

# Fiskets Gang

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

36. årg.

Bergen, Torsdag 24. august 1950.

Nr. 34

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 19. august.

Langs sørkysten, vestkysten og på Møre var kystfisket i uken som endte 19. august noe hemmet av kuling. Lenger nord var værfordelene bedre, tildels gode. Sildefisket gir nå størst utbytte i Nordland, hvor det foregår godt garnfiske og noen snurping fra Vestfjorden øver Helgelandskysten. Fladensildfisket har vært delvis værhindret, men det ble tatt gode fangster i slutten av uken. Sildefisket ved Island har gitt dårlig utbytte i siste uke. Det er hjemkommet flere båter med gode kveitefangster tatt ved Island og Islandsryggen. Fisket nærmere kysten i de vestlige landsdeler var noe hemmet av været—således også størjefisket. I Finnmark foregikk det også godt seifiske i siste uke. Makrellfisket var smått. Håbrandfisket faller svært ujevnt.

### Fetsild- og småsildfisket:

I Finnmark ble det i siste uke fisket 1040 hl saltevarer på Østertana. Fra Troms meldes om et par mindre fangster, således i Nordreisa 200 hl og Kvefjord 50 hl. I Nordland foregår det godt garnfiske på Vestfjorden, som i siste uke utbrakte 12000 hl. Silden later til å sige videre inn på forskjellige sidefjorder. Forøvrig foregår det garnfiske på Helgeland, således på Åsvær-Tomafeltet og på Sjona etc. I løpet av 2 uker er det fisket 8400 hl garnsild i dette området. Av notfangster hadde Nordland: Rana 11 180 hl, Sjona 1 500 hl, Hopen (Salten) 1 500 hl, Ofoten 905 hl, Efjord i Lødingen 150 hl. Dette blir for Nordland tilsammen 28 635 hl. Notsilden er for det meste blandingsvare og både den og garnsilden er tildels åtefull. Det meste leveres til sildolje, noe til salting.

I distriktet Buholmsråsa-Stad foregikk det litt fiske på Stjørna og i Hemne. Det ble i uken opptatt

818 hl fetsild (saltet 156), og 2 739 hl småsild (hermetikk 948, agn 1184 hl).

Sør for Stad har det vært smått med fisket. Det meldes dog stengt omlag 3000 skjepper mussa ved Glesvær i Hordaland. Opptaket var imidlertid bare 355 hl, hvorav 305 hl i Haugesundområdet.

### Brislingfisket.

Det foregår ikke noe fiske av betydning for tiden. De småslumper som tas østpå leveres nå til ansjosfabrikker. Brislingpartiet er nå på 235 207 skjepper.

### Fladensildfisket:

Det var oppstykket drift og korte arbeidsperioder under trålsildfisket på Fladengrund i siste uke. Det meldes imidlertid om bedre og tildels gode fangster fredag og lørdag. Utsiktene ser dermed lysere ut. I uken ble det innbrakt til Hangesundsdistriktet 903 hl sild til frysing for eksport, 1573 hl som var saltet

ombord og 50 hl levert til sildolje. Egersund hadde 31 hl til frysing og 320 hl til sildolje. I alt er det i år innbrakt 9138 hl, hvorav til frysing for eksport 3903 hl, saltet ombord 4027 hl og til sildolje 1208 hl. Silden er nå stor og fet.

#### Sildefisket ved Island:

I begynnelsen av uken ble det tatt 8—10 snurpefangster på Digranesfeltet (Øst-Island) samt garnfangster på 10 til 80 tønner på Månoyfeltet og Digranesfeltet. Senere har det vært dårlig vær, slik at snurpefisket har vært hindret siden onsdag, garnfisket siden torsdag. En oppgave over fangstresulatene for en del priate fiskefartøyer viser et gjennomsnitt for snurperne på nær 440 tønner, for drivere på ca. 250 tønner.

#### Bankfisket:

Fra Ålesund meldes at det er kommet hjem 5—6 båter fra Island og Islandsryggen med fangster på 10 000 til 16 000 kg kveite og opp til 15—16 tonn saltfisk på båten. Den samlede salttorsktilførslen var på 60 tonn. Ukefangsten for Møre av fisk oppgis til 627 tonn, hvorav 81 tonn torsk, 10 tonn sei, 55 tonn lange, 2,5 tonn blålange, 73 tonn brosme, 17 tonn hyse, 154 tonn kveite, samt forskjellig annet.

Fra Andenes meldes om til dels bra fiske med ukefangst ca. 67 tonn, hvorav 4 tonn torsk, 40 tonn sei, 2 tonn brosme, 6,5 tonn blåkveite, 2,5 tonn uer, 3 tonn hyse og 9—10 tonn vanlig kveite.

