

# Fiskets Gang

Ukentlige meddelelser for norsk Fiskeribedrift  
fra Fiskeridirektøren

11 aargang

Onsdag 14 januar 1920

Nr. 2

## Norske fiskerier.

Uken 4—10 januar.

STORSILDFISKET var i hele uken hindret av uveir, saa ukefangsten blev ubetydelig. Litt indkom søndag, men senere var der kun landligge for uveir. Søndag indkom til Kristiansund fra strækningen Skolmen—Halten 7 dampskibe og 15 motorbaater med fangster fra 1—225 maal, i gjennemsnit 78 maal. Senere intet fiske. Prisen var fra 25—30 kr. pr. maal, middelpris 27. Onsdag var der tilstede 30 fiske-dampskiber, 54 motorbaater, 22 saltfartøier, 16 landsaltere med 1058 mand. I Stoksund var tilstede 17 fiskedampskibe, 70 motorbaater, 34 kjøpefartøier, 17 landkjøpere med 1615 mand.

Den samlede ukefangst blev kun 3441 maal, hvorav til Kristiansund 1727 maal, Halten—Sulen 1474 maal og til Stoksund 240 maal. I tilsvarende uke ifjor blev der opfisket 121 405 maal og i 1918 30 883 maal.

Til 10 januar er der ialt anmeldt opfisket 64 784 maal mot 222 467 i 1919, 86 424 i 1918, 225 417 i 1917, 153 554 i 1916, 266 540 i 1915, 90 476 i 1914, 168 849 i 1913 og 201 600 maal i 1912 til omtrent samme tid. — Iaar er saltet 64 784 maal mot 212 542 i 1919, 84 284 i 1918, 221 763 i 1917, 121 606 i 1916, 170 807 i 1915, 19 003 i 1914, 168 849 i 1913 og 201 600 maal i 1912.

Værdien av den samlede storsildfangst til 10 januar antages at kunne sættes til 1 484 000 kroner mot 8 765 000 i 1919, 2 700 000 i 1918, 8 216 000 i 1917, 6 725 000 i 1916 og 3 670 000 kroner i 1915.

Fetsildfisket. I Finmarken foregaar der endnu noget sildefiske. I Komagfjord blev sat 3 større

stæng agnsild og 3 mindre stæng i Lærredsfjord og endvidere er der i Storfjord i Laksefjordbunden stængt 3000 kasser agnsild, med garn hadde man op til 20 maal. Priser Talvik agnsild 8, fabrikkvare 4 kr. maalet, i Lebesby for garnsild 10—18 og for agnsild 5 kr. maalet. Ialt er der i Finmarken opfisket 126 700 maal, hvorav saltet 19 230 tønder, og solgt til sildoljefabrikker 105 000 maal.

For hele landet er ialt opfisket 605 414 maal fetsild, hvorav iset 8915 maal, solgt til sildoljefabrikker 364 714 maal, solgt til hermetikfabrikker 14 469 maal og saltet til handelsvare 249 220 tdr. mot ifjor henholdsvis 461 501 — 8375 — 211 666 — 880 — 293 046.

## Telegrammer.

### Storsildfisket.

Opslag 15. 6/1: Storsildfisket: Stoksund mandag landligge, nordvest, snekave. Aalesund: Motorbaaterne klargjøres. Sydvestkuling, neppe utseiling. Dampskibene oplagt, streiken vedvarer.

Opslag 15. 8/1: Storsildfisket: Landligge for uveir siden søndag. Stoksund tilstede 17 landkjøpere, 34 kjøpefartøier, 17 fiskedampskibe, 70 motorbaater, 1615 mand. Kristiansund tilstede 30 fiskedampskibe, 54 motorbaater, 22 saltfartøier, 16 landsaltere, 1058 mand. Halten—Sulen ukefangst 31 desbr.—8 jan. 1474 maal, pris 23—22.

Opslag 15. 12/1: Storsildfisket hindret hele uken av storm. Ukefangst 3441 maal. Totalfangst til 10 januar 64 784 maal, hvorav saltet 63 073 maal, iset 508 maal, resten 1203 maal hjemmeforbruk.

Opslag 15. 13/1: Storsildfisket: Til Kristiansund mandag fra Griphavet 14 dampskibe og 14 motorbaater 1—200—81 maal, størrelse 480—540, pris 25—30—27. Driverne ute, utrygt veir. Til Titran mandag fra Titranhavet 10 drivere 20—70—43 maal, pris 20. Stoksund mandag 1 dampskib 25 maal, øvrige vendedeise, igaaftes landligge, frisk sydlig. Til Aalesund en motorbaat fra Storholmen 20 maal, størrelse 560, stor utseiling, men ingen dampskibe. Romsdalsværene delvis utseiling igaar.

Opslag 18. Trondhjem 10/1: Opsynsbetjenten i Halten telegraferer 8 ds.: Halten—Sulen 31 desbr.—8 jan.: Ukeparti 1474 maal, alt saltet. Pris 23—22, Halten 15, sidste 3 døgn veirhindring, som fremdeles vedvarer. Ialt 5287 maal, saltet handelsvare 7758 tønder. Opsynsbetjenten i Titran melder idag: Hersteds denne uke al fiskedrift helt hindret av uveir.

Fylkesmanden.

### Fetsildfisket.

Opslag 50. Vadsø 10/1: Optat ialt 126 700 maal, hvorav saltet handelsvare 12 820; iset 600, sildoljefabrikker 105 000, agn 5620 og hjemmeforbruk 2660 maal. 3 større stæng agnsild Komagfjord, 2 mindre stæng Lærredsfjord. I Storfjord, Laksefjordbunden, stængt 3000 kasser agnsild, dagsfangst, garn 20 maal. Værdi sildefisket Talvik 1 oktbr.—31 desbr. 1919 ca. 600 000 kroner. Tilstede Lebesby 4 kjøpere, hvorav 1 landkjøper, 3 landnotbruk, 9 motorskøiter, 10 smaagarnbaater, 100 mand. Priser Talvik agn 8 kroner, fabrikkvare 4 kr. maalet, Lebesby garnsild 10—18 kr., agnsild 5 kr. maalet. Fylkesmanden.

Opslag 9. 12/1: Til 10 desember anmeldt optat 605 414 maal fetsild, hvorav iset 8915 maal, solgt sildoljefabrikker 364 714 maal, hermetikfabrik 14 469 maal og saltet handelsvare 249 220 tønder. Ny opgave kun fra Finmark.

## Utenlandske fiskerier.

Uken 4—10 januar.

Sildefisket Bohuslen. Den 6 januar gjordes gode fangster nord for Skagen, men senere har veiret hindret fisket. Ukefangsten blev 15 584 hl., som solgtes inden Sverige saagodtsom alt. Prisen paa den sidst fangede sild var kr. 13—14.50 pr. hl. til fiskerne. Ialt saltedes i uken. Totalfangst til 10 januar 103 701 hl., 50 515 valer og 476 050 kg. Herav er der saltet 1335 hl.

### Forskjellige utenlandske meddelelser.

Barcelona, 8 januar 1920.

Kurs paa Paris 47.10, kurs paa London 19.84.

**Telegrammer.****Sildefisket Bohuslen.**

Opslag 4. 12/1: Sildefisket Bohuslen ukefangst 15 584 hl. notsild, ingen saltning. Totalfangst 103 701 hl., ellers som før.

**Konsulatberetninger.**

Fra generalkonsulatet i Bilbao, dat. 27 desember 1919:

Ifølge den sedvanlige efter uofficiell opgave utførte statistik, har klipfiskimporten til Nordspanien været som følger i forløpne november maaned:

Til Bilbao 40 919 kvintaler norsk, 46 583 kvintaler islandsk.

Til Vigo 5964 kvintaler norsk, 806 kvintaler islandsk.

Til Santander 3032 kvintaler norsk, 760 kvintaler engelsk.

Til Coruña 1882 kvintaler norsk.

Til Pasajes fandt ingen import sted.

Fra generalkonsulatet i Genua, dat. 29 desember 1919:

Siden min sidste indberetning av 27 f. m. er der ankommet hertil med s.s. »San Remo« 400 ton (8000 baller) stokfisk fra Norge.

Fiskekonsortiets salgspriser er fastsat som følger:

**Stokfisk:**

»Primario« (torsk av alle slags Lit. 750

»Mercantile« (hyse, brosm, lange, sei. . . . . » 450

**Klipfisk:**

»Secco primario« (fuldvirket torsk). . . . . » 350

»Secco mercantile« (fuldvirket anden fisk) . . . » 300

»Morbido primario« (letvirket torsk: Labrador, Labrador style, lavé, saltfisk) . . . . . » 300

»Morbido mercantile« (letvirket anden fisk) . . . » 250

alt pr. 100 kg. frit fra lager i Genua, fortoldet, kontant ved levering, uten diskonto.

Beholdningerne saavel av stokfisk som av klipfisk er fremdeles smaa og indførselen har været ubetydelig.

