

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

36. årg.

Bergen, Torsdag 21. september 1950.

Nr. 38

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 fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang“'s telefoner 16 932, 14 850. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt“.

Fiskerioversikt for uken som endte 16. september.

Det var atskillig uvær også i uken som endte 16. september. Været gjorde seg mest gjeldende i vest- og sydlige distrikter, Fettsildfisket er nå mindre enn før. I Trøndelag slo det i slutten av uken til med en del mussafiske i Bjugn og Stjørna. Brislingfisket har gitt noen mindre fangster i Hardanger-Sunnhordland, dessuten er trålfisket etter brisling begynt ved Skagen. Fladensildfisket har vært sterkt værhindret. Sildefisket ved Island regnes som på det nærmeste avsluttet. Vaktskipet »Andenes« og flåten er underveis hjem — mange er allerede hjemkomne. Bankfisket fra Møre har ligget helt nede. Det har vært en del bankdrift fra Andenes og Tromsø. Bjørnøyfisket meldes å ha vært smått. I Finnmark var ukens fiske bra. Levendefiskomsetningen på strekningen Helgeland—Smøla har nå antatt et ganske stort omfang. Med fisket langs vest- og sørkysten stod det overveiende dårlig til. Det kan bemerkes at hummerfisket i Austagder har gjort en lovende begynnelse. De siste fangstskutene er nå hjemkomne fra Danmarksstredet.

Fetsild- og småsildfisket:

Værforholdene har vært noe hindrende for sildefisket i Nordland, men dessuten står silden nå dypere og fisket er i det hele slakkere. Fiskerne har imidlertid god tro på at det skal ta seg opp i gjen utover i oktober når det blir kaldere i været. I Troms har det i siste uke vært tatt enkelte fangster av pen fettsild — tils. 112 hl garnsild. I Nordland har garnfisket for Eidsfjord gitt 60 hl, Ofoten 60 hl, Vestfjordsområdet 900 hl og Helgeland 1525 hl — tils. 2545 hl. Av notsild er det tatt på Nord-Folla 2300 hl, Rana 2900 hl, Sjøna 100 hl, Herjangen 420 hl og Skjomen 555 hl — tils. 6275 hl. Garnsilden og en del av notsilden er blitt saltet. Samlet fanget i Nord-Norge i uken var på 8932 hl fettsild og blanding av fet- og småsild.

Fisket i Trøndelag var smått inntil slutten av uken og begynnelsen av inneværende uke da det i Bjugn ble stengt bort mot 15 000 skjepper mussa og i Stjørna 1000 skj. Det er 40 pst. utkast i fangstene, men de vil bli levert til hermetikk. I uken ble det i distriktet opptatt 119 hl fettsild og 102 hl småsild.

Sør for Stad har fisket vært smått. Det meldes imidlertid om enkelte mindre mussafangster i Lyse- og Fanafjorden sør for Bergen.

Pr. 9. september er det av fettsild fisket 165 302 hl, hvorav saltet 17 807, til hermetikk 1824, til sildolje 110 618 hl mot i fjor henholdsvis: 175 068 — 26 766 — 903 — 52 934. Av småsild er det fisket 248 983 hl, hvorav saltet 2029, til hermetikk 84 165, til sildolje 121 940 hl mot i fjor: 382 327 — 3096 — 61 619 — 291 084.

Brislingfisket:

I uken har det vært tatt noen mindre fangster i området Grimo—Djønno—Kinsarvik i Hardanger, ytterligere noen fangster av blandet sild og brisling i området Fosse—Framnes samt ved Matre i Sunnhordland. Det kan inkl. blanding dreie seg om ca. 3400 skj.

Trålfisket etter brisling ved Skagen er begynt. I ukens løp har et par bruk levert samlet og egen fangst på 5—600 skj. brisling i Fredrikstad. Hittil er deltakelsen på ca. 30 trålere. Fisket har vært værhindret og brislingens størrelse har vært noe småfallen.

Det er i alt fisket 248 352 skj. brisling, hvorav anvendt til sardiner 244 977 og ansjos 3375 skj.

Sildefisket på Fladengrunn:

Fisket har vært atskillig værhindret, men de siste dagene i uken var det meget sild til stede. Dersom ikke værforholdene hurtig viser bedring, ser det ut for at driften vil bli innstillet. Det er nå tils. fisket 31 641 hl, hvorav 11 840 hl levert fersk til ising og frysing for eksport, 13 520 hl saltet ombord, 1375 hl til hermetikk og 4906 hl til sildolje.

Sildefisket ved Island:

Den 16. september telegraferte vaktskipet »Andenes« at det var på vei hjem og likeledes storparten av fiskeflåten. De fem drivere, som hadde fisket ved Jan Mayen hadde avsluttet og to av dem var ankommet til Seydisfjord for bunkring, 3 var på vei hjem. Noen ganske få drivere var fremdeles igjen på Digra-nesfeltet. Tidligere i uken anslo vaktskipet drivernes samlede fangst til 60 000 tønner og har tidligere anslått snurpernes fangst til vel 22 000 tnr.

Bankfisket:

Fra Ålesund meldes at »Bard« er kommet fra Island med 17 tonn saltfisk og 5 tonn kveite og »Stor-egg« med 32 tonn saltfisk. Bankfisket for øvrig har i siste uke ligget helt nede. Det meldes at en enkelt båt fikk 1000 kg kveite på 4 stubber. Ukefangsten for Møre oppgis til 75 tonn, hvorav 6 tonn torsk, 17 tonn lange/brosme, 17 tonn kveite, litt skate, flyndre, hå og størje samt krabber. Måløy melder om ukefangst på 39 tonn, hvorav 25 tonn lange, 2 tonn brosmes og 7,4 tonn størje.

Andenes melder om kveitegarnfangster på 250—800 kg, linefangster på 1000—2500 kg mest blålange. Det deltar henholdsvis 15 og 4—5 fartøyer. I ukens løp ble det innbrakt bl. annet 10,6 tonn blålange, 24,4 tonn norsk kveite, 3,7 tonn blåkveite — tils. i uken 40 tonn. Tromsø melder om bankfangster på 1000—

2000 kg kveite + annen fisk. På to uker har tilførselen vært på 43 tonn, hvorav 4,5 tonn torsk, 10,7 tonn sei, 2,4 tonn brosmes, 3,8 tonn kveite og 3 tonn uer. Hertil kommer reker. Om Bjørnøyfisket meldes at dette på ny er smått. Det er innkommet 5 båter med saltfiskpartier på 13 til 27 tonn.

Seifisket i Finnmark bedret seg på ny. Det foregår nå mest i Midt- og Vest-Finnmark. Ukefangsten var på 2144 tonn mot 1052 tonn uken før. Det er i alt i fylket fisket 20 124 tonn sei, hvorav levert fersk 403, saltet 4628, hengt 9622 og oppmalt til mel 5471 tonn. For tiden blir det meste av fangsten hengt. Fra Troms meldes det at seifisket er ytterst smått.

Fisket for øvrig i Finnmark:

Tross noe ruskevær var det i likhet med seifisket økning i fangstene. Ukefangsten inklusive sei var på 2348 tonn. Av fisken nevnes 76 tonn torsk, 89 tonn hyse, 1 tonn brosmes, 18,4 tonn kveite, 14 tonn flyndre, 5 tonn steinbit. Økningen i damptranpartiet var på 1581 hl og i alt er det produsert 22 999 hl damptran i fylket siden nyttår. I melfabrikken er det dessuten produsert 1402 hl seiolje.

