

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

39. årg.

Bergen, Torsdag 17. desember 1953

Nr. 50

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 12. desember 1953

I uken som endte 12. desember var det stort sett bra værforhold fra Nordmøre og sørover, men noe blandete værforhold nordpå. Sildefisket i Nord-Norge var hemmet av været og ble lite. Trøndelag hadde endel mussa og småsild, distriktene lenger sør svært lite sild. Brislingfisket med snurpenot og flytetral østpå ble godt. Ukens fiskeparti i Finnmark ble mindre enn i forrige uke. Årsaken var blandt annet to dages landligge. Troms hadde også litt mindre ukefangst enn i forrige uke, mens seigarnfisket i Vesterålen var bedre. Det var god tilgang på levende fisk. Bankfisket fra Møre og Romsdal og Måløy og omegn samt kystfisket fra Møre og Romsdal og sørover hadde sin beste uke på lange tider. Skalldyromsetningen viste også større omfang i uken.

Fet- og småsildfisket:

Det var kontrarie værforhold for sildefisket i Nord-Norge, som ga 26 435 hl i ukefangst mot 25 897 hl uken før. Farkoster sørfra, som deltok i sildefisket i Nord-Norge, reiste hjem omkring forrige ukeskifte. Av ukefangsten ble 6670 hl tatt i Finnmark, hvorav på Porsangen 3650, Reppanfjord 1720, Lerrisfjord 290, Komagfjord 200, Bergsfjord 810. Troms hadde 6900 hl, hvorav på Malangen 800, Bergsbotn, Senja 400, Sifjord, Senja 1080, Kvernsund 1590, Toppundet 1210, Gratangen 410, Lavangen 60 og Astafjord 1350 hl. Nordland hadde 12 865 hl, hvorav 7015 hl på Eidsfjord og 5850 hl på Helgeland. Det opplyses at det fremdeles saltes litt sild rundt i distriktene, men at leveransen til agn er opphørt, idet man nå har bra beholdninger. Mot slutten av uken ble det også slutt på levering til hermetikk på grunn av driftsstansen ved fabrikkene i julen.

I Nord-Trøndelag ble det på Oppeløyfjord og på Namsen tatt en rekke landnotfangster inneholdende 50 pst. mussa 10—13 cm og 50 pst. småsild 13—16,5 cm. Ukekvantumet dreier seg om vel 3000 hl, hvorav det hovedsakelige til hermetikk.

Buholmsråsa—Stad hadde en del småsildfiske med tilsammen i uken 11 383 hl, hvorav saltet 290, til hermetikk 10 060 og sildolje 1033 hl.

Sør for Stad ble det i distriktene nord for Bergen tatt 400 skj. mussa og 150 skj. småsild, i distriktene sør for Bergen 3823 skj. mussa.

Brislingfisket:

I ukens løp har det foregått et betydelig fiske med både snurpenot og flytetral i farvannet øst av Thorbjørnskjær. I alt ble det levert til ansjos 11 000 skj., hvorav 6000 skj. trålfanget og 5000 skj. notfanget

vare. Tilgangen var noe stor i forhold til markedets avtaksevne.

Fisket i Finnmark:

Ukefangsten ble på 1977 tonn mot 2887 tonn uken før. Det var slakkere fiske i bakken, men omtrent som før på bankene. Det var to dages stormhindring. Av fangsten nevnes 1227 tonn torsk, 600 tonn hyse, 59 tonn sei, 3,3 tonn brosme, 35,7 tonn kveite, 5,2 tonn flyndre, 16,1 tonn steinbit, 13,3 tonn uer, 17,8 tonn blåkveite. Av fangsten ble det frosset: 43 tonn torsk, 56 tonn hyse, 0,6 tonn sei. Iset: 243 tonn torsk, 320 tonn hyse, 31 tonn sei, all kveite, flyndre, steinbit, uer og blåkveite. Saltet: 362 tonn torsk, 1 tonn brosme. Hengt: 466 tonn torsk, 81 tonn hyse, 22 tonn sei, 2 tonn brosme. Filetert: 111 tonn torsk, 143 tonn hyse, 5 tonn sei.

Troms:

Ukefangsten utgjorde 190 tonn mot 200 tonn uken før. Av fangsten nevnes 35 tonn torsk, 31 tonn sei, 66 tonn hyse, 3 tonn flyndre, 1 tonn brosme, 4 tonn steinbit, 14 tonn kveite og 37 tonn uer.

Vesterålen:

Fra Andenes meldes det om forholdsvis bra driftsforhold for seigarnfisket, som ga fangster på 700 til 5000 kg — tils. i uken om lag 150 tonn. Fra Bø i Vesterålen meldes det imidlertid om dårlige driftsforhold og trekning av opptil 5 netters bruk på Jenegga. Ukekvantumet var på 18 tonn.

Noe torsk i seigarnfangstene har man ikke sett ennå.

Levendefisk:

I uken ble det fra Levendefisklagets distrikt tilført Trondheim 55 tonn lev. torsk, Oslo den 15. desember 22 tonn, Bergen 35 tonn. Bergen mottok dessuten 6,3 tonn lev. torsk fra Hordaland samt fra Sunnmøre 6 tonn lev. småsei, fra Sogn og Fjordane 20 tonn, fra Hordaland 21 tonn og fra Rogaland 6,5 tonn lev. lyr.

Kyst- og bankfisket:

Det var atskillige båter ute på feltene utfor Møre og Romsdal, og en del av dem kom inn før helgen. Ukefangsten kom opp i tils. 355 tonn, hvorav 34 tonn torsk, 59 tonn sei, 45 tonn lange, 38 tonn brosme, 47 tonn hyse, 5 tonn kveite, 28 tonn skate, 90 tonn pigghå og dertil mindre slumper av andre fiskesorter.

Sogn og Fjordane:

Måløy og omegn hadde ukefangst på 243,7 tonn, hvorav 2 tonn torsk, 2 tonn sei, 14 tonn lange, 11 tonn brosme, 4 tonn hyse, 0,5 tonn kveite, 0,2 tonn flyndre og 210 tonn pigghå. Også Hordaland hadde bra fiske med ukefangst på 50,6 tonn, hvorav omtalte 6,3 tonn lev. torsk og 21 tonn lev. pale samt dessuten av død fisk 1,8 tonn torsk, 8,4 tonn sei (storsei tatt på snøre), 0,8 tonn lange, 1,8 tonn brosme, 2,5 tonn hyse og 7,5 tonn pigghå.

Rogaland hadde en god uke med tils. 75—80 tonn fisk med lyr, hyse, torsk og sei som ledende sorter.

Skagerakkysten og Oslofjorden hadde også fordelaktige driftsforhold og bra med fisk og dertil noe sild, nemlig henholdsvis 70 tonn fisk og 10 tonn fjordsild samt 12 tonn fisk og 20 tonn sild.

Håbrann:

Det kom inn en del både større og mindre båter med toppfangst på 5000 kg — tils. i uken 12 000 kg. En rekke båter ventes inn kommende uke.

Skalldyr:

Hummeromsetningen i Rogaland når betraktelig høyde nå. I uken ble det levert 30 000 kg fra fisker. Prisen på prima er kr. 10,40 pr. kg på førstehånd. Ellers hadde Skagerakkysten 5000 kg og Møre og Romsdal 1200 kg. Av reker hadde Oslofjorden 5000 kg kokte og 3000 kg rå, Skagerakkysten 5000 og 2000 kg, Rogaland 2000 og 4000 kg, Møre og Romsdal 700 kg. Krabbefisket er nå ubetydelig. Møre og Romsdal hadde uketilgang på tils. 2300 kg.

Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

STATISTIKK

FISKENYTT

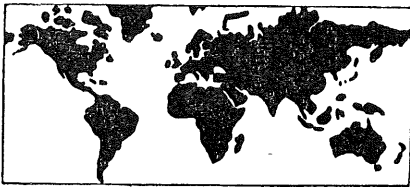
AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland

Fetsild- og småsildfisket 1/1—12/12 1953.

	Finmark—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	—	—	8 562	365	13 689	3 753	22 251	4 118
Saltet	22 278	3 443	11 149	1 401	2 557	2 209	35 984	7 053
Hermetikk	295	13 024	5 411	52 541	5 365	27 222	11 071	92 787
Fabriksild	388 589	757 204	200 081	264 694	83 602	428 031	672 272	1 449 929
Agn	11 879	4 044	61 670	5 592	6 161	7 218	79 710	16 854
Fersk innenlands	1 337	4	1 230	582	6 156	5 585	8 723	6 171
I alt	424 378	777 719	288 103	325 175	117 530	474 018	830 011	1 576 912

¹⁾ Dessuten 27 064 hl trålsild. ²⁾ Dessuten er oppfisket 187 191 hl lodde til fabrikkvare og 612 hl til agn.



Ut-
landet.

East Angliafisket større enn ifjor.

The Fishing News opplyser i sin utgave for 5. desember at East Anglia-fisket pr. 28. november hadde gitt i alt 248 063 crans mot 242 967 crans samtidig i fjor. Gjennomsnittsprisen har vært noe lavere enn i 1952, hvorfor totalverdien på £ 875 176 ligger £ 17 299 tilbake for fjorårets.

Den 1. desember viste fisket på de lokale East Anglia-banker en viss bedring, idet en av de i Lowestoft stasjonende drivere innkom derfra med 115 crans.

