

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Fiskets Gang, Fiskeridirektoratet, Rådstuplass 10, Bergen. Telefon: 30300. 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. 20,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 20,00 pr. år. Øvrige utland kr. 26,00 pr. år. Pristarif for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 38

21. SEPTEMBER

1961

47. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

Kurs for bestyrere og revisorer i fiskarsamvirkeag ..	side 653
Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov	» 655
Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 19. august 1961	» 657

Fiskerioversikt for uken som endte 16. september 1961

Fiskeutbyttet i uken som endte 16. september ble bedre enn ventet i forhold til de stormer som satte inn mot vestkysten. Nordpå var værforholdene brukbare og fisket bra. Finnmark hadde godt fiske og især et stort seiparti, hvorav en mindre del ble levert til guano. Også Troms hadde bra fiske. For Sunnmøre og Romsdal ble det en del bankfisk og for Sogn og Fjordane som vanlig et betydelig håparti. På grunn av godt trålfiske ble ukefangsten av makrell større enn vanlig i det siste. Under størjefisket hadde en to gode fangstdager i Sogn og Fjordane, forøvrig landligge. Sildefisket er for tiden lite. Det fiskes godt med brisling i Indre Oslofjord. Natt til mandag hadde driverne ved Island større og mindre sildefangster, men resten av uken lå flåten i havn for storm. Trålfisket ble en del redusert av været.

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

Finnmark: Mot slutten av uken var det en del værhindring for småbåter, ellers bra. Ukefangsten ble 2843 tonn mot 2578 tonn uken før. Seifisket ga stort utbytte, nemlig 1227,8 tonn og en del herav (77 tonn) måtte leveres til dårligste anvendelse grunnet manglende avsetning. Av torsk ble det tatt

681,9 tonn, hyse 847 tonn, brosme 15,4 tonn kveite 13,3 tonn, flyndre 23,5 tonn, steinbit 12,1 tonn, uer 12,6 tonn, blåkveite 0,1 tonn og reker 9,2 tonn. Leverutbyttet utgjorde 2288 hl. Det deltok 617 båter med 2248 mann og blant disse var det 24 trålere, hvis ukefangst var 665,1 tonn fisk.

Troms: Her ble ukefangsten 753 tonn mot 476 tonn uken før. Det ble ilandbrakt 176,9 tonn torsk, 412,5 tonn sei, 16 tonn brosme, 96,2 tonn hyse, 2,5 tonn kveite, 1,3 tonn flyndre, 26 tonn uer, 1 tonn steinbit, 20,7 tonn reker.

Vesterålen: Andenes melder at det i uken ble fisket 89,6 tonn sei og 10,5 tonn fisk av andre sorter.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 10 tonn lev. torsk, til Bergen 28 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 1 tonn lev. småsei og fra Hordaland 1 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: Kristiansund N hadde ferskfisktilgang i uken på 42,1 tonn, som inkluderer 0,9

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 16. sept. 1961

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
Skrei	tonn 2 ¹ 14 080	tonn 5 075	tonn 4 657	tonn 4 348	tonn —	tonn —
Loddetorsk..	4 ⁵ 9 386	11 578	2 128	6 ⁴ 5 631	49	—
Annen torsk	7 ¹ 0 444	4 446	1 852	6 ⁴ 146	—	—
Hyse	26 841	19 163	27	7 651	—	—
Sei	10 187	2 226	718	7 166	—	—
Brosme	292	—	—	292	—	—
Kveite	322	322	—	—	—	—
Blåkveite ..	194	194	—	—	—	—
Flyndre ...	135	135	—	—	—	—
Uer	1 658	1 658	—	—	—	—
Steinbit ...	1 027	1 027	—	—	—	—
Reker	783	783	—	—	—	—
I alt ¹	125 349	46 607 ⁸	9 382	69 234	49	77
« pr.17/9-60	95 862	33 562	11 394	50 417	446	43
« pr.19/9-59	108 050	34 189	10 338	61 702	350	1 471

¹ Lever 91 139 hl. ² Tran 4 590 hl, rogn 1 933 hl, hvorav 1 146 hl saltet, 787 hl fersk. ³ Herav 28 082 tonn filet. ⁴ Damp-tran 23 464 hl, rogn 738 hl, hvorav saltet 641 hl, 97 hl fersk. ⁵ Herav rotskjær 1451 tonn. ⁶ Herav 829 tonn rotskjær. ⁷ Tran 6 326 hl.

tonn reker. Av fisken nevnes 2,1 tonn torsk, 9,4 tonn sei, 6,1 tonn lange og brosmes, 4,2 tonn hyse, 5,5 tonn ål og 12,6 tonn hå. Sunnmøre og Romsdal hadde ukefangst på 454,6 tonn (fjerne farvann ikke medregnet) mot 368,4 tonn uken før. Det ble brakt inn 14,5 tonn torsk, 2,6 tonn sei, 159,9 tonn lange, 15 tonn blålange, 164,2 tonn brosmes, 7,2 tonn hyse, 35,3 tonn kveite, 0,9 tonn flyndre, 18,9 tonn skate, 28,6 tonn hå og 7,5 tonn diverse fisk.

Fjerne farvann: Det kom 1 fartøy til Ålesund fra Øst-Grønland og Island med 40 tonn salttorsk og 13 tonn kveite.

Sogn og Fjordane: Her ble ukefangsten 834,2 tonn, hvorav 828 tonn hå. Det ble tatt 11 tonn hå på kysten og 817 tonn var fra Shetland. Av den øvrige fisk kan nevnes 2,8 tonn sei og 2 tonn hyse.

Hordaland: Ukefangsten inklusive før omtalte 1 tonn lev. småsei, ble på 64 tonn. Av sløyd fisk inngår 2 tonn sei og lyr, 3 tonn torsk, 5 tonn hyse, 3 tonn lange og brosmes, 2 tonn diverse, 45 tonn hå (2 tonn kystfanget) og 3 tonn reker.

Rogaland: Ukefangsten ble på 78 tonn, hvorav 8 tonn lev. fisk, 30 tonn fisk til før og 40 tonn sløyd konsumfisk. Utenom dette kommer 1 tonn ål.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 16. sept. 1961

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
Skrei	tonn 2 ⁵ 624	tonn 1 090	tonn 3 335	tonn 1 199	tonn —
Annen torsk	6 6 1	2 814	875	2 912	—
Sei	4 594	368	105	4 121	—
Brosme	719	—	—	719	—
Hyse	1 517	1 272	—	245	—
Kveite	77	77	—	—	—
Blåkveite ..	3 853	3 853	—	—	—
Flyndre ...	24	24	—	—	—
Uer	672	671	1	—	—
Steinbit ...	210	210	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—
Annen	17	9	1	7	—
Reker	1 181	834	—	347	—
I alt	25 089	11 222	4 317	9 550	—
« pr. 17/9-60	20 686	8 168	4 432	7 778	308
« pr. 19/9-59	23 482	9 525	4 137	9 491	329

¹ Herav 7865 tonn filet. ² Tran 1 899 hl, rogn 3 128 hl hvorav saltet 1 217 hl, fersk 1 911 hl. ³ Lever 162 hl.

