

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra „Fiskets Gang” tillatt.

44. årg.

Bergen, Torsdag 27. november 1958

Nr. 48

Abonnement: kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang”s telefon 30300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt”.

Fiskerioversikt for uken som endte 22. november 1958

I uken som endte 22. november var det stormfulle værforhold mesteparten av uken i de nordlige distrikter og langs vestkysten sørover til Rogaland. Finnmark hadde lite fisk siste uke, mens Troms holdt omtrent samme parti som uken før. Seifisket i Vesterålen var delvis værhindret. Det er god tilgang på rusefisk i Levendefisklagets distrikt. Møre og Romsdal, Sogn og Fjordane og Hordaland hadde blant annet en del pigghå, men fisket var sterkt værhindret i disse distrikter. De sørlige distrikter hadde god fisketilgang, også av makrell. Fet- og småsildfiskeriene ble satt sterkt tilbake av værforholdene.

Fisk m. v. utenom sild og brisling.

Finnmark: Hovedtyngden av fisket foregår nå for Vardø, Båtsfjord, Nordkapp og Måsøy, men det var dårlig vær og et ukeparti bare på 1258 tonn mot 2319 tonn uken før. Av fangsten nevnes 781,9 tonn torsk, 353 tonn hyse, 67,5 tonn sei, 7,2 tonn brosme, 14,6 tonn kveite, 1,8 tonn flyndre, 7,6 tonn steinbit, 16 tonn uer, 8,2 tonn blåkveite.

Troms: Fiskepartiet i uken ble på 387,7 tonn, mot 391 tonn uken før. I ukekvantumet er Tromsø by ikke medregnet. Av fangsten nevnes 261 tonn torsk, 16,2 tonn sei, 71,5 tonn hyse, 8,9 tonn kveite, 9,6 tonn uer, 5,4 tonn steinbit, hvortil noe blåkveite og reker. I Tromstabelen på omstående

side er ilandbrakte kvanta i Tromsø by bare tatt med inntil 9. november.

Vesterålen: Andenes melder om økning av fiskepartiet på 83 tonn, hvorav 71 tonn sei og 11 tonn torsk, mens Bleik hadde i alt 140 tonn, hvorav 137 tonn sei og nær 2 tonn torsk. Fra Bø meldes det om værhindring. Det var en sjøværsgdag da 20 garnbåter tok tilsammen 25,4 tonn sei.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar—22. nov. 1958

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	9 793	2 656	3 362	3 775	—
Loddetorsk..	69 045	7 850	8 265	52 930 ²	—
Annen torsk	14 430	6 401	1 438	6 591 ³	—
Hyse	26 082	20 287	45	5 750	—
Sei	11 771	3 292	1 041	7 438	—
Brosme	560	—	—	560	—
Kveite.....	435	435	—	—	—
Blåkveite ..	597	597	—	—	—
Flyndre	324	324	—	—	—
Uer	1 387	1 387	—	—	—
Steinbit	979	979	—	—	—
¹ I alt	135 403	44 208	14 151	77 044	—
I alt pr. 23/11-57	120 249	30 486	18 900	70 863	—

¹ Lever 117 548 hl. Tran 46 484 hl. Rogn 3 125 hl, hvorav 2 077 hl saltet, 1 048 hl fersk. ² Rotskjær 2 601 tonn.

³ Rotskjær 299 tonn.

Fisk brakt iland i Troms i tiden 1. januar—22. nov. 1958

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	16 317	1 425	3 924	968	—
Annen torsk	6 964	2 959	1 671	2 334	—
Sei	3 335	557	96	2 682	—
Brosme	827	—	1	826	—
Hyse	1 678	1 550	2	126	—
Kveite	175	175	—	—	—
Blåkveite ..	483	483	—	—	—
Flyndre	29	29	—	—	—
Uer	673	668	5	—	—
Steinbit	578	578	—	—	—
Størje	184	184	—	—	—
Annen	3	3	—	—	—
Reker	919	798	—	—	121
I alt	22 165	9 409	5 699	6 936	121

¹Tran 2 542 hl Rogn 3 323 hl, hvorav saltet 1 637, fersk 1 686 hl

Levendefisk: Fra Levendefisklagetets distrikt ble det i uken ført til Trondheim ca. 28 tonn lev. torsk, til Bergen 40,5 tonn og til Oslo/Østlandet ca. 35 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 1 tonn lev. torsk, 8 tonn lev. småsei, fra Hordaland 3,5 tonn lev. torsk, 9,5 tonn lev. småsei og fra Rogaland 10 tonn lev. småsei.

Møre og Romsdal: Nordmøre hadde i uken tilgang på 82,6 tonn ferskfisk, hvorav 6,3 tonn torsk, 57,9 tonn sei, 2,7 tonn lange, 6,8 tonn brosmes, 4,2 tonn hyse, 0,5 tonn kveite og 3 tonn hå samt mindre slumper av andre fiskesorter. Sunnmøre og Romsdal hadde i uken 154,3 tonn, hvorav 10,6 tonn torsk, 36,6 tonn sei, 24,4 tonn lange, 15 tonn brosmes, 16,9 tonn hyse, 5,0 tonn kveite, 2,5 tonn flyndre, 8 tonn skate, 27 tonn hå samt skalldyr. Begge distrikter hadde kun delvis drift.

Sogn og Fjordane: Det ble ilandbrakt ca. 306 tonn fisk, hvorav hovedtyngden — 295,8 tonn — var Shetlandsfanget hå.

Hordaland hadde ukefangst på 119 tonn, som inkluderer 97 tonn hå, tidligere omtalte 13 tonn levende fisk og noen småslumper sløyd torsk, sei, lyr etc.