Dawson fremlegger nye forslag for islenderne.

«The Fishing News» for 5. desember inneholder følgende:

Mens forhandlingene mellom George Dawson og representanter for islandske trålerredere i London var innhyllt i mystikk ble hovedparten av de fiskearbeidere, som i forrige uke ble oppsagt i Dawsons Pyewipefabrikk med en ukers varsel, gjeninntatt.

Som opplyst i forrige ukens Fishing News, fløy herrerne K. Thors, L. A. Patursson og J. Bjarnarsson fra Reykjavik til et forretningsmøte med Mr. Dawson i London. Sammen med dem møtte den islandske visekonsul i Grimsby, Mr. T. Olgeirsson og den islandske fiskeriattasje Mr. F. Huntley Woodcock og lørdag ettermiddag reiste selskapet unntatt Mr. Dawson til Grimsby.

Skjønt det er blitt bevart den strengeste diskresjon, har det sivet ut at hele planen for markedsføring av islandsk fisk her i landet ble gjennomgripende diskutert og visse nye forslag formulert.

De islandske forhandlerne reiste torsdag hjem til Reykjavik hvor de skal konsultere sine medarbeidere før det tas endelig stilling til saken.

Det er mulig at de forsyninger av prima frossen islandsk filet, som nå kjøpes i betydelige kvanta av Grimsbyfirmaer, også ble diskutert. Disse filetene innføres pr. islandske rute-

skip mellom Reykjavik og Humberdistriktet. De er sterkt etterspurte og noen av de firmaer som støtter forbudet på det ivrigste driver en utstrakt handel med dem.

Man tror at disse forsyninger av frossen fisk i ly av de stedfunne forhandlinger kommer til å bli sendt direkte til et centralfirma tilhørende Dawson-organisasjonen, men dette er ikke bekreftet.

Den siste islandske tråler som leverte i Grimsby var «Godanes» for 14 dager siden, og noe nytt om leveranser forelå ikke i siste uke. I mellomtiden er det blitt levert betraktelig mengder tysk trålerfisk i Grimsby, mens islandske skip har levert i Tyskland.

Særskilt britisk fiskeriminister?

Et av en av underhusmedlemmene fremsatt lovforslag angående utnevning av en statsråd tilknyttet Landbruks- og Fiskeridepartementet, med ansvar for fiskeriene alene ble fremsatt i Underhuset av Mr. D. Marshall (Cornwall, Bodmin) for første gang 18. november. Medforslagsstillende er også 11 andre av parlamentsmedlemmene. Annen gangs behandling foregår 26. februar n. å. (The Fishing News 5. desember 1953).

Den britiske statsstøtte til fornyelse av fiskeflåten.

Av en notis i «The Fishing News» for 5. desember fremgår det, at landbruks- og fiskeriministeren Mr. Nugent under en spørretime i underhuset nylig opplyste at det forelå søknader angående ombygging og fornyelse av 26 trålere for nære- og middelsfjerne farvann, 45 kystfiskefartøyer og 34 sildefiskefartøyer — tilsammen 105 fiskefartøyer.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 28. november ble det i hollandske havner innbrakt 90 596 fiskepakkede tønner saltsild. Siden fiskets begynnelse har det vært innbrakt 968 220 tnr. mot 891 631 tnr. i fjor. Dette fordeler seg med 361 457 tnr. på matjessild, 165 942 tnr. på fullsild, 421 411 tnr. på utgytt sild og 19 410 tnr. på rundsaltet. Det opplyses at det i år er eksportert 330 104 tnr. saltsild mot 230 814 tnr. i fjor.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar — 5. desember 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					Fiskemel
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Torsk	1 970	1 798	126	5	41	—	
Sei	8 876	2 601	1 462	17	4 793	3	
Lyr	198	195	—	—	3	—	
Lange	3 171	813	2 296	—	62	—	
Blålange	304	13	265	—	26	—	
Brosme	2 064	237	1 631	—	196	—	
Hyse	1 083	1 082	—	1	—	—	
Kveite	962	962	—	—	—	—	
Rødspette	15	15	—	—	—	—	
Mareflyndre	4	4	—	—	—	—	
Uer	7	7	—	—	—	—	
Skate og rokke	197	197	—	—	—	—	
Annen fisk	221	211	6	—	4	—	
Håbrann	273	273	—	—	—	—	
Pigghå	680	680	—	—	—	—	
Makrellstørje	441	410	—	31	—	—	
Hummer	138	138	—	—	—	—	
Reker	82	81	—	1	—	—	
Krabbe	271	42	—	229	—	—	
I alt	20 957	9 759	5 786	284	5 125	3	
Herav til:							
Ålesund	9 844	5 354	4 420	70	—	—	
Kristiansund N.	1 002	849	111	—	39	3	
Smøla	1 549	196	30	83	1 240	—	
Bud—Hustad	572	264	238	1	69	—	
Ona—Bjørnsund	637	606	21	1	9	—	
Bremsnes	2 808	347	57	18	2 386	—	
Haram	334	203	25	106	—	—	
Søre Sunnmøre	2 635	1 398	829	5	403	—	
Grip	438	39	—	—	399	—	
Kornstad	1 138	503	55	—	580	—	

Leverkvantum 10 934 hl.

Problematisk markedsforhold for British Columbias lakseproduksjon.

«Canadian Fisherman»s novemberutgave inneholder følgende redaksjonelle betraktninger:

I British Columbia hoper overskuddene av hermetisert laks seg opp og truer med å forvolde fiskefirmaene store tap. Dersom det lykkes å finne markeder, vil denne laksen selvsagt bli solgt til alles store lettelse. Men hvis ikke, hva da?

Heldig vis ligger firmaene ikke på latsiden. Salgsstrategien holdes hemmelig, men man har forståelsen av at selskapene håper på å få solgt over en og halv million kasser. Hvis næringen kan bringe disse ordres i havn, vil den store 1953-fangst av laks bli et kontantaktivum istedenfor et pinaktig overmål.

Nok en hindring kan melde seg, hvis det da finnes tilstrekkelige avsetningsmuligheter. Spørsmålet om fiskerlagenes stilling meler seg uvegerlig. Kommer de til å forlange høyere priser og dermed undergrave firmaenes arbeid?

Nok en priskamp vil være et hårdt slag for British Columbias fiskeriers økonomiske stilling. Den vil også være en sørgelig «belønning» til de vitenskapsmenn, som i år på så overlegen måte har vist resultatene av sitt arbeid med å forbedre gytebetingelsene i British Columbias indre farvann. Fiskerne hjalp til med dette; de ønsker sikkert ikke å se sine anstrengelser gå tapt.

Byttehandel mellom British Columbia og United Kingdom i laks ikke avsluttet ennå.

«Canadian Fisherman» beretter i novemberutgaven, at man i Ottawa ikke har fått nærmere melding fra London om resultatene av fiskeristatsråd Sinclairs forhandlinger om salg av herm. laks fra British Columbia til UK. Hermetikkindustrien og fiskerinæringen i British Columbia håpet å selge laks til verdi av flere millioner dollars til UK mot kjøp av britiske varer.

Medlemmene i hermetikkbransjen i BC hadde satt sammen en rekke ordres omfattende blikk, dieselmotorer til fiskebåter, garn og liner etc. som man ville kjøpe i England.

De ba om at de kanadiske dollars som ble benyttet til innkjøp av disse varer måtte bli benyttet til innkjøp av herm. laks fra BC.

I forhandlingene i London deltok sammen med Mr. Sinclair også herr J. M. Buchanan i B. C. Packers Ltd. og Roger Hager i Canadian Fishing Company Ltd.

Ny metode for klippfisktilvirkning på Newfoundland.

«Canadian Fisherman»s novemberutgave er kilden til nedenstående:

Radikale reformer i klippfisktilvirkningsmåten befinner seg på et eksperimentelt stadium ved anlegget til Andrews' Labrador Fisheries i Bay Roberts.

Med innføringen av den nye utendørs tørkemetode blir produksjonen av fullsaltet fisk ved Andrews' anlegg gjennomført mekanisert fra det øyeblikk fisken leveres fra båtene.

Den nye form for fisketørking blir forsøksvis omtalt som det «mekaniske tørkflak» («mechanical flake»). Istedenfor de vanlige tørkeflak forarbeidet av «longers and boughs» (staurer og grener), som alltid har vært en del av det nyfundlandske sceneri, gjør den nye metode bruk av lange rader av sterktbygde trestativer. Disse er utstyrt med passende wire-trays (brett eller bakker av wire)) på hvilke fisken utspres. Brettene trekkes i stilling ved hjelp av en kabel og fjernes på samme måte.

Med denne metode er det mulig å spre 500 kvintaler fisk på mindre enn en time med 14 mann hvis arbeid består i å plasere og fjerne brettene fra stativet. Samme arbeidsstyrke ville bruke flere timer på å fordele et lignende fiskekvantum med bare hendene.

Det «mekaniske tørkeflak» er direktøren for Andrews' Labrador Fisheries herr Don Andrews oppfinnelse. Assistanse har han fått av Colin Storey fra Fisheries Department og L. Foley fra Fisheries Research Board. Midler til bygging av den nye tørkeinnretning er blitt stillet til disposisjon av Fiskeridepartementet. Hvis måten viser seg brukbar til Andrews' Fisheries overta prøveanlegget og innbefatte det i firmaets utstrakte eiendommer i Bay Roberts.

