

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 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.

**Nr. 33**

15. AUGUST

**1963**

49. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Norges utførsel av sjøprodukter pr. 13. juli 1963.... Side 481

«Utlandet» ..... « 479

## Fiskerioversikt for uken som endte 10. august 1963

Over hele kysten meldes det om godt fiske siste uke. I Finnmark, Troms og Vesterålen ble det tatt gode fangster av vanlig torskefisk, spesielt sei og hyse. På Nordmøre har det i uken vært støppordre for seifisket. Til Ålesund kom det inn gode pigghåfangster fra Shetland. I Sør-Norge er det særlig rekefisket som har gitt godt utbytte. Makrellfisket er fortsatt godt og ligger nå ca. 2700 tonn over fjorårets kvantum til samme tid. Av islandsild var det pr. 12. august innmeldt fangster på tilsammen 404.712 hl mot ca. 1,3 mill. hl til samme tid i fjor. I Nord-Norge er sildefisket på Røstbanken fortsatt godt. Trålfisket etter sild og øyepål på Fladen og Egersundsbaner gir stadig rikt utbytte. Av øyepål ble det således tatt 45 000 hl, som er det doble av forrige ukes kvantum. Været var stort sett bra over hele kysten.

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

*Finnmark:* Også siste ukes fiske i Finnmark ga et godt utbytte. De ble i alt tatt 1904 tonn mot 1922 tonn i uken før. Spesielt ga fiske etter hyse et godt resultat. Deltakelsen i fisket økte til 703 fartøyer, hvorav 679 motorfartøyer, 8 trålere og 16

åpne båter med en samlet besetning på 1763 mann. I forrige uke deltok det 670 fartøyer med 1581 mann. Ukekvantumet fordelte seg på følgende sorter: Torsk 452 tonn, hyse 1140 tonn, sei 229 tonn, brosme 5 tonn, kveite 6 tonn, flyndre 10 tonn, steinbit 18 tonn, uer 34 tonn og blåkveite 10 tonn. Leverkvantumet var 445 hl og utvunnet damptran 161 hl. Av fangsten var 211 tonn tatt med trål, 139 tonn med garn og not, 1183 med line og 371 tonn med juksa.

*Troms:* Fra Troms meldes det om meget godt fiske siste uke. Det ilandførte ukekvantum ble 1188 tonn fisk og reker mot 638 tonn i uken før. Av fangsten var 88 tonn torsk, 427 tonn sei, 26 tonn brosme, 102 tonn hyse, 486 tonn blåkveite, 2 tonn flyndre, 9 tonn uer, 25 tonn steinbit og 23 tonn reker.

*Vesterålen:* Andenes melder om godt fiske og bra fiskevær. Det ble i alt tatt 236 tonn fisk mot 155 tonn uken før. Av dette var 167 tonn sei, hovedsake-

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—10. aug. 1963**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei.....	<sup>a</sup> 7 443	1 032	4 017	1 052	1 342	—	—
Loddetorsk.	<sup>b</sup> 35 495	1 379	13 502	1 138	<sup>c</sup> 19 476	—	—
Annen torsk	5 365	791	2 902	499	<sup>d</sup> 1 173	—	—
Hyse .....	19 533	5 030	11 338	16	<sup>e</sup> 3 147	—	2
Sei .....	2 808	118	891	122	1 457	—	220
Brosme.....	668	—	—	—	668	—	—
Kveite .....	280	280	—	—	—	—	—
Blåkveite...	284	284	—	—	—	—	—
Flyndre .....	122	122	—	—	—	—	—
Uer .....	1 716	1 716	—	—	—	—	—
Steinbit .....	1 363	1 363	—	—	—	—	—
Reker .....	205	205	—	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<sup>f</sup> 75 282	12 320	32 650	2 827	27 263	—	222
« pr. 11/8-62	71 817	14 909	31 507	5 242	20 138	—	21
« pr. 12/8-61	112 455	15 754	24 266	8 485	63 901	49	—

<sup>1</sup> Lever 23734 hl. <sup>2</sup> Tran 1556 hl, rogn 1010 hl, hvorav saltet 283 hl, fersk 727 hl. <sup>3</sup> Tran 5027 hl, rogn 2709 hl, hvorav saltet 2562 hl, fersk 147 hl. <sup>4</sup> Herav 1654 tonn rotskjær. <sup>5</sup> Herav 10 tonn rotskjær. <sup>6</sup> Herav 188 tonn rotskjær.

lig sei tatt med not. Med juksa er det også tatt gode fangster, oppil 800/900 kg pr. snøre.

Fra Bø meldes det om et ukekvantum på 191 tonn sei. Været var bra, men det synes som om fisket er i ferd med å ebbe ut.

*Levendefisk:* Det var liten tilførsel av levendefisk til Trondheim siste uke. I alt ble det tilført 10 tonn sei. Til Bergen ble det fra Sogn og Fjordane tilført 22 tonn pale. Fra Hordaland ble det tilført 11 tonn pale.