Skagerakkysten: I ukens løp ble det innbrakt 50 tonn fisk og 5 tonn ål .

Oslofjorden: Her hadde Fjordfisk 7 tonn fisk.

Makrell: Det ble i ukens løp innbrakt ca. 400 tonn makrell, hvorav mellom 250 og 300 tonn trålfisk.

Størje: Det var bra fiske de to første ukedager i Sogn og Fjordane hvor det ble tatt 366 tonn, mens Hordaland hadde 15 tonn. For øvrig var det vær-hindring. Det er nå fisket i alt 5897 tonn størje.

Håbrann: Ukefangsten oppgis til 67 tonn.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 13 tonn kokte og 20 tonn rå, Skagerakkysten 5 tonn kokte og 45 tonn rå. Rogaland 5 tonn kokte og 25 tonn produksjonsreker, Hordaland 3 tonn, Kristiansund 0,9 tonn, Troms 20,7 tonn og Finnmark 9,2 tonn.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: Ukefangsten i Nord-Norge ble på 25 580 hl mot 21 010 hl uken før. Troms hadde 140 hl sild, som ble tatt på Sifjord i Senja. Ukefangsten for øvrig på 25 440 hl ble tatt

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden.
1. januar — 9. september 1961.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	2 515 ³	1 800	331	1	383	—	
Annen torsk ..	15 108	2 657	11 705	28	718	—	
Sei	7 359	3 720	2 114	1 075	450	—	
Lyr	328	328	—	—	—	—	
Lange	6 837	2 216	4 617	4	—	—	
Blålange	461	40	389	32	—	—	
Brosme	8 197	159	6 050	1 988	—	—	
Hyse	1 314	1 239	15	—	60	—	
Kveite	1 542	1 542	—	—	—	—	
Rødspette	46	46	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	6	6	—	—	—	—	
Ål	11	11	—	—	—	—	
Uer	51	50	1	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og røkke	241	241	—	—	—	—	
Håbrann	436 ⁶	436	—	—	—	—	
Pigghå	2 397	2 397	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	125	125	—	—	—	—	
Annen fisk	680	680	—	—	—	—	
Hummer	43	43	—	—	—	—	
Reker	50	50	—	—	—	—	
Krabbe	15	—	—	—	15	—	
² I alt	47 762	17 786	25 222	3 128	1 626	—	
Herav:							
Nordmøre	10 779	3 603	4 753 ⁴	2 423	—	—	
Sunnmøre og Romsdal	36 983	14 183	520 469	705	1 626	—	
I alt 10/9 1960	55 210	19 231	31 137	3 342	1 500	—	
« « 12/9 1959	53 048	18 823	27 024	5 587	1 520	94	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag Sunnmøre, og Romsdal Fiskesalslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgsstyret for størjeomsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ² Lever 10 180 hl. ³ Rogn 2 017 hl, hvorav saltet 583 hl, fersk 987 hl, tran 1 252 hl. ⁴ Herav 2 017 tonn saltfisk : 3 469 tonn råfisk. ⁵ Herav 5 183 tonn saltfisk : 8 915 tonn råfisk. ⁶ I tiden 1/1–31/7 1961.

i Nordland, nemlig på Tysfjord 11 400, Ofoten 3 340, Eidsfjord 5 900, Helgelandsfeltene 4 800 hl. Mesteparten er blandingsvare med krill.

Buholmsråsa—Stad: Det ble fisket 954 hl feitsild og 636 hl småsild, hvorav saltet 234 hl feitsild, til hermetikk 339 hl småsild, til fabrikk henholdsvis 568 og 282 hl, til agn 152 og 15 hl.

Sør for Stad var fisket værhemmet i slutten av uken. Nord for Bergen ble det tatt 20 hl småsild og 650 hl mussa samt sør for Bergen tatt 154 hl småsild og 1151 hl mussa.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar —
9. september 1961.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	888	888	—	—	—	—
Sei	292	292	—	—	—	—
Lange	407	—	407	—	—	—
Brosme	706	—	706	—	—	—
Hyse	75	75	—	—	—	—
Kveite	22	22	—	—	—	—
Rødspette ..	17	17	—	—	—	—
Skate	17	17	—	—	—	—
Pigghå	16 382	16 382	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	4	4	—	—	—	—
I alt	18 810	17 697	1 113	—	—	—
« pr10/9–60	17 351	12 343	3 871	1 099	—	38
« « 12/9–59	12 195	10 106	1 661	393	—	35

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

Fjordsild: Det ble tatt 140 tonn fjordsild på Ska-gerakkysten.

Brisling: Det var godt fiske på Indre Oslofjord, hvor det ble anmeldt stengt 23 700 skjegger i siste uke. En del av stengene er rene brislingsteng, men de fleste inneholder 10 til 30 prosent sildeblanding. Vestpå ble det sør for Bergen tatt 200 skj. brisling og 250 skj. blanding, nord for Bergen 1070 skj. brisling og 400 skj. blanding.

Islandsild: Fregatten «Garm»s meldinger av 12., 13., 14., 15. og 16. september går ut på at det er storm på feltet og at flåten ligger i havn. Natt til 12. sept. ble det tatt små fangster på 2, 4, 10, 20, 40 opptil 60 tønner, og den 18. sept. meldes det at flåten er gått ut, men at værmeldingene var dårlige.

Til Fiskeridirektoratet er det innkommet 259 innklareringer fra Islandsfeltet, hvorav 34 med saltet og annen tilvirket sild, i alt 34 634 tnr. De øvrige turer gjaldt industrisild og omfatter 869 426 hektoliter.

