

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

37. årg.

Bergen, Torsdag 14. juni 1951.

Nr. 24

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 9. juni.

Også uken som endte 9. juni hadde nokså urolige værforhold med kaldt vær og nordlig vind fremherskende for Trøndelag og Vestlandet. Sildefisket i Nord-Norge er godt og det fiskes også bra inntil Stad. Sønnenfor Stad ligger de fleste fiskere nå etter brisling. Dette fiske har slått godt til især for Rogaland, delvis for Sunnhordland, mens det må beskrives som smått østpå. Vårfisket i Finnmark var ubetydelig. Bankfisket er for tiden til dels godt. Dette gjelder Bjørnøyfeltet, Tampen, Shetland, Færøyane og til dels Nord-Island. Seisnurpefisket nordpå og seisnurpefisket for Nordmøre-Trøndelag er smått. Kystfiskeriene gir et forholdsvis bra utbytte. Makrellfisket er godt. Det er bra tilgang på skalldyr.

### Sildefisket:

Forfangstsild fås fremdeles omtrent bare på Sunnmør. I uken ble det i distriktet Buholmsråse—Stad opptatt 3044 hl, hvorav til eksport 932, salting 12, hermetikk 232, agn 1771 og fersk innenlands 97 hl.

### Småsild:

Det fisket meget godt især i Troms, til dels også i Finnmark. I Finnmark var ukefangsten tatt på 3 fjorder i Alta 9850 hl (derav Skillefjord 6600). I Troms ble det fisket 42 750 hl, hvorav på Kåfjord, Lyngen 1100, Ulsfjord, Lyngen 9800, Stamlandet, Tranøy 22 450, Dyrøysund 6700, Andørja 2100 og Kvefjord 600 hl. I Lyngendistriktet har det vært kastet en del med landnot, som er stående i sjøen for å gå åten av seg. I Nordland var ukefangsten 3160 hl, hvorav Helgeland 2760, Tysfjord 400 hl. Samlet ukefangst ble på 55 760 hl hovedsakelig anvendt til sildolje, noe til agn.

Buholmsråsa—Stad har godt mussafiske, som nå er best for Innherad. Ukefangsten var på 20 515 hl, hvorav til eksport 771, hermetikk 2380, sildolje 17 364 hl. Sørfør Stad står fisket nå mer i brislingens tegn, men selvsagt kastes det fremdeles en del i de forskjellige distrikter.

En samlet oversikt over opptaket viser for hele landet 105 545 hl forfangst- og fetsild, hvorav eksport 32 266, hermetikk 2199, sildolje 32 261, agn 35 124, innenlandsforbruk 3678 hl. Av småsild er det fisket 531 471 hl, hvorav eksport 1342, hermetikk 57 357, sildolje 468 976, agn 2598, fersk innenlands 1198 hl. Resultatet især for småsild er godt.

### Brislingfisket:

Fisket begynte den 8. juni og har slått godt til i flere fjorder i Rogaland, til dels bra til for Sunnhordland og Midthordland, mens fisket i Nordhordland og i Sogn og Fjordane har vært mer spredt og min-

dre. En regner at det pr. 12. juni er innmeldt stengt tils. 250 000 skj. på Vestlandet, hvorav om lag 160—170 000 skj. i Rogaland og det øvrige i Hordaland og nordenfor. Østpa har det vært stengt 15—17 000 skjegger.

Fiskens kvalitet i Rogaland viser 13—14 pst. fett og brukbar størrelse 70 til vel 80 pst. I Sunnhordlands indre distrikter ligger fangstene til dels under lavmålsbestemmelsen for fettinnhold, i ytre distrikter omkring grensen, mens det i Midthordland og nordenfor er fettprosenten på 9 à 10. I Oslofjorden (Kråkstadfjorden) er fett og størrelse tilfredsstillende, i indre fjorddeler ikke.

Vårtorskefisket i Finnmark er nå smått og ga bare 398 tonn i ukefangst av torsk. Landets samlede torskefiske er dermed kommet opp i 167 626 tonn, hvorav hengt 62 939, saltet 86 212, iset etc. 18 475 tonn og produsert av damptran 118 291 hl (tallet under revisjon) mot i fjor: 128 169 — 47 501 — 65 109 — 15 559 — 75 839.

#### Fisket for Tromsø:

Byen ble i uken tilført 26,4 tonn fisk og reker, hvorav nevnes 11 tonn steinbit.

#### Bjørnøya:

Deltakelsen i fisket øker nå stadig og fangstene synes bra. Der er pr. 9. juni hjemkommet 14 kuttere med samlet fangst på 341 tonn saltet torsk, 5,7 tonn annen saltfisk, 644 kg fersk kveite og 372 hl fersk lever.

#### Andenes:

For tiden drifter 3—4 linebåter etter uer og blandingsfisk samt noen båter med kveitegarn. I tiden 28. mai—9. juni er det blitt innbrakt 46 tonn fisk, hvorav 2 tonn torsk, 10 tonn sei, 6,5 tonn lange og brosme, 17 tonn uer, 2,2 tonn blåkveite, 4,1 tonn hvit kveite.

Seismurpefisket for Vesterålen har ikke gitt fangster i siste uke. Om småseismurpingen for Nordmøre—Trøndelag meldes at utbyttet er ytterst smått og langt fra tilstrekkelig til dekning av levendefiskbehovet. I uken ble Trondheim tilført 25, Bergen 20 tonn, mens 12 tonn ankommer Oslo den 12. juni.

#### Bankfisket for Møre og Romsdal:

Dette har tatt et godt oppsving med fangster på opptil 20 tonn rundfisk og 2—3000 kg kveite fra Tampen og Shetland. I uken ble det tilført 1312 tonn

fisk, hvorav 56 tonn torsk, 175 tonn sei, 6 tonn lyr, 631 tonn lange, 35 tonn blålange, 240 tonn brosme, 63 tonn hyse, 71 tonn kveite, 16 tonn skate, 5 tonn hå etc.

Fra farvann ved Island kom »Remmen I« med 20 tonn saltfisk og 9 tonn kveite samt »Havbris« med 13 tonn kveite og 290 hl håkjerringlever.

#### Sogn og Fjordane:

Måløy hadde ukefangst på 78,5 tonn, hvorav 19 tonn torsk, 3,5 tonn sei, 1,8 tonn lange, 2,6 tonn brosme, 14 tonn hyse, 36 tonn pigghå samt litt hummer og kveite.

#### Hordaland:

Fisket var noe værhemmet. Av død fisk ble det ilandført og omsatt 19 tonn, hvorav 3,6 tonn lange, 8,7 tonn brosme, 2,7 tonn hyse og 3,1 tonn sei. Av levende fisk ble det omsatt 15,3 tonn, hvorav 3,5 tonn torsk, 8,8 tonn pale, 1 tonn lomre, 0,5 tonn flyndre og 1,5 tonn steinbit.

