

Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

38. årg.

Bergen, Torsdag 21. august 1952

Nr. 33

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 16. august 1952.

I uken som endte 16. august var det gode værforhold i Syd-Norge, delvis mindre gode i Nord-Norge. Sildefisket er for tiden temmelig slakt langs hele kysten. Brisling fiskes det litt av i Hardanger. Sildefisket ved Island synes å være tildels bra. En del båter er hjemkomne. I Finnmark var det endel ruskevær i siste uken, men det foregikk et forholdsvis bra seifiske med snurpenot i Vest- og Midtfinnmark. Til fisket i Troms og Vesterålen er det ikke noe særskilt å bemerke. På Nordmøre og i Sør-Trøndelag er rusefisket etter torsk kommet igang og i de samme distrikter fåes det også endel småsei med snurpenot. Bankfisket fra Møre og Romsdal var bra. Det er stilstand i størjefisket på grunn av avsetningsvansker. Det tas bra makrellfangster med snurpenot på Sørlandet og fiskes med dorg i Fredrikstad- og Langesundsdistriktene. Dessuten foregår det godt fiske på Danskerevet med snurpenot. Det er god tilgang på reker.

Sildefisket:

Fra Harstad fremholdes det at det for tiden synes å være små og helst spredte forekomster av sild i Nord-Norge. Det største fiske foregår nå i Finnmark, hvor sildstørrelsen hovedsakelig er 13—19 stk. pr. kg, og hvor ukefangsten ble 6350 hl, derav på Ytre Laksefjord 400, Vandfjord og Lafjord, Magerøy 1650 og 500 hl samt på Porsangen 3800 hl. Troms hadde fangst av 900 hl småsild på Rotsund i Lyngen. I Nordland ble det fisket 6800 hl, hvorav 100 hl på Eidsfjord og 6700 hl på Helgeland og i Salten. Fangstene består her delvis av blandingsvare, delvis småsild og enkelte rene fetsildfangster. Totalfangst i Nord-Norge i uken utgjorde 14 050 hl mot 8175 hl uken før. Det opplyses at sildoljefabrikkene nå er

klar til drift igjen etter overhaling av maskineri etc.

Buholmsråsa—Stad: Fisket er tregt og forekomster små. Ukefangsten av småsild ble 3087 hl og av fetsild 4064 hl, hvorav henholdsvis til fersk eksport 218 — 47, salting 264 — 700, hermetikk 306 — 0, sildolje 1172 — 2420, agn 1019 — 808, fersk innlands 108 — 89.

Sør for Stad ble det i uken tatt 5750 skj. sild i Sogn og Fjordane og 13 855 skj. i Hordaland.

Pr. 16. august er det anmeldt fisket i alt 422 128 hl fetsild og 1 809 958 hl småsild mot 305 845 og 1 229 713 hl i fjor samme tid. I år er det saltet 6156 hl fetsild og 3205 hl småsild, anvendt til hermetikk henholdsvis 1484 og 62 607 hl til sildolje 349 120 og 1 718 166 hl.

Trålsild:

I sesongen er det anmeldt innbrakt til Egersundsdistriktet 725 hl trålsild, som er levert til sildolje.

Brislingfisket:

Det tas jevnlig en del mindre brislingfangster i Hardanger natt for natt. Ukefangsten oppgis for Hordaland til 2080 skj. brisling og 700 skj. blanding. Siden fiskets begynnelse er det anmeldt opptatt 270 060 skj. brisling mot ca. 415 000 skj. i fjor på denne tid.

Sildefisket ved Island:

Det foregikk en del snurping onsdag og torsdag og har vært til dels bra men ujevnt garnfiske storparten av uken. Et telegram fra vaktskipet »Sjørøy« av 18. august beskriver for øvrig situasjonen. Det lyder: »Intet snurpefiske 2 siste døgn men i ettermiddag 3 snurpefangster. 6 snurpere på vei til Færøyfeltet. Godt garnfiske nordlige felt. Flåten ligger spredt fra 100 mil syd av Jan Mayen til 90 mil nordøst av Færøyane. Intet sildefiske for Island. Pent vær.« Med andre ord der er godt garnfiske, mindre av snurping, men intet fiske på de vanlige felt ved Island.

Der er anmeldt hjemkommet 12 fiskefartøyer med samlet fangst på 8524 tønner.

Fisket i Finnmark:

Ukefangsten i Finnmark utgjorde tils. 1374 tonn, som var mindre enn uken før. I alt er det i fylket i år oppfisket 70 732 tonn fisk (i fjor 53 595 tonn), hvorav 53 320 tonn torsk og 5354 tonn sei. Av seien er det saltet 2675 tonn, hengt 1749 tonn, frosset 288, filetert 625 tonn. Av siste ukes fangst nevnes 152 tonn torsk, 349 tonn hyse, 829 tonn sei, 9 tonn brosme, 8 tonn kveite, 13 tonn flyndre, 12 tonn steinbit, 1 tonn uer og 1 tonn blåkveite. Det var en del ruskevær i uken.

Troms:

Det foregikk et mer beskjedent kystfiske med fangster av torsk sei, litt kveite etc.

Vesterålen:

Andenes melder om snurpefangster av småsei, linefangster av uer og blåkveite. I løpet av 14 dager er stedet blitt tilført 2,7 tonn torsk, 65 tonn sei, 4,9 tonn lange, 1 tonn brosme, 12,6 tonn blåkveite, 7,2 tonn uer, 3 tonn kveite og 0,1 tonn håbrann — tils. 93 tonn.

Levendefisk:

Rusefisket etter torsk er begynt for Hitra og Frøya. I siste uke ble det tilført Trondheim 5 tonn levende torsk og Bergen 8 tonn. Fisket etter småsei med snurpenot har i det siste vært tilfredsstillende for levendefiskomsetningen fra Levendefisklagets distrikt. I uken ble Trondheim tilført 25 tonn lev. småsei og Bergen 40 tonn.

Bankfisket, kystfisket:

Fra Ålesund meldes det om til dels gode fangster av rundfisk og kveite fra Egga, Shetland og Færøyane.

Møre og Romsdal hadde et ukeparti på 744 tonn (inkl. størje), hvorav nevnes 36 tonn torsk, 36 tonn sei sei, 178 tonn lange, 27 tonn blålange, 170 tonn brosme, 29 tonn hyse, 31 tonn kveite, 8 tonn skate, 5 tonn pigghå, 210 tonn størje.

Sogn og Fjordane:

Måløy og omegn hadde ukefangst på ca. 23 tonn, hvorav nevnes 4 tonn torsk, 1 tonn sei, 6,5 tonn lange, 8 tonn brosme, 2,8 tonn hyse.

Hordaland:

Ukepartiet utgjorde ca. 25 tonn, hvorav 1,1 tonn levende småsei, 16,4 tonn sløyd sei og lyr (med garn), 3,6 tonn lange, 2,3 tonn brosme etc.

Rogaland:

Det ble tatt 35 tonn av de vanlige fiskesorter.

Skogerakysten:

Av fjordfisk ble det ilandbrakt 15 tonn og av pillketorsk fra Revet 20 tonn.

Oslofjorden:

Fisketilgangen var ubetydelig.

Fjerne farvann:

Frysebåten »Kolåstind« er innkommet fra Vest-Grønland til Ålesund med 39 tonn frossen kveite og fiskefartøyet »Disko« med 100 tonn saltet torsk. Fra Islandsfeltet er det kommet to fiskefartøyer med 32 og 35 tonn saltet torsk.

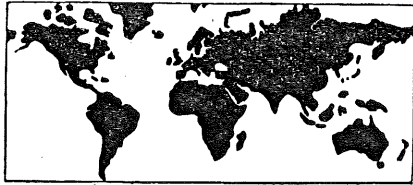
Størjefisket:

Det har vært betydelige muligheter for størjefiske på forskjellige felt i siste uke, men på grunn av de mange fangster synes avsetningsmulighetene å være

Fortsettes side 407.