Levendefiskomsetning:

Etter at avhentning av levende torsk også er satt i gang for Vikna og Helgeland er det betydelig økning i partiene. I siste uke ble det tilført Trondheim 45 tonn lev. torsk, Bergen 30 tonn. Låskvantomene av levende småsei er nå tømte og nyttilgang i uken forekom ikke. Det ble tilført Trondheim 20 tonn og Bergen 12,5 tonn sei. Bergenspartiet må imidlertid reduseres med 5 tonn sei, som gikk tapt på grunn av havari på Stadhavet.

Om fisket ellers melder Stavanger at fisketilgangen på 16 tonn lyr og sei samt 2 tonn flyndre var forbausende stor i forhold til været. Sørlandet melder imidlertid om lite fisk på grunn av været — ukefangst bare 5 tonn. Dertil hadde man 2 tonn sild i Sandefjordområdet.

Makrellfisket ved kysten beregnes å ha gitt ukefangst på 35 tonn. På revet var det to bra fangst dager med samlet utbytte på 60 000 kg. Det deltar ca. 25 snurpere i Revfisket. Revmakrellens kvalitet har vært bra. Størrelsen er ca. 5 stk. pr. kg.

Håbrandfisket har vært meget hindret av været og flåten ligger nå for det meste i havn. I uken kom det inn 19 fartøyer med fra 100 til 5000 kg håbrand — tils. 35 000 kg.

Oversikt, forts. s. 423.

Fetsild og småsildfisket 1/1—9/9 1950.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild ¹⁾	Småsild	Fetsild ¹⁾	Småsild	Fetsild ¹⁾	Småsild	Fetsild ¹⁾	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	415	3 733	2 054	9 954	2 469	13 687
Saltet	16 010	1 382	1 373	231	424	416	17 807	2 029
Hermetikk	19	5 321	1 784	39 749	21	39 095	1 824	84 165
Fabrikk-sild	89 089	86 070	21 511	30 180	18	5 690	110 618	121 940
Agn	7 634	6 568	12 242	14 311	6 206	1 102	26 082	21 981
Fersk innenlands	673	125	1 699	1 377	4 130	3 679	6 502	5 181
Total	113 425	99 466	39 024	89 581	12 853	59 936	165 302	248 983

¹⁾ Inkluderer forfangst-sild.



Ut-landet.

Polen vil innstille fiskeimporten.

Ifølge en melding i Nachrichten für Aussenhandel den 26. august vil Polen allerede fra 1951 ikke mer innføre fisk, men vil øke eksporten især av laks og sild. I løpet av seks-årsplanen skal 12 nye trålere av »Dalmor«-typen settes i drift, hvorav hver enkel årlig vil ilandbringe like meget fisk, som fiskeriforetaket »Dalmor«s samlede flåte gjør for øyeblikket. Gjennom i driftsettelsen av nye fiskefartøyer vil antallet av faste fiskere bli øket med 50 pst.

Fremdeles trålerstreik på Island.

Ifølge en melding fra Island, datert 28. august, vedvarte trålerstreiken fremdeles på nevnte tidspunkt. Det foreligger heller intet nytt som kan tyde på at streiken snart vil bli avblåst eller enighet oppnådd.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 2. september ble det i hollandske havner ilandbrakt 34 543 tønner fiskepakket saltsild og dessuten 103 340 kg fersksild. I sesongen er det hittil blitt ilandbrakt tils. 218 161 tnr. fiskepakket sild mot 186 183 tnr. i fjor. Av årets fangst består 174 523 tnr. i matjessild, 24 698 tnr. i fullsild, 18 997 tnr. i streurharing og 43 tnr. i ijle haring.

Det islandske sildefiske.

Fiskifjelag Islands meddeler angående Islands sildefiske at Nordlandsfisket ansås som slutt den 9. september, da det var produsert 55 561 tnr. saltsild og levert 263 936 hl

Makrellfisket pr. 9/9 1950¹⁾.

Anvendelse	I uken til 9/9	Total	Mot i 1949
	kg	kg	kg
Hjemmeforbruk	87 698	5 089 709	5 176 701
Ferskeeksport	—	1 182 364	2 325 413
Frysing	—	1 565 034	3 439 744
Salting	—	842 503	692 285
Hermetikk	25 327	820 533	217 565
Røyking	—	11 639	
Diverse — agn	—	371 408	
Formel	—	182 322	—
Filetering	—	25 440	—
I alt	113 025	10 090 952	11 851 708

¹⁾ Iflg. opplysninger fra Norges Makrellag S/L.

Hertil kommer 600 kg gydd.

fersksild til sildoljeindustrien. I fjor ble nordlandsfisket regnet som avsluttet den 1. oktober med et utbytte på 98 898 tnr. saltsild og 511 145 hl fabrikkvare. Om drivgarnfisket på Faksabukten og ved sørkysten, melder Fiskifjelag, at det er produsert 10 264 tnr. saltsild, levert 5.721 hl fersksild til sildolje og produsert 3377 tonn frosset agn-sild.

10 nye trålere til Norge.

Ifølge en notis i »Allgemeine Fischwirtschaftszeitung« for 1. september skal et nyopprettet havfiskeselskap i Kristiansund ha kontrahert bygging av 10 motortrålere ved Kieler Howaldtwerke. Hvert av fartøylene blir på 580 brt., blir 52 meter langt, og skal ved siden av en MAN-diesel-hovedmotor også utstyres med anlegg for fremstilling av fiskemel og olje samt kjølerom. Ordren fortjener særskilt oppmerksomhet, da moderne trålfiske hittil har hatt liten utbredelse i Norge.

Islands fiskerier i jan./juni 1950 og 1949.

I juliutgaven av »Statistical Bulletin« som utgis av Islands Nasjonalbank oppgis følgende tall for Islands fiskeproduksjon.

	Jan./juni	
	1950	1949
Ising (fisk)..... tonn	26 802	74 642
Frysing (fisk)..... »	43 740	63 356
Tørrfisk..... »	475	59
Hermetikk..... »	64	224
Saltet..... »	81 004	23 979
Hjemmekonsum..... »	1 089	1 782
Sild frosset til agn..... »	173	670
Sild til fabrikkene..... »	12 757	—
I alt tonn	166 104	164 712

Samtlige mengdetall gjelder sløyd fisk med hode, unntatt sild, som er oppgitt i rund vekt,

Islands fiskeeksport jan./juli 1950 og 1949.

I jan./juli 1950 og 1949 er det blitt eksportert følgende mengder:

	Mengde		Verdi (f.o.b.) 1000 isl. kr.	
	Januar/juli		Januar/juli	
	1950	1949	1950	1949
	100 kg	100 kg		
Klippfisk.....	3 440	1 877	2 263	589
Saltfisk, uvirket..	131 912	126 394	30 085	26 678
Ferskfisk, iset...	239 743	697 275	18 603	48 004
—«— frosset.	95 722	247 893	34 701	63 883
Hermetikk.....	3 132	2 277	1 545	657
Saltsild.....	23 820	640	4 891	131
Frossen sild.....	7 900	70	1 571	12
Damptran.....	94 792	32 066	31 313	11 055
Rødfiskolje.....	1 000	—	434	—
Sildolje.....	13 903	3 683	2 879	1 054
Sild- og fiskemel.	62 666	55 600	13 276	6 118
Hvalkjøtt.....	2 813	139	470	38
Hvalolje.....	2 591	7 486	599	2 031
Saltet rogn.....	18 783	21 644	4 014	2 446

Svensk fiskerioversikt.