#### Rogaland:

Ukens fiske var noe hemmet av været. Det ble av kystfisk hovedsakelig lyr tatt ca. 30 000 kg.

#### Skagerakkysten:

Ukefangsten av fisk kom opp i ca. 30 000 kg hovedsakelig lyr og sei.

#### Makrellfisket:

Fisket som nå gir størst utbytte i sørlige distrikter er godt og ga 1613 tonn i ukefangst. Totalfangsten er på 5930 tonn mot 5644 tonn samtidig i fjor. Av fangsten er 1992 tonn solgt fersk innenlands (i fjor 2418), frosset 1351 tonn (1468), saltet 7 tonn (734), eksportert fersk 391 tonn (515), anvendt til fórmel 1875 tonn (170), til hermetikk 148 tonn (178), agn 164 tonn (160), diverse 2 tonn (0). Som en ser utgjør leveransene av makrell til fórmel i år en vesentlig del, mens saltingen i år er bagatellmessig og ferskeeksporten liten.

#### Rekefisket:

Dette fiske holder seg ganske bra. På Skagerakkysten og i Rogaland lå ukefangsten på godt 15 000 kg. Prisen til fisker er nå kr. 3 pr. kg. Møre hadde 800 kg reker og Tromsø 9615 kg, pris kr. 1,60.

Forts. s. 270.

Rapport nr. 19 om torskefisket pr. 9/6 1951.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg. fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damptran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl. lever					Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	10819	1623	7315	1881	<sup>7)</sup> 5616	—	1144	1625
Finnmark vårfiske.	398	300	1000	45	<sup>14)</sup> 906	4182	20906	<sup>2)</sup> 14086	5873	947	<sup>16)</sup> 10709	—	964	50
Troms .....	—	—	—	—	—	—	5452	230	4368	854	3475	—	582	2687
Lofotens opps.d. . .	—	—	—	—	—	—	115339	<sup>8)</sup> 43129	<sup>12)</sup> 63369	8841	89552	—	<sup>4)</sup> 40923	14804
Lofoten forøvrig. . .	—	—	—	—	—	—	11018	3688	4858	2472	7394	717	<sup>6)</sup> 2191	<sup>11)</sup> 4366
Vesterålen .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Helgeland-Salten . .	—	—	—	—	—	—	129	46	—	83	69	—	39	20
Nord-Trøndelag . .	—	—	—	—	—	—	423	134	29	260	40	327	205	26
Sør-Trøndelag . . .	—	—	—	—	—	—	231	3	24	204	14	<sup>10)</sup> 19	—	<sup>1)</sup> 132
Møre og Romsdal.	—	—	—	—	—	—	3309	—	376	<sup>9)</sup> 2933	1422	—	281	<sup>8)</sup> 978
Tils.	398	300	1000	45	906	4182	167626	62939	86212	18475	118291	1063	46329	24725
Mot i 1950 til <sup>10)</sup> 9/6 . .	728	—	—	—	—	—	128169	47501	65109	15559	75839	862	39656	17796
1949 - <sup>11)</sup> 9/6 . .	843	—	—	—	—	—	111858	21954	43886	46018	57864	1109	25847	18336
1948 - <sup>12)</sup> 9/6 . .	722	—	—	—	—	—	132922	23689	69643	39590	54812	4194	20692	26335
1947 - <sup>7)</sup> 9/6 . .	390	—	—	—	—	—	227482	58107	129545	39830	100289	4863	39387	30014
1946 - <sup>22)</sup> 9/6 . .	—	—	—	—	—	—	182070	50922	105481	25332	99910	3659	62785	18824
1939 - <sup>10)</sup> 9/6 . .	775	—	—	—	—	—	211974	82370	120119	7436	92193	6692	59651	18881
1938 - <sup>11)</sup> 9/6 . .	1576	—	—	—	—	—	161964	64635	88201	7697	68924	3573	51387	12549
1937 - <sup>12)</sup> 9/6 . .	1315	—	—	—	—	—	155602	66710	76988	9784	75914	2640	47476	14895
1936 - <sup>6)</sup> 9/6 . .	2281	—	—	—	—	—	132326	64234	54556	9870	62748	6599	29189	13403

Vårfisket i Finnmark.

1951 til <sup>9)</sup> 9/6 . .	398	300	1000	45	906	4182	20906	14086	5873	947	10709	—	964	50
1950 - <sup>10)</sup> 9/6 . .	728	300	1030	39	533	2341	21900	15467	6092	341	8534	416	187	—
1949 - <sup>11)</sup> 9/6 . .	843	273	1200	39	530	2291	21069	8855	9527	2687	7903	1001	16	5
1948 - <sup>12)</sup> 9/6 . .	722	—	—	—	—	—	24341	10696	12268	1377	7608	2169	—	—
1947 - <sup>7)</sup> 9/6 . .	390	250	1500—2000	35	576	2371	21414	7715	10306	3393	4861	639	3	—
1946 - <sup>22)</sup> 9/6 . .	—	—	—	—	—	—	12573	6766	4628	1179	3830	1408	—	—
1939 - <sup>10)</sup> 9/6 . .	775	220—245	1514—1580	39—36	1174	4314	26218	20534	4502	172	7184	821	—	—
1938 - <sup>11)</sup> 9/6 . .	1576	250—255	1600—1750	40 38	1715	7683	27852	19317	7470	66	7479	427	—	—
1937 - <sup>12)</sup> 9/6 . .	1315	244—245	1527—1543	42—40	1660	7054	31544	22014	7788	252	9779	386	—	—
1936 - <sup>6)</sup> 9/6 . .	2281	241—250	1205—1280	40	2059	7669	46110	32394	10621	449	16219	813	—	—

<sup>1)</sup> Herav 13 hl til hermetikk. <sup>2)</sup> Herav 162 tonn rotskjær <sup>3)</sup> Herav 273 tonn rotskjær. <sup>4)</sup> Herav tungsaltet 37672 hl, sukkersaltet 3251 hl. <sup>5)</sup> Herav til hermetikk 7147 hl, ferskrogn 2024 hl og til frysing 5633 hl. <sup>6)</sup> Herav sukkersaltet 281 hl. <sup>7)</sup> Herav hysetran 151 hl. <sup>8)</sup> Herav 851 tonn til hermetikk. <sup>9)</sup> Herav 349 hl til hermetikk. <sup>10)</sup> Dessuten 191 hl lever sendt fersk. <sup>11)</sup> Herav til hermetikk 1363 hl. <sup>12)</sup> Herav 83 tonn saltfilet. <sup>14)</sup> Av landkjøpere er det tilstede 134, av produksjons- og samvirkelag 16. Det er i drift 56 trandamperier og meierier. <sup>16)</sup> Heri innbefattet 123 hl hysetran og 5 hl seitrans.

Litteratur.

