

# Fiskets Gang

*Utgitt av Fiskeridirektøren.*

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

33. årg.

Bergen, Torsdag 20. november 1947.

Nr. 47

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“.

Uken som endte 15. november.

## Tildels gode driftsforhold både tilhavs og under land.

Fetsild- og småsildfisket har i år gitt 568 000 hl mot 835 500 hl i fjor.

I uken som endte 15. november var værforholdene forholdsvis bra og driftsforholdene dermed brukbare. Fetsild- og småsildfisket har gitt en del fangster i Nord-Trøndelag og Troms. Brislingtrålingen i Skagerak fortsetter med muligens noe bedre, men ujevnt utbytte. Under bankfisket på de nære kystbanker utfør det nordlige Sogn og Fjordane og Møre hadde en noen gode driftsdøgn og gode fangster især av pigghå. Fra Andenes meldes det om fortsatt godt seigarnfiske. I Østfinnmark foregår det godt linefiske fra Båtsfjord og Vardø. Kystfiskeriene har også gitt delvis bra utbytte, således foregår det fortsatt ganske bra seisnurpefiske på Nordmøre. Rusefisket er godt. For øvrig foregår det atskillig krabbe-fiske.

### Fetsild- og småsildfisket.

Det ser nå ut til å være utsikter til et mer vidstrakt sildefiske.

Således har det i siste uke vært opptatt og stengt omlag 6000 skjepper mussa ved Hornelen i Nordfjord. Varen var noe småfallen med fra 15 til 40

pst. utkast, mest det førstnevnte. Silden går til hermetikk.

I Trøndelag foregikk det et mindre fiske i Trondheimsfjorden ved Levanger og i Åsenfjord, men fisket har blant annet vært hindret av frostrøk. I uken ble det opptatt 4500 hl, hvorav krydret 100, saltet 1600, til hermetikk 200, sildolje 1900, agn 600 og innenlands 100 hl.

På Oppeløyfjord i nærheten av Rørvik ble det i uken opptatt 18 500 hl, hvorav 1000 til sildolje, resten til hermetikk. På den i nabølaget liggende Nusfjord ble det fisket 200 hl mussa.

På Helgeland ble det i Ursfjord tatt 430 hl mussa — 10 pst. under 10 centimeter, levert hermetikk. På Melfjord ble det tatt 150 hl, hvorav 20 pst. 13—19 og 80 pst. 20—34 stk. pr. kg.

I Troms har det siden fredag foregått atskillig fiske etter krill i Senja, hvor en tror det snart skal vise seg mer storfallen sild. Det er blitt fisket 5000 hl krill på Sifjord og 3500 hl i Torsken, alt leveres til sildolje. Tidlig i uken ble det fisket 1350 hl agnvare, på Malangen. Sildstørrelsen var 25—32 stk. pr. kg.

For øvrig meldes det også om fangst av 600 hl sild, størrelse 25 stk. pr. kg på Ulsfjord, hvor fisket imidlertid er slutt.

Siden 1. januar er det i år blitt oppfisket 351 027 hl småsild, hvorav levert til eksport 18 847, salting 17 301, hermetikk 85 232, sildolje 196 358, agn 24 782, innenlands 8507 hl. I samme tidsrom er det opptatt 217.116 hl fetsild og forfangstsild, hvorav eksport 68 766, saltet 13 689, hermetikk 1102, fabrikkvare 83 271, agn 40 486, innenlands 9802 hl. Nord-Norges (fra Nord-Trøndelags grense til Sør-Trøndelag ved havet og nordover) andel av fangstene er 138 783 hl småsild og 18 794 hl fetsild — et resultat som ligger så lavt at Fiskeridirektoratets Havforskningsinstitutt på oppfordring har sendt ut et fartøy for å undersøke forholdene. Totalfangsten av sild av ovennevnte sorter er i år 568 133 hl og var i fjor samtidig 835 523 hl, som også må anses som et svakt resultat.

