

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

36. årg.

Bergen, Torsdag 5. oktober 1950.

Nr. 40

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 30. september.

Værforholdene som i uken endte 30. september var delvis hindrende for fisket både i nord og sør. Av sild fiskes det fremdeles mest i Nordland og dernest i Sør-Trøndelag, hvor det pågår mussafiske. Fladensildfisket lå nede siste uke. Brislingfisket har gitt en rekke til dels bra fangster i Indre Hardanger. Ved Skagen har fisket også vært bra. Ved foregående uke-skifte ble det tatt til dels gode kveitefangster på Aktivnesset, liksom et par båter er innkommet fra Færøyane med gode fangster. I siste uke kom noen av deltakerne i fisket ved Vest-Grønland hjem, mange er underveis hjem. En enkelt linekutter som befinner seg på Bjørnøfeltet melder om godt torskefiske. Fra Måløy meldes at en del kuttere har tatt meget gode pigghåfangster ved Shetland. Fisket langs kysten var forøvrig helst smått. Det samme kan sies om både makrell- og håbrandfisket.

Fetsild- og småsildfisket:

I Finnmark ble det i uken tatt 500 hl småsild på Laksefjord. I Troms meldes det oppfisket 210 hl garnsild og 40 hl notsild — tils. 250 hl. Nordland har en del fiske på Helgeland og på Herjangen i Ofoten. Forekomstene synes til dels gode, men står dypt. Det fremholdes at sjøtemperaturen er for høy. I uken ble det av garnsild fisket 905 hl på Helgeland. Av notsild ble det tatt på Rana 1210 hl, Sjøna 530, Skillebotn 590, Halsfjord 610, Nord-Fold 1100, Eidsfjord 70 og på Herjangen 5160 hl — tils. 9270 hl. Samlet ukefangst for Nord-Norge av not- og garnsild var på 10 925 hl mot uken før 17 210. .

I Sør-Trøndelag har det foregått en del mussafiske

på Skjøra og dertil har det i distriktet vært tatt noe blandingsvare på Kristiansunds-kanten. Av fetsild er det i uken levert til salting 32 hl, sildolje 8, agn 172, forbrukt fersk innenlands 17 — tils. 301 hl. Av småsild er det levert til hermetikk 5015 hl, sildolje 256, agn 42, innenlands 18 hl — tils. 5331 hl.

Lenger sør har sildefisket vært ubetydelig.

Fladensildfisket:

Det har ikke vært trålere ute i siste uke. Kvantumet øker imidlertid gjennom ettermeldinger til 37 256 hl, hvorav iset og frosset for eksport 12 508, saltet (ombord) 18 004, til hermetikk 1519, sildolje 5037 og anvendt fersk innenlands 188 hl.

Brislingfisket:

Det har i uken foregått et ganske godt snurpefiske i det indre av Hardanger på Eidfjord og Osafjord samt i Sørffjordsmunningen. Været har vært dårlig og brislingen står til dels dypt. Det har også vært tatt et par fangster ved Skjolden og Marifjøra i Sogn. Ukefangsten dreier seg om 16 000 skj., hvorav 5—600 skj. fisket i Sogn, resten Hardanger.

Ved Skagen er det gått forholdsvis bra med trålingen. Trålerne har hatt halinger på opptil 100 skj. Fangstene og deltakelsen har vært så pass omfattende, at det nå er fastsatt en fangstrasjon på 10 skj. pr. mann, pr. bruk pr. dag.

Det er nå fisket tils. 269 551 skj. brisling, hvorav 10 025 skj. til ansjos og 259 526 skj. til hermetikk.

Vest-Grønland:

I siste uke innkom til Ålesund fiskefartøyet m/s »Chr. Bjelland« med 250 à 260 tonn saltet torsk av egen fangst. Til Haugesund kom fiskefartøyet »Kvalen« med ca. 150 tonn saltfisk av egen fangst. Til Ålesund kom det dessuten to fraktefartøyer fra Færingehavn med 350 og 575 tonn.

Det opplyses at det i slutten av siste uke var innlastet tils. 8500 tonn salttorsk i Færingehavn og at en regner å komme opp i samlet fangst på bort mot 11 000 tonn iberegnet ikke levert fangst og den fangst som fiskefartøyene fører hjem på egen kjøp. Ellers later det nå til å være mer alminnelig oppbrudd fra feltet.

Bjørnøyfisket:

Fra Tromsø opplyses det at et fartøy er gått ut på ny tur til feltet og at et fartøy befinner seg på feltet. Dette har meldt av at fisket nå er godt.

Bankfisket for øvrig:

Til Ålesund innkom i siste helg to fartøyer fra Færøyane, som på kort tid hadde fått god fangst — 20 og 12 tonn kveite. Ved forrige ukeskifte var det en del bankfartøyer — 10—12 i tallet — som fisket ved Aktivneset. Disse fikk brukt 2—3 døgn og hadde fangster fra 2000 til 6000 kg kveite. Samlet fiskeutbytte på Møre i siste uke var på 127 tonn, hvorav 5 tonn torsk, 4 tonn sei, 11 tonn lange, 6 tonn brosme, 2,4 tonn hyse, 65 tonn kveite, 3 tonn skate, 5 tonn hå, 1,3 tonn størje samt dessuten noe skalldyr. *Måløy* melder at en del større fiskefartøyer nå har opptatt drift etter pigghå ved Shetland. Fisket har vært godt med opptil 40 000 kg på en ukes tur. Tilsammen ble det innbrakt 118 000 kg fordelt på 4 fangster. For øvrig hadde *Måløy* i siste uke bare noen få hundre kilo fisk. *Andenes* melder at linefisket etter lange og kveitefiske med garn fremdeles er hovedbe-

skjeftigelsen. I uken ble det innbrakt 20,5 tonn lange, 2,2 tonn brosme, 0,6 tonn blåkveite, 14 tonn kveite og 1 tonn annen fisk — tils. 38,3 tonn. *Tromsø* melder at fisket for tiden er ytterst smått — ikke nok til byens ferskfiskbehov. I løpet av to uker er det bare blitt innbrakt 1,6 tonn kveite og ca. 100 kg annen fisk, dessuten reker.

Fisket i Finnmark var også mindre i siste uke. Det skyldtes ruskevær. Ukefangsten var på 1069 tonn mot 2067 tonn uken før. Av partiet nevnes 64 tonn torsk, 97 tonn hyse, 3 tonn brosme, 18 tonn kveite, 19 tonn flyndre, 1,5 tonn steinbit, 97 tonn uer og 770 tonn sei. Antakelig er den store uerfangst en trålfangst. Bortsett fra 500 kg, som ble iset, ble all uer oppmalt til mel. Av ukens seifangst på 770 tonn (uken før 1860 tonn) ble 179 tonn oppmalt, 286 tonn hengt, 144 tonn saltet, 40 tonn filetert og 121 tonn iset.

Levendefisk:

Fra Helgeland—Smøla ble det i uken levert til Trondheim 35 tonn lev. torsk, til Bergen 23 tonn, mens en båt med 9 tonn var underveis til Oslo med beregnet ankomst 3. oktober. Været har forvoldt en del svikt i rusefisket.

Fisket for øvrig:

Stavanger melder om bra fisketilgang tross uvær. I uken ble det tilført 30 000 kg lyr, sei, hyse og flyndre. Sørlandet har hatt smått fiske med samlet uketilgang for Skagerakkysten på 7—8000 kg.

Makrellfisket:

Også dette fiske var smått med ukefangst på 8500 kg, hvorav 5760 kg fisket for Egersund (Ognabukten). Av gydd til hermetikk ble det dessuten levert 172 skj. Tilsammen er det levert 2502 skj. gydd til hermetikk.