I fiskerioversikten i »Svenska Västskustfiskaren« for 10. september opplyses det at sildefisket på Fladengrunn den senere tid har vært kjennetegnet ved en viss ujevnhet i fangstene. Et område som den ene dag har gitt ganske gode fangster, har ofte dagen etter vært tomt for sild. I det store hele kan imidlertid fisket betegnes som godt, og det har til og med hendt at båter har fått hele sin fastsatte fangstrasjon på en dags fiske.

En av de første dagene i september kom de første svenske sildefangstene til vesttyske havner, hvor de ble ilandbrakt i overensstemmelse med den avtale som er sluttet med de tyske myndigheter. Den først ankomne fangst var på 950 kasser, de senere på 500 til 700 ks. Da det var hurtig-

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—9. sept. 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ¹⁾	2 057	1 446	605	6	—	—
Sei.....	²⁾ 8 754	2 939	1 676	79	3 399	661
Lange.....	4 341	653	3 688	—	—	—
Blålange.....	188	3	185	—	—	—
Lyr.....	62	62	—	—	—	—
Brosme.....	1 677	294	1 374	—	9	—
Hyse.....	698	696	1	1	—	—
Kveite.....	³⁾ 1 726	1 726	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... Smørflyndre... Steinbit..... Skate og rokke Annen fisk.... Håbrand..... Pigghå..... Makrellstørje.. Hummer..... Reker..... Krabbe.....	21 22 9 325 108 349 1 230 ⁴⁾ 782 81 45 8	21 22 9 324 107 348 1 142 765 81 45 —	— — — — — — — — — — —	— — — — — — — 17 — — — 8	— — — — — — — — — — —	— — — 1 1 1 88 — — — — —
I alt	22 483	10 683	7 529	111	3 408	752
Herav til:						
Ålesund.....	10 650	5 782	4 705	—	163	—
Kristiansund N.	1 840	1 505	309	17	9	—
Smøla.....	1 421	258	46	—	1 107	10
Bud—Hustad .	650	330	292	—	23	5
Ona—Bjørnsund	654	282	372	—	—	—
Bremsnes.....	2 756	465	165	52	1 366	708
Haram.....	206	153	35	8	10	—
Søre Sunnmøre	3 047	1 273	1 575	34	165	—
Grip.....	500	214	—	—	286	—
Kornstad.....	759	421	30	—	279	29

Lever 6 904 hl, rogn 77 hl.

¹⁾ Ålesund utenom oppsynstiden. ²⁾ Herav 366 tonn levende og 123 tonn på fryseri. ³⁾ Herav 158 tonn på fryseri. ⁴⁾ Herav 97 tonn på fryseri.

fanget sild av fin kvalitet har etterspørselen vært god og det økonomiske utbytte relativt bra.

Med de lave minimumspriser som i år er satt for silden blir inntekten pr. reise dette år lavere enn i fjor. Atskillige båter har derfor nå lengre ute i sesongen tatt fatt med å hodekappe og salte silden ombord.

Fisket etter sild i Skagerak og Kattgat har hittil ikke gjort noe større av seg.

Sardin fisket inne i skjærgården har vært nesten helt mislykket. På visse hold setter man utbyttet til 10 pst. av det normale.

Trålerne i Skagerak har i den siste tid fått en del brisling, som dog ikke tas vare på for salg i sin alminnelighet i overensstemmelse med gjeldende beslutninger. Brislingfisket tar sin offisielle begynnelse den 18. september.

Britisk ferskfiskråd.

Den britiske regjering har i henhold til statsministerens meddelelse av 4. juli i år nå utnevnt medlemmene i det lenge ventede Ferskfiskråd (White Fish Authority). Det vil bli fremsatt lovforslag herom i neste parlamentsesjon.

Rådet omfatter 4 permanente (full-time) og 5 andre medlemmer (parttime members). Følgende permanente medlemmer er blitt utnevnt: Formann Admiral Sir Robert Lindsay Burnett, G. B. E., K. C. B., D. S. O., LL. D., Viseformann Mr. William Yeaman, Mr. Peter Douglas Hay Dunn, C. M. G., O. B. E., A. C. I. S., Mr. Charles James Knight og Mr. George Cedric Wilson, O. B. E.

Viseformannen i Rådet vil også være formann i en komité, som vil ha med skotske affærer å gjøre, som vil bli den pålagt av Rådet.

Som statsministeren antydte har regjeringen besluttet seg til å fremme et lovforslag i anledning opprettelsen av Ferskfiskrådet, som ved hjelp av denne lov vil få myndighet til å regulere, reorganisere og utvikle ferskfiskneringen. Det overveies hvilken myndighet Rådet vil behøve, for å kunne treffe effektive forholdsregler til næringens beste, men i mellomtiden, har man, da det er meget forbedende arbeid å gjøre, ansett det formålstjenlig å utnevne rådet før loven blir vedtatt. (Fra Fish Trades Gazette 9. september 1950).

Sildesesongen for East-Anglia imøtesees med bekymring.

Åpningen av East-Anglia sildesesongen i oktober betraktes med bekymring av både fiskere og fiskehandelen i sin alminnelighet. De få båtene som fortsatte fisket i forrige uke fra skotske nordøstkysthavner fikk alt for små fangster til at det kunne oppveie det dårlige resultat fra den nylig avsluttede skotske sommersesong.

Det later til at Herring Board bare kan garantere avsetning for 85 000 tønner saltsild fra Yarmouth og Lowestoft, hvor saltingen begynner 16. oktober. I fjor ble det saltet 117 000 tnr. i disse havner, mens det i 1948 ble eksportsaltet 167 000 tnr.

De innskrunpede kontinentale markeder vil bety ytterligere arbeidsløshet i Nordøstområdene. Eksportsalterne trenger bare halvparten så stor arbeidsstokk som vanlig for å kunne bearbeide den begrensede kvote.

Dersom det ikke blir noen økning i prisene for saltevarer er det sannsynlig at fiskerne vil gå hårdt inn for å få øket prisen for sild til mel og olje, som i sommerens løp har vært 35 sh. pr. cran.

Det svenske sildefiske.

Ifølge en oppgave fra Fiskeriintendanten i Gøteborg har det svenske sildefiske, unntatt islandsfisket, i tiden 1. juli til og med 2. september gitt 11 697 tonn fersk sild mot 14 090 tonn samtidig i fjor. Av fersksildpartiet er 10 456 tonn blitt ilandbrakt i Sverige og derav er det blitt saltet etter ilandbringelsen 7904 tonn mot 7746 tonn i fjor. Utenom den i Sverige ilandbrakte sild kommer 1241 tonn, som svenske fiskere har ilandbrakt i Danmark. Utenom fersksild har svenske fartøyer ilandbrakt i hjemmehavner 1114 tonn sild, som har vært saltet ombord. Tallet samtidig i fjor var 637 tonn. Det meste av silden, nemlig 9230 tonn av den i Sverige ilandbrakte fersksild og hele partiet av sild saltet ombord, er blitt fisket på Fladengrunn.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 16. sept. 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	35 432	2 028	227	15 867 ¹⁾	17 310	—
Hyse	5 032	4 190	77	31	734	—
Sei	20 124	403	—	4 628	9 622	5 471
Brosme ...	359	—	—	100	259	—
Kveite	898	884	14	—	—	—
Blåkveite ..	237	²⁾ 231	6	—	—	—
Flyndre	482	482	—	—	—	—
Uer	51	51	—	—	—	—
Steinbit	4 424	2 598	1 822	4	—	—
I alt	67 039	10 867	2 146	20 630	27 925	5 471

Leverkvantum 59 972 hl, utvunnet 22 999 hl damptran, 1402 hl seiolje. Rogn 3238 hl, hvorav saltet 2040 hl, iset 1162 hl og 36 hl fersk.