**Fra konsulatet i Messina:**

Import av klipfisk og stokfisk til Messina i november maaned 1919:

**Stokfisk:**

Fra Genua . . . . . kg. 25 000  
» Neaple . . . . . » 55 000

kg. 80 000

**Klipfisk:**

Fra San Giovanni . . . kg. 5 000  
» Genua . . . . . » 6 000

kg. 11 000

**Kurante priser:****Stokfisk:**

Hollænder, Bergen. . . . . lire 820.00  
Hyse . . . . . » 520.00

**Klipfisk:**

San Giovanni, 1ste kvartil . . . . . » 425.00  
Kurant. . . . . » 350.00

**Oversigt over vindforholdene ved den norske kyst i uken 4—10. januar 1920.**

(Utdrag av de telegrafiske veirmeldinger til Geofysisk institut.)

Vindstyrken er angit i Beauforts sjøskala fra 0—12.

Station	4 jan. 8 mrg.	5 jan. 8 mrg.	6 jan. 8 mrg.	7 jan. 8 mrg.	8 jan. 8 mrg.	9 jan. 8 mrg.	10 jan. 8 mrg.
Færder fyr . . . . .	NNW 2	N 2	WSW 6	SSW 6	SSW 8	WNW 4	W 4
Oksø fyr . . . . .	N 3	NNW 2	SSW 3	SW 3	SW 6	W 4	WSW 4
Lister fyr . . . . .	NE 2	NNE 2	SSE 3	SW 3	WSW 8	NW 6	W 5
Utsire fyr . . . . .	NE 2	NNE 4	SW 7	SW 5	WSW 7	NNW 6	N 5
Bulandet . . . . .	E 2	WSW 3	SSW 10	WSW 6	SSW 6	NNW 5	NNW 5
Runde . . . . .	SW 3	SW 4	WSW 10	SW 6	NE 4	—	—
Ona . . . . .	WSW 5	SW 4	SW 8	SW 5	N 5	NW 6	NW 4
Titran . . . . .	NW 5	NW 5	—	W 6	NE 2	NW 8	WNW 6
Sørgjæsl.gerne . . . . .	NW 6	NW 4	WSW 9	WSW 5	SW 2	N 7	W 6
Brønnøy . . . . .	NW 4	NW 3	SW 9	SE 4	S 2	NW 6	SW 6
Bodø . . . . .	N 4	WSW 4	SW 7	SW 6	SW 5	E 1	WSW 6
Røst . . . . .	WNW 6	NW 3	SW 10	SW 8	NW 7	NW 6	WSW 9
Andenes . . . . .	NNE 4	WNW 3	S 3	SSW 4	S 5	WSW 3	S 4
Gjesvær . . . . .	N 7	N 7	W 8	SW 6	SE 8	Stille	SW 8
Vardø . . . . .	N 6	Stille	SE 2	Stille	S 4	Stille	W 5
Spitsbergen . . . . .	SE 2	SE 2	E 6	NNE 8	—	N 7	NE 9

**Fetsildfisket til 10 januar 1920.**

Distrikt	Ialt optat maal	Derav			
		Iset maal	Solgt sildolje- fabrik maal	Solgt hermetik- fabrik maal	Saltet tdr.
Finmark fylke . . . . .	126 700	600	105 000	—	19 230
Troms fylke . . . . .	172 202	—	99 226	7 760	89 709
Nordland fylke . . . . .	219 771	2 925	129 708	1 550	79 726
Namdalen . . . . .	24 687	250	14 990	350	11 912
S. Trøndelag fylke . . . . .	50 396	4 740	8 890	3 540	45 508
Møre fylke . . . . .	10 813	400	6 900	1 269	2 260
Sogn og Fjordane . . . . .	370	—	—	—	475
Hordaland fylke . . . . .	475	—	—	—	400
Tilsammen	605 414	8 915	364 714	14 469	249 220
Mot i 1918—17 . . . . .	461 501	8 375	211 666	880	293 046
” i 1917—18 . . . . .	234 403	1 232	59 693	21 669	166 993
” i 1916—17 . . . . .	185 953	2 237	34 995	8 424	182 236
” i 1915—16 . . . . .	442 801	23 043	40 211	—	400 048
” i 1914—15 . . . . .	501 174	22 840	211 510	—	254 470

## Storsildfisket 1919—1920 til 10 januar.

Distrikt	Ukefangst maal	Total- fangst maal	Derav		
			Iset maal	Saltet maal	Hjemme- brukt maal
Helgeland .....	—	500	—	400	100
Namdalen .....	—	2 415	—	1 665	750
Stoksund .....	240	26 195	—	26 195	—
Valdersund.....	—	17 830	328	17 493	9
Halten—Sulen.....	1 474	5 287	—	5 165	122
Titran .....	—	1 995	—	1 995	—
Kristiansund.....	1 727	10 392	180	9 990	222
Aalesund .....	—	170	—	170	—
Tilsammen	3 441	64 784	508	63 073	1 203
Mot i 1918/19 .....	121 405	222 467	—	212 542	9 925
„ i 1917/18 .....	30 883	86 424	—	84 284	2 140
„ i 1916/17 .....	40 080	225 417	—	221 763	3 654
„ i 1915/16 .....	17 524	153 553	30 937	121 606	1 010
„ i 1914/15 .....	61 320	174 162	55 711	117 179	1 272

## Brisling etc. tilført Stavanger

i tiden  $\frac{1}{12}$ — $\frac{31}{12}$  1919.

Hvorfra	Brisling skj.	Pris pr. skj.	Smaasild skj.	Pris pr. skj.	Mossa skj.	Pris pr. skj.
Rogaland fylke .....	—	—	1 400	2.00	—	—
Møre fylke .....	—	—	1 100	2.00	—	—
N. Trøndelag fylke ...	—	—	—	—	560	4.00
Nordland fylke .....	—	—	—	—	41 600	4.00
Troms fylke .....	—	—	—	—	24 480	4.00
Skotland .....	7 950	12.00	—	—	—	4.00
Tils.	7 950	—	2 500	—	66 640	—
Røkt .....	—	—	2 500	—	66 640	—
Kryddersaltet .....	7 950	—	—	—	—	—
Tils.	7 950	—	2 500	—	66 640	—

Værdi brisling .....	kr. 95 400.00
— smaasild .....	„ 5 000.00
— mossa .....	„ 266 560.00
	kr. 366 960.00

## Markedsberetninger m. v.

Indberetning fra Norges fiskeri-agent i England, Hans Johnsen dat. Hull, 7 januar 1920:

Fiskehandelen. — Jernbanefragterne.

Ifølge en meddelelse fra den kollektive jernbanekomité for Storbritannien og Irland, vil selskaperne forhøie fragterne paa al slags varetrafik med 50 til 100 %, efter de forskjellige fragsatser, hvorefter godset er klassificert. Bestemmelsen trær ikraft 15 januar førstkomende.

Den del av stigningen som rammer den norske sild og fisketrafik paa Storbritannien til de indenlandske markeder, henhører under klasse C 12, og blir 50 % for fersk sild og fisk med hurtigtog, mens røkt fisk blir 60 % høiere end de nuværende fragter, hvorefter fragterne for sild stiller sig slik:

Til London pr. hurtigtog:

	pr.	pr.
	ton	kasse
Gammel fragt	30/	= 3/9
50 % tillæg	— „ —	15/
		= 45/ = 5/7½

hvortil kommer 1/ »flat rate« samt indlastning i jernbanevogn og levering paa markedet paa bestemmelsesstedet = 3/ pr. ton.

Kortere strækninger:

Leeds 51 miles:

Godstog  $13\frac{1}{4} + 50\% = 20/ +$  flat rate + indlastning og levering paa markedet 3/ pr. ton = 24/ pr. ton bruttovegt.

Efter ovenstaaende beregning betaler konsumenter 2 øre pr. kilo i fragt.

Det var før praksis, at jernbanens arbeidere hentet kolliet fra fiskehandlerens plads paa markedet, hvor fisken pakkes, ises og merkes, men i de sidste par aar maatte avsenderen selv levere kolliet til jernbanevognen mot 1 d pr. kasse godtgjørelse for arbeidet. Det staar nu paa dagsordenen i fiskerikredse, at saasnt den første sildelast utlosses blir der intet kjøp, medmindre jernbanens folk henter sildekassen og bringer den til vognen. Hvorvidt jernbaneselskaperne indgaar herpaa vil tiden vise.

For tiden er maksimalprisen paa fersk sild  $3\frac{1}{6}$  pr. stone, mens grossisten har ret til at beregne sig 5/, og ved smaasalg i butik- og gatesalg 6/. Den første mellemhandler har saaledes adgang til at beregne sig en fortjeneste av 21/ kassen indbefattet fragt, arbeidspenger og omisning, og det maa vel sies, at administrationen har tiltænkt vedkommende en rundelig fortjeneste, naar tages i betragtning, at den samme sælger før krigen var glad til om fortjenesten blev 6 pence og i heldigste tilfælde 12 pence kassen. Da imidlertid London og indlandskjøperen ikke gik med paa dette, skal nok avancen dreie sig om 5/, i heldigste tilfælde, og til  $2\frac{1}{6}$  à  $1\frac{1}{6}$  kassen, som ikke er saa liten fortjeneste for den som sælger flere hundrede kasser pr. dag, under rikelig tilførsel. Naar saa sildekassen tilsidst kommer tilsalgs i butik eller paa gaten, tillægger detaljisterne yderligere 1/ pr. stone paa prisen, hvorefter den britiske husmor betaler kr. 5.40 for  $6\frac{1}{2}$  kilo fersk sild.