Trålfisket utfor sørvestkysten: På grunn av det urolige vær i siste uke ble turene til dels korte med tilsvarende mindre fangstutbytte. I Bergen ble det levert 10 fangster på tils. 2170 halvkasser sild

Fetsild- og småsildfisket 1. januar— 13. september 1961

	Finnmark—Buholmråsa ²		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ⁴		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	167	72	20	97	187	169
Saltet	2 527	419	6 297	54	373	31	9 197	504
Hermetikk	—	7 709	1 245	28 141	375	28 697	1 620	64 545
Fabrikkersild	537 897	1 503 226	61 096	139 127	693	13 620	599 686	1 655 973
Agn	10 814	6 596	38 409	3 167	544	881	49 767	10 644
Fersk innenlands	731	22	1 054 ³	1 294 ¹	2 167	3 119	3 952	4 435
I alt	551 969	1 517 970	108 268	175 509	4 172	46 445	664 409	1 736 270
I alt pr. 17/9 1960	123 135	1 044 024	195 325	173 372	16 014	30 197	334 474	1 249 730
I alt pr. 19/9 1959	61 740	41 730	214 586	98 473	44 286	211 196	320 612	351 399

¹ Herav 523 hl til fiskefôr og 193 hl til dyrefôr. ² Lodde i alt 2 238 838 hl, hvorav til fabrikk 2 238 631. Agn 177 hl Innenlands 25 hl. ³ Herav 7 hl til dyrefôr. ⁴ pr. ³¹/₇.

til frysing. Fisket foregikk på Paxbanken. Hauge-sund melder om fangster fra samme sted og fra Fladen på i alt 96,9 tonn sild til frysing, 17,3 tonn til salting samt om levering til mel og olje av 2795 hl sild og 2905 hl øyepål. I Egersund leverte lokale reketrålere 1170 hl øyepål og 43 hl sild til mel og olje. Utenlandske trålere leverte 600 hl og 3410 kg sild samt 371 hl øyepål.

Summary.

The wather was stormy along the Norwegian west coast, especially in the last half of the week ending September 16th. In North Norway the weather was mostly good.

In Finnmark 2843 tons of fish were landed compared with 2578 tons during the preceding week. The more important items were 682 tonn of cod, 847 tons of haddock, 1228 tons of saithe, 13 tons of halibut and 24 tons of plaice. Troms had landings of 753 tons compared with 476 tons. Of cod 177 tons were landed, of saithe 412 tons and of haddock 96 tons.

One vessel from Eastern Greenland and Iceland landed 40 tons of salted cod and 13 tons of frozen halibut at Aalesund. The district (Sunnmøre and Romsdal) had landings from nearer banks and coastal waters of 454 tons including 339 tons of ling and cusk, 35 tons of halibut, 19 tons of skate, 29 tons of dogfish, and smaller quantities of other fish. At Sogn og Fjordane ports 834 tons of fish, including 828 tons of dogfish, were landed. The stormy weather will probably also influence the next week's supplies.

About 400 tons of mackerel were caught during the week and almost 300 tons by trawl.

The tuna purse seiners had only two fishing days with a catch of 381 tons, most of it caught off Sogn og Fjordane. The season's total catch amounts to 5897 tons.

The fat and small herring fisheries are still on a low level.

Fair catches of sprat for canning are taken in the Oslofjord.

In Icelandic waters the driftnet fishing for herring has, so to speak, been totally disrupted by stormy weather during all the week.

The trawler fleet fishing on the Pax and Fladen Grounds landed 2170 half boxes of herring at Bergen. At Haugesund trawlers landed 97 tons of herring for freezing, 17 tons for curing, 2795 hectolitres of herring + 2905 hectolitres of Norway pout for reduction.

Makrellfisket 1961.¹

Anvendelse	1961		1960
	I tiden 4/9 — 9/9	I alt pr. 9/9	I alt pr. 10/9
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	80	3 641	3 569
Fersk eksport	—	296	583
Frysing	20	2 469	4 142
Salting	61	871	1 866
Hermetikk	—	511	1 325
Filitering	22	623	553
Agn	17	2 237	2 359
Formel	—	19	486
Røyking	8	59	76
Diverse	—	7	6
I alt	208	10 733	14 965

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

sildeprisen i Cuxhaven og Bremerhaven sammen i begynnelsen av uken. Den lå med 6,5 pfennig pr. pund på nivået med råstoffprisen til melfabrikasjon; kostprisen for sild ført i rommet ligger mellom 17 og 19 pfennig. For kassepakket sild (kvalitets-sild) ble det oppnådd bare 12,5 pfennig. Verband der Hochseefischerei har stillet forbundsregjeringen overfor to alternativer: Enten subvensjoner etter britisk mønster eller innstilling av sildefisket. Også fiskeindustrien, som profiterer på de billige svenske sild, har følt seg truffet, fordi den frykter å måtte nedskrive sin omfangsrige lagerbeholdning.

Pressemelding nr. 1: Under trykket av forhøyete sildetilføsler hvori frem for alt direkteleveringer fra svenske kuttere hadde del, er prisen for fersksild praktisk talt brutt sammen og gått ned på et nivå som ligger lavere enn de tyske selvkostpriser. Dermed har den eksistenstruende krise, hvori trålerfisket befinner seg, på ny blitt skjerpet. Trålerredene, som under sildefisket ikke lenger oppnår dekning av kostnadene, er tvunget til å trekke trålere ut av sildefisket og før tiden sette dem inn i ferskfiskfangst, som på denne årstid er forbundet med høy økonomisk risiko. Trålerne må altså, tvunget av omstendighetene rømme feltet og på godt eller vondt overlate det svenske sildefiske, tillikemed den omfangsrige import over den grønne grense, forsyningen av markedet.

Dette avkall på å drive sildefisket, som i tidligere år dannet trålfiskets økonomiske rygggrad, betyr på ingen måte at en stryker flagget for den utenlandske konkurranse. Ved sin høye produktjonskraft og ved sin ytelsesstyrke kan den tyske fangstflåte stille seg opp sammen med enhver europeisk konkurrent forutsatt naturligvis at denne konkurranse foregår på like basis. Disse make startbetingelser er imidlertid i de fleste tilfeller ikke til stede, og heller ikke i sammenlikning med utenlandsk sildefiske. Sverige for eks. begunstiger sine fiskerier på vidtrekkende måte ved finansiell hjelp, og har dessuten fastlagt en av staten garantert minstepris på fersksild. Den i Sverige gjeldende minstepris

ble imidlertid under salget av svensk sild i Tyskland sterkt under-skredet. De priser som ble oppnådd for svensk sild på det tyske marked antar derfor en utvilsom karakter av dumping. Denne forstyrrelse av konkurranseforholdene har på vesentlig måte bidratt til å underminere det tyske trålfiskes lønnsomhet.

Dets stilling er for tiden blitt så truende, at den ved egen kraft ikke kan finne noen utvei. Hverken halve forholdsregler eller små plasterlapper er nå i stand til å utvirke de store sårs helbredelsesprosess. Bare ved hjelp av subvensjon fra staten kan det fremdeles la seg gjøre å legge om roret og redde det tyske trålfiske fra den stadig nærmere kommende og farlige avgrunn.