Oppgave fra Tromsø mangler.

#### Seifisket:

Fra Finnmark meldes det denne uke om sei-fangster på tilsammen 2544 tonn mot 2747 tonn uken før. Av ukefangsten ble 942 tonn hengt, 1021 tonn saltet og 580 tonn oppmalt. I alt er det i fylket oppfisket 11 771 tonn sei, hvorav hengt 4683 tonn, saltet 2661, oppmalt 4398 tonn. Ved melfabrikkene er det produsert 1140 hl seiolje (av hel fisk). I Troms er det i de viktigste distrikter pr. 12. august fisket 1427 tonn sei, hvorav hengt 347, saltet 525, til mel 528 tonn. I Nordland har det i siste uke vært fisket 41 tonn sei i Andenes. I fylket er det hengt 57, saltet 78 og oppmalt 1700 tonn. Oppgaven er ufullstendig.

#### Fisket i Finnmark:

Utenom sei ble det i Finnmark i siste uke fisket 79 tonn torsk, 127 tonn hyse, 4,6 tonn brosme, 18,8 tonn kveite, 21,4 tonn flyndre, 9 tonn steinbit og 1,3 tonn uer. Den samlede ukefangst inkl. sei var på 2805 tonn mot 3105 tonn uken før.

#### Størjefisket:

Fra Bodø meldes det om størjefangst i forløpne uke på 79,5 tonn, hvorav 71 tonn for Sør-Helgeland, 6,4 tonn for Ørnes og 2 tonn for Bodø. Av fisken ble 25 tonn frosset og 52 tonn levert til hermetikk. På Møre var fisket noe hemmet av været. Partiet oppgis til 219 tonn. Måløy på sin side melder om 17 tonn.

#### Annet kystfiske:

Levendefisklaget melder at det i uken er blitt transportert i levende stand til Trondheim 8000 kg sei og 6000 kg torsk samt til Bergen 17000 kg sei og 8200 kg torsk. Det er nå smått om nystenging av småsei. Stavanger melder om lite fiske på grunn av ruskevær. Fra Sørlandet meldes det også om smått fiske — ukefangst bare 6—8000 kg fisk, og 1000 kg störje.

#### Makrellfisket:

Også makrellfisket var hemmet av værforholdene. Ukefangsten anslås til bare 50 000 kg.

#### Reker:

Reketrålingen på Skagerakkysten ga godt utbytte tross de mindre gode værforhold. Det ble islandbrakt 15—20,000 kg. Måløy hadde 200 kg og Møre 1100 kg reker.

#### Ål:

På Skagerakkysten foregår det fremdeles atskillig omsetning av ål. I siste uke ble det levert til en ålefiskekvase som samler ål i distrikten 8—10 000 kg. Det har i det hele vært godt ålefiske især på i år.

#### Selfangst- og håkjerringfangst:

Fangstskutten »Brandal« er innkommet fra Danmarkstrederet med 1600 dyr, 60 tonn selspekk og 200 fat håkjerringtran.

#### Håbrandfisket:

Det er fremdeles stor deltagelse og høyst ujevne fangster. I siste uke kom det inn 28 båter med fangster fra 200 til 11 000 kg, tilsammen 60 000 kg. Fisket foregår spredt.

#### Litteratur.

Parrish, B. B.: Fishing capacities of gears used by English and Scottish research vessels. Rapp. et proc.-verb. 125 (1948), 91—96.



# Utlanget.

## Eksporten av damørret øker.

I Danmark er det 65 dambruk, som utklekker og oppfostrer ørret. Disse har i år hatt en stigende eksport. Det er ikke små beløp det dreier seg om, idet det i 1949 ble eksportert for hele 8,3 mill. kroner av kunstig oppfostret ørret. I år tegner eksporten til å bli ennå større, da det ved utløpet av første halvår allerede var eksportert for 5,4 mill. kroner.

Det er især det amerikanske marked som har vist interesse for ørreten, således har dette marked i første halvår avtatt for 1,5 mill. kroner. I de samme måneder i fjor kjøpte U. S. A. for kr. 343 000. Eksporten dertil i år er med andre ord blitt 4-dobbelt. I hele 1949 kjøpte U. S. A. for 1,0 mill. kroner.

Salget til U. S. A. vokser jevnt etterhånden som den danske ørret blir mer og mer kjent. En tid til å begynne med var det hovedsakelig restaurantene, som kjøpte damørret, men i den senere tid har det også vært stort salg til detaljister og selvbetjeningsbutikker.