Håbrandfisket:

Det ble en ukefangst på 4 tonn fordelt på småfangster.

Skalldyr:

Skagerakkysten melder om en samlet tilgang hit til på 30 tonn *hummer* siden fiskets begynnelse 15. september. Fiskerne forskutteres med 5 kr. pr. kg. Av reker hadde Skagerakkysten 5000 kg, Ålesund 500 kg, Tromsø på 14 dager 11 100 kg, pris kr. 1,90 pr. kg. En del rekefiskere i Tromsødistriktet sies å ha lagt opp. De fant fisket lite lønnsomt. Av *krabbe* hadde *Måløy* tilgang på 5000 kg, Møre 21 500 kg.



Ut- landet.

Nye fiskeindustrielle tiltak på Akranes, Island.

Althydubladid« har hatt en samtale med Sturlungur Bødvarsson, som forteller at det nå ventes en tysk spesialist i fiskenedlegging til Akranes. En håper å få nye og bedre maskiner. Markedet for hermetikk er godt, sier han, og han ville kunne ha solgt svært meget til England, dersom det ikke hadde vært mangel på bokser.

En har på Akranes særlig lagt ned fiskeboller og pud-ding, likeledes rogn, som har vært godt likt i utlandet og langt fra har vært regnet som dårligere enn den norske. Det er tanken å prøve å sende noe rogn til Hellas, hvor det skal være marked for den.

To tyske spesialister skal komme for å sette i gang utnyttning av silderisp, som inneholder verdifulle stoffer, som blant annet kan benyttes til kunstige perler. Disse mennene vil også tilrettelegge for montering av maskiner til produksjon av fiskelim, som nytter fiskeavfall som råvare. Nå blir det hvert år importert en mengde fiskelim tiltross for at det er overflod av råvarer.

Endelig har en i tankene å utnytte limvannet, men det er noe som folk tenker på i hele landet. Store verdier går nå tapt. Maskiner som utnytter disse verdier, vil ha betalt seg selv etter få måneders full drift.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 16. september ble det i hollandske havner ilandbrakt tils. 17 243 tønner fiskepakket saltsild samt 339 640 kg fersksild. Siden sesongens begynnelse er det blitt ilandbrakt tils. 270 313 tønner saltsild mot 243 764 tnr. på samme tid i 1949. Av silden opplyses 190 768 tnr. å være matjessild, 45 805 tnr. fullsild, 32 230 tnr. steurharing og 1510 tnr. ijle haring.

Det svenske sildefiske.

Av oppgave fra Fiskeriintendenten i Gøteborg fremgår det at det i uken som endte 9. september ble ilandbrakt 1 tonn garnsild, 26 tonn damptrålsild og 1751 tonn motortrålsild. Det alt overveiende ble fisket på Fladengrunn. Siden sesongens begynnelse 1. juli er det blitt ilandbrakt 13 475 tonn fersksild, hvorav det etter ilandbringelsen er saltet 8860 tonn. Dertil er det innbrakt 1300 tonn sjøsaltet sild. Tallene i fjor var følgende: 15 922 — 8867 — 688.

laktakelser angående ko-operasjonsplanene i de japanske fiskerier.

Mr. Howard H. Gordon, som er »Visiting Expert, Fisheries Division, Natural Resources Section«, har skrevet nedenstående angående fiskersamverket i Japan som vi gjengir i oversettelse fra »Commercial Fisherman«s augustnummer.

»Japan oppsatte meget klokt sitt »Fisheries Rights Reform Program og demokratiseringen av fiskersamvirke-

Ilandbrakt fisk til A n d e n e s i tiden 1. jan.—23. sept. 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 037	244	—	560	233
Sei.	1 226	267	—	714	245
Lange	84	52	—	23	9
Blålange					
Brosme	56	2	—	22	32
Hyse.....	61	61	—	—	—
Kveite.....	103	103	—	—	—
Svartkveite	76	76	—	—	—
Uer	176	176	—	—	—
Steinbit	22	—	22	—	—
Annen fisk.....	9	9	—	—	—
I alt	2 850	990	22	1 319	519

Leverkvantum 2685 hl, hvorav utvunnet 1234 hl damp-tran. Rogn 502 hl, derav 183 hl iset, 150 hl til hermetikk.

lagene inntil spørsmålet var blitt nøye undersøkt. I seks-månedersperioden fra 1. juli 1949 til 1. januar 1950 ble det i medhold av den nye lov om fiskerisamvirkeselskaper orga-nisert 3679 kooperative selskaper. Når det gjelder masse-dannelse av kooperativer er dette en rekord som ingen annen nasjon kan fremvise maken til. Naturlig vil det bli spurt oss om noe som er blitt iverksatt så hastig kan være fornuftig gjennomført og få varige tilfredsstillende følger.

Et seksti dagers intens studium av spørsmålet, omfat-tende konferanser med direktører og ledende menn fra 40 kooperative selskaper har overbevist meg om at dannelsen skjedde for fort til å bli fullstendig vellykket medmindre det dras omsorg for mere og bedre veiledning. Rimelig finan-siell støtte bør også gis hurtigst. Fiskerikooperativeene står ved en korsvei og de skritt som tas i løpet av de neste par år vil være bestemmende for om de skal bli vellykkete eller mislykkete.

Fra et lovmessig standpunkt har det ikke vært noe å si på dannelsen av disse kooperativer. Med enkelte unntakel-ser har opphevelsen av det feudalistiske herredømme og innsettelse av demokratiske fremgangsmåter vært fullført. Den mest alvorlige gjorde feil, synes bestå i en sviaktende evne til å innse at kooperativene under det nye styresett er forretningsorganer, som må ha tilstrekkelig forretningsvo-lum til sikring av en fullgod driftsbasis. Resultatet er, at det er blitt dannet et altfor stort antall små kooperativer uten tilstrekkelig kapital.

Dette har forekommet i den utstrekning at over halv-parten av de nye kooperativer er ute av stand til å drive noen lønnsom forretningsførsel for medlemmene. For å rette på dette må de enten slutte seg sammen med en eller flere andre kooperativer inntil et tilstrekkelig forretningsvolum oppnås og underbygge driften økonomisk sett, eller de må begrense seg til sosial virksomhet eller undervisningsvirksomhet. Forsøk fra så små enheters side på å skaffe lønn-som drift kan bare resultere i fiasko, som lett vil kunne få

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—23. sept. 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetik	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ¹⁾	2 076	1 461	609	6	—	—
Sei	²⁾ 8 771	2 947	1 676	79	3 408	661
Lange	4 360	658	3 702	—	—	—
Blålange	189	4	185	—	—	—
Lyr	62	62	—	—	—	—
Brosme	1 696	297	1 390	—	9	—
Hyse	703	701	1	1	—	—
Kveite	³⁾ 1 754	1 754	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... ..	21	21	—	—	—	—
Smørflyndre	23	23	—	—	—	—
Steinbit	9	9	—	—	—	—
Skate og rokke ..	329	328	—	—	—	1
Annen fisk	118	117	—	—	—	1
Håbrand	350	349	—	—	—	1
Pigghå	1 240	1 151	—	—	—	89
Makrellstørje ..	⁴⁾ 797	773	—	24	—	—
Hummer	81	81	—	—	—	—
Reker	46	46	—	—	—	—
Krabbe	55	1	—	54	—	—
I alt	22 680	10 783	7 563	164	3 417	753
Herav til:						
Ålesund	10 732	5 830	4 739	—	163	—
Kristiansund N. .	1 883	1 531	309	34	9	—
Smøla	1 433	262	46	—	1 114	11
Bud—Hustad . .	652	330	292	2	23	5
Ona—Bjørnsund	656	284	372	—	—	—
Bremsnes	2 763	470	165	52	1 368	708
Haram	243	156	35	42	10	—
Søre Sunnmøre	3 047	1 273	1 575	34	165	—
Grip	500	214	—	—	286	—
Kornstad	771	433	30	—	279	29

Lever 6 924 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 100 tonn på fryseri.

et omfang stort nok til å bringe hele det kooperative program i miskreditt.