Ideen er en del av et eksperiment beregnet på å eliminere flaskehalsene, som gjerne oppstår under tilvirking av store fiskepartier.

Midlertidig ordning i prisstriden på Newfoundland.

Novemberutgaven av «Canadian Fisherman» inneholder dette:

Driftsstansen som følge av fiskeprisene ble nylig i hvert fall brutt midlertidig på grunnlag av et tilbud fra fiskeeksportørene, som ble akseptert med forbehold av Newfoundland Federation of Fisherman.

Tilbudet innbefatter rundt regnet en halv-cents økning i forhold til de tilbud som ble fremsatt tidligere i år. Prisene strekker seg nå nedover fra rundt om 10 cents pundet for første grad til 4 cents.

Fiskenforbudet ga uttrykk for misnøye med prisen, som fortsatt ligger ca. 2½ cents lavere enn i fjor. En talsmann fremholdt at fiskerne ikke kunne betale sine utgifter med det de fikk, men anbefalte alle lokale foreninger å akseptere i påvente av resultatet av de forestillinger angående prisstøtte, som fremsettes overfor forbundsregjeringen.

Reaksjonene fra de 240 lokalforeninger er ikke tilkjennegitt ennå, men noen av fiskerforbundets styremedlemmer sier at mange fiskere kommer til å forlate sitt yrke dersom det ikke oppnås høyere priser.

Avtalen har en tilleggs klausul som gir fiskerne hovedfordelen ved eventuell prisøkning, dersom sådan mottas på noen av markedene. Ifølge avtalen, skal hvis de ventede markedspriser overstiges, den første cent deles i forholdet 65 pst. til fiskerne og 35 pst. til eksportørene. Dersom prisene blir ennå høyere økes fiskernes andel til 75 pst.

Alaskas produksjon av laksehermetikk.

Fish and Wildlife Service har nylig oppgitt Alaskas produksjon av laksehermetikk i år til 2 792 547 kasser mot 3 574 000 kasser i fjor og 3 484 000 i 1951.

Til tross for den i det store hele dårlige sesong har utbyttet av «red salmon» i Sydøst-Alaska vært 75 pst. større i år enn i de senere år før øvrig.

Slutt-tallene for årets pakning vil bli økt med utbyttet av Alaskas høstfiske, som nettopp er begynt. Fish and Wildlife Service holder på, at det er tegn som tyder på en god høstsesong. (Canadian Fisherman — november).

British Columbia forbereder salget av årets store laksefangst.

British Columbias fiskerinæring gjorde nylig forberedelsene til en gjennomgripende forsøk på å selge årets forventede produksjon av herm. laks på 1 700 000 kasser.

En talsmann for industrien uttalte at man håpet å sikre seg så store kanadiske og utenlandske ordres at den store 1953-fangst av laks kunne forvandles til kontanter istedenfor et brysomt og problematisk overskudd av fisk. Det vil bli gjort et kraftig forsøk på å få økt det kanadiske konsum på ca. 750 000 ks. og samtidig prøvd å få plasere minst 200 000 ks. på US-markedet. Opptil 500 000 kasser må antas å finne veien til Storbritannia og andre land i Europa og Syd-Amerika.

Hundre av kasser av fersk lakserogn skipes fra Prince Rupert til Japan, hvor denne vare er en yndet spise. Rognen

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. januar — 5. desember 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	522	121	222	179
Sei	1 916	273	48	1 595
Lange	101	68	9	24
Blålange				
Brosme	48	—	3	45
Hyse	6	6	—	—
Kveite	28	28	—	—
Svartkveite	14	14	—	—
Uer	321	317	4	—
Steinbit	1	1	—	—
Pigghå	—	—	—	—
Annen fisk	15	11	1	3
I alt	2 972	839	287	1 846

Lever hl, 3 722 tran 1 650 hl.

Rogn 196 hl, iset 149 hl, saltet 47.

pakkes med knust is med en gjennomsnittsvekt på 120 pund pr. kasse. Det er japanere fra Vancouver som står bak. (Canadian Fisherman — november 1953).

Kommer danskene til å fiske færøysild med flytetral?

Ifølge novemberutgaven av «Svensk Fiskhandel» vil den danske fiskeriministeren ha 170 000 kr. til sildeundersøkelser ved Færøyane. På det nærmeste er det hans hensikt gjennom praktiske prøver å bringe på det rene om det med flytetral lar seg gjøre å fange den fete storsilden, mens denne passerer Færøyane på vei mot gyteplassene ved den norske vestkyst.

Dersom dette lar seg gjøre kan både Færøybåter og danske kuttere delta i dette fiske, når stimene passerer Færøyanne i en avstand på 70—80 kvartmil. Et 3 ukers fiske på denne fete storsild skulle ha meget stor økonomisk betydning.

Tråleren „Hildinas“ forlis.

Dagsavisene har rapportert tapet av den britiske tråleren «Hildina». Av «The Fishing News» utgave for 5. desember fremgår det at ulykken bar til 50 miles nord til vest av Suleskerry under tråling. Trålen skar seg fast i bunnen, skipets krenkning og en samtidig brotsjø bevirket kappseising. Skipet ble vannfylt og sank meget hurtig. Gjennom radiooffiserens pliktoppfylling lyktes det å tilkalle en annen tråler, som reddet 9 mann, mens 6 liv gikk tapt. «Hildina» var en dieseltråler, bygd i 1951, på 140 fot.

Utløst, Forts. s. 644.

Averter i Fiskets Gang!

R a p p o r t.

Forsøkslinefiske med m/s „Thor Iversen“ i Barentshavet

3/10 - 22/10 - 53.

Av Fiskerikonsulent Georg Rokstad

Resultatet av årets forsøksfiske med småtrålerne M/S «Thor Iversen» og M/S «Peder Rønnestad» ga et klart bilde av fangsten og utsbyttet de forskjellige tider av året. Således viste det seg at fangsten var dårligst vintertiden. Særlig merkbart var dette når det gjaldt torsk og delvis hyse. Med hensyn til ueren var resultatet bedre idet en kunne få ganske gode fangster av uer helt fram til jul. Man kan si at småtrålfisket er et sesongfiske som har sin beste tid våren og sommeren. For å få full utnyttelse av småtrålerne måtte en derfor finne en annen form for driften vintertiden. Etter nøye overveielse ble det derfor tatt standpunkt til i første omgang å rigge M/S «Thor Iversen» til for linefiske, og bruke den til forsøksfiske med liner i vintertiden.

Fra fiskerhold, særlig fra Finnmark Fiskarlag, har det vært fremmet forslag om forsøksfiske med liner i Barentshavet. Skulle et lineforsøk i Barentshavet få noen praktisk betydning for fiskerne, måtte det gjøres før den egentlige linesesongen (bankfisket) tok til. M/S «Thor Iversen» ble derfor tatt ut av driften siste dager i august og kjørte til Brattvåg for installasjon av linespill m. m.

Den 3. oktober var alt i orden og M/S «Thor Iversen» lå i Honningsvåg klar for avgang. Ifølge avtale skulle den møte havforskningsfartøyet «G. O. Sars» på Gåsebanken. «G. O. Sars» som opererte i de nordlige farvann skulle forsøke med trål, mens M/S «Thor Iversen» skulle forsøke med liner.

Det ble rustet ut som for vanlig banktur. En hadde med 60 kasser sild, 5 tonn is og ca. 20 000 angler line (65 liner). Linene var vanlige bankliner med ca. 300 krok nr. 6 pr. line. Vi forlot Honningsvåg kl. 12.00. Det var frisk bris fra S.O. Tvers av Hornøy ble loggen satt og kurs O.N.O. pr. komp. Det blåste en frisk S.O. og de 3 første vaktene holdt vi bare 6 knop, men etter hvert som vi kom østover spaknet vinden og da vi hadde gått ut 100 n. m. ble det stille, fint vær.

Mandag 5. oktober kl. 16.00 utseilt dist. 287 n. m. posisjon N.Br. 71°31' O.lgd. 45°00'. Etter bestikket var vi i S.V. kanten av Gåsebanken. Vi hadde ferdig egnet 32 stamper og bestemte oss for å gjøre et forsøk. Linen ble satt i S.O.lig retning med 70 m dyp på N.V.enden og 120 m dyp på S.O.enden. Vi hadde hatt kontakt med «G. O. Sars» som ifølge bestikket var kommet inn til banken på nordsiden hvor den hadde satt trålen.

Kl. 22.00, etter at linen hadde stått i ca. 5 timer begynte vi dragingen. Det var blick stille og smult. Vi tok i på S.O.enden hvor det var 120 m dyp. Til å begynne med besto fangsten av skate, steinbit og torsk med et samlet antall av ca. 20 pr. stamp (1 stamp 300 angler). Etter hvert som vi kom mer N.V. over og det ble grunnere, kviknet det til med

fisket. En og annen stor hyse kom iblandet og da vi kom opp på 75 m dyp øket antallet til ca. 40 stk. pr. line vesentlig hyse.