Jarvis, Norman D.: Curing of fishery products. Wash. 1950.  
 Cieglewicz, W. & P. Trzesinski: Experimental salting of cod. Biuletyn Morsk.lab.ryb. Gdynie, 1948, 191—207.  
 Scheffer, Victor B.: Neva L. Karrick; F. Bruce Sandford: Vitamin A in selected, pale-colored livers of Alaska fur seals, 1948. Wash. 1950.  
 Hermann, Karl: Die Fabrikation von Räucherlachs. Fischwaren u. Feinkostind. 1951, 70—71.

Wille, Otto & Georg Kühlmorgen: Untersuchungen über die Hestellung von Kaltmarinaden. 5. Ueber den zeitlichen Verlauf des Garmachenvorgangs unter verschiedenen Bedingungen. Fischwaren u. Feinkostind. 1951, 67—70.  
 Friedrich, C. H.: Fish gutting and filleting. British patent, group VI, 600 001—620 000, s. 92—94.  
 Price, E. H. M.: Aerating water in fish tanks. British patent, group VI, 600 001—620 000, s. 91.  
 Roelofs, Eugene W.: Mesh size and construction as a factor in releasing small fish and shrimp from trawl nets. Wash. 1950. (Fishery leaflet 382).

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—2. juni 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	117	32	58	17	10
Sei .....	—	—	—	—	—
Brosme .....	10	—	—	9	1
Hyse .....	89	56	31	—	2
Kveite .....	3	3	—	—	—
Gullflyndre .....	2	2	—	—	—
Smørflyndre .....	4	4	—	—	—
Uer .....	28	28	—	—	—
Steinbit .....	10	—	10	—	—
Annen .....	8	8	—	—	—
Reker .....	190	190	—	—	—
I alt	461	323	99	26	13

104 hl torskelever, 20 hl hyselever, 29 hl rogn, hvorav 16 hl iset.



## Ut-landet.

### Fiskerikonferansen i Scheveningen.

Forts. fra forr. nr.

På den fortsatte fiskerikonferansen i Scheveningen spurte Niels Bjerregaard (Danmark) hvordan deltakerne fra de øvrige deltakende land så på fredning av rognullflyndre, omplantning og lengdemålsbestemmelser, som et ledd i bestrebelsene på å hindre overbeskatning. Ennvidere rettet han et direkte spørsmål til de tyske representanter om, hvordan man fra tysk side så på en fredning av rognullflyndre i Kattegat og Østersjøen.

Det opplystes at den største tyske fiskeriforening ikke var representert på konferansen, hvorfor ingen kunne uttale seg på dennes vegne.

Dahle, Tyskland, uttalte sin glede over å kunne få lov å fremkomme med de øvrige vesttyske fiskeres oppfatning. Han var enig i at Nordsjøkonvensjonen av 1946 burde settes i kraft snarest mulig og kunne i prinsippet gå inn for en fredningsperiode for rognullflyndre. Det ville imidlertid bli vanskelig å kontrollere de fartøyer, som fisker i Nordsjøen. Dahle ville anmode regjeringen i Bonn om å opprette et statistisk kontor. Han trodde at det ville bli vanskelig å gjennomføre bestemte antall fiskedager for hvert fartøy før konvensjonen var satt i kraft.

Decrop, Belgia, synes ikke en var kommet lengre enn ved den første konferanse. Han hadde øvet påtrykk på sitt lands regjering for å få konvensjonen av 1946 ratifisert, hvilket nå var skjedd. Han håpet at Belgia snart ville de-

ponere ratifikasjonsdokumentene hos den britiske regjering, og han håpet at konferansen måtte komme til noen resultater, for hvis ikke, mente han heller ikke, at en kunne bli enige på en ny internasjonal konferanse. Problemene var imidlertid for viktige til, at de måtte oppgis på forhånd.

Pronk, Holland, anså det for unyttig å avholde noen ny konferanse, hvis ikke konvensjonen av 1946 var trådt i kraft på forhånd.

Etter at en komité bestående av Kieviet de Jong, Holland, Croft Baker, Storbritannia, Sarraz-Bournet, Frankrike, Laur. Thygesen, Danmark og Finn Bryhni, Norge, hadde drøftet de avgitte uttalelser fremsattes følgende forslag til drøftelse.

1. Etter at representanter for fiskeriorganisasjonene i de vesteuropeiske land på konferansen i Scheveningen har konstatert det faktum, at Nordsjøkonvensjonen av 1946 ikke er ratifisert av alle de underskrivende land, finner konferansen det absolutt nødvendig, at konvensjonen settes i kraft av de regjeringer, som har ratifisert. Komiteen foreslår, at hvert land tilskriver deres lands regjering og redegjør for denne konferanses resultat, og anmoder om at landet skal sette konvensjonen av 1946 i kraft.

2. De tilstedeværende representanter gjør deres lands regjering oppmerksom på de forslag, som er fremsatt av Croft Baker i hans memorandum med hensyn til hindring av overbeskatning.

Sarraz-Bournet erklærte seg villig til å rette henvendelse til den franske regjering, for å få denne til å øve press på den spanske regjering, for å få Spania til å ratifisere konvensjonen av 1946.

Etter inngående drøftelser av de fremlagte forslag ble vedtatt, at det fra de deltakende lands representanter skulle rettes en likelydende henvendelse til deres lands regjering, hvori man anmoder om at Nordsjøkonvensjonen av 1946 settes i kraft, og å undersøke de forslag, som er utarbeidet i Croft Bakers memorandum, og de som er fremsatt på denne konferanse.

Decrop, Belgia, foreslo nedsettelse av et arbeidsutvalg bestående av de deltakende lands sekretærer til å utarbeide forslag til ny konvensjon.

Fra Danmark, Norge og Sverige mente en at konvensjonen av 1946 måtte settes i kraft, før en tok fatt med utarbeidelsen av en ny.

Det ble deretter fra Belgia, Frankrike, Storbritannia og Holland vedtatt å nedsette et arbeidsutvalg, og at dette utvalg skulle underrette de skandinaviske land om de resultater, som utvalget måtte komme frem til.

Croft Baker spurte om det i Holland og Danmark var tillatt å ilandbringe fisk med lavere minstemål enn de i Nordsjøkonvensjonen fastsatte til fabrikasjon av fiskemel.

Fra dansk side ble det bekreftet at det var forbudt å ilandbringe sådan fisk, hvilket også ble bekreftet fra hollandsk side. Croft Baker anmodet om å få en skriftlig meddelelse tilstillet angående dette.

Jens Steffensen, Norge, meddelte dernest at en fra skandinavisk side nødig ville delta i noen ny vesteuropeisk fiskerikonferanse før Nordsjøkonvensjonen var satt i kraft, men erklærte villig til å innkalle til en ny konferanse i Norge, så snart så var skjedd, hvilket ble tatt til etterretning.

Niels Bjerregård, Danmark, fremsatte ønske om, at de danske forslag om fredning av rognullflyndre og forhøyelse av minstemålet for gullflyndre skulle behandles innen avslutningen av konferansen. Han etterlyste de vest-

tyske representanters stilling til spørsmålet om ensartede fredningsbestemmelser for rognullflyndre for danske, svenske og tyske fiskere.