Det er et vanskelig problem å finansiere fiskerkooperativer vesentlig fordi det i mange tilfeller ikke er blitt sørget for et kredittgrunnlag, og fordi planleggelsen har vært utilstrekkelig i andre. Regjeringen kan ikke ventes å skaffe hele den kapital kooperativene behøver, selv når det foreligger et sunt grunnlag for långiving. Fiskerne må innse dette og få i stand et system med spareavsetninger basert på presenter av salgsutbyttet for fangstene, som deres andel i finansieringsvanskene.

Like betydningfullt er utviklingen av et lederskap med vidsyn, evne til forretningsmessig bedømmelse og med det mot som kreves til å holde fast ved et langsiktig og vanskelig problem. Her er det igjen betydningsfullt at kooperati-

vene får et forretningsvolum og et utbytte, som vil tillate ansettelsen av en kapabel heltids-bestyrelse.

Det gjennomsnittlige lokale kooperativselskap, som driver selvstendig kan ikke gjøre seg håp om å utsette noe større for medlemmene økonomisk sett. Det er gjennom sammenslutning med stort forretningsvolum at disse foretakender kan håpe på å skape seg en plass i forretningsverdenen og drive store forretninger på like fot. Dette er ensbetydende med at sammenslutninger burde bli dannet omkring felles oppgaver med sikte på et betydelig forretningsvolum av både omsetning og innkjøp, istedenfor å begrense seg til en prefektural linje. Den nåværende begrensning i henhold til Fisheries Cooperative Law angående størrelsen av sammenslutningene frembyr ingen hindring. En nasjonalsammenslutning i forretningsøyemed ville skape et monopol og bli like usunt som i alle andre næringer.

Fiskerne i Japan er for tiden i en vanskelig situasjon. Denne består i lave førstehåndspriser for fangsten på den ene side og kjempehøye priser på driftsmidler på den annen. Sammenslutninger sammensatt av effektivt ledete kooperativer, som selv er veladministrerte, er det beste våpen fiskerne har til å bekjempe dette problem med. Gjennom innkjøp av store kvanta kan de kontrollere kvalitet og service og ha stor innflytelse på prisen. Gjennom omsetningsytelser i alle stadier inkludert forbruksmarkedet kan de utøve en meget gunstig innflytelse på fiskernes inntekter; 25 pst. av det samlede volum av forretninger gjort av fiskere, kan behandlet på denne måte få overmåte innflytelse på inntektene til samtlige fiskere.

Under de nåværende økonomiske forhold gir samvirket fiskerne de beste midler til opprettholdelse av en anstendig levestandard. De har nå fått en velformet lov om kooperasjon i medhold av hvilken de har organisert seg på demokratisk måte og gjenvunnet herredømmet over sin forretningsvirksomhet. Om det skal falle heldig ut vil bero på at det finnes et dyktig lederskap, på klok planlegging, på at det dannes et sunt økonomisk grunnlag på et velinformert medlemsskap, som gir det sin loyale støtte.

Kanadisk selskap kjøper to moderne trålere i Wales.

Som kjent er det blitt gitt kanadiske fiskeredere adgang til innkjøp av ny og secondhand tonnasje blant annet fra England. Nylig ble to trålere hjemmehørende i Cardiff solgt til et kanadisk selskap. Det var fartøyene »Flatholm« og »Gateholm« — to meget moderne oljebrennende fartøyer som ble sjøsatt i desember i fjor. Fra Fish Trades Gazette).

Frossen islandsk uer til USA.

Ifølge islandske avismeldinger skal det ha vist seg å være store muligheter for salg av frossen islandsk uer i USA. Den vare som hittil har vært sendt til det amerikanske marked er blitt svært godt mottatt selv om det har måttet gjøres noen endringer med pakningen. Ueren bløgges ikke. Et frysehus har i sommer frosset 80 tonn. Ved frysing nyttes ca. 30 pst. av fisken, mens resten går til fiske-mel. Da det synes å være umåtelige mengder uer i farvannet omkring Island, som hittil visstnok for det meste har vært upåaktet, vekker de nye muligheter for avsetning av frossen uer atskillig oppmerksomhet.

Fetsild og småsildfisket 1/1—23/9 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	28 540	2 106	1 373	281	424	416	30 337	2 803
Hermetikk	384	5 541	1 881	45 451	21	40 119	2 286	91 111
Fabrikk-sild.....	104 844	88 170	21 511	30 218	18	5 619	126 373	124 007
Agn.....	7 541	6 568	12 242	14 470	6 206	1 102	25 989	22 140
Fersk innenlands	1 356	331	1 721	1 398	4 137	3 738	7 214	5 467
Total	142 665	102 716	39 143	95 551	12 860	60 948	194 668	259 215

¹⁾ Inkluderer forfangstsild.

Det portugisiske sardiniske slår påny godt til.

Det portugisiske sardiniske og næringen som knytter seg til den har nylig vært helt på bunnen. Den portugisiske regjering hadde sammenkalt møter for å finne en løsning på næringens problemer. Nå, imidlertid, etter et fravær på ca. 2½ år er sardinen på ny kommet tilbake til den portugisiske kyst og i slike mengder, at det er for meget av den. Enkelte dager er det kommet inn så mange fullastede båter, at fiskerne ikke har vært i stand til å få solgt sardinene selv til gjødsel, og folk vil ikke engang bringe fangsten bort selv når de slipper å betale.

Under normale markedsforhold har hermetikkindustrien prioritet på kjøp. Når fabrikkene har fått hva de trenger, blir resten av fangsten lastet på lastebiler og ført til byer og landsbyer rundt i hele landet — for i Portugal spiser alle sardiner.

Om lag 20 000 mann er beskjeftiget i sardinisket og om lag 20 000 arbeidere, mest kvinnelige, arbeider i hermetikkfabrikkene. De fleste av landets 182 hermetikkfabrikker har vært ute av drift siden januar inntil sardinene kom tilbake i slutten av august. Nå arbeides det med toppbelastning i alle fabrikk — i mange av dem 24 timer i døgnet.

Forretningsmessig går det også godt. Ved siden av den etterspørsel som er oppstått på grunn av den tidligere lave produksjon viser amerikanske importører betydelig interesse, og mange betaler mer enn normal pris for å sikre seg fremskyndet levering.

På grunn av den store etterspørsel etter sardiner under krigen øket fiskeflåten fra 272 skip i 1939 til 424 i 1944. I år er det samlede registrerte antall 394 fartøyer, hvorav 370 er aktivt engasjert i fisket. For å hindre overbeskatning av portugisiske farvann har regjeringen forbudt bygging av nye fartøyer siden 1944 unntatt som erstatning for eldre skip.

Sardineeksporten står som oftest på annen til fjerde plass i Portugals utenrikshandel konkurrerende med portvin samt farvede og trykte saker. (Fish Trades Gazette 23. september 1950).

Fiskeprisene volder vansker for stektfiskhandlerne i England.

Signaturen »Chipper« i »The Fishing News« skriver i utgaven av bladet for 23. september, at dersom siste ukens priser skal være typiske for de priser som skal betales fremover vinteren må mange stekere omarbeide sine salgspriser og la sine varesorter bli gjenstand for ny omhyggelig overveielse. Forrige uke fantes det overhode ikke noe billig. Selv halv-punds flyndre kostet 14 sh. pr. stone, mens fisk av beste størrelse alle kostet mer enn en guinea pr. stone.

