

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

36. årg.

Bergen, Torsdag 1. juni 1950.

Nr. 22

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 27. mai.

Værforholdene i uken som endte 27. mai var delvis kulingspregte og ikke særlig gunstige for fisket. Der har ikke foregått noe sildefiske i Nord-Norge, men det har vært tatt en del fangster på strekningen Trøndelag—Hordaland. Sildefisket på Sørlandet er hurtig avtakende. Vårfisket i Finnmark viser på ny tilbakegang. Dette og annet fiske nordpå og forøvrig også på Møre er en del hemmet av agnmangel. Det meldes om gode fangster ved Bjørnøya og likeledes om gode fangster til Møre fra Tampen og Færøyane. Makrellfisket har gitt et betydelig fangstutbytte og det øvrige kystfiske har vært til dels bra.

### Vårfisket i Finnmark:

Det er svært smått med agn over hele Nord-Norge, også i Finnmark. Agnmangelen er medvirkende til den avtakende deltagelse. Fylkets ukefangst var på 1240 tonn. I alt er det nå fisket 19 731 tonn torsk mot 19 036 tonn i fjor, 21 996 tonn i 1948 samtidig. I år er det hengt 14 031 tonn (rotskjær 279), saltet 5397 og iset etc. 303 tonn. Det er produsert 7752 hl damptran. For øvrig ble det i uken fisket 109 tonn hyse, 27 tonn sei, 20 tonn brosme, 21 tonn kveite, 4 tonn flyndre, 147 tonn steinbit, 2 tonn uer og 10 tonn blåkveite. I fisket deltok det 689 fartøyer med 3657 man.

Landets samlede torskefiske har gitt 126 000 tonn mot 109 825 tonn i fjor og 130 577 tonn i 1948 samme tid. Det er hengt 46 066 tonn, saltet 64 414 tonn, iset etc. 15 521 tonn, produsert 75 058 hl damptran og anvendt 817 hl lever til annen tran. Tallene i fjor var: 20 865 — 43 105 — 45 855 — 57 016 — 1037.

### Bjørnøyfisket:

Fra Tromsø meldes det at det tas gode fangster på Bjørnøyfeltet, men at torsken til dels er noe småfallen.

### Kystfisket for øvrig og bankfisket:

Fisket for Tromsø er smått for tiden. En av årsakene er agnmangelen. I uken ble det tilført 1,2 tonn torsk, 79 tonn saltfisk, 0,8 tonn kveite, 12,2 tonn flyndre, 2,7 tonn steinbit samt reker. Flyndren var blitt tatt av 3 kuttere på fiske i Barentshavet. Andenes melder om gode seifangster med garn. To båter som driver dette fiske hadde fangster på 5000 til 8000 kg. For øvrig foregår det litt uerfiske og dyspagnfiske. *Levendefisklaget* opplyser at det i siste uke har vært sparsomt med seisnurpefisket. For tiden har en ingen beholdninger av låssatt fisk. I uken ble det tilført Trondheim 25 000 kg levende småsei (pale), Åndalsnes 5000 og Bergen 60 000 kg. Fra Møre meldes det om gode fangster fra Tampen, hvorfra

innkomne fartøyer hadde opptil 20 000 kg, hvorav 3500 kg kveite, resten rundfisk. Fisket på Tampen synes å ha vært bedre enn ved Færøyane, hvorfra fartøyene er innkommet med fangster opptil 6—7000 kg kveite. Fisket i de siste dager var for øvrig noe påvirket av dårlig vær og lite agn. Ukefangsten på Møre oppgis til 873 tonn, hvorav 19 tonn torsk, 449 tonn sei, 207 tonn lange, 8 tonn blålange, 62 tonn brosme, 17 tonn hyse, 87 tonn kveite, 2 tonn skate, 12 tonn håbrand. Måløy hadde ukefangst på 37,2 tonn, hvorav 20 tonn piggå. Stavanger melder om bra fiske med ukefangst på 26 000 kg sei, lør og torsk, mens Sørlandet melder om 40 000 kg sei og lør samt atskillig torsk.

#### Makrellfisket:

Det har også i forløpne uke tross innskrenket fiske vært ilandbrakt meget makrell. Ukefangsten oppgis til 1450 tonn og i alt er det fisket 4277 tonn, hvorav anvendt fersk innenlands 1877 tonn, frosset 1324 tonn, saltet 538 tonn, til hermetikk 101 tonn, agn etc. 105 tonn. I fjor samtidig var totalfangsten på 4180 tonn og hjemmebruket samt eksporten større enn i år.

#### Håbrandfisket:

Ukefangsten var bare på 3500 kg.

#### Rekefisket:

Sørlandet hadde en rekefangst i siste uke på 16—18 000 kg, Måløy 250 kg, Møre 600 kg og Tromsø 9000 kg. På Sørlandet var prisen som før ca. kr. 3 og i Tromsø gjennomsnittlig kr. 1,84 pr. kg.

#### Hummerfisket:

Ukefangsten for Sørlandet oppgis til 3000 kg, pris kr. 5 forskuddsvis. På Møre var ukefangsten 8400 kg.

#### Sildefisket:

Surt og kaldt vær hindret sildefisket i Nord-Norge i siste uke. I distriktet Buholmsråsa—Stad derimot foregikk det en del fiske på Nordmøre og i Romsdal. Ukefangsten av forfangstsild var på 613 hl, alt til agn og ukefangsten av småsild 7882 hl, hvorav til hermetikk 3031 hl og til sildolje 4851 hl.

Sør for Stad foregikk en del fiske i Sogn og Fjordane og visse deler av Hordaland. Ukefangsten sies å dreie seg om 15 000 skj. til hermetikk.

På Sørlandet går det tilbake med sildefisket. Ukefangsten var på 10—12 000 kg sild, som ble eksportert.

#### Selfangsten:

Fra Ålesund meldes at »Polarbjørn« er hjemkommet fra Nyfundland under slep av bjergningsfartøyet »Salvator«. Fangsten bestod i 11 400 dyr og 180 tonn spekk. For øvrig er innkommet på Møre fra Østerisen »Årvåk« med 441 og »Brandal« med 430 dyr og hver 8 tonn spekk. Til Tromsø inntok fra Østisen »Polarheim« med 880, »Våland« med 600, »Stenbakken« med 120 og »Nordland« med 2600 dyr. Etter den oversikt en har på det næværende tidspunkt skulle det nå i alt være tilført fra Østerisen 13 966 dyr, fra Vesterisen 88 900 og fra Nyfundland 70 170 dyr.

## Lov og bestemmelser gitt i medhold av lov.

#### Salteforbud for sei i Finnmark og Nord-Troms.

I statsråd 26. mai er i medhold av paragraf 1 i lov om regulering av produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer m. v. av 2. juli 1948 bestemt:

- I. Fiskeridepartementet bemyndiges til å treffe bestemmelser til regulering av produksjon og omsetning av sei under seifisket i Nord-Norge og herunder sette forbud mot at sei som ilandbringes i Finnmark fylke og i distrikten nordenfor og østenfor og fra og med Kvalsund, Grøtsund og Ullsfjord i Troms fylke tilvirkes til saltfisk.
- II. Fiskeridepartementet treffer bestemmelser om forbudenes ikrafttreden, omfang og varighet og gir nærmere forskrifter til gjennomføring av og kontroll med gjennomføringen av bestemmelsene. Fiskeridepartementet eller den det bemyndiger kan dispensere fra forbudene.
- III. Overtredelse, medvirkning til overtredelse eller forsøk på overtredelse av denne resolusjon eller av bestemmelser gitt i medhold av denne resolusjon er straffbar etter lovens paragraf 4. Fisk eller produkter herav som det er rådet over eller søkt rådet over i strid med denne resolusjon eller med bestemmelser gitt i henhold til denne resolusjon kan inndras ved dom uten hensyn til hvem eieren er og uten at straffesak behøver å være reist eller å kunne reises mot noen. Kan fisken eller produktene herav ikke inndras kan verdien helt eller delvis inndras hos den skyldige eller hos den han har handlet på vegne av uten at straffesak behøver å være reist eller kunne reises mot noen.
- IV. Denne resolusjon trer i kraft straks.