*Møre og Romsdal:* I uken som endte 3. august meldes det om ferskfisktilgang på 348 tonn til Nordmøre. Av dette var 16 tonn torsk, 319 tonn sei, 4 tonn hyse og 9 tonn av diverse sorter. På grunn av avtaksvansker ble seifisket stoppet fra mandag morgen den 5. august. Stoppordren har vært i kraft hele siste uke og det er derfor ingen seifangster å melde om fra Nordmøre. Småfiske ellers har vært ubetydelig. Til Sunnmøre og Romsdal ble det ilandført et ukekvantum på 574 tonn fisk. Uken før ble det tatt 550 tonn. Av ukepartiet var 5 tonn torsk, 54 tonn sei, 250 tonn lange, 17 tonn blålange, 165 tonn brosme, 22 tonn hyse, 8 tonn kveite, 1 tonn flyndre, 38 tonn pigghå, 13 tonn skate og 1 tonn med diverse fisk.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar—10. august 1963**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
Skrei .....	16 352	577	1 987	2 131	1 657	—
Annen torsk	10 710	664	6 270	1 331	2 445	—
Sei .....	3 051	9	627	5	2 410	—
Brosme .....	1 358	—	—	3	1 355	—
Hyse .....	1 355	219	879	—	257	—
Kveite .....	89	89	—	—	—	—
Blåkveite ..	4 275	2 232	2 043	—	—	—
Flyndre .....	5	5	—	—	—	—
Uer .....	707	116	591	—	—	—
Steinbit .....	596	84	512	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—
Annen .....	22	—	—	14	8	—
Reker .....	1 141	901	—	—	—	240
<b>I alt</b>	29 661	4 896	12 909	3 484	8 132	240
« pr. 11/8-62	28 948	5 819	11 178	4 536	7 166	249
« pr. 12/8-61	22 069	2 938	7 454	4 245	7 128	304

<sup>1</sup> Tran 2302 hl. Lever 2704 hl. Rogn 3658 hl, hvorav saltet 313 hl fersk 3345 hl.

*Fjerne farvann:* Fra Stredet og Island kom det inn 1 kveitebåt med 35 tonn frossen kveite. Et mindre fartøy hadde 11 tonn kveite.

*Sogn og Fjordane:* Det var en bra tilgang på pigghå fra Shetland siste uke. Av et samlet ukekvantum på 536 tonn var 509 tonn pigghå. Ellers ble det tatt 1 tonn torsk, 5 tonn sei, 7 tonn lange, 9 tonn brosme, 3 tonn hyse og 2 tonn skate.

*Hordaland:* Det meldes om et ukeparti på 157 tonn. Dessuten er det tilført 5,5 tonn levende pale fra Sogn og Fjordane. Av ukekvantumet var 11 tonn levendefisk. Ellers ble det brakt i land 7 tonn sei og lyr, 3 tonn torsk, 17 tonn brosme og lange, 98 tonn pigghå, hvorav 95 tonn fra Shetland, 5 tonn diverse fisk og 16 tonn reker.

*Rogaland:* Det ble et meget godt fiske i Rogaland siste uke. Av fisk ble det tatt 235 tonn, hvorav 5 tonn levendefisk. Av fiskeutbyttet var det ellers 150 tonn pigghå. Ålefisket ga 8 tonn.

*Skagerakkysten:* Det ble ilandført 40 tonn fisk og 15 tonn ål.

*Oslofjorden:* Fjordfisk melder om 5,7 tonn fisk og 2 tonn ål.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar—3. august 1963.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	2 549	1 748	241	19	541	—	
Annen torsk ..	12 243	1 987	10 028	39	189	—	
Sei .....	18 867	9 506	7 027	1 783	236	315	
Lyr .....	155	155	—	—	—	—	
Lange .....	5 467	2 527	2 831	109	—	—	
Blålange .....	668	1	666	1	—	—	
Brosme .....	4 586	19	2 685	1 882	—	—	
Hyse .....	1 051	964	85	1	1	—	
Kveite .....	1 163	1 163	—	—	—	—	
Rødspette .....	56	56	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	78	78	—	—	—	—	
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—	
Skate og røkke	86	86	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	1 861	1 861	—	—	—	—	
Makrellstørje .	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk .....	348	347	1	—	—	—	
Hummer .....	29	29	—	—	—	—	
Reker .....	2	2	—	—	—	—	
Krabbe .....	30	—	—	—	30	—	
I alt	249 239	20 529	23 564	3 834	997	315	
Herav:							
Nordmøre ....	13 237	5 502	4 375	3 024	21	315	
Sunnmøre og Romsdal .....	36 002	15 027	19 189	810	976	—	
I alt 4/8 1962	42 897	15 051	21 900	4 708	1 210	28	
« « 5/8 1961	41 622	16 139	20 901	2 971	1 611	—	

<sup>1</sup> 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%. <sup>2</sup>Lever 3828 hl. <sup>3</sup>Herav 2095 tonn saltfisk og 3603 tonn råfisk. <sup>4</sup>Damptran 911 hl, rogn 1553 hl, hvorav 668 hl saltet, 885 hl fersk. <sup>5</sup>Herav 4437 tonn saltfisk og 7632 tonn råfisk.

**Makrellfisket:** Fisket etter makrell ga også siste uke et godt utbytte. Ukekvantumet ble på 697 tonn og dermed er kvantumet hittil i år kommet opp i ca. 12 500 tonn, mot 9800 tonn til samme tid i fjor og 8300 tonn i 1961.