#### Brislingtrålingen i Skagerak.

Ifølge foreliggende opplysninger går det nå noe bedre med driften, som fremdeles faller meget ujevnt. I siste uke hadde enkelte fartøyer en og annen heldig driftsdag med fangster opp til 4—500 skjepper og har nå samlet fangst på opp mot 200 tonner krydret brisling.

#### Brislingfisket.

I indre deler av Oslofjorden har det vært stille med fisket, som antas å være slutt. Imidlertid er det blitt fisket 7—800 skjepper ved Kragerø—Lyngør. På Vestlandet har det forekommet en og annen mindre fangst. Således er det for tiden enkelte bruk i Sogn.

#### Bankfisket.

Fra Ålesund meldes det at et par båter har hatt kveitefangster på rundt om 2000 kg på Aktiveggja. Ellers har det også foregått drift av mindre omfang på Botnane. Ukepartiet for Møre og Romsdal oppgis til 515 tonn, hvorav som bankfisk 23 tonn lange, 11 tonn brosme, 3,9 tonn kveite, 9 tonn skate og 42 tonn pigghå. Partiet for Måløy i ukken oppgis til 184 tonn, hvorav fra bankfisket 12 tonn lange, 6 tonn brosme, 1,4 tonn kveite og 132 tonn pigghå.

Fra Andenes meldes det om fortsatt godt seifiske med opptil 1100 stykker, alminnelig 600. Seien veier 4 kg, leverholdigheten er 1 hl i 700 kg fisk, transponsen er 40. I ukens løp er det for Andenes oppfisket 116 tonn fisk, hvorav 4,6 tonn torsk, 108 tonn

sei, 2 tonn håbrand, litt lange, brosme og kveite. Av seien ble 95 tonn iset.

Fra Tromsø meldes det om samlet fisketilgang i ukken på 28,7 tonn — m. a. o. om smått fiske. Imidlertid har en del fiskefartøyer fra Troms gått til Finnmark på vinterfiske, nærmere betegnet til Båtsfjord—Vardø, hvor det nå foregår godt linefiske etter torsk og hyse.

#### Seifisket.

På Møre foregikk det også i siste uke, især på Nordmøre, en del seisnurping. Ukepartiet ble på 102 tonn.

Som ovenfor nevnt fiskes det også bra med sei for Andenes. I Vestfinnmark var ukefangsten av sei i ukken til 8. november 217 tonn.

Ifølge Råfisklagets oppgaver er det pr. 8. november i lagets distrikt saltet 7156 tonn sei og hengt 1456 tonn.

#### Kystfisket for øvrig.

Rusefisket gir meget bra utbytte. I siste uke var tilgangen på levende torsk meget stor. Det ble tilført Mosjøen 45 000 kg, Trondheim 55 000 kg, Bergen 25—26 000 kg. Dessuten ble det av levende sei levert i Trondheim 5000 kg, Åndalsnes 6000 kg.

Fra Stavanger meldes det om tilførsel av 14 000 kg snurrevadfanget hyse.

#### Krabbefisket.

Det store krabbefiske på Møre fortsetter. Partiet er ytterligere øket med 309 000 kg, hvorav 151 000 kg som fangstmende på Søre-Sunnmøre i oktober måned. Fra Måløy meldes det om krabbe-tilførsler på 32 000 kg.

#### Hummerfisket.

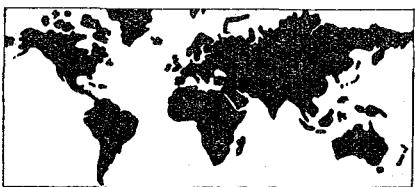
Der er ikke noe særskilt nytt. Det meldes om ganske betydelige beholdninger av hummer.

#### Pir.

Stavanger ble i siste uke tilført 1172 skjepper pir, hvorav til hermetikk 931 skjepper og til frysing for agn 241 skjepper.