I henhold til den gitte bemyndigelse har Fiskeridepartementet bestemt at det fra 26. mai og inntil videre skal være forbudt å tilvirke til saltfisk sei som er ilandbrakt i Finnmark Fylke og i distrikten østenfor og fra og med Kvalsund, Grøtsund og Ullsfjord i Troms Fylke. Fiskeriinspektørene i Finnmark og Troms er gitt adgang til i særlige tilfeller på begrunnet søknad å gi dispensasjon fra forbudet.

Forbudet er tidsbegrenset til 1. juli d. å.

## Rapport nr. 18 om torskefisket pr. 27/5 1950.

Distrikt	Uke-fangst tonn	Kg. fisk pr. 100 stk. fisk sløyd		Tran- pro- sent	An-tall fiske- fark.	An-tall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl.	Lever til annen tran hl.	Rogn	
		Hl. lever						Hengt tonn	Saltet tonn	Fersk fross. tonn			Saltet hl.	Fersk m. m. hl.
Finnmarkvinterfiske	—	—	—	—	—	—	11968	1174	9234	1560	4844	—	1953	1197
Finnmark vårfiske	1240	265	1100	41	15) 689	3657	19731	14) 14031	5397	303	7753	371	187	—
Troms.....	—	—	—	—	—	—	7907	223	6423	1261	4540	—	2052	2422
Lofotens opps.d. ....	—	—	—	—	—	—	71839	11) 28160	36646	7033	48222	—	3) 31 628	4) 8024
Lofoten forøvrig .....	—	—	—	—	—	—	11401	2389	6276	2736	8779	82	5) 3517	6) 4868
Vesterålen .....	—	—	—	—	—	—	178	41	—	137	94	7) 12	14	114
Helgeland-Salten..	—	—	—	—	—	—	231	47	25	159	24	126	43	32
Nord-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	—	446	—	16	430	24	9) 226	27	10) 256
Sør-Trøndelag .....	—	—	—	—	—	—	2299	—	397	1902	778	—	235	8) 883
Møre og Romsdal.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tils.	1240	—	—	—	—	—	126000	46065	64414	15521	75058	817	39656	17796
Mot i 1949 til 28/5..	769	—	—	—	—	—	109825	20865	43105	45855	57016	1037	25874	18336
1948 - 29/5..	2022	—	—	—	—	—	130577	22627	68429	39521	53954	4107	20692	26335
1947 - 24/5..	1976	—	—	—	—	—	226503	57736	129169	39598	110049	4829	39387	30014
1946 - 18/5..	—	—	—	—	—	—	178739	49619	103802	24983	98461	3551	68147	18824
1939 - 27/5..	4399	—	—	—	—	—	208813	80018	119540	7403	91348	6587	59651	18881
1938 - 28/5..	4736	—	—	—	—	—	156314	60696	86830	7688	67389	3487	51387	12549
1937 - 29/5..	3337	—	—	—	—	—	152915	64871	76611	9765	75055	2572	47476	14895
1936 - 30/5..	2921	—	—	—	—	—	130045	62775	53975	9840	62097	6599	29189	13403
1935 - 25/5..	6891	—	—	—	—	—	109405	39426	61002	6950	64240	4385	28960	9750

## Vårfisket i Finnmark.

1950 til 27/5..	1240	265	1100	41	689	3657	19731	14031	5397	303	7753	371	187	—
1949 - 28/5..	769	260	1050	34	562	2237	19036	7766	8746	2524	7055	929	16	5
1948 - 29/5..	2022	250—300	1000—1500	40	773	3322	21996	9634	11054	1308	6750	2082	—	—
1947 - 24/5..	1976	280	1600	35	1187	5723	20435	7344	9930	3181	4621	605	3	—
1946 - 18/5..	2655	250—310	1000—1300	35	519	2393	7023	4486	2101	436	1674	1243	—	—
1939 - 27/5..	4399	245—260	1520—1650	41—39	1637	6497	23057	18182	3923	139	6455	716	—	—
1938 - 28/5..	4736	255—261	1550—1600	40—38	2428	9693	22202	15378	6100	57	5944	341	—	—
1937 - 29/5..	3337	244—245	1500—1545	41—40	2667	11866	28857	20175	7411	233	8920	318	—	—
1936 - 30/5..	2921	239—254	1175—1285	39—40	2322	9358	43829	30935	10040	419	15568	813	—	—
1935 - 25/5..	6891	238—242	1050—1135	41	3593	16485	31523	20933	9444	138	13709	200	—	—

<sup>3)</sup> Herav tungsaltet 25 445 hl, sukkersaltet 6183 hl. <sup>4)</sup> Herav til hermetikk 5757 hl, og frosset 648 hl. <sup>5)</sup> Herav sukkersaltet 750 hl. <sup>6)</sup> Herav til hermetikk 713 hl. <sup>7)</sup> 3 hl lever oppgitt iset. <sup>8)</sup> Til hermetikk 314 hl. <sup>9)</sup> Iset 176 hl lever. <sup>10)</sup> Herav til hermetikk 68 hl. <sup>11)</sup> Herav 476 tonn rot-skjær. <sup>12)</sup> Herav 279 tonn rot-skjær. <sup>13)</sup> Herav 602 motorfartøy. Det er tilstede 84 landkjøpere, 1 kjøpefartøy og i drift 31 trandamperier.

## Litteratur.

- Bøe, Einar: Lagring av frossen fisk og fiskefilet. Frionor-bladet nr. 1, 1950, 28—29.
- Bøe, Einar: Størje. Frionor-bladet nr. 2, 1950, 25—32.
- Bøe, Einar: Transport av fiskefiletkartonger. Frionor-bladet nr. 1, 1950, 26—27.
- Dannevig, Gunnar: Hva merkeforsøk viser om skreiens vandringer. Frionor-bladet nr. 2, 5—10.
- Devold, Finn: Småsildfisket. Fiskeribladet nr. 19, 20.
- Heen, Eirik: Kjemiske forandringer i frossen fiskemuskel. Frionor-bladet nr. 1, 1950, 19—22.

Johansen, Arnulf: Frysing av steinbitt. Frionor-bladet nr. 2, 1950, 13—16.

Lid, Hallvard: De hygieniske forhold i »Lofotflåten«. Hygieniske forskrifter m. v. for fiskefartøy. Socialt arbeid 1950, 136—144.

Rasmussen, Birger: Rekefiske og rekeforskning. Tidsskr. for hermetikkindustr. 1950, 249—252.

## Ny publikasjon fra Fiskeridirektoratet.

Gustav Lorentzen: Leveringsgrad og virkningsgrad for kjølekompressorer. Bergen 1949. 166 s. ill. Kr. 10,60.

Makrellfisket pr. 26/5 1950<sup>1)</sup>.

Anvendelse	I uken til 26/5	Total
	kg	kg
Hjemmeforbruk .....	473 601	1 877 004
Ferskekspert .....	133 426	330 329
Frysing .....	397 466	1 324 350
Salting .....	266 290	538 403
Hermetikk .....	73 279	100 924
Røyking .....	—	140
Diverse — agn .....	105 883	105 883
I alt	1 449 945	4 277 033

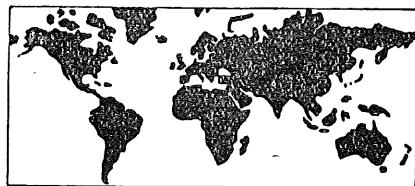
I fjor pr. 21/5 4 180 tonn.