### Transportforholdene i den lands.

Der var under sidste norske silde-sæson paa Storbritannien store vanskeligheter med jernbanetransporten, og den har i høi grad forværret sig; det hele jernbanesystem er i et kaos. I den anden gren av transportforholdene fremtrær arbeidsforholdene sig i de mest uhyggelige former, hvis make neppe kan præsteres i noget andet land. Man kan ikke være en dag sikker paa, at varetransporten ikke forrykkes i en eller anden branche, og stopper helt op. Det samme gjælder bunkerkul og sjauerne. Paa fiske-markedet er indført den regel, at ingen sild og fisk mottages til indlastning i jernbanevogner efter kl. 4 eftermiddag, lørdag kl. 11.30. Det vil være indlysende for enhver eksportør, at jernbanens bestemmelser for indlastning i jernbanevogner virker hemmende paa forretningen. Med den korte arbeidstid vil det være umulig at losse skibet, sælge lasten og faa silden transportert til indlandet på samme dag som skibets ankomst. Nu forlyder det idag, at jernbanefolkene igjen vil gjøre streik, idet disse negter at akseptere den nye lønsforhøielse, som selskaperne foreslaar. Saalænge disse forhold vedvarer, er det haabløst at faa stabilitet i nogensomhelst bedrift hertillands.

Der gaar nu rygter om herover, at der skal være 24 dampskibe befragtet for eksporten av sild fra Norge til England. Hvis saa blir tilfældet, er det haabløst at tænke paa at maksimalprisen opretholdes. Den eneste logiske utvei for at eksportørerne kan klare sig fra kolosale tap, er ved sammenslutning.

Der ankom hertil idag via Newcastle 120 kasser storsild, som solgtes til den kontrollerte pris av omkring 50/ kassen.

### Telegrammer.

#### Klipfiskmarkedet.

Opslag 5. 10/1: Generalkonsulen Bilbao telegraferer: Import 29 708 norsk, 16 872 islandsk, 5147 færøisk, salg 10 708 norsk, 7872 islandsk, 1147 færøisk. Beholdning 41 000 norsk, 40 000 islandsk, 4000 færøisk, priser 7500—10 000 norsk, 12 500—13 500 islandsk, 14 000—15 000 færøisk. Santander: Import 1490 norsk, 1505 engelsk.

Paris 47.00, London 19.90.

### Sibiriske fiskerier.

Efter »Fish Trades Gazette«.

Der findes i den russisk-britiske handelskammers journal en interessant artikkel om de sibiriske fiskerier. Den bedste maate at iagttta fiskerierne er at følge elvene Ob Jenesei og Amur opover. Amurs fiskeindustri er den mest utviklede. Der er forholdsvis bra utrustede fiskere færdig til at motta store fangster og samtidig salte 10—100 000 pud (1 pud = 16.38 kg.). »Keta«-laksen, som fiskes der, kommer i stimer 5 ganger om sommeren. Hver stim bruker sjelden mere end en ukes tid til at passere, og undertiden varer det ikke mere end nogen timer. I denne korte tid maa fisken bli drevet ind bak spesielle indhegninger, opbygget efter japansk mønster, derpaa gaar laksen ind i pose- nøter og faar en foreløbig vask og saltning. Paa grund av det hurtige tempo, som maa utvises under arbeidet, er det nødvendig at ha store mængder av salt og stor beholdning av tønner, samt en stor stab av arbeidere forhaanden. Foretagendet

begrænses til fangsten og saltningen av »keta«-laksen, mindre fisk, av hvilke der er store mængder og mange sorter, fiskes slæt ikke.

### Saltemetoden.

Salteprocessen er meget primitiv. Omkring 70 % av fangsten blir saltet i stykker, det vil si at hver fisk er skaaret i 2, paastrødd salt, nedlagt i tønner, i hvilke der er lake. En nøiagtigere saltning av »balyk« (stør) og »semga« (laks) tar mere tid og kræver kjølerum. Da disse er meget sjelden er den meste del av fangsten av ringe kvalitet. Japanners maate at salte fisken blir litt efter hvert optat. Efter denne metode blir fisken lagt i rader med salt imellem. En stor del av denne fisk gaar til Japan til konsum, skjont en god del gaar til gjødning. Paa grund av mangel paa kjølerum kan ikke »keta«-laksen behandles paa samme maate. Uheldigvis er det om sommeren at fisken blir ført nedover elven i aapne baater eller i dampskibenes varme rum, saaat det er bare den bedst saltede fisk, som kan taale denne trafik.

## Norges fiskerier 1917.

Fiskeristatistikken for 1917 er nu færdig til trykning.

Den har i det væsentligste samme form som i aargangene 1915 og 1916.

Vi skal her meddele nogen av de viktigste fakta.

Værdiutbyttet av fiskerierne i 1917 var 135 mill. kr. mot kr. 162.1 mill. kr. i 1916 som man ser betydelig mindre end i 1916, hvilket aar maa betragtes som et rekordaar. Da endel opgaver for hval- og sælfangst fremdeles mangler for 1917 kan ingen sammenligning foretages. Værdiutbyttet for 1916 var 36.7 mill. kr. Fiskernes forbruk av egen fangst som anslaaes til en værdi av 35 mill. kr. er ikke medregnet i disse tal.

Utbyttet av de 10 sidste aars fiskerier stiller sig saaledes idet dog utbyttet av sæl- og hvalfangst og fiskernes eget forbruk ikke er medregnet.

Aar:	Værdi 1000 kr.	Kvantum tons
1908 .....	36 877	401 613
1909 .....	39 773	503 443
1910 .....	45 749	515 521
1911 .....	52 551	566 105
1912 .....	52 057	629 212
1913 .....	53 768	582 229
1914 .....	61 849	598 588
1915 .....	87 294	557 494
1916 .....	162 058	495 331
1917 .....	135 494	529 746
Gjennemsnit .....	72 747	537 928
Stigning 1908—17 .....	98 617	136 315
Do. i pct. ....	267	34
Do. over gjennemsnit .....	62 747	÷ 8 182
Do. i pct. ....	86	÷ 1.6

Nedenstaaende tabel gir en oversigt over værdien af de forskellige fiskesorter i de 3 aar 1915—1917.

Nr.	Fiskearter Anført i nummerorden efter værdiutbytte i 1917	1917		1916		1915	
		Værdi 1000 kr.	%	Værdi 1000 kr.	%	Værdi 1000 kr.	%
1	Skrei	32 957	24.23	59 759	36.87	24 260	27.79
2	Storsild og østlandssild	27 506	20.20	30 391	18.75	7 173	8.22
3	Vaarsild	22 059	16.27	14 712	9.07	6 929	7.94
4	Loddetorsk	7 778	5.74	12 151	7.50	8 849	10.14
5	Fetsild	6 304	4.67	6 314	3.81	10 464	11.99
6	Kystmakrel	6 087	4.51	4 382	2.70	3 485	3.99
7	Sei	5 000	3.76	4 856	3.00	4 338	4.97
8	Smaasild	4 998	3.75	6 769	4.18	4 499	5.15
9	Fjordtorsk	3 969	2.95	2 651	1.64	1 371	1.57
10	Brisling	2 830	2.10	2 789	1.72	4 315	4.94
11	Hyse	2 770	2.04	2 843	1.75	1 715	1.96
12	Lever	1 672	1.23	—	—	—	—
13	Laks	1 644	1.21	1 204	0.74	1 064	1.22
14	Haakjerringlever	1 252	0.94	2 369	1.46	65	0.07
15	Kveite	1 043	0.77	721	0.44	576	0.66
16	Banktorsk	1 008	0.75	2 053	1.27	1 294	1.48
17	Brosme	813	0.60	1 292	0.80	805	0.92
18	Hummer	791	0.57	595	0.37	706	0.81
19	Lange	538	0.40	1 128	0.67	740	0.85
20	Lodde	493	0.36	725	0.45	8	0.01
21	Uer	347	0.26	289	0.18	179	0.21
22	Islandssild	315	0.23	1 814	1.12	1 915	2.19
23	Råker	226	0.17	333	0.21	273	0.31
24	Nordsjøsild	208	0.15	148	0.09	152	0.17
25	Rødspætte	205	0.15	137	0.07	107	0.12
26	Stenbit	194	0.14	317	0.20	15	0.02
27	Agnskjæl	142	0.11	113	0.07	303	0.35
28	Sjørret	124	0.10	110	0.07	81	0.09
29	Krabbe	105	0.08	50	0.03	62	0.07
30	Hvitting	90	0.07	72	0.04	41	0.05
31	Blaalange	68	0.05	183	0.11	123	0.14
32	Aal	59	0.04	107	0.07	108	0.12
33	Lyr	54	0.04	66	0.04	17	0.02
34	Tarcaske	41	0.03	154	0.10	276	0.32
35	Østers	7	<0.01	1	<0.01	2	<0.01
36	Pigvar	5	<0.01	6	<0.01	5	<0.01
37	Blaaskjæl	4	<0.01	10	0.01	3	<0.01
38	Hornbjæl	3	<0.01	3	<0.01	1	<0.01
39	Skate	3	<0.01	1	<0.01	2	<0.01
40	Islandstorsk	—	—	139	0.09	105	0.12
41	Nordsjømakrel	—	—	8	<0.01	244	0.28
42	Svartkveite	—	—	146	0.09	36	0.04
	Andre og ikke særskilt nævnte	1 782	1.32	149	0.09	589	0.68
	Tilsammen	135 494	100.00	162 060	99.94	87 295	100.00
	Sammendrag:						
43	Torskfiske (alle)	54 991	40.59	87 193	53.71	43 658	50.01
44	Sild, brisling, makrel	70 307	51.89	67 327	41.54	39 176	44.88
45	Andre	10 196	7.52	7 540	4.65	4 461	5.11

