

# Fiskets Gang

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

40. årg.

Bergen, Torsdag 25. februar 1954

Nr. 8

**Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.**

**Annonsepris: Pristariff fæs ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskentyt“.**

## Fiskerioversikt for uken som endte 20. februar 1954

I uken som endte 20. februar var værforholdene forholdsvis bra i Nord-Norge, ikke fullt så gode vest- og sørpå. Vårsildfisket har skuffet for alle redskapsgrupper. Været var ikke det beste, og antakeligvis har den skarpe kulde og sydostlige vind forværret mulighetene for settegarnfisket i Haugesundsdistriktet. I Nord-Norge fortsatte fet- og småsildfisket med noe mindre utbytte enn uken før. Brislingfisket østpå var hindret av isdannelsen i farvann ved Oslofjordmunningen. Utbyttet av skrei- og torskefiskeriene ligger fremdeles tilbake for fjoråret. Det er smått med fisket i Finnmark, forholdsvis bra i Troms, heller dårlig i Vesterålen. I Lofoten er det ennå tidlig i sesongen, og det har foreløpig ikke vært noen fart i fisket. Levendefiskomsetningen er forholdsvis omfattende. På Vestlandet gir pigghåfisket betydelig utbytte og nå er også seifisket med garn begynt både på Sunnmøre og i Haugesunddistriktet.

### Vårsildfisket:

Ukefangsten av vårsild ble på 681 724 hl. Det har vært litt fiske langs hele linjen Nordmøre-Haugesund, men værforholdene har vært delvis dårlige. På Nordmøre har det dannet seg et nytt sentrum for snurping i Ramsøyfjorden nord for Veidholmen og i de samme farvann tas det også en del drivgarnfangster. Romsdal har hatt en del drivgarnfiske, Sunnmøre en del snurping og drivgarnfiske, Sogn og Fjordane og Hordaland en del drivgarnfiske. I Haugesundsområdet har settegarnfisket vært prøvet i Urterområdet med til dels lovende, men sterkt variabelt utbytte. Det skyldes på det kolde vær og den stadige sydostlige noe for friske vind. Snurperne har også hatt noen fangster i Haugesundsområdet, men alt i alt lite.

Ukefangsten ble på 681 724 hl, som samtidig er totalfangst av vårsild. I fjor på samme tid var det fisket 104 600 hl. vårsild. Partiet fordeler seg med

346 139 hl på snurpenot, 335 465 hl på garn og 120 hl på landnot. Totalfangsten av vintersild hittil utgjør 10 321 179 hl, hvorav eksportert fersk 628 068 hl, saltet 1 059 227 hl (derav vårsild 59 470), levert til hermetikk 88 179 hl, sildolje og mel 8 460 973 hl, til agn 44 769, fersk innenlands bruk 39 965 hl. Partiet samtidig i fjor utgjorde 6 198 545 hektoliter.

### Fet- og småsildfisket:

Nord-Norge hadde ukefangst på 37 360 hl mot 40 650 hl uken før. Silden stod dypt og fisket var hindret av kuling enkelte dager. Av fangsten ble 2780 hl tatt i Finnmark, hvorav 550 hl på Ryggfjord, Måsøy og 1730 hl i Sørøysund. Troms hadde 23 110 hl, derav på Lyngen 2900, Ulsfjord 3000, Grøtsund 14 400, Eiepollen, Tranøy 720, Kasfjord 370 og Kvefjord 1720 hl. Nordland hadde 11 470 hl, hvorav på Eidsfjord 9400, Sortlandssundet 1610, Tysfjord 460 hl.

#### Brislingfisket:

Fredrikstad opplyser at brislingfisket var hindret av drivis.

#### Skrei- og torskefisket:

*Finnmark* hadde ukefangst på 776 tonn torsk og har dermed i alt siden nyttår 3903 tonn mot 5468 tonn i fjor i samme tidsrom. Det er hengt 706, saltet 1546, iset etc. 1651 tonn, prod. 1983 hl damptran, saltet 253 og iset 340 hl rogn.

Av andre fiskesorter hadde Finnmark i uken 231 tonn hyse, 0,7 tonn sei, 17,8 tonn brosme, 6 tonn kveite, 6,9 tonn steinbit, 88,7 tonn uer og 0,3 tonn blåkveite. Samlet ukefangst inklusive torsk utgjorde 1127 tonn mot 1102 tonn uken før.

#### Troms:

Det var forholdsvis bra torskefiske i dette fylke i uken. Berg og Torsken hadde ukefangst på 300 tonn, Hillesøy 147, Tromsøysund 256, Tromsø 41, Karsløy 57 og Skjervøy 65 tonn. Samlet ukefangst ble på 866 tonn og fylkets totalfangst på 3140 tonn mot 2449 tonn i fjor og 3803 tonn i 1952 samtidig. Det er hengt 205, saltet 1978, iset etc. 957 tonn, prod. 1555 hl damptran, saltet av rogn 447 hl og iset 764 hl.

#### Vesterålen—Yttersiden:

Det er ikke noen fart i fisket i disse distrikter. Ukefangstene var for Andøya 139 tonn, Nyksund 335, Bø 169, Borge 138 og Gimsøy 90 tonn. Det er nå i alt for Vesterålen fisket 1946 og for Yttersiden 470 tonn — tilsl. 2416 tonn mot 2617 tonn i fjor. Det er hengt 432, saltet 1043, iset etc. 941 tonn, prod. 1537 hl damptran saltet av rogn 172 hl (derav sukkers. 72), iset 1047 hl derav 47 til hermetikk.

#### Lofotfisket:

Det opplyses at skreien synes å være på østsida. I uken har det kommet og gått fisketyngder for flere vær. Henningsvær synes å ha noenlunde større forekomster, idet det er ekkoloddet sammenhengende sådanne fra Oladn østover til østre garnhav og likedan i sydvest av Henningsvær  $2\frac{1}{2}$  kvartmil av. Torsken går i sild og derfor dårlig på garn. Ukefangsten i Lofoten ble på 2173 tonn og i alt er det fisket 4605 tonn (mot 4104 tonn i fjor og 8120 tonn i 1952 samtidig), hvorav med garn 1226, liner 2633 og juksa 749 tonn. Deltakelsen utgjorde 2384 båter, derav garn 557, line 520, juksa 1307 mot i

fjor henholdsvis 3036 — 402 — 411 — 2223. Fisken ble anvendt således: Hengt 1015 tonn, saltet 2639, iset etc. 954 tonn, produsert 2734 hl damptran, tungsaltet av rogn 284, sukkers. 1122, iset 1131, frosset 164, hermetisert 854 hl. Av landkjøpere er det fremmøtt 248, kjøpefartøyer 12 og det er 54 trandamperier i drift. Fisken veier 400 til 460 kg pr. 100 stk., gjennomsnittlig i uken 415, leverholdigheten er 1 hl av 710 til 820 kg fisk, tranprosenteren 55.