Rogaland: Fiskeutbyttet var forholdsvis bra, nemlig 110 tonn, som inkluderer ca. 20 tonn hå.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—15. november 1958¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Saltning	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	55 853	2 683	2 377	5	788	—	
Annen torsk	34 101	2 321	31 241	79	460	—	
Sei	13 148	5 831	3 278	3 885	150	4	
Lyr	324	308	13	3	—	—	
Lange	8 258	1 184	7 020	54	—	—	
Blålange	175	5	169	1	—	—	
Brosme	5 728	47	3 561	2 120	—	—	
Hyse	2 228	2 170	10	3	45	—	
Kveite	3 101	3 101	—	—	—	—	
Rødspette	57	57	—	—	—	—	
Mareflyndre	9	9	—	—	—	—	
Ål	12	12	—	—	—	—	
Uer	26	25	1	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	437	437	—	—	—	—	
Håbrann	143	143	—	—	—	—	
Pigghå	1 531	1 531	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	317	317	—	—	—	—	
Annen fisk	428	425	1	2	—	—	
Hummer	102	102	—	—	—	—	
Reker	100	100	—	—	—	—	
Krabbe	428	67	—	—	361	—	
² I alt	76 506	20 875	47 671	6 152	1 804	4	
Herav:							
Nordmøre	20 989	5 640	10 955	4 277	113	4	
Sunnmøre og Romsdal	55 517	15 235	36 716	1 875	1 691	—	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag og Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. ² Lever 16 818 hl.

³ Av dette brakt i land i form av saltfisk 5 854 tonn (3: 10 069 tonn råfisk).

⁴ Av dette brakt i land i form av saltfisk 12 699 tonn (3: 21 842 tonn råfisk).

⁵ 3 395 hl rogn, hvorav iset 751 hl, saltet 2 321 hl, til hermetikk 323 hl.

Skagerakkysten: Fisket slo godt til og ga ukefangst på 130 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk melder om ukefangst på 13 tonn fisk.

Makrellfisket foregår fremdeles på strekningen Flekkefjord—Sirevåg. I uken ble det brakt inn ca. 200 tonn og fisket fortsetter.

Fjerne farvann: Kristiansund N melder om fiske-tilgang fra fjerne farvann på 112 tonn saltfisk i siste uke.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 2 tonn kokte og 4 tonn rå, Skagerakkysten 8 tonn kokte og 10 tonn rå, Rogaland 3 tonn kokte og 4 tonn rå, Sunnmøre og Romsdal 0,5 tonn reker, Kristiansund N 0,2 tonn og Troms 0,5 tonn. Av hummer hadde Skagerakkysten 7 tonn, Rogaland 0,5 tonn, Sunnmøre og Romsdal 2 tonn, Kristiansund N 0,4 tonn. Sistnevnte hadde også 5,5 tonn krabbe. Sunnmøre og Romsdal hadde 4,2 tonn.

Sild og brisling.

Sildefisket.

Nord-Norge: Det dårlige vær reduserte fisket og det ser også ut til å være mindre forekomster nå. Flere bruk har sluttet av. Ukefangsten kom opp i 14 240 hl mot 28 290 hl uken før. Av fangsten ble 7660 hl tatt i Finnmark, nemlig 7390 hl på Varanger og 270 hl på Tana. Troms hadde 2280 hl, hvorav på Burfjord, Kvenangen 200, Sørfjord, Ulsfjord 800, Nordfjord, Senja 900 og Sørreisa 380 hl. I Nordland ble det fisket 4300 hl, derav 1200 hl på Øksfjord, Lødingen og 3100 hl på Helgelandfeltene.

Buholmsråsa—Stad: Det ble fisket om lag 8500 hl i Trøndelag, 4000 på Nordmøre, 4500 i Romsdal og 5700 på Sunnmøre. Ukefangsten utgjorde 2536 hl fetsild og 20 657 hl småsild (uken før 4117 og 37 150 hl), hvorav henholdsvis saltet 120 og

Makrellfisket¹⁾

Anvendelse	1958		Mot i 1957 i alt
	I tiden 10/11–15/11	I alt pr. 15/11	
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	41	4 077	3 627
Fersk eksport	30	314	1 393
Frysing	92	4 088	1 092
Salting	99	952	493
Hermetikk	16	1 292	532
Filetering	90	922	536
Agn	3	1 112	647
Førmel	—	953	2 761
Røyking	23	314	105
Diverse	—	15	81
I alt	394	14 039	11 267

¹⁾Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

292 hl, til hermetikk 0 og 1602 hl, sildolje 2208 og 18 673 hl, agn 155 og 29 hl, innenlandsbruk 53 og 61 hl.

Distriktene sør for Stad: Distriktene nord for Bergen, vesentlig Sogn og Fjordane hadde ukefangst på 24 390 skjepper eller 4878 hl mussa. I Hordaland sør for Bergen var det intet fiske grunnet været.

I Skagerakfisks distrikt meldes det å være innbrakt 3 tonn sild siste uke, mens Fjordfisks distrikt hadde 24 tonn.

Brisling: I Hordaland ble det i uken fisket 40 skjepper blanding av brisling og sild.

Østpa foregikk det litt notfiske ved Kragerø. Det ble tatt 600 skjepper, som ble levert til ansjos. De to trålagene som befinner seg i Østersjøen, skal nå ha tatt ca. 500 skjepper pr. lag.

Summary.

In the most districts the fishing this week was severely hampered by stormy weather.

The Finnmark white fish landings amounted to 1258 tons or 1061 tons less than last week. The landings included 782 tons of cod, 353 tons of haddock, 68 tons of saithe, 14,6 tons of halibut, some plaice, catfish, redfish and Greenland halibut.