Kieviet de Jong anså det som best, at de danske forslag ble utsatt til behandling på den neste vesteuropiske fiskerikonferanse, og henstillet, at spørsmålet om ensartede fredningsbestemmelser for rognullflyndre i Østersjøen og Kattegat ble drøftet mellom de tyske, danske og svenske representanter. Dette skjedde på et etterfølgende møte, hvor en ble enige om, at det fra dansk side skulle sendes en skriftlig redegjørelse for hele problemet til de tyske fiskerorganisasjoner samtidig med at en innkalte til et møte mellom de tyske, svenske og danske organisasjoner for å drøfte saken.

Utenom spørsmålet om forholdsregler til hindring av overbeskatning i Nordsjøen, ble et fransk forslag om produksjon og salg av saltet torsk diskutert. Fra dansk side kunne en ikke ta stilling til spørsmålet, men måtte forlange at en representant for Færøyane skulle innkalles. (Referat i »Dansk Fiskeritidende« 1. juni 1951).

### Svensk fiskerioversikt.

I fiskerioversikten i »Svenska Västskustfiskaren« den 25. mai skrives det: Det er mange år siden garnmakrellfiskets begynnelse bød på så mange skuffelser som i år. Først kom striden med myndighetene om prisen. Til tross for at samtlige fornødenheter til fisket viser stigende priser, ble det som bekjent ikke tillatt noen forhøyelse av minimumsprisen, som trengtes for å gjøre fisket noenlunde lønnsomt. Andre yrkesgrupper får kompensasjon for de forhøyede leveomkostninger, men fiskerne får ikke en forhøyelse av minimumsprisene, som motsvarer prisstigningen på driftsmidler. En vet ikke hva en skal tro om myndighetenes handlingsmåte.

Da fisket kom i gang gikk den ene uken etter den andre med ytterst minimalt fiske. Det kolde blåsende vær bidro sikkerlig til dette. Vanntemperaturen holdt seg ganske lav, hvilket bevirket at makrellen ikke søkte opp i de høyere vannlag. Fangstene på garn ble dermed små, men det har vært fisket atskillig makrell på trål både i Nordsjøen og Skagerak. I midten av mai rettet forholdet noe på seg.

I trål- og snurrevadfisket er det stor forskjell i fangstutbyttene. I blant må store områder avseskes etter fangst, andre ganger får man praktisk talt intet. Fiskemangelen i Nordsjøen og andre nærmere farvann er dermed sikkerlig fremdeles et faktum. Noen båter har trålet etter hyse ved norskekysten, hvor fangstene har vært så som så. Prisene har vært forholdsvis gode.

Ålefisket, som vanligvis bruker å være i full gang på denne tid, er så vidt kommet i gang.

Tallene for tilførsler til Gøteborgs fiskehavn i april viser betydelig tilbakegang i forhold til tidligere år. Nedgangen er størst i tilførselen av torsk. I alt ble det i fjor til Gøteborgs fiskehavn i april tilført 4,1 mill. kg forskjellig fisk, mens kvantumet i år ble 3,3 mill. kg.

### Britiske fiskekakers fiskeinnhold.

Standardiseringskomiteen for næringsmidler har hatt de midlertidige standardiseringsbestemmelser for fiskekaker, som er foreskrevet i Food Standard Order 1950 og fastset-

### Ilendbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 2. juni 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	228	228	—	—	—	—
Sei . . . . .	604	167	219	110	108	—
Lange . . . . .	81	66	15	—	—	—
Brosme . . . . .	75	75	—	—	—	—
Hyse . . . . .	102	102	—	—	—	—
Kveite . . . . .	14	14	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—
Skate . . . . .	1	1	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	1	1	—	—	—	—
Størje . . . . .	—	—	—	—	—	—
Håbrand . . . . .	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	3 225	2 755	—	—	—	470
Hummer . . . . .	4	4	—	—	—	—
Reker . . . . .	8	8	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—
I alt	4 343	3 421	234	110	108	470

ter fiskeinnholdet til 35 pst., oppe til behandling. I sin rapport hvis utgivelse er godkjent av Minister of Food foreslår komiteen en mindre økning av fiskeinnholdet og foreslår at fiskekaker ikke bør inneholde mindre enn 40 pst. av vekten av røren i ren råfisk. Innbakingsrøren medregnes ikke. (The Fishing News 2. juni 1951).

### Havet ved den jyske vestkyst en begravellesplass for død fisk.

I mai har det foregått et stort fiske etter tungeflyndre langs den jyske vestkyst fra Røde Klev til Hvide Sande, hvor millioner av små gullflyndre har måttet late livet, hvor trålerne opererer.

En fiskeskipper, som forleden kom i havn, forteller ifølge »Vestjyden«, at de i ett trekk tok 500 kg fisk: nemlig 400 kg drept gullflyndreyngel og 100 kg tungeflyndre.

»Det var nesten umulig å sortere tungeflyndren ut fra den døde fisk, og jeg kunne ikke la være å tenke på, hvilke verdier som var blitt ødet,« uttalte skipperen. »I de områder hvor det for tiden fiskes tungeflyndre oppholder det seg ca. 100 belgiske, hollandske og tyske trålere, og de fisker i døgn drift.«

Intet blir skånet. Det som ikke kan brukes blir kastet overbord, og dessverre er det det meste. Faktisk er havet ved den jyske vestkyst en stor begravellesplass for død fisk.

Dersom ikke myndighetene griper inn på en eller annen måte, må det befryktes, at fisket etter levende gullflyndre i årene fremover følelig vil komme til å merke det voldsomt effektiviserte fiske etter tungeflyndre. Allerede i år, etter siste års tungefiske, er fangstene av levende gullflyndre nesten 20 pst. mindre enn i fjor. (Dansk Fiskeritidende 1. juni 1951).

**Islands fiskeeksport januar/april 1951 og 1950.**

I jan./april 1951 og 1950 er det blitt eksportert følgende mengder:

	Mengde		Verdi (f.o.b.) 1000 isl. kr.	
	Januar/april		Januar/april	
	1951	1950	1951	1950
	100 kg	100 kg		
Klippfisk.....	47 312	708	25 249	309
Saltfisk, vasket og presset.....	5 749	61	1 561	17
Saltfisk, uvirket..	55 093	119 645	12 893	27 059
Ferskfisk, iset ...	248 792	208 066	35 173	16 561
—«— frosset.	120 436	59 439	54 135	17 120
Tørrfisk.....	186	—	76	—
Hermetikk.....	2 082	2 189	1 353	1 026
Saltsild.....	26 552	23 659	8 194	4 809
Frossen sild.....	8 208	2 000	1 635	167
Damptran.....	19 047	65 638	12 914	18 694
Rødfiskolje.....	12 317	—	5 979	—
Sildolje.....	887	6 322	379	1 176
Sildemel.....	17 428	7 950	4 038	1 041
Rødfiskmel.....	36 246	—	7 904	—
Fiskemel.....	31 980	33 688	7 137	7 891
Hvalkjøtt.....	2 594	1 153	425	199
Saltet rogn.....	2 011	7 459	455	1 472

Peru og for resten av landene mindre enn 3 kg pr. år, blant annet Uruguay med ca. 1,5 kg, mens kjøttforbruket i samme land kom helt opp på 180 kg pr. person årlig.