*Helgeland—Salten* hadde ukefangst på 21 tonn og har nå i alt 58 tonn mot 30 tonn i fjor. *Sør-Trøndelag* hadde 69 tonn i ukefangst og har i alt 113 tonn mot 14 tonn i fjor. *Møre og Romsdal* ukefangst på 179 tonn og har i alt 361 tonn mot 555 tonn i fjor.

*Landets samlede torskeparti* utgjør 14 599 tonn mot 15 237 tonn i fjor og 25 141 tonn i 1952 samtidig. I år er det hengt 2381 tonn, saltet 7209 tonn, iset etc. 5009 tonn, produsert 7978 hl damptran, saltet av rogn 2293 hl (derav sukkers. 1194), iset og hermetisert 4605 hl mot i fjor henholdsvis: 2464 — 8324 — 4449 — 7373 — 2045 (1075) — 5899.

#### Troms:

Utenom skrei ble det i uken i Finnmark fisket 4 tonn fjordtorsk, 58 tonn brosme, 277 tonn hyse, 16 tonn kveite, 1 tonn flyndre, 41 tonn uer, 6 tonn steinbit, 17 tonn sei, 1 tonn annen fisk og 15 tonn reker. Det alt overveiende ble iset.

#### Levendefisk:

Det er ganske god tilgang på levendefisk. Fra Levendefisklagets distrikt, hvor det nå også er god tilgang på snøretorsk ble det i uken transportert til Trondheim 40 tonn lev. torsk, til Bergen 40 tonn. Bergen mottok dessuten 10 tonn lev. torsk fra Fjordane, 16 tonn torsk og 850 kg annen levendefisk fra Hordaland.

#### Kyst- og bankfisket:

*Møre og Romsdal* melder om ukefangst på 227 tonn, hvorav 126 tonn sei, 14 tonn lange og brosme, 16 tonn hyse, 8 tonn skate og 48 tonn pigghå. Seifisket med garn er så smått begynt og det har vært trukket fangster på opptil 25 000 kg.

#### Sogn og Fjordane:

Ukefangsten for Måløy og omegn 419 tonn, hvorav 7 tonn torsk, 10 tonn sei, 4 tonn lange, 3 tonn brosme, 1 tonn hyse og 394 tonn pigghå.

Fortsettes side 101.

## Rapport nr. 3 om skrei- og loddetorskfisket pr. 20/2 1954.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg fisk pr. 100 stk. fisk sløyd		Trans- pro- sent	Antall fiske- fark.	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran- hl.	Lever til annen tran- hl.	Rogn	
		100 fisk sløyd	hl lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Salter m. m. hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	776	—	—	—	401	1568	3903	706	1546	1651	1983	—	253	340
Troms .....	866	300 - 500	800 - 1300	45 - 55	169	1190	3140	205	1978	957	1555	—	447	764
Lofoten opps.d...	2173	400 - 460	710 - 820	55	1) 2384	8883	4608	1015	2639	954	2734	—	2) 1406	3) 2149
Lofoten forøvrig ..)	872	350 - 570	650 - 950	50 - 60	377	—	2416	432	1043	941	1537	51	4) 186	5) 1047
Vesterålen .....	21	—	—	—	—	—	58	23	—	35	15	11)	—	17
Helgeland-Salten...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Nord-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør Trøndelag .....	69	—	—	—	—	—	113	—	—	113	—	8)	12	—
Møre og Romsdal.	179	—	—	—	—	—	361	—	3	358	154	—	1	7) 288
Tils.	4956	—	—	—	3331	11641	14599	2381	7209	5009	7978	63	2293	4605

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Hengt tonn	Saltert tonn	Fersk og fross. tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1954 til 20/2	3903	—	3140	4608	2416	58	—	113	361	14599	2381	7209	5009
1953 - 21/2	5468	—	2449	4104	2617	30	—	14	555	15237	2464	8324	4449
1952 - 23/2	8015	—	3803	8120	4724	33	—	32	414	25141	3284	14586	7271
1951 - 17/2	5059	—	3568	2854	3325	30	—	89	527	15452	1604	9487	4361
1950 - 18/2	7112	—	6233	5026	6995	107	—	136	371	25980	1897	18068	6015
1949 - 19/2	3934	—	2699	4914	3274	98	—	59	179	15157	1104	2023	12030
1948 - 21/2	9040	—	7781	8604	6608	299	—	338	276	32946	1166	14400	17380
1947 - 22/2	4701	—	11409	29321	10070	362	—	631	380	61874	7343	35845	18686
1946 - 23/2	—	—	5956	19417	10232	395	—	567	270	36837	5679	21966	9192
1945 - 17/2	—	—	762	6154	4504	151	—	671	704	12946	987	1861	10098
1000 stk.													
1954 ....	1081	—	776	1079	624	16	—	33	104	3713	605	1806	1302
1953 ....	1594	—	612	953	586	4	—	4	158	3911	625	2127	1159

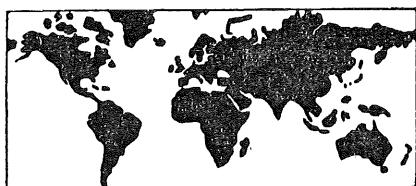
År	Anvendelse biprodukter										Lofoten					
	Damp- tran- hl	Levert til annen tran- hl	Rogn saltet hl	Rogn iset hl	Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk og frossen tonn	Damp- tran- hl	Rogn saltet hl	Fersk rogne hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Deltakelse			
													Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Trans- present
1954 til 20/2	7978	63	2293	4605	1015	2639	954	2734	1406	2149	400/460	710/820	12	2384	8883	55
1953 - 21/2	7373	79	2045	5899	770	2374	960	1943	1329	1931	400/470	720/900	22	3036	10073	53
1952 - 23/2	14373	225	3467	9369	1694	4822	1604	5106	2232	3939	410/450	700/810	23	3138	10553	55
1951 - 17/2	9701	253	1611	6421	458	1766	630	1508	529	1357	410/470	685/800	23	2551	9003	55
1950 - 18/2	15343	55	6080	9054	401	3618	1007	5191	1896	3692	440/500	700/840	29	2642	10201	56
1949 - 19/2	6301	3	2495	5781	146	782	3986	1988	1397	2346	430/470	800/890	30	2329	9744	51
1948 - 21/2	16155	1736	2714	13312	170	4381	4053	4346	1832	4552	385/430	780/900	105	3972	14673	51
1947 - 22/2	34829	2855	16645	14701	4838	18744	5739	17755	11402	5152	380/430	760/890	222	4453	16286	51
1946 - 23/2	20001	801	14628	10079	3938	12113	3366	9664	8935	10079	370/425	760/890	59	4236	15382	52
1945 - 17/2	6231	94	1783	6844	825	1265	4064	3121	1172	3873	360/400	790/900	12	2477	8553	50
1000 stk.																
1954 ....	—	—	—	—	238	619	222	—	—	—	—	—	—	—	—	
1953 ....	—	—	—	—	179	551	223	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> Herav 557 garnbåter, 520 linebåter, 1307 juksabåter, hvorav i Øst-Lofoten 369-132-806, Vest-Lofoten 172-273-493, Værøy og Røst 16-115-8. Det er fremmøtt 248 landkjøpere, 12 kjøpefartøyer og er i drift 54 trandamerperier. <sup>2)</sup> Herav skarp-saltet 284 hl, sukkersaltet 1122 hl. <sup>3)</sup> Herav iset 1131 hl, frosset 164 hl, til hermetikk 854 hl. <sup>4)</sup> Herav sukkersaltet 72 hl.