Hochseefischerei stiller her intet urimelig krav. Staten har også reddet det tyske landbruk, som akkurat som fisket er et viktig ledd i utproduksjonen, fra den truende ruin. For øvrig vil Tyskland med omfattende og hurtige hjelpeforholdsregler til fisket befinne seg i det beste selskap. Storbritannia, liberalismens klassiske land, hvis havfiske produserer under liknende forhold som det tyske, har for kort tid siden ved hjelp av omfangsrige subvensjoner jevnet veien mot fremtiden for sin fangstflåte.

Pressemelding nr. 2: I henhold til en underretning til pressen gir følgende av den siste godværsperiode på fisk- og fiskevaremarkedene trålerredene anledning til i form av et SOS-rop å bekjentgjøre trålerne tilbaketrekning fra sildefisket. Ikke bare fagmannen er bekjent med virkningen av slike varme dager, som holder husmødrene borte fra å sette på bordet det på de kjøligere dager vanlige ferskfiskmåltid. På samme måte er etter-spørsele på røykefisk blitt forskjøvet slik at røkeriene bare i begrenset omfang opptre som kjøper på markedet. Slike årvisse hendelser burde ikke bli dramatisert. I virkeligheten er råvareforsyningen når det gjelder sild til industrien som før så usikker, at det hittil er blitt betalt en ikke uvesentlig høyere pris enn i fjor. Først varmere vær førte til en viss pristilbakegang. Det har også ført til en honorering av det tyske fiskes kvalitative anstrengelser. Mengdemessig er det av de i fiskeindustrien lovde fangster fra trålerne på 40 000 til 50 000 tonn i tredje kvartal til midten av august bare levert 7250 tonn. Leveringene blir derved liggende 45,8 pst. tilbake for de til samme tid i 1960 for øvrig meget små leveringer. De utgjorde mindre enn tredjeparten av de tyske fangster i året 1959. Under slike omstendigheter måtte fiskeindustrien sikre seg med råstoff fra utlandet og da i særdeleshet fra svenske tilførsler. Disse kan fremdeles ikke tilnærmelesvis utfylle det tomrom som det tyske fiskeri etterlater seg. Markedet blir utilstrekkelig forsynt, således har eksempelvis et marked i siste uke ikke hatt tyske dampertilførsler. Dermed blir tilvirkningen av fiskevarer og som følge derav også frembudet som før utilstrekkelig.

Kurs for bestyrere og revisorer i fiskarsamvirkeleg

Fiskeridirektoratet har tatt initiativet til et kurs for bestyrere og revisorer i fiskersamvirkeleg i Troms og Finnmark. Kurset skal holdes i Honningsvåg i dagene 2.-5. oktober på fiskarfagskolen, hvor deltakerne også skal innkvarteres. Det regnes med om lag 20 deltakere.

På kurset vil det bli forelesninger om bedriftsorganisasjon, kalkulasjon og ulike spørsmål som har sammenheng med en revisors arbeid. Videre vil det bli forelesninger om den statsgaranterte driftskreditt til fiskeriene som ytes gjennom Norges Banks avdelinger og om skattebestemmelser m. v. Deltakerne skal også delta i gruppearbeid med oppgaver som blir lagt fram av kursledelsen. Tid er også avsatt til spørsmål og svar og endelig til rundbordskonferanse.

Fiskeriinspektør Dybos skal være leder av kurset, som ellers skal ha følgende forelesere:

Direktør Kåre Bye ved Norges Banks avdeling i Vardø, kontorsjef Kamsvåg ved skatteinspektørens kontor i Vadsø, styrer Kåre Pettersen ved Statens Lærebruk i Vardø, revisor Odd Masvik ved Fiskernes Redskapsfabrikk i Finnsnes, og fungerende samvirkekonulent Kåre Ness, Tromsø.

Dårlig sardiniske i Maine i år.

Maine's sardinindustri opplever et av de dårligste år i sin 87-årige historie, opplyser New York-tidsskriftet «Fishing Gazette» i sitt augustnummer. Pr. 24. juni var det bare pakket 35 000 standardkasser herm. sardiner (småsild).

Samme dato i fjor utgjorde det pakkete kvantum 272 000 ks., mens toppproduksjon på det dette tidspunkt av sesongen var 1 083 000 kasser i 1954 (kassene inneholder 100 esker à $3\frac{3}{4}$ unzer).

Sekretæren i Maine Sardine Council sa, at nå ventet hele næringen på at noe måtte skje.

Noe som forverret industriens vansker, var at den hittil ilandbrakte fisk krevet høye tilvirkningskostnader fordi dens størrelse var så umake.

Knappheten på fisk har hatt sine virkninger også for perlees-

sensindustrien, blikkeske- og kartongindustrien og fiskemelfabrikene.

De 31 sardinfabrikker beskjeftiger om lag 2500 mennesker gjennom en sesong som varer i 7½ måned til den 1. desember. Knipen fiskerne nå er i, føles for øvrig også i fabrikkene, hvor det er rikelig med arbeidshjelp, men ikke noe arbeid.

Det største problem er at sildestimene er blitt iakttatt uten-skjærs, men at det ikke vil sige inn på buktene, hvor det fanges og låssettes.

Nytt amerikansk fiskeri-undersøkelsesskip.

«Fishing Gazette» (august) opplyser, at et nytt fiskeriundersøkelsesskiftøy til bruk hovedsakelig i Nordvest-Atlanteren, som vil koste \$ 1 773 948, er under bygging ved Southern Shipbuilding Corp., Slidell, La. Fartøyet er tegnet av Dwight A. Simpson & Associates, Boston, Mass.

Det kan brukes som hekktråler og utstyres med hekkrampe. Fartøyet vil bli av sveiset stålkonstruksjon, med enkel bunn og enkel vridbar propeller og dyseror. Det får et fortløpende dekk, to delvise dekk og to overbyggingsdekk, og innrettes med laboratorier og vitenskapelige utstyr.

Fartøyet vil hovedsakelig bli brukt til samling av opplysninger om fordelingen og mengden av bunnfisk samt kammuslinger på kontinentalsokkelen fra Cape Hatteras til Nova Scotia, samt likeledes brukt til samling av data om miljøfaktorene, som bevirker sesongmessige og langsiktige endringer i fiskebestandene. Det vil også bli utstyrt for å kunne studere bunnorganismer, som danner næringsforsyningene for bunnfisken, og for å drive planktonundersøkelser hvor fisken ferdes på de tidlige stadier av sitt liv.