Flere europeiske land har kjøpt betydelige mengder ørret, men det engelske marked har sviktet noe i den senere tid. Salget av damørret på det innenlandske danske marked er ubetydelig. (Fra »Dansk Fiskeritidende« den 11. aug.).

## Saltfisktilførsler fra Grønland til Danmark.

Fiskefartøyet »Fremitiden« av Fredrikshavn kom for kort tid siden til den danske havn Hundested fra grønlandske farvann med ca. 225 tonn saltfisk. Fisken var blitt samlet fra 4 norske fartøyer, som også fisket for »Fremitiden« og dens disponenter fiskeriselskapet »Ishavets« regning. Det er meningen, at saltfisken skal eksporteres til Syd-Europa. (Dansk Fiskeritidende 11. august).

## Vil også Danmark innføre forbud mot fiske på søndager?

Ifølge »Vestjysk Fiskeritidende« var spørsmålet om forbud mot fiske om søndagene opp til inngående debatt på Vestkystfiskernes årsmøte i Lemvig.

Bladet mener at landet har råd til å innføre dette forbud. Bedriften har vært sterkt utvidet. I 1910 var verdien av dansk fiske således bare 10 mill. kroner mot nå for tiden ca. 200 mill. kr. årlig. Bladet mener også at helgedagsfredning har sin betydning i kampen mot overbeskatning, og anbefaler den innført.

## Danske fiskere skal undervise Inderne.

Danske fiskere skal nå også instruere den indiske fiskerbefolkning i moderne fiske. Gjennom det danske fiskeriministerium har den indiske regjering anmodet om å få utsendt en moderne dansk kutter, og det er nå truffet beslutning om kjøp av kutteren »Karl Schröder«, tilhørende fiskeskipper Karl Schröder, Esbjerg.

I landbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar — 12. august 1950.

Fiskeort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermekikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	263	232	31	—	—	—
Sei .....	1) 744	370	40	76	30	228
Lange .....	255	125	130	—	—	—
Brosme ....	160	94	66	—	—	—
Hyse.....	112	112	—	—	—	—
Kveite .....	70	70	—	—	—	—
Gullflyndre	3	3	—	—	—	—
Skate .....	9	9	—	—	—	—
Annen fisk .	2	2	—	—	—	—
Størje .....	89	89	—	—	—	—
Håbrand ...	47	47	—	—	—	—
Pigghå ....	3 789	3 539	—	—	—	250
Hummer ..	12	12	—	—	—	—
Reker .....	3	3	—	—	—	—
Krabbe ...	—	—	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>5 558</b>	<b>4 707</b>	<b>267</b>	<b>76</b>	<b>30</b>	<b>478</b>

1) Herav 79 tonn levende.

Fartøyet er på 76 tonn, fullt utrustet med fiskeredskaper og dens mannskap er samtidig med at salget er gått i orden, forhyret til å føre kutteren til dens bestemmelsessted. De har foreløpig bundet seg for 3 måneder på meget fordelaktige betingelser, idet de lønnes med 110 til 135 pund pr. måned og fri hjemreise. Kutteren skal tjene som forsøks- og instruksjonsfartøy for indiske fiskere, og det kan bli tale om å kjøpe ennå en dansk kutter til formålet. (Vestjysk Fiskeritidende 10. august 1950).

## Britisk vitenskapelig fiskeriekspedisjon til det Indiske Hav.

Mr. Adrian Conan Doyle, sønn av Sir Arthur Conan Doyle, samt Mr. A. Mitchell-Hedges vil om kort tid forlate Tanger bestemt for det Indiske Hav. Der akter de å drive en intensiv søker etter sjeldne eksemplarer av dypvannsfisk.

Ekspedisjonen ventes å ville være borte i 3 års tid, og er utstyrt med særskilt maskineri fabrikert i Norge samt med liner og krokutstyr laget i U. S. A.

Mr. Mitchell-Hedges har bidratt betydelig til forskningen etter tropiske og semi-tropiske dypvannsfisk. På sin siste ekspedisjon til det Karibiske Hav fanget han blant annet en kjemperokke (giant manta), som veiet 10 000 lbs. (»The Fishing News« 12. august 1950).