Om fisket i Uruguay sier FAO bl. annet at forøkelsen i fisket for en stor del skyldes de danske kuttere, som med danske fiskere arbeider for fiskeridirektoratet i Uruguay.

I mange år har regjeringen i Uruguay gjennom sitt fiskeridirektorat S. O. Y. P. ofret store summer for å utvikle fiskerinæringen, og på grunn av mangel på privat initiativ har S. O. Y. P. måttet påta seg en vesentlig del av de privatbetonte aktiviteter såsom fiske, industrialisering og distribusjon.

Det private fiske er begrenset til ca. 300 fiskere med ca. 150 småbåter med en totalfangst på ca. 1000 tonn om året, mens S. O. Y. P. med egne båter fisker ca. 2000, hvortil kommer det danske fiske på ca. 1200 tonn, som også distribueres gjennom S. O. Y. P.

Ved sammenligning med Peru, som har forøket sitt fiske fra 5000 tonn før krigen til 45 000 tonn fisk pr. år etter krigen, er det i Uruguay langt fra noen overdrivelse å regne med mulighet av en tredobling av det nåværende fiske på 4000 tonn til 12 000 tonn årlig, og de danske fiskere har med dette program for øye allerede forhandlet med et uruguayansk konsern om samarbeid, således at danske interesser deltar ikke alene i fisket, men likeledes i industrialisering og distribusjon.

Med en passende forøkelse av fisket i Uruguay vil det også være rentabelt å anlegge fabrikkvirksomhet med henblikk på 100 pst. utnyttelse av fisken ved filetering etc. (World Fish Trade — mai 1951).

**Fisket i Uruguay og andre sydamerikanske stater.**

I desember 1950 avholdt F. A. O. en latinamerikansk kongress i Montevideo i Uruguay, hvor også en bedre utnyttelse av fiskeforekomstene i de latinamerikanske land ble drøftet.

Et omfattende studiemateriale fra 20 latinamerikanske republikker ikke alene fastslår nødvendigheten av at fisk av ernæringsmessige grunner i langt større grad bør inngå i kostholdet, men også at fiskeforekomstene i Sydamerika er tilstrekkelige til, at fisket kan mangedobles uten fare for overbeskatning.

I perioden 1940/46 var den samlede gjennomsnittsfangst pr. år for hele Sydamerika 360 000 tonn, i 1947 nådde fangsten opp i 460 000 tonn og i 1950 regner en med ca. 500 000 tonn, som svarer til ca. 2 pst. av verdensproduksjonen på 25 000 000 tonn årlig.

Følgende 10 land i Latinamerika tar 97 pst. av områdets totalfangst, nemlig (i parentes tilsvarende tall før siste verdenskrig): Brasil 145 000 tonn (103 000), Chile 76 000 tonn (36 000), Venezuela 75 000 tonn (21 000), Argentina 65 000 tonn (55 000), Mexico 55 000 tonn (18 000), Peru 45 000 tonn (5000), Cuba 13 000 tonn (18 000), Columbia 6000 tonn (1600), Ecuador 5000 tonn (1800) og Uruguay 4000 tonn (3600).

Gjennomsnittsførbruket av fisk pr. person for hele Latinamerika var før krigen 2 kg og i 1947 3,1 kg med størst forbruk i Venezuela, nemlig 16 kg og neststørst i Chile med 10,5 kg, dernest om lag 4 kg i Argentina, om lag 3 kg i

**Størjestreiken i Sydkalifornia bilagt.**

Ifølges »Pacific Fisherman«s mainnummer var det en aktivitet uten sidestykke i det moderne størjefiskes historie i begynnelsen av april måned. Den 75 dager lange maskiniststreiken i størjeflåten var blitt bilagt den 5. april og innen en uke fra nevnte dato var allerede over 100 klippere på vei til bankene på havet mellom Mexico og Galapagosøyene.

Dette kostbare avbrudd i størjefisket, som ikke innbrakte A. F. L. Cannery Workers and Fishermen's Union større økning enn 1,13 pst. av fangstutbyttet etter fradrag av utgifter og Machinist Lodge, 389 — E. A. F. L. ikke stort utover en andel i denne økning, resulterte i at en ny kontrakt av 1 års varighet fle undertegnet med de fartøysdisponerende organisasjoner av American Tunaboat Association og Lower California Fisheries Association.

Da streiken ble avsluttet var bare to klippere på feltet. Av den samlede klipperflåte på 226 lå 184 fartøyer klar til utseiling. De øvrige lå under reparasjon ved forskjellige skipsverft.

Fartøyene, som lå klar til avseiling, antas å representere en fangst på 35.000 tonn, som med tillegg av fangstene til de fartøyer, som vil avgå med det første, vil sannsynliggjøre en råstofftilgang innen slutten av juni på 45 000 tonn eller 1 800 000 kasser størjehermetikk.

I løpet av de 3 første måneder av 1951 er det i Sydkalifornia blitt pakket 1 464 931 kasser av en råfiskmengde på 36 686 tonn. I fjor i samme periode var det blitt levert 25 656 tonn og pakket 1 130 000 kasser. Til tross for streiken ligger produksjonen dermed 335 000 ks. over fjoråret.

## Japansk størjehermetikkk kan konkurrere med amerikanske produkter selv med 45 pst. toll.

Japanske størjefiskere ønsker nå også å få adgang til fiske i det østlige Stillehav, fordi de mener å kunne konkurrere med de amerikanske fiskere, selv om de skal transportere fisken helt fra den nordamerikanske kyst til hjemlandet og derfra på ny til U. S. A.

Det er dr. W. M. Chapman, som er knyttet til det amerikanske utenriksdepartement, som fiskeriekspert, som fremholder ovenstående i et brev til Stillehavskystens fiskeriindustri.

Han fremholder, at pålitelige kilder i Tokio erklærer, at selv med en toll på 45 pst. vil japanerne lett være i stand til å levere størjehermetikkk til De Forente Stater til en billigere pris enn den, hvortil De Forente Stater selv kan fremstille den.

Dr. Chapman opplyste, at dette for en stor del skyldtes, at de japanske fiskeekspedisjoner til »Trust Territories«, som nylig var blitt åpnet for dem, hadde vært særdeles vellykkte og hadde åpnet deres øyne for mulighetene.

For det første hadde japanerne funnet, at de med moderne utstyr var i stand til å få meget større utbytte enn før krigen. Hvor en kutter før satt 300 kurver line pr. natt satte de beste nå 400 kurver, gjennomsnittlig dog 350 kurver. Dertil var fangsten uvanlig god, nemlig 7 fisk pr. 100 angler mot normalt ca. 4 fisk pr. 100 angler.