The Troms quantity amounted to 388 tons

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar 15. november 1958¹⁾

Fiskesorter	I alt	Anvendt til					Fiskemel og dvrefor
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	Fiskemel og dvrefor	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	357	357	—	—	—	—	
Sei	3 656	1 850	—	1 806	—	—	
Lange	547	37	500	10	—	—	
Brosme	619	21	522	76	—	—	
Hyse	170	170	—	—	—	—	
Kveite	32	32	—	—	—	—	
Rødspette	14	14	—	—	—	—	
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	14 513	13 931	—	—	—	582	
Makrellstørje	100	100	—	—	—	—	
Hummer	—	—	—	—	—	—	
Reker	—	—	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	5	4	1	—	—	—	
I alt	20 013	16 516	1 023	1 892	—	582	

¹⁾ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

Fetsild- og småsildfisket 1/1—22/11 1958

	Finnmark—Buholmråsa ¹		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	133	234	505	81	—	315	638
Saltet	5 485	1 430	10 811	3 988	139	3	16 435	5 421
Hermetikk	20	11 395	2 366	43 576	269	91 891	2 655	146 862
Fabrikkfisk	294 668	899 305	146 409	278 300	117	26 819	441 194	1 204 424
Agn	16 253	8 209	68 902	15 806	1 368	1 716	86 523	25 731
Fersk innenlands	862	8	3 127	973	2 151	2 652	6 140	3 633
I alt	317 288	920 480	231 849	343 148	4 125	123 081	553 262	1 386 709
I alt pr. 23/11 1957	128 949	545 192	277 909	342 709	32 782	91 850	439 640	979 751

¹ Lodde til fabrikkvare 944 888 hl, til agn 261 hl.

against 391 tons last week. Most of the catch was made up of cod, haddock and saithe.

The Møre og Romsdal landings were 237 tons of white fish including 17 tons of cod, 94 tons of saithe, 21 tons of haddock, 5,5 tons of halibut, 8 tons of skate and 30 tons of dogfish.

Sogn og Fjordane ports had 306 tons of white fish including 296 tons of dogfish. The dogfish catches were taken in Shetland waters. The Hordaland catch this week amounted to 119 tons including 97 tons of dogfish.

The southern districts had good supplies of white fish including 200 tons of mackerel. The supplies of prawns were not so good.

This week's herring fisheries were much hampered by the weather. Northern Norway had land-

ings amounting to 14 240 hectolitres compared with 28 290 hectolitres last week. The Buholmråsa—Stad district had 23 193 hectolitres against 41 269 last week, and the districts south of Stad 4878 hectolitres against 5630 hectolitres.

Of sprats 120 hectolitres were taken in the vicinity of Kragerø and were sold for spicing (anchovy).

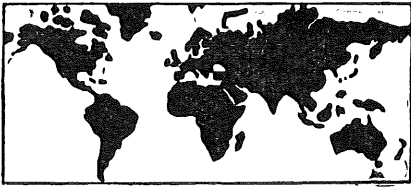
Etablert 1909	A/s Halfdan Nagelgaard	Telegr.adr. Nagelgaard
BERGEN		
Kjøper Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn		

Averter i „Fiskets Gang”

Mengdeutbyttet av det norske fisket i alt pr. 8. november 1958, og i uken som endte 8. november 1958,¹ Tonn.

Anvendelse	Lodde	Skrei og loddetorsk	Sild	Brisling	Krepsdyr	Lever og Rogn	Annet	I alt	Av dette i uken	Januar—okt. 1957
Fersk.....	—	19 882	34 668	—	1 914	940	73 235	130 639	2 937	155 558
Frysing.....	—	—	40 182	—	2 620	—	43 744	86 546	1 141	76 936
Henging.....	—	84 898	—	—	—	—	³ 80 226	³ 165 124	1 409	141 151
Salting.....	—	31 243	106 572	11	—	2 418	² 61 974	² 202 218	2 814	215 063
Hermetikk.....	—	788	22 631	5 596	2 239	486	2 135	33 875	433	42 067
Oppmaling....	91 595	—	340 716	19	—	23 795	24 356	480 481	10 907	790 330
Agn.....	26	—	16 759	—	—	—	1 116	17 901	58	14 059
I alt.....	91 621	136 811	561 528	5 626	6 773	27 639	286 786	1 116 784		
Av dette i uken.	—	—	12 259	—	109	230	7 101		19 699	
Jan.—okt. 1957	70 022	110 130	952 177	9 065	8 612	24 313	260 845			1 435 164

¹ Bygger hovedsakelig på foreløpige ukeoppgaver fra fiskesalgslagene. Ettermeldinger og korreksjoner blir ikke tatt med i uketallene men kommer bare med i tallene for «I alt». ² Herav er 37 797 tonn (råfiskevekt) brakt direkte i land som saltfisk. Dette tilsvarer 21 975 tonn saltfisk. ³ Av dette 14 577 tonn sjøtilvirket fisk svarende til 3 351 tonn tørrfisk.



Ut- landet.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 8. november ble det i hollandske havner ilandbrakt 25 062 tnr. saltsild mot i tilsvarende uke i fjor 38 024 tnr. Siden fisket begynte har det vært ilandbrakt 188 830 tnr. matjessild, 145 178 tnr. fullsild, 162 391 tnr. rundsaltet vare og 12 460 tnr. tomsild — tilsammen 508 839 tnr. mot 637 262 tnr. i fjor. Det opplyses at eksporten av saltsild utgjør 197 872 tnr. mot 265 371 tnr. i fjor.

East Angliafisket.

I «The Fishing News» for 14. november heter det, at et mirakel må til for å redde East Angliafisket. Høstfisket har slått feil og sesongen truer med å bli den dårligste blant alle. Fangsten ligger 37 000 crans tilbake for tilsvarende periode i fjor, da det også i likhet med i 1956 og 1955 var heller smått med fisket. Ved utløpet av uken til 8. november var kun 36 båter tilbake av den opprinnelig 133 fartøyer store skotske driverflåte. Samtidig overveier noen av de engelske båter å gå over til annet fiske. Kun om lag 70 engelske og skotske drivere tok fremdeles del i fisket den 8. november.

Med gjennomsnittsfangster på bare 3—4 crans i beretningsuken har etterspørselen skapt nesten fantastiske priser, og gjennomsnittsprisen for sesongfangsten er rekordmessig. Salterne har hatt det spesielt vanskelig og kun 37 crans er anvendt til salting sesongen gjennom mot 4000 i fjor. Andre kjøpergrener ligger også langt tilbake. «Pet food»-bransjen har for eks. kun kjøpt 23 crans mot 723 i fjor. Redders har fått 12 126 crans mot 19 892 i fjor, fryseriene 7074 mot 25 383, hermetikkfabrikkene 754 mot 2469, til marinering er brukt 2088 mot 4815, kippers 4947 mot 6338. Ferskhandelen har imidlertid 21 992 crans mot 21 137 i fjor. Totalfangsten pr. 8. november utgjør 49 252 crans delt på 2319 fangster, verdi £ 368 791 mot 86 297 crans delt på 3407 fangster, verdi £ 484 721 i fjor.