## I Sovjet samveldet fiskes det ved hjelp av elektrisitet.

»The Fishing News« opplyste tidligere i år at Sovjetvitenskapsmenn eksperimenterte med forskjellige fiskemetoder uten anvendelse av garn eller nøter. De opplysnings som dengang stod til The Fishing News rådighet gikk

Fisk brakt i land i Mørre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar—12. aug. 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk <sup>1)</sup> .....	1 830	1 313	511	6	—	—
Sei..... <sup>2)</sup> 8 727	2 915	1 676	79	3 396	661	
Lange.....	3 963	648	3 315	—	—	—
Blålange .....	169	3	166	—	—	—
Lyr .....	62	62	—	—	—	—
Brosme.....	1 452	289	1 154	—	9	—
Hyse.....	655	653	1	1	—	—
Kveite .....	<sup>3)</sup> 1 130	1 130	—	—	—	—
Gullfl., rødsp...	20	20	—	—	—	—
Smørflyndre .....	18	18	—	—	—	—
Steinbit .....	9	9	—	—	—	—
Skate og rokke	321	320	—	—	—	1
Annен fisk .....	91	90	—	—	—	1
Håbrand .....	306	305	—	—	—	1
Pigghå .....	1 226	1 138	—	—	—	88
Makrellstørje ..	596	596	—	—	—	—
Hummer .....	81	81	—	—	—	—
Reker .....	40	40	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
I alt	20 696	9 630	6 823	86	3 405	752
Herav til:						
Ålesund .....	9 567	5 162	4 242	—	163	—
Kristiansund N.	1 589	1 351	229	—	9	—
Smøla .....	1 414	254	46	—	1 104	10
Bud—Hustad .	619	326	265	—	23	5
Ona—Bjørnsund	590	272	318	—	—	—
Bremsnes .....	2 756	465	165	52	1 366	708
Haram .....	183	138	35	—	10	—
Søre Sunnmøre	2 764	1 058	1 507	34	165	—
Grip .....	498	212	—	—	286	—
Kornstad.....	716	392	16	—	279	29

Lever 6 538 hl, rogn 77 hl.

<sup>1)</sup> Ålesund utenom oppsynstiden. <sup>2)</sup> Herav 366 tonn levende og 123 tonn på fryseri. <sup>3)</sup> Herav 111 tonn på fryseri.  
<sup>4)</sup> Herav 89 tonn på fryseri.

ut på at prosjektet innbefattet bruken av større pumper, som suget fisken opp av sjøen.

Senere mottatte opplysninger viser at sterke elektriske strømninger anvendes for å trekke fisken til pumpene. Det er en kjent sak at fisk vil svømme opp mot en elektrisk strøm i vannet på samme måte som den vanligvis vil svømme mot en vannstrøm. Det ble påvist at en pumpe alene, hvor kraftig den enn var med hensyn til sugekapasitet, bare oppnådde at fisken svømmet bort.

Hvis, på den annen side, den nedsenkete pumpemunning er innrettet til å virke som elektrode for en direkte elektrisk strømning under vann og dersom det i forbindelse med denne er placert andre elektroder av motsatt polaritet i strategiske posisjoner i omkretsen, vil fisken svømme langs den elektriske strøm mot pumpemunningen. Der blir den suget inn og opp i fartøyet, hvor vannet blir pumpet ut igjen.

Skjønt Sovjet-fartøyene ennå ikke benytter seg av dette utstyr annet enn eksperimentelt, opplyses det at mange fiskefartøy i Sovjet Unionen benytter seg av kraftige pumpanlegg til lossing av fangster. (The Fishing News 12. august 1950).

### Utbygging av fisket i Madras.

Madras regjerings fiskeriutbyggingsplan for 1950—51 er blitt godkjent av den ministerielle komité for næringsmiddelproduksjonen. Det er 11 forskjellige poster som er blitt godkjent. De samlede utgifter vilandra til 3,6 mill. rupies og målet er å øke fangsten med 90 000 tonn. Summene fordeler seg på følgende måte:

Havfiskeriene . . . . .	Rs. 219 200
Innlandsfisket, demonstrasjonsenheter . . . . .	» 156 100
Mirrer carp farm, Ootacamund . . . . .	» 6 600
Ishus og kjølelagre . . . . .	» 118 100
Forbedringer i innlandsvannet . . . . .	» 845 000
Forbedring av fiskefartøy . . . . .	» 115 400
Støtte til salt . . . . .	» 896 900
Bidrag til redskaper . . . . .	» 884 000
Fisketransport . . . . .	» 209 500
Økning av bevilgning til hovedkvarteret . . . . .	» 6 300

(Kilde: The Fishing News 12. august 1950).

### Det skotske sildefiske.

Ifølge melding fra Associated Herring Merchants, Ltd. var det i Skotland pr. 5. august saltet følgende mengder (fjorårets tall i parentes): Lerwick 27 970 tnr. (36 477), Wick 5717 tnr. (15 268), Fraserburgh 22 535 tnr. (9913), Buckie 1361 tnr. (2160), Peterhead 6042 tnr. (7228), Stornoway 13 457 tnr. (13 656), Kinlochbervie 882 tnr. (442), Ullapool 9640 tnr. (6366), Peel 2950 tnr. (3443), Ardglass 1700 tnr. (1196), total 92 254 tnr. mot 96 149 i fjor. (The Fishing News 12. august 1950).

### Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—12. august 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	458	134	77	231	16	
Sei.....	92	4	—	12	76	
Lange.....	—	—	—	—	—	—
Brosme .....	26	1	—	23	2	
Hyse .....	341	228	102	7	4	
Kveite .....	34	34	—	—	—	—
Gullflyndre .....	42	42	—	—	—	—
Smørflyndre .....	8	8	—	—	—	—
Uer .....	83	73	10	—	—	—
Steinbit.....	80	5	75	—	—	—
Annен .....	11	11	—	—	—	—
Reker.....	154	154	—	—	—	—
I alt	1 329	694	264	273	98	

456 hl lever og 122 hl rogn, hvorav 61 iset, 22 hermetikk, 38 hl saltet.

## Fetsild og småsildfisket 1/1—1/6 1950.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild <sup>1)</sup>	Småsild						
Fersk eksport .....	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
—	—	—	246	258	1 235	911	1 481	1 169
Saltet .....	409	144	97	266	59	2	565	412
Hermetikk .....	—	4 199	139	33 630	6	18 113	145	55 942
Fabrikksild .....	3 962	40 480	1 445	14 572	—	33	5 407	55 085
Agn .....	5 656	5 629	8 176	2 092	3 625	111	17 457	7 832
Fersk innenlands .....	92	10	467	86	2 047	815	2 606	911
Total	10 119	50 462	10 570	50 904	6 972	19 985	27 661	121 351
1/1—1/6 1949	2 591	183 866	16 856	23 154	66 056	10 620	85 503	217 640

<sup>1)</sup> Inkluderer forfangstsild.

## Britisk fisk til Frankrike.

Ifølge en offisiell fransk meddelelse vil det bli tillatt importert fra Storbritannia til Frankrike fersk og frosset fisk til et beløp av £ 35 000. Tillatelsen omfatter: a) Import til et beløp av £ 30 000 av følgende sorter: Lysingfilet, tungeflyndre, gullbrasen (dorade), piggvar, lyr, sei, kveite, gullflyndre, hyse, lysing, lange og lake. b) £ 5000 til import av laks og sjøørret.

Innenfor avtalen kan det importeres for et beløp av £ 10 000 pr. måned. Den franske sunnhetskontrolls bestemmelser er gjeldende. Ifølge disse vil fiskens kvalitet bli prøvet etter at partiene har vært tollklarerte. (The Fishing News 12. august 1950).

## Det britiske fiske i fjerne farvann.

Rederne ønsker fremdeles importrestriksjoner.

I »Fiskets Gang« har det tidligere vært opplyst at rederne i Hull og Grimsby har gjennomført en regulering av trålens fisket i fjerne farvann. I »The Fishing News« for 12. august er det inntatt en meddelelse fra Mr. H. Wight, som er formann i Management Committee of the Distant Water Vessels Development Scheme. Meddelelsen er en nærmere tilkjennegivelse av komiteens syn på den aktuelle situasjon og lyder i oversettelse:

Trålerredere i Hull og Grimsby, som driver trålens fisket i fjerne farvann, har i noen tid gransket de økonomiske vansker, som næringen har lidd under. De mener at disse vansker i høy grad skyldes importen av utenlandsk fisk og dessuten trålerenes høye driftsomkostninger.

Det behøves nå et langt høyere salgsutbytte for å få en tur til fjerne farvann til å betale seg, og i noen tid har mange av rederne for trålerne til fjerne farvann drevet sine fartøyer med betraktelig tap. Rederne er uhedligvis helt ute av stand til å gjennomføre besparelser i driftsomkostningene, da prisene på viktige poster, som kull, brenselolje, redskaper og liknende ikke er konkurrerende, men er fast-

satte på et høyt nivå og dessuten har vært stadig stigende.

Trålerredrene har gjort kraftige henvendelser for å få innskrenket importen til førkrigsnivået. Dersom betingelsene var sådanne ville de sikkert kunne løse sine problemer. Hittil har det imidlertid ikke vært foretatt noe fra regjeringens side hverken for å innskrenke importen eller for å få ned driftsomkostningene, hvorfor det har vært påkrevd for havnene Hull og Grimsby både å legge opp en del av flåten, som fisker i fjerne farvann og å begrense fangstene.

Denne fremgangsmåte vil tjene konsumenten gjennom en rikelig fiskeforsyning av høy kvalitet og samtidig hjelpe

Forts. s. 380.

## Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan.—12. aug 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 031	242	—	557	232
Sei .....	1 161	258	—	699	204
Lange .....	48	24	—	15	9
Blålange .....	52	1	—	20	31
Brosme .....	57	57	—	—	—
Hyse .....	32	32	—	—	—
Kveite .....	60	60	—	—	—
Svartkveite .....	172	142	—	30	—
Uer .....	22	—	22	—	—
Steinbit .....	8	8	—	—	—
Annen fisk .....					
I alt	2 643	824	22	1 321	476

Leverkvantum 2 570 hl, hvorav utvunnet 1 187 hl damptran. Rogn 502 hl, derav 183 hl i set, 150 hl til hermetikk.

Norges utørsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 3. august 1950 og i uken som endte 3. august.

378

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og små- sild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og små- sild	Fersk fisk i alt	Fersk torsk	Fersk lange	Fersk sei	Fersk hyse	Fersk makrell	Fersk kveite	Fersk flyndre	
	Stat. nr. 4031-36	Stat. nr. 4032	Stat. nr. 4031	Stat. nr. 4034	Stat. nr. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4041-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 4044	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064	
Fredrikstad .....	53	—	—	—	—	—	53	—	—	—	—	—	57	—	—	—	—	—	—	—	
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	19	—	—	28	—	16	8	
Kristiansand S. ....	86	—	—	—	—	86	—	11	—	—	—	—	8	3	542	—	—	—	507	—	1
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	18	—	—	
Stavanger .....	84	—	—	—	—	—	84	1 280	228	946	—	106	—	78	1	—	—	4	24	—	7
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	162	37	125	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund .....	14 389	14 009	29	—	—	—	351	970	356	545	69	—	274	28	—	22	31	148	—	1	
Bergen. ....	23 054	1 538	20 856	—	91	569	2 520	229	2 291	—	—	—	4 040	1 097	—	503	1 016	—	245	237	
Florø .....	5 119	356	4 763	—	—	—	—	304	—	304	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy .....	2 297	471	1 826	—	—	—	1 002	152	850	—	—	—	1 376	31	—	4	47	—	43	8	
Ålesund .....	4 102	241	3 861	—	—	—	—	2 620	510	2 110	—	—	1 476	224	—	101	332	—	185	15	
Molde .....	62	—	—	—	—	—	62	338	—	245	—	93	17	5	—	—	6	—	5	—	
Kristiansund N. ....	50	—	—	—	—	—	50	637	—	637	—	—	302	26	—	—	10	—	24	33	
Trondheim .....	169	—	57	—	—	112	655	—	571	—	—	84	946	116	—	16	347	—	170	182	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	1	—	14	5	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	727	316	—	77	101	—	48	61	
Tromsø .....	9	—	—	—	7	—	2	10	—	—	10	—	—	1 127	284	—	—	353	—	216	93
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369	7	—	—	182	—	87	74	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	208	—	—	—	104	—	29	74	
Andre .....	190	—	—	—	—	182	8	—	—	—	—	—	675	34	—	5	14	446	108	29	
I alt. ....	49 664	16 615	31 392	7	359	1 291	10 509	1 512	8 624	79	114	180	12 348	2 188	—	728	2 576	1 143	1 190	828	
I ukens*)....	81	—	—	—	—	—	81	70	—	—	70	—	—	224	3	—	62	—	32	20	