<sup>1)</sup> Iflg. opplysninger fra Norges Makrelllag S/L.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1 januar til 27. mai 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	31 698	1 627	235	14 632	15 204
Hyse.....	3 274	2 641	80	23	530
Sei.....	134	7	—	38	89
Brosme ...	291	—	—	74	217
Kveite .....	604	604	—	—	—
Blåkveite ..	57	34	23	—	—
Flyndre ....	181	181	—	—	—
Uer .....	34	34	—	—	—
Steinbit ....	2 885	2 168	713	4	—
I alt	39 158	7 296	1 051	14 771	16 040

Leverkvantum 37 230 hl, utvunnet 12 597 hl damptran, Rogn 3238 hl, hvorav saltet 2040 hl, iset 1162 hl og 36 hl fersk.



Ut-  
landet.

### Islands nye salgsavtale for fiskeriprodukter med Storbritannia.

Håp om god pris på sildolje, men dårlige utsikter for fiskeksporten til England.

Den islandske fiskeriminister Olafur Thors ga for en kort tid siden en redegjørelse i Islands kringkasting om resultatet av sin reise til England i påskehelgen. Han dro dit for å arbeide for islandsk eksport. Konklusjonen av redegjørelsen var at der var gode utsikter for sildolje komende sommer, men store vansker for avsetning av frossen og iset fisk. Nedemfor gjengis et resymne av talen.

Hovedhensikten med reisen var å undersøke hvilke betingelser der var for å få solgt sildolje og sildemel i Storbritannia. Samtidig ble også utsiktene for iset fisk undersøkt. Statsråden var også en tur til Paris hvor han talte med den islandske ministeren Pétur Benediktsson, som ga opplysninger om den nylig inngåtte avtalen med Spania, om utsiktene for avsetning av islandsk fisk (iset) i Frankrike og om de forhandlinger som nå står for døren med Tsjekkoslovakia.

#### Sildoljen.

Før har engelskmennene kjøpt meget sildolje på gode vilkår, særlig i 1948 og 1949. Det lyktes denne gang å oppnå ennå bedre vilkår. Island forplikter seg til å selge 40 pst. av sildoljeproduksjonen sin til Storbritannia neste sommersong, men maksimum 12 000 tonn. På den andre siden forplikter engelskmennene seg til å kjøpe opp til 50 000 tonn om Island ønsker det. Blir det bra fangst, kan Island da selge storparten av oljen til andre land, om prisen skulle stige, men til England hvis prisen skulle falle. England skal få oljen for £ 80 pr. tonn fritt ombord på Island. Det er samme pris som England har betalt Norge for hvalolje ført til England. Engelskmennene framholdt at et naturlig pris skille betinget både av kvalitet og av frakt ville være £ 7 pr. tonn, og da er det ikke tatt hensyn til at i Storbritannia er det 10 pst. innførselstoll på hvalolje. Uten tvil kan en si at England har tøyet seg så langt det var i stand til. Dessuten ga engelskmennene Island en helt ny fordel i og med at islendingene ikke behøver å si fra før 30. juni om de godtar disse vilkårene, d. v. s. 10–11 uker etter forhandlingene. Dette er ensbetydende med at dersom oljen stiger i pris i denne tiden, er Island helt ubundet av England når det gjelder salg av sildolje, mens England derimot er bundet selv om prisen skulle falle. Det eneste vilkåret fra Englands side er at dersom Island vil selge mer enn 60 pst. av sildoljeproduksjonen, da skal de gi England anledning til å kjøpe de omtalte 40 pst., men da for den pris som Island ville kunne få andre steder. Denne avtalen er meget sjeldent. Riktignok er ikke prisen så høy som den en ville kunne få for små kvanta i andre land. Men i de senere år har det vært vanskelig for Island å få solgt avtalte kvanta, bare prosenter av produksjonen så denne avtalen vil være av uoverskuelig verdi dersom fangsten skulle bli god og prisene falle.

Prisene på sildemel har vært høye, men falt 40 pst. ved nyttårstider. Vi unnløt derfor å selge sildemel til England som tidligere år har kjøpt nær 40 pst. av det islandske sildemelet.

#### Nye forhandlinger om salg av iset fisk nødvendige.

Den gamle avtalen om dette har vært forlenget inntil videre. Men salget har vært hemmet av mange slags særregler for lossing og klarering av skipene, noe engelske fangstredere står bak. Her må ny avtale til.

#### Den frosne fisken.

Før solgte vi meget av denne til England. Men nå er importen der frigitt. Dette gjør at Island ikke kan få solgt noe der til lønnsom pris. Den engelske statskassen og engelske fiskegrosserer har tapt store summer på import av islandsk frossenfisk, i alt svarende til 90 mill. islandske kroner. En må nå gjøre alt for å øke eksporten av saltfisk. I 1948 var produksjonen 13 000 tonn, i 1949 var den vel 20 000 tonn og i år må den bli minst 40 000 tonn.

*Kursnedskrivingen*

har vært til stor hjelp for den engelske eksporten. Men islendingene er uheldig stillet på grunn av at prisen på islandske varer har falt sterkt. Vi hadde gått ut fra laveste eksportpris i fjor, da vi planla at fiskerne skulle få kr. 0,91 pr. kg for frossen fisk. Men nå er prisen falt langt under dette, i alle tilfeller i England. På samme måte er verdien av en hel trålerlast falt ned i snaue £ 500.

**Sveits's innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i første kvartal 1950.**

Nedenfor gis en oppstilling over Sveits's innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i mars og april og i tiden januar—april 1950.

	1950.		
	Mars tonn	April tonn	Jan.-april tonn
Norge . . . . .	84.34	69.57	235.90
Danmark . . . . .	162.11	187.44	611.97
Island . . . . .	18.21	25.37	43.66
Sverige . . . . .	—	—	—
Tyskland . . . . .	29.62	45.40	133.44
Frankrike . . . . .	11.50	2.91	17.55
Italia . . . . .	0.13	0.29	1.07
Eelgia—Luxemb. . .	10.18	11.53	48.38
Nederland . . . . .	23.59	29.18	96.29
Spania . . . . .	—	—	—
Total 1950	339.68	371.72	1.188.04
Total 1949	399.82	340.84	1.224.98

**Parlamentsdebatt om fiskerinæringen i Storbritannia.**

Vi gjengir nedenstående fra »Fish Trades Gazette« for 6. mai:

»Fiskerinæringen, har gjennomgått, sa statsråden for landbruk og fiskeri Mr. Tom Williams, »en meget krevende tid, hvor visse kystgrossisters overdrivelser førte til ufersiktig kjøp. Altfor mange kjøpere var på jakt etter for lite fisk, og prisene steg sterkt. Like kraftig ble prisfallet da detaljistene og husmødrene gikk til streik. Det som nå vil interessere mest er om prisene har funnet et nivå, som vil vise seg å være av varighet og gi næringen en følelse av stabilitet.

