

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

39. årg.

Bergen, Torsdag 30. juli 1953

Nr. 30

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 25. juli 1953

Fisket i uken som endte 25. juli var for det meste begunstiget av bra vær og brakte godt fiske for flere enkeltfiskerier. Det går således bra med sildefisket i Finnmark og på Vestlandet. Ennvidere later resultatene av sildefisket ved Island til å være tilfredstillende. Brislingfisket er nå lite. Fisket i Finnmark ga bra fangst av både snurpesei og annen fisk. Fra Andenes meldes det om endel seisnurpefangster. Bankfisket fra Møre og Romsdal er delvis bra, men langefisket har kulminert nå. Det føres imidlertid hjem mange og tildels gode fangster av torsk fra Grønland og Island. Makrellfisket hadde en god uke med tilgang på snurpefisk på Sørlandet, notfisk på Vestlandet. Fisket etter makrellstørje synes å være tregt.

Sildefisket:

I Finnmark står det meget sild på havet mellom Kjøllefjord og Sværholt, hvor det i uken ble tatt 35 500 hl av snurpere. Ellers ble det i Finnmark tatt 1000 hl med landnot på Bugøyfj., Varanger, 250 hl ved Tamsøy, Porsanger og 600 hl på Indre Laksefjord — tilsammen i fylket 37 350 hl, som alt er av størrelsen 13—19. Silden innbringer snurperne kr. 23,45 pr. hl ved levering til sildolje + frakt. Ellers ble det i Troms tatt 150 hl blanding på Malangen og i Nordland tatt 1770 hl på Helgeland slik at samlet ukefangst for Nord-Norge ble 39 270 hl mot 45 590 hl uken før.

I distriktet Buholmsråsa—Stad er det heller tregt med sildefisket, men det har vært tilløp til fetsildfiske for ytre Frøya, idet det fredag ble tatt 3—4000 hl, men senere er det ikke blitt noe mer. Distriktets ukefangst ble 1944 hl småsild omtrent like delt mellom fabrikk og agn, samt 5591 hl fetsild, hvorav 10 hl til salting, 5344 til sildolje og 237 hl til agn.

Sør for Stad foregår det et betydelig småsildfiske i Måløy—Flørødistriktene. Det meldes i uken å være fisket 230 435 skj. småsild nord for Bergen og 7895 skj. sør for Bergen, eller tilsammen 47 666 hl.

Samlet resultat av fisket hittil i år for hele landet blir 280 091 hl fetsild og 989 910 hl småsild mot 304 231 og 1 615 809 hl i fjor.

Brislingfisket:

Nye sperringer av fjorder har innskrenket brislingfisket på Vestlandet. I uken meldes det stengt nord for Bergen 960 skj. og sør for Bergen 5915 skj. På indre Oslofjord ble det tatt 1000 skj. delt på fangster på 100 til 300 skj. I sesongen er det i dette distrikt (Fredrikstad) innmeldt 350 000 skj. og opp-tatt ca. 270 000 skj.

Fisket ved Island:

Værforholdene under sildefisket ved Island i siste uke synes å ha vært noe blandede. Fra vaktskipet

«Nordkyn» ble det 22. juli telegrafert: «Intet snurpefiske siden mandag grunnet dårlig vær. Intet garnfiske Nord-Island. En del garnfangster 140 mil nord av Færøyane fra 30 til 70 tønner. I dag bedre vær.» Den 27. juli ble det telegrafert: «Lørdag 3—4 snurpefangster fra 30 til 100 tønner. Mandag en del gode snurpefangster ved Langenes fra 100 til 200 tønner. Garnfisket svært ujevnt fra 15—40—60. En fangst 150 tønner. Nordostbris, tåke.

Islands eget sildefiske hadde pr. 25. juli gitt 59 026 tnr. cutsild, 4045 tnr. krydret, 35 937 tnr. sukker og 48 tnr. annen, tilsammen 99 056 tønner samt 67 764 hl fabriksild. I fjor på samme tid var det tilvirket tilsammen 25 607 tnr. og levert 29 104 hl til fabrikkene.

Fisket i Finnmark:

Ukefangsten i Finnmark utgjorde 1549 tonn fisk og var en del større enn uken før. Av fangsten nevnes 451 tonn torsk, 164 tonn hyse, 890 tonn sei, 2 tonn brosme, 8,8 tonn kveite, 7 tonn flyndre, 25 tonn steinbit, 1 tonn uer. Det deltar 406 båter med 1368 mann i fisket.

Vesterålen:

Fra Andenes meldes det om en linefangst på 2000 kg blåkveite, tre uerfangster på line på 600—4500 kg. Av sei ble det tatt noen mindre fangster med snurpe-not, likesom det meldes at det natt til 28. juli ble tatt 7 seisnurpefangster på 5000 til 12 000 kg hver.

Levendefisk:

I Norges Levendefisklags distrikt låssettes det for tiden en del småsei for levendekomsetning i Bodø-distriktet, enn videre litt ved Sula. I uken ble Trondheim fra disse steder tilført 20 tonn lev. småsei. Bergen hentet en del forsyninger ved Ålesund og i Fjordane — tils. 40 000 kg utenom fangsten i Hordaland.

Fjerne farvann:

Fra Vest-Grønland innkom i uken til Ålesund 15 båter med 75—225 tonn saltfisk, tilsammen 1490 tonn og opptil 10 000 kg kveite — tils. 31,7 tonn. Saltfiskprisen dreier seg om kr. 1,37 og 1,42 pr. kg.

Fra Island kom det inn 9 linebåter med 16—45, tilsammen 233 tonn saltorsk. To båter hadde 5000 og 9000 kg kveite. Saltfiskprisen er nå noe strammere og dreier seg om kr. 1,53 á 1,54 pr. kg mot tidligere kr. 1,48.

Møre og Romsdal:

Bankfisket og kystfisket var til dels bra. Det er god tilgang på agn igjen, men langefisket er nå kulminert. I uken utgjorde fylkets fangst 464 tonn,

hvorav 73 tonn torsk, 67 tonn sei, 85 tonn lange, 8 tonn blålange, 65 tonn brosme, 41 tonn hyse, 23 tonn kveite, en del størje og annen fisk.

Sogn og Fjordane:

Ukefangsten for Måløy og omegn ble på 272,5 tonn, hvorav 4 tonn torsk, 2 tonn lange, 5 tonn brosme, 6 tonn hyse, 0,5 tonn ål, 115 tonn pigghå og resten størje.

Hordaland:

Her ble det i uken av vanlig fisk tatt 20,8 tonn, hvorav 8,4 tonn lev. sei og lyr, og blant annet død fisk 7,3 tonn brosme.