Fetsild- og småsildfisket 1/1—16/8 1952.

	Finnmark—Buholmråsa		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport	—	—	2 532	1 879	11 760	4 628	14 292	6 507
Saltet	1 244	1 341	2 920	768	1 992	1 096	6 156	3 205
Hermetikk	—	19 384	701	18 420	783	24 803	1 484	62 607
Fabriksild	85 735	1 109 506	154 839	195 428	108 546	413 232	349 120	1 718 166
Agn	3 660	3 176	33 887	8 732	5 829	758	42 376	12 666
Fersk innenlands	1 895	186	1 777	877	4 028	5 744	7 700	6 807
I alt	92 534	1 133 593	196 656	226 104	132 938	450 261	422 128	1 809 958



Ut-landet.

Islands sildefiske.

Ifølge underretning fra Reykjavik var utbyttet av Islands eget sildefiske pr. 9. august tilsammen 31 834 tønner forskjellig tilberedt sild mot 77 485 tnr. pr. 18. august i fjor. Det er tilvirket følgende mengder av de enkelte typer: Hodeskåret skarpsaltet 24 169 tnr. (i fjor 60 208), krydret 1720 tnr. (7422), sukkersaltet 5749 tnr. (9538), annerledes behandlet 196 tnr. (317). Av sild til fabrikker er det levert 40 650 hektoliter mot 542 044 hl i fjor på samme tid.

Schleswig-Holstein går inn for rasjonalisering i sitt kutterfiske.

Generalforsamlingen i Schleswig-Holsteins landsfiskerlag beskjefteget seg inngående med nødvendigheten av et tilstrekkelig fiskerioppsyn ved kysten og til havs idet en hadde for øye de østtyske begrensninger som også forbyr fiske innenfor en 6 miles avstand fra kysten. Videre ble det forlangt et rettferdig forhold mellom fiskeprisene og de alt for høye omkostninger, især da de 2000 fiskebedrifter i landsdelen vil være særlig truet i sin eksistens dersom det ikke blir tatt passende forholdsregler.

Forsamlingen sto beslutsom overfor spørsmålet om en inngående rasjonalisering, men ønsket støtte fra landsregjeringen når det gjelder rasjonaliseringstiltak. (Allgemeine Fischwirtschaftszeitung 9. august).

Fisket i Skotland i juni måned.

Ilandbrakt fisk — ikke skalldyr — av britiske fiskefarkoster i skotske havner i juni måned beløp seg til 718 186 cwt. til en verdi av £ 1 203 398 mot 550 746 cwt. og verdi £ 952 293 i juni 1951. I tillegg hertil ble det brakt i land 10 107 cwt. til verdi £ 35 614 av utenlandske fiskefarkoster, 759 cwt. til verdi £ 3331 av føringsfartøyer og 4000 cwt. våtsaltet fisk til verdi £ 6000.

Verdien av den ilandbrakte mengde skalldyr i løpet av måneden, i alt £ 30 272, viste en økning på £ 2511 i forhold til juni 1951. I tillegg ble 29 cwt. skalldyr til verdi £ 47 brakt i land av utenlandske båter.

På de fleste av de fiskefelt som ble brukt av den skotske fiskeflåte i løpet av måneden var værforholdene ustabile. Kvaliteten av den ilandbrakte »whitefish« viste en bedring, og gjennomsnittsprisene var meget høyere enn i den foregående måned. Mengden av »whitefish« minket med om lag 5 pst., mens verdien øket med over 12 pst.

Sildefangstene øket med over 175 000 cwt., og torsk med over 8000 cwt., men fangstene av hyse og kveite minket med henholdsvis om lag 11 000 cwt. og 5000 cwt.

Totalverdien av all ilandbrakt fisk i skotske havner i løpet av de 6 første måneder av året var £ 5 877 656 sammenliknet med £ 5 715 919 i samme tidsrom i 1951. (The Fishing News 9. august).

Fisket i England og Wales i juni måned.

Totalverdien av all britiskfanget fisk og som er brakt i land i England og Wales i juni måned var £ 2 676 670. Verdien i juni måned i fjor var £ 2 644 295. Av årets juniverdi utgjorde fisk 1 115 434 cwt. til verdi £ 2 586 088, mens skalldyr utgjorde differensen til verdi £ 90 582. De tilsvarende tall for 1951 var 1 236 575 cwt. fisk til verdi £ 2 560 304, og skalldyr til verdi av £ 83 991.

Fersk og frossen fisk (ikke laks og skalldyr, men inklusive import av kassefisk) fra utenlandske fiskere ilandbrakt i England og Wales i juni måned beløp seg til 107 491 cwt. og £ 388 199.

Mengden av bunnfisk (demersal) som ble brakt i land i måneden, den første hele måned etter at Island satte i kraft bestemmelsene om den nye fiskerigrense, var 253 146 cwt., som er en nedgang på 186 584 cwt. sammenliknet med juni 1951.

I løpet av de 6 måneder som endte 30. juni brakte britiske fiskefartøyer i land fisk og skalldyr til en verdi av £ 16 230 335 mot £ 17 185 388 i det samme tidsrom i 1951.

Hull leder fremdeles som den fiskehavn som tar imot den største mengde og verdi av britisk fanget fisk. 479 581 cwt. til en verdi av £ 910 587 ble ilandført der i juni måned. Grimsby holder annenplassen med 327 059 cwt. til verdi £ 778 705. (The Fishing News 9. august).

Statskontroll med utførselen av dansk hel- og halvkonserver.

Det danske fiskeriministerium har besluttet å etablere statskontroll med utførselen av hel- og halvkonserver av fisk, krepsdyr og skalldyr fra den 1. oktober i år i henhold til kvalitetsloven. Der er sendt ut et sirkulære til fabrikanter

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar—9. august 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiske-mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 308	1 106	183	1	18	—
Sei	8 729	1 581	2 667	10	4 459	12
Lyr	142	141	1	—	—	—
Lange	2 155	47	2 101	—	7	—
Blålange	257	—	257	—	—	—
Brosme	1 994	96	1 841	—	57	—
Hyse	1 038	1 034	—	4	—	—
Kveite	500	500	—	—	—	—
Gullfl., rødsp.	11	11	—	—	—	—
Smørflyndre	7	7	—	—	—	—
Uer	3	3	—	—	—	—
Skate og røkke	220	220	—	—	—	—
Annen fisk	119	110	5	—	4	—
Håbrann	108	108	—	—	—	—
Pigghå	700	700	—	—	—	—
Makrellstørje	494	463	—	31	—	—
Hummer	49	48	—	1	—	—
Reker	41	41	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	17 875	6 216	7 055	47	4 545	12
Herav til:						
Ålesund	7 775	3 234	4 541	—	—	—
Kristiansund N.	864	445	341	—	75	3
Smøla	1 294	124	30	—	1 131	9
Bud—Hustad	413	144	242	—	27	—
Ona—Bjørnsund	415	197	218	—	—	—
Bremsnes	2 583	246	82	10	2 245	—
Haram	182	128	23	31	—	—
Søre Sunnmøre	2 612	1 149	1 395	5	63	—
Grip	601	57	—	1	543	—
Kornstad	1 136	492	183	—	461	—
Leverkvantum	10 685 hl.					

og eksportører hvori det pålegges disse i god tid å vende seg til fiskerikontrollen vedrørende de varepartier som skal utføres. Utførselen skal finne sted senest 30 dager etter at partier er blitt godkjent. (Dansk Fiskeritidende 8. august).

Sterk stigning i det danske fiske fra Skagen.