Spesielle trekk ved det nye fartøy innbefatter en baugpropell beregnet for å holde skipet på stasjon når det er stoppet samt en hydraulisk galge (stern gantry) for hekktråling, ennvidere en «closed-circuit television chain for monitoring remote operations», undervannskamera og en komplett rekke elektroniske hjelpemidler for navigasjon og samling av data.

Lengde o.a. blir 187', lengde m.p. 165', bredde i riss 33', dybde i riss 19'2½". Hovedmaskinene skal yte 1000 til 1100 HK og gi skipet en fart av 12 knop. Med denne fart skal det ved hjelp av ombordværende oljeholdninger etc. kunne utseiles 9000 nautiske mil. Bekvemmeligheter innrettes for 38 mann, hvorav 16 forskere, 6 offiserer og 16 besetningsmedlemmer.

Av utstyret kan nevnes:

Trålvinsj med to tromler hver for 1000 favner 7/8" trålvarp og driftsmotor (elektrisk) på 125 hk.

Skjellskrapevinsj med en trommel for 650 favner 5/8" varp drevet av 30 hk elektrisk motor.

Hydrografisk vinsj. En med 20 000 fots kapasitet av ¼" dia. elektrisk kabel.

Bathytermograf-vinsjer. To, hver med 2000 fots kapasitet av 3/16" dia. elektrisk ledningskabel.

Hovedbom — 10 000 lb. kapasitet.

Derrick — to, hver med kapasitet på 2000 lb.

Hekk-galge (Stern Gantry) — 10 000 lb. løfteevne.

Anti slingretanker — to par, kontrollerte fra styrehuset.

Gyro-automatisk styring.

Ror: Kort Nozzle-typen. Vridbar propeller.

To instrumentsjakter.

Fisketank.

Periskop (ledd) kran, 2500 lb. kapasitet ved 12' utstrekning.

Rulle på topp av hekkrampen, diameter 30".

Maskinmanøvrering fra rothus. To 150 kw dieselgeneratorer

120/240 v. likestrøm, en 30 kw nødgenerator. Radar. Flere ekkolodd, radio-telefoni, undervanns elektro-magnetisk loggsystem.

United States tunafangster og priser øker, mens importen av frossen tuna synker.

I augustutgaven av «Pacific Fisherman» skrives det blant annet:

Californias tunafangster i første halvår 1961 var de høyeste på over 10 år og tendensen var fortsatt stigende i begynnelsen av annet halvår. Den hjemlige flåtes tunafangster i første halvår utgjorde 80 429 tonn og en uke deretter var de steget til 83 014 tonn. Tallene inkluderer transshipment av fisk fanget av fartøyer under amerikansk flagg, nemlig i halvåret 3238 tonn.

Fangstmengden var 10 pst. høyere enn i tilsvarende periode av 1960 og betraktelig høyere enn i de fleste første halvår før 1960. Det eneste år som virkelig nærmer seg 1961 var faktisk 1956 med 80 100 tonn.

Det er de store ombygde snurpere med sin vidstrakte seilingsradius som tar tyngden av fisken. Denne gruppe fartøyer hadde dobbelt så stor fangst som i første halvår 1960, nemlig 53 967 tonn mot 22 456 tonn. Da disse snurpere er ombyggete agnbåter falt agnbåtgruppens (klippernes) fangster tilbake fra 24 674 tonn i første halvår 1960 til 10 217 tonn i år. Det som skjer er i korthet, at det er de samme båtene som før, som tar fangsten, men de gjør det med nøter og kraftblokker istedenfor med krok og snøre.

Den del av fangstene som består i Yellowfin viser også radikal endring i takt med omformingen fra agn til not. Yellowfin, som betales bedre enn Skipjack og som lettere lar seg notfange, utgjorde 72 259 tons av de omtalte 83 914, hvilket vil si at det i første halvdel av 1961 ble fanget 87 pst. Yellowfin mot 80 pst. første halvår 1960 og 66 pst. når en går så langt tilbake som til 1957.

Mens den amerikanske fangst satte rekord, gikk det tilbake med totalmengden av tunfisk mottatt i Californias hermetikfabrikker. Den gikk ned med ca. 8000 tonn på grunn av nedgang i importen, som lå 13 127 tonn lavere i år enn i fjor i perioden 1. januar—8. juli.

Dette tør være årsaken til en stigning i prisene på Yellowfin og Bluefin, som trådte i kraft i juli. De fleste hermetikfabrikker betalte \$ 10 pr. tonn mer enn før, nemlig \$ 260 mot 250 for Yellowfin og \$ 250 mot 240 for Bluefin (makrellstørje).

Høy eksportverdi av årets islandske sildefangst.

«Morgunbladid» for 22. ds. har en foreløpig oversikt over resultatet av sildefisket i sommer. De tall som bladet offentliggjør må betraktes som anslagsvise, og de representerer råmaterialet, d.v.s. det oppfiskete kvantum.

Bladet mener at den samlede verdi vil være 238,1 millioner kroner. Til salting skulle det gå sild til en verdi av 93,8 millioner kroner, motsvarende 356 672 tønner.

Industrisilden beregnes å ha en verdi av 138,5 millioner kroner, eller 1 099 422 mål. Til frysning skal være gått 23 215 tønner til en verdi av 4,5 millioner kroner. Endelig er 10 112 mål solgt ombord i utenlandske skip. Disse tallene er beregnet på grunnlag av silden slik den blir tatt opp av sjøen.

Om eksportverdien sier bladet at det på det nåværende tidspunkt er vanskelig å si noe bestemt. Saltsilden minker i tønnene på grunn av saltet og saltlaken, og man regner med et svinn på 2 pst.

Salget av olje og sildemel vil fortsette utover høsten, sier bladet, men prisene har vært meget ustabile.

I tillegg til ovenstående tall kommer den sild som er vraket på salteplassene og som fabrikkene har tatt imot som industrisild.

Selv om det ikke kan uttales noe bestemt om eksportverdien, mener bladet at den sannsynligvis vil ligge på ca. 500 millioner kroner.

Svensk fiskerioversikt.

I «Aktuelt om fisket» i Svenska Västkustfiskaren den 10. september skrives det, at det gode været i slutten av august og begynnelsen av september bidro til kraftig økning av trålsildfisket i Nordsjøen.

Dette førte til store avsetningsproblemer i Tyskland med katastrofalt prisfall. Dette førte dernest til økte leveringer i Danmark og etter hvert også i hjemmehavnene. Også i Danmark falt prisene kraftig og til et nivå under de svenske garantiprisene. Følgen av dette ble, at Västkustfisk fikk motta større kvanta enn noensinne tidligere i år, og den 4. og 5. september hadde Gøteborgområdet alene tilførsler på 20 000 kasser.