**Skalldyr:** Det ble over hele kysten tatt meget gode rekefangster. Fjordfisk hadde 15,5 tonn kokte reker og 12,6 tonn rå reker, Skagerakfisk 20 tonn kokte og 50 tonn rå og Rogaland 60 tonn kokte og 80 tonn rå, Hordaland melder om 16 tonn reker og Troms om 23 tonn.

**Sild, brisling og øyepål.**

**Feitsild- og småsildfisket:** Sentrum for sildefisket

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar—  
3. august 1963.<sup>1</sup>**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	368	368	—	—	—	—
Sei .....	1 871	630	1 065	176	—	—
Lange .....	766	40	402	324	—	—
Brosme .....	633	—	611	22	—	—
Hyse .....	92	92	—	—	—	—
Kveite .....	36	36	—	—	—	—
Rødspette .	21	21	—	—	—	—
Skate .....	84	84	—	—	—	—
Pigghå .....	11 292	11 292	—	—	—	—
Makrell- størje .....	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	18	18	—	—	—	—
I alt	15 181	12 581	2 078	522	—	—
« pr 4/8-62	12 976	10 955	1 322	699	—	—
« « 5/8-61	13 662	12 644	1 018	—	—	—

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

i Nord-Norge var også denne uke ytre Vesterålen og Røstbanken. Her ble det tatt 116 350 hl. I Kirkenesfjorden ble det dessuten tatt 2900 hl. I alt ble ukekvantumet for Nord-Norge 119 250 hl.

I Nord-Trøndelag ble det tatt 3971 hl som ble anvendt slik: 120 hl til hermetikk, 1534 hl til frysing, 625 hl til salting og 1692 hl til olje.

**Buholmsråsa—Stad:** I Sør-Trøndelag ble det tatt 2400 hl, på Nordmøre 1100 hl, i Romsdal 550 hl og på Sunnmøre 550 hl. Av feitsild ble det tatt 3854 hl, hvorav 2921 hl gikk til fabrikk, 676 hl til agn og 257 hl til innenlandsk forbruk. Småsildkvantumet var 782 hl, 759 hl gikk til fabrikk og 23 hl til agn.

**Sør for Stad:** Nord for Bergen ble det tatt 1366 hl småsild og 960 hl sild 1/12. Sør for Bergen ble det tatt 484 hl småsild og 1431 hl mussa.

**Fjordsild:** Skagerakfisk melder om ukekvantum på 50 tonn sild og Fjordfisk 4,5 tonn.

**Brisling:** På strekningen Buholmsråsa—Stad ble det i uken opptatt 500 hl brisling som ble levert til olje.

**Feitsild- og småsildfisket pr. 10. august 1963. Bokførte kvanta.**

	Finnmark—Buholmråsa <sup>5</sup>		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland <sup>3</sup>		Samlet fangst	
	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild	Feitsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	3 900	—	<sup>2</sup> 1 838	—	852	105	6 590	105
Saltet .....	23	771	1 299	597	101	24	1 423	1 392
Hermetikk .....	—	6 329	761	24 577	245	29 902	1 006	60 808
Fabrikkfisk .....	763 383	698 275	44 319	119 270	1 456	33 715	809 158	851 260
Agn .....	15 887	4 281	17 170	2 481	2 164	86	35 221	6 848
Fersk innenlands .....	753	—	43 544	113 351	413	1 049	4 710	14 400
<b>I alt</b>	<b>783 946</b>	<b>709 656</b>	<b>68 931</b>	<b>160 276</b>	<b>5 231</b>	<b>64 881</b>	<b>858 108</b>	<b>934 813</b>
<b>I alt pr. 11/8 1962</b>	<b>392 696</b>	<b>489 900</b>	<b>39 455</b>	<b>108 216</b>	<b>1 142</b>	<b>9 683</b>	<b>433 293</b>	<b>607 799</b>
<b>I alt pr. 12/8 1961</b>	<b>208 876</b>	<b>1 379 236</b>	<b>96 877</b>	<b>169 293</b>	<b>746</b>	<b>29 061</b>	<b>306 499</b>	<b>1 577 590</b>

<sup>1</sup> Herav til dyrefôr 11 494 hl, fiskefôr 1 634 hl <sup>2</sup> Herav til filet 1 679 hl. <sup>3</sup> Pr. 31/5 <sup>4</sup> Herav 129 hl til dyrefôr, 340 hl fiskefôr. <sup>5</sup> I tillegg 291 800 hl lodde til fabrikk, 336 hl lodde til agn og 15 hl øyepål til fabrikk.

I Sogn og Fjordane ble det tatt 4720 skjegger brisling og 2850 skjegger blanding av mussa og brisling.

I Oslofjorden ble det anmeldt 157 skjegger brisling.