Rogaland:

Det ble tatt 50 tonn fisk i uken, dertil 3000 kg ål. Prisen på ål til fisker er ikke avgjort. Det forskudtes kr. 2 pr. kg og regnes med at det kan komme til å bli betalt kr. 2,30 mot 2,65 i fjor.

Skagerakkysten:

Det ble tatt 15 tonn sei og lyr, 30 tonn fjordsild, hvorav 40 tonn står låssatt.

Oslofjorden:

Det ble tatt 500 kg fisk og 3—400 skjepper fjordsild.

Makrellfisket:

Det foregår til dels bra snurpefisket på Sørlandet og en del landnotfiske omkring Bergen. Ukefangsten utgjør 597 tonn og i alt er det fisket 9621 tonn mot 11 360 tonn i fjor.

Makrellstørje:

Det klages over lite utbytte av fisket i forhold til deltakerantallet. Fisket foregår spredt uten større tyngde i noen av distriktene, dog muligens best på Helgeland, hvor det har foregått en del fangsting på Trænafeltet. Ellers melder Møre og Romsdal om 89 tonn i ukefangst tatt mellom Storholmen og Stad. Sogn og Fjordane hadde ca. 140 tonn, tatt mest ved Stad, Hordaland 250 tonn, mens det lenger sør ikke har vært noe fiske. Det er stor fisk som fåes for tiden. Den står langt ute og er vanskelig å ta.

Håbrann:

I uken ble det av 4 båter ilandbrakt 13 000 kg.

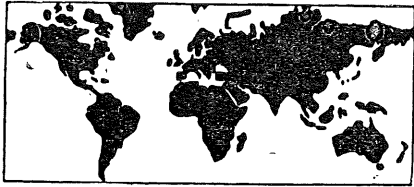
Skalldyr:

Av reker hadde Oslofjorden 3700 kg kokte, 4000 kg rå, Skagerakkysten 20 000 og 10 000 kg, Rogaland tils. 12.000 kg, Møre og Romsdal 3300.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—25/7 1953.

	Finnmark—Buholmråsa ²⁾		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland ¹⁾		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	8 390	—	13 551	2 254	21 941	2 254
Saltet	73	—	5 115	—	97	77	5 285	77
Hermetikk	13	2 262	2 867	5 036	2 852	17 093	5 732	24 391
Fabrikk-sild	54 989	378 238	94 376	208 060	36 197	364 774	185 562	951 072
Agn	2 712	2 202	50 410	1 885	3 333	1 700	56 455	5 787
Fersk innenlands	647	—	760	372	3 709	5 957	5 116	6 329
I alt	58 434	382 702	161 918	215 353	59 739	391 855	280 091	989 910

¹⁾ Pr. 11/7 Dessuten 986 hl trålsild. ²⁾ Dessuten er oppfisket 187 186 hl lodde til fabrikkvare og 612 hl til agn.



Ut-landet.

Dansk fiske i juni 1953.

Værforholdene var særdeles gode i hele måneden. Den samlede fangst av fisk og krepsdyr brakt i land i danske havner i juni utgjorde i alt ca. 23,5 mill. kg. Dette representerer en økning på 2,3 mill. kg i forhold til fangsten i foregående måned og en økning på ca. 9,2 mill. kg i forhold til gjennomsnittsfangsten i juni i årene 1943—52. Økningen skyldes vesentlig større tilførsler av industri-fisk. Svenske fartøyer brakte i land ca. 300 000 kg. Av skjell ble det tatt ca. 1,0 mill. kg.

Eksporten av fersk fisk og krepsdyr beløp seg til ca. 5,9 mill. kg mot ca. 5,1 mill. kg i juni 1952, de direkte ilandbringelser i britiske havner ikke medregnet. Eksporten av skjell var ubetydelig.

Fangsten av flatfisk — *rødspette*, *skrubbe* og *sandflyndre* — andro i alt til ca. 2,6 mill. kg. Av dette var ca. 2,2 mill. kg rødspette hvilket er ca. 1,1 mill. kg mindre enn i forrige måned og ca. 0,7 mill. kg under gjennomsnittsfangsten for juni 1943—52. Det største fiske foregikk i Nordsjøen. Fra dette felt ble det brakt i land ca. 1,9 mill. kg mot 2,9 mill. kg i forrige måned. Fisket etter store og mellomstore rødspetter foregikk i sær på områdene ved Doggerbank og Inner Shoal og når det gjaldt små og mellomsmå rødspetter på fangstplasser ved Grådyb Barre, Horns Rev samt utenfor Lyngvig. I Kattegat ble det fisket ca. 375 000 og i Belthavet ca. 160 000 kg.

Torsk ble fisket ca. 2,2 mill. kg eller ca. 0,6 mill. kg mindre enn i foregående måned. Det var likeledes en mindre tilbakegang sammenliknet med den gjennomsnittlige fangst i juni i årene 1943—52. Av den samlede fangst av torsk var liksom i forrige måned ca. 1,0 mill. kg tatt i den østlige delen av Østersjøen og ble hovedsakelig brakt i land på Bornholm.

For Nordsjøen andro utbyttet til ca. 0,6 mill. kg og i Belthavet og Kattegat ble det tatt jevnt gode fangster, i alt ca. 470 000 kg.

Silde ble innbrakte ca. 1,5 mill. kg — en nedgang på ca. 0,9 mill. kg fra foregående måned, men litt over gjen-

nomsnittsfangsten for juni 1943—52. Liksom i forrige måned foregikk det beste fiske i den østlige del av Østersjøen hvor det ble oppfisket ca. 1,0 mill. kg. Det meste av dette kvantum ble brakt i land på Bornholm. Fangsten i Limfjorden utgjorde ca. 155 000 kg og i Kattegat ca. 125 000 kg.

Tungfisket med trål og garn foregikk hovedsakelig i Nordsjøen og ga et utbytte på om lag 0,9 mill. kg mot om lag 0,4 mill. kg i juni 1952.

Fangsten av *makrell* andro til ca. 2,5 mill. kg hvilket er ca. 1,7 mill. kg mer enn i forrige måned og ca. 0,4 mill. kg mer enn gjennomsnittsutbyttet for juni i årene 1943—52. Det meste av fangsten ble tatt i Skagerak og den nordvestlige del av Kattegat.

Fisket etter *hornsjel* innbrakte ca. 0,3 mill. kg og *åle*-fisket ca. 175 000 kg.