Ferskfisktrålere og snurrevadbåter har i det siste tatt gode fangster frem for alt ved Vestbank, samt lenger vest ved Outer Shoal. Trålfisket forekom også på Vikingbank og Klondyke. Overalt er hysen dominerende fiskesort, og dette fiske har bedret seg i forhold til tidligere i sommer.

Avsetningen på hyse var bra blant annet fordi konserverfabrikkene meldte seg som kjøpere.

Rekefisket gå fortsatt temmelig bra fangster, som for det meste ble tatt på den danske siden av Dyprennen. Trålerne har overveiende kunnet ilandbringe den fastsatte ukekvote. Utenom denne kommer råreker, som ble ilandført mer av enn den svenske hermetikkindustri hadde behov for.

Islands torskefiskerier.

Fiskifjelag Islands opplyser at utbyttet av Islands torskefiskerier ved utgangen av juni måned utgjorde 205 702 tonn sløyd fisk med hode mot 256 898 tonn i fjor. Anvendelsen er følgende: Eksportert iset 15 539 tonn (i fjor 11 500), filetert 87 908 tonn (129 001), hengt som stokkfisk 41 082 tonn (i fjor 50 381), saltet 55 458 tonn (i fjor 59 229), levert til fabrikker 1718 tonn (i fjor 2360), til andre anvendelser 3997 tonn (i fjor 4427).

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Sjømannslovens anvendelse på fiske- og fangstfartøyer.

Kongelig resolusjon av 18. august 1961.

I medhold av *sjømannslov* av 17. juli 1953, § 74, bestemmes:

I. Sjømannslov av 17. juli 1953, jfr. endringslov av 4. juli 1958, skal med unntak som nevnt i annet ledd, ikke gjelde for den som er ansatt på *fiske- eller fangstfartøy* under 100 brutto reg. tonn, herunder skipsføreren, når fartøyet brukes som sådant eller til føring av egen fangst eller i forbindelse med andres.

Følgende bestemmelser skal fortsatt gjelde ved tjenestegjøring på fiske- eller fangstfartøy under 100 br. reg. tonn:

§ 10 om lavalder for dem som skal arbeide ombord.

§ 26 annet ledd, om plikt til på forlangende å underkaste seg legeundersøkelse.

§ 28 punktene 1 og 3, om statens plikt til å dekke visse utgifter ved forpleining og hjemsendelse av personer som lider av sinnssykdom, tuberkulose eller kjønnssykdom.

§ 30 annet ledd, om statens plikt til i visse tilfelle å bestride utgiftene ved begravelse eller kremasjon og gravsetting av asken.

§ 31 tredje ledd, om adgang for rederen til å kreve erstatning av statskassen.

§ 35 annet ledd, jfr. forskrifter fastsatt ved kgl. res. av 21. august 1959 om rett for kvinnelig arbeidstaker i norsk skip til å kreve avskjed og fri hjemreise ved gravviditet.

§ 41 annet ledd, om rett til første gangs oppkledning og fri hjemreise etter forlis, dog slik at de utgifter som er forbundet hermed i den utstrekning Stortinget stiller midler til diposisjon for dette formål, skal utredes av statskassen.

II. For personer som er ansatt på fiske- eller fangstfartøy på 100 br. reg. tonn og derover, herunder skipsføreren, får sjømannsloven, slik den lyder etter endringslov av 4. juli 1958, fortsatt anvendelse, dog med følgende begrensninger:

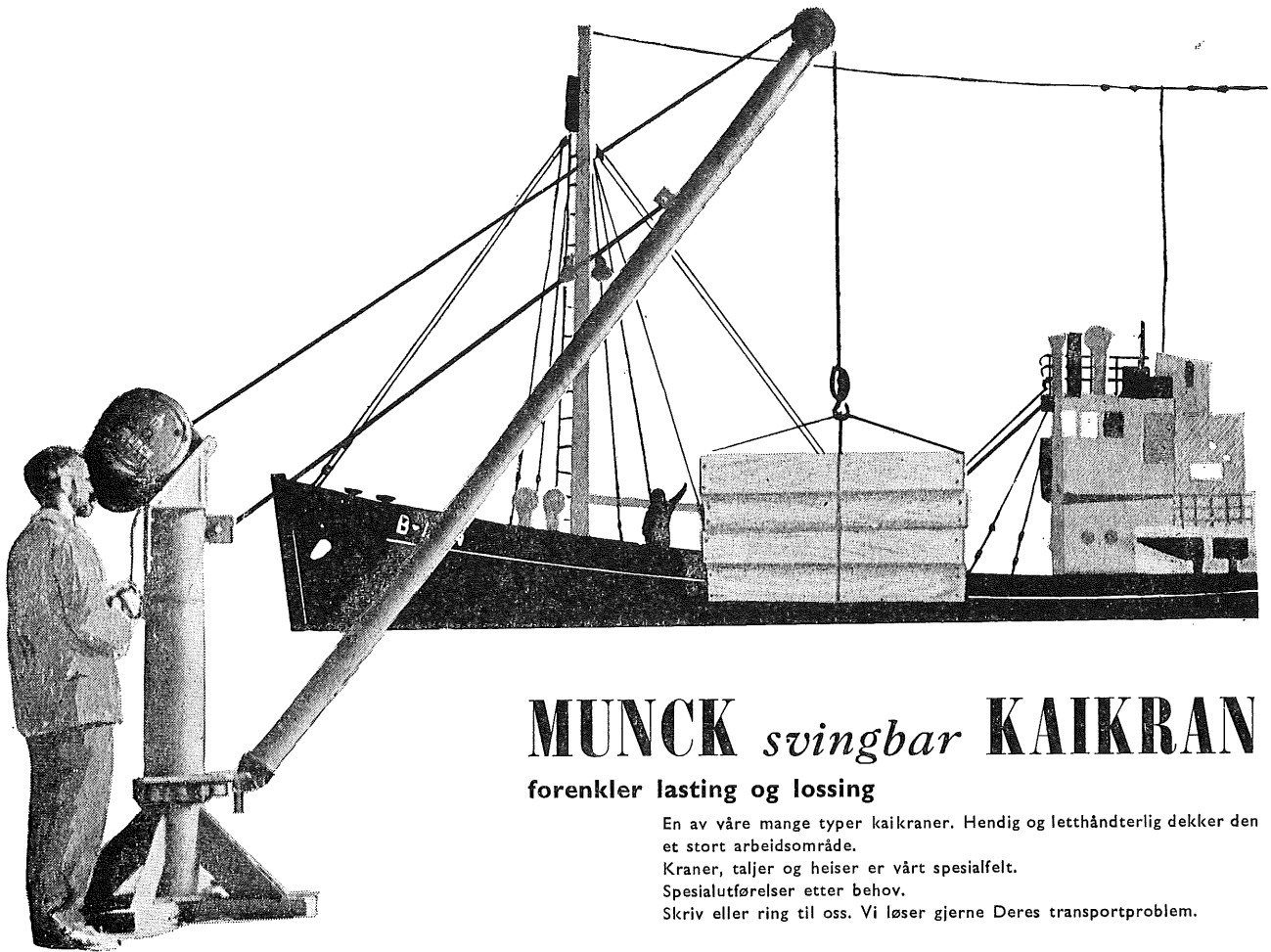
- 1) §§ 1-6, 8, 9 og 11 skal ikke gjelde.
- 2) Bestemmelsene om ekstrahyre i §§ 23, 28, 34, 37, 38, 39, 40 og 41 skal ikke gjelde for personer som lønnes med to lotter eller mer.
- 3) Det skal ved tariffavtale eller skriftlig avtale, godkjent av Handelsdepartementet, kunne fastsettes
 - a. hvilken hyre som skal legges til grunn ved beregning av ekstrahyre i henhold til §§ 23, 28, 34, 37, 38, 39, 40 og 41,
 - b. hvor lenge ekstrahyre som nevnt under littera a skal dreie og
 - c. innen hvilken frist krav om slik ekstrahyre må være fremsatt.
- 4) Utgiftene ved første gangs oppkledning og hjemreise etter forlis (§ 41, annet ledd) skal i den utstrekning Stortinget stiller midler til diposisjon, utredes av statskassen.