*Sildefisket ved Island:* Fra «Draug» foreligger det følgende telegrammer: 7/8: Siste døgn gode not- og drivfangster. Drivfangster fra 20–100 tnr. Mange snurpefangster på 1000 hl, enkelte 2500–3000 hl. Bra vær. 8/8: Siste døgn bra snurpefiske. Fangster fra 100–2000 hl tatt i områdene 75 mil aust av Langanes. Ujevnt garnfiske fra 0–150 tnr., mye småsild. Beste fangster 50 mil aust av Dalatangen. Bra vær. 9/8: Siste døgn noen fangster fra 70–300 hl, noen enkelte større fangster. Dårlig drivgarnfiske. Frisk bris fra nord, dårlige forhold. 12/8: Siste døgn enkelte drivgarnfangster 25 tnr. Snurpeflåten i havn. Værhindring. 13/8: Intet fiske. Kuling og fiskeflåten i havn.

Forsøksbåtene har sendt følgende meldinger: «Anna G» den 9/8: «Sterkodder» og «Anna G» har de siste dagene undersøkt områdene fra øst av Langanes til øst av Dalatangen. Gode registreringer fra nord 6500 til 6600 og 1000 til 1200 vest. Fangstene i området inneholder opptil 80 pst. småsild. Leter nå nordover. 12/8: Melding fra «Anna G». Snurpefisket værhindret 2 siste døgn. Garnfisket delvis værhindret. Fangster fra 0 til 40 tnr. Fremdeles nord-ost kuling.

Industriens felleskontor i Ålesund melder at det pr. 12. august var innmeldt fangster på tilsammen 404 712 hl. Til samme tid i fjor var det innmeldt ca. 1,3 mill. hl.

*Trålfisket fra sørvestkystbanker:* Fra Haugesund blir det opplyst at det i siste uke ble ilandbrakt 31 948 hl øyepål. Det er det dobbelte av siste ukes kvantum som var 15 160 hl. Det ble dessuten brakt i land 2559 hl sild til olje, 18 738 kg til frysing og 36 948 kg til salting. Til minkfôr ble det levert 604 kasser. Også til Egersund var det store leveringer. Av øyepål ble det ilandført 13 836 hl og av sild 3783 hl. Til minkfôr ble det levert 21 kasser. Til Trondheim kom det inn 157 hl øyepål til olje.

**Summary.**

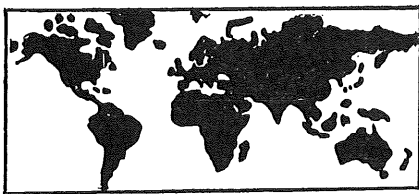
*Good fishing is reported along the whole coast during the week ending August 10th. In Finnmark, Troms and Vesterålen good catches of the usual cod-species were taken, especially of saithe and haddock. Nordmøre had this week a stop in the*

**Makrellfisket 1963.<sup>1</sup>**

Anvendelse	1963		1962
	I tiden 29/7-3/8	I alt pr. 3/8	I alt pr. 4/8
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands .....	137	2 913	2 909
Fersk eksport .....	26	319	136
Frysing .....	152	1 447	46
Salting .....	129	1 356	565
Hermetikk .....	80	622	838
Filetering .....	484	1 408	1 220
Agn.....	72	1 661	1 986
Formel .....	—	7	1
Sløyting .....	—	1 989	629
Diverse .....	1	6	8
<b>I alt</b>	<b>1 081</b>	<b>11 728</b>	<b>8 338</b>

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

*saithfishing because of marketing difficulties. Good dogfish catches were landed at Alesund from the Shetland waters. In southern Norway, the fishing for prawns and mackerel has given very good results. The mackerel quantity exceeds last years quantity with 2700 tons. As per August 12th, the Norwegian herring fishery off Iceland totalled 404 712 hectolitres compared with 1,3 million hectolitres at the same time last year. The herring fishery in North Norway is still good, and the trawling for herring and Norway pout on the Fladen and Egersundsbank continues favourably. Thus 45 000 hectolitres of Norway pout were taken this week, or twice the amount of last weeks quantity. The weather was mostly good all along the coast.*



Ut-  
landet

### Sovjetisk fiskeskipsbygging.

Nedenfor følger utdrag av artikler i sovjetiske aviser om skipsbygging i Sovjet-Samveldet og bygging i utlandet på sovjetisk bestilling.

Over sovjetisk radio i sine sendinger til sjømenn er meldt at fabrikkskipet «Konstantin Sukhanov» på over 15 000 tons displacement er gått ut på prøveturer. Dette skipet skal i de sovjetiske fangstfelt i det fjerne østen. Den nye frysetrålere «Pechenga» har begynt fangsten i det fjerne østen.

Av billedtekst i «Sovjetskaja Latvia» for 7. juni 1963 fremgår at man er i ferd med å bygge 3 store fisketrålere ved den baltiske skipskonstruksjonsfabrikk. En av dem «Rapolas Tsjarnas», er allerede satt på vannet.

I en notis i «Sovjetskaja Estonia» for 8. juni 1963 med overskriften «Perspektiver for den bulgarske skipsbygging fremgår det blant annet at man i forbindelse med ombygging og utvidelse av skipskonstruksjons og reparasjons-foretak i Bulgaria skal påbegynnes bygging av noen nye skipstyper. For Sovjet skal det for eksempel bygges 5000-tons tankbåter og 1200-tons bunkerfraktere. Først skal det bygges en 6500-tons flytedokk for SSSR's handelsflåte. Det skal likeledes bygges en serie lastebåter på 1500 tonn. Man har påbegynt byggingen av et 10 000-tons tørrlasteskip. Dette store og vanskelige program vil bli gjennomført mot slutten av inneværende femårsperiode.