<sup>5)</sup> Herav til hermetikk 47 hl. <sup>6)</sup> Herav til hermetikk 69 hl. <sup>7)</sup> Dessuten videresendt 121 hl fersk lever og anvendt 4 hl lever til hermetikk. <sup>8)</sup> Herav 1 hl til hermetikk. <sup>9)</sup> Herav til hermetikk 71 tonn. <sup>10)</sup> 27 hl lever oppgis å være iset.

## Vintersildfisket pr. 21/2 1954.

Anvendelse	15/2	16/2	17/2	18/2	19/2	20/2 og 21/2	I alt vårsild	I alt storsild	I alt vintersild	Mot i 1953 til 23/2
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Eksportert fersk ....	19 970	15 255	3 160	20 540	15 050	18 370	92 345	535 723	628 068	436 057
Saltet .....	14 299	20 810	3 960	4 480	7 630	8 291	59 470	999 757	1 059 227	798 358
Hermetikk .....	4 070	7 032	485	110	3 165	8 495	23 357	64 820	88 177	36 950
Fabriksild ....	108 113	132 197	58 677	58 125	63 110	80 305	500 527	7 960 446	8 460 973	4 855 045
Agn .....	995	345	180	270	840	—	2 630	42 139	44 769	50 893
Fersk innenlands ....	620	1 375	130	50	275	945	3 395	36 570	39 965	52 332
I alt	148 067	177 014	66 592	83 575	90 070	116 406	681 724	9 639 455	10 321 179	6 229 635
<i>Fangstredskap:</i>										
Snurpenot .....	119 149	80 645	6 455	65 400	61 545	12 945	346 139	6 416 273	6 762 412	4 193 585
Garn.....	28 798	96 369	60 137	18 175	28 525	103 461	335 465	3 150 452	3 485 917	1 925 418
Landnot.. ....	120	—	—	—	—	—	120	72 730	72 850	110 692



Uf-  
landet.

### Svensk fiskeroversikt.

I «Svenska Västkustfiskaren»s fiskeroversikt den 10. februar opplyses det at flytetrålfisket i de forløpne 14 dager har vært godt. Været har vært bra og fisket har kunnet foregå døgnet rundt. Det beste fiske har foregått på innersiden av Halsebanken og Hörnet til dyprennen nærmere svenskekysten. Gravarne, Smögen og Lysekil har ligget best til for hurtig levering. Gravarna har vært oppe i tilførsler på 20 000 ks. på et døgn.

Foreningen Västkustfisk har hatt travle dager, men det har lyktes å holde det store eksportapparatet i gang selv om man har hatt visse vansker med isforholdene i Øresund og på de tyske mottaksstedene. Stralsund, som er den største mottaks-havnen, har også hatt vansker med distribusjonen.

Sildekvaliteten er i det hele kanskje god, selv om det i de siste ukene er blitt mer av sildstørrelse nr. 2 i fangstene.

Også de som fisker sild med bunentrål, og det er uvanlig mange for årstiden å være, har hatt bra fangster fra grunnkanten av Halsebanken rundt Hörnet og inn i det nordligste Kattegat. Her, nærmere bestemt s.v. av Hanineskär, har man i fangstene av småsild også fått en del prima brisling, som har vært godt etterspurt. Ved Hörnet og Halsebanken har man også på bestemte dager fått en del makrell i sildefangstene og enkelte dager har makrelltilførslen til Göteborgs fiskehavn vært oppe i over 2000 standardkasser. Av den mcr storfalne har en del kunnet selges på det svenska marked, mens den mer småfalne har vært overtatt av Svensk Andelsfisk for eksport.

Trål- og snurrevadefisket i Nordsjøen hadde i to-ukersperiodens første halvdel dårlige værforhold, men det bedret seg. Fangstene av fisk var imidlertid i alminnelighet mindre tilfredsstillende, og bortsett fra hyse har tilgangen på annen nordsjøfisk vært knapp. Til tross for dette har prisene og etterspørselen ikke vært den beste.

Trål- og snurrevadefiskerne har hatt bedre utbytte ved Nord-Jyllands vestkyst. Flatfisk av forskjellig slag og dessuten hyse inngår i fangstene. Et aber er det imidlertid at redskapene blir utsatt for mange skader på grunn av forskjellige slags etterlatenskaper på havbunnen.

Også i Kattegat har man hatt forholdsvis bra fangster med trål. Drivisen har imidlertid voldt visse vansker, og har også delvis hindret fisket. Fiskeforekomstene der anses for å være ganske gode nå.

Brislingsnurperne holder fortsatt til i traktene ved Strømstad og i dagene mellom 25. og 30. januar ble det tilført fiskeauksjonen i Strømstad betraktelige fangster. Uken etterpå ble fangstene dårligere og det later til at fisket i dette området går mot slutten.

Rekefisket har vært smått i den senere tid. En vikelig overraskelse fikk imidlertid noen båttag fra SD-distriktet da de 25. januar prøvet på 50–60 favners dyp utfør Koster. Flere lag hadde da dagsfangster på 400 kg og mer, men allerede dagen etterpå hadde reken flyttet på seg og fortsatte storfangster uteble. To lag som fisket reker utfør den norske sydvestkyst islandbrakte etter 3 dages fiske 600 og 800 kg.

### Dansk fiske i januar måned.

Herom skriver «Fiskeribladet», i sin februarutgave:

Urolige værforhold iblant med storm samt isdannelser i fjorder og viker i siste halvpart av måneden hemmet fisket en del.

I danske havner ble det i månedens løp islandbrakt 15 500 tonn fisk etc., hvorav 1900 tonn ble levert av svenske fartøy. Utbyttet ligger 2800 tonn lavere enn fangsten i desember måned og 9700 tonn under fangsten i januar i fjor. I forhold til gjennomsnittsfangsten for januar i årene 1944–53 er der en mindre stigning.

Av ferskfisk og skalldyr ble det i månedens løp eksportert ca. 4500 tonn – halvdelen av eksportmengden i januar 1953. Av muslinger ble det eksportert 700 tonn mot 2200 tonn i samme måned i fjor.