III. Når særlige omstendigheter er til stede, kan Handelsdepartementet bestemme at grupper av personer på fiske- og fangstfartøyer på 100 br. reg. tonn og derover helt eller delvis skal være unntatt fra sjømannsloven.

IV. Bestemmelsene i denne resolusjon får ikke anvendelse på fangstfartøyer som deltar i pelagisk hvalfangst eller fangst fra landstasjon som ikke er beliggende innen riket.

V. Denne resolusjon trer i kraft 1. januar 1962.

Fra samme tid oppheves Kronprinsregentens resolusjon av 9. november 1956 om sjømannslovens anvendelse i fiske og fangst.



MUNCK svingbar KAIKRAN

forenkler lasting og lossing

En av våre mange typer kaikraner. Hendig og letthåndterlig dekker den et stort arbeidsområde.

Kraner, taljer og heiser er vårt spesialfelt.

Spesialutførelser etter behov.

Skriv eller ring til oss. Vi løser gjerne Deres transportproblem.

Svingbar kran m/ standard Munck elektrotalje som heisemaskineri.

Kapasitet: 500 kg 20 m/min.
1000 kg 10 m/min.

MUNCK

SVERRE MUNCK - ELEKTRO-MEKANISK INDUSTRI
Telefonsentral: *98 030 - Møllendalsvei 61 - Telegramadr.: «VINCAM»
Oslokontor: Gyldenløves gt. 44 - Tlf. *4478 10 — Tr.heim: Tlf. 35 107
Stvgr.: Tlf. 26 892. Kr.sand S.: 29 565. Tønsberg: 13 686. Tromsø: 3700.

PRODOR-GLAS

Like godt som rustfritt stål
— men meget billigere

PRODOR-GLAS — PRODOR-FILM

Den revolusjonerende overflateforedling

MOT KORROSJON

Spesielt egnet for anlegg og apparatur i:

NÆRINGSMIDDELINDUSTRIEN - TEKSTILINDUSTRIEN
TREFOREDLINGSINDUSTRIEN - ELEKTROKJEMISK
OG ANNEN KJEMISK INDUSTRI

Utmerket til beskyttelse av luftkanaler, vifter, ventiler og rør

Emaljeaktig

fleksibelt belegg som kan sprøytes på alle metaller. Det herdes ved en spesiell varmepolymerisering.

- Korrosjonsbestandig
- Kjemisk passiv
- Motstandsdyktig mot syrer og salter
- Ingen smakspåvirkning
- Tåler slag og vibrasjoner
- Elektrisk isolerende

HAMJERN

Post- og telegramadresse: «HAMJERN», Hamar - Telefon *21 620
Oslokontor: MUNCK-HAMJERN, Gyldenløves gt. 44 - Telefon *44 78 10
BERGEN: SVERRE MUNCK, Telefon *98 030

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 19. august og i uken som endte 19. august 1961. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisl. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	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	Stat.nr. 0301. 105	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 ..	61	—	—	61	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	52	4	59	—	—
06 Oslo	—	—	6	6	44	11	4	28	95	—	5	—	11	1	—	5	—	9	212	—	—
27 Kristiansand .	—	4	120	125	41	1	1	38	1	5	1	303	—	1	—	21	2	95	509	—	—
31 Egersund	—	—	503	503	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	7	—	9	—	—
33 Stavanger	—	40	147	188	16	—	1	23	11	17	26	28	—	50	—	53	11	133	370	—	—
35 Kopervik	—	—	236	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	—	64	—
36 Haugesund ...	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	4	—	5	28	25	—
38 Bergen	218	169	137	525	32	52	72	1 770	1 709	114	887	29	862	875	98	28	26	123	6 678	1 728	164
39 Florø	—	99	—	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	26
61 Måløy	—	554	—	554	2	16	8	18	231	6	2	—	14	1 999	—	8	—	4	2 308	627	104
40 Ålesund	130	2 454	23	2 608	—	94	9	243	448	9	111	—	—	232	287	88	1	2 370	3 891	2 300	970
41 Molde	1 037	492	88	1 617	—	—	—	5	4	—	7	—	—	15	—	12	6	30	78	275	74
42 Kristiansund .	3 370	—	—	3 370	—	17	1	224	78	—	5	—	8	159	—	21	6	32	552	927	166
43 Trondheim ...	—	—	—	—	105	143	71	322	231	7	30	—	93	1	7	—	—	43	1 053	1 274	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	16	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	33	67	38	218	—	522	—	—	—	—	1	—	—	878	—	—
55 Tromsø	1	—	3	3	22	61	8	109	228	—	57	—	—	—	—	—	—	11	496	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	13	25	656	123	—	7	—	—	—	—	—	—	2	827	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	4	47	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57	—	—
64 Andre	41	—	651	692	15	26	1	246	480	—	276	24	127	—	—	—	51	10	1 255	53	—
I alt	4 858	3 813	1 926	10 598	276	483	274	3 768	3 864	158	1 937	385	1 115	3 353	392	240	173	2 871	19 291	7 271	1 504
I uken	—	—	—	—	2	29	13	77	6	—	—	—	163	173	—	9	37	15	524	13	5

