillende.

Kystfisket. Som vanlig på denne tid av året domineres dette fiske av garn-, line- og juksafiske (håndsnøre) som de mest anvendte redskaper. Fiske med snurrevad har den senere tid fått mer og mer anvendelse av fiskere i Troms fylke. Fra slutten av april begynte de første seifangster — tatt med snurpenot — å komme inn.

Deltakelsen i kystfisket kan sies å ha vært god, og det oppnådde utbytte stort sett tilfredsstillende.

Skreioppsynet ble hevet 16. april for Øyfjord og Hillesøy og 23. april for Berg og Torsken oppsynsdistrikt.

Det samlede kvantum skrei for Troms fylke ble i år 8 181 tonn, mot i fjor 4 273 tonn. Deltakelsen i årets skreifiske var noe større enn foregående år. Den største deltakelse var i uken 26. februar — 5. mars med 187 båter med 944 mann, mot i fjor i uken 6. februar — 13. februar med et belegg på 150 båter med 815 mann.

Årets skreifiske må betegnes som meget tilfredsstillende, og forløp uten ulykker av noe slag. Det beste fiske har foregått for Øyfjord og Hillesøy oppsynsdistrikt. Det som imidlertid har gitt det beste utbytte

FISKERE!

Skal De ha utført ombygning av skipet, nytilvirkning av redskap, eller reparasjoner?

Unntatt slippsetning kan vi med vårt velutstyrte konstruksjons- og maskinverksted, flinke **fagfolk** og et **solid tegnekontor** hjelper Dem.

Kontakt oss.

ELEKTRISK SVEISNING A/S

Strandvæien 44, Laksevåg

Telefon 61 036, Telegr.adr. »Sveisning», Bergen

var det rike garnfiske som pågikk hele sesongen i Stordjupta utenfor Senja. I motsetning til i fjor fikk garnbåtene i år drifte uten noen vesentlige hindringer av trålere, noe som må tilskrives et bedre og mer effektivt bruksvakhold.

Feit- og småsildfisket. Heller ikke i 2. kvartal i år har det foregått noe sildefiske av betydning i dette distrikt. Distriktets sildeflåte, som ikke deltok i loddefiske på Finnmark, har således vært henvist til andre områder hvor det pågikk sildefiske.

Loddefisket fortsatte også i dette kvartal og frem til første halvdel av mai. Årets loddesesong kunne dermed avsluttes etter en forholdsvis lang sesong. Utbytte av fisket må betegnes som uvanlig tilfredsstillende.

Som nevnt i foregående beretning ble mottakeranleggene i Finnmark og Troms sprenget temmelig tidlig i sesongen, slik at fiskerne måtte selv føre sine fangster helt ned til Trøndelag og Møre. Hva dette måtte bety i unødig tidstap og dermed tapt fortjeneste både for fiskerne og samfunnet som helhet er vanskelig å fastslå selv i millionbeløp.

Trålfisket. Også denne periode driftet fylkets små- og stortrålere på bankene utenfor Finnmark. Stortrålere har oppnådd et noenlunde tilfredsstillende utbytte, mens småtrålerne ikke har gjort det fullt så bra, selv om resultatet også for disse kan betegnes som brukbart.

Rekefisket har pågått gjennom hele perioden med jevnt over tilfredsstillende utbytte. I enkelte distrikter — spesielt i nordfylket — måtte det periodevis innføres kvoteordning, slik at båtene kun fikk levere et bestemt kvantum reker pr. dag. Dette da mottakeranleggen i land ikke maktet å produsere unna alle rekene som ble tilbydd.

Deltakelsen i dette fiske har vært omtrent den samme som de senere år.

Etter de foreløpige tall ble det i Troms fylke iland-

brakt 755 tonn reke i 2. kvartal, mot 837 tonn samme kvartal i fjor.

Ishavsfangsten.

Newfoundland. Fra dette felt ble det i perioden til Tromsø tollsted innklarert 6 skuter med en samlet fangst på 92 134 dyr, 1 277 tonn spekk til en samlet inklusiv verdi av kr. 10 382 784, mot i fjor 7 skuter med 38 542 dyr, 741 tonn spekk til en inklusiv verdi av kr. 4 160 250.

Fangstforholdene på Newfoundlandsfeltet må i år betegnes som meget bra, og det oppnådde utbytte for skutene fra Troms fylke som tilfredsstillende.

Vesterisen. Herfra ble det til Tromsø innklarert 14 skuter med tilsammen 27 671 dyr, 553 tonn spekk til samlet inklusiv verdi av kr. 4 993 342, mot i fjor 18 skuter med tilsammen 36 473 dyr, 634 tonn spekk til en inkl. verdi av kr. 6,4 mill.

I Vesterisen var fangstforholdene i år meget gode på de sørlige felter hvor skutene tok tilfredsstillende fangster, mens de få skutene som fangstet lenger nord ikke oppnådde så gode resultater.

På dette felt var 2 av skutene fra Troms uheldig og led maskinhavari og måtte bryte av fangsten. Begge disse to skuttene ble imidlertid av Fiskeridepartementet gitt dispensasjon fra gjeldende bestemmelser om fangst i Østisen, slik at fartøyene etter utbedring av skadene i Norge fikk gå til Østisen og fortsette fangsten der.

Østisen. Fra dette felt ble det innklarert til Tromsø i alt 8 skuter med en samlet fangst på 12 712 dyr, 271 tonn spekk til en inklusiv verdi av kr. 1 396 269, mot i fjor 11 fangster med 9 101 dyr, 145 tonn spekk til en verdi av kr. 1 262 322.