Fisket fra Skagen viser i første halvår en så sterk stigning at 1952 regnes med å bli et rekordår. Der er brakt i land 40,2 mill. kg fisk mot 27,4 mill. kg i første halvår 1951 og 31,9 mill. kg i første halvår 1950. De 40,2 mill. kg har innbrakt ca. 14 mill. kr. De tilsvarende tall for de foregående år var 10,3 og 11,2 mill. kr. (Dansk Fiskeritidende 8. august).

Islands torskefiske.

Ifølge underretning fra Fiskifjelag Islands utgjør utbyttet av Islands torskefiskerier pr. 30. juni i år i alt 197 810 tonn sløyd fisk med hode mot på samme tidspunkt ifjor 186 371 tonn. Av årets fangst er det iset 20 536 tonn (i fjor 26 650 tonn), filetert 89 542 tonn (i fjor 65 333 tonn), anvendt til stokkfisk 14 037 tonn (i fjor 6204 tonn), til hermetikk 240

tonn (i fjor 125 tonn), saltet 71 709 tonn (i fjor 48 281 tonn), til fabrikker 515 tonn (i fjor 38 029 tonn), andre anvendelser 1231 tonn (i fjor 1749 tonn).

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 9. august ble det i hollandske havner ilandbrakt 22 738 tnr. saltsild mot 17 169 tnr. samme uke i 1951. Siden sesongens begynnelse er det blitt fisket og ilandbrakt 232 652 tønner mot 172 849 tnr. i fjor. Av silden består 220 012 tnr. i matjessild, 1146 tnr. i fullsild og 11 494 tnr. i steurharing. Om årets utførsel av sild opplyses det at denne utgjør 50 020 tnr. mot 46 423 tnr. i fjor i samme tidsrom.

Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst i juni og januar—juni 1952.

Fisk og fiskeprodukter	Juni 1952 Verdi 1000 kr.	Januar—juni 1952 Verdi 1000 kr.
Sild og fisk	31 131	250 478
Hermetikk	7 026	47 338
Dyriske førstoffer, unntatt hvalkjøttmel	1 860	67 293
Sjødyrlever, unntatt hval	—	196
Rå sildolje	6	18
Tran i alt	2 276	41 322
Polymisert og raffinert sjødyrolje til matbruk (også hval og sel)	585	40 696
Sjødyrolje, annen	—	123
Malerolje av sjødyrolje	27	30
Sulfonert sjødyrolje	1	127
Fiskelim	15	170
Rogn, saltet	204	1 532
Melke, silderisp o. a. prod.	43	770
I alt	43 174	450 093
Hvalfangst:		
Hval- og kobbekjøtt	1 094	2 498
Hvalkjøttmel	—	—
Hvallever	68	168
Hval, sperm. og bottlenoseolje rå	9 214	10 430
Produkter av sperm- og bottlenoseolje	666	3 497
Herdet fett	18 209	53 078
Degras	7	16
Hvalbarder	—	29
I alt	29 258	69 716
Andre prod. av fangst:		
Selolje, rå	2 551	4 056
Skin av sel, kobbe og klappmyss	1 175	3 378
Huder av hvalross og hvitfisk	—	—
I alt	3 726	7 434

Planer for å bedre fisket i Eire.

Mr. Bartley, Parliamentary Secretary for den irske landbruks- og fiskeriminister, har lagt frem en plan for bedring av det irske sjøfiske. For tiden er Dublin og Killybegs de to viktigste fiskesentrer i Eire. De andre, som f. eks. Galway, minker i betydning og økonomien blir her stadig dårligere.

Mr. Bartleys plan forutsetter en flåte av moderne 50 fots båter med helt moderne redskaper og utstyr. Hver av dem skal ha et mannskap på 8, og vil være i stand til å fiske så langt borte som i islandske farvann.

Det er antatt at båtene vil koste om lag £ 6000 pr. stykke, og forutsetningen er at fiskerne skal foreta en førstegangs-innbetaling på 20 pst. av båtens kostende, og resten i årlige avdrag. Det antas at ulempen ved planen er det faktum at bare få irske fiskere vil være i stand til å betale førstegangs-beløpet på £ 1200.

En er imidlertid klar over at båter for fiske i fjernere farvann må bygges dersom irsk fiskerinæring skal bedre sin stilling, idet de nærmestliggende fiskefelt ikke lengre gir tilstrekkelige fangster. (The Fishing News 9. august).

Det skotske sildefiske.

Under det skotske sildefiske er det i tiden til og med 9. august i år blitt saltet 121 425 heltønner sild mot 54 344 tønner på samme dato i fjor. De ledende salteplasser er følgende: Fraserburgh 40 923 tnr., Peterhead 28 063 tnr., Lerwick 25 609 tnr., Stornoway 13 702 tnr., Buckie 5845 tnr., Wick 5536 tnr.

For øvrig rapporteres det at det i Stornoway den 15. august var så vidt store tilførsler — 1250 crans på 35 båter — at salterne ikke maktet å ta unna mer enn halvparten. Resten gikk til mel og olje.

Ved slutten av uken til 9. august ble årets første last av frossen sild skipet fra Stornoway til Glasgow. Partiet var på 24 tonn og var blitt frosset på H. I. B.'s forsøksanlegg i løpet av sommersesongen. Partiet vil bli fryselagret i Glasgow inntil behovet for silden melder seg. I Stornoway er man særskilt interessert i denne frossensildforsendelse, som er den første av sitt slag fra stedet, fordi man antar at produksjon og forsendelse av frossensild vil bety en støtte for stedets sildefiske. (Fra The Fishing News 16. august 1952).

Nederlands fiskerier i 1. halvår 1952.

De nederlandske fiskerier kunne for 1. halvår 1952 fremvise rekordresultater. Den samlede ilandbrakte fangst utgjorde 69 213 tonn til en verdi av 28,7 mill. gylden mot 53 674 tonn til en verdi av 25,9 mill. gylden i samme tidsrom året før, altså en økning på 15 539 tonn til en verdi av 2,8 mill. gylden. Siden 1945 har bare fangsten i 1. halvår 1948 nærmet seg resultatet i år, idet den utgjorde 65 300 tonn til en verdi av 28,3 mill. gylden.

Av de enkelte fiskesorter ble det i 1. halvår ilandbrakt 3673 tonn *fersk sild* til en verdi av 1,1 mill. gylden mot 2667 tonn til en verdi av 0,85 mill. gylden i samme tidsrom året før, 8287 tonn *saltet sild* til en verdi av 4,2 mill. mot 5061 tonn til en verdi av 3,2 mill. gylden året før, 4472 tonn *makrell* til en verdi av 1,5 mill. gylden mot 5705 tonn til en verdi av 1,5 mill. gylden året før, 12 452 tonn *»rundfisk«* (kolje, torsk, hvitting etc.) til en verdi av 5,9 mill. gylden mot 10 624 tonn til en verdi av 5,0 mill. gylden året før, 11 373 tonn *»flatfisk«* (flyndre, kveite etc.) til en verdi av

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 9. august 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Iset	Saltet	Hermetikk	Hengt	Fiskemel
	tonn	tcnn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . .	170	170	—	—	—	—
Sei	1 396	1) 357	937	62	40	—
Lange	151	62	89	—	—	—
Broøme . . .	194	112	82	—	—	—
Hyse	86	86	—	—	—	—
Kveite	15	15	—	—	—	—
Gullflyndre	—	—	—	—	—	—
Skate	11	11	—	—	—	—
Annen fisk .	3	3	—	—	—	—
Størje	2	2	—	—	—	—
Håbrann . . .	235	195	—	—	—	40
Pigghå	3 569	3 369	—	—	—	200
Hummer . . .	7	7	—	—	—	—
Reker	12	12	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
I alt	5 841	4 391	1 108	62	40	240

1) Herav levende 68 tonn.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 16. august 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Fersk og frosset	Filet	Saltet	Hengt	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	53 320	4 601	1 160	21 768	25 791	—
Hyse	6 555	4 770	889	40	856	—
Sei	5 354	288	625	2 675	1 749	17
Brosme	493	19	—	60	414	—
Kveite	812	807	5	—	—	—
Blåkveite . .	402	205	197	—	—	—
Flyndre	244	243	—	1	—	—
Uer	566	137	410	19	—	—
Steinbit	2 986	1 689	1 139	158	—	—
I alt	70 732	12 759	4 425	24 721	28 810	17

Utvunnet damptran: 27 554 hl, rogn 5 954 hl, herav saltet 3267, iset 2687. 1) Herav til rotskjær 612 tonn.