Sildefisket ga 3700 tonn – 1900 tonn mer enn i desember, men 300 tonn mindre enn gjennomsnittsutbyttet for januar

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—20/2 1954.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
Fersk eksport .....	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Saltet .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Hermetikk .....	117	87	12	—	—	—	189	87
Fabrikksild .....	—	11 376	24	1 323	—	—	24	12 699
Fabrikksild .....	72 528	279 357	—	398	—	—	72 528	279 755
Agn .....	12	6	110	160	—	—	122	166
Fersk innenlands .....	—	—	41	—	—	—	41	—
I alt	72 717	290 826	187	1 881	—	—	72 904	292 707

1944/53. Det meste av fangsten — 3500 tonn — ble tatt med trål, vesentlig flytetrål i Skagerak.

Av torsk ble det tatt 3000 tonn — litt mer enn i desember, men 1600 tonn mindre enn gjennomsnittsutbyttet for januar 1944/53. Belthavet, Kattegat og den østlige Østersjø ytet henholdsvis 900, 600 og 500 tonn, Nordsjøen 550 tonn og den vestlige del av Østersjøen 230 tonn.

Av flatfisk — rødspette, skrubbe og sandflyndre — ble det tatt 1100 tonn, hvorav 500 tonn rødspette. Det var en nedgang på 700 tonn i forhold til desember og 300 tonn i forhold til gjennomsnittlig januar-fangst 1944/53. Alefisket ga 200 tonn.

Laksefisket i Østersjøen hovedsakelig med drivlinjer ble drevet over et utstrakt område, dog mest utfor Danzig-bukten. Ennvidere ble det fisket med faststående redskaper langs Bornholm. Utbyttet ble forholdsvis godt, men liksom i de foregående måneder var en stor prosentdel av den islandbrakte laks småfallende. Det ble fisket 100 tonn mot 80 tonn i januar i fjor.

Industrifiskfangsten ga 6600 tonn — 2400 tonn mindre enn i desember, men 3400 tonn mer enn gjennomsnittlig for januar i årene 1944/53. Hoveddelen av fangsten — ca. 5500 tonn — ble innbrakt fra trålfisket i Skagerak og det nordvestlige Kattegat.

Muslingfisket i Limfjorden andro til ca. 1600 tonn mot 3200 tonn i januar i fjor.

### Tysk havfiske i 1953.

Den tyske fiskedamperflåte har i 1953 hatt større fangst enn noensinne siden krigen. Det ble islandbrakt i alt 498 000 tonn til en verdi av 145 mill. DM. Det er 36 000 tonn og 9 mill. DM mer enn i 1952. Fiskefangsten fordeler seg med 228 000 tonn på sild og 270 tonn på annen saltvannsfisk. Gjennomsnittsprisen for sild på fiskeauksjonene var i 1953 24,8 Dpf. pr. kg mot 26,5 Dpf. i 1952 og 27,1 Dpf. i 1951. I prisen på saltvannsfisk var det imidlertid en mindre stigning. Gjennomsnittsprisen i 1953 var 32,8 Dpf. mot 31,5 i 1952. Tyske fiskedampere leverte i 1953 direkte i engelske havner 17 400 tonn mot 19 800 tonn i 1952. Salgsutbyttet for leveringene i britiske havner ble 7,8 mill. DM, som er litt mer enn i 1952. (Dansk Fiskeritidende — februar 1953).

### Canadas fiskerier i november måned.

I løpet av november 1953 ble det under Canadas saltvannsfiskerier (Newfoundland ikke medregnet) islandbrakt 63 280 tonn fisk til en verdi av \$ 3 347 000 sammenlignet med 20 487 tonn, verdi \$ 2 488 000 i samme måned i 1952.

Inntil utgangen av november utgjorde fangsten og fangstverdien i alt 506 222 tonn og \$ 60 034 000 — henholdsvis 3 pst. mindre og 1 pst. mer enn i samme periode av 1952.

Atlanterhavskystens fangstmengde på 14 850 tonn til verdi \$ 1 548 000 lå henholdsvis 18 og 7,2 pst. høyere enn i november 1952. Pr. utgangen av november var kyststrekningens samlede fangst og verdi (fjorårsstallene i parentes) 298 086 tonn (340 485 tonn), og \$ 30 646 000 (\$ 30 816 000). Blant de viktigste fiskeriene viste hummerfisket en betraktelig verdiøkning tiltross for at selve fangsten var mindre.

Fangstmengden på Stillehavskysten på 48 430 tonn var meget høyere enn i november i fjor. Økningen som var på 72 pst. skyldtes hovedsakelig et større sildefiske, som ga nesten 50 000 tonn til verdi \$ 1 244 000. På dette kyststavsnitt var totalfangsten i tiden januar–november 208 135 tonn og verdien derav \$ 29 388 000. Av laks er det i alt blitt fisket 83 936 tonn, verdi \$ 21 550 000 mot 66 680 tonn og \$ 19 574 000 i samme tidsrom av 1952. — Sildefangsten i høstsesongen til utgangen av november var den største man overhode har hatt.

Canadas eksport av fisk og fiskeriprodukter til utgangen av oktober måned hadde en verdi av \$ 95 386 000 — en nedgang på 2,3 pst. i forhold til de 10 første måneder av 1952.

Om Newfoundlands fiskerier i november opplyses at disse ga 8707 tonn og at de siden nyttår har gitt 207 846 tonn. Verdiene av månedsfangsten utgjorde \$ 424 000 og årsfangsten \$ 11 193 000.

### Lowestoft sikret den russiske trålerbestilling på 6 millioner pund sterling.

«The Fishing News» skriver 12. februar at den islandske tråleren «Jorundur», som i 1949 ble bygget ved Brooke Marine, Ltd., Lowestoft, i den grad ble beundret av russerne, at den ble en av årsakene til at nettopp ovennevnte verft gjennom sin direktør Harry L. Dowsett sikret seg denne store ordre.

Den nye kontrakten omfatter 20 trålerer særskilt bygget for fiske i arktiske farvann, hvilket blant annet medfører at de skal kunne drives under temperaturer på minus 30 grader Celsius. De skal være dieseldrevne og ha en aksjonsradius på 7000 miles, skal ha et mannskap på 44 og vil få en vekt fullt lastet på 1200 tonn.