Fangstforholdene i Østisen var i år meget bra, og de fleste skuter oppnådde full fangst.

Pris- og avsetningsforholdene for ishavspanner har vært tilfredsstillende.

Bortsett fra forannevnte to uhell i Vesterisen forløp årets ishavsfangst uten uhell eller ulykker av betydning for samtlige skuter fra dette distrikt.

Småhvalfangsten. I år deltok det fra Troms fylke i alt 7 fartøyer i småhvalfangsten, mot 8 fartøyer i fjor. Fartøyene gikk ut som vanlig i løpet av april/mai og konsentrerte seg om de vanlige felter i Barentshavet, hvor det ble observert en del hval, men ugunstige værforhold la en sterk hindring for fangst. Flåten søkte derfor lenger østover hvor værforholdene var

TEF fiskelanterner, klare, grønne,
røde med off. sertifikat

TEF ringnotsignaler, amber, god-
kjendt av Sjøfartsdirektoratet
Ringnotblinkere.

TRANBERGS ELEKTRISKE

FORR. A/S
Tel: 29 086

STAVANGER
Telegr.: Tranberg

Finnmark Fiskeprodusenters Fellessalg
HAMMERFEST

Telegramadresse
FELLESSALG

Telefon nr. 1811-15
Telex nr. 3759

bedre. Her var det imidlertid mindre forekomster av hval, slik at det ble forholdsvis mye «kjøring» for flåten.

Resultatet av småhvalfangsten kan ved utgangen av kvartalet betegnes som middels.

Spermasett- og Finnhvalfangsten. Det er som kjent kun Skjelnan Kvalstasjon A/S, Tromsdalen, som her i fylket driver etter disse hvalarter.

Stasjonen hadde som vanlig også i år 3 fartøyer på feltet med en samlet besetning på 42 mann. Fangsten begynte i slutten av mai måned, og ved utgangen av kvartalet var det til stasjonen ilandbrakt i alt 25 hvalenheter — hvorav 13 finnhval og 12 spermasetthval.

Resultatet av storhvalfangsten i perioden kan betegnes som middels. Fangsten har foregått på de vanlige felter utenfor Andenes under noenlunde bra værforhold, men med til dels sjenerende tåkeperioder.

Fiskemottakeranleggene.

Fryse- og kjøleanleggene i Tromsø og i de største fiskeværene på yttersiden av Senja har i perioden hatt fullbeskjeftigelse med blåkveiteproduksjonen. De øvrige anlegg har hatt en del sei, men ellers liten tilførsel i perioden. En del anlegg er tilført råstoff fra Findusanlegget i Hammerfest som denne bedrift ikke har maktet å få produsert unna.

Fisketilvirkingsanleggene har ikke hatt nok tilførsel for full utnyttelse av kapasiteten. Enkelte anlegg har fått tilført råstoff fra Finnmark og har således holdt kontinuerlig produksjon i gang.

Avsetningsforholdene har også i 2. kvartal vært tilfredsstillende for alle fiskeslag.

Issituasjonen har også i denne beretningsperioden vært tilfredsstillende, bortsett fra de mindre anlegg som ikke har eget kunstisverk.

Arbeidssituasjonen. Både fiskeindustrien og fiske-

flåten har hatt bra tilgang på arbeidskraft i perioden. Enkelte rekefabrikker har imidlertid så vidt en kjenner til hatt vanskeligheter med å skaffe tilstrekkelig kvinnelig arbeidskraft for pilling av reke.

Når det gjelder skipsverftsindustrien i fylket så synes det fortsatt å være et udekket behov for faglært arbeidskraft.

Vannforsyningen i fiskeværene. De fiskevær som i vinter hadde problemer med sin vannforsyning på grunn av frost og sviktende nedbør, fikk igjen tilfredsstillende vannforsyning i løpet av april/mai.

Lokale reguleringer av fisket i Troms. Utenom det som er nevnt i foregående beretning, er det ytterligere innkommet en søknad om forbud mot fiske med trål og snurrevad i Salangsfjorden og en søknad om forbud mot fiske med reke-trål og bunntral i Lavangsfjorden, begge steder i Salangen herred. Dessuten er det innkommet en søknad om utvidelse av gjeldende fredningsbestemmelser for Mefjord i Senja.

Merkeregisteret. I perioden er det mottatt og ekspedert i alt 228 innberetninger til hovedregisteret. Av disse var 120 nyinnmeldinger, 12 overføringer fra andre distrikt innen fylket, 60 slettelser, 21 eierskifter, 12 motorskifter og 3 innberetninger om diverse korrigeringer.

Fylket hadde ved årsskiftet 1965/66 i alt 4 992 registrerte fiskefartøyer, men av disse var det bare 83 fartøyer fra 80 fot og derover. Det er således fortsatt et skrikende behov for flere fartøyer av denne størrelse. Det er mange fiskere som ønsker å gå til nyanskaffelse av fartøy, men kapitalmangel setter en stopper for utviklingen også på dette felt, som på så mange andre områder innen fiskerinæringen.

Merking i forbindelse med bruksvaktholdet. Som nevnt i foregående beretning har firmaet Per Møller, her, utarbeidet planer for en merkebøye med radiofyr og elektronisk blinklys til hjelp for fiskerioppsynet.

En prototyp ble levert det militære fiskerioppsyn i mai måned til praktisk utprøving. Det foreligger ennå ikke noen rapport om denne prøvingen etter det herr Møller opplyser.

Praktiske fiskeforsøk. Det ble i slutten av mai måned fremmet søknad om økonomisk støtte til forsøksfiske med garn etter blåkveite.

