

# Fiskets Gang

*Utgitt av Fiskeridirektøren*

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

34. årg.

Bergen, Torsdag 2. september 1948.

Nr. 35

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 28. august.

Det var bra værforhold i uken som endte 28. august. Sildefisket langs kysten er nå uten unntakelse smått overalt. I den senere tid har det vært gode trålfangster å få på Fladengrunn, men driften har vært noe hindret av været. Sildefisket ved Island har hatt en bra uke og det synes nå å være gode utsikter til at flåten vil sikre seg en rimelig samlet fangstmengde. Bankfisket ved Færøyane og på Eggja er fortsatt godt. Det har vært rekordmessig kveitetilgang til Ålesund i siste uke. Lenger nord, såsom for Tromsø er det mindre fart i bankfisket og Bjørnøyfisket meldes å være tregt. Seisnurpefisket i Finnmark gir fortsatt gode fangster især i Nordkyn- og Magerøyområdene. Det øvrige kystfiske går sin vandte gang. Det er heller litt knapt om fisk som vanlig for årstiden.

### Fetsild- og småsildfisket.

Det er for tiden svært smått med sildefisket på Vestlandet. Det meldes om litt småsildkasting i Ryfylkefjordene og om spredt kasting mellom Måløy og Sognefjorden. I siste uke er det i Haugesund-distriktet opptatt 248 hl småsild og 78 hl fetsild, i Bergensdistriktet 4090 hl småsild (inkluderer tidligere satte lás), 16 hl fetsild. På Møre er det også svært smått med fisket. Det meste av fangsten tas for tiden på Sunnmøre. I fylket ble det i uken opptatt 1655 hl småsild og 117 hl fetsild. I Sør-Trøndelag er det også ytterst smått med fisket. Ukeopptak av småsild var på 2010 hl og fetsild 98 hl.

I Noregs Sildesalslags distrikt er det i uken opptatt 7833 hl småsild — tils. 427 251 hl, hvorav eksportert fersk 4285, saltet 2000, til hermetikk 88 930, sildolje 315 554 hl. Av fetsild er det siden 1. juli opptatt 14 275 hl, hvorav bl. a. saltet 2834, levert til sildolje 7183 og agn 753 hl.

I Nord-Norge går det ennå tregere enn før med fisket. I uken er det bare opptatt 765 hl, hvorav i Salten 40 hl snurpesild som ble saltet, på Nordfold 90 hl garnsild, saltet, på Skjomen 455 hl levert til agn og sildolje, på Rombakken 150 hl levert til agn og i Senja 30 hl også agnvare.

### Brislingfisket.

Det er ikke noe nytt å melde. Vestpå arbeider hermetikkindustrien med temmelig tilfeldige tilførslar av sild og utenom dette av pir. Av brislingråstoff er det tilført fabrikkene pr. 21. august 387 721 skj., hvorav 297 908 skj. primabrisling, 77 985 skj. Y-vare, resten blanding.

### Trålsildfisket.

Været til havs har vært noe rusket, men det later nå til å være godt med sild til stede. De norske trå-

lerne arbeider fra nordre kant av Fladengrunn til Paxbanken ( $58^{\circ} 50'$  —  $59^{\circ} 20'$ ) og tar gode halinger fra 20 oppover til 100 kasser. Flere av de større båter som har deltatt i sildefisket ved Island har nå sluttet seg til trålflåten for øvrig. Etter sildesalslagets oppgaver ble det i forløpne uke innbrakt til Egersunddistriktet 269 hl fersksild, 235 hl sild saltet ombord, til Haugesundsdistriktet 382 hl fersksild, 5500 hl sild saltet ombord og til Bergen 2544 hl sild saltet ombord. Det samlede utbytte av fisket hittil er på 4437 hl fersk sild, 19 880 hl sild saltet ombord og 77 hl sild levert til sildolje — tils. 24 394 hl. En del av fersksilden leveres til hermetikk (kippers).

#### *Sildefisket ved Island.*

I siste uke har det vært drevet bra snurpefiske, således i begynnelsen av uken ved Røde Huk og i slutten av uken ved Skagen. Det ble tatt fangster opptil 250 á 300 tnr. og mange snurpere kastet. Garnfisket var i begynnelsen av uken smått med fangster fra 5 til 50 tnr. pr. natt, men i slutten av uken hadde fisket tatt seg opp og ga fra 30 til 200 tnr. Det var i det hele bra utsikter. En del snurpere er underveis hjem med last, en del er allerede ankommet. Ikke alle har full last, idet proviantmangel nødsaget dem til å forlate feltet.