Av *industri-fisk* ble det tatt ca. 12,3 mill. kg. Fangsten representerer en økning i forhold til utbyttet i foregående måned og til gjennomsnittsutbyttet i juni i 1943—52 på henholdsvis ca. 4,0 og 9,5 mill. kg. Størstedelen av fangsten — ca. 7,7 mill. kg — ble brakt i land fra trålfisket i Skagerak og den nordvestlige del av Kattegat. Fra feltene i Nordsjøen, farvannet omkring Vyl grunn og Horns Rev ble det tilført Esbjerg ca. 4,4 mill. kg.

Fangsten av *håbrann*, hovedsakelig i Nordsjøen og Skagerak, utgjorde ca. 60 000 kg mot ca. 80 000 kg i juni 1952 og ble for størstedelen brakt i land i Esbjerg og Thyborøn.

Den samlede fangst av *krepsdyr* utgjorde i alt ca. 250 000 kg hvorav ca. 120 000 kg dypvannsreker og ca. 65 000 kg vanlige reker. («Fiskeribladet», juli 1953).

Det hollandske sildefiske.

I uken 5.—11. juli ble det i hollandske havner brakt i land 22 059 tønner fiskepakket saltsild. Det samlede kvantum i inneværende sesong kom derved opp i 118 724 tønner. Av dette er 116 071 tønner matjessild og 2653 tønner tomsild. I fjor var det til samme tid brakt i land 129 408 tønner.

Makrellen bør sløyes.

Det har vært hevdet flere ganger tidligere at det innenlandske forbruket av fersk makrell kunne økes dersom makrellen nådde husmødrene i fullgod stand. For å kunne by husmødrene virkelig god makrell på steder som ligger

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 18. juli 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					Fiske- mel
		Iset	Saltet	Herm- tikk	Hengt		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	1 340	1 271	44	5	20	—	
Sei	7 054	1 981	1 448	—	3 622	3	
Lyr	165	163	—	—	2	—	
Lange	2 437	454	1 934	—	49	—	
Blålange	244	10	208	—	26	—	
Brosme	1 421	119	1 172	—	130	—	
Hyse	749	748	—	1	—	—	
Kveite	340	340	—	—	—	—	
Gullfl., rødsp..	5	5	—	—	—	—	
Smørfl. yndre ...	4	4	—	—	—	—	
Uer	2	2	—	—	—	—	
Skate og rokke	120	120	—	—	—	—	
Annen fisk	142	134	5	—	3	—	
Håbrann	160	160	—	—	—	—	
Pigghå	508	508	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Hummer	93	93	—	—	—	—	
Reker	45	45	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
I alt	14 829	6 157	4 811	6	3 852	3	
Herav til:							
Ålesund	7 332	3 619	3 713	—	—	—	
Kristiansund N.	521	368	111	—	39	3	
Smøla	173	41	1	—	131	—	
Bud—Hustad .	381	171	172	—	38	—	
Ona—Bjørnsund	365	365	—	—	—	—	
Bremsnes	2 649	299	25	1	2 324	—	
Haram	142	123	19	—	—	—	
Søre Sunnmøre	2 020	862	750	5	403	—	
Grip	411	24	—	—	387	—	
Kornstad	835	285	20	—	530	—	
Leverkvantum 7 989 hl.							

langt fra vestsysten, er det nødvendig å sløyde så fort som mulig etter at den er fanget. I sløyd og iset stand går det an å sende makrellen minst like langt som annen sløyd og iset fisk.

I flere tilfelle har en gjort ulike forsøk på å få lagt fram større mengder med sløyd makrell ved auksjonene, for derigjennom litt etter litt å bearbeide husmødrene slik at de forlanger sløyd makrell for å sikre seg god kvalitet. Som et ledd i dette arbeidet med å hjelpe fram den sløyde makrellen besluttet Vestkustfisk som kjent å garantere avsetningen av sløyd makrell sankthansaften tross for at en ellers ikke pleier å garantere makrellen på en slik dag. En regnet med at det var muligheter for å få avsetning for den sløyde makrellen til eksport. Derimot var det ikke mulig å ta hånd om rund vare og få den sløyd på en slik dag.

Dessverre var det ikke mange bruk som la an på sløyding av fangsten. Men de som gjorde det, fikk lønn for umaken. Det samme kan derimot ikke sies om de bruk som brakte fangsten i land i rund tilstand. En hel del av den fangsten som ikke var sløyd, gikk nemlig til fiskemelfabrikkene. Den

sløyde makrellen ble derimot temmelig ivrig etterspurt ved auksjonene, da fiskeforretningene kjøpte makrellen og iset den til salg etter helgen. Sløyd fisk kunne forhandlerne kjøpe og ta hånd om, mens det derimot ikke var mulig å kjøpe inn rund vare. En kunne nemlig ikke få folk til å besørge sløydingen på sankthansaften. I Vestkustfisk hadde en regnet med at det også skulle bli overskudd av sløyd makrell, men det var jo bare gledelig å kunne konstatere at det i stedet ble avsetning på ferskfiskmarkedet for den sløyde makrellen.

Sankthansaften ga således støtte for påstanden om at det fins større muligheter for salg av makrell i Sverige, dersom den bys fram i sløyd tilstand. Men hvordan skal en gå til verks for å få den sløyde makrellen til å slå igjennom helt? Kanskje blir det en dag nødvendig å sløye all makrell på samme måte som all annen fisk blir sløyd før omsetningen. («Svenska Vestkustfiskaren», 15. juli 1953).

Det skotske sildefiske.

Lerwick: Ukefangsten var 645 crans til en verdi av £ 2164 mot 2246 crans til en verdi av £ 7644 i tilsvarende uke foregående år. I alt er det nå brakt i land 13 227 crans til en verdi av £ 36 921. På samme tidspunkt i fjor utgjorde totalfangsten 29 835 crans til en verdi av £ 94 977.

Fraserburgh: Ukefangsten var 16 710 crans til en verdi av £ 53 560 mot 14 940 crans til en verdi av £ 50 800 i tilsvarende uke i fjor. Den samlede fangst utgjør nå 113 250 crans til en verdi av £ 339 260 mot 122 190 crans, verdi £ 402 200 på samme tidspunkt i fjor.

Peterhead: Ukefangsten kom op i 9336 crans til en verdi av £ 29 990 mot 8180 crans til en verdi av £ 30 290 i tilsvarende uke i fjor. Det samlede kvantum utgjør 55 356 crans, verdi £ 175 840 mot 66 820 crans, verdi £ 232 300 på samme tidspunkt i fjor. («The Fishing News», 18. juli 1953).

Produksjonen av saltsild i Skotland.