Taiyo Fishing Co. kjøpte bare prima Yellowfin på under 80 lbs. av fiskekutterne for 120 dollars pr. tonn og solgte dem til amerikanske firmaer for det dobbelte f. o. b. Japan. Fiskerne tjente rikelig, likeledes Taiyo.

Dr. Chapman understreker nødvendigheten av forbedrede metoder i amerikernes størjefiske, og sier, at bare ved hjelp av forbedret teknikk og reduserte omkostninger kan den amerikanske fiskeflåte konkurrere i fremtiden. Han tror ikke at det i det lange løp vil bli mulig å støtte opp under markedet ved hjelp av beskyttende kvotaer og tolltariffer.

En mulighet for løsning av fangstproblemet for størjefiskerne, formoder Mr. Chapman, kan finnes ved hjelp av det nylig oppdagete fenomen, at fisk uimotståelig trekkes i retning av en likestrøms elektrisk anode eller positive pol.

Dr. Chapman mener at denne kjensgjerning innebærer muligheter av stor verdi ikke bare for størjefiske, men for ølt fiske med agn. Det er mulig også at elektrisk tiltrekning kan brukes til å samle fisken med henblikk på snurping.

Etter å ha overværet demonstrasjoner av virkningen av elektrisitet på sardinenes oppførsel i et forsøksbasseng, skrev dr. Chapman: »Fisken kunne ikke bøyne av fra strømmen. Det var den fysiske umulig annet enn å svømme mot den positive pol når strømmen var sluttet.«

Han fortsetter: »De meget alvorlige utsikter med hensyn til konkurransen i størjefisket, er ennå ikke gått helt opp for fiskerne. Vi må foreta oss noe ekstraordinært for å kunne holde på forretningen, og jeg tror ikke det er lang tid levnet oss å gjøre dette i. Denne elektriske fiskemetode blir kanskje utveien.« (World Fish Trade — mai 1951).

## De danske fiskere i India.

De danske fiskere, som i oktober i fjor, avgikk til India med Esbjergkutterne »Skarreklit« og »Christian Schrøder« har forlenget sine kontrakter med den indiske regjering

## Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—2. juni 1951.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikkk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	880	848	31	—	1	—
Sei .....	<sup>2)</sup> 3 387	1 652	1 217	93	412	13
Lyr .....	121	121	—	—	—	—
Lange .....	362	80	208	—	74	—
Blålange .....	2	—	2	—	—	—
Brosme .....	476	153	157	—	166	—
Hyse .....	681	681	—	—	—	—
Kveite .....	83	83	—	—	—	—
Gullfl., rødsp... ..	19	19	—	—	—	—
Smørflyndre ... ..	1	1	—	—	—	—
Uer .....	64	64	—	—	—	—
Skate og rokke ..	146	146	—	—	—	—
Annen fisk ....	64	64	—	—	—	—
Håbrand .....	37	37	—	—	—	—
Pigghå .....	1 589	1 587	—	—	—	2
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Hummer .....	7	7	—	—	—	—
Reker .....	24	24	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	7 943	5 567	1 615	93	653	15
Herav til:						
Ålesund .....	3 655	2 785	795	75	—	—
Kristiansund N.	703	564	4	—	120	15
Smøla .....	191	158	3	—	30	—
Bud—Hustad	205	129	68	—	8	—
Ona—Bjørnsund	137	122	15	—	—	—
Bremsnes .....	786	462	14	18	292	—
Haram .....	81	81	—	—	—	—
Søre Sunnmøre	1 427	657	692	—	78	—
Grip .....	287	175	—	—	112	—
Kornstad .....	471	434	24	—	13	—

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden. <sup>2)</sup> Herav 31 tonn levende.

Leverkvantum 3 250 hl. Rogn 224 hl.

med ennå et halvt år. Siden nyttår har fiskerne fisket for kr. 180.000. Det fiskes med Calcutta, som basis, og fangstene består hovedsakelig av tungeflyndre og en slags sandflynndre. (Dansk Fiskeritidende 1. juni 1951).

## Kanadas klippfiskproduksjon 1950 vil være eksportert før ny fisk kommer.

Fiskeriminister Mayhew opplyste i besvarelse av et nylig i Underhuset stillet spørsmål, at markedsføringen av 1950-produksjonen av klippfisk skred frem på tilfredsstillende måte. Han uttalte at lagersituasjonen i betraktning av stedfunne forhåndssalg på ingen måte antydte sannsynligheten av at 1950-fisk ville bli overliggende til ny produksjons komme. (Canadian Fisherman — mai 1951).

Fetsild-<sup>1)</sup> og småsildfisket 1/1—9/6 1951.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland <sup>2)</sup>		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	251	341	23 821	894	8 194	107	32 266	1 342
Saltet .....	5	—	12	—	—	—	17	—
Hermetikk .....	—	11 789	1 150	11 293	1 049	34 275	2 199	57 357
Fabrikk-sild .....	15 169	394 134	15 998	58 650	1 094	16 192	32 261	468 976
Agn .....	1 853	2 157	30 366	—	2 905	441	35 124	2 598
Fersk innenlands .....	13	—	1 851	—	1 814	1 198	3 678	1 198
I alt	17 291	408 421	73 198	70 837	15 056	52 213	105 545	531 471

<sup>1)</sup> Inkluderer forfangstsild. <sup>2)</sup> Gjelder pr. <sup>31</sup>/<sub>6</sub> 1951.

Oversikt, forts. fra s. 264.

*Hummerfisket:*

Det er nå noe slakkere med tilgangen i de sydlige distrikter, mens Møre og Romsdal har mer enn før. I uken ble det på Skagerakkysten tatt ca. 3000 kg, pris til fisker forskuddsvis kr. 8, Rogaland tatt 3 à 4000 kg, Måløy 1300 kg og Møre og Romsdal 6600 kilo.

*Håbrandfisket:*

Det er noe bedre med ukefangst på 35 tonn og enkeltfangster opptil 6000 kg.

**Makrellfisket.**

Anvendelse	1951		1950 pr. <sup>11</sup> / <sub>6</sub>
	Uken til <sup>8</sup> / <sub>6</sub>	I alt	
	kg	kg	kg
Fersk innenlands .	366 292	1 991 737	2 418 291
Fersk eksport.....	123 127	390 784	515 023
Frysing .....	111 865	1 350 622	1 468 288
Salting .....	5 220	6 780	733 519
Hermetikk .....	59 726	148 145	178 308
Filetering .....	—	—	—
Agn .....	8 073	163 742	—
Fôrrel .....	937 764	1 875 185	170 432
Røyking .....	—	—	540
Diverse .....	1 413	2 698	160 354
I alt	1 613 480	5 929 693	5 644 755

**Sterk økning i fangsten av Atlanterhavskveite skaper prisfall for Stillehavskveite i USA.**

Fiskehandelen i de første vårmåneder i Nyengland var bemerkelsesverdig på grunn av overraskende store fangster av Atlanterhavskveite. Bostonmeglerne har da også overfor sine kunder fremholdt at produsentene i år venter å kunne fordoble kveitekvantum av 1950, som kom opp i 20 mill. pund.