Island har 84 fryserier.

«The Fishing News» (14. november) opplyser at Island nå har i alt 84 fryserier, idet tre produksjonsdyktige nye ble tilføyd siste år. Tekniske forbedringer i løpet av 1957 innbefattet 50 fileteringsmaskiner.

Dunmore sildefisket.

Dunmore-sildesesongen i Milford Haven tok sin begynnelse 12. november, opplyser «The Fishing News» (14. november), da Yarmouth-driveren «Ocean Crest» brakte i land 12 crans fra de vanlige irske banker. Silden var av fin kvalitet og ble betalt

med £ 3. 4 sh. ned til £ 2. 14 sh. pr. 8-stone kasse. Østkystdriveren «Dauntless Star» kom samme dag inn med 60 crans, men var for sent ute til å få solgt fangsten på dagens marked. I Milford Haven håper man på en storsesong.

Belgisk trålers fangst av undermålsfisk til fiskemel i Grimsby.

«The Fishing News» opplyser at om lag 900 stones fisk levert i Grimsby 6. november av den belgiske tråler «Hosanna» ble trukket tilbake fra auksjonen da den var undermåls og således ikke salgbar.

Fisken ble inspisert av kontrollører fra Ministry of Agriculture and Fisheries og distriktsinspektøren for fiskeriene Mr. W. H. Williams. «Meget av fisken, som innbefattet tunge, slettvar, piggvar, rødspette og hvitting målte bare 8 tommer i stedet for det forlangte minimum på 9½ tommer», sa Mr. Williams. «Jeg ga instruksjon om at den ikke måtte selges.»

Fisken ble sendt til melfabrikk. Den utgjorde om lag tredje-part av «Hosanna»s Nordsjøfangst. Fiskens størrelse var en klar overtredelse av bestemmelsene i Den internasjonale konvensjon av 1946, som Belgia har tiltrådt.

Konvensjonen er beregnet på så langt som mulig å sikre at umoden fisk unnslipper fangst av hensyn til oppbyggingen av fiskebestanden i Nordsjøen.

Forslag om statstøtte i Danmark til bygging av stålkuttere på 70—100 tonn.

Følgende gjengis fra «Vestjysk Fiskeritidende» for 10. november:

I en nylig offentliggjort Betenkning om utviklingen av næringslivet i provinsen, finnes også en redegjørelse vedrørende dansk fiske og fiskeindustri utarbeidet av avdøde direktør Aa. Vedel Taaning og laboratorieførster F. Bramsnæs. I denne fremsettes en rekke betraktninger om den fremtidige utvikling i dansk fiske — bl. annet uttrykkes ønske om ytterligere utbygging av fiskeflåten, økt støtte til bygging av stålkuttere på 70—100 tonn, en utvidelse av fiskeriundersøkelsene og forsøkene med redskaper, liksom man påpeker det ønskelige i at fiskeindustrien, ikke minst fryseriene og filetfabrikkene, moderniseres.

Innledningsvis fremheves den store utvikling som har funnet sted i fisket de siste 20 år. Fra 1937 til 1957 er antallet av aktive ervervsfiskere gått tilbake fra 16 000 til 15 000, men i samme periode er totalutbyttet steget fra 87 000 til 515 000 tonn og verdien av fangsten fra 37,5 til 257 mill. kroner.

Unngå ergrelser — Reduser kostnadene

Bruk TETTE — KONTROLLERTE

SILDETØNNER

⋮

O. G. AXELSENS FABRIKKER A/S

FLEKKEFJORD

N-ANTHONISEN & CO.

ETABL. 1868
BERGEN
TLF. 13 307

Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn
Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
Store fryserom. Dypfrysing.

Det må anses for mulig ved økt innsats i Nordsjøen å øke det samlede danske fiskeriutbytte ytterligere. Interessen samler seg her helst om fiskearter som sild, makrell, torsk, hyse og sei, mens rødspettefisket ikke kan ventes vesentlig øket. Samtidig opplyses det at Danmarks andel i det samlede Nordsjøfiske i 1954 bare utgjorde 7 pst.

I avsnittet om havner skrives det at de utvidelser som er ferdige i Skagen, som er under utførelse i Esbjerg og som er planlagt i Hirtshals, vil gi adgang til en viss økning av fisket selv om disse utvidelser i første rekke er begrunnet med den nåværende fiskeflåtes behov for bedre plass. En eventuell større utbygging av flåten vil naturligvis hurtig kreve ytterligere plass. Denne tenkes fremskaffet ved anlegg av nye havner for eks. ved Hanstholm, eller ved fortsatt utvidelse av de nåværende havner.

Av hensyn til en mest mulig rasjonell utnyttelse av de anlegg i land som tar imot, bearbeider og eksporterer fisken, vil det være hensiktsmessig å konsentrere leveringene på færrest mulig havner, skrives det.

Redegjørelsen slår til lyd for en modernisering og utvidelse av hermetikkfabrikker, fryserier og filetfabrikker — særlig med henblikk på å kunne oppbevare produksjonen ved kuldegrader ned til minus 30—40. Ennvidere ønsker en utvidelse av havbiologenes arbeid. Blant annet foreslås det en undersøkelse av brislingen og blåskjellenes biologi.

Såfremt en utvikling av dansk fiske i fjerne farvann med store kuttere finner sted i de kommende år, vil en forøkelse av råfiskmengden av de vanlige fiskearter bli en selvfølge. Men også arter, som dansk fiske ikke har interessert seg for tidligere, vil øke råstoffmengden. Det siktes i første rekke til uer, hvorfor økt undersøkelsesarbeid må omfatte også denne fisk som er så viktig på verdensmarkedet.