Associated Herring Merchants, Ltd. har avgitt den følgende oppgave over den skotske produksjon av saltsild i de enkelte havner hittil i år. Tallene i parentes angir produksjonen til samme tid i foregående år. Lerwick 3827 tnr. (15 334), Wick 917 tnr. (3189), Fraserburgh 9790 tnr. (17 786) Buckie 1455 tnr. (2290). Peterhead 5630 tnr. (10 421), Stornoway 565 tnr. (5466), Ullapool — tnr. (128). Den samlede produksjon andrar nå til 22 814 tnr. mot i alt 54 614 tnr. på samme tidspunkt i fjor. («The Fishing News», 18. juli 1953).

Produksjonsprogram for den tyske saltsildproduksjon i 1953.

På grunnlag av forhandlinger angående saltsildproduksjonen i 1953 er en kommet fram til en fordeling av produksjonen for loggerfisket, fisket i fjerne farvann og landsalteriene. Behovet antas å ville dreie seg om 625 000—650 000 tnr., mens dens egen produksjon er anslått til om lag 550 000 tnr. Omkring 400 000 tnr. faller på loggerfisket, 50 000 tnr. trålsild saltet ombord på fisket i fjerne farvann og 100 000 tnr. trålsild på salteriene i land. Det ventes en import på 100 000—125 000 tnr. («Die Fischwirtschaft», juni 1953).

Problemer i forbindelse med en planmessig utbygging av fiskeriene.

I en artikkel i «Monthly Bulletin of Agricultural Economics and Statistics» for mai 1953 behandler G. M. Gerhardsen og C. Beever enkelte problemer som kan melde seg ved en planmessig utbygging av fiskeriene i den hensikt å få i stand en bedre utnyttelse av fiskeforekomstene og å skaffe dekning for verdens underskudd på matvarer. Artikkelen tar sikte ikke bare på fiskeriene i land hvor fisket drives etter primitive retningslinjer, men behandler også forholdene i land hvor fiskeriene har nådd et høyt nivå.

I innledningen blir det pekt på at det ikke alltid er riktig å betegne de land som «underutviklede» eller «tilbakeliggende» hvor fisket ikke drives like rasjonelt og effektivt som i enkelte andre land. De mindre rasjonelle fangstmetoder kan være en økonomisk nødvendighet eller være påtvunget av andre omstendigheter, og bare dersom en tar hensyn til disse forhold, vil en være i stand til å formulere et realistisk program for utbyggingen av fiskeriene.

I et avsnitt om markedsføringen av produktene heter det:

Hvordan fangstene med fordel kan avsettes skaper en ny rekke av problemer og uvissheter innen fiskerinæringen. Praktisk talt hele verdens fiskeproduksjon på om lag 26 mill. tonn årlig blir brakt i land fersk eller utilvirket stand. Da fersk fisk ved lossingen fra et fiskefartøy er et av de mest ømtålige av alle matvarer, krever den mye hurtigere behandling enn andre varer.

Hver omsetningsform har sine særskilte problemer. De forhold som angår tilgangen og forbruket av fersk fisk, har kanskje de sterkeste virkninger på markeds situasjonen i de ulike land. En har for det første problemet med de store uregelmessighetene i tilgangen av fersk fisk. I sterkt kommersialiserte fiskesentra som f. eks. Hull eller Grimsby kan forsyningene en dag ligge på 200 tonn og den neste dag andra til 2000 tonn. I disse havnene har en basert seg på en daglig tilførsel på mellom 1000 og 1500 tonn. Å møte svingningene mellom disse ytterpunktene blir et daglig problem hvor en med vekslende hell prøver å foreta en tilpassing av de tilstedeværende hjelpemidler. Den daglige tilførsel av fisk i Bombay kan utgjøre fra 3000 til 4000 tonn i den beste sesongen i november—desember, mens tilførselene er meget små i monsuntiden på ettersommeren. Svingningene i etterspørselen har også en sterk innflytelse på arbeidskraftsituasjonen. For at en skal kunne losse en arktisk tråler med en last på kanskje 300 tonn på kortest mulig tid trengs det i en britisk havn fra 70 til 120 mann. Den samlede arbeidsstyrke som trengs for å ta hånd om topp-landinger, er tilsvarende stor og må kunne tilkalle når som helst, enten det fins full sysselsetting for den eller ikke. Det er ikke høve til å ordne seg slik som f. eks. i jordbruket hvor en kan øke arbeidsstokken i innhøstningstiden. Hurtig salg og forsendelse av disse fisketilførselene krever utstrakte fysiske og materielle ressurser f. eks. med hensyn til omsetningsorganer, transportmidler, forsyninger av is, kasser etc. Disse må ikke bare tilpasses omfanget av tilførselene, men også utstrekningen og arten av konsumentenes etterspørsel.

Den varierende etterspørsel etter fisk er vel kjent, men enkelte ganger overvurdert på grunn av den dramatiske virkning som den har på prisene. Forskjellige religiøse skikker som påske, faste, kjøttløse fredager etc. fører til en regelmessig økning i etterspørselen, en økning som til en viss grad beregnes på forhånd. Videre er mulighetene for å

Landbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 18. juli 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	170	170	—	—	—	—
Sei	1 637	330	877	70	360	—
Lange	126	46	80	—	—	—
Brosme	195	117	78	—	—	—
Hyse	111	111	—	—	—	—
Kveite	15	15	—	—	—	—
Gullflyndre	2	2	—	—	—	—
Skate	9	9	—	—	—	—
Annen fisk	3	3	—	—	—	—
Størje	5	5	—	—	—	—
Håbrann	9	9	—	—	—	—
Pigghå	5 667	5 147	—	—	—	520
Hummer	12	12	—	—	—	—
Reker	9	9	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	7 970	5 985	1 035	70	360	520

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 25. juli 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	52 274	2 556	1 405	15 073	33 240 ¹⁾	—
Hyse	11 187	3 792	1 156	40	6 199	—
Sei	3 400	163	197	116	2 891	33
Brosme	651	10	—	8	633	—
Kveite	536	536	—	—	—	—
Blåkveite	414	414	—	—	—	—
Flyndre	125	125	—	—	—	—
Uer	1 044	1 044	—	—	—	—
Steinbit	2 472	2 469	2	—	1	—
I alt	²⁾ 72 103	11 109	2 760	15 237	42 964	33

Lever 53 090. Utvunnet damptran: 22 799 hl, rogn 2 550 hl, herav saltet 630, iset 1 920. ¹⁾Herav til rotskjær 1 482 tonn. ²⁾ Korrigert.