»Chipper« dveler dernest ved spørsmålet om å benytte seg av frossen fisk istedenfor fersk, og skriver: Gjennomsnittstekeren vil ikke gjøre seg selv skade dersom han holder spørsmålet frosne fileter åpent. Prisen på ferske fileter kan nå et punkt, hvor de ikke lenger danner et lønnsomt forslag, og dersom han kan kjøpe frosne fileter til noe omkring halvparten av prisen på ferske, er saken verdt å tenke over.

Tilslutt skriver »Chipper«: Det er en vei mange sterkere slår inn på i dag for å hjelpe seg gjennom når ferskfisken blir for dyr. Det er hermetisk rogn. Det kan være mange argumenter for og imot å slå inn på en vei, som ifølge naturen ikke har sesong. Men mange mennesker har erfaringer i bruk av frosne næringsmidler og finner dem vel-smakende. Å selge rogn i september er ikke mer unaturlig enn å spise »ferske« jordbær på juletider. Hermetisk rogn er godt. Den taper seg ikke og prisen er uforanderlig.

Nyfundlands fiskere går i land.

Hundrer av nyfundlandske bankfiskere hadde i slutten av juli fortøyet sine skonnerter og vendt tilbake til sine hjemsteder. I det minste 10 skonnerter er berørt herav. En garanti på \$ 120 pr. måned fangst eller ikke fangst, som en av skonnerteierne tilbød, ble forkastet. Folkene påstår at de ikke tjener tilstrekkelig med de nåværende priser, og det opplyses at noen allerede har søkt om bidrag av regjeringen. (Canadian Fisherman september 1950).

Makrellfisket pr. 23/9 1950¹⁾.

Anvendelse	I uken til 23/9	Total	Mot i 1949
	kg	kg	kg
Hjemmeforbruk	12 306	5 188 771	5 298 673
Ferskeksport	—	1 182 364	2 325 413
Frysing	—	1 565 034	3 496 482
Salting	—	842 503	692 285
Hermetik	—	830 073	
Røyking	460	12 099	275 245
Diverse — agn	—	371 408	
Formel	—	182 322	—
Filetering	—	25 440	—
I alt	12 766	10 200 014	12 088 098

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

Hertil kommer 2 330 kg gydd.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1 januar til 30. september 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	35 547	2 065	227	15 906 ¹⁾	17 349	—
Hyse	5 248	4 398	77	31	742	—
Sei	22 754	796	50	5 198	10 729	5 981
Brosme ..	365	—	—	104	261	—
Kveite	935	921	14	—	—	—
Blåkveite ..	237	²⁾ 231	6	—	—	—
Flyndre	513	513	—	—	—	—
Uer	150	53	—	—	—	97
Steinbit	4 427	2 601	1 822	4	—	—
I alt	70 176	11 578	2 196	21 243	29 081	6 078

Leverkvantum 62 769 hl, utvunnet 24 165 hl damptran, 1537 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.

Islandssilden blir billigere i Sverige og det er ingen fare for saltsildmangel.

I nr. 9 av »Svensk Fiskhandel« for 1950 opplyses at Jordbruksnämnden i samråd med priskontrollnemnden fra den 18. september har innført normalpriser på saltet, sukkersaltet og krydret islandssild. Ved salg til engroshandlere er priser sv. kr. 1,08½ pr. kg, til detaljister 1,15. Normalpriser ved salg til konsument gjelder bare i Gøteborg, hvor prisen blir kr. 1,55 og i Stockholm hvor den blir kr. 1,60 pr. kg.

De på denne måte fastsatte priser betyr i realiteten at islandssilden blir en femøring billigere enn i 1948, da det også var fastsatt normalpriser. I fjor ble det tillempet et noe mer innviklet arrangement, som ikke tillater direkte

sammenlikning, men selv da holdt islandssilden seg tross rik tilgang noe dyrere.

Prisfallet tyder på at den utslagsgivende saltsildhandel i riket ikke har villet benytte seg av en åpenbar mangel på islandssild til å få opp prisene. Prisnedsettelsen er visselig ikke av omfattende størrelse, men den er verd anerkjennelse, særskilt fordi det er kjent at saltsildimportørene har hatt store vansker å kjempe med som følge av feilslått islandsfiske og at de har vært nødt til å gå til kompletteringsinnkjøp til høyere priser enn de opprinnelige fastsatte.

Noen egentlig mangel på saltsild behøver det svenske publikum ikke å frykte, sier disponent Gøsta H. von Matérn i Gøteborg, som Svensk Fiskhandel har talt med. Vi får desverre ikke hjem på langt nær all den islandssild, som vi regnet med opprinnelig. Islandingene selv har ikke fanget hva de håpet på.

Hva den ettertraktede Nordlandssilden angår har isendingene frem til begynnelsen av september ikke saltet mer enn rundt 54 000 tnr. De kalkulerte imidlertid med rundt en kvart million tønner, hvorav de hadde forhåndssolgt 190 000. Svenske kjøpere regnet med å få 80 000 tønner, men nå får vi nok være fornøyd dersom vi får mer enn 22 000 opptil 25 000.

Nordmennene og våre egne garnbåter har også hatt et dårlig fiske. Det er mange båter som bare har fått knappe 20 prosent av det de var utrustet for.

Vi har dekket oss inn med en del såkalte Faxasild, som ble fisket i høst utfor Sør-Island og er en tanke mindre, men likevel av fin kvalitet.

Forts. s. 447.



CLARK FORK TRUCKS
 INDUSTRIKTRAKTORER BATTERI- OG BENSINDRIFT

SKIM & HAESTED
 INGENIØRER · M.N.I.F.

TOLLBUGT. 28 — OSLO — TLF. 42 67 93

KÖSER, PLATZMANN & CO

Fiskimport

HAMBURG-ALTONA · NEUER FISCHEREIHAFEN · Telefon: 42 14 77 · Telegramadr. Laxköser

Tegn forsikring på fiskefarkoster i Assuranceforeningen

Kontor: Jakhelln-
gården, BODØ

NORDLYS

Telegr.adr.: Nordlys
Telefon 84

Egne fonds pr. 1/1 1950 kr. 573.000,—

Bodø Skibsverft & Mek. Verksted A.s

Reparasjoner og ombygging av stål- og treskip. Jern- og metallstøperi. Elektrisk sveising. Dykkerfartøy. Reparasjoner av motorer og dampmaskiner. Wincher, Tannhjulpumper, Startflasker etc. av eget fabrikkat. 3 stk. slipper, 180, 165 og 130 fot. 900 tons skip landsettes. Telefoner 43 og 1090. Telegramadr. «Skipsverftet».

OLAF MARTHINUSEN - BODØ

Telefon 421 *Innkjøp og eksport av fersk fisk* Telegr.adr.:
Privat 544 *Utsalg Falckodden (Dampskipskaien)* „Om ar“

HENRY FRIBAKK, Bodø

Telefon 938 b
Telegramadresse: Fribakk
Radio — Skibradioanlegg — Båtlis — Ekkolodd
Rep.verksted for radio og båtlis anlegg

MATHISEN & MATHISEN

Telefoner: 5 - 569 **NARVIK** Telegramadresse:
Privat 600 Mathisens

Trelastforretning - Alt i trelast **Sagbruk, Høvleri** - Kasser etc.