Variationen i opfisket kvantum av vore 5 vigtigste fiskearter sees av nedenstaaende tabel for aarene 1910—1917:

Aar	Sild	Torsk	Sei	Brisling	Makrel
	tons	tons	tons	tons	tons
1910	259 367	167 118	30 018	18 030	9 746
1911	279 145	202 558	24 721	25 226	8 338
1912	257 879	293 898	25 069	21 861	9 303
1913	289 938	224 791	26 729	8 031	8 792
1914	301 995	234 632	17 867	9 850	8 370
1915	282 137	193 715	24 304	16 071	12 915
1916	249 420	156 840	17 420	10 717	7 466
1917	352 609	102 225	16 992	9 195	9 180
Gjennemsnit 1910—17	284 061	196 972	22 890	14 872	9 263

Fortsættes side 18.

## Fiskeriet ved Skagen.

Efter »Dansk fiskeritidende«.

### I.

I oktober maaned 1919.

Oktober maaned henrandt med særdeles urolig veir, som foraarsaget, at fiskeriet fra Skagenshavnen kun kunde foregaa i ny og næ, med idelige avbrytelser. Rikelig forekomst av rundfisk, især hyse, bevirket imidlertid, at utbyttet allikevel blev nogenlunde godt. Det repræsenterede en samlet værdi av ca. 90 000 kr.

Kutterne fisket i maanedens begyndelse i Skagerak og indbragte ialt 65 000 kg. fisk, mest hyse og torsk, repræsenterende en værdi av ca. 29 000 kr.

Motorbaatene indbragte fra nord-siden av Skagen ialt 66 000 kg. fisk, særlig ogsaa rundfisk, der solgtes for ca. 30 000 kroner.

Fra Herthas Flak og fra Aalbækbugten tilførte en del mindre motorjoller og enkelte garnjoller ca. 23 000 kg. fisk, deriblandt en del rødspætter. Værdien var ca. 31 000 kr.

En del kuttere avseilte i slutningen av maaned for at drive fiskeri i det sydlige Kattegat.

Svenske dæksbaater tilførte i denne periode kun rent minimale mængder av fisk til Skagenshavnen.

Kvasen »Karla« paabegyndte sine senere til stadighet fortsatte reiser til Kristiania med levende torsk.

Fiskepriserne stillet sig i oktbr. maaned omtrent saaledes: Rødspætte 180 øre pr. kg., hyse (smaa) 25 øre, pr. kg., torsk 50 øre pr. kg.

### II.

I november maaned 1919.

I november maaned foregik fiskeriet fra Skagenshavnen som i oktbr. under meget ugunstige veirforhold, og utbyttet blev derfor ikke særlig stort, idet det kun repræsenterede en samlet værdi av ca. 89 000 kr.

Kutterne, der i ringe tal fisket ved de hjemlige kyster, indbragte fra Skagerak ca. 31 000 kg. fisk, der fordelte sig med omtrent likelike vegt mængder paa rødspætte, hyse og torsk. Den samlede værdi androg til ca. 30 000 kr.

Fra nordsiden av Skagen ind-

bragtes av en del større motorbaater ca. 33 000 kg. fisk, der solgtes for ca. 31 000 kr.

De mindre motorjoller og garnbaaterne fisket, dels med snurrevad, dels med rødspættegarn, paa Herthas Flak og i Aalbækbugten, ca. 29 000 kg. fisk, repræsenterende en værdi av ca. 28 000 kr.

Svenske dæksbaater utlosset ikke i denne maaned nogen fangst i Skagen.

Priserne var ret høie og stillet sig omtrent saaledes: Store rødspætter — de veiet i denne periode op til 15 kg. snesen — betaltes med indtil 220 øre pr. kg., torsk med 50 øre pr. kg., hyse med 30 øre pr. kg., krogfisk med 100 øre pr. kg.

Kvasen »Karla« overførte ukentlig 8000—10 000 kg. levende torsk til Kristiania.

### III.

I desember maaned 1919.

Fra Skagen tilførtes av motorbaater med snurrevad ca. 24 000 kg. fisk. Hovedmængden rødspætter, der repræsenterte en værdi av 38 600 kr.

Seiljoller med garn og motorbaater med snurrevad indbragte fra Kattedgat ca. 16 000 kg. fisk, der solgtes for 25 000 kroner.

Kutterflaatens hjemmeværende baater fisket i Skagerak ialt 28 000 kg. fisk til en værdi av 38 900 kr.

Den svenske sildeflaate henlaa i omtrent en uke før jul uvirksom i Skagens havn paa grund av storm. Svenskernes hele tilførsel til Skagen i desbr. androg kun til 800 hl. sild, der indbragte et beløb av 20 000 kr.

Priserne stillet sig i desember saaledes: Rødspætter 200—250 øre, hyse 30 øre, torsk 50 øre, alt pr. kg.

**Statens Fiskeriforsøksstation i Bergen** analyserer, undersøker og gir vejledning ved tilvirkning av fiskeriprodukter.

Fortsat fra side 17.

Fordeles værdien av de egentlige fiskerier i 1917 paa de forskjellige kyststrækninger blir forholdet følgende:

Amter og kyststrækninger	Kvantum		Værdi		Pris øre pr. kg.
	Tons	%	1000 kr.	%	
Smaalenenes amt .....	2 366	0.45	1 485	1.09	62.8
Akershus amt .....	604	0.10	279	0.20	46.2
Bu-kerud amt .....	170	0.03	147	0.11	86.5
Jarlsberg og Larviks amt .....	1304	0.29	1 257	0.93	96.4
Bratsberg amt .....	1 154	0.20	1 056	0.78	91.5
Nedenes amt .....	4 839	0.91	3 191	2.35	65.9
Mandals fogderi .....	1 285	0.23	804	0.61	62.6
Skagerakkysten	11 722	2.21	8 222	6.07	70.1
Lister fogderi .....	3 250	0.62	602	0.44	18.6
Stavanger amt .....	105 979	20.00	15 423	11.37	14.6
S. Bergenhus amt .....	81 062	15.30	12 092	8.92	14.9
Bergen .....	74 693	—	40 608	—	54.4
N. Bergenhus amt .....	22 221	4.20	7 021	5.20	31.6
Nordsjøens kyst	212 512	40.12	35 138	25.93	16.5
Romsdals amt .....	119 530	22.57	36 515	27.00	30.5
S. Trondhjems amt .....	38 321	7.24	10 030	7.42	26.2
N. Trondhjems amt .....	20 401	3.84	5 232	3.78	25.6
Nordland amt .....	52 108	9.84	19 906	14.67	38.2
Tromsø amt .....	23 684	4.47	5 242	3.90	22.1
Norskehavets kyst	254 044	47.96	76 925	56.77	30.6
Finmarkens amt .....	51 468	9.71	15 208	11.23	29.5
Ishavskysten	51 468	9.71	15 208	11.23	29.5
Ialt	529 746	100.00	135 493	100.00	25.6

Antallet av fiskere var i 1917 ifølge beretning fra fiskerforsikringen 89 643 mand. Efter lensmændenes opgaver utgjorde antallet 100 936, hvorav 23 338 drev fiske som eneste erhverv, 42 567 som hovederhverv, 35 031 som bierhverv. 19 257 personer deltok i fiskens tilvirkning og 5241 arbeidet ved hermetik-, sildolje- og guanofabrikker o. l.