Tirsdag 6. oktober 1953. Lett S.O. bris. Kl. 05.30 var vi ferdig med dragingen. Fangsten ble ca. 3000 kg sløyet fisk. $\frac{3}{4}$ var hyse, resten torsk og steinbit. Det ble foretatt måling og veining av hysen. De viste seg at den sto 3,5 kg hodekappet, og målte 70—90 cm fra snute til halespiss. Torsken var vesentlig av kvalitet som lofottorsk. Steinbiten var småfallen.

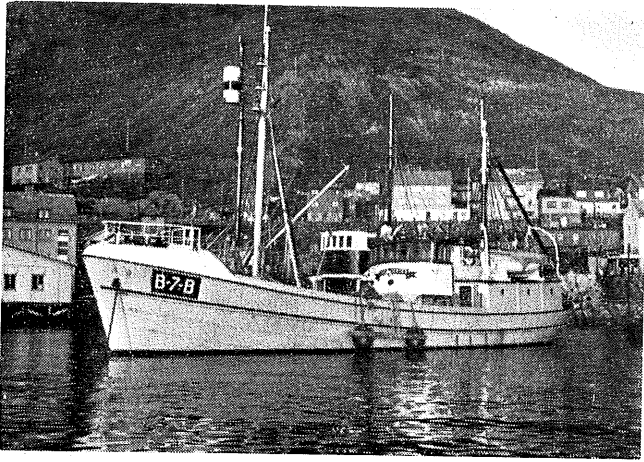
Umiddelbart etter at vi var ferdig med dragingen satte vi ny setning. Denne gang satte vi 67 stamper. Linen ble satt i N.V.lig retning fra N.V.enden på forrige setning. Som forrige gang sattes linen med litt forskjell i dybden fra 70—130 m dyp på N.V.enden. Etter ekkoloddet å dømme rakk vi til N.V.kanten av Gåsebanken med enden av linen posisjon N.Br. 71°50' Lgd. 0.44°20'. Som foregående dag lot vi linen stå i 5 timer. Mens linen sto benyttet mannskapet anledningen til å få seg en hvil. Hele besetningen som besto av 12 mann var nemlig alle i arbeid mens dragingen av linen foregikk, således at linen ble egnet etter hvert som den ble dratt. Når dragingen var ferdig var linen egnet klar for setting.

Kl. 13.00 begynte vi dragingen. Som på forrige setning ble det ikke fisk av betydning før vi kom på 80 m dyp. Det gikk nå tydelig fram at hysen oppholdt seg på grunnbanken. Formodentlig skyldtes dette temperaturen.

Målingen foretatt ombord i «G. O. Sars» viste nemlig at temperaturen lå gunstigst an i vannlagene omkring 70—80 m. Rapporten for øvrig fra «G. O. Sars», som foretok forsøk med trål gikk ut på lite og ingen fisk.

Onsdag 7. oktober 1953. Lett bris. Kl. 04.00 var vi ferdig med dragingen. Fangsten ble ca. 6 tonn vesentlig hyse. Som tidligere nevnt var det ikke noe særlig fisk på N.V.enden, men etter hvert som en kom sydover og det ble grunnere kviknet det til og en fikk opptil 80 stk. hyse pr. stamp (300 angler).

De to neste setningene som ble gjort i området rundt grunnbanken ga henholdsvis 5 og 8 tonn, vesentlig hyse av samme kvalitet som tidligere. Da det var av stor interesse å få undersøkt og brakt i erfaring visse muligheter med hensyn til fiskeforekomstene over et større område, bestemte en seg for å gjøre et forsøk på nordsiden av banken. Vi begynte på 70 m dyp på N.Br. 71°40' O.Lgd. 45°00' og satte i N.N.O.lig retning i alt 50 stamper. Mesteparten av linene ble stående på 100 m dyp og der over med 180 m på nordenden. Det var særlig torsken en var interessert i. Det kunne være av interesse å få brakt på det rene hvor vidt det var torsk eller ei. Men det viste seg at noen torsk av betydning var det ikke. Vi dro praktisk talt hele linen svart.



«Thor Iversen» i Hønningsvåg.

Først når vi kom inn på 70—80 m ble det som tidligere noe hyse.

Vi hadde brukt ca. 40 kasser sild og fangsten i alt var ca. 25 tonn. Vi hadde ennå sild igjen til et par setninger, men da det var slutt på isen bestemte en seg for å avbryte fisket og gå til lands for å levere fangsten.

Vi hadde forholdsvis fint vær på turen til lands og etter 40 timers seilas kom vi til Vardø søndag 11. oktober kl. 12.00. Fisken ble losset ved Industrianlegget og gikk til filetering. Det var i alt 20 tonn hyse og 3 tonn torsk. Det ble straks gjort klart for ny tur og

Mandag 12. oktober kl. 23.00 stakk vi til sjøs igjen. Kursen ble satt for Gåsebanken. Det var lett sydlig bris.

Onsdag 14. november kl. 9.00 var vi på Gåsebanken. Vi satte full setting, 60 stamper (liner). Ifølge erfaringer fra forrige tur, bestemte en seg for å sette linen på grunnbanken. Det ble gått et stykke inne på banken og linen satt i N.O.lig retning på 65—80 m dyp.

Kl. 16.00 begynte vi dragingen. Vi begynte fra nordenden og håpet på meget fisk, men vi ble skuffet. Det var helt svart, bare 3—10 hyser pr. stamp. Vi trodde til å begynne med at hysen hadde forlatt feltet, men det skulle senere vise seg at dette ikke var riktig. Årsaken til at vi ikke fikk noe var at linen var kommet på dårlig bunn.

Således viste det seg at alt som hette agn var oppspist av bunndyr. Til og med enkelte hyser var angrepet på tross av at linen hadde stått så kort tid.

Torsdag 15. oktober. Lett vestlig bris. Da vi hadde dratt 40 stamper begynte det å bli bedre med fisk og på de siste 10 stamper fikk vi ca. 70—80 pr. stamp. Vi var kommet for langt øst på banken. Ny setting var klar. Den ble dagen og kl. 17.00 var det vestlig kuling. Vi tok likevel i satt mer mot S.V.kanten av banken. Vinden øket på utover og begynte dragingen. Vinden tiltok imidlertid og det ble etter hvert stor sjø og kl. 20.00 måtte vi slutte dragingen og bare ligge på været.

Fredag 16. oktober. Stiv vestlig kuling. Vi bakket hele natten. Ut på morgenen gikk vinden over til N.V. og løyet litt, men sjøen gikk fremdeles høy.

Kl. 11.00 bestemte vi oss for å forsøke å dra noe av linen. Vinden var nå noenlunde moderat, men sjøen gikk fremdeles høy. Til alt heil var det grunt og fin bunn, så dragingen gikk bedre enn ventet. Vi fikk imidlertid ikke fisk av betydning. Det var heller ikke å vente. Linen hadde sikkert stått for lenge så mesteparten av hysen hadde slitt seg løs. Dessuten mistet vi meget under dragingen. Hysen er jo ikke den fisken som sitter best på kroken. Fangsten ble ca. 1,5 tonn.

Lørdag 17. november. Frisk vestlig bris. Vi hadde håpet på at været skulle bedre seg, men det så smått ut. Linen som sto ferdig til setting hadde ikke godt av å stå noe vesentlig lenger, idet agnet begynte å ta skade. Vi bestemte oss for å friste lykken igjen og satte 45 stamper.

Vinden spkanet imidlertid, og da vi begynte dragingen kl. 18.00 var det lett N.V.bris. Fisket var noe ujevnt og ikke likt over hele linen. Således fikk vi på enkelte stamper bare noen få hyser, mens vi på andre igjen fikk opptil 95 stkr. (300 angler).

Søndag 18. oktober 1953. Lett sydlig bris. Kl. 04.00 var vi ferdig med dragingen. Fangsten ble ca. 5 tonn, vesentlig hyse. Det var klart å se at hysen var her fremdeles. Spørsmålet var å treffe den.

Mandag kveld 19. oktober kl. 18.00 måtte vi avbryte fisket. Vi hadde da ca. 16 tonn. En av mannskapet som tidligere på turen hadde fått en verkefinger, var nå blitt så syk at vi fant det rådeligst å avbryte fisket og gå til

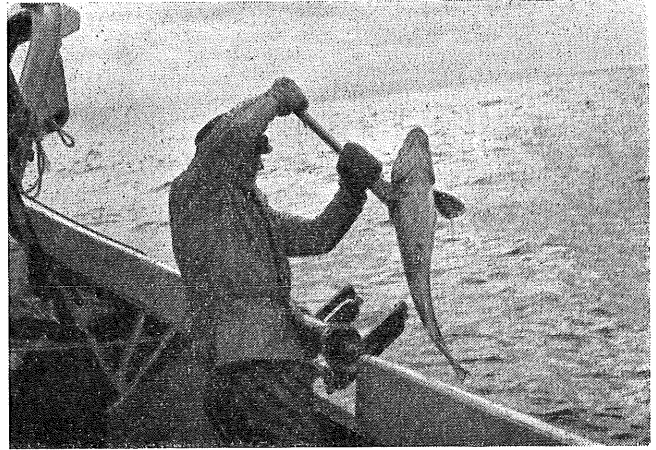
Også et Hellesems, takk!

Først og fremst et til radioapparatet, så vi kan følge godt med i meldingene — og så et par pålitelige lommelyktbatterier!

HELLESENS
BATTERIER
med lengere brukstid.



Fra prøveturen på Gåsebanken: Linedraging.