Med de nåværende gode utsikter og siste ukens gode fiske synes mulighetene for oppnåelse av et godt samlet resultat av fisket å være sannsynlig.

Fra Island foreligger melding om at Islands eget fiske til og med 28. august har gitt 93 473 tnr. saltsild og 326 033 hl fabriksild (korresponderende tall i fjor var: 58 146 — 1 246 910).

#### *Bankfisket.*

Fra Ålesund meldes det om mange og gode fangster på 7 til 9000 kg kveite fra Færøyane og Islandsryggen samt om fangster fra Egga på opptil 4000 kg kveite og 7000 kg rundfisk. Ukens kveitetilførslar til Ålesund er bemerkelsesverdige, idet de utgjør det vesentlige del av fylkets samlede tilførslar på 175 400 kg. Samlet resultat av ukens fiske i fylket var 403 tonn, hvorav fra bankene 72 tonn lange, 1,7 tonn blålange, 90 tonn brosme, 175,4 tonn kveite, 18,8 tonn skate og 4,3 tonn pigghå. Måløy melder om ukefangst på 27 tonn, hvorav blant annet 12 tonn lange, 4 tonn brosme og 8 tonn kveite. Fra Tromsø meldes at bare ett enkelt fartøy har drevet bankfiske utfor kysten i siste uke.

#### *Bjørnøyfisket.*

I siste uke kom 3 kuttere inn til Tromsø med 16 til 20 tonn salttorsk og 1 til 2 tonn fersk kveite hver. Fartøyene hadde vært påfeltet i om lag 3 ukers tid og kunne bare berette om dårlege fangstforhold.

#### *Håbrandfisket.*

Fisket ble ujevnt. I ukens løp ble det tils. islandbrakt 50 000 kg fordelt på 11 fangster på 1000 til 11 000 kg.

#### *Seisnurpefisket.*

I siste uke ble det i Nordkynområdet i Finnmark tatt snurpefangster på inntil 70 000 kg sei — gjennomsnitt av alle fangster var 15 000 kg. I Magerøyområdet ble det tatt fangster på opptil 45 000 kg med gjennomsnitt på ca. 20 000 kg. I dette område meldes det om delvis dårlege omsetningsforhold.

#### *Levendefisk.*

Deltakelsen i rusefisket etter torsk er økende og samtidig er det en del tilgang på småsei. Rusefisket har gitt bra utbytte for Smøla og en del utbytte for Trøndelag. På Helgeland begynner fisket først 6. september. I siste uke ble det tilført Trondheim 20 000 kg levende småsei, 5000 kg levende torsk og Bergen ca. 25 000 kg torsk.

#### *Kystfisket for øvrig.*

Det er svært lite å bemerke. Fisket er for tiden heller smått så å si overalt. På strekningen Vestlandet—Trøndelag drives det med utrustning til krabbefiske. Deltakelsen og teinetallet tegner til å bli meget stort. Fra Sørlandet meldes det om lite fiske med bare ca. 15 000 kg fisk i uken. Tilgangen på ål var på 10 000 kg.

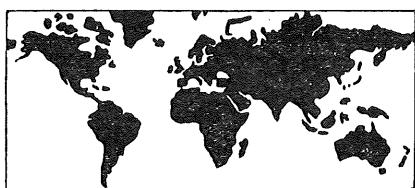
#### *Rekefisket.*

Sørlandet hadde i siste uke 7 á 8000 kg reker, Møre 2000 kg og Tromsø 2620 kg.

---

#### *Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:*

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



# Utlanget.

## Nye trekk i Esbjergs fiskerinæring.

Cand. polit. Tage Sørensen har skrevet en artikkel under ovenstående tittel i Vestjysk Fiskeritidende, hvorav vi gjen-  
gir visse utdrag.

Et gammelt ord i Esbjerg sier, at når byens fiskere tjener penger, da tjener alle i byen penger, eller omvendt dårlige tider i fisket, dårlige tider for byens borgere. Fisket er byens primære næring.