skaffe andre matvarer av største viktighet. Det er tilfelle i mye større grad enn når det gjelder andre viktige matvarer siden den tid som fersk fisk kan lagres i, ikke dreier seg om mer enn timer. Været er også meget viktig. En vedvarende høy etterspørsel som blir stimulert av knapphet på f. eks. kjøtt eller egg, kan i enkelte land bryte sammen på en særlig varm dag og påføre fiskerne et tap som kan ødelegge fruktene av flere ukers strev. Generelt sett blir markedsføringen av fisk karakterisert av en uhyre følsomhet overfor fluktuasjoner ikke bare av sesongmessig art, men også svingninger fra dag til dag og endog fra time til time. Særlig i bymessig høyt utviklede strøk fremkommer problemene åpenbart som et resultat av en vankelmødig og

Makrellfisket.¹⁾

Anvendelse	1953				1952
	Uken til 11/7 ²⁾	Uken til 18/7	Uken til 25/7	I alt pr. 25/7	I alt pr. 25/7
	kg	kg	kg	kg	kg
Fersk innenlands	145408	198707	174313	3 095 480	3 475 041
Fersk eksport	—	—	—	361019	588 063
Frysing	640	3838	363452	2 948 462	4 939 014
Salting	—	3595	29861	142801	292 120
Hermetikk	—	6488	21195	213719	245 050
Filetering	—	—	3781	11721	20
Agn.....	—	—	55	239800	116 925
Fôrmel.....	—	—	700	2 589 291	1 687 856
Røyking	308	5660	3675	18247	9 831
Diverse	—	—	—	705	6 332
I alt	146356	218288	597032	9 621 245	11 360 232

¹⁾ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

²⁾ Korrigert.

skiftenede etterspørsel etter forsyninger som på grunn av endringer i naturgrunnlaget eller av andre årsaker på sin side er underkastet heftige svingninger.

Salgsmessig har en prøvd å unngå overfylling av ferskfiskmarkedet ved hjelp av tradisjonelle eller nye prosesser hvorved enten de spiselige fiskeprodukter kan varieres og deres «levetid» forlenges eller ved å utnytte alternerende behov for fisk utenom det som trengs til menneskelig forbruk. Disse «nye» produkter har riktignok nå klart å skape og opprettholde sin egen etterspørsel — det gjelder f. eks. hermetisk makrellstørje, hermetisk laks, klippfisk, kippers etc. — men fundamentalt sett har de sin opprinnelse i de samme behov som i mer primitive samfunn har vært dekt og enda dekkes ved grovere tilvirkningsmåter som soltørking, tilsetning av sauser etc.

Fiskeproduktene differerer med hensyn til i hvilken utstrekning en bestemt tilvirkningsmåte kan forlenge holdbarheten. Det følger av dette at siden tilvirkede produkter er mindre sårbare overfor virkningen av plutselige variasjoner i forbrukernes etterspørsel, blir risikoen for økonomiske tap mindre. Dette tillater igjen en noe større kapitalinnsats i tilvirkningsanlegg etc. Likevel er en også når det gjelder foredlede varer utsatt for betydelige endringer i etterspørselen og må ved den tekniske ekspansjon ta hensyn til det nivå som en regulær tilførsel kan baseres på. Generaliseringer med hensyn til fiskeprodukter kan imidlertid være misvisende. Fra et markedssynspunkt har disse produkter mindre til felles med hverandre enn med andre fødevarer som blir fremstillet ved tilsvarende prosesser. F. eks. har åpenbart hermetisk laks mindre til felles med fersk torsk enn med hermetisk kjøtt. Markedsføringen av hver av de mange forskjellige varieteter av fiskeprodukter har sine egne problemer og arten av deres etterspørsel kan være vidt forskjellig. Utviklingen av en storstilt fiskeeksport fra Norge, Canada og andre land langt fra de store befolkningssentra kunne ikke ha vært mulig uten ved hjelp av tilvirkningsmåter som salting og tørking. På den annen side har utviklingen innen fryse- og foredlingsindustrien vært satt tilbake i de land hvor alle konsumentsentra er tilgjengelig med et par timers reise på grunn av den sterke diskriminering til fordel for fersk fisk.

Spesielle omstendigheter knytter seg til produksjon og markedsføring av hva som ofte kalles fiskens biprodukter — f. eks. fiskemel, tran, fiskelim, guano etc. Enkelte viktige fiskerier som fisket etter menhaden i U. S. A. og pilchardfisket i Sør-Afrika, blir basert utelukkende på produksjon av olje og mel. Andre, som de norske og islandske sildefiskerier og sardinifisket i California, er sterkt avhengige av denne form for etterspørsel. Men bortsett fra de relativt få tilfelle av denne art hvor meget store fiskeforekomster kan utnyttes hurtig og lett med fiskemel- og fiskeoljeproduksjon som eneste avsetningsform, kan disse anvendelsesformer betrakte som en slags nødutvei hvorved en unngår at råvarene fullstendig går til spille. I mange tilfelle står inntektene, enda om de kan være betydelige, ikke i forhold til kostnadene ved produksjonen. Disse anvendelsesformer kan ikke erstatte avsetningen til matforbruk. Likevel setter de sine spesielle krav til industrien. Den anseelige kapitalinnsats som en fiskemelfabrikk krever, må baseres på en meget omhyggelig vurdering av de forhold som er bestemmende for utviklingen i andre retninger.

Markedsføringen av alle slags fiskeprodukter blir endelig påvirket i vekslende grad av de enkelte lands handelspolitikk. Et av de paradoksale forhold som en har når det gjelder utviklingen i fiskerieringen, er at den kapitalkonsentrasjon som er grunnlaget for innføringen av tekniske forbedringer hovedsakelig er å finne i de høyt industrialiserte land hvor fisket spiller en relativt sett liten rolle i nasjonaløkonomien, og hvor det derfor er vanskelig å oppnå spesiell tollbeskyttelse. I slike land er kapitaliseringsgraden et mål for den økonomiske risiko på markeder hvor importerte fiskeprodukter frembyr konkurranse. Det er derfor ikke overraskende at en innen den amerikanske makrellstørjeindustri som har krevd stor kapitalinnsats, er dypt bekymret over konkurransen fra den japanske importen. Det er heller ikke rart at trålnæringen i Storbritannia er særlig følsom overfor direkte ilandbringelser fra utenlandske trålere. På tilsvarende måte er utbyggingen av fiskeriene i Island, Norge og Danmark blitt sterkt fremskyndet av den omfattende mottakelse som deres fiskeprodukter har fått som følge av gunstige handelsavtaler.

Forts. i neste nr.

Trankurs ved Statens Lærebruk.

Ved et **spesialkurs i tranfremstilling** som tar til 1. oktober i år ved **Statens Lærebruk, Vardø**, er det ennå ledig en del plasser.

Kurset varer 2¹/₂ måned. Det gis undervisning i vanlig tranproduksjon og separatorkjøring.