En pen hyse hives ombord.

lands for å søke legehjelp. Vi hadde ennå is og agn igjen til 2 døgn drift, men så langt fra land som vi lå torde vi ikke ta noen unødige risiko.

Tirsdag 20. oktober. Laber vestlig bris. Underveis til Vardø. Værmeldingen lød på storm fra S.V., men barometeret sto fint og en håpet på at været ville holde seg. Kl. 22.00 frisknet vinden til liten kuling, men det varte bare et par timer så spaknet den igjen.

Onsdag 21. oktober. Stille, disig. Ifølge loggen skulle vi være i Vardø rundt 12-tiden. Kl. 10.30 fikk vi Hornøen i sikte og kl. 11.30 var vi inne i Vardø. Vi hadde holdt en gjennomsnittsfart på 7 knop. Vi fortøyte til Fryseriets lossekai og losset i løpet av dagen/kvelden 16 tonn hyse. Som forrige tur var fisken av fin kvalitet og ble nytt til filet.

Da andre gjøremål måtte legge beslag på tiden bestemte jeg meg for å gå fra borde. M/S «Thor Iversen» skulle ifølge planen gjøre seg klar for ny tur i Barentshavet.

Konklusjon:

Som det går fram av rapporten var det, sett fra en fiskers synspunkt, riktig pent med fisk på linen, når en traff bort i hysen, og en vanlig bankbåt som hadde utnyttet

muligheten fullt ut ville sikkert oppnådd et langt bedre resultat enn M/S «Thor Iversen» som drev forsøk. Hadde det vært flere båter i lag, ville en muligens også funnet drivverdige forekomster på bankene nærmere land. Fiskerne som interessert fulgte meldingene fra M/S «Thor Iversen» var også klar over dette, men de kviet seg for den lange veien og årstiden. Med hensyn til været spiller dette en vesentlig rolle når en er underveis, idet en da, hvis en treffer dårlig vær, kan bli sterkt heftet. Særlig er dette merkbart når en er underveis til lands med fangst. Hva angår været på feltene i Barentshavet sammenlignet med f. eks. været på kysten og kystbankene er det på det nåværende tidspunkt vanskelig å si noe bestemt om dette. Sammenligninger som hittil er gjort viser imidlertid at det er bedre værforhold i Barentshavet enn på kystbankene og på kysten. Hvor vidt dette holder stikk vil senere vise seg. En fortsatt drift i de forskjellige tider av året vil sikkert bringe for dagen dette og andre ting av interesse med hensyn til fiske i Barentshavet.

Hva angår fiskens kvalitet viser disse og andre forsøk at en uten vanskelighet kan bringe på land fisk av fullgod kvalitet til såvel filetering som til ising, når fisken får den førstehånds behandling som er nødvendig. Det forutsettes dog at en bruker noe mer is enn vanlig og at fisken oppbevares forskriftsmessig.

Kokkekurs.

Ved Statens Fiskarfagskule, Florø og Statens Fiskarfagskule, Laksevåg tar nytt 5 måneders kokkekurs til 1. februar 1954. Kurset tar sikte på å utdanne byssepersonell til fiskeflåten.

Elevene får fritt opphold i skoleinternat, fri undervisning og de får dekket reiseutgifter til og fra skolen.

Søkere må ved opptagelsen være fylt 17 år. De må legge fram attest for minst 12 måneders fartstid på dekket fartøy med øvelse fra byssa. Dessuten må de legge fram dåps- eller fødselsattest, vitnemål fra folkeskolen, vandelsattest fra lensmann, prest eller annen offentlig tjenestemann og vanlig helseattest.

Skolene sender plan og ytterligere opplysninger gratis.

Søknad om opptagelse sendes vedkommende skole innen 31. desember 1953.

CAGLIARI-SALT

— Topp-produktet for tilvirkingen —

Leveres i skipslaster
over hele Norge

JOHANNES ØSTENSJØ & CO. A/s
HAUGESUND

Melding fra Fiskeridirektøren.

Internasjonal overenskomst av 5. april 1946 om fastsettelse av maskevidden i fiskenøter og minstemål for fisk.

På et møte i London i november i år i Den Faste Kommissjon som er opprettet i henhold til ovennevnte overenskomst, ble det vedtatt en del endringer i overenskomstens bestemmelser.

Da det i dagspressen er gitt ufullstendige og til dels noe misvisende opplysninger om disse vedtak, har Fiskeridirektøren ansett det ønskelig å gi en utførligere orientering i saken.

Den internasjonale overenskomst av 1946 fastsetter forbud mot fangst av en rekke fiskesorter når fisken er under et fastsatt minstemål. Videre fastsetter overenskomsten en minste maskevidde i trål, snurrevad og annen not som slepes langs eller nær sjøbunnen. Maskevidden er fastsatt til 80 mm for Nordsjøen og så langt nord som til 66° nordlig bredde. For den øvrige del av avtaleområdet er maskevidden 110 mm.

Avtalen er et resultat av et internasjonalt samarbeid for å beskytte fiskebestanden mot overbeskatning. Det ligger i sakens natur at det ikke er enkelt å komme frem til enighet om felles reguleringstiltak for et så stort havområde som det her gjelder og mellom så mange nasjoner hvor fiskerinæringens struktur er så forskjelligartet og interessene så uensartet. Den katastrofale nedgang i fiskebestanden i Nordsjøen i mellomkrigsårene fremtvang tiltak på internasjonal basis. Med støtte fra Det Internasjonale Råd for Havforskning ble det i 1936 opptatt forhandlinger om reguleringer, og i 1937 ble det vedtatt en avtale om minstemål for fisk og minste maskevidde i bunnsløpenøter. Avtalen var i store trekk som avtalen i 1946, men hadde mindre minstemål for en del fiskesorter og maskevidden var fastsatt til henholdsvis 70 mm og 105 mm for de to områder som er nevnt ovenfor. Avtalen ble imidlertid ikke ratifisert før krigsutbruddet, og etter krigen ble det opptatt nye forhandlinger. Det ble under disse reist forslag om en rekke andre fredningstiltak, men det lyktes ikke å bli enig om andre forholdsregler enn fastsettelse av minstemål for fisk og en minste maskevidde i bunnsløpende notredskaper. Bestemmelsene i den nye avtalen er imidlertid som nevnt mer vidtgående enn i avtalen av 1937.

Det skulle gå lang tid før avtalen av 1946 ble ratifisert av samtlige land. Først i april i år kunne avtalen tre i kraft. For å lette gjennomføringen av avtalens bestemmelser i praksis, ble de interesserte land enige om å utskyte tidspunktet for ikrafttreden av de regulerende bestemmelser til 5. april 1954.

Fra norsk side er det inntatt et positivt standpunkt til disse reguleringstiltak. Våre store fiskeriinteresser tilsier at det er av stor betydning så langt som mulig å medvirke til effektive beskyttelsestiltak. I Norge ble derfor allerede i 1938 de minstemål som var vedtatt i overenskomsten av 1937 fastsatt i lov og senere endret overensstemmende med avtalen av 1946. De norske forhandlere både i 1937 og 1946 gikk også sterkt inn for å skape muligheter for en utvidelse

av bestemmelsene i avtalen ved opprettelse av en internasjonal kommisjon som skulle ha til oppgave å komme med forslag til utvidelser og endringer i reguleringsbestemmelsene.

Denne kommisjon som etter avtalen av 1946 ble etablert på et møte i London i mai i år, hadde sitt annet møte i november i år. I stedet for som dens oppgave egentlig var å overveie utvidelser av reguleringsbestemmelsene, ble det på siste møte vedtatt en del innskrenkninger i de reguleringsstiltak det var blitt enighet om i avtalen av 1946.

Det viste seg nemlig at flere land hadde store vansker med å få gjennomført reguleringene etter avtalen, og det ble derfor fremsatt forslag til endringer i bestemmelsene.

De norske representanter holdt prinsipielt på at avtalens bestemmelser, som alle land nå hadde akseptert, måtte gjennomføres fullt ut, og fremholdt at det ville være til stor skade for det fremtidige arbeid om en nå ga slipp på noe av det som etter lange og vanskelige forhandlinger var oppnådd. Da det imidlertid var fare for at en fullstendig avvísning av forslagene kunne føre til at det internasjonale samarbeid som det her var lagt grunnen til ville bli alvorlig hemmet, fant de norske representanter, etter at forslagene var blitt noe moderert, ikke å burde motsette seg at det ble gjort en del endringer i avtalens bestemmelser.

En skal i det følgende redegjøre nærmere for de forslag til endringer som ble fremsatt og de vedtak som ble truffet:

1. Maskeviddebestemmelsen i 80 mm området (Nordsjøen til 66° nordlig bredde).

Danmark foreslo maskevidden i trål redusert til 70 mm under fangst av sjøtunge for en del av området. Forslaget ble støttet fra fransk og belgisk side, idet disse to land dog foreslo at den reduserte maskevidde skulle gjelde for all fangst i området.

Resultatet ble at det ble vedtatt et kompromissforslag, hvorefter det blir tillatt for et tidsrom av to år fra 5. april 1954 å nytte en maskevidde på 75 mm i 80 mm området.

2. Maskevidden i snurrevad.

Den britiske delegasjon foreslo at maskevidden i snurrevad skulle reduseres til 70 mm i 80 mm området, idet vitenskapelige eksperimenter hadde vist at en maskevidde på 70 mm i snurrevad hadde samme beskyttende effekt som 80 mm i vanlig trål.