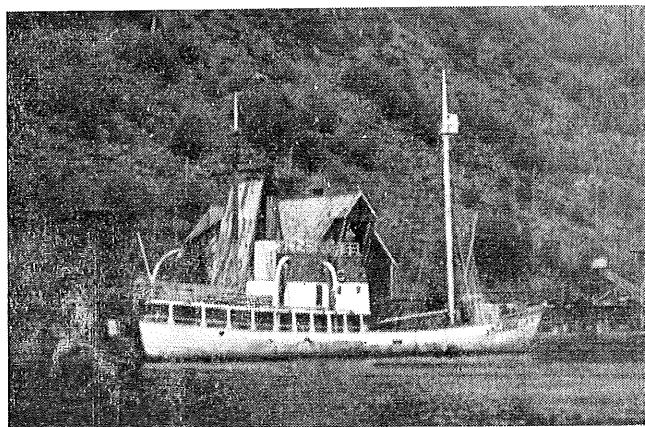
\*) På grunn av korrekSJoner og avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for i alt. Dessuten vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved 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 torsket- filet	Rund- frossen torsk	Frossen seiflet	Rund- frossen sei	Frossen hyse- filet	Rund- frossen hyse	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørffisk i alt	Klipp- fisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 405e	Stat. nr. 414i	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 411 <sup>1</sup>	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 4056-57-59 62-63-66-66 8.112.13.15	Stat. nr. 417-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 420 <sub>a</sub>	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 420 <sub>2</sub>	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 420 <sub>3</sub>	Stat. nr. 422	4174-518.19 420 <sub>a</sub> -4216 423-431	Stat. nr. 433-38	Stat. nr. 439-43
Fredrikstad .....	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	18	—	2	—	44	7	—	9	—	—	—	28	2	3
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	3	—	—	31	17	—	—	—	—	—	13	4	—	9
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	3	—	—	—	3	1	4	—	—	31	351	—	—	—	—	—	339	12	—	—
Kopervik .....	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	50	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	—	40	2	1	—	—	1	347	—	67	4	26	59	14	3	102	1 596
Bergen. ....	24	—	—	—	335	228	152	9	105	89	275	67	4	26	59	14	—	—	—	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	1	—	—	1 201	—	13	—	5	23	165	—	—	—	10	—	—	28	127	—	99
Ålesund .....	1	—	—	328	—	6	—	102	182	768	158	3	—	51	—	—	185	371	467	9 466
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—
Kristiansund N. ....	—	—	—	138	—	11	6	18	36	1 342	400	16	311	43	12	—	—	560	237	10 176
Trondheim .....	—	—	—	—	1	103	—	8	3	565	247	10	86	51	17	—	—	154	148	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 601	545	285	419	109	31	—	—	212	—	480
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	118	6	1 817	1 041	122	280	11	46	22	—	295	969	—
Tromsø .....	—	2	—	—	—	—	38	—	139	2	491	174	—	119	—	72	—	126	328	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	19	—	73	18	—	—	—	—	—	55	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	9	—	2	172	34	—	—	42	—	—	96	—	—	
Andre .....	26	—	—	—	—	—	—	2	2	314	88	1	60	—	8	—	61	96	—	—
I alt. ....	114	2	—	2 045	232	361	15	518	408	8 396	2 779	441	1 310	334	242	22	1 026	2 242	4 034	21 829
I ukens*)....	29	—	—	1	3	2	—	—	72	293	50	—	19	22	—	—	—	202	618	850

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	Saltet rogne	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Herme- tikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund- tørrfiskmel)	Tang me		
	Stat. nr. 444 <sub>1-1</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> <sub>2</sub>	Stat. nr. 4723 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 460	Stat. nr. 466	Stat. nr. 469	St. nr. 467-468 470-471	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	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansand S .....	30	—	—	—	—	—	30	—	—	2	—	5	18	37	—	—	158	—	—	—	—	
Egersund .....	745	570	137	—	—	38	—	—	—	14	—	—	96	123	—	—	253	—	—	—	—	
Stavanger .....	208	113	1	—	—	74	20	—	—	136	52	—	180	221	—	—	4	1 414	—	—	—	
Kopervik .....	2 819	1 620	1 049	—	—	124	26	—	12	—	—	—	—	—	—	—	11 037	1 803	—	—	15	
Haugesund .....	8 287	3 984	3 985	—	—	196	122	—	13	—	24	28	42	—	33	—	204	596	—	—	—	
Bergen .....	15 333	—	14 797	34	140	175	187	—	297	6	150	1 392	547	51	91	—	732	17 624	—	—	—	
Flore .....	2 211	—	2 211	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 288	6 789	175	—	—	
Måloy .....	334	—	334	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	329	270	—	—	—	
Ålesund .....	5 151	5	4 772	9	—	—	365	—	244	—	520	678	966	—	10	—	194	2 404	150	—	—	
Molde .....	1 451	9	1 442	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	433	3 106	99	—	—	
Kristiansund N .....	1 105	21	1 060	—	—	—	24	—	—	185	158	28	—	34	—	—	709	115	353	80	—	
Trondheim .....	422	—	61	337	—	—	24	—	—	—	3	—	1	197	—	—	1 640	70	—	—	—	
Bodo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	1 176	96	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	833	—	—	15	—	67	782	2 654	—	—	
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—	55	—	—	30	1 826	299	—	—	
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	1 155	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	930	—	—	—
Andre .....	1 989	1 459	489	—	—	18	23	—	108	—	—	1	—	11	234	—	290	1 687	450	—	—	
I alt .....	40 085	7 781	30 338	380	140	625	821	—	674	6	1 146	3 190	1 588	358	1 137	—	22 395	40 987	5 206	95	—	
I ukens*) .....	1 267	747	514	6	—	—	—	—	—	—	4	40	15	6	47	—	567	901	504	—	—	