Videre har det i samarbeide med Troms Fiskarfylking vært tatt opp spørsmål om økonomisk støtte til bekjempelse av håkjerringplagen i de nordlige farvann for om mulig å få redusert den stadig økende bestand. Håkjerringen er som kjent til meget stor sjenanse for torske- og blåkveitefiskerne, idet den biter av linesetningene og således påfører fiskerne ofte store brukstap.

TERNE FISKEREDSKAPER dekker alle behov

Vi leverer alle typer
nylongarn · nylon notlin ·
tauverk · nylontråd.



Kontakt oss for nærmere opplysninger.

BERGENS NOTFORRETNING

Bergen, telegr.adr. Notforretning, telf. 17 710



Motatt i august.

Forhandlinger i Lagtinget nr. 9.

1966.

Sak nr. 5.

Odelstingets vedtak til lov om Norges fiskerigrense og om forbud mot at utlendinger driver fiske m. v. innenfor fiskerigrensen. (Besl. O. nr. 59, jfr. innst. O. XII og Ot. prp. nr. 29).

Forhandlinger i Lagtinget nr. 10.

1966. 15. juni.

— Lov om Norges Fiskerigrense og om forbud mot at utlendinger driver fiske m. v. innenfor fiskerigrensen.

Forhandlinger i Odelstinget nr. 54.

1966. 11. juni.

Sak nr. 9.

Innstilling fra den forsterkede sjøfarts- og fiskerikomité om lov om Norges fiskerigrense og om forbud mot at utlendinger driver fiske m. v. innenfor fiskerigrensen (innst. O. XII, jfr. Ot. prp. nr. 29).

Forhandlinger i Odelstinget nr. 55.

1966. 11. juni.

— Lov om Norges fiskerigrense og om forbud mot at utlendinger driver fiske m. v. innenfor fiskerigrensen.

Forhandlinger i Stortinget nr. 431.

1966. 14. juni.

Sak nr. 1 (s. 3447—3467).



Fiskerinytt fra utlandet

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 27. august ble det i nederlandske havner landet 30 310 tønner fiskepakket, saltet nordsjøsil, mens landingene i samme uke i fjor utgjorde 22 469 tønner. Siden fisket begynte i vår har det vært landet 100 779 tønner matjessild, 15 941 tønner fullsild, 38 792 tønner rundsaltet sild og 64 tønner tomsild = tilsammen 155 576 tønner, sammenliknet med 141 696 tønner på samme tidspunkt i fjor.

Fisket i ICNAF-området i 1965.

I det internasjonale konvensjonsområdet for fisket i Nord- og Nordvestatlanteren ble det i året 1965 oppfisket 2 790 300 tonn av de forskjellige bunnfiskarter. I 1964 var utbyttet 2 431 600 tonn, i 1963 2 266 700 tonn og i 1962 2 036 800 tonn. Hovedtyngden av fangsten bestod som vanlig i 1965 av torsk, nemlig 1 460 800 tonn. På annen plass kommer «Silver hake», hvorav

Tilråding frå kontrollnemnda om verksemda til Distriktenes utbyggingsfond i 1964 (innst. S. nr. 217, jfr. St. meld. nr. 30).

Forhandlinger i Stortinget nr. 435.

1966.

Spørsmål 3.

V. Gabrielsen spør fiskeriministeren:

«Har Fiskeridept. som hovedaksjonær i Fi-No-Tro behandlet de fremsatte planer, ifølge avisene, om å flytte ledelsen for selskapet fra Finnmark fylke?»

Sak nr. 2.

Innstilling fra finans- og tollkomiteen om gjennomføringen av nasjonalbudsjettet 1966 og om Fiskarbankens utlånsbudsjett for 1966 (innst. S. nr. 254, jfr. St. meld. nr. 56 og Stortingets vedtak av 6. juni 1966).

Forhandlinger i Stortinget nr. 449.

1966.

Sak nr. 3.

Innstilling fra finans- og tollkomiteen om gjennomføringen av Nasjonalbudsjettet 1966 om Fiskarbankens utlånsbudsjett for 1966 (innst. S. nr. 254, jfr. St. meld. nr. 56 og Stortingets vedtak av 6. juni 1966).

Dokument nr. 15.

(1965—66).

Fortegnelse over de saker som på Stortinget 1965—66 er sendt komiteene til behandling.

Dokument nr. 16.

(1965—66).

Fortegnelse over de på Stortinget 1965—66 ikke behandlete saker.

det ble tatt 373 000 tonn. Dernest følger hyse med 248 700 tonn og uer med 233 400 tonn.

Det ble også fanget en del sild, men denne er holdt utenfor de ovenfor nevnte tall. Således ble det i statistikkområde nr. 4 fisket 180 400 tonn sild.

Det islandske sildefiske.

Av Fiskifjelags telegrafiske melding vedrørende Islands eget sildefiske fremgår det at det i uken som endte 27. august ble landet 50 060 tonn sild i Island. Den samlede fangstmengde utgjorde pr. 27. august 299 677 tonn, hvorav det var blitt levert 271 445 tonn til mel- og oljefabriksjon, 629 tonn til frysing. Enn videre var det saltet og tilvirket på andre måter 189 064 tønner. Totalfangsten på samme tidspunkt i fjor var mindre og utgjorde 215 216 tonn. I dette parti inngikk blant annet en saltsildproduksjon på 129 549 tønner.

Islands flåte pr. 1/1 1966.