Den norske delegasjon hevdet at en burde beholde den beskyttende effekt som en hadde oppnådd og heller i tilfelle øke maskevidden i trålen. Det britiske forslag fikk imidlertid alminnelig tilslutning, mens den norske delegasjon avsto fra å stemme.

Da imidlertid endringsforslag krever enstemmighet, meddelte delegasjonen at den senere ville ta endelig stilling til saken. Delegasjonen har nå meddelt Kommissjonens pre-



IKAS
AKSJESELSKAP

Küldeisolasjon

OSLO - BERGEN - KRISTIANSAND - STAVANGER

sident at den på tross av de prinsipielle innvendinger som den har ikke finner å burde stemme mot forslaget, for å unngå at gjennomføringen av reguleringsbestemmelsene ellers skal vanskeliggjøres.

Etter dette vedtak vil det nå være adgang til for de enkelte land å ha bestemmelse om at det i snurrevad kan nyttes en maskevidde på henholdsvis 70 mm i 80 mm området og 100 mm i 110 mm området.

Da det fra norsk side allerede er truffet vedtak om gjennomføring av avtalens opprinnelige bestemmelser, og da en anser det av betydning for vårt kystfiske å beholde den beskyttende effekt som disse bestemmelser gir, vil det fra direktoratets side ikke bli foreslått noen endringer i de gitte bestemmelser.

3. Minstemål for hvitting.

I overenskomsten er minstemålet for hvitting fastsatt til 20 cm. Den danske delegasjon foreslo at det under fangst av sild og brisling som leveres til sildolje- og sildemelproduksjon, skulle være adgang til å ilandbringe undermåls hvitting som kom med i fangsten når denne ikke utgjorde mer enn 20 pst. av fangsten. Begrunnelsen for forslaget var at det var mulig å unngå å få denne små hvitting med, og det ville ikke være mulig og heller ikke ha noen hensikt å sortere ut hvittingen, som da allerede var død. Det ble også pekt på at dette fiske nå spiller en betydelig rolle for den danske fiskerinæring.

Etter dansk fiskeristatistikk var fangsten av såkalt industrifisk i 1952 ca. 130 000 tonn, hvorav 30—40 000 tonn utgjorde hvitting. Resten utgjør småsild og brisling.

Fra norsk side ble det hevdet at det ville være umulig overfor norske fiskere å opprettholde et minstemål for hvitting for deres relativt små fangster, hvis danske fiskere skulle tillates å ilandføre betydelige kvanta undermåls hvitting. Det ble også fremholdt at en slik bestemmelse ville stride mot selve avtalens ånd og mening, og at det kunne føre til at lignende forslag ville bli fremsatt i fremtiden. Dette kunne føre til at hele avtalen ble verdiløs.

Det lyktes ikke å oppnå noen enighet om spørsmålet på konferansen. Det danske forslag ble ikke vedtatt, og vi må regne med at saken blir tatt opp på ny på Kommissjonens møte i mai neste år.

Abonner på Fiskets Gang!

Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i okt. 1953, og januar/okt. 1953.

	Verdi kr. 1000 Okt.	Verdi kr. 1000 I alt. 1953.
Fisk og fiskeprodukter:		
Sild og fisk	38 179	332 983
Hermetikk	11 115	91 218
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel	5 266	95 671
Sjødyrlever, unntatt hval..	26	141
Rå sildolje	63	6 595
Tran i alt ..	5 779	36 796
Polymisert og raffinert sjø- dyrolje til matbruk (også hval og sel)	365	12 256
Sjødyrolje, annen.....	176	2 379
Malerolje av sjødyrolje	—	155
Sulfonert sjødyrolje	36	182
Fiskelim	47	360
Fiskeguano.	—	8
Rogn, saltet	130	3 580
Melke, silderisp o. a. prod.	167	2 251
I alt	61 349	584 575
Hvalfangst:		
Hval- og kobbekjøtt.....	87	1 997
Hvalkjøttmel	220	455
Hvallever	8	41
Hval, sperm. og bottlenose- olje. rå ..	904	16 189
Produkter av sperm- og bottlenoseolje	745	6 716
Herdet fett	16 174	99 773
Degras	1	412
Hvalbarder	16	51
I alt	18 155	125 934
Andre prod. av fangst:		
Selolje, rå	902	2 840
Skin av sel, kobbe og klapp- myss	422	5 465
Huder av hvalross og hvitfisk	—	43
Hvalrossstener	—	3
I alt	1 324	8 351

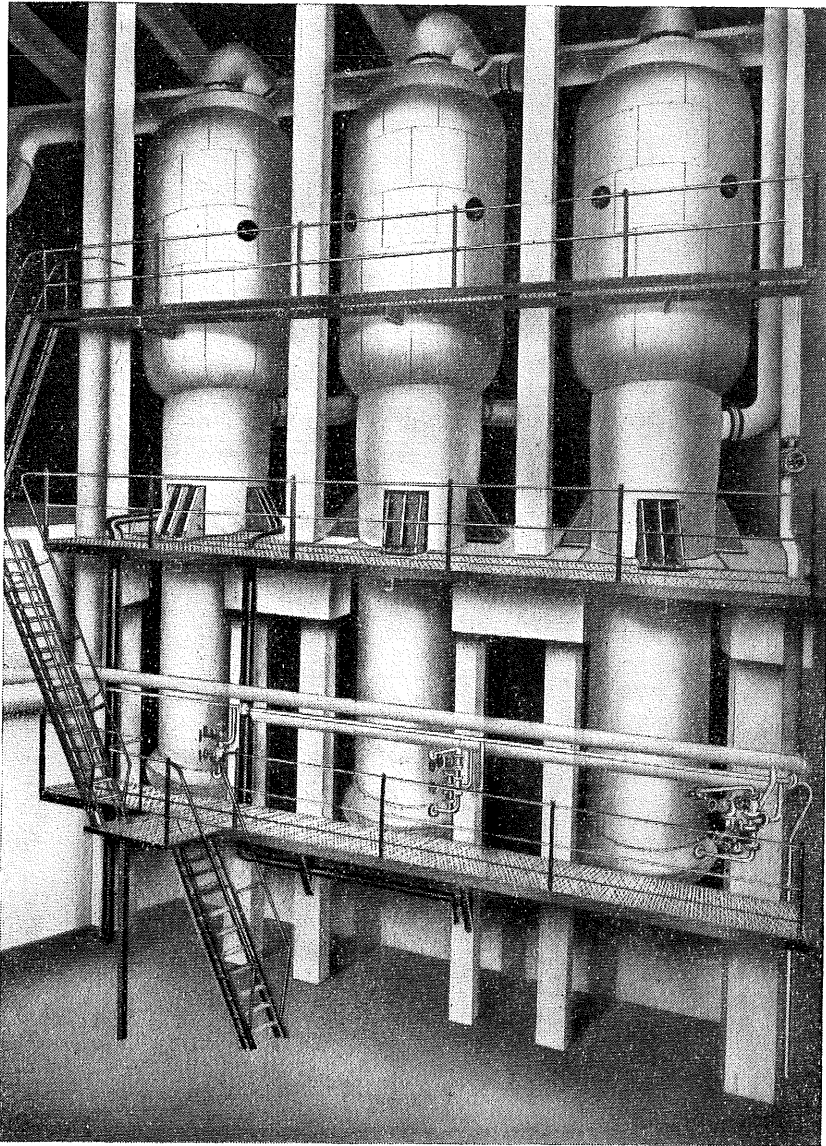
Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund	=	0,454 kg
1 cwt	=	50,8 »
1 stone	=	6,35 »
1 kit	=	10 stones
1 cran	=	170,47 liter
1 gallon	=	4,54 »
1 tonn	=	1016 kg
1 barrel sild	=	121,2 liter

MYREN *leverer*

INNDAMPINGSANLEGG

SYSTEM FLADMARK



FOR ALLE STØRRELSER

Fabrikkene som har installert inndampingsanlegg **System Fladmark** produserer nå helmel med mindre brenselforbruk pr. sekk enn tidligere uten inndamping.

*

Anlegget kan monteres i eksisterende fabrikker **uten** øking av kjelkapasiteten. Ved trykkinndamping benyttes avdampen som kokedamp. **En** matningspumpe — eneste bevegelig maskineri.

En manns betjening av hele anlegget.

*

Apparatene leveres som 1-trins-, 2-trins- eller 3-trinsanlegg. De er **fleksible** og kan benyttes for

- A.** trykkinndamping
- B.** trykk- og vakuuminndamping
- C.** ren vakuuminndamping

Ved å anskaffe inndampingsanlegg

SYSTEM FLADMARK

er De ikke bundet til en bestemt inndampingsmetode. De får et anlegg som alltid vil dekke mulige framtidige krav.

Spar penger
Spar brensel
Øk melutbyttet



KAPASITETENE
GARANTERES

A.S. MYRENS VERKSTED, OSLO, BENTSEBRUGT. 20, TLF. 37 18 20

U t l a n d e t (forts. fra side 637).

Mindre gjeldsbyrde og øket fangst pr. hel-lott i svensk fiske.