Bulgaria skal blant annet til Sovjet eksportere forskjellige slags dekkmaskiner.

«Vodnyj transport» for 25. juni 1963 forteller at Latvias fiskeflåte er blitt supplert med et nytt moderne skip. Det er kjøleflytebasen «Cuba» som er kommet til fiskehavnen i Riga. Skipet er bygget i Forbundsrepublikken Tyskland. «Cuba» som er et havgående skip med et displacement på ca. 10 000 tonn, er utstyrt med sterke motorer. Ifølge Tass kan skipet gjøre en fart på opptil 17 mil i timen. Det har et moderne kjøleanlegg som bevirker en temperatur på opptil 20 kuldegrader i kjølerom-

mene. De fullkomne radio-elektriske navigasjonsinstrumenter gjør at skipet kan seile under vanskelige værforhold.

En artikkel i «Sovjetskaja Latvia» 25. juni melder at den sovjetiske flåten i det vestlige havområde utstyres med nye skip. I år vil flåten få 11 store og 9 mellomstore trålere. Skipene er blant annet utstyrt med apparater for kjøling og frysing av fisk og aggregater for salting av sild.

Skipene bygges i Sovjet-Samveldet og utenlands. Øst-Tyskland skal bygge 7 trålere. Skipene kan drive trålfiske, drivgarnsfiske og fiske med line og not. Polen skal levere en flytende base for fiskebearbeiding. Danmark skal levere kjøleanlegg til produksjonsøyemed. Fem av disse skal snart leveres.

Også Latvia får nye skip, blant annet en SRTR (middelstor tråler) fra verftet «Leninskaja Kuznitsa» i Kiev. Fra de baltiske skipsverft i Klaipeda skal det leveres en ny BMRT (stor frysetråler), ett produksjonsmessig og ett transportabelt fryseanlegg.

### White Fish Authority's rapport for 1962/63.

Rapporten sier innledningsvis at året 1962/63 har vært et nytt vanskelig år for fiskerinæringen i U.K. — særlig for Skottland. Fangstkvantumet var større enn året før, men inntektene mindre på grunn av prisfall. Omsetningen fortsatte å stige. To svake år på rad har brukt opp reservene for mange fartøyeiere til en slik grad at de ikke har vært i stand til å betale sin gjeld.

Det er imidlertid oppmuntrende å se at de første måneder av 1963 har gitt bedre resultater, og hvis dette fortsetter, vil det naturligvis bedre stillingen for mange fartøyeiere. Hvis dette ikke skulle skje, vil den nåværende politikk med reduserte subsidier fra år til år sannsynligvis føre til et alvorlig tilbakeslag for næringen.

The Authority er enig i at fiskeflåten må holdes på et så høyt nivå at den blir i stand til å tilføre markedet omtrent det nåværende kvantum fisk.

Rapporten sier dessuten at usikkerheten for næringen er større nå enn noensinne. Ytterligere utvidelser av fiskerigrensene er under oppseiling. Konkurransen om fiskebankene blir hardere og man kan vente større import av utenlandsk fisk. Rasjonelt internasjonalt samarbeid er det hittil ikke blitt noe av. Den britiske fiskerinæring må ikke få lov til å gå tilbake. Nye typer av fartøyer, nye fiskeredskaper og nye salgsmetoder må utvikles.

Den totale omsetning i beretningsåret er 805 090 tons, som er 3,2 pst. høyere enn i 1961. Verdien er £ 59 314 974 som er en tilbakegang på 3,3 pst. Fangstkvantum fra britiske fartøyer steg imidlertid med 6 pst., mens importen — vesentlig på grunn av



**EKKOLODD, ASDIC OG RADIOTELEFONER**

tilbakegangen i kvantum fisk som er brakt i land i U.K. direkte fra utenlandske fartøyer, har gått tilbake med 11,8 pst.

Det var 227 fartøyer i U.K. ved slutten av 1962 som fisket på fjerne farvann (distant-water trawlers) — en mindre enn året før. Ti nye trålere (inkludert en frysetrålere) ble satt i drift.

Fangstene fra fjerne farvann steg til 399 401 tonn mot 359 500 tonn i 1961. Stigningen skyldes både økte fangster fra de vanlige fjerne-farvann-trålere, og det forhold at en del såkalt «middle-water» trålere (under 140 fot) er satt inn i fangsten på fjerne farvann.

Gjennomsnittsverdien for fisk fanget på fjerne farvann sank med 9 pst. fra 65/4d til 59/8d pr. hundredweight. Nedgangen skyldes lavere auksjonspriser og det faktum at en større del av fangsten ble usolgt som fersk vare.

Kyst- og «middle-water»-fisket gikk tilbake med 7 pst. til 185 502 tonn. Verdien sank med ca. 8 pst.

White Fish Authority har bevilget støtte til to trålere som skal fryse all fangsten ombord. Disse fartøyer betraktes som forsøks-trålere.