Stillehavsflåten fisket henimot dobbelt så meget som dette.

Oppsvinget i kveiteleveransene på østkysten sammen med fastetidens avslutning, som vanligvis bringer et tilbakefall i fiskekonsumet, avstedkom en 5 cents prisnedsettelse i Boston for frossen Stillehavskveite. Noteringene kom ned i 33 cents for middels og 30 cents for små levert fra lager i Boston.

Gjennom storparten av sesongen hadde prisene ligget 5 cents høyere.

Hvorvidt det østlige kveitefiske kan holde årets begynnelsesfart enn sie fordoble 1950-produksjonen, vil vise seg senere. Tilsynelatende er det ennå rikelig av fisk igjen i Davis Strait, og Nova Scotia, Nyfundland og Nyenglands fiskefartøyer vet hvor de skal søke etter den. Det er i hvert fall et faktum at de fisket et overraskende stort kvantum i begynnelsen av inneværende år, mens disse farvann ennå var på det vinterligste og verste.

Hvordan det enn utvikler seg er det innlysende at North Pacific ikke lenger har monopol på leveransen av denne fisk som alle favoriserer, og at så lenge som den gjenoppbyggete Atlantiske kveitestamme varer vil Hippoglossus stenolepsis komme til å føle skarp konkurranse fra sin nordatlantiske fetter hippoglossus hippoglossus. (Pacific Fisherman — mai 1951).

## Sjøsetting av tråler for kanadisk regning i England.

»The Fishing News« opplyser den 2. juni at det uken før var blitt sjø satt en tråler ved Ouse Shipbuilding Yard, Selby bygget for firmaet National Sea Products Limited, Halifax N. S. Fartøyet som ble døpt »Cape Beaver« er en damptråler med følgende dimensjoner: Lengde mellom perpendikulærene 137 fot, bredde 26 fot 6 tommer, dybde 13 fot 2 tommer. Bruttotonnasjen blir 365.

Fartøyet får tripleekspansjonsmaskin med sylinderdiameter  $13\frac{1}{2}$ ,  $22\frac{3}{4}$  og 37 tommer med 26 tommers slaglengde, 700 indikerte hestekrefter med oljefyrt kjel. Både maskinen og hjelpemaskineriet skal installeres og leveres av Amos and Smith Ltd., Hull.

## Det skotske sildefiske meget godt.

»The Fishing News« skriver den 2. juni at deltakerne i det skotske sildefiske i uken til 26. mai hadde hatt gode fangster delvis med unntakelse av de som drev fra Peterhead, hvor de ilandbrakte mengder var mindre. Inneværende sesong viser stor forbedring i forhold til forrige.

Et annet tilfredsstillende trekk ved siden av at enkeltfangstene er gode, er at sildekvaliteten stadig synes å bedre seg. Etterspørselen holder seg også ganske god. I beretningsuken lå prisene de fleste steder noe høyere enn minimumssatsen på 70 ch. pr. cran.

For Fraserburgh, hvorfra en meget stor flåte driver, utbrakte siste ukes fangst på 2500 crans £ 10 800. Sesongens fangst for denne havn nådde dermed opp i 6500 crans til verdi £ 30 000 sammenliknet med 4350 crans til £ 15 380 i fjor.

Peterhead har hatt samlet fangst på 5370 crans, verdi £ 27 740 mot 1860 crans til verdi £ 6480 i fjor.

For Lerwick, hvorfra det ikke kunne fiskes lørdag, var ukefangsten tatt på 4 dager på 6641 crans, verdi £ 18 037. I alt er det for Lerwick fisket 9048 crans, verdi £ 24 580 mot 6274 crans, verdi £ 16 200 i samme tidsrom i fjor.

## Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i jan./mars 1951.

Fisk og fiskeprodukter	Mars 1951	Jan./mars 1951
	Verdi 1000 kr.	Verdi 1000 kr.
Sild og fisk .....	44 218	124 422
Hermetikk .....	9 793	33 035
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel .....	29 097	49 718
Sjødyrlever, unntatt hval..	—	89
Tran i alt .....	7 946	17 592
Polymisert og raffinert sjødyrolje til matbruk (også hval og sel) .....	18 346	24 526
Sjødyrolje, annen ... ..	1 450	1 658
Malerolje av sjødyrolje ....	118	349
Sulfonert sjødyrolje.....	31	67
Fiskelim .....	51	115
Rogn, saltet.....	—	59
Melke, silderisp o. a. prod.	149	339
I alt	111 199	251 969
<b>Hvalfangst:</b>		
Hvallever .....	6	7
Hval, sperm. og bottlenoseolje, rå .....	876	1 034
Produkter av sperm. og bottlenoseolje .....	937	3 636
Herdet fett .....	12 455	34 191
Degras .....	—	7
Hvalbarder .....	—	5
I alt	14 274	38 880
<b>Andre prod. av fangst:</b>		
Selolje, rå .....	212	778
Skin av sel, kobbe og klappmyss .....	194	404
Huder av hvalross og hvitfisk	—	30
I alt	406	1 212

# Fiskets Gang

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

STATISTIKK  
FISKENYTT  
AKTUELLE ARTIKLER

fra inn og utland

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 26. mai 1951 og i uken som endte 26. mai.

272

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst-sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst-sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 4031-3s	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 403s	Stat. nr. 403s	Stat. nr. 4041-4s	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 404s	Stat. nr. 404s	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 405s	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064
Fredrikstad .....	18	—	—	—	—	18	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	1
Oslo .....	5	—	—	—	—	5	38	—	38	—	—	—	107	57	—	10	22	—	7	5
Kristiansand S ..	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	1	55	—	1
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	21	—	21	—	—	—	1 910	979	931	—	—	—	83	1	—	5	3	—	—	3
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	233	133	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	15 247	14 660	587	—	—	—	1 676	1 149	527	—	—	—	146	18	—	32	6	30	—	—
Bergen .....	20 363	2 683	16 095	—	1 585	—	3 279	898	2 232	—	149	—	4 094	1 898	—	320	792	—	166	181
Florø .....	8 083	1 978	6 012	—	93	—	552	208	325	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	5 664	2 112	3 360	—	192	—	1 976	334	1 413	—	229	—	1 567	72	—	28	29	—	14	2
Ålesund .....	10 077	2 193	7 547	—	337	—	4 381	1 019	3 200	—	162	—	1 840	792	2	147	348	—	37	13
Molde .....	—	—	—	—	—	—	842	214	593	—	—	35	20	6	—	—	9	—	2	—
Kristiansund N ..	—	—	—	—	—	—	1 229	84	1 099	—	—	46	490	51	—	—	27	—	31	14
Trondheim .....	137	—	125	—	—	12	1 594	410	1 147	—	—	37	1 163	478	—	1	184	—	260	164
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	—	—	—	13	4
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	567	246	—	105	103	—	26	23
Tromsø .....	28	—	18	10	—	—	7	—	7	—	—	—	838	278	—	—	162	—	167	41
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	—	—	—	—	—	35	5
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	4	—	1	8
Andre .....	20	—	14	—	6	—	—	—	—	—	—	—	137	16	—	1	5	20	50	28
I alt .....	59 666	23 629	33 779	10	2 213	35	17 717	5 428	11 612	—	559	118	11 202	3 913	2	649	1 695	105	809	493
I uken*) ..	135	2	—	—	133	—	327	48	197	—	59	23	275	24	—	—	77	70	31	11