Fiskerflaatens størrelse i 1917 og utvikling i de sidste 10 aar vil sees av nedenstaaende tabel:

	1908	1909	1910	1911	1912	1913	1914	1915	1916	1917
I. Dækkede fartøier:										
1) Dampere .....	195	180	183	182	184	205	210	206	218	267
2) Motorfartøier .....	1 483	1 736	2 407	3 296	3 925	4 405	4 937	5 475	6 762	7 151
3) Seilskøiter over 18 ton .....	919	1 043	883	766	768	711	696	498	520	424
Ialt .....	2 942	3 212	2 896	2 267	1 844	1 706	1 290	730	640	615
II. Aapne baater:										
1) Motorbaater .....	153	238	505	872	1 451	2 092	2 471	2 871	3 651	3 917
2) Doryer .....	5 484	5 883	7 066	7 711	7 339	7 390	8 238	8 116	8 560	7 614
3) Andre aapne baater .....	—	44 399	45 158	50 082	49 195	51 981	54 683	41 328	42 725	38 291
Samlet værdi av alle fiskefarkoster (000 utelatt) .....	—	27 127	29 372	32 301	33 118	37 309	40 884	52 479	83 288	94 391

Redskaper. Her anføres antallet av de viktigste redskaper, idet antallet for 1916 tilføies:

	1917	1916
Kilenøter .....	6 376	6 733
Snurpenoter for sild .....	232	401
Do. - brisling .....	358	380
Stængenøter - sild .....	2 764	1 476
Do. - brisling .....	3 632	2 338
Do. - sei og anden fisk .....	1 432	1 872
Laasnøter og brislingtrængder .....	—	1 091

Fortsat fra side 18.

	1917	1916
Synkenøter for sei.....	1 430	1 600
Garn for sild .....	336 084	324 087
Do. - torsk .....	427 843	547 354
Do. - makrel .....	35 151	48 149
Ræketrawler.....	270	341
Teiner .....	206 039	207 753
Ruser .....	16 539	16 807

Desuten var der andre redskaper (liner, bundgarn o. s. v.) til en samlet værdi av 7 188 735 kr., i 1916 6 664 277 kr.

Anlæg paa land:

	1917	1916
Hermetikfabrikker .....	182	154
Sildøliefabrikker.....	51	45
Røkerier .....	23	50
Ishus .....	463	483
Fryserier .....	2	5
Andre.....	1 571	1 079
Samlet værdi (000 utelatt)	44 183	27 754

Den samlede størrelse av den i fiskeribedriften og fisketilberedningen nedlagte kapital skulde efter ovenstaaende bli:

	1917	1916
Fiskefartøier .....	94 390 769	83 287 895
Redskaper .....	48 615 179	46 608 950
Anlæg paa land.....	44 183 260	27 754 125
Tilsammen	187 189 208	157 650 970

**Utdrag av aarsberetning om Islands fiskerier 1916 og 1917.**

Indberetning fra generalkonsulen Reykjavik til Utenriksdepartementet, dat. 9 desember 1919.

I henhold til officiel statistik var antallet av dæksfartøier over 12 ton som deltok i fiskerierne i aarene 1916 og 1917 og deres tonnasje følgende:

	1916		1917	
	Antal	tons	Antal	tons
Seilfartøier	97	3810	71	2995
Motorfartøier	81	2077	117	3287
Trawlere	21	5302	20	5072
Andredampsk.	6	518	6	520
Tilsammen	205	11707	214	11874

Som det vil sees, avtok seilfartøierne i antal fra 1916 til 1917, mens motortøierne tiltok. I 1917 har flere fartøier end nogensinde før drevet fiskeri. Omkring en fjerdedel av fiskeriflaaten eller nøiagtig 52 fartøier utrustedes i 1917 fra Reykjavik hvor de fleste trawlere hører hjemme.

Efter arten av fiskeriet kan de del-

tagende fartøier i 1917 inddeles i følgende klasser:

Torskefiskeri alene	93	fartøier
— og sildefiskeri	69	—
— og haakjærringfiskeri	3	—
— silde- og haakjærringfiskeri	2	—
Sildefiskeri alene	32	—
— og haakjærringfiskeri	6	—
Haakjærringfiskeri alene	9	—

Antallet av baater mindre end 12 ton som i aarene 1916 og 1917 drev fiskeri var følgende:

	1916	1917
Robaater	405	404
Motorbaater	976	1072
Tilsammen	1381	1476

Ombord i dæksfartøierne var i 1917 beskjaftet henimot 3000 og i baatene omkring 7000 fiskere.

Det av dæksfartøiene og baatene i 1917 opfiskede kvantum var i flækket tilstand 53 760 ton som er ca. 7000 ton eller 12 pct. mindre end i det foregaaende aar. I disse 2 aar fordeler fangsten sig paa fiskeriflaaten som følger:

	1916 ton	1917 ton	Forskjel i pct.
Trawlere	18 941	13 380	÷ 29
Andre dæksfartøier	13 042	12 567	÷ 4
Motorbaater	18 065	15 398	÷ 15
Robaater	10 965	12 415	+ 13
Tilsammen	61 013	53 760	

Hvis man tar hensyn til fartøiernes antal, falder gjennemsnittlig paa hvert fartøi følgende mængde:

	1916 ton	1917 ton
Trawlere	902	669
Andre dæksfartøier	71	65
Motorbaater	45	38
Robaater	11	12

Med hensyn til værdien av dæksfartøiernes fangst foreligger opplysninger, men derimot ikke for baatenes fangst. Hvis man imidlertid i begge tilfælde legger den samme pris til grund blir den samlede værdi av al fangst i fersk eller saltet tilstand for de forskjellige fartøier følgende:

	1916 mill. kr.	1917
Trawlere	5,2	4,4
Andre dæksfartøier	2,8	3,1
Motorbaater	3,9	3,9
Robaater	2,6	3
Tilsammen	14,5	14,4

I begge aar har — som det fremgaar herav — fiskeriet git omtrent det samme værdiutbytte til trods for at fangstmængden — som anført i 1917 var 12 pct. mindre sammenlignet med det foregaaende aar.

I henhold til fiskeriberetninger har utbyttet av lever i aarene 1916 og 1917 for de forskjellige fartøier været som følger:

	1916		1917	
	Mængde hl.	Værdi 1000 kr.	Mængde hl.	Værdi 1000 kr.
Trawlere	14067	476	16162	897
Andre dæksfartøier	10677	366	11785	393
Motorbaater	10249	350	10518	522
Robaater	4183	143	5096	253
Tilsammen	39176	1335	43561	2065

Av leveren var i aarene 1916 og 1917 henholdsvis 5837 hl. og 5935 hl. haakjærringslever.

Sildefiskeriet gav i 1917 ikke engang den halve fangstmængde av hvad det foregaaende aar utbragte. Der opfiskedes av efternævnte fartøier og ved notstæng fra land følgende kvantiteter:

## Norges utførsel av fiskeprodukter i oktober 1919.

Efter det Statistiske Centralbyraas maanedsopgave over vareomsætningen med utlandet stiller utførselen av fiskeprodukter sig i oktober 1919 saaledes:

	1916 hl.	1917 hl.
Trawlere	106700	40500
Andre dæksfartøier	118400	48500
Motorbaater	5100	6300
Robaater	1800	1300
Ved notstæng fra land	8700	4700
Tilsammen	240700	101300

Gjennemsnittsfangsten i efternævnte aar har for følgende fartøier andradd til:

	1915 hl.	1916 hl.	1917 hl.
Trawlere	4300	5079	2027
Andre dæksfartøier	1403	1822	545

Værdien av dæksfartøiernes fangst har i efternævnte aar beløpet sig til:

	1915 mill. kr.	1916	1917
Trawlere	1,5	3,2	1,7
Andre dæksfartøier	0,8	1,6	0,9
Tilsammen	2,3	4,8	2,6

Utbyttet av sildefiskeriet i aaret 1917 har saaledes været godt og vel halvdelen av utbyttet i aaret 1916, endskjønt prisen paa silden var meget høiere i førstnævnte aar, og 300 000 kroner mere end i 1915 som opviser et betydelig større kvantum.

## Belgiske fiskerier.

Efter »Fish Trades Gazette«.

De belgiske fiskerier er for nærværende meget lovende, og behovet for fisk er stort. I Ostende var værdien av fisket i august 829 695 frcs., 910 fartøier indkom. I august 1913 var værdien 525 990 frcs. fordelt paa 259 fartøier. I august iaar deltok kun belgiske baater, mens der i 1913 indkom baade danske, norske, franske og engelske ved siden av de belgiske.

## En moderne fiskehavn paa Island.

Et selskap med en aktiekapital paa en halv million kroner er efter »Fiskerierna« dannet for at bygge fiskehavner ved Geldingsnes i Reykjaviks umiddelbare nærhet. Der kommer til at bli opført pakhus samt anordne tørkepladser med alle moderne indretninger.