7,7 mill. gylden mot 11 729 tonn til en verdi av 8,1 mill. gylden året før, 13 581 tonn *skjell- og krepsdyr* til en verdi av 3,7 mill. gylden mot 6043 tonn til en verdi av 2,9 mill. gylden året før, 2361 tonn *ferskvannsfisk* (hvorunder ål) til en verdi av 3,6 mill. gylden mot 2395 tonn til en verdi av 3,3 mill. gylden året før og 11 514 tonn *fisk ikke egnet for menneskeføde* til en verdi av 0,57 mill. gylden mot 8.486 tonn til en verdi av 0,67 i samme tidsrom året før.

Økningen av fangsten i forhold til fjorårets 1. halvdel faller særlig på *»rundfisk«*, sild og skjell og krepsdyr. Den utgjorde for *»rundfisk«* ca. 2200 tonn og omfatter både

Forts. s. 407.

Produksjon av forskjellige fiskeriprodukter 1938 og 1948—51.¹⁾

	1938	1948	1949	1950	1951		1938	1948	1949	1950	1951
	Tonn ²⁾						Tonn ²⁾				
<i>Frossen fisk³⁾</i> i alt	361,3	427,6	366,0	375,8	375,8	Storb. og N.Irl. ⁶⁾					
Belgia	—	—	0,3	1,3	1,8	Saltet	139,8	45,6	19,8	13,9	18,0
Canada ⁴⁾	62,4	68,9	77,8	76,9	76,9	Røkt		70,0	54,1	41,3	38,3
Chile	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	U.S.A. ⁷⁾		6,0*	6,3*	6,3	6,6	7,5
Danmark ⁵⁾	0,1	7,9	11,2	7,1	9,5	<i>Herm. sild og likn.</i>					
Filippinene	0,6	0,1	—	—	—	<i>sorter i alt</i>	218,8	247,1	320,3	387,8	—
Finnland	1,8	1,1	0,9	0,9	0,9	Belgia	0,6	1,0	1,0	0,7	0,7
Irland	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Canada ⁴⁾	7,0	20,2	8,4	9,1	13,0
Island	0,2	31,9	37,9	26,8	44,0*	Chile	—*	0,7	1,9	1,6*	1,0
Italia	—	—*	1,1	5,5	—	Danmark ⁵⁾	1,0	2,4	2,8	3,5	1,4
Japan	62,6	89,3	94,0	106,5	106,5	Fillippinene	—*	0,1	1,2	9,6	—
Nederland	1,1	1,1	1,1	3,0	3,0	Finnland	—*	0,5	0,4	0,4	0,2
Norge	42,2	47,7	24,5	39,9	39,9	Frankrike	1,9 ¹¹⁾	13,0	16,7	17,2	—
Storb. og N. Irl. ⁶⁾	18,0	24,1	6,1	16,4	16,4	Fransk Marokko	12,8 ¹¹⁾	20,0*	35,0*	35,0	39,0
U.S.A. ⁷⁾	84,4	132,5	144,4	130,5	147,6	Irland	—	0,4	0,3	—	—
<i>Saltet torsk og likn.</i>						Italia	6,0	5,5	4,4	5,0	—
<i>sorter³⁾</i> i alt	249,8	221,1	260,7	322,4	304,2	Japan	28,2	0,8	4,0	12,4	13,0
Canada ⁴⁾	76,3	70,6	75,4	75,0	69,2	Nederland	—	4,1	6,4	5,0	6,6
Danmark ⁵⁾	1,0	1,8	2,7	1,3	1,9	Norge	27,9	29,6	28,3	24,2	25,4
Frankrike	46,6	28,1	32,3	35,0	36,0	Portugal	33,2 ¹¹⁾	18,2	13,4	29,8	21,3
Færøyane	15,1	13,2	23,9	28,0	24,4	Spania	10,0*	9,0*	12,6	13,5	—
Grønland	2,0	5,0	7,0	7,0	7,0	Storb. og N.Irl. ⁶⁾	3,0 ¹¹⁾	10,5	14,4	11,7	16,1
Island	33,7	9,0	14,1	50,0	31,4	Tyskland	28,1	7,9	16,2	19,9	—
Japan	10,0*	11,4	17,6	20,0	13,4	U.S.A.	59,1	93,9	145,2	181,8	95,4
Norge	40,0	30,0	24,0	36,0	54,2	Venezuela	—*	9,3	7,7*	7,0*	—
Portugal	9,6	24,5	32,1	37,0	35,8	<i>Torsketræn i alt</i>	—	37,8	37,9	36,0	46,8
Spania	5,0*	20,0*	25,0*	24,0	25,0	Belgia	—	0,1	0,1	0,1	0,1
St. Pierre og						Canada ⁴⁾	5,2	3,5	5,0	4,2	5,1
Miquelon	0,9	1,0	2,0	2,0	2,0	Frankrike	—	0,9	1,3*	1,3	2,4
Storb. og N.Irl.	8,0	5,5	3,6	6,1	3,0	Island	—	9,0	8,5	6,0	7,0*
U.S.A. ⁷⁾	1,6	1,0	1,0	1,0	0,9	Japan	—	0,3	0,6	0,9	1,0*
<i>Tørket torsk og likn.</i>						Norge	7,4	7,2	7,8	9,4	15,8
<i>sorter i alt</i>	16,5	10,6	21,1	37,7	37,7	Storb. og N.Irl. ⁶⁾	—	16,0	13,9	13,0	14,8
Island	0,8	—	—	0,1	1,3*	U.S.A. ⁷⁾	0,9	0,8	0,7	1,1	0,6
Japan	6,5	1,6	1,0	7,9	7,9	<i>Sildolje¹²⁾</i> i alt	—	127,2	105,2	158,5	181,9
Norge	25,0	10,0	9,0	20,0	28,5	Canada ⁴⁾	14,6	12,6	13,1	14,5	15,6
<i>Saltet sild og likn.</i>						Island	22,6	17,5	7,6	4,3	10,0*
<i>sorter⁹⁾</i> i alt	536,3	609,4	473,0	—	—	Japan	90,0*	0,8	1,5	2,2	3,0*
Belgia	3,1	12,1	7,1	4,6	2,1	Norge	26,0	42,2	26,6	53,3	80,0
Canada ⁴⁾	9,8	30,6	18,6	22,2	26,2	Storb. og N.Irl. ⁶⁾	—	0,5	1,8	2,0	2,5
Danmark ⁵⁾	2,4	7,7	6,0	4,5	5,2	Sør-Afrikasamb.	—*	2,5*	5,0*	10,0*	15,0*
Fillippinene	2,0	1,6	1,3	4,8	—	U.S.A. ⁷⁾	90,9	51,1	49,6	72,2	55,8
Finnland	4,0	4,0	4,0	4,8	5,6	<i>Sildemel¹²⁾</i> i alt	—	313,9	280,2	395,9	433,3
Frankrike	30,0	30,0	25,5	15,0	16,0	Belgia	—	0,1	0,1	0,1	—
Irland	0,2	1,4	0,9	0,9	0,3	Canada	18,2	31,7	28,4	32,2	32,7
Island	34,8	11,5	12,9	18,7	14,0	Chile	—*	—	0,6	1,8	1,1
Italia	14,0	13,0	12,2	15,0	—	Danmark	—	7,0	7,0	10,0	15,0
Japan	44,9	193,4	131,2	149,8	149,8	Finnland	—	0,1	0,4	0,6	0,6
Nederland, saltet	46,0	58,0	44,0	54,0	56,4	Island	23,3	22,9	7,7	5,0	11,0
— røkt ¹⁰⁾	16,0	18,0	15,0	13,0	12,6	Japan	458,0 ¹³⁾	8,2	14,6	19,1	20,0
Norge	42,6	110,2	116,8	57,6	85,0	Norge	88,3	111,0	72,0	129,1	170,0
Portugal	7,3	3,1	2,8	3,7	3,2	Sør-Afrikasamb.	—*	5,0*	12,0*	25,0*	55,0*
Spania	—	10,0*	13,7	12,0	—	U.S.A. ⁷⁾	153,4	127,9	137,4	163,0	127,9
Sverige ¹¹⁾	3,2	24,2	14,9	7,6	—						
Tyskland	67,2	34,1	40,1	41,6	55,0						