Til fremme av fiskerinæringen foreslås det at det fra Statens side for det første gis støtte til bygging av flere kuttere, hvoretter det især pekes på bygging av kuttere på 50—100 tonn. Det pekes også på forsøk med skrogformer eventuelt med redskaper i modelltank. Videre pekes det på nye former for fiske og nyttiggjørelse av nye metoder og apparater i land, samt på

forsøksfiske og på forsøk med behandling av fisken ombord. Det foreslås også opprettet et redskapslaboratorium.

I særdeleshet henledes oppmerksomheten på de nye stålcuttere på 70—100 tonn som man mener blir fremtidens fartøy, fordi disse dels kan fiske lenger borte fra havn, spesielt om vinteren, dels får de færre tap av fiskedager grunnet dårlig vær enn de nå brukte båttyper.

Derfor bør man etter dr. Taaning og herr Bramsnæs mening allerede på det nåværende tidspunkt fra Statens side oppmuntre til bygging av disse skip av denne størrelse. Det bør dog gjøres på en sådan måte at man kan fortsette den linje i dansk fiske hvoretter fiskefartøyene eies, eller i hovedsaken eies, av fiskerne selv eller deres nærmeste.

I det hele tatt bør man heller på det nåværende tidspunkt støtte næringen på forskjellig måte — hovedsakelig i eksperimentene for ytterligere fremskritt, fremfor senere å måtte slå inn på en alminnelig støtte av næringen, slik som en desverre ser det i mange av de andre naboland, skrives det i redegjørelsen.

Denne del av betenkningen avsluttes med å slå til lyd for det viktige område som heter Forsøk med Fiskeredskaper og annet utstyr til fartøyer. Det foregår bare i uvesentlig utstrekning noen forsøk med materialenes holdbarhet på Teknologisk Institut, som Fiskeriministeriet støtter med 15.000 kroner om året. Dette gis det uttrykk for, er helt utilstrekkelig.

Det er derfor innenfor fisket et naturlig behov for, og et sterkt ønske om å få opprettet en konsulenttjeneste for dette og i denne forbindelse foreslås det opprettet et redskapslaboratorium, som blant annet skal ta seg av de nye syntetiske materialer til garn. For tiden synes det å foregå en revolusjon på disse områder og dette alene gjør det foreslåtte laboratorium nødvendig.

Bra pris på ål i Danmark.

Vestjysk Fiskeritidende opplyser 10. november at det ved en ålauksjon i Hvide Sande forleden ble omsatt 13 000 kg ål til priser fra kr. 9 ned til kr. 5,30 pr. kilo. På Jegindø Havn ble det likeledes solgt et parti ål. Det var på 9500 kg og oppnådde 8 til 9 kroner kiloen.

Kurs i fisketilvirkning

holdes ved Statens Lærebruk, Vardø, i tiden 15/1—30/6 1959. Det gis først og fremst praktisk opplæring under kyndig instruksjon (skjæring av filet, ising, tilvirkning av saltfisk, tørrfisk, røykt fisk m. v.). — Dessuten undervises i naturfag, tilvirkningslære, regning og regnskapsføring. Undervisning og opphold inklusive kost er gratis, dessuten dekkes billett til og fra Vardø. Lærebøker og arbeidsklær betaler elevene selv. Skoleplan sendes ved henvendelse til Lærebruket, Vardø. Søknad bilagt helse- og vandelsattest og avskrift av skolevitnemål sendes Lærebruket innen 1/12 1958.

FISKERIDIREKTØREN

Motorpasserkurs - Kokkekurs

På Statens Fiskarfagskular i Laksevåg, Aukra og Honningsvåg byrjar nye *motorpassarkurs* 7. januar 1959. Kursa utdanar motorpassarar for fiskeflåten. Opptakingskrav: 2 års fartstid på dekkfarty med øving i å stelle motorar. Elevane får godkjent 7 månaders verkstادتid. *Kokkekurs* byrjar 7. januar 1959 på fiskarfagskulane i Laksevåg, Florø og Honningsvåg. Kursa lærer opp byssepersonell til fiskeflåten. Søkjarar må vere fylt 17 år og dei bør ha fartstid på dekkfarty med øving frå byssa. Kursa slutta 15. juni 1959. Elevane får fritt opphald med kost, fri undervisning og godtgjerdsle for billettutgiftene sine til og frå skulen. Skulane sender plan, søknadsskjema og opplysningar fritt. Søknadsfrist 1. desember 1958.

FISKERIDIREKTØREN

Eksport av
alle sorter
SILD - FISK
Kjølelagere

EINAR
AS
HAUSVIK

Telefoner:
11 192, 11 991
Telegr. Hausvik
BERGEN

CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN

Telegramadresse: IRGENSES

TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER - NYLONGARN

Produksjonen av Maine sardiner.

I oktoberutgaven av «Fishing Gazette» opplyses det, at produksjonen av Maine sardiner i de første åtte måneder av inneværende år viser et fall i forhold til samme tidsrom i fjor på nær ved en kvart million kasser à 100 esker. Totalpakningen ved utgangen av august i år utgjorde 1 385 000 sammenliknet med 1 628 000 i fjor. Ca. 30 fabrikker har vært i drift i Maine i år. Sesongen begynte to uker senere enn lovlig og hadde liten drift i august og september. Flere fabrikker innstillet i august, mens andre holdt det gående på deltidbasis. Produksjonen avtar fortsatt.

Tjue reke-trålere for Mexico.

Reke-tråling er stor forretning i Mexico. Det bevises ved den ordren på 20 reke-trålere Morehead City (N. C.) Shipbuilding Corporation nylig fullførte. «Fishing Gazette» opplyser at det er 58 fots Hatteras-trålere det dreier seg om og kontrahenten er firmaet Compania Camaronera S. A., Mexico City. Trålerne bærer firmanavnet med nummertilføyelse, altså «Camaronera 1» til «Camaronera 20». Flåten skal fiske på den meksikanske vestkyst, hovedsakelig i Gulf of California. Firmaets president er Ricardo Navarez som har planer om ervervelse av en flåte på 100 reke-trålere som, hvis målet nås, vil gjøre hans firma til det største reke-tråler-rederi i verden. Compania Camaronera er forbundet med Ocean Garden Products, Inc., San Diego, Cal. Samtlige Camaronera-båtene er dobbelt-riggete med 24 fots utriggere med slepeblokker. I dekkshuset er det fire køyer. Trålerne har brenseloljetanker (2) hver på 1050 gallons og smøreoljetank på 60 gallons. Båtene er blitt levert i puljer på 4 og 6 og er utstyrt med Caterpillar-diesler. Alt elektronisk utstyr inklusive ekkolodd er av Bendix-fabrikat.