Elevene får **fri** undervisning, **fritt** opphold og sine reiseutgifter til og fra skolen dekket. Lærebøker må elevene betale selv. Lærebrukets plan vil bli sendt ved henvendelse til Statens Lærebruk, Vardø.

Skriftlig søknad bilagt helse- og vandelsattest og avskrift av vitnesbyrd må være innkommet til Lærebruket innen 25. august f.k.

Litteratur.

Forts. fra forr. nr.

- — Relative importance of the factors causing spoilage of fish in boats at sea. (Prog. rep. Atlantic coast sta. 55 (1953), 17—23).
- Castell, C. H. & R. E. Triggs: Contaminated ice in the boats at sea. (Prog. rep. Atlantic coast sta. 55 (1953), 24—26).
- Dement'eva, T. F.: The growth of fish in relation to the problem of the dynamics of numbers. Transl. title. (Zool. zh. 31 (1952), 634—637).
- Denzer, H. W.: Über die Frage der Schädigung der Fischnährtiere durch den fließenden Gleichstrom. (Fischwirt 3 (1953), 159—163).
- Devold, Finn: «G. O. Sars»' vintertokt: En viktig oppgave å få utredet den værgytende sildas biologi. (Me'a 1953, nr. 6, 7, 22).
- Dussault, H. P.: Bacteriology of light salted fish — sliming. (Prog. rep. Atlantic coast sta. 55 (1953), 7—9).
- Flakowski, H.: Kühlung auf Fischdampfern. (Fischwirtschaft 5 (1953), 121).
- Frisk, Per & Sven Ljungbo: En ny fixeringsmetode för knutar av heldragen nylon. (Sv. fiskeritidskr. 1953, 82—84).
- Gabrielsen, Georg: Om høst- og vinterfisket på Finnmarksbankene. En samtale med den gamle bankfiskeren Georg Gabrielsen. (Me'a 1953, nr. 6, 16—17).
- Gaffron, H.: Food from algae. (Research 6 (1953), 222—230).
- Hansen, Carsten: Emballasjen for ferske, kokte reker. (F. G. 1953, 301).
- Harrison, J. S. M. & S. W. Roach: Brine freezing of fish. (Prog. rep. Pac. coast sta. 94 (1953), 3—4).
- Hoogland, P. L.: The B-vitamins of cod and haddock. (Prog. rep. Atlantic coast sta. 55 (1953), 11—13).
- Kloess, Hans K.: Die Entwicklung der Schiffsformen bei Fischdampfern. (Fischwirtschaft 5 (1953), 111—112).
- Konservering av fiskegran. (Fangst og fiske 5 (1953), nr. 2, 9).
- Levanidov, V. Ia.: The function of hydrobiology in fisheries investigations. Transl. title. (Zool. zh. 31 (1952), 91—98).
- MacCallum, W. A.: Pen construction for refrigerated fish holds. (Prog. rep. Atlantic coast sta. 55 (1953), 27—29).
- New values in the herring industry. (World fish. 2 (1953), 243—248).
- Normalvedtekter for andelsrederier. (Me'a 1953, nr. 6, 25, 27).

Fort. neste nr.

Sveits' innførsel

av fersk og frossen saltvannsfisk i juni 1953.

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i juni 1953, samt i tiden januar—juni 1953 fremgår av etterfølgende:

	Juni		Januar—juni	
	tonn	sv.frcs.	tonn	sv.frcs.
Norge	28	48 840	424	733 971
Danmark	136	233 964	983	1 668 314
Tyskland	32	46 462	276	450 461
Frankrike	—	417	12	48 084
Italia	—	144	1	4 430
Belgia/Luxemb ...	4	4 570	37	47 257
Nederland	30	66 239	231	580 320
Storbritannia	—	—	—	260
Spania	2	—	—	150
Total 1953	232	406 290	1 965	3 581 959
Total 1952	201	367 029	1 959	3 714 403

Bergen Fiskeindustri A/s

Kjølelager - Fryseri - Isfabrikk

Bontelaboanlegget delvis driftsklart.

Kristianholmsanlegget fortsetter inntil videre.

Tlf. Bontelabo: Sentr. 19 663

Kristiansholm: 56 781 - 56 709

Telegr.adr.:
Kjøleanlegget

STATENS FISKARFAGSKOLER

Det er enda noen ledige plasser på **hovedsmanns-**linjen ved Statens Fiskarfagskole, Aukra, Bodø, Florø, og Laksevåg, likeså på **kokkelinjen** i Florø og Laksevåg. Kursene tar til 1. september, og skolene gir gratis undervisning, gratis opphold og fri reise.

Søknad sendes snarest til vedkommende skole.



BERGENS KREDITBANK A/s

KONTORER: BERGEN OG OSLO

FILIALER:

 VESTERÅLENS KREDITBANK, MELBU
 RANA KREDITBANK, MO I RANA

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 11. juli 1953 og i uken som endte 11. juli.

368

Nr. 30, 30. juli 1953.

TOLLSTEDER	Fersk silde i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brisling og småsild	Frossen silde i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk filet i alt	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell
	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
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	57	32	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	2	18	2	—	5	1	—
Kristiansand S ..	5	—	—	—	—	5	22	12	—	—	—	10	261	—	4	—	—	—	—	173
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	2 059	1 147	912	—	—	—	114	—	—	14	—	—	1	18
Kopervik	—	—	—	—	—	—	364	183	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	8 407	—	8 386	21	—	—	1 412	639	773	—	—	—	132	—	—	9	2	—	1	90
Bergen	6 351	5 431	257	456	—	207	5 017	3 290	1 727	—	—	—	3 573	1 305	469	139	28	72	71	—
Florø	8 654	5 329	3 325	—	—	—	345	226	119	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	10 592	7 349	3 225	18	—	—	2 556	1 949	333	274	—	—	1 362	21	2	47	4	13	6	—
Ålesund	2 820	1 621	1 169	30	—	—	4 434	3 309	623	502	—	—	1 552	342	47	381	—	132	8	—
Molde	27	27	—	—	—	—	830	559	98	173	—	—	47	—	—	3	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	2 171	1 622	271	278	—	—	139	11	—	11	—	32	5	—
Trondheim	39	39	—	—	—	—	1 201	1 201	—	—	—	—	440	121	—	48	31	137	43	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	8	1	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	234	113	—	43	—	19	27	—
Tromsø	44	—	29	—	—	15	216	78	106	—	12	20	414	140	—	59	5	152	11	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	6	—	23	—	23	21	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	—	3	—	—	—	—
Andre	40	17	11	—	—	12	9	4	—	—	—	5	206	27	—	1	18	93	22	41
I alt	37 043	19 852	16 427	525	—	239	20 636	14 219	5 143	1 227	12	35	8 772	2 093	540	783	88	686	218	322
I uken*) ..	5	—	—	—	—	—	5	426	69	120	228	—	130	4	—	36	—	26	29	—