Nedenstående gjengis fra «Svensk Fiskhandel»s novem-berutgave:

Den fortløpende driftsøkonomiske undersøkelsen av vestkystfisket, som drives av Cetralförbundet under ledelse av dosent Ingemar Gerhard i Gøteborg, har i fjoråret omfattet 209 fiskelag. Dette er ensbetydende med at 15 pst. av hele den vestsvenske fiskerbefolkningen nå er direkte engasjert i undersøkelser, hvilket forhøyer dens verdi som grunnlag for videre bedømmelse.

En mangel ved undersøkelsen hitil har vært den sterke overrepresentasjon av de største og større båttypene, mens de mindre har vært klart underrepresenterte. Dette forrykker selvfølgelig helhetsinntrykket av lønnsomheten. Middeltallene fra undersøkelsen kan ikke bli helt representative for vestkystfisket sett under ett.

Fangstverdien pr. hel lott for den representative gruppen 50 til 100 hestekrefters maskinstyrke ble i fjor ifølge undersøkelserne 11 990 kr. mot 10 800 for hele vestkystfisket i henhold til den preliminare fiskeristatistikken. I tabellen nedenfor siteres en del interessante middelverdier:

	50 HK	50-100 HK	100-150 HK	150-200 HK	200 HK
Antall deleiere ..	1,8	3,2	3,3	3,2	3,4
Innkjøpspris kr.	4500	25 100	58 700	97 900	174 500
Assuranseverdi					
1. januar .. kr.	8000	33 300	65 000	117 900	186 400
Ditto 31. des. kr.	8400	33 800	66 400	121 500	188 000
Gjeld 1. jan. kr.	880	7 910	21 400	30 666	72 780
Gjeld 31. des. kr.	850	6 710	20 350	22 910	63 270
Undersøkte båter					
pst.-fordeling 1951	24	24	18	21	13
Ditto 1952	26	23	16	22	13

Innkjøpsprisen viser seg å variere sterkt med hensyn såvel til bygningsår, som størrelse. Man bemerker en fordobling av innkjøpsprisen fra gruppe til gruppe.

For å få et omtrentlig bilde av båtens nåværende verdi er også forsikringsverdien blitt tatt med. Den ble i fjor gjennomgående forhøyet. For eldre båter ligger som regel assuranseverdien betydelig over innkjøpsverdien, hvilket selvsagt skyldes innkjøp av ny motor, ombygging og alminnelig verdistigning, som har oppveiet slitasjen.

Hva gjeldsbyrden angår synes samtlige båter i fjor å ha kunnet redusere denne noe, hovedsakelig dog båter på 150 HK og derover. For de 3 gruppene på 50—200 HK motsvarer gjelden ved årets begynnelse gjennomsnittlig 25 til 30 pst. av assuranseverdien, mens den for de større båtene nådde opp i 40 pst. De største gruppene reduserte sin gjeld kraftig, slik at den ved årsskiftet motsvarte knapt 20 pst. for gruppen 150—200 HK, og for de aller største fartøyene ikke fullt 35 pst. av assuranseverdien.

Perlefisketvisten Japan — Australia til Haag-domstolen.

Nå eter at det er blitt enighet om at tvisten mellom Japan og Australia om perlefiskeområdene skal overlates Den Internasjonale Domstol i Haag til avgjørelse vil verdens sjø-

Landbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 5. desember 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	208	208	—	—	—	—
Sei	1 643	336	877	70	360	—
Lange	142	56	86	—	—	—
Brosme	233	146	87	—	—	—
Hyse	139	139	—	—	—	—
Kveite	25	25	—	—	—	—
Rødspette ..	3	3	—	—	—	—
Skate	9	9	—	—	—	—
Annen fisk ..	9	9	—	—	—	—
Størje	593	593	—	—	—	—
Håbrann ...	10	10	—	—	—	—
Pigghå	7 801	7 009	—	—	—	522
Hummer	19	19	—	—	—	—
Reker	14	14	—	—	—	—
Krabbe ...	70	30	—	40	—	—
I alt	10 648	8 606	1 050	110	360	522

Landbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar - 12. desember 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk ¹⁾ ...	5 647	726	844	1 580	2 497	—	—
Sei	3 846	704	1 149	59	1 934	—	—
Brosme ..	791	3	32	31	725	—	—
Hyse	1 769	314	1 178	—	277	—	—
Kveite	290	277	13	—	—	—	—
Blåkveite ..	78	—	78	—	—	—	—
Flyndre	44	44	—	—	—	—	—
Uer	1 047	126	918	—	3	—	—
Steinbit ...	1 289	246	1 041	—	2	—	—
Makr.størje	117	117	—	—	—	—	—
Annen	36	14	14	1	7	—	—
Reker	²⁾ 312	186	—	—	—	—	126
I alt	15 266	2 757	5 267	1 671	5 445	—	126

¹⁾ Inkluderer ikke skrei.

²⁾ Omfatter bare Tromsø by.

fartsnasjoner avvente resultatet med den største interesse. Det er en prøvesak som fatter nasjonale rettigheter ikke bare til perlefiske og andre fiskerier på havbunnen, men til tusenvis av tons av olje og andre mineraler, som ligger utenfor kontinentenes kyster.

Australia har oppstukket sitt krav til utelukkende havbunnsfiskerettigheter på landets «kontinentalsokkel» eller området rundt kysten med utstrekning til 100-favners-koten.

Sakførere sier at denne kontinentalsokkel-teori ofter har vært forfektet, men aldri har vært anerkjent i internasjonal

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 12. desember 1953.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					Fiske- mel
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske- mel	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	64 848	6 630	2 209	17 547	38 462	—	—
Hyse	23 967	13 327	2 062	98	8 480	—	—
Sei	17 010	1 785	2 442	578	10 412	1 793	—
Brosme	783	13	—	9	761	—	—
Kveite	876	876	—	—	—	—	—
Blåkveite	593	593	—	—	—	—	—
Flyndre	353	353	—	—	—	—	—
Uer	2 638	2 525	113	—	—	—	—
Steinbit	2 796	2 793	2	—	1	—	—
I alt	113 864	28 895	6 828	18 232	58 116	1 793	—

Lever 84 713 hl. Utvunnet damptran: 35 261 hl, rogn 2 550 hl herav saltet 630, iset 1 920. ¹⁾ Herav til rotskjær 1 766 tonn

lov. Japans utfordring vil prøve teoriens verdi og skape presedens i kommende tider.

Tidsrommet som vil medgå før saken kommer opp, vil overveiende avhenge av de to lands regjeringer og disses forberedelser. (Del av artikkel i The Fishing News for 5. desember).

Ny litteratur i biblioteket.

Brandt, A. v.: Untersuchungen über die Fängigkeit von Stellnetzen unter Berücksichtigung der Netzfarbe. (Arch. Fischerreiwiss. 1952/53, 5—18).

Castell, C. H.: Cold storage of lightly salted fish in kench and under pickle. (Prog.rep. Atlantic coast sta. 56 (1953), 17—22).

— Improving the effectiveness of nitrite dips. (Prog.rep. Atlantic coast sta. 56 (1953), 14—17).

— The problem of slime in the sanitation of fish plants. (Prog.rep. Stlant. coast sta. 56 (1953), 5—9).

Christensen, Helge: Vil 1953 give en ny stortorskårgang? En samtale med havbiologen dr. Erik Smidt. (Grønlandsposten 1953, 349—350).

Kammel, O.: Über die Haltbeikeit von Fischwaren. Fischw. u. Feinkostind. 1953, 167—169).

Lantz, A. W.: Use of chilled sea water in place of ice in transporting fish. (Prog.rep. Pacific coast sta. 95 (1953), 39—44).

Legendre, R.: How to determine if atmospheric Conditions are favorable for the artificial drying of salted codfish. (Prog.rep. Atlantic coast sta. 56 (1953), 23—25).

Partmann, W.: Der Anteil der Autolyse am Fischwerderb. (Arch. Fischereiwiss. 1952/53, 40—57).

Rodewald, M.: Der Grönlandkabeljau und die Schwankungen der Eidsdrift. (Fischwirtsch. 1953, 241—242).

Schoeniger, E.: Werden Perlongeräte durch Phenol geschädigt? (Arch. Fischereiwiss. 1952/53, 149—152).

Schoonens, I. G.: Über die Entstehung und Bekämpfung von Fischgerauch. (Fischw. u. Feinkostind. 1953, 159).



Nybygging og reparasjon av fiskefartøyer

Leverandører av alle slags dekkmaskiner

A/S PUSNES MEK. VERKSTED

Telefon 1224

ARENDA L

Telegr.adr.: „Pusnes“

M/S "VITA" - 38' stål reketråler

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 28. november 1953 og i uken som endte 28. november.