»Jeg vil gjerne gi en advarsel. Der er så mange faktorer som har innflytelse på produksjonssiden av næringen at variasjoner i prisen på grunn av forskjell i forsyningsmengden uvegerlig må oppstå fra tid til annen.«

Jeg håper at hverken avisene eller B.B.C. vil benytte seg med urette av et særskilt tilfelle uten å ha alle fakta på rede hånd.«

»Jeg er sikker på at majoriteten av næringens menn ikke har noe høyere ønske enn å opprettholde et rimelig prisnivå med passe fortjeneste for produsentene og rimelige utsalgspriser, som på sin side kan lede konsumentene til et så stort fiskekonsument som mulig.«

Statsråden uttrykte seg således i en debat om fiskerinæringen i House of Commons torsdag og fredag i forrige uke, og fortsatte:

Etter at kontrollopphevingens første hektiske dager er overstått later det til at det trykkete prisnivå for fisk fra

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—20. mai 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> . . . . .	941	914	27	—	—	—
Sei . . . . .	<sup>2)</sup> 5 207	2 428	1 632	79	888	180
Lange . . . . .	352	251	101	—	—	—
Blålange . . . . .	5	—	5	—	—	—
Lyr . . . . .	61	61	—	—	—	—
Brosme . . . . .	281	186	95	—	—	—
Hyse . . . . .	356	355	—	1	—	—
Kveite . . . . .	81	81	—	—	—	—
Gullfl., rødsp. . . . .	13	13	—	—	—	—
Ål . . . . .	—	—	—	—	—	—
Steinbit . . . . .	6	6	—	—	—	—
Skate og rokke . . . . .	178	177	—	—	—	1
Annen fisk . . . . .	52	51	—	—	—	1
Håbrand . . . . .	138	137	—	—	—	1
Piggå . . . . .	1 194	1 106	—	—	—	88
Makrellstørje . . . . .	—	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	20	20	—	—	—	—
Reker . . . . .	31	31	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—
I alt	8 916	5 817	1 860	80	888	271
Herav til:						
Ålesund . . . . .	3 729	3 073	493	—	163	—
Kristiansund N. . . . .	791	761	30	—	—	—
Smøla . . . . .	500	231	35	—	229	5
Bud—Hustad . . . . .	203	156	31	—	11	5
Ona—Bjørnsund . . . . .	119	118	1	—	—	—
Bremsnes . . . . .	952	280	125	52	263	232
Haram . . . . .	101	66	25	—	10	—
Søre Sunnmøre . . . . .	1 928	615	1 120	28	165	—
Grip . . . . .	255	208	—	—	47	—
Kornstad . . . . .	338	309	—	—	—	29

Lever 2269 hl, rogn 66 hl.

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden. <sup>2)</sup> Herav 124 tonn levende.

fjerne farvann, som satte inn i november i fjor, uheldigvis fortsetter. Utsiktene for de fartøyene som er beskjæftiget i dette fiske er sikkerlig ikke oppmuntrende i øyeblikket. Den fulle virkning av både vår og den utenlandske fiskeflåtes økete kapasitet har en ennå ikke fått føle.

Slik som det ligger an for tiden med et rikere utvalg av alle slags matvarer later det til at store partier torsk og beslektede sorter vil ligge usolgte selv med meget lave priser, medmindre konsumenten kan beveges til å gjøre like store innkjøp som inntil ganske nylig.

Den britiske flåte for fjerne farvann omfatter næringens mest moderne og største fartøy. Da prisene var gode, og de var gode i lengre tid, hadde fartøyene rommelig fortjeneste; men på samme måte har de nå etter at prisene falt hatt like store tap, og jeg frykter at dette fremdeles er tilfellet.



For utstyr av tranmeierier leverer vi **TITAN**  
leverpresser og **TITAN** superjectorer  
(selvrensende slamseparatør).

### A.S. MYRENS VERKSTED

Boks 4200, Oslo. Tlf. 37 1820.

### JOHAN GOTTEBERG - Florø HERMETIKKFABRIKK

Telegramadresse: JOHAN

Telefoner: Fabrikken 152 og 210  
Privat 202

**S.M.V.** Tannhjulspumper føres av de fleste motor- og maskinforretninger. Kan de ikke erhobdes hos Deres forhandler, skriv direkte. Leveres i storr.  $\frac{3}{4}$ ", 1",  $1\frac{1}{2}$ ",  $1\frac{1}{2}$ ", 2", såvel i metall som støpejern. — 3-løps bunnkraner. — Patentslipp for 125 fots fartøy.

**SINDRES MEK. VERKSTED - FLORØ**

### BRØDRENE LOTHE A.S. - Haugesund SILDEKSPORT

Telefoner: Adolf Lothe personlig 1400

Telegramadr.: Lothebrødrene

Adolf Lothe privat.. 1117



Spør etter Mandals Tauverk

Føres hos alle torhandlere

Tegn forsikring på fiskefarkoster i Assuranceforeningen

Kontor: Jakhelln.-gården, BODØ Teleg adr.: Nordlys  
Telefon 24

Egne fonds pr. 1/1 1950 kr. 573.000,—

### Bodø Skibsverft & Mek. Verksted A.s

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

### OLAF MARTHINUSEN - BODØ

Telefon 421 Innkjøp og eksport av fersk fisk Teleg adr.:  
Privat 544 Utsalg Falckoddens (Dampskskaien) „Omar“

### A.S KLIPPFISKEKSPORT, BODØ

Telegramadresse: Bodøklipp — Telefon 934, 661, privat 796

Eksport av Klippfisk og Saltfisk

Pedersen & Larsen, Vardø Telegramadr.: Vardøfisk  
Telefon 165

Filet - Tørrfisk - Saltfisk Iset fisk av alle sorter  
CELTEX motoroljer

Da kontrollprisene var gjeldende ble det framholdt at systemet drepte sporen til å bringe i land kvalitetsfisk. Heldigvis er det nå meget som tyder på at næringen gjør seg større umak med behandlingen av fisken, og kvaliteten er blitt noe bedre. Jeg håper at næringen i egen interesse gjør hva den kan for å bevare fisken i best mulig forfatning inntil den når fram til konsumenten.

Debatten ble åpnet av Mr. Robert Boothby (Con, Aberdeen, East), som holdt den lengste tale han noensinne har holdt i parlamentet. Han ga en sammentrengt oversikt over næringen og i særdeleshet slik som den formet seg for Skottland.

»Skjønt ikke av sammenlignbar størrelse, er fiskerinæringen ved siden av kullgrubedriften og landbruket en modernæringsmed nasjonal betydning, sa Mr. Boothby, »og den har mange vanskter. Fundamentalt sett er den en konkurrerende næringsvei og den krise som nå møter den har sin årsak i en omkostningskrise. Omkostningene er mellom 3 og 5 ganger større enn i 1939.

Før krigen kostet det 20 til 25 pundsterling om dagen å drive en tåler; i dag koster det mellom 60 og 80 pund. Før krigen kostet bunkerskull til fiskefartøyer 32/0 pr. tonn i det nordlige Skottland; i dag koster den 5 £ 2 sh. Prisen på brenselsolje steg alene ved devalueringen med  $38\frac{1}{2}$  pst. motsvarende en økning på £ 4000 i den årlige bunkersregning for en vanlig 150 fots tråler. Prisen på nybygninger er likefrem prohibitiv for tiden. På toppen av det hele melder Transportministeriet om en betydelig økning i fraktsatsene.

På et tidspunkt med avtakende etterspørsel etter fisk møtes næringen på hjemmemarkedet med skarp konkurranse fra andre næringsmidler, hvis priser holdes kunstig nede gjennom subsidier som beløper seg til over 400 mill. pund-

Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan.—20. mai 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	987	212	—	548	227
Sei .....	1 014	248	—	679	87
Lange .....	17	—	—	9	8
Blålange .....	38	—	—	9	29
Brosme .....	46	46	—	—	—
Kveite .....	1	1	—	—	—
Svartkveite .....	—	—	—	—	—
Uer .....	122	92	—	30	—
Steinbit .....	22	—	22	—	—
Annen fisk .....	4	4	—	—	—
I alt	2 251	603	22	1 275	351

Leverkvantum 2468 hl, hvorav utvunnet 1159 hl damptran. Rogn 502 hl, derav 183 hl iset, 150 hl til hermetikk.

sterling pr. år. Det er ingen tilskudd på konsumfisk, men kjøtt, bacon og egg er subsidierte, og forsyningen av disse sortene øker jevnt. Det er dette fiskerinæringen må konkurrere med. Selvsagt er ikke dette de eneste konkurransemomenter, men de her nevnte er av formidabel betydning, og lates altfor ofte ute av betraktning.