Varernes navn	Mængde- enhet	Oktober		Januar—oktober	
		1919	1918	1919	1918
<b>Hermetik:</b>					
Røkt brisling (sardiner) .....	kg.	660 459	64 908	2 950 319	6 040 515
Røkt vaarsild (kippered herrings) ..	»	67 063	14 332	2 421 252	1 667 770
Vaarsild i Tomat..	»	11 381	3 426	177 070	169 140
Anden sildehermetik .....	»	1 066 297	54 037	5 371 571	8 392 323
Fiskehermetik for- øvrig .....	»	37 499	268	377 501	476 373
Laks, fersk .....	»	8	—	192 357	12 229
Makrel, fersk .....	»	85	201	105 340	2 343
Kveite, fersk .....	»	60 957	1 880	361 130	42 151
Aal, fersk .....	»	2 867	—	56 746	458
Sild, fersk .....	»	20 040	30 646	29 399 911	15 536 915
Anden fisk, fersk .....	»	32 530	11 943	272 745	228 817
Rundfisk .....	»	1 176 442	22 670	3 077 305	2 521 720
Rotskjær .....	»	152 419	970	186 051	166 096
Sei .....	»	496 662	40	824 117	492 052
Hyse .....	»	160 800	2 750	600 779	1 064 410
Anden tørfisk .....	»	77 687	1 778	218 248	189 396
Klipfisk .....	»	3 063 301	1 306 092	9 814 539	16 109 961
Fetsild og skjæresild	»	3 283 603	1 183 641	28 732 175	9 386 658
Vaarsild .....	»	4 691 575	1 873 368	39 675 481	23 609 424
Brisling .....	»	90	21 521	13 570	2 081 196
Nordsjøsild .....	»	548 495	—	1 428 018	55 000
Slosild (storsild, øst- landssild) .....	»	1 879 515	9 475 660	84 437 222	103 115 169
Islandssild .....	»	349 747	—	4 083 777	16 500
Makrel, saltet .....	»	282 716	—	282 716	4 978
Anden salt fisk i fustager .....	»	1 440	768 843	165 342	1 549 048
Do. i kasser .....	»	21 103	166 435	161 471	1 277 136
Do. i fartøi .....	»	—	676 514	3 565 484	14 290 304
Do. fisk (ikke haa- fisk) .....	»	14 000	84 685	934 877	1 255 458
Sild, kryddersaltet..	»	52 312	—	100 690	—
Lo. røkt .....	»	2 341	1 631	103 262	287 301
Ansjos, (krydder- saltet brisling) .....	»	9 225	—	77 448	8 140
Hummer .....	stk.	49 891	39 764	452 080	307 678
Ræker .....	kg.	12 091	10 509	77 440	90 333
Sælskind .....	»	303 002	307 633	725 000	1 080 701
Hvalbarder .....	»	13 308	—	35 478	52 751
Rogn .....	»	453 175	214 800	2 782 743	2 498 718
Fiskeguano .....	»	733 700	—	733 700	—
Benmel .....	»	80 000	—	360 500	—
Sildemel, fiskemel og hvalkjøtmel ..	»	106 800	—	5 707 951	32 260
Tran, dampmedicin	hl.	3 605	—	28 060	12 153
» raamedicin .....	»	1 827	—	5 028	327
» blank .....	»	375	—	644	1 327
» brunblank .....	»	718	—	2 793	3 393
» brun .....	»	1 067	—	4 512	2 488
» av sæl .....	»	305	—	4 121	10 985
» av hval(-olje)	»	9 879	—	18 307	2 425
» sildetran .....	»	4 090	10 789	25 996	19 470
» anden .....	»	846	—	12 704	2 725
Trangrakse .....	»	—	—	—	2 522



## Dansk fiskeri i 1919.

Ved Fiskeridirektør F. V. Mortensen.

I »Berlingske Tidende« for 1 jan. gir Fiskeridirektøren følgende aars-oversigt:

Fiskeriets kaar har ikke været gode i det forløpne aar. Nogen oversigt over værdiutbyttet haves vel endnu ikke, men efter alt foreliggende har dette det første fredsaars utbytte som helhet skuffet forventningerne, og vil formentlig, naar det er endelig opgjort, vise sig neppe at være synderlig forskjellig fra utbyttet i det sidste krigsaar. Aarsakerne hertil er flere, men de kan, som det vil fremgaa av det følgende, alle føres tilbake til de ved selve krigssituationen skapte forhold og disses vidtrækkende eftervirkninger.

I aarets første kvartal raadet en siden foraaet 1918 stedse føleligere mangel paa motorbrændstof og paa materiale til fiskeredskaper, mens den uforandret sterkt begrænsede utførsel og de fikserte priser paa baade det uten- og det indenlandske marked bidrog deres til for fiskeriets utøvere at begrænse utbyttet av fangsten. Haardest følte ulemperne for det sjøgaaende fiskeri med de store fartøier av den dyre drift, men ogsaa for kystfiskeriet blev situationen stedse vanskeligere, eftersom tiden gik.

Med ankomsten her til landet saavel av brændselolje som av raastoffer til redskapsfabrikationen i mars—april bedredes utsigterne betydelig. Det blev ganske vist fra Statens side anset for nødvendig endnu en tid at opretholde kontrol med fordelingen og omsætningen av størstedelen av disse tilførsler, men de føleligste mangler maatte sies at være avhjulpne allerede ret tidlig paa aaret. Da omtrent samtidig begrænsningen av utførselen samt de indenrigske maksimalpriser ophævedes, mente man at kunne se ende paa vanskelighetene for erhvervet. Det skulde dog ikke vare længe, førend der kom ny motgang og det tildels av meget alvorlig natur.

Som vort fiskeri har utviklet sig maa det regne med at kunne placere langt den største del av fangsten paa utenlandsk marked. I de

allersidste aar har hjemmemarkedet ganske vist avtat et forholdsvis betydeligere kvantum end tidligere, og da tilmed petroleums- og redskapsmangelen hemmet fiskeriet som helhet i stedse stigende grad, fandt den til utførsel overskytende fangstmængde indenfor den givne begrænsning nogenlunde let avsætning til en antagelig pris. Efterhaanden som fiskeriet nu i løpet av foraaet og forsommeren paany kom i gang i forøket omfang, mens samtidig utførselsreguleringen ophørte, viste det sig imidlertid at være forbunden med besvær at faa avsat de utførte kvanta paa helt tilfredsstillende betingelser.

Vore fiskevarer utførtes saa godt som udelukkende i fersk tilstand, og saavel av den grund som av flere andre grunde ligger vort hovedmarked i vort nærmeste naboland syd paa. Forholdene i dette land i det forløpne aar har imidlertid stillet sig saaledes, at man der dels vedblivende har opretholdt statskontrol med indførselen og dels paa grund av forøket egenproduksjon i forbindelse med forøkede tilførsler ad andre veier ikke har været saa stadig og villig en avtager av vore varer, som i de nærmest foregaaende aar. Dertil kom yderligere jevnlig transportforstyrrelser, der, særlig efterhaanden som sommervarmen indfandt sig, bidrog til at forringe den tilstand, vore forsendelser fremkom i, og derigjennem den pris, de opnaade.

Hvad der imidlertid efterhaanden foraarsaget de største vanskeligheter var vore kunders svigtende betalingsevne paa grund av pengenes nedadgaaende værdi. Mens man nemlig paa tysk side stod fast paa fikserte priser, gjorde den stadig synkende markkurs et utbytte av vor fiskeomsætning med Tyskland mere og mere problematisk, efter som aaret gik.

Vort fiskeri har som alle øvrige erhverv stadig voksende driftsutgifter. Redskaper, brændselolje, fartøier, arbeids- og forsendelsesomkostninger o. s. v., alt er i de sidste aar blit dyrere efter en saadan maalestok, at man, hvis inntægten ikke kan utvise en blot nogenlunde

tilsvarende stigning, maa staa overfor de alvorligste kalamiteter.

Fiskeriet i farvandene indenfor Skagen, der overveiende forsyner hjemmemarkedet, har forholdsvis bedst kunnet fortsætte bedriften under de nuværende forhold; dels er driftsutgifterne her mindre, dels staar priserne, der her i landet betaales for fisken, som regel dog i et nogenlunde rimelig forhold dertil.

For det sjøgaaende fiskeri fra vore nordlige havner og fra vestkysten stiller saken sig dermied langt alvorligere. Fiskeriet her, der leverer hovedkontingenten av vor utførsel, har ikke kunnet svare regning. Der har været et altfor stort misforhold mellem driftsutgiften og de priser, omregnet i danske penger, fangsten kunde opnaa paa det tyske marked. Man har da i stor utstrækning været nødt til helt at indstille bedriften, og en del av aaret har det store og kostbare fartøismateriale ligget oplagt i Esbjerg og andre havner. Nogen av fartøierne har trods alle vanskeligheter fortsatt Nordsjøfiskeriet, enkelte andre har søkt til andre fiskepladser, men som helhet har man staat og staar desværre fremdeles overfor nødvendigheten av en meget betydelig innskærpet drift.

Foruten de økonomiske vanskeligheter har iøvrig særlig Nordsjøfiskeriet stadig minefaren at kjæmpe med. Den har i aarets løp kostet flere av vore fiskere livet, og den vil formentlig endnu i det kommende aar skaffe dem utrygge forhold at arbeide under.