Leveringene påbegynnes om ca. 2 år. Det skal leveres 8 fartøyer årlig i to og et halvt år. Forhandlingene om kontrakten hadde tatt fem uker. For å oppfylle spesielle russiske ønsker var det blitt gjort visse forandringer og forbedringer især med mannskapsbekjemmelighetene i forhold til tegningene til «Jorundur». Stort sett hadde imidlertid «Jorundur» tjent som modell.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 13. februar 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Her- metikk	Heng- ing	Fiske- mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	292	279	—	13	—	—
Sei.....	440	401	—	10	29	—
Lyr .....	1	1	—	—	—	—
Lange.....	18	15	1	—	2	—
Blålange .....	—	—	—	—	—	—
Brosme.....	22	15	1	—	6	—
Hyse.....	115	115	—	—	—	—
Kveite .....	1	1	—	—	—	—
Rødspette .....	—	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	15	15	—	—	—	—
Annen fisk ..	13	10	1	1	1	—
Håbrann .....	11	11	—	—	—	—
Pigghå .....	304	304	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	2	2	—	—	—	—
Reker .....	13	13	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	1 247	1 182	3	24	38	—
Herav til:						
Ålesund .....	502	502	—	—	—	—
Kristiansund N.	217	217	—	—	—	—
Smøla	42	29	—	—	13	—
Bud—Hustad	8	8	—	—	—	—
Ona—Bjørnsund	63	62	1	—	—	—
Bremsnes .....	44	39	—	—	5	—
Haram .....	10	10	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	117	91	2	24	—	—
Grip .....	109	89	—	—	20	—
Kornstad.....	135	135	—	—	—	—

Leverkvantum 487 hl.

### Utsiktene for frosne næringsmidler på USA-markedet i 1954.

Formannen for National Wholesale Frozen Food Distributors Association Mr. Joseph Gandia ha skrevet nedenstående markedsanalyse for «Fishing Gazette»s januarutgave:

Forhandlerne av frosne næringsmidler kunne da resultatene for 1953 ble gjort opp på ny registrere en betraktelig fremgang i omsetningen. Totalomsetningen i årets løp av alle slags frosne næringsmidler, iskrem unntatt, utgjorde om lag 5895 millioner pund (spisevekt) — en økning på 13 pst. i forhold til 1952.

Konsumet av frosne næringsmidler pr. innbygger utgjør nå 36 pund årlig — dobbelt så meget som for fire år siden. En undersøkelse av omsetningens størrelse de par siste årene vil faktisk føre til den konklusjon at bransjens vekthastighet har vært langt sterkere i de fem siste år enn noensinne siden næringsmidler første gang ble frosset for kommersiell omsetning i slutten av 1920-årene. Inntil 1948 fordoblet den pakkede og konsumerte mengde av frosne varer seg hvert femte år. En unntakelse dan-

**Kuldeisolasjon**

OSLO - BERGEN - KRISTIANSAND - STAVANGER

net en kortere depresjonsperiode etter krigen. I de fem årene som er forløpt siden 1948, har volumet imidlertid tredoblet seg.

Årsakene er blant andre — en fortsatt økning i de eldre frosnenartiklers popularitet, men fremfor noe de mange nye fryserproduktene, som er blitt tilbudt de amerikanske husmødre siden 1948. Noe som heller ikke må settes ut av betraktning er prisfallet på frosne produkter. Bedrede pakningsmetoder og en mer effektiv distribusjons-praktikk har gjort det mulig å absorbere de høyere arbeids- og materialekostnader næringen må betale, men samtidig mulig å redusere salgsprisene. Dette fremgår av den av U. S. Bureau of Labor utarbeidede prisindeks, som viser at alle næringsmidler i perioden fra juni 1950 (pre-Korea) til november 1953 steg 8 pst., mens indeksen for frossen frukt og saft sank 11 pst. og for frosne gønnsaker 18 pst.

Den suksess som har møtt en del av de frosne næringsmidlene som er blitt introdusert siden 1948 har vært fabelaktig. Konsentrerte fruktafter er en av eksemplene. Før 1947 hadde man ikke funnet frem til noen praktisk prosess for konsentrering ved lav temperatur, og før 1948 heller ikke pakket noen mengde av betydning. Produksjonen nevnte år utgjorde om lag 3 mill. gallons konsentrater. Produksjonen i 1953 anslås til 68,5 mill. gallons — en fremgang på 2200 pst. i løpet av fem år.

Appelsinsaft er fortsatt favoritten blant konsentratene, og herav alene ble det i 1953 produsert 50,5 mill. gallons. Sitronsaft kommer dernest med 8,6 mill. gallons, mens andre sorter saft — da mest grapefruitsaft — utgjør resten av omtalte 68,5 mill. gallons.

**Fiskeriprodukter:** Fiskefilet var det første produktet som ble frosset med vellykket resultat av Clarence Birdsey i 1920-årene. Selv om konsumet av fileter nå ligger betryggende over konsumet for fem år siden, har salgskurven likevel i det to siste år

### S/L Fiskernes Samvirkesalg

Telegramadr. TROMSØ Telefon 1006  
«Samsalg»

Omsetnings- og eksportorgan  
for tørrfisk, klippfisk, saltfisk, tran og rogn

### S/L Fiskernes Samvirkesalg

#### Ferskfiskavdelingen

Telegramadr. TRONDHEIM Telefon sentral-  
bord 21 527  
«Fiskomsetning»

Omsetnings- og eksportorgan for ferskfisk

vært statisk. Billigere kjøtpriser anføres oftest som årsaken til dette. Mange filetpakkere tror imidlertid, at de panerte fiskestykkeiene som fabrikkeres av filetene vil forandre på situasjonen. Stykkene med deres appell for lettvinthet — «Just heat and serve» — ble brakt ut i omsetningen første gang i 1953. Omsetningstallene for året er ikke tilgjengelige, men alle rapporter tyder på at suksessen har vært bemerkelsesverdig.

Lagerbeholdningene av fileter var i begynnelsen av 1953 uvanlig store og så stor at prisstrukturen ble rystet på vårparten. Men med nedgang både i import og innenlands produksjon ble overskuddsbalanse nivellert før slutten av året. Det var imidlertid svært meget især av torsk på markedet. Med hensyn til reker, som er en annen god salgsvarer i frysekabinettene, tok utviklingen en annen kurs. Betydelig omsetning i begynnelsen av 1953 sammen med lite fisk og liten import lenset alle lagre så å si samtidig på vårparten. Noen påviselig lagertilgang fant ikke sted før prisnivået hadde passert 1 dollar pundet. Mot slutten av året hadde varen og prisen på ny inntatt en mer normal posisjon.

*Fremtidsutsikter for frosne næringsmidler:* Det har ikke lykkes å oppdage en eneste deltaker i industrien for frosne næringsmidler, som ikke ser meget optimistisk på mulighetene for ekspansjon i bransjen. Mot slutten av 1953 hadde næringens produkter en leveringsandel på 5 pst. i salgene til næringsmiddelforretninger i detaljgruppen. Over 235 000 detaljister var i besittelse av frysekabinetter og samtidig viste kapasiteten aksellererende hastighet. I bransjen tror man at leveringsandelen på 5 pst. innen de neste årene kan opparbeides til 10 pst., og det er de optimister, som ser frem til den dag da detaljhanderne gjør 20 til 25 pst. av sine salg i frosne produkter.

### Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar—13. februar 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Ising og frysing	Salting	Henging
Torsk .....	tonn 201	tonn 115	tonn 12	tonn 74
Sei .....	146	101	1	44
Lange .....	4	2	—	2
Blålange .....	5	2	—	3
Brosme .....	—	—	—	—
Hyse .....	—	—	—	—
Kveite .....	—	—	—	—
Svartkveite .....	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—
Annen fisk .....	—	—	—	—
I alt	356	220	13	123
Lever 804 hl, tran 440 hl.				
Rogn 82 hl, iset 82 hl,				

Man samtykker om at den største fremtidige salgsøkning vil finne sted i de mer bearbeide «lettvinthets»-produkter — en varegruppe som ennå bare befinner seg på barnestadiet. Gjennomsnittsgrossistene fører for tiden over 300 frysartikler i sin varefortegnelse og gjør 80 pst. av sine forretninger med 20 pst. av disse artikler. Fortsatt volumfremgang bland disse «fast-movers» anses som en selvfølgelighet. Men den mest bemerkelsesverdige fremgang tror man vil finne sted i de nåværende «slow-moves» — artikler, som nå er på samme utviklingsstadium, som koncentratene for fem år siden og gryteferdige posteier for to år siden.

Ledende grossister i bransjen for frosne næringsmidler skal roses for den service de har ytet hele nasjonen på grunn av den konstante og konsentrerte oppmerksomhet de har viet enhver mulighet for å fremme husmødrenes og kokkenes interesse av liettvint og arbeidssparende kjøkkenarbeid. Grossistenes og deres selgeres fortsatte misjonsarbeid blant detaljhanderne og institutt-husholdninger lover fortsatt stimulans, den tydelige tendens til omsetningsøkning i frosne næringsmidler.

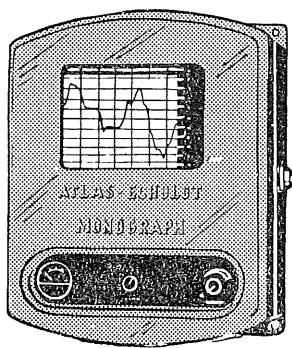
### Den amerikanske størjehermetikkproduksjon.

Ifølge «Pacific Fisherman»s oppgave nådde størjehermetikkproduksjonen i USA i 1953 ny rekord på 9 936 237 standardkasser. Herav pakket California 8 714 303 kasser, Oregon, Washington og Hawaii 1 039 202 ks. og Atlanterhavskysten inklusiv Puerto Rico 182 732 ks.

I råfisk utgjør den kaliforniske produksjon 182 578 tonn mot 179 763 tonn året før. Det ble importert 30 000 tonn til California, som er inkludert i den nevnte sum.

Det har nylig foregått forhandlinger om råfiskpris for kommende sesong og år. Prisen på Yellowfin vil ifølge omforenet av tale bli økt med \$ 30 til \$ 350 pr. tonn. Skipjack skal betales med \$ 310 mot 280 i fjor. Denne prisbedring på første hånd vil komme til å øke engrosnoteringene for hermetisk vare med ca. 1 dollar pr. kasse og konsumprisen med 2 cents pr. eske. Man regnet ved nytårstider på å ha lagerbeholdninger på ca. 2 mill. kasser. Januarfisket var bra og man trodde at beholdningene

## ATLAS MONOGRAPH



Det vanntette, robuste ekkolodd som er konstruert og bygget for **lettbåter** og **skøyter**.

For lettbåter kr. 7.900,—  
For skøyter „ 8.850,—

**DRIFTSSIKKERT — NØYAKTIG**

Vi sender Dem gjerne brosjyrer samt adresser til våre forhandlere.

AKSJESELSKAPET  
**NERA**

POSTBOKS 4060, OSLO — TELEFON 461950

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 20. februar 1954.**

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Saltting	Heng-ing	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	3 902	1 650	1 546	706	—
Hyse.....	1 938	1 759	41	138	—
Sei.....	25	6	5	6	8
Brosme .....	108	—	—	108	—
Kveite .....	39	39	—	—	—
Blåkveite...	6	6	—	—	—
Flyndre .....	15	15	—	—	—
Uer .....	323	323	—	—	—
Steinbit .....	20	20	—	—	—
I alt	6 376	3 818	1 592	958	8

Lever 4 510 hl. Utvunnet damptran: 1 959 hl. Rogn 593 hl.  
Iset 340 hl. Saltet 253 hl.

skulle strekke til til dekning av den økte etterspørsel i fastetiden.  
(Fra «Pacific Fisherman»s februarutgave).

**Totalproduksjonen av laksehermetikk på Stillehavskysten.**

Tiltross for den mislykte fiskesesong i Alaska lå laksehermetikkproduksjonen på Stillehavskysten bare 20 000 kasser under produksjonen i 1952. Alt i alt ble det pakket 5 721 608 kasser på 48 lbs. pr. stk. mot 5 741 000 ks. i 1952.

Produksjonsverdien ligger imidlertid lavere enn i 1952 fordi 1953-fisket ikke yetet motsvarende kvanta av de høyest betalte laksesorter. Det høyst mislykte Alaska-fiske ble praktisk talt opphevret av fangstbedring for fisket ved Puget Sound og i British Columbia. Av de omtalte 5 721 608 kasser ble 2 925 570 ks. pakket i Alaska, 1 821 269 kasser i Canada, 847 501 ks. i Washington, 126 832 ks. i Oregon og 436 ks. i California. (Pacific Fisherman -- februar).

**Den amerikanske ansjospakning.**

Ansjos utgjorde en betydelig del av Californias hermetikkproduksjon av småfisk i 1953. Sluttallene viser en samlet snurpefangst på 73 000 tonn og en hermetikkproduksjon i runde tall på 1,5 millioner kasser. Prisen på ansjos til fisker var \$ 40 pr. tonn. Noteringene på vestkysten ved årets slutt var: \$ 6,75 til 7,75 for 100 esker av 5 oz. i tomatsaus og \$ 7,60 for 48 esker Talls også i tomatsaus -- basis F.O.B. (Pacific Fisherman -- februar).

**Det amerikanske fiskemarked — kvartalsoversikt.**

Fish and Wildlife Service's kvartalsoversikt for januar/mars i år i sammentrukket form har følgende ordlyd:

**Forretningsvirksomheten:** Stor med fortsatt store innkomster på konsumentenes hender og tilsvarende store uttellinger.

**Næringsmidler:** Fortsatt store forsyninger, god etterspørsel, fast marked.

**Markedet for spise-fiskeriprodukter:** Godt.

**Markedet for biprodukter:** Fast for fiskemel, men tregt for fiskeoljer og svakt for fiskelevertran.

**Produksjonen av fiskeriprodukter:** Liten for de fleste sorter fisk og skalldyr.

**Fryselagerbeholdningene av fiskeriprodukter:** Moderate for salt- og ferskvannsfisk, men temmelig store for noen typer skalldyr, især reker.