*Stor importøkning:* Der er også en tredje vanskelighet. Mengden av utenlandsk fisk som blir importert til landet er 3 ganger større enn i 1938. Den har øket fra 1,6 mill. cwts. til 3,6 mill. cwts. Importen av torsk alene har øket fra 220 000 cwts. før krigen til ikke mindre enn 1.300.000 cwts.

Ifølge the Minister of Food ble det mellom september 1949 og mars 1950 solgt 22 000 tonn ferskfisk til melfabrikker og 16 700 tonn sild ble anvendt til sildemel og olje. I betraktnsing herav synes det ikke som om denne veldige import fra utlandet skulle være særskilt nødvendig for landet.

Under slike omstendigheter er det noe av en tragedie at fiskerinæringen skal tale med så mange tunger, og at der er så lite virkelig samarbeide ikke bare mellom engelske og skotske fiskeriinteresser, men også mellom de forskjellige grener av handelen i begge land. De har bekjempet hinanden altfor lenge, med fortvilende resultater. Det er på høy tid at de kommer til enighet. Det er også uehdig at det er så lite samarbeid mellom de forskjellige ansvarshavende regjeringsdepartementer. I de siste 10 år har det alt for ofte hendt at ministeriene for næringsmidler, for landbruk, the Scottish Office, Finansdepartementet og Board of Trade samtidig har forfulgt en motstridende politikk. Det har ikke funnet sted noen effektiv ko-ordinasjon av den politikk som har vært fulgt med hensyn til fiskeriene mellom noen av de altfor tallrike regjeringskontorer som har med næringen å gjøre.

*Import.* Importen av utenlandsk fisk, især av kassefisk er en konstant trusel. Denne import burde reguleres, likeledes de måter hvorpå fisken selges.

All britiskfanget fisk må selges på auksjon på islandbringersstedet. Men utenlandsk fisk blir som oftest konsignert direkte til innlandsmarkedene og solgt på provisjonsbasis, slik at fiskehandleren eller grosserer hyppig ved dagens begynnelse finner at det er ankommet så rikelig av utenlandsk fisk, at han ikke ønsker eller kan ta imot mer fisk.

På denne måten blir vår fisk stillet i annen rekke og utlendingene har fordelene av det.

Det som må gjøres først og fremst er å fastholde bestemt at utenlandsk fisk som islandbringes skal selges på auksjon på samme basis som vår egen fisk — jeg tror at dette er av vital betydning.

*Overbeskatning:* Overbeskatningen i Nordsjøen må stoppes. The International Convention gikk ikke med på en alminnelig reduksjon av fiskeflåtene fastsatt til en viss prosent av den i 1938 i drift værende tonnasje, hvilket burde vært gjort; men den kom til enighet om en øket minimumsstørrelse med hensyn til maskevidde og til minstestørrelser på ferskfisk. Men avtalen er ikke trådt i kraft. Og hvorfor er den ikke trådt i kraft? Jo, hovedsakelig fordi Island ennå ikke har ratifisert overenskomsten. Hvorfor begynner vi ikke å øve press mot Island?

*Frossenfisk:* Ministry of Food's feilslagne politikk gjennom opplegningen av store reserver av frossen ferskfisk bør bli brukt til opphør hurtigst. Bare himmelen vet hvor meget som er blitt importert fra Island og andre steder de to siste år, eller hvor store beløp som er blitt anvendt til subsidiering av frysingen av partiene i Hull og Grimsby. Frossenfisken virker stadig trykkende på markedet, og hovedmengden av den er ennå usolgt.

Liketvel utstedte Finansdepartementet i fjor islandske sterlingobligasjoner til et beløp av £ 1 250 000 for å hjelpe Island til å modernisere sin fiskeflåte. Islands regjering påtok seg å betale rentene fra nettoen av fangstene til de

10 moderne trålere som de holdt på å bygge for våre penger. Fangstene deres islandbringes her i landet i konkurransen med våre egne fiskere.

Det fjerde punkt Mr. Boothby understreket i forbindelse med trålernæringen var at det burde dannes et ferskfisksalgssorgan (marketing board). Dette vil åpne adgang til en lovbestemt kontroll med importen og tilveiebringe en betydelig bedret organisasjon av omsetningen. I denne forbindelse siterte han Duncan-rapporten av 1938 med følgende ord:

»Konklusjonen er uimotståelig, at dersom »the Statutory Regulations« i henhold til 1933-loven ble underbygget av en solid opprettelse av ko-ordinert organisasjon omfattende hvert stadium, kunne omsetningen bli betydelig bedret, publikum skaffes bedre kvalitet og valuta, og produsenten samtidig bli rimelig lønnet.

Det ville formodentlig være tilrådelig å fastsette en kompensasjonsfonds-avgift i forbindelse med denne omsetningsplan under salgsstyrets ledelse etter samme retningslinjer som Mr. Lloyd George's plan for bryggerinæringen. Det var en god plan. Ved hjelp av den kjøpes det nå opp foredlete vertshus. Jeg finner at det ville være en meget god idé å ha et fond, som ville kjøpe opp små og uttjente trålere uten totaltap for eierne, fordi det vil være godt å ha dem avveien. Nå for tiden går det slik, at en eller annen småkar, som er tilbøyelig til å satse noen hundre pundstirling, kjøper disse fartøyer, som overhode ikke burde stikke til sjøs, og sender dem ut i håp om i hvert fall å gjøre en eller to gode fangster. For næringen som et hele gjør de ingen nytte.

I sin omtale av sildefiskeriene beskyldte Mr. Boothby Ministry of Food for 4 ting, derunder med vitende og vilje å vanskeliggjøre opprettelsen av hurtigfrysingsanlegg i kommersiell målestokk, envidere å hindre Herring Industry Board fra å bedre kipperskvaliteten. Herring Industry Board forela med anbefaling av næringen en plan for Ministry of Food angående fastsettelse av visse standardkrav til kipperskvaliteten, men den ble forkastet av Ministry of Food, hvilket hadde ført til at publikum var blitt påpakket de slettest mulige kippers med den følge at denne forretning var blitt ødelagt for år framover. Han beskyldte likeledes Ministry of Food for å ha lagt hindringer i veien for produksjonen av sildolje gjennom nedsettelse av prisen fra £ 114 til £ 93 pr. tonn i april i fjor skjønt det var verdensknaphet på spiselige oljer, og sluttelig for å importere eller for å tillate import av simpel norsk sild hvert år mellom januar og april, hvilket hadde forgitt publikum og høylig skadet hjemmehandelen.

Mr. Hector Mc. Neil, Secretary of State for Scotland svarte på Mr. Boothby's stimulerende tale, og lovet at noen av hans konstruktive forslag skulle bli omhyggelig overveiet.

I løpet av de siste par uker hadde Mr. Mc.Neil sammen med representanter for departementene for Agriculture and Fisheries and Food tatt del i møter med visse delegasjoner, og i løpet av disse diskusjoner var næringens innvirkede natur mange ganger blitt lagt for dagen.