Tre firmaer eier nå 41 pst. av trålerflåten i England og Wales. Sju firmaer eier 62 pst. I Skottland er fiskeflåten fordelt på mange eiere, men rapporten sier at det er klart at en større konsentrasjon av eiendomsretten og administrasjonen må komme i Aberdeen på en eller annen måte, for å sikre større effektivitet og økonomisk bedring.

The Authority har fortsatt arbeidet for å bedre kvaliteten av fisken.

For et års tid siden ble det nedsatt en komité som skulle planlegge de vitenskapelige forsøk som blir nødvendig å gjennomføre både på kort og lang sikt for U.K.'s fiskerinæring. Komiteen er rådgiver for White Fish Authority og den skal planlegge og utvide prosjekter som kan på praktisk betydning for industrien. Prosjektene er gruppert slik:

1. Mekanisk forsøk, vedrørende driftsmaskiner og nye skipstyper.
2. Tilvirkning, behandling og preservering av fisk.
3. Utvikling av en bedre teknikk for fiskefangst.
4. Utvikling av bedre veiledningstjeneste (fish finding techniques).
5. Utnytte alternative resurser som f. eks. kunstig oppdrett.

White Fish Authority har i 1962 brukt £ 35 605 til kurser for utdanning av fiskere og maskinfolk — en stigning på £ 6000 fra året før. Det var i alt 867 personer som fikk støtte mot 745 året før. Av disse fullførte 637 sin eksamen.

Det holdes også kurser for tilvirkere og salgfolk i samarbeid med de lokale omsetningsorganisasjoner og skole-autoriteter. Det blir bl. a. holdt kurser for «fish friers» (de som driver «fish and chips»-forretninger) og fiskehandlere.

### Dansk lønnsomhetsundersøkelse for 1961.

Også i Danmark foretas det på offisielt grunnlag en undersøkelse av fiskeribedrifters, det vil si fiskefartøyers, lønnsomhet. En undersøkelse gjeldende 1961 er nylig avsluttet og i «Vestjysk Fiskeritidende» nr. 24 finnes gjengitt en del momenter. Det opplyses at undersøkelsen har omfattet 270 fartøyer fra forskjellige kanter av landet. I en tabell opplyses det at disse 270 bedrifter i 1961 representerte en investert kapital av kr. 45 277 762 eller gjennomsnittlig kr. 167 695. Bruttodriftsutbytte beløp seg til kr. 32 912 813 eller kr. 121 899 pr. bedrift. Driftsutgiftene fordeler seg på de enkelte grupper av omkostninger som følger: Landingsomkostninger og is 10,7 pst., mannskapets arbeidslønn

(et lottsystem) 29,2 pst., eierens arbeidslønn 16,1 pst., drivkraft 10,6 pst., vedlikehold og erstatning av redskaper 12,3 pst., oppbevaring av redskaper mindre enn 0,1 pst., forsikring av folk og fartøy 3,6 pst., vedlikehold av fartøy 2,5 pst., vedlikehold av motor 2,2 pst., vedlikehold av tilbehør 2 pst., avskrivning på fartøy 2,5 pst., avskrivning på motor 3,4 pst., avskrivning på tilbehør 1,4 pst., diverse utgifter 1,7 pst. De samlede driftsutgifter beløp seg til kr. 30 516 111 eller kr. 113 023 pr. bedrift (eller fartøy). Bruttoutbytte ÷ driftsutgifter gir dermed nettoutbytte = kr. 2 396 702 eller kr. 8876 pr. bedrift. Forrentningsprosenten blir dermed 5,3 pst. Undersøkelsen er også blitt splittet opp på de steder hvorfra det har vært fisket. Denne beregning viser at forrentningsprosenten varierer meget sterkt fra sted til sted, nemlig mellom ÷ 0,8 pst. til 26 pst. En tilsvarende undersøkelse, som den førstnevnte, er også blitt gjennomført for redskapsgrupper. Denne viser at trål har gitt forrentningsprosent på 3,1, snurrevad 8,4, forskjellige redskaper 7,7 og bunngarn (faste garn satt mellom peler) 10,4 pst.

### Islands sildefiske.

I Island var det under sildefisket til 3. august tilvirket 166 570 tønner cutsild, 73 408 tnr. sukkerbehandlet sild, 30 448 tnr. kryddersild — i alt 270 426 tønner mot 255 289 tnr. samtidig i fjor. Ennvidere var 22 174 hl sild anvendt til frysing og 571 667 hl levert til mel- og oljeindustrien. I fjor samtidig var det frosset 27 366 hl og brukt til mel og olje 1 695 613 hl.

### Dansk fiskeeksport.

Verdien av dansk fiskeeksport i første halvår utgjorde 280 mill. kroner, opplyses det i Dansk Fiskeritidende (2. august). Dette er 25 mill. kroner mer enn i samme tidsrom av 1962.

Det er især sild samt fiskefileter som har funnet økt avsetning, men stigningen gjelder også ørret, ål og halvkonserver.

Eksporten til Vest-Tyskland har avansert med 10 mill. kroner til 70 mill. kroner og Østblokkens land har med et rundt tall kjøpt for 20 mill. kroner eller dobbet så meget som sist. Det har vært store leveringer til Polen og Romania. Også Sverige, Sveits, Østerrike, Nederland, Israel og Australia har økt sin import fra Danmark.