Bekledningsplater - Herdete, halvharde, harde, porøse

SPEDISJON - TOLLKLARERING - BEFRAKTNING

A.S KLIPPFISKEKSORT, BODØ

Telegramadresse: Bodøklipp — Telefon 934, 661, privat 796

Eksport av Klippfisk og Saltfisk

RAGNAR SCHJØLBERG - BODØ

Telegramadresse: Ragnar Telefon 201 - 637 - 127

Klippfisk - Tran - Frosne produkter
Fryseri - Kjøleanlegg

NYLON

TEXCO fiskesnører av Nylon

TEXCO tråd av Nylon for fiskenet

Agenter:
Helen NILSEN
Postboks 23,
BERGEN
Th. BRENNI & C° Ltd.
A/S,
Grev Wedelsplads 4, OSLO

Fabrikeres av:
Société Textile de Comines — WERVICQ — Franrike

En undersøkelse av de midlere vindforhold ved Jan Mayen og Nord-Island i tiden 1. juli—15. september.

Av statsmeteorolog Are Skarstein.

Værvarslinga på Vestlandet.

Spørsmålet om hvorvidt det lar seg gjøre å drive årvisst sildefiske med en større flåte i farvatnene ved Jan Mayen, er i det siste blitt sterkt aktuelt. På grunn av de dårlige havneforhold på Jan Mayen blir været der i den tiden fisket foregår, av avgjørende betydning. Etter anmodning av fiskerikonsulent Finn Devold har jeg foretatt en undersøkelse av de gjennomsnittlige vindforhold i månedene juli, august og første halvpart av september henholdsvis i området ved Jan Mayen og på det vanlige sildefeltet ved Nord-Island.

Norge har som kjent en værstasjon på Jan Mayen. Denne sender hver tredje time ut en værobservasjon som bl. a. gir vindretning og -styrke på stasjonen ved observasjonstiden. På samme måte får vi hver tredje time observasjoner fra 3 værstasjoner på Nord-Island: Bolungarvik, Akureyri og Raufarhøfn. En direkte sammenlikning mellom vindstyrkene på disse stasjoner vil imidlertid være av

liten verdi. Det gjelder nemlig for alle disse stasjoner at de vindstyrker som måles der, er sterkt påvirket av stasjonens beliggenhet og lendet omkring. På havet like utenfor kan både vindretning og -styrke være en helt annen. Stasjonene er, som vi sier, lite representative når det gjelder vindobservasjoner. Særlig gjelder dette for stasjonene på Nord-Island; Jan Mayen gir god overensstemmelse ved noen vindretninger, dårlig ved andre. Observasjoner fra skip i disse farvatn er sjeldne, men i de tilfelle en har slike, gir 'e ofte en god illustrasjon til det som er sagt ovenfor om uoverensstemmelsen mellom den vind som meldes av værstasjonene på land og den som blåser på havet utenfor. Et par eksempler:

Den 23. august 1938, kl. 14, melder et skip på sildefeltet utenfor Nord-Island om sterk austlig kuling. Akureyri melder samtidig om laber søraust bris, mens Bolungarvik har svak vind,

Den 27. august 1938, kl. 08, har Bolungarvik laber nordnordøst bris og Akureyri flau vind. Samtidig melder et skip like utenfor kysten om sterk nordnordøst kuling.

Den 28. august 1938, kl. 14, rapporterer stasjonen på Jan Mayen stille, mens det samtidig blåser liten til stiv nordkuling like vest for øya.

Islandingene har også en værstasjon på øya Grimsey, altså midt ute på sildefeltet. Denne stasjonen må antas å gi gode vindobservasjoner, men dessverre tas ikke Grimsey med i de daglige utsendelser av værobservasjoner fra Island. Observasjonene derfra kommer derfor ikke med på våre værkart; de er bare tilgjengelige i form av måneds- og årsoversikter som gir den midlere vindstyrke på stasjonen. Nedenfor er gjengitt den midlere vindstyrke i månedene juli, august og september for henholdsvis Grimsey og Jan Mayen for årene 1927—44.

	Juli	August	Sept.
Grimsey	2,4	2,5	3,1
Jan Mayen	3,0	3,3	3,7

Tallene er middeltall for vindstyrken etter Beaufortskalaen: 0 = stille, 1 = flau vind, 2 = svak vind, 3 = lett bris, 4 = laber bris, 5 = frisk bris, 6 = liten kuling, 7 = stiv kuling, 8 = sterk kuling, 9 = liten storm, 10 = full storm, 11 = sterk storm, 12 = orkan.

I gjennomsnitt ligger altså vindstyrken på Grimsey mellom svak vind og lett bris i juli/august, og så vidt over lett bris i september. På Jan Mayen ligger den hele tiden noe høyere, mellom lett og laber bris.

En slik opplysning om den midlere vindstyrke er imid-

lertid av liten verdi. Det fiskerne har bruk for å vite, er vel: 1. Hvor mange dager med arbeidsvær kan en i gjennomsnitt rekne med å få på hvert av de to feltene? 2. Hvor mange stormdager må en være forberedt på å få ved Jan Mayen?

For å kunne svare på det første spørsmålet har jeg gått igjennom Vervarslinga på Vestlandet's værkart for månedene juli, august og første halvpart av september i årene 1930—50, i alt 16 år (der foreligger ikke kart for okkupasjonsårene). På værkartene trekkes alltid linjer, isobarer, gjennom steder som har samme lufttrykk. Forskjellen i lufttrykk fra én isobar til den neste er 5 millibar. Nå er det en bestemt sammenheng mellom isobar-avstand og vindstyrke: Jo mindre avstand fra isobarene, desto større vindstyrke på vedkommende sted. Til en bestemt avstand mellom isobarene svarer en bestemt vindstyrke. Ved å måle ut avstanden mellom isobarene over et bestemt område på værkartet kan en derfor få greie på hvor sterk vind der i øyeblikket er i vedkommende område, selv om en ikke har pålitelige vindobservasjoner derfra. Metodens pålitelighet er selvfølgelig avhengig av hvor nøyaktig isobarene kan trekkes. I de områder det her gjelder, er der få observasjoner og derfor ofte vanskelig å trekke isobarene nøyaktig. Dette vil medføre en viss unøyaktighet i resultatet for hvert enkelt av områdene, men metoden skulle likevel gi en verdifull sammenlikning mellom dem.

Resultatet av undersøkelsen framgår av nedenstående tabell:

Midlere antall dager med vindstyrke:

	Midlere antall dager med vindstyrke							
	Laber bris eller mindre		Opp til frisk bris		Opp til liten kuling		Stiv kuling eller mere	
	J.-M.	N.-Isl.	J.-M.	N.-Isl.	J.-M.	N.-Isl.	J.-M.	N.-Isl.
Juli	17,6	18,0	6,8	7,3	4,2	3,5	2,4	2,1
August	13,4	16,0	9,2	7,6	4,8	4,1	3,7	3,4
1. — 15. septbr. .	5,4	6,6	3,8	2,8	2,3	2,6	3,4	3,1

Ifølge opplysninger fra fagkyndig hold rekker en at vindstyrker til og med laber bris gir gode fiskeforhold både for snurper og drivgarnsbåter; i frisk bris arbeider snurperne vanskeligere mens garnbåtene ikke sjeneres noe større; i liten kuling må snurperne i alminnelighet innstille mens større garnbåter kan drive, om enn med noen vanskelighet. Blåser det stiv kuling eller mer, må også garnbåtene innstille.

Omskrevet etter dette sier da ovenstående tabell: I hele tidsrommet 1. juli—15. september kan snurperne ved Jan Mayen i gjennomsnitt vente å få 36 dager med godt arbeidsvær, 20 dager med mindre bra arbeidsvær og 21 dager med for sterk vind til at de kan drifte. De tilsvarende tall for Nord-Island er 40, 18 og 19. Jan Mayen gir altså i alt $36 + 20 = 56$ dager med arbeidsvær for snurperne, mens Nord-Island gir $40 + 18 = 58$. Tallet på gode arbeidsdager er dog 4 større ved Nord-Island.