	1938	1948	1949	1950	1951
<i>Annet fiskemel i alt</i>	....	174,6	223,5	255,8	308,1
Belgia	0,2	0,6	0,6	0,6	0,6
Canada	8,3 ¹⁴⁾	11,4	14,8	13,5	21,5
Chile	....	0,8	2,1	2,1	4,7
Danmark	0,6 ¹⁵⁾	4,6	3,0	4,1	5,2
Island	....	5,0	7,0	22,6	20,0 *
Japan	....	22,4	35,0	35,6	35,0 *

* FAO omlag.

¹⁾ Fra FAO Monthly Bulletin og Agricultural Economics and Statistics, Vol. I, No. 2. ²⁾ Produktvekt hvor ikke annet er nevnt. ³⁾ Også skjell og skalldyr. ⁴⁾ Også New Foundland. ⁵⁾ Ikke Færøyaner og Grønland. ⁶⁾ Ikke Man

	1938	1948	1949	1950	1951
Nederland ¹⁵⁾	4,8	5,0	9,0	10,4
Norge	16,8	14,3	13,7	16,7	17,4
Storb. og N.Irl.	....	43,1	43,4	54,2	76,6
Sør-Afrikasamb.	3,0*	4,0*	5,0*	5,0*	5,0*
Tyskland ¹⁵⁾	73,6	16,6	33,2	43,7	54,0
U.S.A. ⁷⁾	29,4	47,0	60,7	48,7	57,7

1949—51 og Nord-Irland 1951. ⁷⁾ Også Alaska. ⁸⁾ Tørket vekt. ⁹⁾ Omfatter også røkt sild for enkelte land. ¹⁰⁾ Også marinert og tørket. ¹¹⁾ Eksport. ¹²⁾ Omfatter også likn. sorter. ¹³⁾ 1937. ¹⁴⁾ Ikke New Foundland. ¹⁵⁾ Også sildemel.

U.S.A.'s import av fisk og fiskeprodukter 1947—51.

Mengdetall i 1000 pounds og 1000 gallons, verdital i 1000 \$.

	1947		1948		1949		1950		1951	
	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi	Mengde	Verdi
Fersk og frossen fisk og skalldyr pounds	280 924	52 420	316 740	70 259	313 667	73 891	433 562	102 081	468 402	114 204
Hermetikk av fisk og skall- dyr	41 138	18 380	57 595	26 417	57 615	25 049	106 142	41 889	76 929	29 835
Fisk, saltet, tørket, røkt etc	85 243	12 362	97 877	14 828	97 810	14 454	98 088	13 947	100 104	13 897
Andre spiselige produkter av fisk og skalldyr	332	113	531	155	1 425	359	1 933	497	1 232	427
Oljer av fisk, sel og hval gallons	4 668	11 179	10 809	23 226	6 127	12 578	9 701	11 469	11 184	17 941

Tallene er hentet fra »Imports & Exports of Fishery Products 1947—51« C.F.S. No. 757, utgitt av Fish and Wildlife Service, Washington D.C., og hvor de ovenstående tall er spesifisert på de enkelte varesorter.

Oversikt, forts. fra s. 402.

meget anstrengte og det er nå stans i fisket langs hele kysten. Oslofjorden rapporterer om fangst av 3—4 størjer pr. dag i siste uke, Rogaland hadde 45 tonn, Møre og Romsdal (især Herøy) 210 tonn. Betydelige partier ble fisket i Hordaland.

Makrellfisket:

Det foreligger ikke tallmessige oppgaver over siste ukens fiske, men det opplyses at det har foregått et til dels godt snurpefiske på strekningen Mandal—Arendal samt en del dorgefiske for Fredrikstad og Langesund. Fisket på Danskerevet er kommet i gang og er lovende. Fangstene i siste uke var på opptil 10 tonn med snurpenot.

Håbrann:

Det ble ilandbrakt ca. 10 tonn håbrand på Møre i uken.

Skalldyr:

Det fiskes meget reker i de sydlige distrikter nå. I

siste uke hadde Oslofjorden samlet fangst på 7 tonn kokte og 12 tonn rå reker, Skagerakkysten—Rogaland hadde 20 tonn kokte og 12 tonn rå reker, Måløy 300 kg reker og Møre og Romsdal 1600 kg.

Utlandet, forts fra s. 228.

kolje, torsk (skrei) og hvitting, men særlig hvitting. Mens årsfangsten av hvitting før 1940 ikke utgjorde mer enn ca. 2000 tonn, steg den til ca. 7000 tonn i 1951, og denne mengde regnes det også med inneværende år. Tilførslene av »flatfisk« var praktisk talt uforandret fra året før, mens det av fersk sild ble ilandbrakt ca. 1000 tonn og av saltet sild ca. 3200 tonn mer enn i 1. halvår 1951.

Vi ber

alle bedrifter i fiskebransjen om å sende bilder fra sitt virke. — Båter, redskaper, fiskebruk, fabrikker, — alt interesserer.

Fiskets Gang.

Et lyntokt gjennom fiskerihistorien.

Av Magnus Halaas.

Forts. fra forr. nr.

I Hans Strøms beskrivelse av Sundmøre berettes det at Klaus Nilsen Slinningen har æren av å være oppfinner av torskegarnet, og at han var den første som brukte det i 1685. I »Utvikling av fiske og fiskemetoder i Norge« forteller Thor Iversen at torskegarn ble forbudt ved Skudenes i 1641. Endelig forteller kapt. Juel i Norsk Fiskeritidende om en undersøkelse i Sundmørs Tingbok for 1651, hvor det på et fylkesting på Vaagsholmen ved Aalesund samme år var behandlet en klage fra fiskerne over at torskegarnet ødela fisket for dem som ikke hadde garn. Bruken av torskegarn ble da forbudt.

En har grunn til å tro at datidens offentlige administrasjon arbeidet tregt. Det er neppe trolig at myndighetene reagerte helt spontant overfor eventuelle klagemål, som ble fremført. Torskegarnet kan derfor meget godt ha vært i bruk både 5 og 10 år før det første forbud ble nedlagt. Hvis dette er tilfelle kommer en tilbake til året 1631, nettopp i den tid da linen først kom til anvendelse, og sporene fører således like hen til de tidligere nevnte utliggerne med sine nye driftsmetoder.