Mellan fiske, fiskehandel og fisketilvirking er det en intim forbindelse og vekselvirkning. Godt fiske gir muligheter for blomstrende fiskehandel, livlig handel på sin side baner nye og bedre veier for fisket. Dette elementære fellesskapsforhold erkjenner selvsagt av alle parter, men det kan dessverre ikke sis at det gir anledning til noen særskilt gjensidig verdsettelse.

Fra en hittil uhørt og noe usund oppblomstring av fiskehandelen under krigen er rentabiliteten gått så sterkt tilbake, at det kan få alvorlige følger, dersom ikke arbeidsforholdene for eksportørene bedres.

Stor gullflyndre og annen i England selgelig fisk drives ofte så høyt opp i innkjøpspris, at forretningen gir ubetydelig utbytte. Tilførslene er små, fordi fiskerne nå som i 1920 først og fremst foretrekker direkte landing i England av fangstene, som har den fordel, at småfallen gullflyndre over minstemålet kan landes i ubegrenset målestokk. I Esbjerg er markedet for denne kategorien dårlig; savnet av hovedmarked nr. 2 — det tyske — merkes meget sterkt på dette området.

Et fullstendig nytt marked for Esbjergensisk fisk er Palestina, ikke minst for filet, og dermed kommer vi inn på den mest interessante nydannelsen innenfor vår fiskefondling og eksport: filetskjæring og hurtigfrysing.

Filetskjæring av torsk har vært praktisert i mange år, især med Fredericia som sentrum, og eksport av iset torskefilet har i mange år vært en stor artikkel, ikke minst til Sveits. Skjæring av gullflyndrefilet derimot har inntil 1946 bare vært drevet i det små. I 1947 kom det for alvor fart i utviklingen, idet Danish Fillet Company og Flad-fiskfiletforeningen ble dannet. I 1946 hadde det vært ført forhandlinger om eksport av hurtigfrosne gullflyndrefileter til U. S. A. og et firma eksporterte også et ganske anseelig kvantum til England. I 1947 ble det imidlertid organisert en storstilt eksport til Ministry of Food i England. I år har Danish Fillet Company avsluttet en ny kontrakt med Ministry of Food om levering av 2000 tonn gullflyndrefileter og samtidig underhandles det med britiske og amerikanske besettelsesmyndigheter om liknende forretninger.

Den gullflyndre som brukes til filetskjæring er mindre enn englandsflyndre, hvis vektgrense nå er et engelsk pund. Muligheten for anvendelse av småfallen, om ikke helt små gullflyndre må i betraktning av markedsforholdene sies å være ytterst kjærkommen.

I denne hastige utvikling er Esbjerg sentrum og den førende by. På det engelske marked fordeles disse fileter i den fiskeknappe tid som vinterforsyninger og filetene fra

Fisk brakt til Finnmark i tiden 1. januar til 21. august 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	35 638	6 151	344	17 258	1) 11 885
Hyse.....	9 254	7 454	47	136	1 617
Sei.....	2) 9 396	2 715	—	2 332	3 765
Brosme ...	340	124	—	56	160
Kveite .....	1 250	1 250	—	—	—
Flyndre .....	272	272	—	—	—
Uer.....	63	59	—	4	—
Steinbit .....	789	760	—	29	—
I alt	57 002	18 785	391	18 815	17 427

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis utvunnet. 15 801 hl damptran. Lever til annen tran 2972 hl. Rogn 1255 hl, hvorav 818 hl saltet, 437 hl fersk.

1) Herav rotskjær 276 tonn. 2) Herav 584 tonn til fiskemel.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar—21. august 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1) 852	392	158	293	9
Sei.....	376	37	304	35	—
Lange.....	7	4	—	3	—
Brosme .....	77	18	1	57	1
Hyse .....	881	743	113	14	11
Kveite .....	73	73	—	—	—
Gullflyndre .....	13	13	—	—	—
Smørflyndre .....	9	9	—	—	—
Uer .....	24	19	—	5	—
Steinbit .....	24	24	—	—	—
Makrellstørje .....	7	7	—	—	—
Annen .....	6	4	—	2	—
Reker.....	138	138	—	—	—
I alt	2 487	1 481	576	409	21

Lever 1213 hl, damptran 553 hl, rogn 276 hl.

Danmark antas kvalitetmessig å stå som nr. 1. Både Island og Norge er sterke deltagere i frossenfiskhandelen, konkurransen er sterkt, men den danske kvaliteten er i det store og hele så god, at vi alltid skulle ha de beste mulighetene for å hevde oss.