\*) På grunn av korreksjoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for si alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukessoppgjørets 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 brosmme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskfilet	Rundfrossen torsk	Frossen seifilet	Rundfrossen sei	Frossen hysefilet	Rundfrossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405s	Stat. nr. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 4111	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405s, 57-5s, 62, 6s, 6s, 6s, 8, 11, 12, 13, 15	Stat. nr. 4171-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 4203	Stat. nr. 422	4174, 18, 19, 420, 421s, 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad .....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	2	—	3	1	21	—	—	—	—	—	—	—	21	1	6
Kristiansand S ..	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	5	19	1	—	—	46	34	—	—	—	14	—	9	11	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	13	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	—	—	—	388	84	10	4	220	31	178	16	—	6	4	22	—	—	130	2 609	1 011
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	1 395	—	1	—	10	16	61	—	—	—	—	—	—	—	61	—	77
Ålesund .....	—	—	—	278	16	—	—	132	75	529	—	23	2	146	—	—	—	358	547	6 605
Molde .....	—	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	—	—	320	—	—	—	7	40	1 271	306	45	3	164	345	—	—	408	344	10 021
Trondheim .....	—	—	—	—	—	10	5	55	6	497	248	38	1	—	10	—	—	200	89	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	526	183	170	—	33	—	—	—	140	—	878
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	61	3	2 225	1 225	—	15	108	132	1	—	744	427	—
Tromsø .....	—	2	—	—	—	1	—	186	1	1 316	234	321	—	65	166	33	—	497	476	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	3	—	817	241	56	—	—	222	—	—	298	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	184	15	—	—	—	41	—	—	128	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	1	16	415	204	21	—	42	1	—	75	72	—	2
I alt .....	7	2	—	2 401	119	25	9	678	295	8 090	2 672	674	27	592	939	34	84	3 068	4 493	18 622
I uken*) ..	—	—	—	7	23	20	1	—	11	468	59	107	5	90	—	—	—	207	73	257

Nr. 24, 14. Juni 1951

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjær sild	Saltet Nord sjø-sild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermetikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund, tørrfiskmel)	Tang me
	Stat. nr. 444,1	Stat. nr. 444,2	Stat. nr. 444,3	Stat. nr. 444,4	Stat. nr. 444,5	Stat. nr. 444,6	Stat. nr. 444,7	Stat. nr. 444,8	Stat. nr. 445,1	Stat. nr. 445,2	Stat. nr. 446,1-56,2	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	Stat. nr. 1226
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	89	—	—	—
Oslo .....	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	8	28	—	222	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	36	—	2	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56	—	2	3 685	—	—
Stavanger .....	149	94	9	—	—	46	—	—	—	1	48	—	—	114	98	—	6 155	2 578	—	—
Kopervik .....	2 436	1 001	1 141	—	—	281	13	—	28	—	—	—	—	—	45	—	16	—	—	—
Haugesund .....	5 699	1 446	3 817	1	—	372	63	—	62	—	118	—	7	—	3	—	626	18 913	—	—
Bergen .....	13 083	17	12 729	7	116	46	168	—	1 057	—	38	19	223	62	73	—	4 427	11 125	233	49
Florø .....	880	—	880	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185	1 340	—	—
Måløy .....	338	—	338	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	8	—	168	4 290	100	—
Ålesund .....	4 362	3	4 250	2	—	—	107	—	256	—	5	157	664	—	10	—	539	10 982	91	—
Molde .....	740	—	740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	706	—	—
Kristiansund N ..	1 078	13	1 017	48	—	—	—	—	45	—	—	16	18	—	25	—	525	519	29	90
Trondheim .....	1 706	—	189	1 517	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	161	—	1 321	1 260	—	—
Bodø .....	25	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 752	—	—
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	358	—	—	2	—	172	1 880	1 201	—
Tromsø .....	25	—	25	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	47	—	4	3 829	49	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3 639	410	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	360	—
Andre .....	1 114	593	379	46	—	96	—	—	—	—	—	—	—	2	115	1	317	2 774	—	—
I alt .....	31 636	3 167	25 514	1 647	116	841	351	—	1 448	1	256	550	912	228	709	1	14 778	70 272	2 473	139
I uken*) ..	1 683	1 052	631	—	—	—	—	—	4	—	23	311	12	4	68	—	792	2 118	300	—

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunbianktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveiteolje m. v.	Selolje rå	Bottle-nose og spermasettolje rå	Sildeolje rå	Avfallsran og tran grakse	Hørdet fett	Stearin m. v.	Fettsyrer og olein	Fiskelim	Guano	Sel-, kobbeskinn og klappm.	Annet
	Stat. nr. 1214-16, 23, 1225,1	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. n <sup>o</sup> . 207.215.461-65.1504.1507 1508.1510.1519.1521,1-2 1522.1523.1544.2320-21 4717,1.4724-28.4731,1-32
Fredrikstad .....	1	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	17 145	—	510	—	—	—	4 789
Oslo .....	24	178	—	1 253	632	12	136	8 769	179	150	—	139	—	29	40	—	—	—	133
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	50	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124
Bergen .....	65	968	11	2 045	357	65	110	8 615	491	293	—	502	360	7	1 480	—	—	224	13 188
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	—	864	3	800	175	5	161	2 537	87	24	—	—	—	—	—	—	—	43	1 794
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	—	65	—	867	221	—	39	—	—	—	—	84	—	9	—	64	—	—	—
Trondheim .....	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	45
Bodø .....	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	139	—	—	410	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	12	—	531	419	—	—	—	347	—	—	2	—	4	—	—	—	8	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	—	—	—	166	131	—	—	25 457	2	6 666	—	23	6 290	—	161	—	150	—	3 685
I alt .....	323	2 087	14	6 075	2 006	82	446	45 378	1 106	7 133	—	750	23 895	49	2 191	64	150	275	23 773
I uken*) ..	—	20	—	837	81	—	7	17 966	—	6 157	—	1	1 602	—	20	4	—	52	1 702

FOR KVALITET OG SERVICE



BRITISK PETROLEUM



*"Hvor fartøy flyte kan  
der er vi ...."*

N O R S K   B R Æ N D S E L O L J E   <sup>A</sup>/<sub>s</sub>