Utenlandske interesser i den Irske Republiks fiskerier.

Følgende gjengis fra «World Fishing»s novemberutgave: Skjønt all industri i Irland lider under kapitalmangel synes fiskeriindustrien å føle trykket sterkest. Staten har hjulpet meget og fortjener atskillig ros for den måten næringen nå er utbygget på. Imidlertid har flere fremmede land fått øye på de muligheter som er til stede i Irland og har med statsstøtte satt opp fiskemelanlegg, en hermetikkfabrikk og tilvirkerstasjoner. Tyskland og Holland har ligget i teten i foretaksomheten. For tiden er det silden som lokker de utenlandske firmaer mest, men de rike skalldyrbanker i sydøst og vest har gitt god tjeneste til franske firmaer som har bygget hummerparker og

sendt skalldyrene luftveien til Frankrike. I alle tilfeller har de lokale fiskere nytt godt av det ved kjøperes tilstedeværelse.

Det finnes fremdeles gode arbeidsmuligheter for utenlandske firmaer med markedskontakter og et velkommen møter dem på kaiene og i statsbygningene, hvor skattelettelser tilbys som tilskyndelse.

En fiskehermetikkfabrikk skal åpnes i Kinsale, County Cork. Firmaet Société Saupiquet, Nantes, Frankrike står bak saken og et nytt irsk selskap Kinsale Fish Cannery, Ltd. med kapital på £ 50 000 er blitt dannet. T. O'Mahoney og J. Barrett, Kinsale er firmaets direktører. Irsk arbeidslederstab vil bli opplært i Frankrike.

Fem-årsplan for Israels fiskerier.

«World Fishing» opplyser i sin novemberutgave at Israels statskontor for fiskeriene har lagt en 5-årsplan for økning av landets fiskeforsyninger. Utførelsen av planen vil øke forsyningene av fisk i 1963 til 18 000 tonn pr. år sammenliknet med 12 500 tonn nå for tiden. Den vil gi anledning til beskjefligelse av 5000 familieledere i fisket sammenliknet med 3500 fullbeskjefligede fiskere i dag. Israels behov for fisk utgjør gjennomsnittlig 11 kg pr. person pr. år og totalbehovet for hele landet beløper seg til 22 000 tonn om året. Herav importeres ca. 11 000 tonn, som koster landet \$ 2 300 000. Israels fiskerimyndigheter har til hensikt å finne frem til flere kilder for fiskeforsyning.

BRIDPORT INDUSTRIES LTD.

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn

og notlin

Doble og enkle knuter

Jglo - Haugesund

Til tjeneste

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»
Engrosomsetning og eksport av sild og fisk
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

WM. A. MOHN A/S - BERGEN

Telegr.adr. «Wamohn» Etablert 1839 Sentralbord 15 017
Produksjon og eksport — Tørrfisk og rogn

Fiskets Gang

Ukentlig tidsskrift fra
Fiskeridirektøren

STATISTIKK
FISKENYTT
AKTUELLE ARTIKLER
fra inn og utland

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 8. november 1958 og i uken som endte 8. november 1958. Tonn.

628

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk småsild	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen småsild	Frossen brisling	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk lyr	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks og aure
	Stat.nr. 031 01.00-05	Stat.nr. 031 01.00	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.10	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.18	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.33-34
Fredrikstad	64	36	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	141	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	272	16	30	141	—	23	6	—	47
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	188	5	—	34	—	—	3	70	38
Egersund	—	—	—	—	—	—	80	—	80	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	28	1
Stavanger	—	—	—	—	—	—	694	140	554	—	—	—	759	143	12	99	268	1	48	4	14
Kopervik	—	—	—	—	—	—	269	—	269	—	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	2 648	—	—	2 648	—	—	1 216	328	885	—	—	—	54	—	—	—	—	—	—	46	—
Bergen	1 950	—	1 344	604	2	—	6 090	3 234	2 839	17	—	—	9 921	1 225	2 168	3 319	282	113	152	—	46
Florø	1 609	—	1 254	355	—	—	227	173	54	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	6 410	—	6 383	27	—	—	3 524	3 148	376	—	—	—	3 264	77	136	59	—	23	13	—	1
Ålesund	17 050	12	10 422	6 616	—	—	13 511	8 015	5 496	—	—	—	3 359	355	184	733	2	328	36	—	1
Molde	191	191	—	—	—	—	883	587	296	—	—	—	140	2	—	8	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	—	—	—	—	3 230	2 279	818	57	76	—	424	64	15	41	—	48	6	—	—
Trondheim	89	88	1	—	—	—	3 116	2 342	674	—	100	—	1 755	127	92	1 046	1	289	82	—	99
Bodø	—	—	—	—	—	—	68	—	68	—	—	—	12	—	—	—	—	11	1	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232	37	39	40	—	41	75	—	—
Tromsø	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	336	52	38	116	—	88	26	—	9
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	400	32	—	260	—	39	66	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	256	—	11	203	—	—	42	—	—
Andre	52	52	—	—	—	—	618	14	601	—	3	—	1 067	24	168	126	—	75	16	138	28
I alt	30 066	380	19 404	10 278	2	—	33 536	20 270	13 010	74	179	—	22 650	2 159	2 893	6 225	553	1 079	572	286	284
I uken*)	60	60	—	—	—	—	50	50	—	—	—	—	435	7	112	37	—	34	9	44	—

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for i alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir islike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med tallene hittil i år.