Filetskjæring og hurtigfrysing har i virkeligheten medført noe av en strukturendring innenfor esbjergensisk fiskerinæring, og da det er tale om en foredling og verdi-forøkelse av fisken, som gir arbeid til mange hender, må utviklingen hilses med glede.

I Esbjerg er det som et ledd i utviklingen opprettet flere store fryserier. Envidere må nevnes to nye hermetikk-

fabrikker, hvorav den ene er i drift og den annen umiddelbart før sin fullførelse.

I de siste år er det på grunn av de gode priser på saltfisk, saltet en del torsk i særskilt innrettete og autoriserte salterier på havnen. I det lange løp kan denne virksomhet neppe få større betydning.

Det er stor stigning i antall av fiskefartøyer, nemlig fra 355 i 1939 til 476 i 1948. Nedenfor følger en oppstilling ang. fartøyenes størrelse og antall:

Br. reg. tonn	1939 Antall	1948 Antall	Stigning %
0—10.....	21	45	114
11—20.....	93	61	34
21—30.....	60	70	17
31—40.....	152	231	52
41—50.....	24	62	158
51—60.....	1	1	—
Over 61.....	4	6	—
	355	476	34

Innen gruppen 11—20 tonns fartøyer, som viser nedgang finnes et større antall brønnfartøyer, som driver fiske etter bl. a. levende gullflyndre. På grunn av vanskelige omsetningsforhold, især de manglende tysklandsforretninger har dette fiske vært meget innskrenket. Den største absolutte framgang ligger i gruppen 31—40 tonns fartøyer som er blitt forøket med 80 fartøyer til i alt 231. Halvdelen av hele flåten dannes av disse fartøyer, som er av passende størrelse til Esbjergs tradisjonelle snurrevadfiske i Nordsjøen. På dette felt merkes konkuransen med den økende flåte av britiske snurrevadfartøyer hjemmehørende i Grimsby.

De større fartøyer over 41 tonn, hvor tilveksten prosentvis har vært størst, kan muligens være noe vanskelig stillet. I fiskeknappe tider er det vanskelig å drive dem rentabelt. Det er et spørsmål om de seneste nyskapinger innen fisket fra Esbjerg — håbrandfiske, sildefiske og fisket ved Grønland kan være løsenet.

Det siste nye initiativ i Esbjerg er grønlandsfiske, som omfattes med landsomspennende interesse. I grønlandske farvann kan det fiskes i fjordene, kystfarvannet innenfor territorialgrensen og på fiskebankene i Davisstredet.

Fjordene har hittil vært forbeholdt grønlenderne og oppfatningen med hensyn til deres fiskebestand er noe varierende, og et problem som trenger avklaring.

Fiskeforekomstene i Davisstredet er av ny dato og står i forbindelse med den stigende havtemperatur i disse farvann. I de siste år før verdenskrigen ble det av forskjellige nasjoner fisket ca. 60 000 tonn årlig i Davisstredet, hvor det uten tvil er basis for meget større fiskerier.

Dansk fiske i grønlandske farvann har hittil vært minimalt og innskrenket seg før krigen til Arctic- og Steadyekspedisjonene.

I år har det fra Esbjerg vært tatt initiativ til to foretakender av mer langsiktige tilsnitt. Det er dannet to nye selskaper som skal drive fiske i disse farvann.

Grønlands havfiskeriselskap hvis aksjekapital er på 750 000 kr. utmerker seg ved å ha oppnådd Grønlands styrelsес velsignelse til å fiske på fjordene og til å slå seg ned omtrent hvor som helst. Det er selskapets mening å opprette en stasjon på øya Nepisat sørfor Holsteinborg.

#### Ilandbrakt fisk til Andenes i tiden 1. jan.—21. aug. 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 342	591	518	233
Sei.....	452	261	153	38
Lange .....	33	21	4	8
Blålange .....	111	51	50	10
Brosme .....	161	87	40	34
Hyse.....	86	83	—	3
Uer .....	502	439	63	—
Kveite .....	48	48	—	—
Blåkveite .....	266	155	111	—
I alt	3 001	1 736	939	326

Dessuten 2185 hl lever hvorav utvunnet 960 hl damptran.

#### Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar—21. august 1948.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse		
		Iset	Saltet	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	217	217	—	—
Sei .....	<sup>1)</sup> 960	842	—	118
Lange .....	871	782	89	—
Brosme .....	90	86	4	—
Hyse.....	69	69	—	—
Kveite .....	58	58	—	—
Gullflyndre .....	1	1	—	—
Ål .....	3	3	—	—
Skate .....	2	2	—	—
Annен fisk.....	4	4	—	—
Håbrand .....	—	—	—	—
Piggå .....	<sup>1)</sup> 1 808	1 808	—	—
Hummer .....	7	7	—	—
Reker .....	5	5	—	—
I alt	4 095	3 884	93	118

<sup>1)</sup> Herav 100 tonn til guano. <sup>2)</sup> Herav 239 tonn levende.

Selskapet har forpliktet seg til å ta i sin tjeneste en del grønlandske fiskere slik at disse kan få et innblikk i driften på danske kuttere. Selskapet er også forpliktet til å gi Styrelsen oppgaver over resultatene av fisket. Denne ekspedisjon kommer til å bestå av 6 store kuttere og en del mindre fartøyer. Det skal ikke anvendes moderskip, men utstyret skal lagres i land og en del av tilvirkingen skal foregå på stasjonen i land. Hovedproduktet blir saltet torsk.

Det Grønlandske Fiskeri-Kompagni har hatt en del mothør, idet Grønlands Styrelse og riksdagens Grønlandsutvalg nekter å tilstå selskapet et par øde klipper på den enorme kyststrekning. Selskapet ønsket meget sterkt denne plass, som lå hendig til for fiske gjennom hele sesongen — fisken trekker nemlig fra sør til nord, så plaseringen av



## Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 14. august 1948 og i ukens som endte 14. august.

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk vårsild	Fersk storsild	Fersk fetsild	Fersk forfangst sild	Fersk brisling og sma sild	Frossen sild i alt	Frossen vårsild	Frossen storsild	Frossen fetsild	Frossen forfangst sild	Frossen brisling og sma sild	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. 4033	Stat. nr. 4035	Stat. nr. 4041-45	Stat. nr. 4042	Stat. nr. 4041	Stat. nr. 44	Stat. nr. 4043	Stat. nr. 4045	Stat. nr. 4051-16	Stat. nr. 4051	Stat. nr. 4052	Stat. nr. 4053	Stat. nr. 407	Stat. nr. 4061	Stat. nr. 4064	
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad .....	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—	
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	326	263	3	1	41	—	6	
Kristiansand S. ....	117	89	—	—	—	28	—	—	—	—	—	—	1 559	—	—	—	—	—	1	
Egersund .....	3 722	3 722	—	—	—	—	—	3 359	1 916	1 301	—	142	30	—	—	—	—	—	2	
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	480	305	125	—	50	8	—	—	—	—	—	—	
Kopervik .....	413	413	—	—	—	—	—	2 013	1 380	497	—	136	141	—	25	31	55	—	—	
Haugesund .....	38 238	26 263	11 736	—	239	—	5 077	2 460	2 175	—	442	—	7 961	3 479	126	553	2 078	376	134	
Bergen .....	44 420	12 130	30 603	—	1 687	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	
Florø .....	3 855	3 619	—	—	236	—	335	233	102	—	—	—	—	—	—	—	—	37	6	
Måley .....	2 574	2 021	—	—	553	—	634	342	227	—	65	—	1 207	112	132	2	13	—	115	
Ålesund .....	14 890	2 244	12 314	—	332	—	7 830	2 815	4 017	—	998	—	2 196	758	556	19	218	—	—	
Molde .....	47	—	—	—	—	—	47	761	323	407	—	31	10	3	—	—	—	30	11	
Kristiansund N. ....	—	—	—	—	—	—	—	1 217	365	843	—	9	370	120	9	—	—	—	27	
Trondheim .....	6	—	—	—	—	—	6	610	—	610	—	—	3 174	1 682	41	36	746	317	160	
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 910	1 761	1	26	5	—	27	
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 617	1 904	16	191	941	—	273	
Hammerfest .....	10	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	1 069	313	2	116	303	7	1	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 598	803	—	56	1 527	34	5	
Andre .....	47	7	—	—	40	—	—	—	—	—	—	—	513	37	—	6	42	167	203	
I alt .....	108 341	50 508	54 653	—	3 115	65	22 316	10 139	10 304	—	1 864	9	26 726	11 243	886	1 031	5 969	1 763	1 427	412
I ukken*) .....	41	—	—	—	—	41	—	—	—	—	—	—	78	1	—	—	9	—	11	5