Garnbåtene kan ved Jan Mayen i gjennomsnitt vente å

få 56 dager med bra arbeidsvær, 11 dager med dårlig arbeidsvær og 10 dager med for sterk vind. For Nord-Island er de tilsvarende tall 58, 10 og 9. For garnbåtene gir altså Jan Mayen bare én fiskedag mindre enn Nord-Island.

Dette er som sagt gjennomsnittet for de undersøkte 16 år. Forholdene kan variere meget fra år til år. I så måte er 1950 et godt eksempel. Sammenlagt for hele tiden 1. juli — 15. september finner en nemlig i år følgende tall:

	Antall dager med vindstyrke			
	Laber bris eller mindre	Opp til frisk bris	Opp til liten kuling	Stiv kuling eller mere
Jan Mayen	36	19	12	10
N.-Island	20	20	21	16

Disse tall viser at også med omsyn til været hadde det lønt seg å gå til Jan Mayen — feltet i år, iallfall i juli og august. I første halvdel av september var det best ved Nord-Island.

Spørsmålet om hvor mange stormdager en må være forberedt på å få under fisket ved Jan Mayen, er meget viktig, Øya har ingen havn som flåten kan søke ly i, og båtene er derfor henvist til å ri en eventuell storm av i lé av øya.

En gjennomgåelse av Norsk Meteorologisk Årbok for årene 1921—48 gir følgende midlere antall stormdager (dager med vindstyrker på liten storm eller mer) på Jan Mayen:

juli	august	september
0,9	1,3	2,8

I juli må en altså i gjennomsnitt regne med omtrent 1 stormdag, i august er hyppigheten noe større, og i september er den over dobbelt så stor igjen som i august. Til sammenlikning kan nevnes at de tilsvarende tall for Grimsey er

juli	august	september
0,2	0,2	1

Grimsey har altså gjennomsnittlig 1 stormdag hvert femte år i hver av månedene juli og august og 1 pr. år i september. Tallene for Grimsey er tatt fra en tysk under-

søkelse »Klimatologie des Europäischen Nordmeers« utgitt av Deutsche Seewarte, Hamburg, i 1939.

Til slutt noe nord om de framherskende vindretninger, tatt fra den samme tyske undersøkelse. Ved Grimsey er aust den hyppigste vindretningen, i alle tre måneder, dernest kommer i juli nordaust, nordvest og vest, i august søraust, nordaust og nordvest, i september søraust, nordaust og vest. Ved Jan Mayen er også aust langt den hyppigste vindretningen i juli og august, dernest følger i juli søraust, sør og nordvest, i august sør, nordvest og nordaust. I september derimot, er nordvest den hyppigste vindretningen på Jan Mayen, fulgt av aust og nord.

De viktigste resultatene av denne undersøkelse kan sammenfattes slik:

1. Der er gjennomsnittlig noe sterkere vind ved Jan Mayen enn ved Nord-Island.

2. Forskjellen i antall dager med arbeidsvær er liten, særlig for båter og redskaper som kan fiske i opp til liten kuling.

3. Risikoen for storm er atskillig større ved Jan Mayen enn ved Nord-Island, og den er mer enn dobbelt så stor i september som i juli og august.

Utlandet. Forts. fra s. 444.

Den svenske Fladensilden må nå utfylle eventuelle mangler, og det dreier seg her om en virkelig fin vare, understreker disp. von Matérn. Prisdannelsen på denne sild er fri, og da tilgangen har vært forholdsvis god, behøver man i det minste ikke å frykte høyere priser.

Det er dog høyst sannsynlig at prisene vil stige når de små lagre, som for tiden ligger på private hender, er blitt utsolgt. I ikke ringe grad beror det hele på den norske fetsilden, som er fladensildens verste konkurrent og nå spises med god appetitt fremforalt i Noorland, hvor den fra gammelt av har et sikkert marked.

Ennå en stor kjøpemulighet gjenstår når den norske storsilden kommer i januar—februar neste år. Til den tid vil da også stillingen være mer oversiktlig og gi et sikrere grunnlag til bedømmelse av importbehovet.

Islands torskefiske.

Ifølge underretning fra Fiskifjelag Islands hadde Islands torskefiskerier pr. 31. august 1950 et samlet fangstutbytte på 202 753 tonn sløyd fisk med hode (mot i fjor samtidig 202 453 tonn), hvorav saltet 93 316 tonn (i fjor 29 989 tonn), eksportert iset 26 802 tonn (i fjor 99 036 tonn), anvendt til filet 46 136 tonn (i fjor 70 761 tonn), anvendt fersk innenlands 1471 tonn (i fjor 2384 tonn), anvendt til tørrfisk 475 tonn (i fjor 59 tonn), til hermetikk 64 tonn (i fjor 224 tonn), og anvendt i melfabrikkene 34 489 tonn (i fjor intet).

USA's import av bunnfisk større enn i fjor.

Importen av torsk, hyse, lysing, lyr, brosmen og uerfileter i USA pr. utgangen av juli var på 40 580 082 pund mot 29 830 075 pund i samme tidsrom i fjor. Dette er 36 pst. mer. I juli ble det importert 9 314 897 pund, hvorav fra

Canada 7 525 907 pund, Island 1 367 378 pund, Danmark 156 071 pund, Norge 153 672 pund, Holland 2850 pund og Sør-Afrika 19 pund. (Canadian Fisherman sept. 1950).

Litteratur.

- Andersson, K. A.: Sillbeståndet och sillfisket i Nordsjøen och Skagerack. Sv. västkustfisk. 1950, 324—325.
- Biegler, Peter: Das Einsalzen von Heringen. Fischwaren u. Feinkostind. 1950, 193—195.
- Boer, P. A. de: Opsporen van vis met het Hughesechool type M. S. 12. Visserij-nieuws 3 (1950), 42—45.
- Cernigin, M. F.: Electrical fishing experiments without a net. Comm. fishrev. 1950, no. 7, p. 51—52.
- Chanot, V.: La pêche Electrique. Pêche mar. 1950, 347.
- Pierlot, Maurice: Oterbord for spredning av fiskenett. Patent 77260. N.tid.ind.rettsv. 1950, 487.
- Streitzig, Karl: Maschinelles Waschem von Heringsfärsen. Fischwaren u. Feinkostind. 1950, 199.
- Voll, A.: Noen synspunkter vedrørende trålere og deres tekniske utstyr. Norw.ship.news 1950, 845—851.
- Amano, K. & H. Utiyama: Simplified test on the freshness of fish meat. 1—3. Jap. tekst, eng. res. Contr. C. fish, station, Japan, 2 (1950), 58, 70, 108.
- Brandt, A. v.: Herstellung von Heringsnetzen aus Perlon. Fischereiwelt 2 (1950), 81—83, 97—98.
- Floting fish factory. New American design. Fish.news 1950, no. 1947, p. 16—17.
- Higashi, H., m. fl.: Molecular distillation of fats and oils. Japan. tekst, eng. res. Contr. C. fish.station Japan, 2 (1950), 55.
- Kloster, Ole & Paul Kloster: Anordning ved skinnflåingsmaskin for fisk. Patent nr. 77 233. N.tid.industrirettsv. 1950, 474.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 16. september 1950 og i ukensom endte 16. september.