Det er imidlertid levert for 3 mill. kroner mindre enn i fjor til England, som i alt har importert for 44 mill. kroner. USA har heller ikke nådd fjorårets 20 mill. kroner pr. 30. juni.

Til Fellesmarkedsland utgjør den samlede fiskeeksport 115 mill. kroner i første halvår. Dette er 13 mill. kroner mer enn i samme periode av 1962. EFTA-partnerne har tatt for 102 mill. kroner — 3 mill. kroner i stigning. Tredjelandsmarkedenes import fra Danmark beløper seg til 63 mill. kroner, som er 9 mill. kroner mer enn sist.

### Ghanaesisk besøk på færøyaner.

«Dansk Fiskeritidende» beretter at Færøyaner har hatt besøk av en representant fra Ghana, herr Phillip Adjin-Tetty.

Han skal på den ghanaesiske regjeringens vegne undersøke hvordan den færøyske fiskeridministrasjon er tilrettelagt. Enn videre skal det skaffes opplysninger om forskjellige fangstmåter, redskaper, behandlingen av fisk og studere hvilke skips- og båttyper Færøyaner bruker i sitt fiskeri. Dessuten skal man undersøke mulighetene for å få et par fartøyer med færøysk besetning til Ghana for å lære opp de lokale fiskere i bruk av moderne fiskeredskaper og i fiskebehandling.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 13. juli og uken som endte 13. juli 1963. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	1103	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.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ...	—	—	40	40	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	30	—	35	—	—
06 Oslo .....	4	—	—	4	115	16	3	8	12	3	—	—	—	—	—	7	—	5	169	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	28	28	46	2	—	14	4	7	6	172	2	—	19	1	72	343	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	239	239	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	172	172	17	—	1	16	63	98	22	5	—	71	—	52	—	208	552	—	99
35 Kopervik .....	—	—	27	27	—	—	—	—	—	1	—	—	—	16	—	—	—	—	17	—	—
36 Haugesund ...	—	—	116	116	—	—	—	—	—	1	—	23	—	38	—	11	—	14	87	—	—
38 Bergen .....	—	145	164	309	24	34	68	752	478	679	74	70	—	812	29	26	4	137	3 186	494	829
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	100	114
61 Måløy .....	—	—	—	—	2	9	5	31	71	7	25	—	—	1 784	—	2	—	22	1 958	324	802
40 Ålesund .....	423	789	44	1 256	2	39	3	105	217	54	1 969	—	—	226	47	16	—	31	2 710	1 003	3 450
41 Molde .....	644	930	205	1 780	9	—	—	—	—	113	—	—	—	—	—	—	—	—	123	49	100
42 Kristiansund ..	2 268	883	—	3 151	2	13	2	17	22	—	—	—	—	114	—	12	—	8	190	140	355
43 Trondheim ...	1	2	—	3	175	149	43	309	66	32	7	—	—	—	—	2	—	51	834	142	457
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	1	20	74	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	1
55 Tromsø .....	1	—	—	1	46	63	4	1	6	—	—	—	—	—	—	—	—	30	150	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	43	17	23	22	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	4	—	315	319	24	28	1	2	11	48	12	45	2	9	—	—	4	21	208	—	—
I alt .....	3 346	2 749	1 349	7 444	505	400	226	1 277	957	1 043	2 115	318	2	3 073	76	148	39	603	10 782	2 252	6 207
I uken	—	—	17	17	41	4	8	66	1	2	328	37	—	22	—	2	7	10	529	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 heier ikke alltid stemme med tallene i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrellstørje	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	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	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. 0301. 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.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ...	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	—	—	19	3	—	—	—	—	9	31	—	—	14	5	—	—	—	1	—	20	1
27 Kristiansand ..	—	—	7	—	626	—	—	—	4	637	—	—	—	—	—	—	—	—	19	19	22
31 Egersund .....	99	99	—	—	165	—	—	3	—	168	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—
33 Stavanger .....	195	294	1	—	48	—	53	1	2	107	—	1	—	—	—	—	—	—	10	10	13
35 Kopervik .....	446	446	—	—	72	—	17	—	—	89	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	1 173	1 173	—	—	1 370	—	—	—	1	1 371	—	—	10	—	—	—	3	—	—	13	—
38 Bergen .....	2 069	3 392	116	10	142	8	233	5	378	892	56	53	253	306	—	—	—	—	224	783	77
39 Florø .....	—	214	—	—	—	—	6	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	—
61 Måløy .....	13	1 139	15	4	—	14	1 860	4	204	2 100	—	—	—	1	—	—	—	2	8	11	12
40 Ålesund .....	—	4 453	5	259	5	—	220	2 036	1 451	3 975	—	—	53	368	172	—	11	918	1	1 523	128
41 Molde .....	—	149	—	—	—	—	26	—	5	31	—	—	—	19	—	—	—	264	—	283	6
42 Kristiansund ..	1 495	1 989	20	—	—	—	46	—	118	185	—	—	786	3 443	557	379	24	1 445	126	6 761	53
43 Trondheim .....	11	610	181	55	—	12	12	33	48	342	8	157	681	2 776	358	12	179	—	272	4 278	281
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	22	—	—	6	—	—	165	50
53 Svolvær .....	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118	904	177	—	30	—	9	1 237	121
55 Tromsø .....	—	—	37	21	—	—	—	2	119	179	4	129	181	1 777	140	14	220	—	431	2 762	902
56 Hammerfest ..	—	—	12	11	—	—	—	—	19	42	25	1	835	3 639	130	14	76	—	16	4 711	241
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	396	552	3	—	1	—	20	972	—
64 Andre .....	705	705	3	1	569	—	3	2	168	745	—	12	71	613	168	—	32	—	91	974	7
I alt .....	6 209	14 668	415	363	2 926	34	2 477	2 086	2 527	10 897	94	353	3 534	14 406	1 723	420	581	2 630	1 256	24 551	1 914
I uken	—	10	31	11	304	—	79	1	7	433	14	1	279	978	148	37	1	20	30	1 494	15