\*) På grunn av korrekjoner 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 torske- rilet	Frossen torsk	Rund- frossen seiflet	Rund- frossen sei	Frossen byse- filet	Rund- frossen sei	Frossen makrell	Frossen annen fisk	Tørrfisk i alt	Klipp- fisk i alt
	Stat. nr. 412	Stat. nr. 409	Stat. nr. 4056	Stat. nr. 4141	Stat. nr. 4142	Stat. nr. 4111	Stat. nr. 410	Stat. nr. 416	Stat. nr. 4055-57-59 62-63-65-66 8.11.13.15	Stat. nr. 417-31	Stat. nr. 4171	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4172	Stat. nr. 4202	Stat. nr. 4173	Stat. nr. 4203	Stat. nr. 422	4174-518.19 4205-4216 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	
Fredrikstad .....	23	—	—	2	—	—	1	—	8	1	157	4	—	—	—	—	153	—	2	16
Oslo .....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	17	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	297	—	—	—	9	—	288	—	—	—
Stavanger .....	8	—	—	—	—	—	—	—	—	4	263	—	—	—	102	—	145	—	—	—
Kopervik .....	8	—	—	—	—	—	—	—	—	247	—	—	—	—	—	—	263	—	—	—
Haugesund .....	—	—	—	3	15	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen .....	46	1	174	360	409	39	68	110	8	915	193	44	144	17	3	5	369	140	3 765	1 196
Florø .....	—	—	—	6	—	—	—	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	50	—	80
Måley .....	3	—	21	861	—	2	—	2	16	79	—	—	—	29	—	—	9	116	304	7 255
Ålesund .....	—	—	151	205	16	6	6	42	95	384	136	114	—	9	—	—	—	—	—	—
Molde .....	—	—	—	1	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	385	53	11 235
Kristiansund N. ....	2	—	3	144	—	2	1	8	17	2 639	1 300	243	529	182	—	—	—	55	30	—
Trondheim .....	—	1	73	1	—	24	—	90	2	768	675	—	32	6	—	—	—	141	—	1 923
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 475	328	310	598	98	—	—	—	204	660	—
Svolvær .....	—	—	4	—	2	—	—	1	56	1 833	808	146	556	62	28	29	—	1	55	—
Tromsø .....	—	—	83	—	—	—	—	309	—	1 025	625	278	93	9	19	—	—	—	—	—
Hammerfest .....	—	2	16	—	—	—	—	156	10	—	4	—	—	—	3	—	—	1	—	—
Vardø .....	—	1	6	—	—	—	2	5	8	42	39	2	—	—	—	—	—	1	—	1
Andre .....	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
I alt .....	117	5	536	1 593	427	76	587	399	255	10 145	4 108	1 138	1 920	563	59	34	1 227	1 096	4 879	21 706
I ukken*) .....	20	—	—	9	14	—	—	—	9	508	313	—	17	—	3	—	127	48	50	446