448

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brising og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst-sild	Frossen brising 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. 403j	Stat. nr. 403i	Stat. nr. 403k	Stat. nr. 403s	Stat. nr. 403e	Stat. nr. 404i-4e	Stat. nr. 404j	Stat. nr. 404i	Stat. nr. 404k	Stat. nr. 404s	Stat. nr. 404e	Stat. nr. 405i-16	Stat. nr. 405i	Stat. nr. 405j	Stat. nr. 405k	Stat. nr. 405s	Stat. nr. 407	Stat. nr. 406i	Stat. nr. 406k
Fredrikstad	53	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	19	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S.	86	—	—	—	86	—	11	—	—	—	—	8	542	—	—	—	—	507	—	8
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	18	—	1
Stavanger	84	—	—	—	—	84	1 545	228	946	265	106	—	86	1	—	—	4	24	—	8
Kopervik	—	—	—	—	—	—	303	37	125	141	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	14 389	14 009	29	—	—	351	1 178	356	545	277	—	—	274	28	—	22	31	148	—	—
Bergen	23 054	1 538	20 856	—	91	569	2 520	229	2 291	—	—	—	4 470	1 099	—	503	1 052	—	314	270
Florø	5 119	356	4 763	—	—	—	304	—	304	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	2 297	471	1 826	—	—	—	1 002	152	850	—	—	—	1 410	33	—	4	48	—	63	9
Ålesund	4 102	241	3 861	—	—	—	2 620	510	2 110	—	—	—	1 667	224	—	101	338	—	332	18
Molde	68	—	—	—	—	68	338	—	245	—	—	93	17	5	—	—	6	—	5	—
Kristiansund N.	50	—	—	—	—	50	637	—	637	—	—	—	327	26	—	—	10	—	26	34
Trondheim	243	—	57	—	—	186	655	—	571	—	—	—	1 038	116	—	16	367	—	204	219
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	1	—	17	6
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	762	316	—	77	110	—	58	77
Tromsø	9	—	—	7	—	2	10	—	—	10	—	—	1 197	284	—	—	361	—	257	114
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369	7	—	—	182	—	87	74
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	213	—	—	—	108	—	29	75
Andre	190	—	—	—	182	8	—	—	—	—	—	—	760	34	—	6	16	446	118	31
I alt	49 744	16 615	31 392	7	359	1 371	11 123	1 512	8 624	693	114	180	13 379	2 192	—	729	2 662	1 143	1 530	945
I uken*)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	162	—	—	—	6	—	84	22

*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukespjørerets 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 brosm	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskfilet	Rund-frossen torsk	Frossen seifilet	Rund-frossen sei	Frossen husefilet	Rund-frossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp-fisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405e	Stat. nr. 414i	Stat. nr. 414j	Stat. nr. 411*	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405e, 57-59, 62, 63, 66, 68, 8, 11, 12, 13, 15	Stat. nr. 417i-31	Stat. nr. 417i	Stat. nr. 420j	Stat. nr. 417z	Stat. nr. 420z	Stat. nr. 417s	Stat. nr. 420s	Stat. nr. 422	417s, 18, 19, 420j, 421s, 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	18	—	2	11	45	7	—	9	—	—	—	—	29	2	3
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	3	—	—	31	17	—	—	—	—	—	—	13	4	—	10
Egersund	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	3	—	—	3	1	6	—	—	36	372	—	—	—	10	—	—	339	23	—	—
Kopervik	2	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—
Haugesund	—	—	—	40	2	1	—	—	1	405	—	—	—	—	—	—	347	58	63	—
Bergen	77	—	—	343	262	153	9	105	283	379	86	4	86	62	14	—	3	124	3 808	1 836
Florø	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	1	—	—	1 202	—	13	—	5	32	255	—	—	—	10	—	—	28	217	—	99
Ålesund	1	—	—	328	—	6	—	102	217	958	158	3	—	87	—	—	185	525	658	10 054
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	20	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—
Kristiansund N.	—	—	—	138	—	12	6	18	57	1 714	449	16	321	43	12	—	—	873	331	12 320
Trondheim	—	—	—	—	1	104	—	8	3	696	293	10	138	53	17	—	—	185	276	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 807	545	286	539	109	31	—	—	297	—	533
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	118	6	1 987	1 061	122	413	11	46	22	—	312	2 040	—
Tromsø	—	2	—	—	—	38	—	139	2	640	204	—	216	—	73	—	—	147	393	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	19	—	86	18	—	—	—	—	—	—	68	—	—
Vardø	—	—	—	—	—	1	—	—	—	172	34	—	—	—	42	—	—	96	—	—
Andre	96	—	—	—	—	9	—	2	2	344	92	1	85	—	8	—	—	97	—	—
I alt	274	2	—	2 054	266	366	15	518	683	9 947	2 947	442	1 807	385	243	22	1 026	3 075	7 571	24 855
I uken*)	8	—	—	8	31	1	—	—	2	216	22	—	52	36	—	—	—	106	907	280

Nr. 40. 5. oktober 1950

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brising	Krydder sild	Krydder saltet brising	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, terrfiskmel)	Tang nr 1
	Stat. nr. 444 ₁₋₇	Stat. nr. 444 ₁	Stat. nr. 444 ₂	Stat. nr. 444 ₃	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 444 ₄	Stat. nr. 444 ₄	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
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	1	16	—	187	—	—	—
Oslo	30	—	—	—	—	—	30	—	—	2	—	5	18	42	2	327	—	—	—	—
Kristiansand S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	—	—	96	159	—	22	—	—	—	—
Egersund	745	570	137	—	—	38	—	—	—	—	—	—	—	70	—	5	1 763	—	—	—
Stavanger	208	113	1	—	—	74	20	—	—	136	52	—	188	262	—	13 476	2 015	—	—	19
Kopervik	2 859	1 649	1 060	—	—	124	26	—	12	—	—	—	—	36	—	204	596	—	—	—
Haugesund	8 351	4 029	4 004	—	—	196	122	—	13	—	28	28	49	—	—	802	17 823	—	—	—
Bergen	16 344	—	15 648	43	155	176	322	—	297	6	174	1 393	657	63	98	—	7 380	7 864	543	—
Florø	2 211	—	2 211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	359	270	—	—	—
Måløy	334	—	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	248	2 506	169	—
Ålesund	5 307	5	4 802	9	—	—	491	—	244	—	918	951	1 074	—	13	—	532	3 248	323	—
Molde	1 451	9	1 442	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	170	—	—
Kristiansund N.	1 105	21	1 060	—	—	—	24	—	—	—	476	210	39	—	38	—	797	115	453	95
Trondheim	610	—	61	525	—	—	24	—	—	—	13	3	—	1	224	5	2 124	470	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	1 526	181	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	899	—	—	15	—	67	782	3 860	—
Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	62	—	34	1 826	374	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1 155	124	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930	—
Andre	2 019	1 472	506	—	—	18	23	—	108	—	—	1	—	11	245	2	344	1 835	1 063	—
I alt	41 574	7 868	31 266	577	155	626	1 082	—	693	6	1 888	3 582	1 824	378	1 308	9	26 917	43 964	8 020	114
I uken*)	1 134	48	817	62	12	—	195	—	—	—	82	—	57	2	13	5	945	142	906	15

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveiteolje m. v.	Selolje rå	Bottle-nose og spermasettolje rå	Sildeolje rå	Avfalls- tran og tran-grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fettsyrer og olein	Fiske- lim	Guano	Sel-, kobbe- skinn og klappn.	Annet	
	Stat. nr. 1214-16. 23. 1225	Stat. nr. 1516 ₁₋₃	Stat. nr. 1516 ₁	Stat. nr. 1517 1518 ₁	Stat. nr. 1518 ₂	Stat. nr. 1518 ₃	Stat. nr. 1515 ₁₋₃	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 ₁₋₃	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.	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	75	200	1	1 110	1 249	4	132	6 047	136	2 651	162	26	276	—	33 996	—	2 250	—	—	20 906
Kristiansand S.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	2
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
Bergen	187	1 777	105	3 781	631	87	231	7 471	620	3	—	877	311	7	3 351	—	—	412	—	16 187
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	9	1 472	1	1 815	147	13	176	12 434	1 335	—	500	—	—	38	461	—	—	52	—	774
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N.	8	56	—	798	1 373	64	5	—	5	—	—	—	118	—	—	67	4	—	—	5
Trondheim	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	690	40	—	528	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	—	—	407	283	10	—	—	1 706	—	—	—	214	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	139	14	—	168	469	—	—	68 155	—	5 998	—	196	8 050	160	188	—	—	1	—	10 225
I alt	1 203	3 559	107	8 608	4 152	178	544	94 107	3 802	8 814	526	1 681	42 357	205	6 289	73	154	469	—	48 359
I uken*)	65	333	2	271	128	32	110	1 000	82	—	—	67	291	—	750	3	—	4	—	2 168

Utførselen av fisk og fiskeriprodukter i juli 1950 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrås månedsoppgaver.