¹⁾ Herav 579 tonn rotskjær. ²⁾ Herav 9 tonn frosset.

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar —9. september 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	273	239	34	—	—	—
Sei	¹⁾ 744	370	40	76	30	228
Lange	308	135	173	—	—	—
Brosme	173	99	74	—	—	—
Hyse	118	118	—	—	—	—
Kveite	91	91	—	—	—	—
Gullflyndre	3	3	—	—	—	—
Skate	9	9	—	—	—	—
Annen fisk .	2	2	—	—	—	—
Størje	158	158	—	—	—	—
Håbrand ...	56	56	—	—	—	—
Pigghå	3 789	3 539	—	—	—	250
Hummer ...	12	12	—	—	—	—
Reker	3	3	—	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—
I alt	5 739	4 834	321	76	30	478

¹⁾ Herav 79 tonn levende.

Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Meddelelse fra Fiskeridirektøren.

Fiskeridirektøren har fastsatt at någjeldende bestemmelser om nettovekt i fiskekasser for sommerpakning forlenges til 1. oktober 1950.

Sildebestanden og sildefisket i Nordsjøen og Skagerak.

»Svenska Västskustfiskaren« for 25. august inneholdt nedenstående artikkel, som er skrevet av fil. dr. K. A. Anderson:

»Bohuslenfiskerne har i de siste fem år hatt et ganske innbringende sildefiske på Fladengrunn i den nordre del av Nordsjøen. Iblant fremsettes spørsmålet om dette fiske vil komme til å bestå i fremtiden. Spørsmålet fra Bohusfiskerne er så meget mer berettiget, som sildefisket på Fla-

dengrunn og i Skagerak har nøye sammenheng. Så lenge det er bra fiske på Fladen på høstparten, er det grunn til å vente bra sildefiske i Skagerak om vinteren og det motsatte.

I det skotske fiskeritidsskrift »Fish Trades Gazette« for året 1949 klages det i flere nummer over at det skotske sildefisket i 1949 var dårlig. I nummeret for 27. august sies det til og med at det skotske sildefiske i 1949 var det dårligste det noensinne var blitt meldt om. Og i den nylig utkomne offisielle departementsrapporten fremholdes det også, at det skotske sildefisket i Nordsjøen år 1949 var meget dårlig i sin helhet og ikke ga mer enn 60 pst. av fangsten i 1948 tross at trålernes antall ble øket fra 43 til 58. Det må tillegges at også det skotske sildefiske i søndre del av Nordsjøen var mindre bra i 1949.

Med hensyn til fisket i Skagerak siste vinter var formodentlig forholdet, at også fisket der skulle ha vært meget mindre enn året før, dersom ikke et stort antall flytetrålerredskaper var blitt tatt i bruk. Det fortjener også å nevnes at silden vinteren 1948—49 opptrådte innenskjærs i praktisk talt hele den bohuslenske skjærgård, hvilket ikke har forekommet på mer enn 40 år. I siste vinter forekom den imidlertid bare innenskjærs i den nordligste del av skjærgården. Man kommer sikkert sannheten nærmere, dersom man sier at sildeinnsigene i Skagerak både innenskjærs og utenskjærs var betydelig mindre siste vinter enn foregående vinter. Og man får vel gå ut fra, at dersom sildeforekomstene avtar, da avtar også sildefisket. Naturligvis kan vekslinger i fisket bero på forandringer i de hydrografiske forholdene, så som endret temperatur og forandring i havstrømmene. Men dersom fisket avtar samtidig over store områder slik som i omskrevne tilfelle i det minste over en større del av Nordsjøen og Skagerak, da synes man nærmest, at det er grunn til å anta, at det avtakende fiske skyldes en avtaket i forekomstene av sild.

Det er berettiget å spørre om man på annen måte enn gjennom det dårlige fiske kan påvise, at sildetilgangen har minket i den senere tid. Hertil kan sies, at en undersøkelse av sildens alderssammensetning antakelig vil gi bidrag til svar på dette spørsmål.

På Havfiskelaboratoriet i Lysekil har vi hvert år så lenge som det har vært drevet Fladensfiske analysert et flertall eksemplarer av Fladensild blant annet for å få klarhet over sildebestandens alderssammensetning. Om vinteren har vi også foretatt liknende undersøkelser av tallrike sildeprøver fra fiskefeltene nordvest for Skagen, på Halsenabben, utfor Måseskär og i skjærgården (mest den nordre del). Det må nevnes, at jeg tidligere har søkt å påvise, at den høstgytende silden, som i august og september fanges av svenske fiskere på Fladen er den samme sild som senere på vinteren (den siste del av desember og januar—mars) fanges i Skagerak.

De ovennevnte aldersanalyser gir et ganske interessant resultat. Dette viser at sildefisket fra og med 1945 har vært basert overveiende på bare to årsklasser, nemlig den fra 1939 og den fra 1941. Begge diagrammene i figur 1 og 2 er beregnet på å vise hvordan de forskjellige årsklassene fordeles seg prosentvis i fangstene. Figur 1 viser at det allerede høsten 1945 var de to nevnte årsklasser som domierte sterkt på Fladengrunn og fortsatte å gjøre det de 5 følgende sesongene. Men etter 1941 har det ikke oppstått noen ny rik årsklasse.

Etter en lang periode med dårlig sildefiske i Skagerak

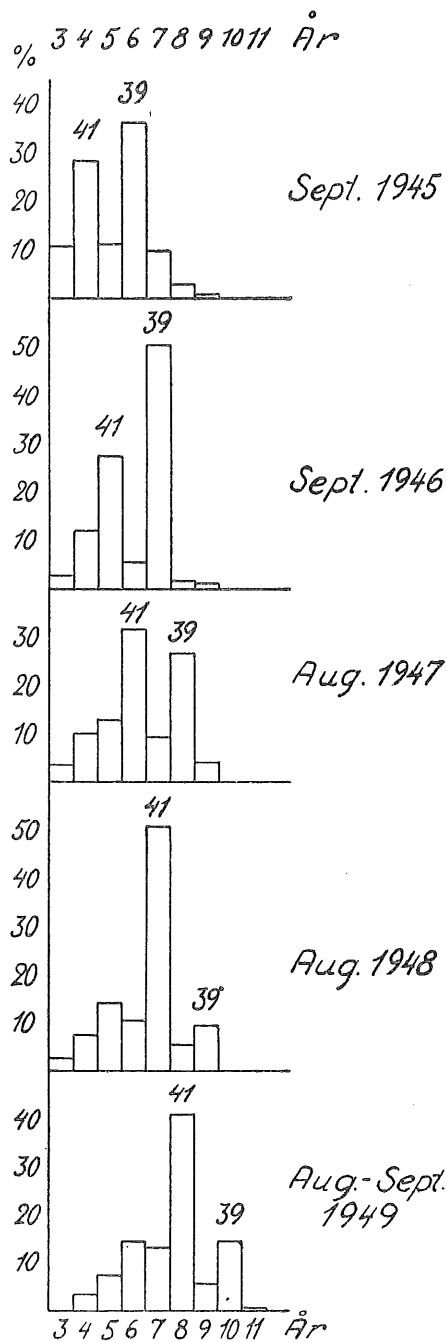


Fig. 1. Aldersfordelingen hos sildefangster fra Fladengrunn 1945—1949. Årsklassenes prosentvise styrke angis med stolper av forskjellig høyde. Siffrerne 39 og 41 på to stolper angir at motsvarende årsklasser oppstod i 1939 og 1941.

skjedde det en betydelig bedring i fisket i januar, februar og mars 1944. Som diagrammet i fig. 2 viser var ved siden av 5, 6 og 7 år gammel sild også den 4 år gamle årsklassen sterkt fremtredende i fangstene — d. v. s. årsklassen fra 1939. Det var tydeligvis denne årsklasse som fremkalte en bedring i sildefisket i begynnelsen av 1944.