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Damp- medisin- tran	Råmedi- sintran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Brun- tran	Håtran	Høyvita- minhold. Kveite- olje m. v.	Seilolje rå	Bottle- nose og sperma- settolle rå	Silde- olie rå	Avfalls- tran og tran- grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer og olein	Fiske- lim	Guanø	Sel-, kobbe- skinn og klappm.	Annet	
	Stat. nr. 1214-16, 23. 1225 <sub>1</sub>	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. 1515-3	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. 1508.1510.1519.1521.1-2 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 .....	75	126	1	787	971	—	113	5 779	111	94	26	263	—	—	25	1	—	1	15 205	134
Kristiansand S .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	137	1 245	103	2 594	371	43	94	521	548	3	—	755	50	—	2 300	—	—	245	13 372	114
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måloy .....	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	9	1 031	1	1 285	141	12	60	11 599	1 047	—	500	—	—	38	5	—	—	28	704	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51	4	—	4
Kristiansund N .....	8	56	—	684	1 083	47	5	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trondheim .....	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	412	40	—	528	—	—	10	—	—	1 283	—	—	214	—	—	—	—	—	3	—
Tromsø .....	—	—	—	380	274	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	89	14	—	149	293	—	—	63 607	—	5 998	—	—	7 191	160	159	—	—	1	8 283	—
I alt .....	825	2 512	105	6 408	3 133	112	272	81 506	2 994	8 746	526	1 232	35 847	198	2 489	57	4	278	37 820	—
I ukens*) .....	41	204	1	370	64	—	—	274	—	—	10	—	1 263	—	25	9	—	28	2 614	—



Det nye selfangstfartøy «Polarbjørn».

Forts. fra s. 377.

næringen i dens nåværende vansker ved at driftsomkostningene blir redusert. Skulle så den ønskede hjelp fra regjeringshold framkomme, kunne en modifikasjon av den opplagte tonnasjemengde bli overveiet.

Som situasjonen er, vil den tonnasjemengde som vil bli lagt opp i fellesskap, omtrent være av samme størrelse som den som har vært opplagt i de 3 siste måneder.

Rederne i Hull og Grimsby har vært nødsaget til å gå til dette skritt for å redde næringen og de menn som arbeider i den. De er bekjent med sitt ansvar og foresetter seg å bringe til lands mer fisk i siste halvpart av inneværende år enn det ble ilandbrakt i samme periode av fjoråret. De håper dermed å bevise, at de er fullt på det rene med behovet for å opprettholde rikelige forsyninger av fisk til konsumentene.

#### Makrellfisket pr. 12/8 1950<sup>1)</sup>.

Anvendelse	I ukken til 12/8	Total	Mot i 1949
		kg	kg
Hjemmeforbruk .....	209 768	4 352 335	4 732 240
Ferskekport .....	—	1 182 364	2 325 413
Frysing .....	—	1 565 034	3 438 962
Salting .....	8 173	840 739	563 030
Hermetikk .....	50 424	777 594	115 864
Røyking .....	3 098	11 339	
Diverse — agn .....	745	371 408	11 021
Formel .....	11 890	182 322	—
Filetering .....	5 985	25 440	—
I alt	290 083	9 308 575	11 186 530

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

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 17. aug. 1950.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske- mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	35 150	1 948	227	15 739 <sup>1)</sup>	17 236	—
Hyse.....	4 667	3 841	77	31	718	—
Sei.....	11 771	29	—	2 661	4 683	4 398
Brosme ...	350	—	—	97	253	—
Kveite .....	833	819	14	—	—	—
Blåkveite ..	237	<sup>2)</sup> 231	6	—	—	—
Flyndre .....	435	435	—	—	—	—
Uer.....	47	47	—	—	—	—
Steinbit .....	4 410	2 584	1 822	4	—	—
I alt	57 900	9 934	2 146	18 532	22 890	4 398

Leverkvantum 49 480 hl, utvunnet 17 998 hl damptræn, 1140 hl seiolje. Rogn 3238 hl, hvorav saltet 2040 hl, iset 1162 hl og 36 hl fersk.

<sup>1)</sup> Herav 563 tonn rotskjær. <sup>2)</sup> Herav 9 tonn frosset.

#### Litteratur.

Baldersheim, E.: Anordning ved trål. Patent nr. 75686. Norsk tid.industr.rettsv. 1950, 429.

Margetts, A. R.: Experimental comparison of fishing capacities of different trawlers and trawls. Rapp. et proc.-verb. 125 (1948), 72—81.

Minde, Hjalmar: Anordning til framstilling av klippfisk ved kunstig tørring. Patent. Norsk tid.industr.rettsv. 1950, 430.

## En ny 600 hk CROSSLEY DIESEL MOTOR

til salgs grunnet annen bestemmelse, for snarlig levering.

Nærmere opplysninger ved henvendelse til o.r.sakf. Andr. Høyier, Aalesund.