Paa forskjellig maate er der fra Statens side søkt at skaffe vor fiskeomsætning bedre vilkaar. Der har bl. a. flere ganger været ført direkte forhandlinger om en tilfredsstillende ordning av saken med de paagjældende tyske myndigheter, uten at der dog paa grund av de forannævnte forhold har kunnet oppnaaes resultater av varig og nævneværdig betydning.

Et lyspunkt i fiskerierhvervets hele stilling er det, at utførselen til England er blit gjenoptat og tildels i større maalestok end tidligere. Noget tilsvarende gjælder avsætningen av levende fisk til Norge; men dette er dog langt fra tilstrækkelig

til at avbøte misèren for vor fiskeutførsel. Det er hovedsagelig specielle varer, der fra os finder avsetning paa disse markeder, og disse er under alle omstændigheder kun i stand til at avta en mindre del av vor overskudsfangst. Den hjemlige konserveindustri er i aarets løp utvidet og forøket med enkelte nye virksomheter, tildels av ret betydelig størrelse; ogsaa dette er et lyspunkt for fiskerierhvervet, og der er for dette kun grund til at hilse disse virksomheter med glæde og ønske dem held og lykke til deres virken.

Som helhet set, er det et ret mørkt billede, der ved aarsskiftet frembyr sig av forholdet indenfor vort fiskeri. Det, der særlig karakteriserer det forløpne aar, ialt fald dettes sidste halvdel — de sterkt voksende driftsutgifter og de usikre avsætningsforhold for utførselens vedkommende — vil utvilsomt ogsaa komme til at præge situationen ind i 1920. Utsigterne for fiskerierhvervet er nøie knyttet til forholdene paa markedet i en stor del av Mellemeuropa, men for nærværende at uttale noget tilforladelig om, hvorledes forholdene her vil utvikle sig i det kommende aar, lar sig selvsagt ikke gjøre.

### De kanadiske saltvandsfiskerier i september 1919.

Efter »Canadian Fisherman«.

Fiskeriene ved Atlanterhavs-kysten i september blev drevet under temmelig ugunstige veirforhold. Den hele fangst av torsk, hyse, kulmule og lyr var imidlertid næsten 200 000 cwts. større end i samme maaned ifjor. Totalfangsten er 786 000 cwts. iaar mot 589 000 cwts. ifjor. Med undtagelse av en forøkelse paa 30 000 cwts. av lyr i Charlotte distrikt, New Brunswick, skriver den store fangstforøkelse sig helt fra Nova Scotia, Quebec, de nordlige distrikter av Brunswick og Prince Edwards ø, andre distrikter viser nedgang.

Sildefangsten beløper sig til 100 000 cwts. mot 57 000 cwts. ifjor. Næsten fra alle steder blev der op-

fisket smaapartier med undtagelse av Charlotte distrikt, hvor fangsten beløper sig til 56 000 cwts. mot 4400 cwts. ifjor. Det meste av denne fangst er røkt.

Der var en samlet forøkelse av makrelfangsten paa 15 000 cwts.; den største del herav kom fra Nova Scotia.

Sardinifisket i Funday-bugten resulterte i en forøkelse av over 12 000 tønder, men prisen vedblir at være lav.

Hummerfisket blev i maanedens utøvet i nordvestre halvdel av strædet ved Northumberland, og 4030 kasser blev lagt til aarets pakning, som nu utgjør 124 800 kasser mot 101 900 kasser ifjor.

Veirforholdene var meget gunstige for fisket ved Pacifikkysten. Laksefangsten var næsten 70 000 cwts. større end i samme maaned foregaaende aar. Det nordlige distrikt gav et utbytte av 53 000 cwts. og Vancouver ø distrikt 19 000 cwts., men Fraserelven distriktet viser en nedgang av 3000 cwts.

Kveitefangsten var større, ca. 7000 cwts. Fangsten av pilchards var paa den anden side omkring 50 % mindre end i september ifjor.

Totalværdien av fisket paa første haand ved begge kyster beløper sig til \$ 6 113 723, en forøkelse av \$ 1 354 600.

### Mørke utsigter for den svenske sildeeksport til Tyskland.

Vintersildfisket ligger nede, dels paa grund av helligdagene og daarlig veir, dels paa grund av usikre avsætningsforholde. Ifølge »Fiskerierna« har der været gjentagende møter mellem fiskerne og eksportørerne, samt mellem eksportører og banker, for at ordne kreditforholdene. No-gen direkte indgripen fra Statens side synes ikke at foreligge. Endvidere synes det som om eksporterne vil forbeholde enkelte firmaer eksporten, idet man henviser til de krav som bankerne stiller til den garanti, som hver maa yde forat bankerne vil overta risikoen. Men det hele beror selvfølgelig paa Tyskland og dets evne til at motta

og betale. Underhandlinger med Tyskland er allerede begyndt.

Hele omsætningen kommer sandsynligvis til at bli vanskeliggjort hvis fiskerne skulde gi kredit paa en viss del av sildens salgsværdi. Bedst synes det at være, for at undgaa alle stridigheter som ellers synes uundgaaelige, om fiskerne slap at yde kredit og at Staten traadte i deres sted. Det kan med bestemthet ikke dreie sig om mere end høist et par millioner, for hvilke tyskerne — hvis eksporten kom istand — maatte kunne stille fuld sikkerhet.

### Pacificlaks overflyttet til Atlanterhavet.

Efter »Fish Trades Gazette«.

De Forenede Staters fiskeridirektorat kan være fornøiet med forsøkene med at omplante pacificlaks til Atlanterhavet. Den amerikanske fiskeridirektør meddelte fornylig, at der var en anselig mængde av »humpbacks« (den viktigste av de utsatte) paa feltet mellem Penobscot elv og Passamoquoddy bugt. Et anselig antal blev fanget, og sildefiskerne i Passamoquoddybugten (de pleier at fiske smaa sild til sardinindustrien) fik et betragtelig antal av »humpbacks«. En sildefisker fik en baatlading av den, som blev solgt for 16 cents pr. pund, andre fik 20 cents pr. pund, og fisken solgtes i detalj for 40—50 cents pr. pund. Folk, som har smakt fisken, synes den er like god som Atlanterhavslaksen. Dette er vistnok tilfælde for den laks vedkommende som kommer direkte fra sjøen, men en hurtig forringelse av fiskens kvalitet opstaar efter at »humpbacks« kommer ind i det ferske vand. Hvad pengeværdien av dette foretagende vil utgjøre f. eks. ti—femten aar herefter bringer en til ettertanke.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 31 desember 1919 og fra 27—31 desember.

Toldsteder	Vaarsild tdr.	Fetsild og skaaret sild tdr.	Storsild tdr.	Nordisjøsild tdr.	Brisling tdr.	Islandsild tdr.	Klipfisk, norsk kg.	Klipfisk, islandsk etc. kg.	Rundfisk kg.	Rot-skjær kg.	Sei kg.	Hyse, rund kg.	Anden tørfisk kg.	Rogn tdr.	D.m. tran tdr.	R.m. tran tdr.	Blank tdr.	Brun blank tdr.	Brun tdr.	Haa-kjærr. tdr.
Kristiania	—	2 505	6	15	1 179	103	62 245	—	—	200	46 539	—	527	52	1 281	291	5	448	415	—
Sandefjord	—	—	—	—	—	—	1 187	—	—	250	200	—	—	—	806	7	—	453	6 756	5 443
Kristiansand	765	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Flekkefjord	94 234	2 208	2 929	—	729	4	29 180	—	—	—	—	—	—	2 870	—	—	—	—	—	—
Kopervik	29 471	56	82	—	—	3 587	2	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	152 543	2 133	36 362	—	—	19 214	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen	105 391	10 508	104 095	6 709	683	1 452	359 440	3 500	1 732 168	110 417	282 527	343 876	275 426	7 281	11 091	1 277	397	1 525	558	66
Florø	8 753	—	53 064	—	—	14 690	300 860	—	17 100	—	39 060	—	—	1 670	314	40	—	—	—	—
Aalesund	11 373	2 404	268 734	—	—	3 325	4 174 575	—	—	—	77 080	—	—	7 410	10 434	792	150	145	195	99
Kristiansund	16 866	12 193	212 040	—	—	7 253	6 821 354	—	46 300	7 110	593 532	—	1 400	3 981	444	5	51	70	73	9
Trondhjem	23 580	118 582	221 268	—	—	—	289 865	—	210 190	500	—	—	—	8	50	—	—	—	16	3
Bodø	4 523	15 249	11 880	—	—	—	1 092 530	—	—	—	—	—	—	150	2 279	—	—	—	307	—
Svolvær	—	20 697	—	—	—	—	—	—	—	—	65 050	—	—	2 146	1 067	—	—	—	—	—
Narvik	—	5 214	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tromsø	—	23 846	—	—	—	—	1 450	—	75 950	86 645	26 510	7 310	4 680	—	2 570	264	—	75	—	—
Hammerfest	—	35 425	175	—	—	—	—	—	1 746 250	43 250	17 000	476 520	182 297	—	5 888	—	—	317	—	—
Vardø	—	226	—	—	—	—	—	—	255 075	50	48	42 073	7 239	—	—	—	—	—	—	—
Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 030	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre	38 704	25 650	28 086	—	55	—	225 650	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 339
Ialt	486 205	276 941	939 375	6 724	2 646	49 628	13 358 338	3 500	4 083 033	248 422	1 148 579	869 779	472 569	26 150	36 224	2 676	603	3 033	8 320	8 959
Fra 27—31/12	39 316	59	6 009	—	—	—	569 309	—	10 100	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—