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukeoppgjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk laks	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbraun	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen filet i alt	Frossen torsk-filet	Frossen seifilet	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 01.41	031 01.88-99	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	031 02.11-18	Stat. nr. 031 02.21-25	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad ..	—	68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	22	—	—	—	—	—	1	3	58	36	—	5	17	41	—	21	—	20	—	—
Kristiansand S	4	8	4	—	—	—	—	68	—	—	—	—	—	332	305	—	—	27	—	33
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger ..	9	—	16	12	—	—	—	44	—	—	—	—	—	386	350	—	13	23	—	1
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67	55	—	6	6	—	—
Haugesund ..	—	—	2	27	—	—	—	3	—	—	—	—	—	46	—	—	43	3	—	—
Bergen	78	2	7	1 077	83	71	73	126	73	—	—	—	73	382	—	57	172	153	4 024	1 171
Florø	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	18	—	—
Måløy	7	—	13	1 248	—	—	2	3	75	—	—	—	75	465	—	12	—	453	—	99
Ålesund	5	1	56	70	52	—	33	425	7	—	—	—	7	557	—	7	213	337	390	7 390
Molde	—	—	—	43	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	—	17	57	—	—	4	2	885	126	48	342	369	117	1	3	68	45	450	8 825
Trondheim ..	85	—	1	—	—	—	2	3	651	537	4	—	110	386	—	211	76	99	114	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	20	—	3	87	—	—	72	15	—	563
Svolvær	—	—	1	—	—	—	30	1	280	239	14	—	27	93	—	—	56	37	554	—
Tromsø	5	—	2	—	—	—	31	14	144	41	4	—	83	88	—	62	—	26	597	—
Hammerfest ..	1	—	—	—	—	—	10	—	205	124	50	5	26	23	—	12	—	11	97	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	25	10	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—
Andre	2	1	3	—	—	—	—	16	83	53	—	—	30	308	274	31	—	3	160	—
I alt ..	218	80	122	2 607	135	71	186	711	2 509	1 166	140	368	835	3 396	985	416	719	1 276	6 386	18 082
I uken*) ..	13	19	1	1	—	—	—	1	42	22	—	—	20	429	264	65	—	100	375	511

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feit- og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjesild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder saltet sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiskemjøl	Tangmjøl
	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 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	4	—	129	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	19	6	—	196	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	61	160	—	20	86	317	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	10	4 695	—	—
Stavanger	203	—	190	8	—	—	5	—	56	4	—	—	141	117	247	—	6 133	4 646	16	—
Kopervik	2 988	1 289	1 661	38	—	—	—	—	38	—	—	—	8	—	40	—	—	377	—	—
Haugesund	7 641	3 159	4 358	65	15	1	43	—	84	—	7	—	48	—	1	—	—	337	18 305	—
Bergen	16 993	87	16 003	231	100	2	570	—	1 126	—	5	209	305	56	33	—	3 332	8 020	—	—
Florø	3 229	—	3 229	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102	2 398	—	—
Måløy	1 323	—	1 323	—	—	—	—	—	267	—	—	—	—	—	13	—	184	5 633	208	—
Ålesund	7 628	4	7 376	—	3	—	245	—	25	—	71	597	1 009	—	6	—	232	13 838	249	16
Molde	2 627	—	2 627	—	—	—	—	—	58	—	13	—	—	—	2	—	—	1 040	—	—
Kristiansund N	842	—	817	—	25	—	—	—	—	—	—	145	21	—	36	11	321	1 250	417	621
Trondheim	234	—	164	70	—	—	—	—	—	—	—	37	—	—	106	—	755	4 215	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	776	56	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	1025	—	—	15	—	84	385	1 244	—
Tromsø	32	—	5	—	—	—	27	—	—	—	—	3	—	—	70	—	9	2 050	196	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	1 755	692	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 024	—
Andre	1 779	618	1 057	60	—	1	43	—	13	—	—	—	—	9	181	2	105	1 019	25	42
I alt	45 519	5 157	3 8810	472	143	4	933	—	1 708	4	107	2 016	1 550	262	966	13	11 955	70 488	5 444	679
uken*)	38	7	30	—	—	—	1	—	8	—	5	386	33	10	28	—	511	1 028	770	158

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Sperm- og botlenose-olje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyr-olje	Håkjerr-tran, a. haiolje	Damp-medisin-tran	Veterinærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blandings-tran	Avfalls-tran og olje	Pol., raff. sjødyrolje, matbruk	Annen pol. og raf. sjødyrolje	Herdet spisefett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm-skin	Annet
	Stat.nr. 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 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71, 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	Stat.nr. 011 09.15, 031 02.81, 032 02.00
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	685	—	18 979	1 679	2 156	—	—
Oslo	4	—	84	13	82	89	122	280	719	10	2	86	50	—	527	2	—	2	790
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	181
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	814
Bergen	45	—	120	56	451	1 170	818	136	185	30	300	66	3 592	1 073	355	14	90	242	6 045
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	93	—	524	45	11	930	208	—	93	—	—	—	556	236	—	—	—	53	78
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253
Kristiansund N	—	—	—	—	29	9	237	293	554	—	—	178	—	—	—	—	—	—	354
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	396
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	186	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208
Tromsø	—	—	—	—	—	1	19	—	40	—	—	10	475	—	—	—	—	16	12
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	123	—	5	25	—	—	—	32	163	—	—	—	38	—	5 248	1 230	1 735	—	331
I alt	451	6 103	733	139	573	2 199	1 404	741	1 754	40	302	345	5 396	1 309	25 109	2 925	3 981	313	9 481
I uken*)	120	186	20	—	32	32	32	41	46	—	—	—	390	17	2 363	—	327	53	110

*) Dessuten stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, 291 09.41-44.49, 411 01.11.13.15.16.31.411 02.12 413 01.13.14 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31, 921 09.65