»Jeg tror å måtte si, at næringens udyktighet til å komme til enighet på de forskjellige punkter, også ble lagt for dagen.«

»I fjor utgjorde de samlede britiske fangster 896 000 tonn ferskfisk. Det synes å være et meget stort tall, men

Forts s. 249.

Fiskerikonsulent Birger Rasmussen:

# Fiskeriforholdene og fisken ved Vestgrønland 1949.

Under de fiskeriundersøkelser som ble foretatt sommeren 1949 ved Vestgrønland av Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt ble innsamlet en del observasjoner over temperaturforholdene i havet og over fiskebestandens sammensetning. Fiskeriforholdene utfør Vestgrønland er egenartet, og et kort sammendrag av resultatene skulle ha interesse for de båter som akter seg over dit sommeren 1950.

Det er alminnelig kjent at temperaturforholdene i havet utfør Vestgrønland øver stor innflytelse på det praktiske fiske som drives på bankene der borte. Sommeren 1949 var det flere nasjoner som drev linefiske på bankene der, og blant disse var nordmennene godt representert. Ifølge opplysninger fra de norske fiskere foregikk bankfisket langs bankskråningene på utsiden av bankene med bra utbytte fra tidlig i juni til omkring midt i juli. Mot slutten av juli måned skjedde der en forandring i fisket, og fisken ble mer sparsom langs bankskråningene. På denne tid foretok vi våre hydrografiske undersøkelser, og det ble påvist at bankskråningene var dekket av kolde vannmasser. De samtidige fiskeforsøk viste at fisken i denne periode i stor utstrekning syntes å foretrekke de grunnere partier på bankene hvis temperatur var mer tilfredsstillende der. Observasjonene viste at torskene ikke var til stede i større mengder hverken på banken eller i bankskråningen hvis bunntemperaturen var under 1° C. I siste halvdel av juli var temperaturforholdene stort sett slik på de forskjellige banker.

*Danas bank 21. juli:* På bankens midtre parti var overflatetemperaturen 2,6° C og avtakende til 0,17° C ved bunnen (75 m). Langs vestre bankskråning lå et lag av forholdsvis kaldt vann fra overflaten ned til et dyp av ca. 100 meter. I 10 meters dybde var temperaturen 0,77° C synkende til 0,13° C i 75 meters dyp. Under 100 meter steg etter temperaturen i sjøen.

*Fyllas bank 26. juli:* Midt inne på banken finner vi en overflatetemperatur på 4,95° C og temperaturen synker raskt nedover til 1,68° C ved bunnen. Langs vestre bankskråning ligger også her et kaldt vannlag mellom 100 og 200 meters dyp med en minimumstemperatur av 0,28° C.

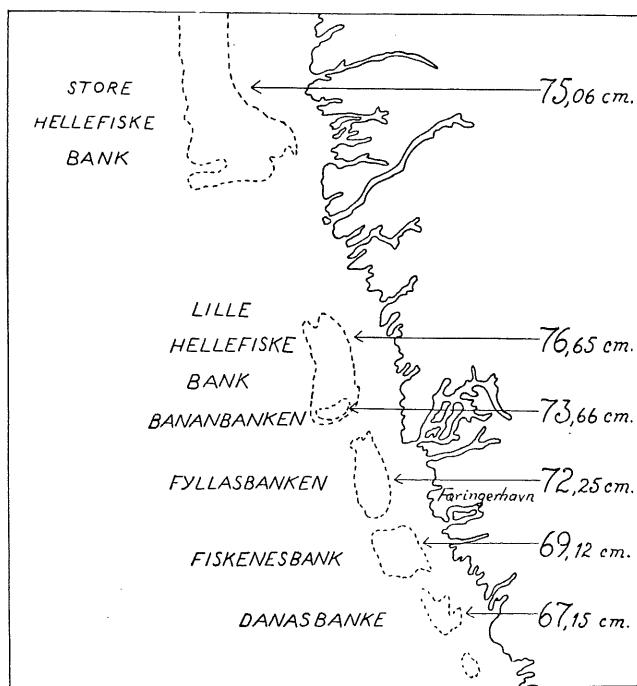
*Lille Hellefiskbank 28. juli:* Her finner vi liknende trekk i sjøens temperaturforhold som på banken sørnedenfor. På bankens grunneste parti (56 m) er over-

flatetemperaturen 8,30° C synkende til 1,18° C ved bunnen. Et lag med kaldt vann stryker langs vestsiden av banken med temperaturer under 1° C i dybder mellom 75 og 150 meter. Den laveste temperatur,  $\div 0,15^{\circ}$  C finner vi i en dybde av 90 meter. Under 150 meter stiger etter vannets temperatur.

*Store Hellefiskbank 30. juli:* Hele den grunnere del av banken er dekket med forholdsvis varmt vann med temperatur litt over 2° C. Langs vestsiden av banken under 100-meterskåten finner vi etter det koldere vannlag med temperatur under 1° C.

*Torskens størrelse og alder:* Sommeren 1949 ble det tatt prøver av torsk fra de forskjellige banker. Fisken ble målt og ørestein (kvann) innsamlet for å bestemme fiskens alder. All fisken ble fanget under vanlig linedrift.

Den fisk som ble fanget sommeren 1949 varierer i størrelse mellom 45 og 135 cm total lengde målt fra snutespiss til kanten på sporen. Middelstørrelsen av all fisken undersøkt var 74,67 cm. Men det påfallende var at fisken varierer i størrelse fra den ene banke til den andre. Den gjennomsnittlige størrelse på de enkelte banker er vist i den medfølgende kartskisse. Det går klart fram at på de nordligste banker er fisken gjennomgående større, mens det på de sør-



ligere banker er helst mer småfallende fisk som dominerer. At så var tilfelle stemmer også med det alminnelige inntrykk vi fikk under selve fiskeriet med forsøksfartøyet.

Denne forskjell i fiskebestandens sammensetning på de forskjellige banker kommer ikke bare til uttrykk i fiskestørrelsen men også i alderssammensetningen av fisken. På den sørligste banke, Danas bank, er det ung umoden fisk på 4, 6 og 7 år som dominerer. På Fiskenesbank og Fyllas bank er det hovedsakelig 7 års fisk som dominerer (årgangen 1942). Bananbanken synes å være et blandingsområde hvor vi finner en bestand som inneholder de ovenfor nevnte årganger pluss et kraftig innslag av 15 år gammel torsk (årgangen 1934). På Lille Hellefiskbank og Store Hellefiskbank er det stor fisk av 1936- og 1934-årgangen. (13 og 15 år gammel fisk) som dominerer i fangstene.

Ifølge den danske forsker Paul M. Hansen er det årgangene fra 1934, 1936 og delvis 1942 som har dominert under grønlendernes fiske inne i fjordene langs hele kysten både i de nordlige og sørlige distrikter. I motsetning til denne jevne fordeling inne i fjordene synes det å finne sted en slags spaltning innen torskebestaden ute på havbankene, på en slik måte at stor og gammel fisk har en tendens å samle seg på de nordlige banker mens de yngre grupper gjerne finnes på de sørlige banker. Denne fordeling har kanskje sammenheng med temperaturforholdene i havet. I alminnelighet finner vi varmere vann på de nordlige banker enn på de sørlige. Dette henger igjen sammen med isens smelting utfør Sørgrønland om sommeren. Framtidige undersøkelser vil vise om denne størrelsese- og aldersfordeling er et trekk spesielt for sommeren 1949 eller om den gjentar seg fra år til år.

*Merking av torsk:* I 1948 ble det merket 388 torsk på bankene utfør Vestgrønland, av hvilke 344 ble satt ut på Lille Hellefiskbank, og resten på Store Helle-

fiskbank. Den merketype som ble nyttet var en gul plastikkplate med blå trekant innfelt. Merket ble festet til gjellelåket med slytråd.