Toldsteder	Hærdet hvatøffe tdr.	Hvaltran tdr.	Sæltran tdr.	Bottle-nosetran tdr.	Sildetran tdr.	Sild, fersk ks.	Sild, røkt kg.	Makrel, saltet tdr.	Makrel, fersk kg.	Laks, fersk kg.	Levende aal kg.	Anden fersk fisk kg.	Hummer stk.	Fisk, saltet i fartøi kg.	Fisk, saltet i tdr.	Sildemel kg.	Fiske-guano kg.	Sælskind kg.	Hermetik kg.
Kristiania	—	407	264	1	207	405	—	—	53 250	6 332	410	5 410	—	—	257	41 600	770 000	—	155 015
Sandefjord	—	9 171	51	14	4 395	—	58	6 087	85 204	—	15 801	8 397	240 974	—	—	—	—	—	20 710
Kristiansand	—	—	—	—	—	315	—	—	—	—	7 000	561	70 810	—	—	—	755 824	—	10 007 517
Flekkefjord	—	—	—	—	1 940	8 434	51 667	—	—	579	—	—	—	—	—	—	—	—	13 847
Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300 457
Kopervik	—	—	—	—	10 700	195 697	2 408	5	65 971	—	—	22 182	2 750	1 000	656	110 000	5 000	467 820	2 959 651
Haugesund	—	—	67	—	—	34 969	9 680	—	—	—	—	—	—	206 126	1 003 884	—	—	—	300 457
Bergen	—	—	—	—	—	145	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	2 959 651
Florø	—	—	—	—	—	7 918	1 646	—	—	—	—	150	—	1 941 000	—	—	—	92 273	257 643
Aalesund	—	—	7	—	—	11 290	13 416	—	246	—	—	507	—	—	8	—	—	—	167 978
Kristiansund	—	—	—	—	—	58 196	50 747	—	116 049	—	—	676 316	1 541	—	4 683	262 840	—	—	310 619
Trondhjem	—	—	—	—	792	—	—	—	—	—	—	—	—	—	660	—	—	—	8 200
Bodø	—	—	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 000	250 000	—	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Narvik	—	—	—	—	—	5 581	—	—	—	—	—	122 593	—	—	175	—	—	—	257 643
Tromsø	—	—	3 414	—	—	—	—	—	15	—	—	11 600	—	716 947	179	—	—	244 170	18
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28 060	—	1 193 604	—	—	—	—	167 978
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 331	—	2 179 899	—	—	—	—	310 619
Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 331	—	172 161	—	—	—	—	8 200
Andre	1 419	—	—	—	2 989	15	—	—	—	—	19 237	4 600	19 938	—	—	—	277 400	7 811	65 439
Ialt	1 419	9 578	3 940	15	21 023	322 965	132 622	6 092	138 454	189 192	42 448	882 707	336 043	6 410 912	8 843	4 049 074	2 058 224	812 074	14 305 659
Fra 27—31/12	—	—	1	—	—	327	—	—	—	—	—	189	963	—	71	—	—	5 440	163 325

### Fisket ved Eckernförde i oktober og november 1919.

Efter »Mitteilungen des deutschen Seefischerei-Vereins«.

**O k t o b e r.** Indtil midten av maaneden blev der tilført smaa fangster baade av sild og brisling, men fangsten tok av mot slutten av maaneden. Den 1 oktober tilførtes der 1300 pund sild og brisling, 2 oktober 2000 pund, 5 oktbr. 1500 pund, 20 oktbr. 400 pund, 27 oktbr. 120 pund, de sidste dage blev intet opfisket. Den samlede fangst beløp sig til 14 300 pund sild og 6050 pund brisling.

Saltvandsfisket leverte i begyndelsen av maaneden kun ringe fangster av flyndre og torsk, henimot midten blev fangsten noget bedre, enkelte dage blev tilført 1500 pund flyndre og 1100 pund torsk, mot slutten av maaneden blev intet fisket. Den samlede fangst av flyndre beløp sig til 8400 pund og av torsk 10 500 pund. Av makrel blev fisket 1050 pund med garn og not. Det som med not blev fisket av laks har man ingen oversigt over, da det meste blev solgt underhaanden.

**N o v e m b e r.** 2 november blev der tat med garn 1200 pund sild og 600 pund brisling, 5 november

1100 pund sild og 1200 pund brisling. Paa grund av storm maatte fisket stanse en tid. Mot slutten av maaneden blev der daglig tilført nogen mindre fangster. Den samlede fangst av sild og brisling beløp sig henholdsvis til 40 300 pund og 4540 pund.

Fisket efter flyndre og torsk beløp sig til henholdsvis 2240 pund og 8300 pund. Utbyttet av laksefisket kan heller ikke opgives i denne maaned.

### Hollandsk sild.

Efter »Fish Trades Gazette«.

I midten av desember hadde en delegation av sildehandlere fra Vlaardingen, Scheveningen, Ymuiden og Katwijk et møte med ministeren for Agrekultur, Industri og Handel, med det formaal at bevise nødvendigheten av ophævelse av nugældende system for licenser for eksport av saltet sild. Dette system blev oprettet under krigen for at sikre sig tilstrækkelig beholdning av sild til indenlands forbruk. Nødvendigheten av dette er forlængst forbi, og de enorme beholdninger hos de handlende i Holland er dem

til stor skade. Ministerens svar var gunstig, saaat systemet vil snart bli ophævet, den eneste undtagelse angaar sildefisket i Zuidersjøen kommende vaar. Naar man overveier de forholdsvis lave priser, som opnaades i november og desember og de høie priser paa produktionen, mener man at industrien gaar med tap.

### Den største fiskerihavn i verden.

Efter »Berliner Fischmarkt«.

Frankrike gjør alt hvad der er mulig for at fremhjælpe fiskerierne, og anvender millioner dertil.

Den største av alle planer, er anlægget av en enorm fiskerihavn i Lorient, Bretagne, som vil komme til at koste 25 millioner frcs., foruten en is- og kjøleindretning til 6 millioner frcs. De tre største fiskerihavner, Grimsby, Geestemünde og Ymuiden, er paa forhaand nøie studert. Naar planen kommer til utførelse blir havnen i Lorient større end de forannævnte tre og endog den største i verden.

## General-rapport om de større norske fiskerier (Norw. Fisheries)

Hvad der fiskes i uken, men anmeldes forsent til at komme med, optages i følgende ukes rapport.  
Quantities reported too late to be included in the report for this week are added to totals for next week.)

	Kvantum for uken til 10/1 1920	Total-kvantum til 10/1 1920
A. Skrei (torske) fisket (Cod Fishery), januar—juni . . . . . mill. st. (pieces)	0	0
Dampmedicintran (Cod liver oil) . . . . . hl.	0	0
Lever tilovers til anden tran (Liver for other oils) . . . . . hl.	0	0
B. Sildefiskerierne (Herring Fisheries):		
1. Vaarsildfisket (Spring Herring), februar—mars . . . . . maal à 150 liter	0	0
2. Fetsildfisket juli—desember <sup>1)</sup> . . . . . tdr., saltet, fiskepakket (Fat Herring) (Barrels salted, seapacked)	902	249 220
3. Storsildfisket (Large Herring), oktober, desember, februar:		
a. for vestlandet (the West Coast) . . . . . maal à 150 liter	3 441	64 784
b. for østlandet (the South Coast) . . . . . maal à 150 liter	0	0
4. Drivgarnsfisket i Nordsjøen, juni—desember <sup>1)</sup> . . . . . tdr., saltet, fiskepakket (Fishing by drifters in the North-Sea) (Barrels, salted, seapacked)	0	0
5. Islandssild indkommet til norske havne . . . . . tdr., saltet, fiskepakket (Herring from Iceland landed in Norway) (Barrels, salted, seapacked)	0	0
C. Makrelfisket ved dorgere i Nordsjøen, saltet for Amerika <sup>2)</sup> . tønder i fiskepakning (Seapacked mackerel landed in Norway from the North-Sea, salted for export to America)	0	0

<sup>1)</sup> Al sild forbrukt fersk er ikke medregnet. (All Herring used fresh is not included).

<sup>2)</sup> Al makrel, som er forbrukt fersk, eksportert i is eller saltet rund for det skandinaviske marked, er ikke medregnet. (All mackerel, used fresh or exp. in ice or salted for the Scandinavian market, is not included).