Den islandske flåte — handelsskip og fiskefartøyer — besto pr. 1. januar 1966

av 888 skip på tilsammen 157 810 brutto register tonn, fremgår det av opplysninger som nettopp er offentliggjort av det islandske statistiske byrå. 34 av skipene er dampskip, 229 er dieseldrevne stålskip og 625 er dieseldrevne treskip. Den samlede assuransesum er 5 459,4 mill. islandske kroner.

I løpet av 1965 ble antallet fiskebåter redusert med 30, men fiskeflåtens totaltonnasje øket likevel med 612 tonn.

Hekktråler for nordsjøsildefiske gjør £ 300 pr. dag.

Direktør Dennis Roberts (operasjonsavdelingen i Ross Trawlers Ltd., Grimsby) fortalte «Fishing News» (26. august) at han var vel tilfreds med driftsresultatene for de to hekktrålerne «Ross Fame» og «Ross Fortune», som ble satt i drift i fjor.

«Ross Fortune», fortalte han, gir nå en daglig inntekt på om lag £ 300. Siden 1. juni i år har fartøyet hatt fjerde største inntekt i Ross-flåten. Søsterskipet av samme klasse, «Ross Fame», ligger bare £ 10 pr. døgn etter. Hekktrålere beviser nå sin verdi og har langt større landinger enn noen andre fartøyer av Nordsjøtype.

Mannskapene sier at arbeidet er lett og fartøyene komfortable.

Siden de begynte driften har begge fartøyene tatt noen turer til middle water felt, og «Ross Fame» har gjort en tur på Island, men det er siden Nordsjøfisket ble gjenopptatt, og spesielt i de tre siste måneder, at de har gjort det så godt.

«Ross Fame»'s hittil beste resultat ble oppnådd under en åtte døgns tur, som ble avsluttet 29. juli med landing på 738 kits (1 kit = 63,56 kg), som utbrakte £ 4 270. Denne sum motsvarer gjennomsnittsinntekt pr. døgn av £ 534 på turen.

«Ross Fortune» landet etter en 10 døgns tur, som ble avsluttet 17. august, 655 kits, som utbrakte £ 3 671 eller £ 367 pr. døgn under turen.

Disse to fartøyer, hvis dimensjoner er de samme, har registerlengde på 129,4 ft. og bruttotonnasje på 457,13. De har mannskap på 10, er bygget av Cochranes of Selby og er utstyrt med Ruston 950 hestekrefters dieselmaskiner.

Tråldører som flyver.

Den redaksjonelle leder i «Fishing News» av 19. august gjengis nedenfor:

«Det er nødvendigvis en langsom prosess å utvikle nye trålfredskaper. Forsøk må utføres under forskjellige betingelser og på de forskjellige felter, ulemper må elimineres og mannskaper må læres opp til å arbeide med det forbedrede utstyr. Vi ble derfor like forbauset, som mange av våre lesere må ha blitt, over meldingen i en av Londons aftenaviser forrige uke om at den britiske fiskerinæring og følgelig også verdens «kan komme til å bli revolusjonert av en oppfinnelse, som har vist seg å være en suksess under forsøk i Nordsjøen». Hva dette betyr i mer søbre vendinger er at det er blitt gjort betraktelige fremskritt med en dør som hever trållens headline-høyde.

For tre eller fire år siden satte Sir Dennistoun Burney, oppfinneren av den annen verdenskrigs paravane og rekyl-løse kanon, sammen med skipsrederne Cayzer, Irvine and Co. i gang forsøk med en original dørtype, som han hadde oppfunnet. Det i disse år nedlagte arbeide viser nå resultater, og på en nylig

utført tur av hekktråleren «Relko», hvor dørene og en 130 mm maskers trål med headline på 110 fot ble brukt, ble det tatt meget god fangst. Dette var så oppmuntrende at M. John Tvedt, som er teknisk rådgiver for Associated Fisheries trålavdeling og likedan for teamet som arbeider med det nye utstyr, mente at det burde kastes et visst lys over hemmeligheten i forbindelse med eksperimentene.

Vi erfarer at de nye tråldører som vil bli kjent som «Flying Trawl Doors», minner i fasong om V. 1-bombene, som mot slutten av siste krig hamret løs på Storbritannia.

De forarbeides i sin helhet av metall, har positiv oppdrift og slepes normalt om lag 50 fot over havbunnen, når de brukes med en bunntål.

Trålen kan hales og skytes igjen i løpet av en halv time — eller som ved bruk av konvensjonelle tråldører. Men de «flyvende dører» ledes vekk (are streamed away) på hver side av fartøyet, en hekktråler, mens noten hales, og blir ikke tatt ombord.

Vi har forståelsen av at en føler seg sikker på at noten med dørene kan brukes ned til 500 favner, men hittil har utstyret bare vist seg vellykket på Nordsjøens grunnere dybder. Det blir også forutsagt at utstyret vil vise seg meget brukbare til mid water tråling og flytetråling.

Hittil har det bare vært produsert eksperimentelle dører. Men det forarbeides kommersielle modeller. Noen er under prøvning og likedan det nødvendige galgetilbehør for stuingen. Fulle enkeltheter om modeller i produksjon samt tilbehør ventes å foreligge tidlig neste år.

Hvor vellykkete dørene enn kommer til å fremstille seg for tråleroperatørene, må det være hevet over tvil at de blir et svar på mange brennende bønner som Submarine Cable Damage Committee har bedt.

Ross låser fast sine priser på frossen filet.