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i mars 1953 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Mars			Vare og land	Mars			Vare og land	Mars		
	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	9 006	36 295	15 527	<i>Tørrfisk i alt</i>	—	3 095	15 755	Fransk Ekva-	—	—	—
Belgia og Luxemb.	35	735	375	Belgia og Luxemb.	—	30	170	torial-Afrika	62	138	308
Frankrike	—	—	—	Finnland	—	—	—	Israel	80	160	500
Nederland	55	1 035	508	Italia	5	172	996	Austral-Sam-	—	—	—
Storbr. og N. Irl.	899	6 239	2 649	Nederland	10	67	332	bandet	20	87	377
Sverige	—	—	—	Sverige	—	25	121	New Zealand	2	8	34
Tsjekkoslovakia .	779	1 922	865	Vest-Tyskland . . .	1	26	134	Andre land	109	242	957
Vest-Tyskland . .	4 901	19 306	7 902	Andre land i Eur.	4	19	72	<i>Sild- og fiskemjøl</i>	22 936	51 184	45 121
Øst-tyskland . . .	2 282	5 725	2 564	Brit. Vest-Afrika.	595	2 378	11 942	Belgia og Luxemb.	428	753	660
Østerrike	—	—	—	Fransk Ek.-Afr..	89	354	1 816	Danmark	259	2 418	2 234
Andre land i Eur.	55	1 333	664	Sambandsstatene.	—	28	166	Finnland	—	—	—
<i>Frossen sild i alt</i> . .	5 756	10 948	6 229	Andre land	4	14	72	Frankrike	344	1 653	1 452
Belgia og Luxemb.	93	306	189	<i>Klippfisk i alt</i>	1 419	9 564	34 154	Storbr. og N. Irl.	10 311	23 714	20 242
Finnland	229	257	142	Italia	—	5	15	Nederland	764	3 983	4 000
Frankrike	175	626	351	Portugal	—	1 274	3 587	Sverige	1 295	1 335	1 269
Nederland	131	245	129	Spania	185	2 249	6 777	Vest-Tyskland . .	2 549	7 408	6 646
Danmark	—	—	—	Andre land i Eur.	1	14	44	Øst-Tyskland . . .	841	1 745	1 659
Polen	1 199	1 199	650	Egypt	85	85	276	Andre land i Eur	100	131	105
Portugal	—	888	598	Portugis. Afrika.	71	275	1 109	Sambandsstatene.	5 697	7 097	5 977
Storbr. og N. Irl.	—	—	—	Cuba	243	1 636	5 841	Østerrike	248	348	330
Tsjekkoslovakia .	—	—	—	Mexico	8	113	670	Andre land	100	600	547
Vest-Tyskland . .	1 753	3 337	1 758	Nederl. V.-India .	25	111	450	<i>Dampmedisintran</i>	—	—	—
Øst-Tyskland . . .	1 412	2 400	1 296	Brasil	759	3 505	14 106	<i>i alt</i>	230	1 010	2 621
Østerrike	—	—	—	Uruguay	—	—	—	Danmark	3	10	25
Andre land i Eur.	101	515	291	Venezuela	8	107	513	Italia	—	5	11
Israel	635	1 145	802	Andre land	34	190	766	Jugoslavia	—	—	—
Andre land	27	30	23	<i>Saltet sild i alt</i> . . .	2 012	6 872	7 263	Nederland	17	133	322
<i>Fersk og iset fisk i alt</i>	1 893	5 476	7 842	Danmark	87	150	158	Storbr. og N. Irl .	—	—	—
Belgia og Luxemb.	63	226	308	Frankrike	162	498	352	Polen	—	—	—
Frankrike	705	1 798	2 165	Sovjet-Samveld. . .	—	634	794	Sverige	5	27	69
Italia	130	358	698	Sverige	631	3 186	2 925	Tsjekkoslovakia .	65	165	403
Nederland	—	—	—	Vest-Tyskland . . .	131	171	116	Vest-Tyskland . . .	4	43	110
Storbr. og N. Irl.	888	2 491	3 562	Finnland	89	101	124	Øst-Tyskland . . .	—	—	—
Sverige	60	197	598	Østerrike	120	194	189	Østerrike	—	—	—
Vest-Tyskland . .	7	213	265	Andre land i Eur.	9	91	66	Andre land i Eur..	9	82	207
Andre land i Eur.	40	193	246	Sambandsstatene.	762	1 762	2 440	Sambandsstatene.	71	214	581
Andre land	—	—	—	Andre land	21	85	99	Canada	—	—	—
<i>Fersk og iset filet i alt</i>	10	79	176	<i>Saltet fisk i alt</i> . . .	2	22	34	Columbia	—	—	—
Sverige	8	44	112	Belg. og Luxemb.	—	—	—	China	—	114	315
Vest-Tyskland . .	2	33	57	Italia	—	—	—	Indonesias Foren.	—	—	—
Storbr. og N. Irl.	—	2	7	Sverige	—	19	29	Stater	—	—	—
Andre land i Eur.	—	—	—	Andre land i Eur.	—	—	—	Tyrkia	—	—	—
<i>Frossen filet i alt</i> . .	1 139	1 886	4 600	U.S.A	—	—	—	Hong Kong	—	—	—
Israel	325	325	671	Andre land	2	3	5	Andre land	56	217	578
Andre land	—	—	—	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	1 748	5 891	26 824	<i>Annen tran i alt</i> . . .	737	1 915	4 930
Sveits	171	313	751	Belgia og Luxemb.	45	118	471	Belgia og Luxemb.	8	70	96
Sverige	40	173	496	Eire	27	200	896	Danmark	4	36	56
Vest-Tyskland . .	48	84	126	Finnland	—	—	—	Finnland	—	—	—
Østerrike	429	428	963	Frankrike	14	38	202	Frankrike	56	121	1 191
Andre land i Eur.	25	33	75	Italia	29	71	393	Hellas	—	—	—
Sambandsstatene.	101	530	1 518	Storbr. og N. Irl.	247	794	4 225	Italia	34	134	185
<i>Rundfrossen fisk i alt</i>	376	1 503	3 626	Sverige	14	46	426	Nederland	48	158	368
Frankrike	3	21	64	Vest-Tyskland . . .	19	49	202	Storbr. og N Irl.	63	452	1 533
Italia	243	1 008	2 257	Øst-Tyskland	—	249	850	Sveits	—	—	—
Storbr. og N. Irl.	50	201	799	Hellas	68	70	250	Sverige	29	64	294
Sverige	5	41	164	Østerrike	44	157	579	Tsjekkoslovakia .	300	320	450
Vest-Tyskland . .	72	229	330	Andre land i Eur	26	47	220	Vest-Tyskland . .	61	201	274
Øst-Tyskland . . .	—	—	—	Sør-Afrika-	—	—	—	Østerrike	10	57	79
Andre land i Eur.	—	—	4	Sambandet	188	322	1 570	Andre land i Eur.	63	74	110
Andre land	3	3	8	Britisk Vest-	—	—	—	Sambandsstatene	48	119	109
				Afrika	38	141	487	Mexico	7	58	80
				Sambandsstatene.	649	2 725	12 542	Colombia	5	17	25
				Canada	67	229	1 335	Venezuela	—	5	17
								Andre land	1	29	63