Av den fisk som ble merket på Lille Hellefiskbank sommeren 1948 har vi hittil fått tilbake 25 gjenfangster eller 6,7 pst. av de merkete fisk. Av de gjenfanget fisk er 21 stykker gjenfanget på samme banke hvor de ble satt ut. To av dem ble fanget samme sommer etter å ha vært i frihet i 12 og 54 dager, mens de øvrige 19 ble gjenfanget sommeren 1949 etter å ha vært i frihet omtrent 1 år. Bare 4 torsk som var merket på Lille Hellefiskbank har tatt veien mot andre områder. En av de merkete fisk ble tatt på Fiskernes bank 62 dager senere og 3 på Fyllas bank ett år etter merkingen.

Av torsken som ble merket på Store Hellefiskbank i 1948 har vi ikke fått noen gjenfangster.

Sommeren 1949 ble der satt ut merket fisk igjen på Store Hellefiskbank og på Fyllas Bank. Av de i alt 143 merkete fisk er 9 fanget igjen samme sommer. Alle disse var merket på Fylles Bank og gjenfanget samme sted.

Det som er verd å legge merke til er, at ingen av fiskene merket i 1948 og 1949 er blitt gjenfanget i de grønlandske fjorder hvor der foregår et ganske utstrakt fiske om sommeren. Heller ikke har noen av den merkete fisken vandret nordover fra det sted de ble satt ut. Den lengste vandring mot sør er foretatt av fisk merket på Lille Hellefiskbank i 1948 og gjenfanget på Fyllas bank og Fiskernes bank, en vandring på henholdsvis 60 og 120 nautiske mil.

Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt vil fortsette med fiskeriundersøkelsene på Vestgrønland sommeren 1950. En håper da å få samlet et større materiale av fiskeribiologisk og hydrografisk art for ytterligere å kunne belyse de mange problemer som reiser seg i forbindelse med torskens oppførsel og fiskebestandens sammensetning i disse fjerne farvann.

Forts. fra side 247.

det er også på sin plass å medgi at et større antall av nye moderne og store trålere ble satt i drift, mens det også i innenskjærsfisket rundt vår egen skotske kyst var en økning på et par moderne fartøyer med økonomisk maskineri. Den økning jeg særskilt henleder oppmerksomheten på fant sted på den engelske side av grensen. De skotske fangster på 158 000 tonn lå 10 000 tonn lavere sammenliknet med året før.«

»Flåten som driver i nære og middelsfjerne farvann har hatt vansker i noen tid og som konsekvens herav samtykket regjeringen i desember 1948 i å subsidiere fisk tatt i nære og middelsfjerne farvann med 10 d. pr. stone.

»Kanskje jeg allerede nå bør bemerke at jeg ikke synes det er riktig å sammenlikne jordbruksprisenes stilling med fiskeprisenes. Jeg forstår så vel at det er vanskelig for fiskerne å forstå hvorfor de ikke får liknende behandling. Men sannheten er at jordbruksstøtten gis med dobbel hensikt. Den er fastsatt for å binde jordbrukerne til en eksansjonslinje, som eventuelt vil spare oss for dollars, og innrømmes fordi farmerne nektes adgang til det åpne marked. Jordbrukerne må innordne seg under maksimalpriser.«

Forts.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 13. mai 1950 og i ukens som endte 13. mai.

250

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og småsild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og småsild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre
	Stat. nr. 403i-35	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 403i	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 404i-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 404i	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 405i-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4054	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 406i	Stat. nr. 4064
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	53	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	86	—	—	—	—	—	60	19	—	—	25	—	7	7
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	15	—	1	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	18	—	—	—
Stavanger .....	—	47	—	—	—	—	47	1 243	228	946	—	69	—	34	—	—	—	1	—	3
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	162	37	125	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	14 038	14 009	29	—	—	—	—	901	356	545	—	—	147	11	—	22	14	57	—	1
Bergen .....	22 485	1 538	20 856	—	91	—	2 520	229	2 291	—	—	—	3 353	1 089	—	502	904	—	167	119
Florø .....	5 119	356	4 763	—	—	—	304	—	304	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	2 297	471	1 826	—	—	—	1 002	152	850	—	—	—	1 280	28	—	4	33	—	11	1
Ålesund .....	4 102	241	3 861	—	—	—	2 599	510	2 089	—	—	—	1 048	216	—	101	183	—	38	6
Molde .....	4	—	—	—	—	—	4	245	—	245	—	—	5	2	—	2	—	—	—	—
Kristiansund N. ....	—	—	—	—	—	—	—	637	—	637	—	—	246	26	—	16	269	—	19	15
Trondheim .....	57	—	57	—	—	—	—	588	—	549	—	39	647	116	—	16	—	—	126	108
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	1	—	—	11	4
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	675	316	—	77	92	—	39	28
Tromsø .....	9	—	—	7	—	—	2	10	—	—	10	—	973	284	—	—	347	—	165	35
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	363	7	—	—	182	—	86	69
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170	—	—	—	104	—	29	37
Andre .....	51	—	—	—	—	—	46	5	—	—	—	—	238	34	—	5	13	64	91	28
I alt .....	48 348	16 615	31 392	7	223	111	10 211	1 512	8 581	10	69	39	9 317	2 148	—	727	2 178	154	789	462
I ukens*)....	149	—	—	—	84	65	223	—	179	—	44	—	342	25	—	—	37	116	62	4

\*) På grunn av korrekksjoner 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 poststedene på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukesoppgjørets slutt. Utørselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i ukens, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk ål	Fersk uer	Fersk brosme	Fersk pigghå	Fersk håbrand	Fersk laks	Fersk Steinbit	Fersk rogne	Annen fersk fisk	Frossen fisk i alt	Frossen torskefilet	Rund- frossen torsk	Frossen seifilet	Rund- frossen sei	Frossen hysefilet	Rund- frossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp- fisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405e	Stat. nr. 414i	Stat. nr. 414z	Stat. nr. 411 <sup>1</sup>	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 405e-57-59 62-63-66-66 8.12.13.15	Stat. nr. 417i-31	Stat. nr. 417i	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 417z	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 417 <sub>3</sub>	Stat. nr. 420 <sub>3</sub>	Stat. nr. 422	Stat. nr. 4174-518-19 420 <sub>2</sub> -4216 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad .....	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	8
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	3	1	—	—	—	—	26	333	—	—	—	—	—	—	322	11	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—
Haugesund .....	—	—	—	40	2	—	—	—	—	347	—	—	—	—	—	—	—	347	—	—
Bergen .....	—	—	—	335	117	—	8	105	7	236	62	—	26	40	14	—	3	91	1 317	917
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	—	—	—	1 183	—	—	—	5	15	106	—	—	—	—	—	—	28	78	—	67
Ålesund .....	1	—	—	323	—	—	—	99	81	500	158	1	—	42	—	—	185	114	362	5 460
Molde .....	—	—	—	131	—	—	6	18	23	758	244	15	285	6	10	—	—	198	81	5 747
Kristiansund N. ....	—	—	—	—	—	1	—	8	3	393	202	4	51	46	17	—	73	15	—	—
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 523	527	285	419	109	30	—	—	153	—	448
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	118	5	1 427	878	45	267	11	42	22	—	162	734	—
Svolvær .....	—	2	—	—	—	—	—	139	1	364	151	—	119	—	52	—	—	42	269	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	19	—	61	18	—	—	—	—	—	—	43	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	34	—	—	42	—	—	56	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	2	1	251	86	1	60	—	5	—	61	38	—	—
Andre .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	4	2	—	2 015	121	—	14	515	188	6 481	2 360	351	1 227	254	212	22	996	1 059	2 780	12 650
I ukens*)....	2	—	—	37	21	—	1	3	34	294	33	1	49	30	—	—	136	45	56	157