«Fishing News» (26. august) opplyser at Ross støtter regjeringens økonomiske forholdsregler ved å låse fast prisen på

to av gruppens topp-produkter i femten måneder. Mandag meddelte gruppen sine kunder at deres fiskeforsyninger ville bli holdt immune fra økninger inntil desember 1967. Beslutningen, som ble truffet under en konferanse i gruppens engrosavdeling i Grimsby, vedrører torskefileten fra rederiets egen fryseritråler «Ross Valiant» samt «Fairtry frozen-at-sea cod fillets», for hvilke Ross Group er enesalgsagenter.

Direktør Henry i gruppens engrosavdeling uttalte at kontrakter for de kommende 15 måneder tilbys til priser liknende de som har vært gjeldende i de forløpne 12 måneder.

Han tilføyet: «Det er innlysende at det er vanskelig å planlegge for så lang tid fremover, men i frysingen på fiskefeltet har vi en viss trygghet med hensyn til forsyninger og mener at beslutninger er den rette i den foreliggende situasjon.»

Sjøsetting av Associateds «Defiance».

Med sjøsettingen av fryserihekktråleren «Defiance» for Associated Fisheries Ltd. kommer tonnassen rederiet har latt bygge siste år opp i 6 000. «Defiance» bygges i Aberdeen ved John Lewis & Son's verft, og er selskapets femte fryseritråler. Den skal operere fra Grimsby og disponeres av Northern Trawlers Ltd. («World Fishing»).

Forlag i US Senate om «Seizure Payment».

Det meddeles i juliutgaven av «Fishing Gazette» at Senatet er blitt forelagt et tillegg til Fishermen's Protective Act, hvori det foreslås at eieren av et hvilket som helst tilbakeholdt fartøy under amerikansk flagg skal få tilbakebetalt av statskassen alle kostnader inklusive liggedagspenger og den forlangte mulkt. I den kongressjonale rapport av 15. juni peker senator Warren Magnusson på at lovforslaget er særskilt beregnet på amerikanske fiskefartøyer, «hvorav et antall med makt er blitt pågrepet og tilbakeholdt av fremmede stater utfor kysten av Sør-Amerika, hvor disse stater krever territorialrettigheter av ekstraordinær utstrekning».

K. & J. Sætreit %

BERGEN

Telefonsentr. 19 627 · Telegramadr. «Kittel»

Engrosomsetning og eksport av sild og fisk

Spesialitet i fersk og frossen laks — ørret

MERKEFORSØK MED MAKRELL I JULI—AUGUST 1966

Av

ARNE REVHEIM

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt

I tidsrommet 12. juli — 13. august ble det utført merkeforsøk med makrell i fjordstrøk på Vestlandet. Til forsøkene disponerte en M/K «Arnafjord», fører Karl M. Toska. A. Nilsen og S. Myklevoll deltok under hele toktet, mens L. Askeland og A. Revheim deltok en kortere periode.

En prøver å fordele slike kystforsøk over flere egnede merkelokaliteter, fortrinnsvis mot åpne fjordstrøk hvorfra den merkete fisk lettere kan komme til havs.

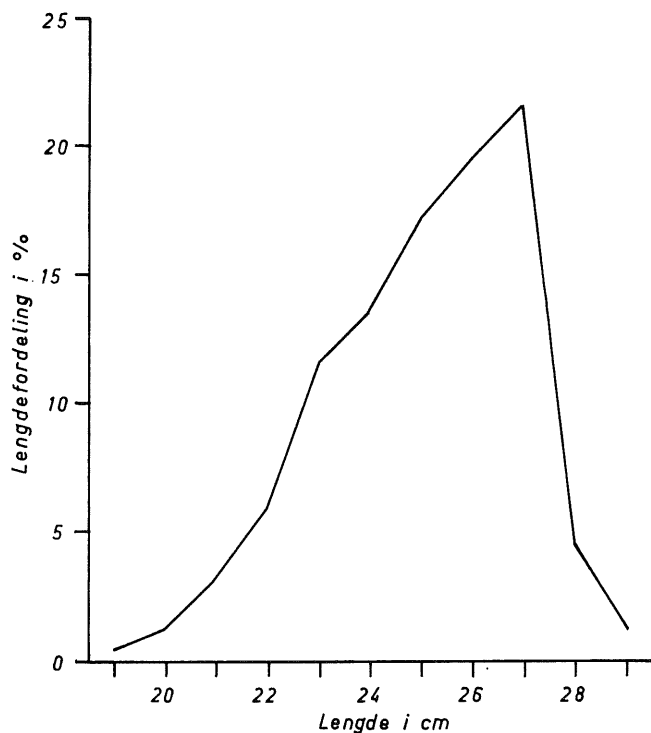
I år har landnotfisket etter makrell vært svært dårlig på Vestlandet. Det ble derfor mye reising rundt om i Hordaland og Ytre Sogn for å lete opp landsteng. Av de makrellsteng en fikk underretning om fra Makrellaget, sto de fleste slik til at en ikke fant dem formålstjentlig til merkeforsøk, eller de kunne være for store for vårt bruk. Dette førte til at en ikke fikk merket det ønskete antall makrell og heller ikke fordelt forsøkene over de ønskete lokaliteter.

I alt ble det under toktet satt ut bare 700 merkete

makrell, 250 ungmakrell (kuvl, ikke kjønnsmoden fisk) i Breivik ved Skånevik, og 450 stor makrell ved Austre Storebøvåg i Austevoll, hvor makrellen ble slept ut til Bjørnefjorden og således fikk mer fritt leide. Ved disse forsøk ble nyttete utvendige merker, festet dorsalt med nylon-gut.