I løpet av den neste sesong 1944—45 opptrådte også den rike årsklassen fra 1941 i fangstene. Den var da 3 år gammel. I de følgende 5 sesonger dominerte begge de rike årsklassene fra 1939 og 1941 også i Skagerak.

Dersom vi sammenlikner begge diagrammene fra Fladen og Skagerak vil vi finne at de er meget like. Begge de rike årsklassene dominerer på omtrent samme måte. Det synes for meg ikke å kunne være tvil om at det gode sildefisket på Fladengrunn og i Skagerak i perioden 1944—48 har vært basert hovedsakelig på de to nevnte rike årsklasser. Og det tør være berettiget å påstå, at disse to årsklasser har vært av stor betydning også for det skotske fiske i dets helhet. Det synes å ha kulminert i fangstene ved en alder av 7 år. Ved denne alder utgjorde de på Fladen hver for seg 50 pst., og i Skagerak respektive 37 og 39 pst av fangstene. Tilsammen utgjorde de i årene 1945—50 på Fladen 55—77,5 pst. og i Skagerak 40—74 pst. Man kan på diagrammene tydelig se, hvordan begge årsklassene for hvert år blir et år eldre, hvilket er et bevis for at alderssammensetningen er riktig.

Da det ikke har oppstått noen ny rik årsklasse siden 1941 tør det være tydelig at tilgangen på sild er i avtakende i samme utstrekning som de to rike årsklasser blir eldre. Det er nemlig klart at årsklassene avtar i styrke når de blir gamle. Alderssammensetningen sådan som den fremkommer i begge diagrammene må nok sies å være meget karakteristiske for en sildebestand, som befinner seg i avtakende. Det faktum, at de to nevnte årsklasser nå er gamle og at noen ny rik årsklasse ikke har oppstått siden 1941, er sannsynligvis en viktig årsak til minkingen i sildeforekomstene i 1949 og i 1949—50.

Det er selvfølgelig alltid vanskelig å innlate seg på forutsigelser angående sildefisket. Men det kan med berettigelse påstås, at dersom det nå ikke viser seg en ny rik årsklasse i fangstene, da kan man neppe håpe på en bedring av sildeforekomstene på Fladengrunn i år eller i Skagerak til vinteren. Men man får håpe at det snart oppstår en ny rik årsklasse, som kan avstedkomme en økning av sildebestanden.

En ny årsklasse pleier første gang å vise seg i fangstene i 3-års alderen, på hvilket tidspunkt Fladensilden har en lengde på 23—25 cm. Begge de gamle årsklassene fra 1939 og 1941, som i vinter var henholdsvis 8 og 10 år gamle hadde da en lengde på 27—29,5 cm.

Tysk trålerkonstruksjon etter krigen.

En ny tråler under bygning ved Howaldtswerke i Hamburg er en av de første som skal legemliggjøre tyske etterkrigsideer om fiskefartøyer og deres utforming. Planene omfatter både nye utenlandske ideer og forbedringer som er utsprunget av tyske erfaringer med tidligere 400-tons fartøyer.

Hoveddimensjonene til dette skip og andre liknende hvis kjøp er strukket i Kiel er følgende: Lengde over alt 187 fot, bredde 26 fot, dybde 16 fot 3 tommer, dypgående 13 fot 8 tommer.

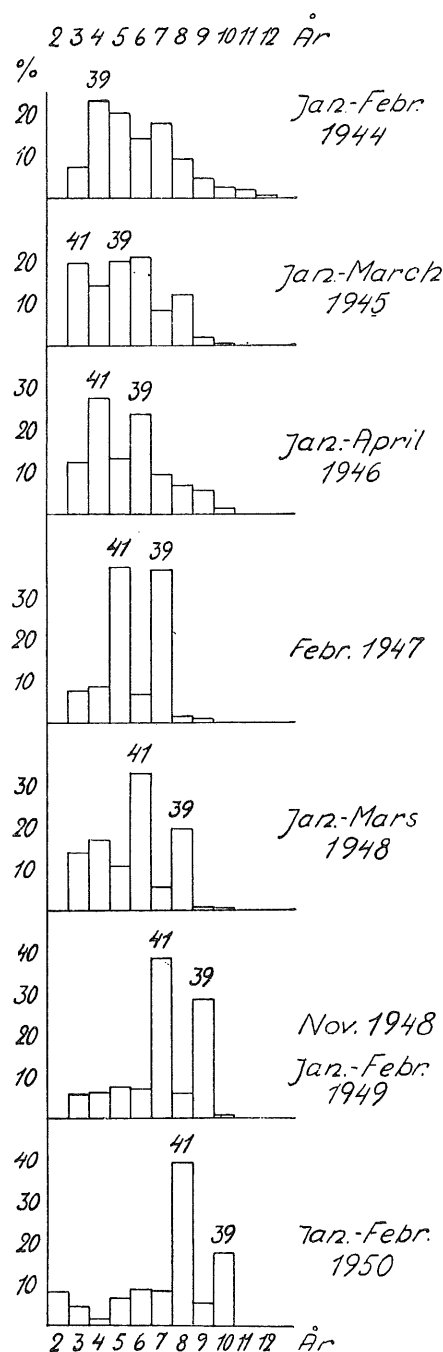


Fig. 2. Aldersfordelingen hos sildefangster fra Skagerak 1944—1950. Betegnelse forøvrig som i figur 1.