Vare og land	Juli			Vare og land	Jan./juli			Vare og land	Juli			Jan./juli			
	Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi		Mengde	Mengde	Verdi	Mengde	Mengde	Verdi	
	Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.		Tonn	Tonn	1000 kr.
<i>Fersk og iset sild i alt</i>	1 078	49 659	18 773	Sveits	—	190	750	Austral-Sam-							
Belgia og Luxemb.	—	1 058	552	Trieste	—	40	170	bandet	264	3 727	12 816				
Frankrike	—	782	318	Andre land i Eur.	4	67	218	New Zealand ...	157	879	3 253				
Nederland	—	635	320	Brit. Vest-Afrika.	240	1 315	2 970	Andre land	233	1 376	4 307				
Storbritannia og				Brit. Øst-Afrika.	163	284	702								
N. Irland	—	10 812	3 820	Amerikas Foren.				<i>Silde- og fiskemel</i>							
Tsjekkoslovakia ..	—	4 632	1 964	Stater	—	98	417	<i>heru. tørrf.mel i alt</i>	10 348	44 796	42 479				
Vest-Tyskland ..	1 003	30 761	11 365	Andre land	41	116	218	Belgia og Luxemb.	600	3 563	3 348				
Østerrike	—	676	295					Danmark	150	5 118	5 875				
Andre land i Eur.	75	303	139	<i>Klippfisk i alt</i>	2 916	20 989	63 240	Finnland	—	814	1 019				
<i>Frossen sild i alt</i> ..	104	10 439	5 382	Italia	—	460	619	Nederland	1 754	10 289	10 843				
Belgia og Luxemb.	—	1 012	535	Portugal	9	2 141	4 132	Storbr. og N. Irl.	5 695	13 766	10 370				
Finnland	—	612	320	Spania	755	3 205	6 406	Sveits	624	1 423	1 388				
Frankrike	—	477	269	Andre land i Eur.	6	125	393	Sverige	—	3 960	3 784				
Nederland	—	531	282	Egypt	—	173	431	Tsjekkoslovakia ..	—	1 596	1 847				
Polen	—	1 998	1 047	Portugis. Afrika.	213	662	2 404	Vest-Tyskland ...	199	550	436				
Sverige	—	111	58	Cuba	372	2 377	7 808	Andre land i Eur.	830	932	744				
Tsjekkoslovakia ..	—	1 650	867	Brasil	1 500	10 967	37 718	Amerikas Foren.							
Vest-Tyskland ...	93	4 037	1 998	Uruguay	—	123	519	Stater	—	2 289	2 325				
Andre land i Eur.	11	11	6	Venezuela	7	180	1 003	Andre land	496	496	500				
<i>Fersk og iset fisk i alt</i> ..	1 302	12 157	18 345	Andre land	54	576	1 807	<i>Dampmedisintran</i>							
Frankrike	2	1 116	1 132	<i>Saltet sild i alt</i> ..	4 100	38 821	24 682	<i>i alt</i>	599	2 344	5 857				
Italia	37	218	407	Danmark	7	251	169	Belgia og Luxemb.	5	39	99				
Nederland	304	807	539	Finnland	—	196	219	Bulgaria	—	26	60				
Storbritannia og				Frankrike	—	440	273	Danmark	5	61	156				
N. Irland	763	8 372	13 955	Nederland	—	255	150	Nederland	105	236	572				
Sverige	19	348	994	Polen	—	10 647	6 113	Storbr. og N. Irl.	1	166	419				
Vest-Tyskland ..	115	1 066	772	Sovjet-Samveld. .	—	14 027	8 424	Sveits	1	16	43				
Andre land i Eur.	62	227	543	Sverige	109	1 563	1 369	Vest-Tyskland ..	—	124	286				
Andre land	—	3	3	Vest-Tyskland ..	19	2 147	1 453	Østerrike	26	184	453				
<i>Frossen filet i alt</i> ..	220	5 310	10 372	Øst-Tyskland	3 937	7 756	4 881	Andre land i Eur.	20	86	208				
Frankrike	—	782	1 536	Østerrike	—	123	141	Am. Foren. Stat..	240	508	1 255				
Italia	30	236	428	Andre land i Eur.	20	129	106	Canada	—	34	88				
Sveits	13	294	585	Amerikas Foren.				Argentina	7	180	465				
Sverige	3	250	497	Stater	6	1 166	1 247	Brasil	—	87	224				
Tsjekkoslovakia ..	—	493	966	Andre land	2	121	137	Columbia	11	80	205				
Vest-Tyskland ..	—	142	207	<i>Saltet fisk i alt</i> ..	524	1 144	1 310	Peru	6	35	86				
Østerrike	121	1 287	2 254	Italia	497	790	860	Indon. For. Stat..	34	79	190				
Andre land i Eur.	—	28	57	Andre land i Eur.	1	70	103	Japan	102	153	395				
Amerikas Foren.				Jamaica	—	136	142	Tyrkia	—	22	55				
Stater	53	1 238	2 608	Andre brit. besitt.				Hong Kong	—	22	57				
Israel	—	560	1 234	i Vest-India	18	109	158	Andre land	36	206	541				
<i>Rundfrossen fisk i alt</i> ..	595	2 870	4 326	Andre land	8	39	47	<i>Annen tran i alt</i> ..	2 541	11 501	24 194				
Frankrike	4	116	137	<i>Fiskehermetikk i alt</i>	2 511	21 873	78 374	Belgia og Luxemb.	44	271	542				
Italia	459	1 574	1 995	Belgia og Luxemb.	127	244	902	Danmark	46	1 733	2 838				
Storbritannia og				Eire	4	235	874	Finnland	—	200	537				
N. Irland	61	303	1 376	Storbritannia og				Frankrike	28	187	1 688				
Vest-Tyskland ..	—	142	129	N. Irland	67	8 206	27 384	Hellas	482	1 470	2 806				
Østerrike	48	547	522	Sverige	11	90	820	Italia	15	326	694				
Andre land i Eur.	—	140	95	Tsejkkoslovakia ..	—	60	179	Nederland	26	323	1 080				
Andre land	23	48	72	Vest-Tyskland ..	55	294	1 125	Storbr. og N. Irl.	179	900	1 699				
<i>Tørrfisk i alt</i>	870	3 897	10 954	Øst-Tyskland	—	32	107	Sveits	22	134	242				
Belgia og Luxemb.	—	61	186	Østerrike	34	409	1 178	Sverige	151	1 069	2 490				
Italia	422	1 622	5 012	Andre land i Eur.	98	325	1 385	Tsjekkoslovakia ..	700	827	2 215				
Nederland	—	104	311	Egypt	11	178	407	Vest-Tyskland ..	771	3 108	5 131				
				Amerikas Foren.				Østerrike	33	252	478				
				Stater	1 345	5 464	21 905	Andre land i Eur.	2	486	1 171				
				Canada	105	354	1 732	Am. Foren. Stat..	—	30	103				
								Israel	29	85	248				
								Andre land	13	100	232				