Etter at kraftblokkbåtene også begynte å ta store snurpefangster av makrell i Nordsjøen og Skagerak, er praktisk talt alt av denne snurpe-makrellen levert som industrifisk, til olje og mel. Fra tidligere merkeforsøk, utført enten i kyststrøk eller på havet, har en fått igjen merkete makrell i Nordsjøen og Skagerak, fisket enten på harp, garn eller med trål. En må derfor vente at også snurpefangster fra de samme felt vil kunne inneholde merkete makrell. Hittil har en for makrellens vedkommende bare anvendt utvendige merker, laget av atcathene, og slike merker vil gå tapt under prosessen i sildoljefabrikkene. En har derfor nå funnet det nødvendig å bruke innvendige stålmerker også for makrellen i tillegg til utvendige merker. En vil anvende samme merketeknikk som ved innvendig merking av sild.

Et forberedende forsøk for å prøve denne merketeknikk på makrellen ble utført i Breivik ved Skånevik i tiden 25.—30. juli. Den 25. juli førte en over fra et landnotsteng et parti småmakrell i en mære. Fisken var av samme størrelse som den tidligere merkete kuvl på samme lokalitet, figur 1, den var i god kondisjon og hadde ingen sårmerker etter å ha gått et par døgn i stengenot. Den 26. juli var det ikke arbeidsvær, men kontroll av mæren viste at makrellen fortsatt var i god kondisjon. Den 27. juli ble det merket 268 ungmakrell med innvendige unnummererte stålmerker. Merkene ble skutt inn i bukhulen med Aasens merkepistol. Innføringspunktet ble etter forutgående prøver valgt ca. 3 cm foran gattboret og litt opp fra bukkjølen. Den merkete fisken ble sloppet i en ekstra mære for videre kontroll. Denne mæren ble dekket til med finmasket not for å hindre at noen av de merkete makrell skulle unnsnippe. I de tre påfølgende dager ble det tatt opp henholdsvis 57, 56 og 155 merkete fisk for kontroll av merkeoperasjonen med hensyn til plassering i bukhulen og merkes-årets utseende.



Figur 1. Lengdefordeling av 250 stk. merket kuvl. Breivik ved Skånevik, 14. juli 1966.

Kontrollert antall	Dato juli	Merke mangler		Merke i gonader		Merke i andre innvoller		Merke i muskulatur		Merke løst i bukhulen	
		n	%	n	%	n	%	n	%	n	%
57	28	2	3,5	2	3,5	1	1,8	9	15,8	43	75,3
56	29	3	5,4	1	1,8	—	—	7	12,5	45	80,6
155	30	3	2,0	2	1,3	7	4,6	17	11,1	126	81,9
268		8	3,0	5	1,9	8	3,0	33	12,3	214	79,8

I tabellen er gjengitt resultatet av kontrollforsøket. De 8 eksemplarer fra rubrikk: Merke mangler, må tilskrives klikk i merkepistolen. Dersom en nå bare tar hensyn til makrell som har fått innført stålmerke, finner en at av 260 makrell har ca. 2 % fått merket i gonadene, ca. 3 % i andre innvoller, vel 12 % hadde merket i muskulaturen og resten, vel 82 % av stålmerkene lå fritt i bukhulen. Sårene i bukveggen etter innskytingen av merkene var fine, men hadde i løpet av denne tiden ennå ikke grodd igjen, heller ikke kunne en se at stålmerkene var begynt å bli innkapslet i bindevev i bukhulen.

Med mer øvelse i denne spesielle merketeknikk, vil resultatet av merkeoperasjonen bli enda bedre. En mener imidlertid at det foreliggende resultat er så bra at en i løpet av høsten vil sette i gang ordinære merkeforsøk med slike merker. Disse forsøk vil en fortrinsvis prøve å få utført i kyststrøk og i Nordsjøen — Skagerak og hovedsakelig utføre dem på kjønnsmoden makrell. En del av makrellen vil bli dobbeltmerket; både med utvendige og innvendige merker. De nye stålmerker for makrell er merket med: N 2 og serie-nummer.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 13. august og uken som endte 13. august 1966. Tonn.

666

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 hysse	Fersk torsk	Fersk tyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 010	Stat. nr. 0301. 051	Stat. nr. 0301. 052	Stat. nr. 0301. 102	Stat. nr. 0301. 103	Stat. nr. 0301. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351
03 Fredrikstad	—	—	157	157	—	1	—	—	—	—	—	1	—	12	—	1	120	2	137	—	—
06 Oslo	57	24	15	95	108	7	1	17	85	9	—	—	5	—	1	—	5	239	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	356	356	89	2	—	8	—	4	1	1 146	—	31	—	10	1	115	1 407	—	—
31 Egersund	41	—	3 317	3 358	—	—	—	—	6	—	—	—	—	4	—	—	14	—	23	—	—
33 Stavanger	118	2	948	1 068	20	—	2	12	4	11	—	42	—	53	1	26	5	244	420	1	—
35 Kopervik	—	—	131	131	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10	36	—	—
36 Haugesund	5	—	452	457	—	—	—	—	—	—	—	5	—	31	—	6	—	29	71	194	27
38 Bergen	333	424	278	1 034	28	15	106	392	299	160	210	—	35	569	12	30	22	174	2 052	1 228	463
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	—	—
61 Måløy	109	62	60	232	4	3	14	16	147	95	—	—	14	815	—	3	5	31	1 146	1 117	252
40 Ålesund	4 394	697	81	5 172	3	29	2	101	319	65	2 671	—	—	214	2	20	—	60	3 487	4 658	380
41 Molde	1 174	276	—	1 449	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10	104	6
42 Kristiansund	3 537	1 998	14	5 549	1	10	4	19	16	—	—	—	—	17	—	8	—	3	78	967	278
43 Trondheim	36	9	1	45	147	163	85	365	76	4	8	—	—	—	—	—	—	59	907	1 306	32
51 Bodø	—	—	—	—	16	11	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—
53 Svolve	—	—	—	—	1	2	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	79	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	145	35	1	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	197	1	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	85	15	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
64 Andre	45	3	248	295	53	50	1	3	6	—	8	45	—	2	—	—	49	27	243	119	—
I alt	9 848	3 495	6 058	19 400	704	342	285	948	961	348	2 897	1 239	49	1 753	14	106	225	775	10 647	9 816	1 438
I uken	—	—	34	34	10	3	3	13	—	2	—	24	39	9	—	3	31	7	145	5	10