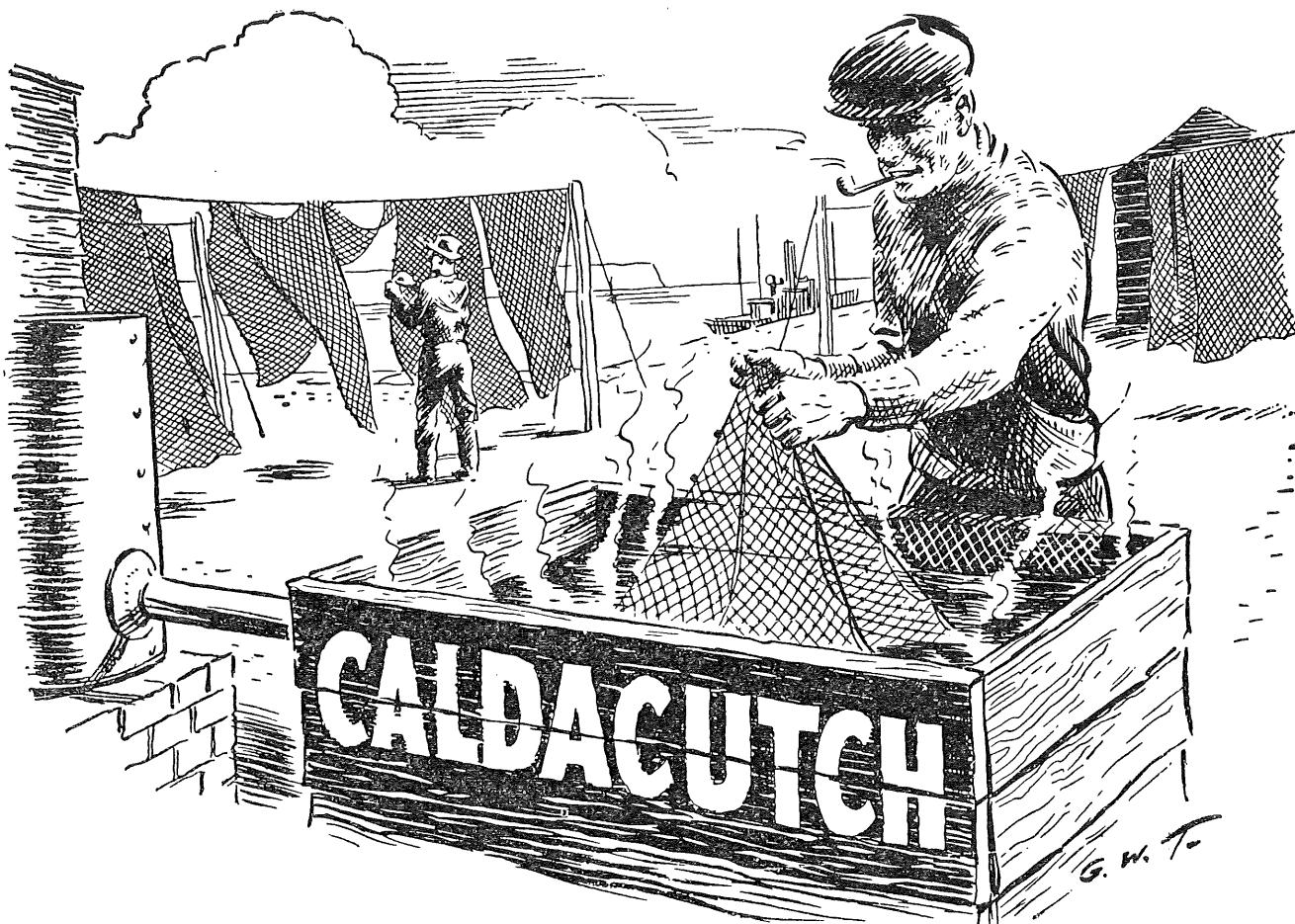
TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet fetsild	Saltet skjærsild	Saltet Nordsjø- sild	Saltet islands- sild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet røkt rogne	Røkt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Hermek- tikk i alt	Sildemel	Fiske- mel	Tangmel	
	Stat. nr. 444 <sub>1-7</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- <sub>1-71</sub>	Stat. nr. 473-97	Stat. nr. 1213 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1213 <sub>2</sub>	Stat. nr. 1226	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	ton	tonn	tonn	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	414	—	—	—	
Oslo .....	23	—	23	—	—	—	—	—	—	4	28	—	—	7	20	—	235	—	15	—	
Kristiansand S. ....	41	41	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	14	49	—	—	—	—	—	
Egersund .....	1 678	1 678	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	869	785	—	—	—	—	—	84	—	10	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik .....	9 629	8 814	815	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	144	144	—	12 454	—	—	—	
Haugesund .....	14 352	11 373	2 974	5	—	—	—	—	3	—	138	—	—	—	20	—	504	—	—	—	
Bergen. ....	21 810	3 034	18 623	—	14	2	137	—	27	—	997	1 142	292	31	40	—	987	—	—	—	
Florø .....	4 241	736	3 505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 745	—	645	95	
Måløy .....	1 078	143	935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	391	—	—	—	
Ålesund .....	13 077	2 273	10 802	—	—	—	—	2	—	6	—	537	932	647	—	6	—	187	—	—	—
Molde .....	2 229	199	2 030	—	—	—	—	—	—	—	—	400	756	—	30	—	414	—	—	5	
Kristiansund N. ....	3 881	1 404	2 477	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	155	—	791	—	45	101	
Trondheim .....	289	—	48	241	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 544	—	—	—	
Bodø. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	—	4	—	—	—	—	—	
Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	678	—	—	4	—	—	38	—	300	—
Tromsø .....	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	144	—	—	—	—	—	
Hammerfest .....	9	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Andre .....	4 929	4 580	348	1	—	—	—	—	—	—	1	6	2	—	6	154	—	347	—	150	—
I alt .....	78 142	35 060	42 587	256	14	2	223	—	46	1	2 165	3 565	939	202	886	—	—	24 051	—	1 155	201
I ukens*) .....	10	6	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	30	—	543	—	120	—	