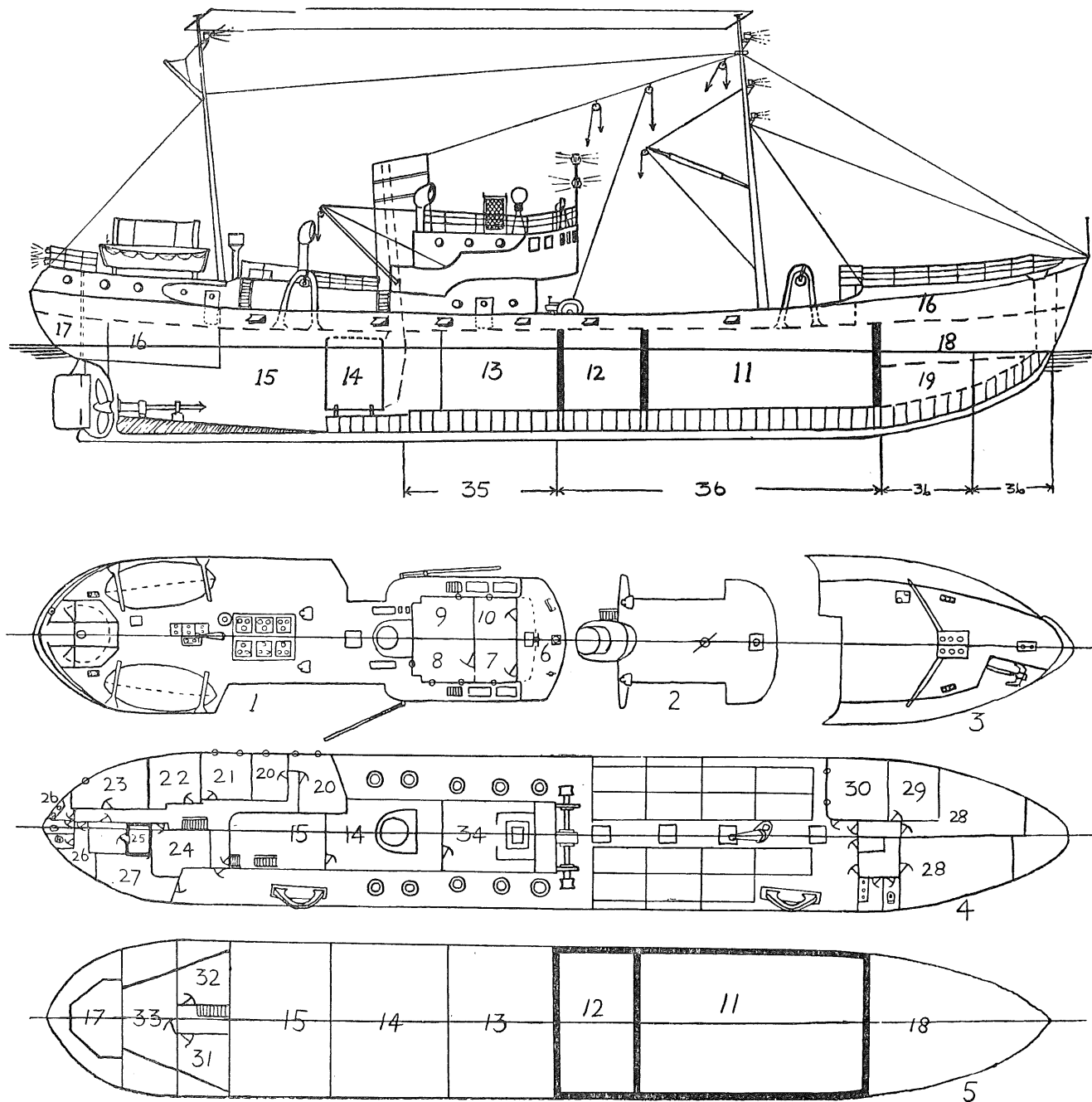
Disse fartøyer kommer bare til å fiske fra styrbord side, og galgene og annet utstyr påsettes derfor bare på en side. Den plassbesparelse som blir resultatet herav er blitt benyttet til forlengelse av poopen, som strekker seg til aktergalgene på styrbords side, og så langt som til fyrromsvinsjen på bakbord side til et punkt tett ved kullbakslukene. Mannskapsbequemlighetene er av denne grunn blitt betydelig utvidet.

I tidligere 400-tons fartøyer hadde man ikke poop og hele mannskapet ble enten plassert i for-ruffen eller under broen. I de nå under bygning værende trålere vil maskin-

betjeningen bli plasert akter og bli i stand til å nå fyr- og maskinrom uten å passere broen. Dertil vil fartøyet være bedre beskyttet mot sjøer som bryter inn over akterenden.

Kapteinen har lugar og dagrom på broen og to styr-

menn samt maskinsjef vil få særskilte lugarer på poopdekket, som også skal huse offisersmesse og mannskapets spise-messe. Utenom dette vil dette dekk romme en bysse, kjøle-skap (lager) for oppbevaring av matvarer, et verksted og



- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Poop-dekk | 13. Kull-bunker | 25. Kjølelager (skap) |
| 2. Brohustak | 14. Fyrrom | 26. Toaletter |
| 3. Bakk | 15. Maskinrom | 27. Verksted |
| 4. Plan ved brodekkshøyde | 16. Mannskapslugarer | 28. Bekvemmelighet for 6 mann |
| 5. Mellomdekkspan | 17. Stuertens rom | 29. Hvilerom |
| 6. Rorhus | 18. Redskapsrom | 30. Lagerrom |
| 7. Bestikklugar | 19. Kjettingkasse | 31. Tomannslugar for maskinistene |
| 8. Kapteinens rom | 20. Styrmanslugarer | 32. Tomannslugar for byssepersonale |
| 9. Kapteinens rom | 21. Maskinsjefs lugar | 33. Lugar for 4 fyrbøtere |
| 10. Radiotelegrafist | 22. Offisersmesse | 34. Lever-kjeler |
| 11. Fiskerom | 23. Mannskapets spise-messe | 35. Drikkevann |
| 12. Hjelpfiskerom | 24. Bygge | 36. Ferskvann |

særskilte toalettrom for mannskap og offiserer. Under poopdekket har konstruktørene plasert en lugar med to køyer til 2. maskinist og en maskinassistent, en lugar med to køyer til kokken og en assistent, en lugar med fire køyer til fyrbøtterne og dertil et rom til stuerten. Dekksmannskapene og fiskerne blir plasert i for-ruffen i to 6-mannslugarer. I nærheten av disse lugarer er der et hvilerom og toalett.

Innbyggingen av et verkstedsrom og ytterligere et lagerrom på bakbord side av bakken er særskilte trekk ved fartøyet, som skyldes at det er beregnet på fiske i fjerne farvann.

Hovedkullbunkeren er plasert foran kjelen på vanlig måte. Kapasitet er på 220 tonn inklusive 80 tonn, som kan lastes i hjelperommet for fisk. Ferskvannstanker finnes i forpeaken og i dobbeltbunnen.

Fremdriftsmaskineriet er en triple ekspansjons dampmaskin utviklende 850 indirekte hestekrefter. Farten beregnes til 12 knob.

Fiskerommene er isolerte med akterprati utstyrt med kjølerør. Trålvinsjene har to tromler, som vil ta nærmere 2400 yards trålvarp. Den drives av en tøsylindret vertikal hjelpe-dampmaskin. Der er også to dampekjeler for lever med en samlet kapasitet på 3000 lbs. lever pr. time.

Både artikkelen og tegningen, hvortil det henvises, er hentet fra »The Fishing News« for 9. september.

Oversikt, forts. fra s. 392.

Hummerfisket i Aust-Agder er begynt. Første trekningsdag var lørdag 16. september da det for distriktet nær Kristiansand ble tatt trekvart hummer pr. teine, som regnes for bra. Ellers var det heller få teiner som var utsatt grunnet værforholdene.

Krabbefisket:

Levendefisklaget opplyser, at det for tiden drives en del forsendelse til Sverige og innlandet av levende krabbe — over Trondheim i siste uke 100 kasser eller 6500 à 7000 stk. krabbe. Ellers melder Møre om krabbeparti i uken på 17 500 kg, Måløy om 5000 kg. Det later til at driften er betydelig mindre enn vanlig.

Rekefisket:

Uværet hindret rekefiskingen på Sørlandet, hvor ukefangsten bare var på 2000 kg. Måløy melder om 150 kg og Møre om 600 kg. Rekefisket for Tromsø er godt og har på 2 uker gitt 16 000 kg. Prisen er kr. 1,50 til 2,30 pr. kg etter anvendelse.

Selfangst og Håkjerringfiske i Danmarkstredet:

I uken som endte 9. september kom »Isflora« til Ålesund fra Stredet med 110 fat håkjerringtran, 195 hl håkjerringlever, 94 dyr (sel) og 1 tonn spekk. I siste uke kom »Eskimo« med 240 fat håkjerringtran, »Polarsel« med 270 fat og »Pels« med 200 fat.

Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i jan/juni 1950.