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers 1303	Frossen sild i alt 1303-1309	Rundfrossen laks 1401	Rundfrossen kveite 1402	Rundfrossen makrell 1403	Rundfrossen makrell-størje 1404	Rundfrossen pigghå 1405	Rundfrossen håbrann 1406	Annen rundfrossen fisk 1407	Rundfrossen fisk i alt 14	Fersk el. kjøtt filet, hysse 15 x 1	Fersk el. kjøtt filet ellers 15 x 2	Frossen hysse-filet 1601	Frossen torsk-filet 1602	Frossen sei-filet 1603	Frossen steinbit-filet 1604	Frossen uer-filet 1605	Frossen sild-filet 1606	Frossen filet ellers 1607	Frossen filet i alt 16	Saltet torsk-fisk i alt 17 x 1
	1303	1303-1309	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad	—	—	—	—	13	—	1	—	1	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	27	6	—	—	—	—	10	43	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	9	9	2	—	757	—	—	—	16	775	—	39	—	—	—	—	—	40	84	124	12
31 Egersund	99	99	—	—	9	—	2	—	62	74	—	22	—	—	—	—	—	38	3	41	—
33 Stavanger	40	41	6	—	24	—	61	1	22	113	—	377	—	2	162	—	—	332	—	496	8
35 Kopervik	—	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	46	—
36 Haugesund	256	477	—	—	442	—	4	—	5	451	—	—	—	—	—	—	—	154	—	154	—
38 Bergen	591	2 282	56	—	93	63	147	3	281	644	33	169	1 403	1 556	135	—	—	273	149	3 517	71
39 Florø	—	87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—
61 Måløy	5	1 374	18	—	3	—	1 333	—	215	1 570	—	26	6	—	—	—	—	373	37	415	30
40 Ålesund	—	5 038	5	140	—	13	58	737	927	1 880	—	163	39	1 401	103	47	—	1 532	109	3 231	445
41 Molde	—	110	—	—	—	—	—	—	13	13	—	995	1	1	68	—	—	302	—	371	—
42 Kristiansund	—	1 245	19	—	—	—	15	—	146	180	—	362	1 469	846	1 855	190	70	4 678	22	9 130	1 064
43 Trondheim	42	1 380	281	132	—	—	2	11	125	551	5	164	1 231	3 318	1 276	47	361	129	695	7 057	649
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	29	17	255	—	—	—	—	301	34
53 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	472	472	1	6	347	1 432	3 339	6	19	—	200	5 342	146
55 Tromsø	2	3	52	29	—	—	—	—	606	687	1	23	443	1 978	1 286	43	211	—	1 206	5 166	55
56 Hammerfest	—	—	8	3	—	—	—	—	38	49	3	8	1 661	6 573	1 576	21	31	—	31	9 893	361
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	—	1 309	1 157	183	8	—	—	—	2 656	—
64 Andre	141	260	1	58	863	—	7	—	458	1 387	1	51	151	601	290	2	1	48	203	1 296	13
I alt	1 186	12 441	475	368	2 205	76	1 631	753	3 412	8 920	46	2 416	8 087	18 883	10 528	363	693	7 951	2 739	49 244	2 888
I uken	—	15	49	11	23	—	3	106	109	300	1	1	69	169	35	5	14	45	32	369	53

F. G. nr. 36, 8. september 1966

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klipp-fisk torsk 19×5	Klipp-fisk lange 19×6	Klipp-fisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sild-olje, rå 20×4	Hai-tran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veteri-nær-tran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-209	Stat. nr. 0302. 301-309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402, 400	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat. nr. 0302. 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303. 303, 304, 308	Stat. nr. 1504. 300	Stat. nr. 1504. 400	Stat. nr. 1504. 501, 502	Stat. nr. 1504. 506	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
03 Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	1	—	—	—	11	—	—	—	6	26	5	25	75	—	65	361
27 Kristiansand	—	—	—	3	3	151	—	—	—	29	11	1	—	29	205	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	74	—	—	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75	—	9 763	—	—	—	—
33 Stavanger	14	4	12	—	30	12	—	—	—	—	—	—	—	30	375	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	24	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	19	32	—	—	—
36 Haugesund	472	69	391	—	931	382	—	—	—	—	—	—	16	—	51	—	7 301	—	—	—	—
38 Bergen	1 470	6	226	40	1 742	450	2 366	3 083	1 349	145	8	17	351	44	91	74	1 924	108	—	213	509
39 Florø	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 400	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232	33	66	—	—	3	—	1 311	11	—	—	—
40 Ålesund	218	—	4	—	222	14	145	192	106	6 565	1 554	5 181	1 178	—	128	1 709	6 498	28	3	432	1 048
41 Molde	487	—	—	—	487	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	733	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	149	898	344	2 947	445	1 201	—	—	—	9	—	2 058	—	—	—	418
43 Trondheim	21	—	—	216	237	—	148	40	6	—	—	—	—	1	126	—	553	—	—	—	15
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	319	1	6	197	6	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	3	775	397	182	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	299	465	380	1	—	—	—	—	363	675	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	17	—	—	—	17	—	432	244	164	—	—	—	—	—	282	—	487	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—
64 Andre	86	67	4	1	158	12	29	2	1	—	—	—	—	4	176	—	170	8	—	—	—
I alt	2 817	221	636	261	3 935	1 025	4 662	5 323	2 537	10 129	2 056	6 490	1 545	114	1 986	2 463	33 242	262	4	711	2 351
I uken	18	1	4	5	28	9	150	37	16	407	137	140	25	—	33	—	3 391	19	—	22	57