646

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brisling og små-sild	Frossen sild 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 kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell	Fersk laks
	Stat. nr. 031 01 01-05	Stat. nr. 031 01.01	Stat. nr. 031 01.02	Stat. nr. 031 01.03	Stat. nr. 031 01.04	Stat. nr. 031 01.05	Stat. nr. 031 01.06-11	Stat. nr. 031 01.06	Stat. nr. 031 01.07	Stat. nr. 031 01.08	Stat. nr. 031 01.09	Stat. nr. 031 01.11	Stat. nr. 031 01.12-41	Stat. nr. 031 01.12	Stat. nr. 031 01.13	Stat. nr. 031 01.14	Stat. nr. 031 01.22	Stat. nr. 031 01.25	Stat. nr. 031 01.28	Stat. nr. 031 01.33
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	57	32	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	2	18	3	7	3	—	33
Kristiansand S ..	19	—	—	—	—	19	22	12	—	—	—	10	307	—	4	—	—	—	192	7
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	41	—	—	—	—	41	2 069	1 147	912	—	—	10	409	—	—	18	—	11	18	13
Kopervik	—	—	—	—	—	—	364	183	181	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	8 407	—	8 386	21	—	—	1 412	639	773	—	—	—	161	—	—	9	—	1	90	—
Bergen	6 426	5 431	257	456	—	282	5 241	3 290	1 876	75	—	—	7 903	1 385	1 204	323	113	153	—	81
Florøy	8 654	5 329	3 325	—	—	—	345	226	119	—	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	10 592	7 349	3 225	18	—	—	2 853	2 064	515	274	—	—	2 096	23	2	62	18	8	—	7
Ålesund	2 820	1 621	1 169	30	—	—	4 912	3 461	864	587	—	—	2 555	380	48	496	508	28	—	8
Molde	45	27	—	—	—	—	863	559	131	173	—	—	144	—	—	3	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	2 171	1 622	271	278	—	—	210	12	—	19	48	6	—	1
Trondheim	57	39	—	—	—	—	1 467	1 206	165	47	—	49	925	125	68	130	331	152	—	92
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	19	2	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	339	114	—	84	34	73	—	—
Tromsø	44	—	29	—	—	15	216	78	106	—	12	20	547	142	1	79	227	44	—	5
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	6	—	41	25	23	—	1
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	5	—	3	—	11	—	—
Andre	63	17	11	—	—	35	9	4	—	—	—	5	424	28	17	2	160	40	41	2
I alt	37 232	19 852	16 427	525	—	428	21 944	14 491	5 913	1 434	12	94	16 463	2 222	1 362	1 272	1 490	555	341	250
I uken*) ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82	5	32	7	26	1	—	—

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

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

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Fersk filet i alt	Frossen filet i alt	Frossen torske-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 29-32.34.40.	Stat. nr. 031 01 42-56	Stat. nr. 031 1.88-99	Stat. nr. 031 01.88	Stat. nr. 031 01.89	Stat. nr. 031 01.91	Stat. nr. 031 01.92-99	Stat. nr. 031 01.57-87	Stat. nr. 031 01.74	Stat. nr. 031 01.78	Stat. nr. 031 01.85	031 01.57-73 75-77.79-84 86-87	Stat. nr. 031 02.11-18	Stat. nr. 031 02.21-25	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad ..	143	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo	—	1	—	—	3	1	—	3	—	59	36	—	5	18	58	—	38	—	20	—	
Kristiansand S	8	6	—	—	16	—	—	74	—	—	—	—	—	716	684	—	—	—	52	57	
Egersund	4	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger ..	34	18	17	—	215	—	—	65	—	—	—	—	—	1 174	1 047	1	91	35	—	1	
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	196	129	—	61	6	—	—	
Haugesund ..	—	3	32	—	23	—	—	3	2	—	—	—	—	847	644	1	199	3	—	—	
Bergen	72	17	1 235	58	3 059	73	130	28	267	—	50	67	150	1 437	144	134	904	255	9 630	1 913	
Florøy	—	—	73	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	—	—	21	19	—	—	
Måløy	—	18	1 948	—	—	2	8	4	113	—	—	—	113	1 098	—	26	436	636	—	128	
Ålesund	1	96	94	110	22	33	731	—	7	—	—	—	7	1 205	—	25	616	564	1 257	1 0646	
Molde	—	—	43	—	90	—	—	8	—	—	—	—	—	78	—	—	78	—	—	—	
Kristiansund N	—	31	86	—	—	4	—	3	—	1 701	244	97	711	649	695	1	14	591	89	879	1 2315
Trondheim ..	—	4	—	—	16	2	—	5	54	1 716	691	5	443	577	617	—	423	76	118	266	—
Bodø	—	1	—	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	3	348	—	326	22	—	683	
Svolvær	—	2	—	—	—	30	—	1	—	477	368	14	—	95	391	—	321	70	3 671	—	
Tromsø	—	4	—	—	—	31	14	15	693	61	262	236	134	205	—	141	26	38	1 191	—	
Hammerfest ..	—	—	—	—	—	10	—	—	1	743	239	327	128	49	83	—	49	—	34	263	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	474	101	60	164	149	2	—	—	2	—	—	
Andre	100	3	—	—	15	—	16	19	89	54	—	—	1	34	979	727	95	151	6	474	38
I alt ..	362	204	3 528	168	3 459	186	1 063	123	6 362	1 794	835	1 755	1 978	10 169	3 376	947	3 897	1 949	17 631	25 781	
I uken*) ..	—	3	8	—	—	—	—	2	340	147	163	1	29	107	—	3	78	26	211	884	

Nr. 50, 17. desember 1953.

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feit- og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islandsild	Saltet brisling	Krydder saltet sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk 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	—	—	—	—	6	6	2	212	—	—	—
Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	30	21	3	315	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	78	315	—	36	456	569	—
Egersund	12	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52	—	11	5 509	—	—
Stavanger	421	—	190	8	—	22	201	—	144	4	16	92	241	183	314	—	1 1565	5 365	16	20
Kopervik	5 383	2 551	2 002	38	—	36	756	—	1 237	—	—	—	8	—	50	—	—	532	—	—
Haugesund	12 806	4 724	5 099	65	15	43	2 860	—	1 554	—	26	63	88	—	1	—	492	23 698	89	—
Bergen	24 329	125	19 406	231	209	9	4 349	—	2 501	—	200	1 453	583	97	51	16	7 074	10 957	85	51
Florø	4 348	—	4 348	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	190	2 738	—	—
Måløy	1 402	—	1 402	—	—	—	—	—	267	—	—	—	—	—	—	—	20	291	7 266	284
Ålesund	9 746	6	7 535	—	3	—	2 202	—	320	—	1 523	1 050	1 822	—	12	1	423	18 555	1 044	166
Molde	2 845	—	2 629	—	—	—	216	—	58	—	39	—	—	—	2	—	—	1 089	—	—
Kristiansund N ..	1 289	—	1 045	—	32	—	212	—	—	—	827	274	32	—	39	13	681	1 763	851	1 484
Trondheim	569	—	255	314	—	—	—	—	—	—	5	37	—	2	170	99	1 640	6 544	17	90
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	876	231	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111	1 650	—	—	24	—	200	685	3 620	6
Tromsø	33	—	5	1	—	—	27	—	—	—	—	73	—	—	99	—	15	2 180	444	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	2 251	2 105	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 274	—
Andre	3 527	1 447	1 363	65	—	4	648	—	302	—	1	—	—	14	262	11	240	1 019	545	171
I alt	66 710	8 865	45 279	722	259	114	11 471	—	6 424	4	2 777	4 692	2 792	410	1 445	145	23 395	91 483	12 174	1 988
uken*) ..	3 265	1	1 025	20	—	5	2 214	—	54	—	—	16	109	18	9	—	1 013	381	700	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Sperm- og bottenose-olje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyrolje	Håkjerr. tran, a. haitran, haiolje	Dampmedisintran	Veterinærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blan-dings-tran	Avfalls-tran og olje	Pol., raff. sjødyrolje, matbruk	Annen pol. og raff. sjødyrolje	Herdet spise fett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyrolje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobbe- og klappm-skinn	Annet
	081 04. 22.23, 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71, 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72	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	—	—	150	—	—	—	15	—	—	—	—	5	1 002	—	41 144	2 702	2 156	—	225
Oslo	5	—	124	35	92	243	375	434	1 104	10	33	113	50	61	836	19	—	2	1 409
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	—	—	—	—	—	—	—	122
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	200
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 196
Bergen	159	—	635	150	1 479	2 463	1 461	172	312	30	312	120	4 560	1 784	2 365	17	111	577	7 547
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	108	—	1 070	70	69	1 858	784	—	158	—	—	—	901	250	—	—	—	66	295
Molde	321	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 100
Kristiansund N ..	63	—	—	—	29	116	551	508	577	—	—	199	—	—	—	—	—	—	541
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 111
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær	531	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	247
Tromsø	305	—	504	—	—	1	41	—	79	—	—	10	475	—	—	—	—	17	456
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	524	—	5	37	—	—	—	—	58	250	—	—	5	738	1	10 669	1 245	2 808	2 955
I alt	2 031	9 198	2 488	292	1 669	4 681	3 227	1 172	2 495	40	477	452	7 726	2 096	55 014	3 983	5 075	662	17 463
I uken*) ..	—	138	9	15	141	119	101	93	157	—	—	1	24	42	1 374	—	105	1	113

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

MYRENS



tilfredsstiller alle krav
til behandling av fisk fra alle hav

Vi leverer

maskiner og komplette anlegg for enhver kapasitet og ethvert behov. Kombinerte anlegg for sildemel, fiske-mel og tangmel. Vi dekker alle områder. *

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

|| Vi utarbeider forslag til fabrikkarrange-
ment og sender Dem pristilbud på såvel
komplette anlegg som enkelte maskiner. ||



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

A.S. MYRENS VERKSTED, OSLO

POSTBOKS 4200 - TLF. 37 18 20