Fisk og fiskeprodukter	Juni 1950 Verdi 1000 kr.	Jan./juni 1950 Verdi 1000 kr.
Sild og fisk	22 755	147 157
Hermetikk	6 937	68 070
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel	9 471	34 902
Sjødyrlever, unntatt hval..	—	42
Sildolje, rå	2	993
Tran i alt	4 934	23 142
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel)	4 251	29 107
Sulfonert sjødyrolje.....	123	179
Fiskelim	47	118
Fiskeguano	—	2
Rogn, saltet.....	1 000	3 424
Melke, silderisp o. a. prod.	215	1 696
I alt	49 735	308 832
Hvalfangst:		
Hval og kobbekjøtt	5	5
Hvalkjøttmel.....	—	5
Hvallever	520	832
Hval, sperm. og bottlenose- olje, rå	14 118	30 603
Produkter av sperm. og bottlenoseolje	627	3 443
Herdet fett	14 706	64 843
Degras	11	34
Hvalbarder	2	39
I alt	29 989	99 804
Andre prod. av fangst:		
Selolje, rå	1 915	4 469
Skinn av sel, kobbe og klapp- myss	871	1 358
Huder av hvalross og hvitfisk	—	122
I alt	2 786	5 949

»Pels« var årets siste båt fra dette felt, hvor totalfangsten har vært 12 464 dyr, 431 tonn spekk, 1585 fat håkjerringtran og 1295 hl fersk håkjerringlever.

Litteratur.

- Fiskerensemakin. Patent nr. 77160. N.tid.ind.rettsv. 1950, 444.
Glover, J. C.: How hwale oil is processed and marketed in the United Kingdom. Food & agric. 1950, 81—82.
Grønningsæter, Arne: Moderne navigasjon. 4. Undervannshjelpemidler. Me'a 1950, nr. 8, s. 8—11.
Une machine a brailleur de hareng. Pêche mar. 1950, 305.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 2. september 1950 og i ukensom endte 2. september.

424

Nr. 36, 21. september 1950

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 403i-3e	Stat. nr. 403a	Stat. nr. 403i	Stat. nr. 403a	Stat. nr. 403a	Stat. nr. 403e	Stat. nr. 404i-4e	Stat. nr. 404a	Stat. nr. 404i	Stat. nr. 404a	Stat. nr. 404a	Stat. nr. 404e	Stat. nr. 405i-16	Stat. nr. 405i	Stat. nr. 405a	Stat. nr. 405a	Stat. nr. 405a	Stat. nr. 407	Stat. nr. 406i	Stat. nr. 406a
Fredrikstad	53	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103	19	—	—	28	—	17	8
Kristiansand S.	86	—	—	—	86	—	11	—	—	—	8	3	542	—	—	—	—	507	—	1
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	18	—	—
Stavanger	84	—	—	—	—	84	1 545	228	946	265	106	—	84	1	—	—	4	24	—	7
Kopervik	—	—	—	—	—	—	303	37	125	141	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	14 389	14 009	29	—	—	351	1 178	356	545	277	—	—	274	28	—	22	31	148	—	1
Bergen.	23 054	1 538	20 856	—	91	569	2 520	229	2 291	—	—	—	4 355	1 099	—	503	1 046	—	273	257
Florø	5 119	356	4 763	—	—	—	304	—	304	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	2 297	471	1 826	—	—	—	1 002	152	850	—	—	—	1 398	33	—	4	48	—	55	9
Ålesund	4 102	241	3 861	—	—	—	2 620	510	2 110	—	—	—	1 563	224	—	101	337	—	243	17
Molde	68	—	—	—	—	68	338	—	245	—	—	—	17	5	—	—	6	—	5	—
Kristiansund N. ..	50	—	—	—	—	50	637	—	637	—	—	—	305	26	—	—	10	—	26	33
Trondheim	243	—	57	—	—	186	655	—	571	—	—	—	1 009	116	—	16	367	—	190	204
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	1	—	16	6
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750	316	—	77	108	—	54	72
Tromsø	9	—	—	7	—	2	10	—	—	10	—	—	1 163	284	—	—	358	—	232	108
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369	7	—	—	182	—	87	74
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	106	—	29	74
Andre	190	—	—	—	182	8	—	—	—	—	—	—	747	34	—	6	15	446	117	30
I alt.	49 744	16 615	31 392	7	359	1 371	11 123	1 512	8 624	693	114	180	13 008	2 192	—	729	2 647	1 143	1 344	901
I uken*)....	58	—	—	—	—	58	183	—	—	183	—	—	120	—	—	—	2	—	48	9

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosmes	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405e	Stat. nr. 414i	Stat. nr. 414a	Stat. nr. 411 ¹	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405e.57-5e.6a.6b.6c.6e.6e.8.11a.13.15	Stat. nr. 417i-31	Stat. nr. 417i	Stat. nr. 420a	Stat. nr. 417a	Stat. nr. 420a	Stat. nr. 417a	Stat. nr. 420a	Stat. nr. 422	417a.518.19.420a-421a.423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	18	—	2	11	44	7	—	9	—	—	—	—	28	—	3
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	3	—	—	31	17	—	—	—	—	—	—	13	4	—	10
Egersund	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	3	—	—	3	1	5	—	—	36	372	—	—	—	10	—	—	339	23	—	—
Kopervik	2	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—
Haugesund	—	—	—	40	2	1	—	—	1	405	—	—	—	—	—	—	347	58	63	—
Bergen.	77	—	—	335	232	152	9	105	267	321	86	4	36	59	14	—	3	119	2 993	1 815
Florø	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	1	—	—	1 201	—	13	—	5	29	255	—	—	—	10	—	—	—	28	217	99
Ålesund	1	—	—	328	—	6	—	102	204	921	158	3	—	51	—	—	185	524	601	9 975
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Kristiansund N. ..	—	—	—	138	—	12	6	18	36	1 611	429	16	321	43	12	—	—	790	319	11 798
Trondheim	—	—	—	—	1	104	—	8	3	667	291	10	125	53	17	—	—	171	222	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 686	545	285	419	109	31	—	—	297	—	517
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	118	5	1 880	1 061	122	308	11	46	22	—	310	1 526	—
Tromsø	—	2	—	—	—	38	—	139	2	543	204	—	119	—	73	—	—	147	375	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	19	—	85	18	—	—	—	—	—	—	67	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	1	—	—	—	172	34	—	—	—	42	—	—	96	—	—
Andre	86	—	—	—	—	9	—	2	2	317	91	1	60	—	8	—	—	61	—	—
I alt.	243	2	—	2 045	236	364	15	518	629	9 350	2 924	441	1 397	346	243	22	1 026	2 951	6 101	24 217
I uken*)....	27	—	—	—	4	—	—	—	30	114	6	—	10	—	—	—	—	98	285	632