**Eksporten av fiskeprodukter:** Fremdeles på et lavt nivå.

**Importen av fiskeriprodukter:** Mindre import av frossen fisk, men noe større import av skalldyr og hermetiske fiskevarer enn i første kvatal i 1953.

**Ferskfiskmarkedet i Storbritannia.**

Under henvisning til notat i «Fiskets Gang» nr. 7 kan meddeles:

Også i mellomtiden har markedet her artet seg som ventet — med gjennomgående lavere, temmelig urolige priser, varierende fra dag til dag, og meget følsomme for de tilførte mengder av hver fiskesort.

I går, mandag den 15. febr. hadde de betydeligste britiske fiskehavner større tilførsler fra sine hjemmeflåter enn på lengre. Leveringene i Hull andro således til ca. 170 000 stones og i Grimsby ca. 105 000 stones. Det ble imidlertid alminnelig kjent at de 18 storrålere som leverte disse fangster hadde forsørt sin hjemtur for å rekke frem til mandagsmarkedet og at bare et mindretall storrålere pr. dag kan vente inn i resten av uken.

Den fastere tendens i markedet som det ble forutsatt ville sette inn i går uteble derfor ikke, tross i de rikeligere tilførsler denne ene dag. Allerede i dag var fiskeprisene meget faste og det antas at de vil stabilisere seg på dette høyere nivå for resten av denne måned.

Som markedet nå ligger an, skulle det være mulig å selge fra Norge, ikke bare vesentlig flatfisk, men også en god del hodelös torsk og hyse foruten rimelige mengder flådd pigghå.

I denne forbindelse vil jeg nevne at det med rutebåten i går til Tyne ankom ca. 3500 kasser flådd pigghå fra Norge, og at de fleste mottakere må ha tapt penger på denne vare. Størrelsen av tilførlene fra Norge er nå den viktigste faktor for prisdannelsen når det gjelder flådd pigghå i England. Som et rimelig kvantum norsk flådd pigghå for England i resten av februar, kan antydes ca. 1500–1800 kasser for ankomst mandagene, og ca. 800–1000 kasser for ankomst torsdagene.

Det er sannsynlig at det vil bli rikeligere tilførsler av britisk-fangen trålerfisk allerede fra begynnelsen av mars og at prisene da vil gi etter for masse-fisk som torsk og hyse etc.

**Skotsk driver på storsildfiske ved norskekysten.**

Ifølge «Fish Trades Gazette» for 13. februar leverte en skotsk driver den 9. februar i Aberdeen en fangst på 73 crans (124 hl) norsk storsild. Silden som var iset og av meget fin kvalitet oppnådde god avsetning til en gjennomsnittspris av £ 6 16 sh. pr. cran.

«Betty Leslie», som driveren het, er det første skotske fartøy, som har levert egen fangst av norsk storsild direkte til Aberdeenmarkedet.

Turen var en forsøkstur, men Mr. George W. B. Leslie, som er skipper og eier, fortalte en aviscorrespondent, at det ville bero på utviklingen av fisket på den skotske vestkyst om han skulle dra tilbake til norskekysten eller ikke. Han pekte på, at på vestkysten kunne han fiske hver natt, mens han ikke kunne overkomme mer enn tre turer på to uker etter storsild,

Oversikt, forts. fra s. 84.

*Hordaland:*

Ukefangsten kom opp i 121 tonn, hvorav tidligere omtalte 16 850 kg lev. fisk, dertil 4 tonn sløyd torsk, 12 tonn sei og 87 tonn pigghå. Seifisket med garn ved Karmøy er påbegynt, men har hittil i det vesentlige vært værhindret.

*Rogaland:*

Ukefangsten utgjorde 25 tonn fisk.

*Skagerakkysten:*

Det var dårlig vær og ukefangsten ble bare på 25 tonn.

*Oslofjorden:*

Før isforholdene ble alt for vanskelige ble det tatt 6500 kg fisk.

*Skalldyr:*

*Oslofjorden* hadde av *reker* 2500 kg kokte og 800 kg rå, Skagerakkysten 6000 og 3000 kg, Rogaland 1000 kg kokte, Møre og Romsdal 3200 kg. Av *hummer* hadde Skagerakkysten 3000 kg.

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar–  
20. februar 1954.

Fiskesort	Meng-de	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Her-metikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	171	109	28	34	—
Skrei <sup>1)</sup> ....	3 140	957	1 978	205	—
Sei..... .	155	154	—	1	—
Brosme ....	153	—	—	153	—
Hyse .....	803	756	—	47	—
Kveite .....	47	47	—	—	—
Blåkveite ..	—	—	—	—	—
Flyndre ....	4	4	—	—	—
Uer .....	92	92	—	—	—
Steinbit ....	8	8	—	—	—
Makr.størje.	—	—	—	—	—
Annен .....	18	2	—	16	—
Reker.....	21	10	—	—	11
I alt	4 612	2 139	2 006	456	11

<sup>1)</sup> Tran 1210 hl. Lever 105 hl. Rogn 807 hvorav iset 612 hl, saltet 195 hl.

*Håbrann:*

Det foregikk ikke noe fiske i siste uke.

**DRAMMENSJERN-**  
STØBBERI & MEK. VÆRKSTED

**DAVN** KONTAKTFRYSER

for direkte fordampning · kapasitet 8 tonn filet pr. døgn

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 6. februar 1954 og i ukens som endte 6. februar.

2

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk for- fangst- sild	Fersk feit- og nordsjø- sild	Fersk brisling og små- sild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen for- fangst- sild	Frossen feit- og nord- sjøsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks	
	Stat. nr. 031 01 .01-05	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	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 01.09	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 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.33
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad .....	231	—	—	—	—	231	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	5	—	1	—	—	—	—	
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	200	200	—	—	—	—	17	6	—	—	—	—	—	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	50	50	—	—	—	—	—	—	2	—	1	—	—	
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	178	178	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	
Bergen .....	815	815	—	—	—	—	360	360	—	—	—	—	1 275	426	285	96	20	6	—	
Førø .....	4 737	4 737	—	—	—	—	153	153	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	6 252	6 252	—	—	—	—	40	40	—	—	—	—	570	—	—	1	—	—	—	
Ålesund .....	3 787	3 787	—	—	—	—	343	343	—	—	—	—	109	14	—	42	20	1	—	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	175	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	242	242	—	—	—	—	73	12	—	7	1	—	—	
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	371	371	—	—	—	—	105	30	9	33	28	2	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1	—	1	3	1	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	8	—	52	4	10	—	—	
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	223	73	13	51	56	6	—	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34	7	—	19	5	2	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	4	—	2	21	—	—	
Andre .....	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	15 823	1 5591	—	—	—	1	231	2 112	2 112	—	—	—	2 571	586	307	308	158	29	—	
I ukken*) ..	4 961	4 908	—	—	—	1	52	1 665	1 665	—	—	—	828	221	4	152	37	11	—	