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sildolje rå 20x4	Haitran 2101	Høgvit. hold tran.olje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407, 408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	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. 302, 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 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	17	—	—	—	—
06 Oslo .....	1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	26	135	6	16	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	10	—	2	4	16	75	—	—	—	47	30	2	—	54	479	—	—	179	—	—	77
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	160	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	10	1	10	27	47	36	—	—	—	—	—	—	—	81	390	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik .....	24	22	20	—	65	9	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	256	101	466	104	926	61	—	—	—	—	—	—	28	1	21	—	—	33	—	—	—
38 Bergen .....	841	27	298	146	1 312	432	2 960	2 943	1 491	352	13	32	408	77	70	725	—	373	3	424	624
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	15	199	6	—	4	—	—	73	—	—	—
40 Ålesund .....	239	—	56	—	295	8	250	320	143	5 908	828	2 996	864	—	6	503	—	112	10	431	790
41 Molde .....	436	19	—	28	483	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	22	—	—	—	22	—	71	515	270	3 954	407	383	2	—	13	—	—	—	—	2	524
43 Trondheim ...	317	—	—	209	526	—	17	31	3	—	—	—	—	—	82	—	—	—	—	—	15
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	465	3	13	—	—	17	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	8	8	—	1011	739	285	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	220	323	57	—	—	—	—	—	220	11	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	477	359	305	—	—	2	—	—	173	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	13	422	1	2	438	17	151	75	28	—	—	—	—	4	542	—	10	11	—	9	—
I alt .....	2 168	591	852	529	4 140	638	5 156	5 304	2 582	10 849	1 295	3 628	1 306	242	2 355	1 245	43	780	13	943	2 245
I uken	13	—	—	—	13	27	410	197	170	208	83	197	36	12	92	1 200	—	38	—	45	33
TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22 x 1	Hermestisk brisling 2301	Hermestisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiske-hermetikk 2308	Fiske-hermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr hermetikk 25x3	Sildemel 25x4	Fiskelevermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Saltet rogn 25x8	Rå sel-skinn 25x9
	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.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191, 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 001	Stat.nr. 0302. 709
03 Fredrikstad ...	—	—	278	1	16	1	2	—	36	39	94	83	—	—	105	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	1 872	2 419	371	14	—	—	—	—	2	3	20	27	—	—	17	—	—	10	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	10	11	1	28	37	6	—	—	—	—	10
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1 075	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	2 084	4 089	971	36	126	73	406	7 785	101	27	—	381	79	—	—	49	50	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	829	—	—	75	—	—
36 Haugesund ...	—	33	—	3	24	33	—	—	—	—	60	—	320	—	5	3 118	—	—	—	11	—
38 Bergen .....	1 162	2 585	1 627	503	1 659	460	1	128	20	15	2 785	—	890	30	91	2 535	113	249	258	576	139
39 Florø .....	—	—	—	11	108	17	—	13	—	—	150	—	—	—	—	551	—	—	610	—	—
61 Måløy .....	—	73	—	16	76	23	—	29	44	7	195	—	—	—	12	3 245	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	1 061	2 404	150	16	71	27	1	101	12	292	520	—	258	—	59	5 002	189	377	140	—	30
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	485	—	—	1 419	—	13	594	—	—
42 Kristiansund ..	312	838	—	—	459	31	8	99	—	—	597	—	—	—	41	4 502	—	567	3 503	102	—
43 Trondheim ...	—	15	—	8	462	115	2	11	143	114	855	3	—	—	64	687	—	—	1 098	5	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 672	—	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	9	232	242	1	—	318	—	3 206	6	476	—	41	—
55 Tromsø .....	183	183	—	—	1	—	—	—	—	94	94	—	—	60	—	2199	—	322	—	45	56
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	47	—	—	—	—	632	—	1 055	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	700	—	—	—
64 Andre .....	5	25	910	—	34	8	—	—	22	62	126	2	10	—	21	7 714	—	275	112	—	—
I alt .....	4 595	8 575	3 336	2 656	6 998	1 686	49	507	363	1 322	13 582	218	2 046	407	836	40 471	307	4 043	6 439	829	234
I uken	215	331	283	49	277	59	1	10	6	34	436	8	11	—	29	761	—	457	215	2	33