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørrfiskmel)	Tang me
	Stat. nr. 444 ₁₋₇	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 444 ₅	Stat. nr. 444 ₆	Stat. nr. 444 ₇	Stat. nr. 445 ₁	Stat. nr. 445 ₂	Stat. nr. 446 ₁₋₅₆	Stat. nr. 4723 ₁₋₂	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 ₁	Stat. nr. 1213 ₂	Stat. nr. 1226
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	1	16	—	173	—	—	—
Oslo	30	—	—	—	—	—	30	—	—	—	2	—	5	18	40	2	309	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	96	156	—	20	—	—	—
Egersund	745	570	137	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	64	—	4	1 763	—	—	—
Stavanger	208	113	1	—	—	74	20	—	—	—	136	52	—	187	254	—	12 404	2 015	—	15
Kopervik	2 845	1 647	1 048	—	—	124	26	—	12	—	—	—	—	34	—	—	204	596	—	—
Haugesund	8 287	3 984	3 985	—	—	196	122	—	13	—	28	28	49	—	12	—	756	17 823	—	—
Bergen	15 381	—	14 841	34	143	176	187	—	297	6	167	1 393	621	60	95	—	6 964	7 189	269	—
Florø	2 211	—	2 211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	356	270	—	—
Måløy	334	—	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	229	2 506	150	—
Alesund	5 151	5	4 772	9	—	—	365	—	244	—	824	927	1 019	—	12	—	508	3 106	223	—
Molde	1 451	9	1 442	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	170	—	—
Kristiansund N.	1 105	21	1 060	—	—	—	—	—	—	—	476	210	29	—	37	—	740	115	353	80
Trondheim	521	—	61	436	—	—	24	—	—	—	13	3	—	1	214	—	1 869	70	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	1 276	181	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	899	—	—	15	—	67	782	3 508	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	58	—	33	1 826	374	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1 155	124	—
Varde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930	—
Andre	2 019	1 472	506	—	—	18	23	—	108	—	—	1	—	11	240	1	331	1 835	853	—
I alt	40 288	7 821	30 398	479	143	626	821	—	693	6	1 786	3 558	1 723	374	1 263	3	24 976	42 497	7 065	95
I uken*)	47	—	5	41	—	1	—	—	—	—	92	108	51	4	33	—	1 086	338	1 002	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvita-minhold. Kveiteolje m. v.	Selolje rå	Bottlenose og spermasettolje rå	Sildeolje rå	Avfalls- tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett-syrer og olein	Fiske-lim	Guano	Sel-, kobbe-skin og klappm.	Annet
	Stat. nr. 1214-16. 23. 1225 ₁	Stat. nr. 1516 ₂	Stat. nr. 1516 ₁	Stat. nr. 1517 1518 ₁	Stat. nr. 1518 ₂	Stat. nr. 1518 ₃	Stat. nr. 1515 ₁₋₂	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543 ₁ 1543 ₂	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 ₁ 1549	Stat. nr. 1681 ₄	Stat. nr. 1901 ₁₋₂	Stat. nr. 2318 ₁₉	Stat. nr. 207.461-465.1504.1507. 1508.1510.1519.1521.1-2 1522.1523.1544.2320.23 21 4717.4724-28.4731-32.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 651	—	—	33 264	—	1 000	—	—	—	17 475
Oslo	75	161	1	1 082	1 159	—	128	6 027	126	157	26	276	—	—	30	1	—	1	143
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	2
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	114
Bergen	162	1 447	103	3 490	519	55	126	2 971	612	3	—	843	116	—	3 251	—	—	409	14 785
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alesund	9	1 371	1	1 550	147	13	60	12 234	1 335	—	500	—	—	38	5	—	—	52	703
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	8	56	—	698	1 373	64	5	—	5	—	—	80	—	—	—	64	4	—	4
Trondheim	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	601	40	—	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	407	274	10	—	—	1 636	—	—	214	—	—	—	—	—	3	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varde	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	139	14	—	158	414	—	—	68 140	—	5 998	—	161	7 969	160	184	—	—	1	9 724
I alt	1 089	3 089	105	7 914	3 886	142	319	89 372	3 714	8 809	526	1 574	41 349	198	4 470	70	154	466	42 952
I uken*)	—	206	—	191	194	—	15	169	325	8	—	39	1 938	—	524	1	150	82	2 102

Ferskfisktransporten med jernbane i første halvår 1950.

(Vekten angitt brutto tonn.)

Sendt fra	Til Oslo	Til Andre stasj.	Til Sve- rige	Til Dan- mark	Til Sveits	Til Finn- land	Til Italia	Til Vest- Tysk- land	Til Øster- rike	Til Tsjekko- slovakia	I alt
<i>Narvik:</i>											
Sild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk	—	—	21,5	—	5,5	—	—	—	49,1	—	76,1
2. kvartal ..	—	—	21,5	—	5,5	—	—	—	49,1	—	76,1
1. » ..	—	—	223,4	—	62,6	—	—	5,1	—	—	291,1
1. halvår ...	—	—	244,9	—	68,1	—	—	5,1	49,1	—	367,2
<i>Mosjøen:</i>											
Sild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk	415,2	68,5	—	—	—	—	—	—	—	—	483,7
2. kvartal ..	415,2	68,5	—	—	—	—	—	—	—	—	483,7
1. » ..	811,3	319,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1 130,6
1. halvår ...	1 226,5	387,8	—	—	—	—	—	—	—	—	1 614,3
<i>Trondheim:</i>											
Sild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk	2 305,8	1 738,6	50,1	—	22,2	—	—	—	46,6	—	4 163,3
2. kvartal ..	2 305,8	1 738,6	50,1	—	22,2	—	—	—	46,6	—	4 163,3
1. » ..	3 014,0	2 916,3	378,4	—	11,0	180,7	—	—	88,9	—	6 589,3
1. halvår ...	5 319,8	4 654,9	428,5	—	33,2	180,7	—	—	135,5	—	10 752,6
<i>Åndalsnes:</i>											
Sild	—	—	7,0	—	—	—	—	49,0	—	—	56,0
Fisk	998,1	284,9	—	—	16,3	—	27,2	—	166,1	4,6	1 497,2
2. kvartal ..	998,1	284,9	7,0	—	16,3	—	27,2	49,0	166,1	4,6	1 553,2
1. » ..	451,8	478,7	—	—	83,3	342,5	11,1	—	185,4	7,1	1 559,9
1. halvår ...	1 449,9	763,6	7,0	—	99,6	342,5	38,3	49,0	351,5	11,7	3 113,1
<i>Bergen:</i>											
Sild	6,1	16,3	—	—	—	—	—	55,5	—	—	77,9
Fisk	178,9	268,6	—	—	—	—	105,0	8,4	56,1	—	617,0
2. kvartal ..	185,0	284,9	—	—	—	—	105,0	63,9	56,1	—	694,9
1. » ..	466,5	844,4	34,7	—	23,0	—	75,3	4,7	—	—	1 448,6
1. halvår ...	651,5	1 129,3	34,7	—	23,0	—	180,3	68,6	56,1	—	2 143,8
<i>Stavanger:</i>											
Sild	1,3	0,3	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6
Fisk	77,2	81,7	—	—	—	—	—	—	—	—	158,9
2. kvartal ..	78,5	82,0	—	—	—	—	—	—	—	—	160,5
1. » ..	21,0	272,0	—	—	—	—	—	—	—	—	293,0
1. halvår ...	99,5	354,0	—	—	—	—	—	—	—	—	453,5
<i>Kr.sand S.:</i>											
Sild	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19,0
Fisk	39,0	153,0	3,7	2,6	—	—	—	—	—	—	198,3
2. kvartal ..	58,0	153,0	3,7	2,6	—	—	—	—	—	—	217,3
1. » ..	73,0	72,6	—	—	—	—	—	—	11,4	—	157,0
1. halvår ...	131,0	225,6	3,7	2,6	—	—	—	—	11,4	—	374,3
<i>Andre stasj.:</i>											
Sild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk	—	—	0,2	—	26,5	—	—	—	—	—	26,7
2. kvartal ..	—	—	0,2	—	26,5	—	—	—	—	—	26,7
1. » ..	—	—	13,5	—	—	—	20,2	—	—	—	33,7
1. halvår ...	—	—	13,7	—	26,5	—	20,2	—	—	—	60,4
<i>Hele landet:</i>											
Sild	26,4	16,6	7,0	—	—	—	—	104,5	—	—	154,5
Fisk	4 014,2	2 595,3	75,5	2,6	70,5	—	132,2	8,4	317,9	4,6	7 221,5
2. kvartal ..	4 040,6	2 611,9	82,5	2,6	70,5	—	132,2	112,9	317,9	4,6	7 375,7
1. » ..	4 837,6	4 903,3	650,0	—	179,9	523,2	106,6	9,8	285,7	7,1	11 503,2
1. halvår ...	8 878,2	7 515,2	732,5	2,6	250,4	523,2	238,8	122,7	603,6	11,7	18 878,9