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Damp- medisin- tran	Råmedi- sintran	Blank- tran	Brun- blank- tran	Brun- tran	Håtran	Kveite- olje m. v.	Selolje	Bottle- nose og sperma- settolje	Silde- olje	Afvalls- tran og tran- grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer	Fiske- lim	Guano	Sel-, kobbe- skinn og klappm.	Annet	Stat. nr.	
	Stat. nr. 1214-16- 23.	Stat. nr. 1503 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1504	Stat. nr. 1505	Stat. nr. 1506	Stat. nr. 1507	Stat. nr. 1508	Stat. nr. 1509	Stat. nr. 1510	Stat. nr. 1511 <sub>1</sub>	Stat. nr. 1512	Stat. nr. 1514	Stat. nr. 1542 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 1546	Stat. nr. 1547	Stat. nr. 1681 <sub>4</sub>	Stat. nr. 1901 <sub>1-2</sub>	Stat. nr. 2318.19	Stat. nr. 207.461-65		
	tonn	hl	hl	—	hl	50	—	—	—	—	—	—	288	—	22 165	—	—	—	—	tonn	
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 424	—	1 781	—	—	6	—	—	75
Oslo .....	20	1 312	—	1 949	3 259	—	1 911	14 894	2 289	1 424	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kristiansand S. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	15	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185	—	13	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund .....	<sup>2)</sup> 744	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen. ....	60	16 297	706	76 810	4 697	13	6 158	1 208	2 369	103	9 385	—	—	—	13	—	—	40	80	89	—
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy .....	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund .....	—	16 463	—	890	9	—	274	8 482	517	—	6 030	—	—	8	—	—	—	1	2	—	—
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	—	175	—	—
Kristiansund N. ....	—	1 499	—	244	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
Bodø. ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær .....	<sup>3)</sup> 480	—	—	546	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
Tromsø .....	—	560	—	1 835	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	—
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	25	22	—	29	—	10	215	16 829	—	27 021	—	1 126	4 243	—	—	—	—	—	5) 9 100	—	—
I alt .....	1 379	36 377	706	82 303	8 072	23	8 558	41 413	5 175	28 548	15 703	2 907	26 408	21	—	140	400	82	17 826	—	—
I ukens*) .....	—	1 314	—	24	383	—	227	20	208	—	508	—	940	3	—	3	—	2	275	—	—

<sup>2)</sup> Rognmel, tariff nr. 1225.1. <sup>3)</sup> Levermel, tariffnr. 1215. <sup>4)</sup> Hvaloje, tariffnr.

1502.1. <sup>5)</sup> Andre fiskeprodukter, herav hvalolje 9 887 tonn.

) Følgende tollsteder er ikke kommet: Drøbak, Oslo jernbane, Skudeneshavn, Mo, Narvik, Tromsø og Vadsø.



*Det ledende merke i barkestoff*

# CALDACUTCH

FISKERENS VENN

Den rette farge.

Forlenger fiskeredskapenes varighet.

Reduserer reparasjonsomkostningene.

Produsert av råstoff fra egne oversjøiske plantasjer av:

THE FORESTAL LAND, TIMBER & RAILWAYS CO. LTD.  
LONDON E. C. 4.

Enerepresentanter for Norge:

A.S NORSK ARGENTINSK HANDELSKOMPANI

BERGEN, Postboks 325.  
Tlf. 15 371 - 16 071.

OSLO, Roald Amundsens gt. 1.  
Tlf. 41 51 18 - 41 27 11.

S A L G K U N T I L I M P O R T Ø R E R O G N O T F A B R I K K E R