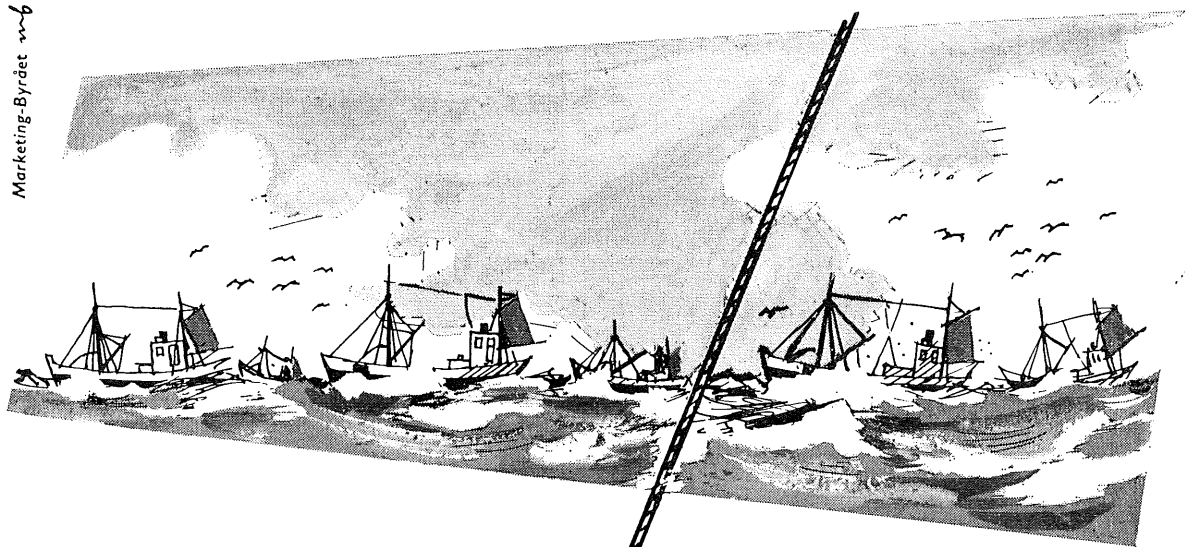
TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Rund-frossen fisk i alt	Rund-frossen makrell	Rund-frossen laks	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen makrell størje	Annen rund-frossen fisk	Frossen filet i alt	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen hyse-filet	Frossen steinbit-filet	Annen frossen filet	Tørr-fisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 1)	Stat.nr. 031 01.42-56	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.83	Stat.nr. 031 01.85	Stat.nr. 2)	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.96	Stat.nr. 3)	Stat.nr. 031 02.01-19	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad	115	—	—	—	14	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	5	4	6	33	—	25	—	—	8	77	17	3	14	—	—	43	—
Kristiansand	3	14	—	—	—	21	—	614	552	9	—	—	53	45	—	—	—	—	—	45	221
Egersund	18	3	2	—	—	1	—	494	467	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	26	42	—	68	34	—	781	634	9	1	—	111	46	—	—	—	—	—	46	—
Kopervik	17	—	—	—	—	—	—	174	143	—	—	26	5	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	8	—	—	—	—	225	158	—	—	38	29	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	114	27	1 340	7	1 050	78	324	1 478	10	157	244	245	822	503	7	191	49	—	256	19 453	1 321
Florø	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	51	2 860	—	—	44	—	1 813	—	21	928	667	197	377	—	—	—	—	—	377	137
Ålesund	—	157	180	195	15	1 173	—	1 257	—	5	89	205	958	256	22	—	13	—	221	1 079	14 958
Molde	—	—	—	—	96	34	—	16	—	—	—	16	—	12	—	—	—	—	—	12	—
Kristiansund	—	84	161	—	—	5	3	482	—	25	118	84	255	4 583	788	1 181	1 469	711	434	879	11 735
Trondheim	—	—	—	—	—	19	79	476	—	226	—	—	250	2 319	1 073	36	1 027	—	183	910	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	36	—	—	—	36	—	5	5	—	—	—	—	—	2 238
Svolvær	—	—	—	—	—	—	76	462	—	1	—	170	291	877	646	26	129	—	76	6 506	—
Tromsø	—	—	—	—	—	7	27	490	—	132	—	28	330	873	723	1	142	—	7	1 665	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	3	276	84	—	66	—	—	18	3 306	2 533	2	645	—	126	576	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	—	—	—	1 036	735	—	136	—	165	223	—
Andre	112	—	—	1	343	36	31	1 101	756	78	—	188	79	355	255	75	14	—	11	627	3
I alt	379	362	4 593	203	1 591	1 471	928	10 030	2 720	754	1 380	1 743	3 433	14 670	6 804	1 515	3 638	711	2 002	31 918	30 613
I uken*)	—	3	187	—	—	2	52	202	7	28	13	23	131	583	261	—	180	—	142	977	721