\* ) På grunn av korrekksjoner 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 ukeoppkjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk häbrann	Fersk makrell- størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torske- filet	Frossen selfilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rund- frossen fisk i alt	Rund- frossen makrell	Rund- frossen laks	Rund- frossen makrell- størje	Annen rund- frossen fisk	Tørrfisk 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. 031 01.41	031 01.15-21 .23.26-27 29-32.34.40.	Stat.nr. 031 01 .42-56	Stat.nr. 031 1.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 .75-77.79-84 .86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-23		
Fredrikstad ..	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn			
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	3	7	—	—	—	—	—	—			
Kristiansand S	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	7	19	—	3			
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Stavanger .....	—	—	2	1	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Haugesund .....	—	—	1	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Bergen .....	—	—	4	416	—	—	19	3	17	107	23	—	—	84	32	—	4	28	1 684	413		
Florø .....	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Måløy .....	—	—	2	567	—	—	—	—	9	2	—	—	—	2	27	—	—	27	—	3		
Ålesund .....	—	—	6	20	—	—	5	1	—	—	—	—	—	68	—	1	—	67	264	2 021		
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Kristiansund N	—	—	6	40	—	—	—	6	1	—	804	92	—	330	382	17	—	17	79	3 434		
Trondheim .....	—	—	1	—	—	—	—	1	1	4	205	58	22	75	50	80	—	15	65	65		
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	225			
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—			
Tromsø .....	—	—	1	—	—	—	19	4	16	72	—	—	—	72	43	—	—	3	167			
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	205	115	59	26	5	42	—	43	149			
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	279	147	30	40	62	2	—	—	42	75			
Andre .....	—	—	1	—	—	—	—	—	2	72	18	50	—	4	16	—	3	13	67			
I alt .....	—	—	29	1 059	—	—	—	79	16	48	1 756	453	161	474	668	356	—	23	7	326	2 550	6 099
I ukken*)	—	—	11	344	—	—	—	42	6	5	115	104	—	—	11	66	—	3	—	63	310	86

Nr. 8, 25. februar 1954.

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feit- og småsild	Saltet skjære- sild	Saltet nord- sjøsild	Saltet islands- sild	Saltet brisling	Krydder saltet sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk alt	Saltet røgn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermek- tikk i alt	Sildmjøl	Fiske- mjøl m.v.	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. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.13	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	44	—	—	—	
Kristiansand S .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	51	—	132	—	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	4	—	—	—	
Stavanger .....	10	—	—	10	—	—	—	—	—	3	—	—	40	20	22	—	2 146	430	40	
Kopervik .....	198	11	69	22	—	—	96	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	920	44	358	10	—	—	508	—	1	—	—	—	2	—	5	—	98	372	—	
Bergen .....	1 714	—	1 017	269	7	—	421	—	63	—	4	6	69	28	14	—	1 283	394	31	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	920	—	
Måløy .....	198	—	198	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	92	1 209	—	
Ålesund .....	622	—	311	—	—	—	311	—	4	—	20	—	154	—	1	1	49	3 512	28	
Molde .....	108	—	83	9	—	—	16	—	—	—	—	—	3	—	4	—	126	73	30	
Kristiansund N .....	28	—	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	215	—	185	
Trondheim .....	772	—	—	772	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	9	—	
Svolvær .....	24	—	—	24	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	2	—	50	—	96	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	115	—	111	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	200	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	—	—	
Andre .....	578	79	21	434	—	—	44	—	4	—	—	—	—	4	45	—	57	—	105	
I alt .....	5 172	134	2 057	1 578	7	—	1 396	—	72	3	38	6	268	64	199	1	4 358	7 872	900	
I ukens*) .....	755	—	198	524	—	—	33	—	1	—	2	—	28	10	50	1	888	6 101	445	
																			30	

TOLLSTEDER	Andre for- stoffer	Sperm- og bot- nenose- olje, rå	Rå selolle	Høyvit- hold sjødyr- olje	Håkjerr. tran, a. haiatræ, haiolje	Damp- medisin- tran	Veteri- nærtran	Blank tran	Brun- blank tran	Brun tran	Blandings- tran	Avfalls- tran og olje	Pol. sjø- dyrolje	Raff. sjø- dyrolje	Sildolje, rå	Herdet spisefett av sjø- dyrolje	Herdet tekne fett av sjø- dyrolje	Olein, fettsyre av sjø- dyrolje	Sel-, kobbe-og- klappm.- skinn	Annet
	081 04. 22.23, 081.09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	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 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71,- 72	Stat.nr. 413 01.11-12	Stat.nr. 413 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 412 01.42.43	Stat.nr.
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	4	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Oslo .....	—	—	17	—	33	23	123	183	61	—	—	10	—	—	46	—	2 366	190	—	
Kristiansand S .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	
Bergen .....	20	—	432	47	213	149	371	76	24	—	—	1	489	36	880	620	—	113	144	
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	—	—	—	—	5	5	104	155	302	—	—	—	10	2	—	—	47	2	19	
Ålesund .....	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	
Kristiansund N .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	34	
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	60	—	—	49	—	—	3	83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre .....	—	—	—	3	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	985	458	51	
I alt .....	139	102	498	55	260	290	797	327	387	—	—	31	503	38	926	3 971	190	618	2	508
I ukens*) .....	—	12	—	18	35	18	93	51	40	—	—	13	1	9	1 184	—	122	—	103	

Dessuten stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41-44.49 411 01.11.15.16.31, 411 02.12 413 01.13.14 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31 921 09.65

# MYREN

*tilfredsstiller alle krav  
til behandling av fisk fra alle hav*

## Vi leverer

maskiner og komplette anlegg for enhver kapasitet og ethvert behov. Kombinerte anlegg for sildemel, fiskemel og tangmel. Vi dekker alle områder. \*

Våre maskiner tilpasses det råstoffet en regner med å opparbeide. Ved å velge det 'riktige maskineri oppnår De et førsteklasses produkt, selv om råstoffet er vanskelig.

\*

*Vi utarbeider forslag til fabrikkarrangement og sender Dem pristilbud på såvel komplette anlegg som enkelte maskiner.*



Råstoffhuggere  
Spekhhakker  
Direkte kokere  
Indirekte kokere  
Fyrgasskokere  
System Bojner  
Rotasjonsiler  
Vibrasjonsiler  
Enkeltskruepresser  
Dobbeltskruepresser  
Rivemaskiner  
Gjennomfyringstørker  
Damptørker  
Fyrgasstørker  
System Bojner  
Mølleanlegg  
Sikter  
Titan separatoranlegg  
Titan levertrananlegg  
Limvannanlegg  
System Fladmark

## A.S. MYRENS VERKSTED, OSLO

POSTBOKS 4200 - TLF. 37 18 20