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø- sild	Saltet islands- sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermek- tikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund. terrfisknel)	Tang me			
	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>1</sub>	Stat. nr. 444 <sub>2</sub>	Stat. nr. 444 <sub>3</sub>	Stat. nr. 444 <sub>4</sub>	Stat. nr. 444 <sub>5</sub>	Stat. nr. 444 <sub>6</sub>	Stat. nr. 444 <sub>7</sub>	Stat. nr. 445 <sub>1</sub>	Stat. nr. 445 <sub>2</sub>	Stat. nr. 446 <sub>1-56</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468	St. nr. 470-471	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226	
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn											
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	—	—	—	
Kristiansand S .....	30	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	2	—	5	12	26	—	180	—	—	—	
Egersund .....	347	172	137	—	—	—	38	—	—	—	—	12	—	—	78	41	—	6	—	—	—	
Stavanger .....	105	10	1	—	—	—	74	20	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	625	—	
Kopervik .....	1 728	692	886	—	—	—	124	26	—	12	—	136	52	—	124	109	—	8 241	186	—	—	
Haugesund .....	5 861	2 278	3 272	—	—	—	196	115	—	13	—	18	28	30	—	—	26	—	186	63	—	
Bergen .....	12 131	—	11 612	34	138	—	175	172	—	297	6	44	434	398	38	71	—	—	587	9 831	—	
Florø .....	1 963	—	1 963	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 546	4 079	—	—	
Måløy .....	334	—	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	238	—	—	—	
Ålesund .....	3 967	5	3 603	9	—	—	—	350	—	233	—	283	202	731	—	—	4	—	147	2 377	—	
Molde .....	1 276	9	1 267	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	366	1 244	—	
Kristiansund N .....	874	21	829	—	324	—	—	24	—	—	—	2	45	12	—	28	—	548	—	178	15	
Trondheim .....	358	—	—	10	324	—	—	24	—	—	—	—	—	—	1	134	—	1 147	70	—	—	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	300	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43	326	—	—	—	15	—	55	—	1 305	—
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	39	—	21	515	105	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	298	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	524	—	
Andre .....	1 384	872	474	—	—	18	20	—	108	—	—	—	—	—	11	166	—	199	170	—	—	
I alt .....	30 358	4 059	24 388	367	138	625	781	—	663	6	540	1 088	1 176	264	697	—	16 574	19 758	2 112	15	—	
I ukens*) .....	1 515	1 439	21	—	—	38	17	—	—	—	10	90	55	13	53	—	515	—	245	6	—	

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Damp- medisin- tran	Råmedi- sintran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Brun- tran	Håtran	Høyvita minbold- Kveite- olje m. v.	Selolle- rā	Bottle- nose og sperma- settolje rā	Silde- olje rā	Afvalts- tran og tran- grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer og olein	Fiske- lim	Guano	Sel-, kobbe- skinn og klappm.	Annet	
	Stat. nr. 1214-16. 23. 1225,	Stat. nr. 1516 <sub>2,3</sub>	Stat. nr. 1516 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1517 1518 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1518 <sub>3</sub>	Stat. nr. 1515 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1513	Stat. nr. 1511	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1520	Stat. nr. 1543 <sub>1</sub> 1543 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1548	Stat. nr. 1550 <sub>1</sub> 1549	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-3</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-465.1504.1507. 1508.1510.1519.1521 <sub>1-2</sub> 1522.1523.1544.2320.23 21 4717.4724-28.4731-32.	
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	60	109	1	535	562	—	96	3 837	31	49	5	28	—	—	24	—	—	—	4 664	72
Kristiansand S .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 227
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	45	733	102	1 501	209	21	48	500	270	3	—	384	—	—	1 398	—	—	32	—	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	15	366	—	423	72	—	3	9 189	80	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Molde .....	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	291	—
Kristiansund N .....	8	35	—	548	37	47	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Trondheim .....	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø .....	—	—	—	—	378	237	10	—	—	163	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	74	13	—	103	177	—	—	11 143	—	—	—	—	—	—	3 276	160	98	—	1	492
I alt .....	534	1 256	103	3 504	1 294	78	152	24 669	2 009	883	505	426	19 874	160	1 520	19	4	46	12 761	—
I ukens*) .....	100	81	—	135	2	—	2	161	—	836	5	—	713	—	21	—	—	5	861	—

## Ferskfisktransporten med jernbane i første kvartal 1950.

(Vekten angitt brutto tonn.)

Sendt fra	Til Oslo	Til Andre stasj.	Til Sverige	Til Sveits	Til Finnland	Til Italia	Til Vest-Tyskland	Til Østerrike	Til Tsjekkoslovakia	I alt
<i>Narvik:</i>										
Sild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk .....	—	—	223,4	62,6	—	—	5,1	—	—	291,1
I alt	—	—	223,4	62,6	—	—	5,1	—	—	291,1
<i>Mosjøen:</i>										
Sild .....	—	0,3	—	—	—	—	—	—	—	0,3
Fisk .....	811,3	319,0	—	—	—	—	—	—	—	1 130,3
I alt	811,3	319,3	—	—	—	—	—	—	—	1 130,6
<i>Trondheim:</i>										
Sild .....	—	24,0	168,1	—	180,7	—	—	88,9	—	372,8
Fisk .....	3 014,0	2 892,3	210,3	11,0	—	—	—	—	—	6 216,5
I alt	3 014,0	2 916,3	378,4	11,0	180,7	—	—	88,9	—	6 589,3
<i>Åndalsnes:</i>										
Sild .....	58,6	85,2	—	—	342,5	—	—	—	—	486 3
Fisk .....	393,2	393,5	—	83,3	—	11,1	—	185,4	7,1	1 073,6
I alt	451,8	478,7	—	83,3	342,5	11,1	—	185,4	7,1	1 559,9
<i>Bergen:</i>										
Sild .....	316,7	603,8	34,7	—	—	—	—	—	—	955,2
Fisk .....	149,8	240,6	—	23,0	—	75,3	4,7	—	—	993,4
I alt	466,5	844,4	34,7	23,0	—	75,3	4,7	—	—	1 448,6
<i>Stavanger:</i>										
Sild .....	—	119,0	—	—	—	—	—	—	—	119,0
Fisk .....	21,0	153,0	—	—	—	—	—	—	—	174,0
I alr	21,0	272,0	—	—	—	—	—	—	—	293,0
<i>Kristiansand S.:</i>										
Sild .....	2,2	9,9	—	—	—	—	—	11,4	—	12,1
Fisk .....	70,8	62,7	—	—	—	—	—	—	—	144,9
I alt	73,0	72,6	—	—	—	—	—	11,4	—	157,0
<i>Andre stasj.:</i>										
Sild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk .....	—	—	13,5	—	—	20,2	—	—	—	33,7
I alt	—	—	13,5	—	—	20,2	—	—	—	33,7
<i>Hele landet:</i>										
Sild .....	377,5	842,2	202,8	—	523,2	—	—	—	—	1 945,7
Fisk .....	4 460,1	4 061,1	447,2	179,9	—	106,6	9,8	285,7	7,1	9 557,5
I alt	4 837,6	4 903,3	650,0	179,9	523,2	106,6	9,8	285,7	7,1	11 503,2

**Fiskets Gang**

Hele landets fiskeritidsskrift

Det er et blad i vekst

**STATISTIKK  
FISKENYTT  
AKTUELLE ARTIKLER**

fra inn og utland