Torskegarnet led samme skjebne som linen. Gjennom hele tidsperioden fra 1641 til 1857 var det fra tid til annen gjort henstillinger til myndighetene om å få redskapet forbudt. Det ble med forskjellige mellomrom foretatt innskrenkninger i redskapets anvendelse under fisket, dels ved stedvise forbud og dels ved å henvise redskapet til begrensete områder av fiskefeltet. Torskegarnet ble endelig tillatt å brukes fritt ved lov av 23. mai 1857.

Linen og torskegarnet innledet en ny og meget betydningsfull epoke i norsk fiske. Med disse redskapers alminnelige utbredelse blant fiskerne trengte tanken på havfiske seg frem på nytt. Man husker enda de havfiskeforsøk, som tidligere hadde vært drevet av utlendinger med mer eller mindre heldig resultat, men tross i disse forsøks vekslende utbytte, ante man likevel de rike muligheter som storhavets fiskebanker frembød.

Årene 1850 til 1870 må sies å danne et tidsverv i norsk fiskeribedrift. I denne tid ble fisket utvidet til også å omfatte felter på åpne havet og fjerne farvann, i første rekke Island. I året 1850 gikk den første norske fiskeekspedisjon til Island på torskefiske, ett fartøy gikk fra Bergen og ett fra Ålesund. »Ålesundsfartøyet kom hjem uten held«, heter det i innberetning fra den danske visekonsul i Ålesund, »men det er gjort en erfaring med hensyn til torskefangst på nordkanten av Island og sannsynligvis vil et nytt forsøk bli gjort kommende år.«

Fra Bergensfartøyet foreligger en mer utførlig rapport fra visekonsulen som meddeler at jakt »Vårsilden« fra Bergen, skipper A. Olsen, hadde anmeldt sin ankomst direkte fra Island. Jakten var utekspedert fra Bergen for å drive sildefiske ved Island. Fangsten ble mislykket. Dette dårlige resultat mente skipperen skyldtes at man bare hadde nøter ombord, og at silda ikke gikk inn i de fjorder hvor man oppholdt seg. Det samme forhold antas å være årsak til Ålesunds-fartøyets dårlige utbytte. Dessuten klaget skip-

peren over navigasjonsvanskeligheter, mangel på farvannskjennskap og utilfredsstillende lostjeneste.

I 1859 seilte tre jakter fra Ålesund til Island på torskefiske. Et av disse fartøyer opgir sin fangst til 2000 stykker torsk, et halvt snes tønner kveite, samt noen og tjue tønner spekk av en hval de hadde fanget.

Ekspedisjonene var ikke regningssvarende og oppmuntret ikke til nye forsøk, men de hadde slått fast at ved kysten av Island fantes forskjellige fiskeslag i mengde.

Som det fremgår av dette, var resultatene fra disse første fisketurer til Island ikke særlig vellykket, men de erfaringer man høstet på turene dannet grunnlaget for det norske Islandsfisket, som frem gjennom årene har tilført landet mange millioner kroner.

Under det forholdsvis beskjedne bankfisket som hadde vært drevet i Norge i årene 1850—60 ble det bare brukt åpne båter. Dekkete fartøyer til fiske var enda ikke blitt anvendt i Norge. Det var nok dekkete fartøyer i bruk, men disse ble bare anvendt til fraktfart.

I året 1861 ble den første dekkskøyte utrustet til bankfiske av Rønneberg & Sønner i Ålesund.

Det var bl. a. mange svenske bankfiskere, som i 1860—70 årene driftet på norske fiskebanker og omsatte sin fangst i Ålesund, som ga støtet til anvendelse av dekkete fartøyer i norsk fiske. Bankfisket i Norge ble også i begynnelsen drevet i stor utstrekning etter svensk mønster. Dekksfartøyet ble lagt for anker eller varp og linen ble satt ut fra en eller flere fangstbåter. Fangsten ble saltet ombord i moderskipet.

I den første tid i utviklingen av norsk havfiske ble dekkete fartøyer brukt bare til bankfiske og ekspedisjoner som fra tid til annen ble sendt til Island. I året 1868 ble den første dekkskøyte tatt i bruk på vårtorskefiske. Det var skipper Ole Thorsen med skøyten »Bratteggen« som først begynte å drive fra dekkskøyte. Skøystens reder var kjøpmann Hans Vingård Friis, Ålesund.

Samtidig med dette tiltak forandres også teknikken i bankfisket, idet man gikk over til å benytte mindre seilskøyter, som ikke lå til ankers ute på fiskefeltet, men som gikk stadig og seilte rundt fangstbåtene mens disse trakk redskapene opp av sjøen. Disse skøyter ble kalt beseilere.

Omkring 1860 ble dampbåten tatt i bruk under fisket, ikke som regulært fiskefartøy men til å slepe fiskeskøytene til og fra feltet. Etter som årene gikk ble dampbåtene etter hvert også anvendt som fiskefartøy både på torskefiske og bankfiske.

I tidsperioden 1860—1900 hadde dampbåten og seilskøyten sin sterkeste utvikling som fiskefartøyer, og da man begynte å bruke drivgarn i åpen sjø omkring århundreskiftet fikk disse fartøyer en meget sterk posisjon i den norske fiskeflåte.

I 1893 ble den første motorbåt i vårt land bygget i Ålesund og den deltok i vårtorskefisket våren 1894. Et par andre skøyter fikk også innsatt motor, men disse første forsøk ble ikke særlig vellykket. Fartøyene fikk så liten fart

at de seilende skøyter seilte forbi dem og maskinene ble nesten med en gang tatt ut igjen.

Det viste seg at motorene på ingen måte oppfylte de forhåpninger man hadde satt seg. Dette hadde forskjellige årsaker. Det var faste propeller så fartøyet ikke kunne manøvreres på tilfredsstillende måte. Maskinene hadde meget lett for å beke seg fast og stanse, og dessuten var det forskjellige andre tekniske ufullkommenheter som bevirket stadig maskinstopp. Det var også røster som hevdet at maskinen nedsatte fartøyets sjødyktighet og seilerevne. Motorene ble derfor ganske snart tatt ut igjen og erstattet med dampmaskiner.

Disse første motormaskiner var av engelsk opprinnelse. Imidlertid kom de danske motormaskiner Alpha og Dan på markedet omkring 1900-året. Disse maskiner slo igjennom og ble alminnelig anerkjent; og fra nå av ble motormaskiner innsatt i fiskerflåten i stadig stigende grad. Samtidig minket både seilskøytenes og dampbåtenes antall hvert år på fiskefeltet.

Omkring 1900-året passertes en ny milepel for norsk fiske, først og fremst ved motorens anvendelse som framdriftsmiddel i fiskeflåten; men dessuten begynte man i disse årene å ta i bruk nye fiskeredskaper og nye driftsmetoder. En kan gjerne si at 1900-året innledet teknikkens tidsalder for den norske fiskeflåte. Dette gjelder ikke bare det maskinelle utstyr, men det berører også i stor utstrekning redskapene.

I 1898 begynte man å fiske reker med trål på grunnlag av de norske fiskeriundersøkelser av dypvannsrekens biologi ved professor Johan Hjort. Gjennom disse undersøkelser ble man snart klar over at her lå mulighetene til rette for et lønnsomt fiske.

Redskapene som ble benyttet til dette fiske var en omarbeidelse av det danske åledrivvad, slik at det passet til norske forhold. Fisket ble til å begynne med drevet bare i fjordene og den indre skjærgård, men det utbredte seg litt etter litt til kystfarvannene og åpne havet.

Det neste nye redskap som ble tatt i bruk var snurrevadet. Dette redskap ble konstruert av den danske fisker Jens Laursen Væver allerede i 1848 og er blitt betegnet som den danske fiskers viktigste redskap.