Nr. 48. 27. november 1958

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Krydder-saltet sild og brising	Saltet fisk	Sukker-saltet torske-rogn	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Fiskehermetikk i alt	Hermetisk småsild	Hermetisk brising	Hermetisk vår- og storsild	Silde-mjøl	Fiske-mjøl	Fiskelever-mjøl	Tang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 032 02 01-02	Stat.nr. 31 02 51-66	Stat.nr. 032 02-05	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 032 01 01.11-74	Stat.nr. 032 01 11.13 21.22	Stat.nr. 032 01 12.14.25	Stat.nr. 032 01 30-43	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 04.25	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	51	—	—	2	1	5	475	3	250	1	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	19	305	1	248	—	—	90	—	5
Kristiansand	6	—	—	—	—	—	6	3	262	—	—	58	510	51	—	—	—	181	169	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	56	—	—	—	1 696	18	—	—
Stavanger	127	67	—	—	35	—	25	33	35	—	112	97	369	10 978	3 811	2 710	2 575	538	16	—	154
Kopervik	5 434	4 345	1 038	—	—	—	51	908	—	—	—	—	24	5	2	1	779	—	—	—	65
Haugesund	8 373	4 530	2 567	—	—	—	1 276	2 176	70	—	100	1	1	732	215	145	255	5 238	—	17	—
Bergen	15 350	4 953	7 907	342	10	2	2 136	1 884	1 050	63	707	128	93	6 293	2 610	1 268	1 676	3 716	1 080	148	545
Florø	5 238	824	4 414	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	250	135	48	43	2 693	200	—	—
Måløy	2 800	122	2 614	—	—	—	64	119	—	—	22	—	12	321	79	48	1	3 560	684	—	—
Ålesund	10 361	923	8 648	—	1	—	789	583	3 156	42	2 380	—	7	442	74	8	50	23 363	1 327	152	148
Molde	3 718	53	3 488	104	—	—	73	202	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 371	—	—	—
Kristiansund	1 360	126	1 174	—	—	—	60	37	2 840	—	17	—	91	558	311	4	66	8 260	630	—	3 703
Trondheim	880	35	189	613	43	—	—	—	—	—	—	2	153	1 644	803	15	224	2 065	—	—	571
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	—	2 893	—	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140	59	—	—	74	185	—	—
Tromsø	3	—	—	—	—	—	3	—	66	176	—	—	184	87	—	—	—	2 819	674	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	924	—	—	—	—	24	—	—	—	1 945	2 599	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	2 013	—	—
Andre	1 694	1 307	284	4	—	—	99	537	1 573	—	—	14	236	337	48	14	29	6 411	1 033	—	277
I alt	55 344	17 285	32 323	1 063	89	2	4 582	6 539	41 042	340	3 341	316	2 013	22 751	8 092	4 760	4 931	77 609	14 382	876	5 468
I uken*)	716	53	66	74	6	2	515	15	2 490	—	158	6	23	455	167	62	107	3 347	580	—	319

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sel-kobbe-og klappm-skinn	Skarp-saltet rogn	Andre fiske-produkter	Sperm-og bott-lenose-olje, rå	Rå sildolje	Rå selolje	Høyvit. hoid. fiske olje	Håkerr. tran, a. haitran haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nær-tran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Bland-ings-tran	Avfalls-tran og-olje	Raff. sjø-dyrolje	Oksyd., blåst eller kokt sjø-dyrolje	Herdet spise-fett av sjø-dyrolje	Herdet tekn. fett av sjø-dyrolje	Olein fett-syre av sjø-dyrolje
	Stat.nr. 081 04.21 23.26 081 09.15	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr. 291 09.31-33	Stat.nr. 291 09.49	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.24	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71.72	413 01.11.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21
Fredrikstad	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	94	504	22 204	6 016	—
Oslo	—	55	—	19	—	198	89	—	80	182	306	61	403	6	1 522	66	1	—	—	—	—
Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik	—	—	—	201	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	3 031	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	—	550	566	250	—	—	561	89	204	1 508	1146	924	603	48	2 690	112	2 080	1	3 381	—	—
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	180	18	469	36	—	—	1 886	13	122	1 406	981	61	144	—	463	131	393	—	14	—	—
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund	—	—	26	863	—	—	—	—	37	5	960	73	67	104	10	42	—	—	—	—	—
Trondheim	—	—	—	2 247	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	55	—	553	218	—	—	—	—	—	—	—	65	49	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	346	10	32	589	—	—	1 538	—	—	—	102	—	84	—	10	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	548	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	6 884	—	—	657	—	—	—	—	—	—	—	5	10	—	—	—	20	—	10 266	—	—
I alt	7 505	633	1 656	8 733	10 986	198	4 074	102	454	3 101	3 495	1 190	1 375	158	4 685	413	2 588	505	35 865	6 016	4 319
I uken*)	88	9	—	250	15	—	—	1	—	63	159	2	14	2	12	—	6	15	336	663	94

¹ 031 01. 15-17. 19. 21. 23. 26. 27. 29-32. 40. 41 ² 031 01. 57-73. 75-77. 79-82. 84. 86. 87 ³ 031 01 92-95. 97-99 ⁴ Dessuten eksportert direkte fra feltet 1542 tonn salt torsk.

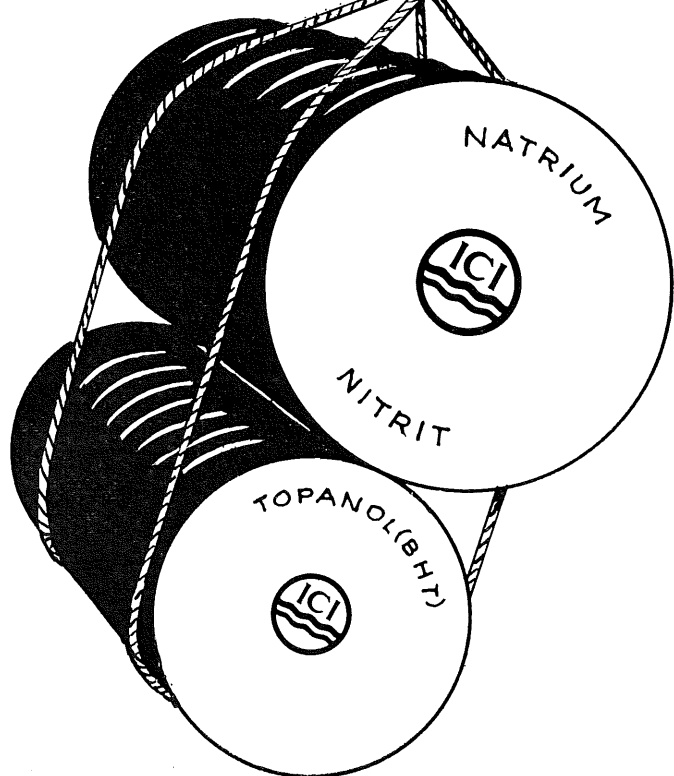


VERDENSKJENTE



PRODUKTER

for sildolje- og
sildemelfabrikkene



**Natrium
Nitrit**

**Topanol
(BHT)**

Som ICI's agenter formidler
vi rask levering til konkur-
ransedyktige priser.

PAUS & PAUS A/S, OSLO • PAUS & PAUS BERGEN A/S