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 ei alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiseret vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen 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 makrell-størje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt 17 x 1
	1303	13	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. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 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 ..	6	6	—	—	15	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	12	11	—	—	—	1	24	—	—	1	5	11	—	—	—	—	—	3	19
27 Kristiansand .	—	—	1	—	518	—	—	5	3	527	—	—	—	—	—	—	—	—	—	228	228
31 Egersund	56	56	—	—	282	—	—	17	18	317	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20
33 Stavanger	191	191	4	—	286	—	7	—	5	302	—	—	—	—	30	—	—	—	—	30	8
35 Kopervik	80	143	—	—	205	—	—	—	—	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	126	151	—	—	379	—	7	—	—	385	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	2
38 Bergen	398	2 290	106	4	181	83	218	81	299	972	167	46	40	141	247	—	1	50	172	651	115
39 Florø	—	26	—	—	—	17	7	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	3	734	11	12	—	133	2 137	63	57	2 413	—	—	—	—	—	—	—	50	56	107	8
40 Ålesund	—	3 269	1	958	12	88	216	424	470	2 169	2	—	47	236	10	—	—	362	—	656	743
41 Molde	—	349	—	—	—	—	14	—	3	17	1	4	6	2	41	—	—	353	5	408	—
42 Kristiansund .	28	1 120	19	2	—	—	71	3	223	319	—	1	611	3 043	333	410	217	771	35	5 420	511
43 Trondheim ...	30	1 304	282	98	—	—	—	2	123	33	538	23	324	399	779	32	34	38	140	1 422	131
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	28	13	4	—	—	57	66
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	26	26	35	56	84	1 383	385	—	4	—	580	2 436	8
55 Tromsø	4	4	202	11	—	—	—	—	106	318	—	28	68	320	96	39	309	—	1 166	1 998	207
56 Hammerfest ..	—	—	55	11	—	—	—	—	24	91	100	23	700	3 073	89	17	152	—	30	4 061	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	50	18	97	529	15	—	6	—	26	673	—
64 Andre	25	77	15	3	691	—	—	30	43	781	38	43	—	43	129	17	2	19	352	562	10
I alt	945	9 720	708	1 110	2 569	321	2 673	754	1 322	9 457	415	545	2 056	9 573	1 437	529	733	1 605	2 830	18 763	1 822
I uken	—	18	17	32	—	197	32	12	8	298	52	12	80	124	110	—	5	—	5	324	221

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild ialt 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	Sild-olje, rå 20x4	Hai-tran 2101	Høyvit. 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. 201-206, 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. 301, 309	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 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	10	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	29	87	6	68	35	—	104	219
27 Kristiansand .	28	—	—	27	54	106	—	—	—	20	2	5	—	76	501	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	202	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	48	82	13	3	147	2	—	—	—	—	—	—	—	103	591	—	61	—	—	—	—
35 Kopervik	121	—	5	—	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	11	—	—	—	—
36 Haugesund ...	948	—	188	—	1 136	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	60	—	—	—	—
38 Bergen	1 706	19	237	9	1 971	516	4 634	4 131	1 114	289	5	21	661	110	292	756	—	295	23	958	924
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	141	62	23	—	3	—	—	20	—	—	—
40 Ålesund	652	—	12	—	663	—	218	158	31	5 017	961	1 973	1 869	—	32	682	—	93	7	901	955
41 Molde	476	—	—	32	509	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund .	196	—	—	—	196	—	145	556	235	4 735	456	318	18	—	87	—	—	—	—	5	743
43 Trondheim ...	30	1	—	248	279	—	147	123	10	—	—	—	—	—	89	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182	6	149	—	—	26	—	—	—	—	—	—
53 Svolvevæ	—	—	—	—	—	—	1 463	660	133	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	239	607	174	—	—	—	—	—	263	705	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	1	278	232	38	—	—	—	—	—	59	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—
64 Andre	133	77	2	4	216	—	259	138	70	—	—	—	—	7	452	—	50	—	—	—	—
I alt	4 337	179	456	322	5 295	628	7 384	6 605	1 805	10 291	1 571	2 528	2 685	325	2 817	2 150	250	453	30	1 968	2 841
I uken	46	4	79	19	148	—	467	187	90	232	17	5	89	—	98	—	10	1	—	97	70

TOLLSTEDER	Blank og br. industri-tran og bl. tr. avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. 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. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn ikke sp. 25x8	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. 297	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191, 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 100	Stat.nr. 0515. 005
03 Fredrikstad ..	134	144	465	13	18	—	2	1	43	87	164	68	36	—	75	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	2 447	2 805	191	25	1	—	—	—	1	29	56	9	—	—	30	—	—	—	2	—	18
27 Kristiansand .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	8	—	41	388	—	25	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	2 780	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	2 056	3 317	1 453	75	205	100	694	7 900	91	194	—	620	1 809	—	—	162	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	62	—	—	554	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	17	85	62	—	2	—	7	173	1	851	—	—	1 559	—	—	99	—	—
38 Bergen	2 831	5 032	1 686	451	2 264	733	33	147	27	35	3 690	1	1 723	81	51	1 522	228	710	307	—	155
39 Florø	—	—	—	14	92	51	—	22	—	3	181	—	—	—	11	127	—	—	—	—	—
61 Måløy	44	64	—	21	90	6	1	28	39	6	191	—	—	—	21	3 877	—	715	—	—	—
40 Ålesund	479	2 435	122	3	152	78	—	99	9	126	467	2	919	59	48	5 797	113	870	326	—	27
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	964	—	—	2 690	—	—	40	—	—
42 Kristiansund .	583	1 331	—	—	259	20	—	145	13	10	447	—	145	—	55	6 096	—	427	3 130	74	—
43 Trondheim ...	—	—	—	5	615	85	79	12	180	241	1 217	3	1	—	104	2 125	—	—	1 207	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 410	—	123	178	—	—
53 Svolvevæ	85	85	—	—	—	—	—	—	—	133	133	3	—	225	—	2 536	265	3 045	—	450	—
55 Tromsø	26	26	—	—	—	—	—	—	3	53	56	—	—	59	—	11 016	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	7 543	—	2 401	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 239	—	—	—
64 Andre	234	234	1 265	32	130	21	—	5	29	59	275	1	95	—	95	18 306	—	1 244	250	—	—
I alt	6 864	12 156	3 729	2 638	7 027	2 509	190	664	443	1 504	14 975	180	4 998	424	1 186	73 135	606	10 799	5 700	524	200
I uken	139	308	18	68	437	33	1	33	10	44	626	4	152	—	48	1 186	20	80	138	74	12