Det var Selskapet for de norske Fiskeriers Fremme som først tok opp arbeidet for å få vårt lands fiskeri til å ta i bruk snurrevadet, spesielt til flyndrefiske. Fra 1890—99 ble det på selskapets initiativ drevet prøvefiske med snurrevad på forskjellige steder av kysten uten at man kom frem til noe tilfredsstillende resultat. I 1899 drev imidlertid Knut Dahl og G. M. Helgerud prøvefiske med brønnekutteren »Motor« på Helgelandskysten og ved disse forsøk fikk man redskapet til å fungere på tilfredsstillende måte.

Fra nå av øket antallet av snurrevad over hele kysten. I Rogaland Fiskarsoga fortelles det at den som først forsøkte snurpenot her i landet var den kjente notbas Hodne fra Tananger. Han fikk ideen fra et amerikansk magasin hvor han leste om et fiskeredskap som kunne fange sild på åpne havet.

Hodne omarbeidet landnoten sin til snurpenot og foretok et prøvekast på vårsildfeltet ved Skudesnes i februar 1876. Et uhell under snurpingen bevirket at kastet ga dårlig resultat og Hodne mistet motet på å fortsette. Han arbeidet noten om igjen til landnot og forsøkte ikke eksperimentet senere.

I 1904 ble Karmøymannen Bendik Mannes sendt til Amerika av firmaet Ths. S. Falk i Stavanger for å hente hjem

Ilandbrakt fisk i Troms i tiden 1. januar—16. august 1952.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse					
		Iset	Filet	Saltet	Hengt	Fiske-mel	Her-metik
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei,	5 161	1 199	—	3 843	119	—	—
Torsk	1 386	222	79	410	655	20	—
Sei	414	64	33	251	66	—	—
Brosme	120	—	—	1	119	—	—
Hyse	371	163	159	3	15	31	—
Kveite	61	61	—	—	—	—	—
Flyndre	17	17	—	—	—	—	—
Uer	49	24	17	8	—	—	—
Steinbit	138	134	—	—	—	—	4
Makr.størje	—	—	—	—	—	—	—
Annen	8	2	2	2	1	1	—
Reker	248	78	—	—	—	—	170
I alt	7 973	1 964	290	4 518	975	52	174

en snurpenot. Noten ble først satt inn på vårsildfeltet, senere til Island. Det var noen år tidligere gjort forsøk med snurpenot på Østlandet, vesentlig av svenske fiskere, uten at disse forsøkene fikk særlig betydning. Bendik Mannes fikk imidlertid noten til å fungere tilfredsstillende og etter den tid brøt redskapet igjennom. I 1905 var det allerede flere snurpenøter i bruk på vårsildfeltet. En ny æra var innledet i norsk sildefiske.

Trålfiske fra større dampfartøyer ble forsøkt i Stavanger allerede få år etter århundreskiftet, men driften måtte oppgis på grunn av at fisket ikke var lønnsomt. Nye forsøk ble gjort med damptråler fra Østlandet noen år før forrige verdenskrig, men dette tiltak førte heller ikke frem til noe tilfredsstillende resultat.

I 1926 begynte man imidlertid på Møre å fiske med trål fra alminnelig brukte fiskefartøyer (motorfartøyer). I begynnelsen bruktes mindre trålnøter av svensk modell, men etter hvert gikk man over til å lage trålene selv slik at de passet bedre til norske forhold. Dette fiske begynte på Haram og viste seg å være lønnsomt. Deltagelsen omfattet frem gjennom årene ca. et dusin fartøyer, og fiskefeltet var hovedsakelig kysten fra Ålesund til Kristiansund.

Ved alt trålfiske som hadde vært forsøkt i Norge helt fra århundreskiftet og frem til 1930-årene hadde driften vært basert på å omsette fangsten i fersk tilstand.

Det viste seg imidlertid at det var vanskelig å oppnå lønnsomhet i driften. Trålfisket måtte gjentagne ganger innstilles og båtene ble enten solgt eller de gikk over til vanlig fiske.

I 1930 ble damptråler »Borgenes« innkjøpt fra England av Johansen og Wirum i Kristiansund. I begynnelsen drev denne båt dels trålfiske og dels snurpefiske etter sild på Norskekysten og Island.

Fangsten ble dels solgt fersk på utenlandsk marked og dels saltet.

I 1933 begynte imidlertid denne båt å salte sin trålfangst ombord hele året rundt og ved dette begynte driften etter hvert å bli regningssvarende.

Interessen for trålfisket steg nå ganske sterkt og i 1936 bestod den norske damptrålfåte av 8 fartøyer på strekningen Bergen—Tromsø.

Trålfisket i Norge var hermed innledet.

TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet Storsild	Saltet fetsild	Saltet skjæresild	Saltet Nordsjøsild	Saltet islandsild	Saltet brisling	Krydder sild	Krydder saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn	Røykt sild	Hummer	Reker	Andre skalldyr	Herretikk i alt	Sildemel	Fiskemel (Herund. tørrfiskemel)	Tangme l	
	Stat.nr. 444 ₁₋₇	Stat.nr. 444 ₁	Stat.nr. 444 ₂	Stat.nr. 444 ₃	Stat.nr. 444 ₄	Stat.nr. 444 ₅	Stat.nr. 444 ₆	Stat.nr. 444 ₇	Stat.nr. 445 ₁	Stat.nr. 445 ₂	Stat.nr. 446 ₁₋₅₆	Stat.nr. 4723 ₁₋₂	Stat.nr. 460	Stat.nr. 466	Stat.nr. 469 ₀	Stat.nr. 467-468 470-471	Stat.nr. 473-97	Stat.nr. 1213 ₁	Stat.nr. 1213 ₂	Stat.nr. 1226	
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	121	—	—	—	
Oslo	12	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	23	14	—	156	—	—	—	
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	67	126	—	36	—	—	—	
Egersund	159	159	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	7	—	—	—	
Stavanger	155	137	5	5	—	2	6	—	—	1	11	16	46	131	174	—	7 668	4 759	—	22	
Kopervik	4 640	2 308	2 266	—	—	66	—	—	9	—	—	—	—	—	50	—	—	441	—	—	
Haugesund	10049	3 485	6 470	3	—	91	—	—	84	—	16	7	88	—	1	—	337	21 655	99	—	
Bergen	20062	71	19071	541	297	5	77	—	721	1	66	619	364	79	65	—	3 874	12 829	79	—	
Florø	3 312	—	3 312	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	195	1 135	—	—	
Måløy	1 288	—	1 288	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	11	—	184	8 160	186	—	
Ålesund	7 264	3	7 229	—	—	—	32	—	42	—	33	927	1 210	—	18	—	452	20 628	252	—	
Molde	2 312	45	2 241	26	—	—	—	—	79	—	22	—	—	—	—	—	2	722	—	—	
Kristiansund N ..	656	—	507	84	65	—	—	—	57	—	23	279	35	—	37	—	458	1 064	659	665	
Trondheim	1 503	1	262	1 240	—	—	—	—	—	—	47	—	—	—	205	—	1 050	2 306	—	—	
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1 986	120	—	
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	898	—	—	—	—	—	—	—	—	
Tromsø	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54	—	147	300	2 110	—	
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	—	14	1 528	—	—	
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3 063	100	—	
Andre	2 293	1 139	1 120	19	—	15	—	—	22	—	—	—	—	—	2	162	1	550	515	—	
I alt	53 706	7 348	43 771	1 919	362	179	127	—	1 114	2	247	2 783	1 743	302	1 075	—	1	14 856	87 056	5 231	687
I uken*) ..	18	7	10	1	—	—	—	—	—	—	33	—	23	8	28	—	—	368	1 643	799	30