TOLLSTEDER	Blank og b. bl. industri-tran og bl. tr. avf. tr. n. v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22×1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen sild-herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24×1	Spesial-be-handlet sild 25×1	Skaldyr herme-tikk 25×3	Silde-mel 25×4	Fiske-lever-mel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang-og-taremel 25×7	Rogn utjenlig til men-neske-føde 25×8	Rå sel-skinn 25×9	
	Stat. nr. 1504. 901-903	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 907-909 1508.101	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 121	Stat. nr. 1604. 122-129	Stat. nr. 1604. 293	Stat. nr. 1604. 294-296	Stat. nr. 1604. 130-292 299	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 310-499	Stat. nr. 1604. 821-829	Sukkersaltet 25 og annen sal-ter rogn (unt. røykt) Stat. nr. 0302.704 1604.893	Stat. nr. 1605. 110-191 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0505. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	18	18	131	—	17	—	—	—	113	389	519	88	—	—	13	—	—	—	—	—	
06 Oslo	2 013	2 513	—	19	11	—	—	—	7	6	42	35	—	—	11	—	3	—	—	7	
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	3	—	64	68	6	—	—	6	125	—	—	—	—	
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14 832	—	—	—	—	
33 Stavanger	—	—	10	3 481	4 016	1 083	15	159	90	489	9 333	135	48	176	982	—	—	—	—	—	
35 Kopervik	—	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	3 016	—	—	457	—	
36 Haugesund	10	10	—	56	87	36	—	8	—	—	186	—	499	2	9 841	—	—	—	—	—	
38 Bergen	2 018	2 848	1 049	918	1 764	696	5	196	18	12	3 609	10	501	81	105	8 570	70	689	25	151	
39 Florø	—	—	—	—	—	1	—	48	—	—	48	—	—	—	8	7 075	—	—	—	—	
61 Måløy	38	49	—	28	106	11	—	59	57	15	276	—	—	—	2	8 677	—	250	—	—	
40 Ålesund	506	2 018	45	35	82	29	—	146	45	272	610	—	110	6	59	29 300	249	80	—	31	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	422	—	—	5 980	—	103	—	—	
42 Kristiansund	181	599	—	7	231	36	—	215	5	6	500	—	—	—	100	13 577	—	531	3 482	—	
43 Trondheim	—	15	—	26	383	57	2	18	102	79	667	3	—	7	32	3 836	—	97	1 052	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 886	—	—	—	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	93	—	—	82	—	5 191	30	771	—	—	
55 Tromsø	111	111	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	—	5 509	—	727	—	10	
56 Hammerfest	125	125	—	—	—	—	—	—	22	24	47	5	—	—	—	4 720	—	1 323	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	—	—	—	
64 Andre	266	274	935	—	6	—	—	—	27	54	86	155	2	—	5	14 314	—	654	—	—	
I alt	5 285	8 611	2 175	4 570	6 701	1 948	22	853	487	1 502	16 084	436	1 627	243	520	139 430	352	6 024	5 468	—	199
I uken	118	216	5	86	137	52	—	—	13	55	343	11	13	16	—	2 790	20	480	23	—	8

NODEST NOTBIT

Til behandling av nøter, garn og tauverk. Et førsteklasses middel på asfaltbasis.

Vi produserer også alle typer impregneringsmidler på kulltjærebasis. Kontakt oss for nærmere opplysninger.

VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S
Tlf. 32 635 **Bergen** telegr.adr. Destillation

WISNESS & CO. LTD.

NEWCASTLE-ON-TYNE

Telegramadr.: "Norewis, Newcastle-on-Tyne"
Telex: 53-112

Import av:

Alle sorter norsk fisk og sild

Kjøle- og fryselager

Norges Makrellag S/L

Kristiansand S

Makrellfiskernes salgsgorganisasjon

Sentralbord 24160 — Telegramadresse: Norgesmakre

Eksport av fersk, frossen og saltet makrell

Dypfrossen makrellfilet i protangelé

Formel- og oljefabrikk



CHR. BJELLAND & CO. A/S

Stavanger Sentralbord 32 030
Postboks 43 · Telegr.adr.: Bjelland · Telex: 3005

SILDOLJEFABRIKK

Prod.kap. 5000 hl pr. døgn



Gdlev
KORANES

TRONDHEIM

Ledende meglerfirma i fersk fisk

Eksport av frossen laks

Telefoner: Sentralbord 28547 (4 linjer)-Rikstelefon 27328

Koranes bolig 23230 - Lehn bolig 27715

Telegramadresse: OKEY, Trondheim



FRIONOR NORSK FROSSENFISK A/L

FRIONOR NORWEGIAN FROZEN FISH LTD
OSLO

Eksportorganisasjon for de norske produsenter av dypfrossen fisk,
fiskefilet, reker og andre dypfrosne sjøprodukter