TOLLSTEDER	Andre forstoffer	Dampmedisintran	Råmedisintran	Blanktran	Brunblanktran	Bruntran	Håtran	Høyvitaminhold. Kveiteolje m.v.	Selolje rå	Bottlenose og spermasettolje rå	Polymerisert og raff. sjødyrolje	Avfalls- tran og tran grakse	Herdet fett	Stearin m. v.	Fett- syrer og olein	Fiske- lim	Guano ¹⁾	Sel- kobbe- skinn og klappm.	Annet ²⁾
	Stat.nr. 1214-16 23. 1225 ₁	Stat.nr. 1516 ₂₋₃	Stat.nr. 1516 ₁	Stat.nr. 1517 1518 ₁	Stat.nr. 1518 ₂	Stat.nr. 1518 ₃	Stat.nr. 1515 ₁₋₃	Stat.nr. 1514	Stat.nr. 1513	Stat.nr. 1511	Stat.nr. 1521 ₁₋₂	Stat.nr. 1520	Stat.nr. 1543 ₁ 1543 ₂	Stat.nr. 1548	Stat.nr. 1550, 1549	Stat.nr. 1681 ₄	Stat.nr. 1901 ₁₋₃	Stat.nr. 2318.19	Stat.nr. 207.215.216.461-65.1504 1507.1508.1510.1512.1519. 1522.1523.1544.2320-21 4717 ₁ .4724-28.4731 ₁₋₃₂
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	kg	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Fredrikstad	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 850	20	19553	—	400	—	—	8
Oslo	5	55	—	388	903	1	110	20 981	173	—	—	7	172	20	8	—	—	—	394
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	11
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106
Bergen	178	1 178	32	2 566	365	8	107	63 034	248	—	8 325	1	2 287	33	669	—	—	552	982
Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ålesund	30	795	—	1 116	110	5	111	58 662	973	—	200	—	—	80	—	—	—	98	331
Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N ..	4	17	—	471	389	—	43	—	—	—	—	17	—	1	—	52	—	—	464
Trondheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	8	744
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109
Svolvær	597	—	—	226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	182
Tromsø	—	2	—	1 090	588	11	—	—	1 467	—	—	—	—	—	—	—	—	156	239
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
Andre	263	—	—	100	10	—	—	57 340	—	—	1 894	—	3 926	105	—	—	—	10	6 910
I alt	1 080	2 047	32	5 957	2 365	25	371	200017	2 861	669	17 276	38	25938	54	1 275	52	16	824	10 610
I uken*) ..	351	176	20	135	88	1	—	300	15	30	68	15	1 955	1	1	—	—	—	133

1) Av stat. nr. 1901₃ benmel er bare hvalbenmel tatt med. 2) Av stat. nr. 215 er bare hvalkjøtt-ekstrakt tatt med.

Ferskfisktransporten med jernbane i første halvår 1952.

(Vekten angitt brutto tonn.)

Sendt fra	Til Oslo	Til Andre stasj.	Til Sverige	Til Sveits	Til Finland	Til Italia	Til Vest-Tyskland	Til Øst-Tyskland	Til Østerrike	Til Tsjekko-slovakia	Til Nederland	Til Frankrike	Til Trieste	Til Danmark	Til U.K.	Til India	I alt
<i>Narvik:</i>																	
Sild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk	—	—	73,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,3
2. kvartal ..	—	—	73,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73,3
1. kvartal ..	—	—	170,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	171,5
1. halvår ...	—	—	244,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	—	—	244,8
<i>Mosjøen:</i>																	
Sild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk	211,1	126,6	17,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	355,1
2. kvartal ..	211,1	126,6	17,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	355,1
1. kvartal ..	509,0	282,0	72,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	863,6
1. halvår ...	720,1	408,6	90,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 218,7
<i>Trondheim:</i>																	
Sild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fisk	3 225,2	1 959,8	174,8	79,3	—	10,3	—	—	40,8	—	—	—	—	—	1,3	—	5 491,5
2. kvartal ..	3 225,2	1 959,8	174,8	79,3	—	10,3	—	—	40,8	—	—	—	—	—	1,3	—	5 491,5
1. kvartal ..	4 095,8	3 165,9	503,7	160,6	824,7	236,5	—	—	13,6	—	—	27,5	—	—	—	1,2	9 029,5
1. halvår ...	7 321,0	5 125,7	678,5	239,9	824,7	246,8	—	—	54,4	—	—	27,5	—	—	1,3	1,2	14 521,0
<i>Åndalsnes:</i>																	
Sild	56,3	6,9	64,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127,8
Fisk	1 000,4	399,4	1,7	—	—	11,4	—	—	63,1	—	—	—	6,4	—	—	—	1 482,4
2. kvartal ..	1 056,7	406,3	66,3	—	—	11,4	—	—	63,1	—	—	—	6,4	—	—	—	1 610,2
1. kvartal ..	801,9	383,6	10,0	—	—	25,9	20,0	—	—	—	—	—	—	—	—	11,5	1 252,9
1. halvår ...	1 858,6	789,9	76,3	—	—	37,3	20,0	—	63,1	—	—	—	6,4	—	—	11,5	2 863,1
<i>Bergen:</i>																	
Sild	77,8	19,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97,7
Fisk	218,9	258,8	9,8	15,7	—	119,3	—	—	12,4	—	—	35,9	—	—	—	—	670,8
2. kvartal ..	296,7	278,7	9,8	15,7	—	119,3	—	—	12,4	—	—	35,9	—	—	—	—	768,5
1. kvartal ..	371,1	1 089,8	34,1	44,7	—	271,0	22,3	—	24,0	—	—	—	—	—	—	1,2	1 858,2
1. halvår ...	667,8	1 368,5	43,9	60,4	—	390,3	22,3	—	36,4	—	—	35,9	—	—	—	1,2	2 626,7
<i>Stavanger:</i>																	
Sild	10,0	146,0	14,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	170,0
Fisk	304,0	230,0	—	—	—	66,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600,0
2. kvartal ..	314,0	376,0	14,0	—	—	66,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	770,0
1. kvartal ..	28,9	305,0	13,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	347,5
1. halvår ...	342,9	681,0	27,6	—	—	66,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 117,5
<i>Kr.sand S.:</i>																	
Sild	0,2	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,6
Fisk	38,7	72,4	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	—	—	130,2
2. kvartal ..	38,9	72,8	12,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,1	—	—	130,8
1. kvartal ..	59,4	71,9	7,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	—	139,9
1. halvår ...	98,3	144,7	19,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,7	—	—	270,7
<i>Andre stasj.:</i>																	
Sild	—	—	—	—	—	—	34,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34,7
Fisk	—	—	6,6	—	—	—	—	—	—	—	—	3,6	—	—	—	—	10,2
2. kvartal ..	—	—	6,6	—	—	—	34,7	—	—	—	—	3,6	—	—	—	—	44,9
1. kvartal ..	—	—	5,0	—	—	3,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,9
1. halvår ...	—	—	11,6	—	—	3,9	34,7	—	—	—	—	3,6	—	—	—	—	53,8
<i>Hele landet:</i>																	
Sild	144,3	173,2	78,6	—	—	—	34,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	430,8
Fisk	4 998,3	3 047,0	295,6	95,0	—	207,0	—	—	116,3	—	—	39,5	6,4	7,1	1,3	—	8 813,5
2. kvartal ..	5 142,6	3 220,2	374,2	95,0	—	207,0	34,7	—	116,3	—	—	39,5	6,4	7,1	1,3	—	9 244,3
1. kvartal ..	5 866,1	5 298,2	816,7	205,3	824,7	537,3	42,3	—	37,6	—	—	27,5	—	2,4	—	13,9	13 672,0
1. halvår ...	11 008,7	8 518,4	1 190,9	300,3	824,7	744,3	77,0	—	153,9	—	—	67,0	6,4	9,5	1,3	13,9	22 916,3