#### Håbrandfisket.

I Bergen ble det i siste uke levert 6 håbrandfangster på 1000 til 12 000 kg hver tils. 40 000 kg. En enkelt båt hadde fisket under Shetland og fikk 12 000 kg stor pen fisk, de øvrige fisket på Fladengrund.



# Utlanget.

## Belgias fiskerier i 1ste halvår 1947.

(Kilde: »Bulletin de Statistique«).

Fiskesort:	1. kvartal tonn	2. kvartal tonn	1. halvår tonn
Torsk .....	3 855.8	2 959.2	6 815.0
Sei .....	326.2	1 025.3	1 351.5
Hyse .....	817.7	975.6	1 793.3
Hvitting .....	1 862.0	959.9	2 821.9
Gullflyndre.....	1 698.6	1 683.7	3 382.3
Tunge .....	538.7	950.8	1 489.5
Skate .....	1 617.2	1 033.3	2 650.5
Annen saltvannsfisk ...	1 040.6	1 686.1	2 726.7
Sild.....	15 780.2	3.2	15 783.4
Brisling.....	197.3	—	197.3
Pelagisk fisk forøvrig...	0.4	1.2	1.6
Reker .....	150.7	753.9	904.6
Skalldyr forøvrig .....	40.8	46.5	87.3
Totalfangst	27 926.2	12 078.7	40 004.9

Den samlede fangstverdi i første kvartal var på 154,3 mill. francs og i annet kvartal på 119 mill. francs, tilsammen 273,3 mill. francs. I annet kvartal blir gjennomsnittsprisen på torsk 7,21 francs pr. kg, sei 4,50 francs pr. kg, hyse 7,07 francs pr. kg, hvitting 4,31 francs pr. kg, gullflyndre 8,83 francs pr. kg, tunge 28,80 pr. kg, skate 6,61 francs pr. kg og på reker 21,54 pr. kg.

## Et sammendrag av en oppgave over omsetningen av fisk og sild i Hamburg—Altona—Cuxhaven—Bremerhaven i tiden januar—september 1947 (tallene for 1946 i parentes).

Nordsjødamp..	1 069	90 130	23 021
Islandsdamp. .	288	30 577	9 462
Norskekysten .	50	5 618	1 470
Bjørnøya .....	133	15 983	4 230
Barentshavet .	14	2 044	538
Kuttertrålere .	1 515	4 721	2 550
Kystfiske .....	4 078	1 417	354
Brakt i land..	7 147 (5 851)	150 490 (134 685)	41 625 ( 46 804)
Derav sild .....	68 884 ( 54 233)	15 703 ( 12 474)	
Innsendt .....	1 931 ( 2 381)	1 133 ( 1 208)	
Innførsel av sild og fisk ..	100 305 (140 318)	30 175 ( 74 232)	
Omsetning .....	252 726 (267 384)	72 933 (122 244)	
Derav sild .....	164 852 (162 396)	43 763 ( 48 396)	

## Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 1. november ble det av hollandske fiskefartøyer i egne havner islandbrakt 62 637 fiskpakketønner saltsild samt 2391 tonn fersksild. Siden sesongens begynnelsen den 17. mai er det blitt islandbrakt tilsammen 237 930 tonner matjessild, 212 970 tonner fullsild, 172 240 tonner

steurharing (overgangssild) og 28 646 tonner ijleharing (tom-sild). Tilsammen 651 786 tonner fiskepakket saltsild, hvortil kommer 24 177 tonn sild islandbrakt i fersk stand.

## Det svenske sildefiske.

I uken som endte 8. november ble det i Sverige islandbrakt 252 tonn trålsild tatt ved Haken, Halsebanken, nordvest av Skagen, dertil 7 tonn snurpesild. Siden sesongens begynnelse 1. juli er der islandbrakt 151 tonn garusild, 25 367 tonn trålsild, 12 tonn snurpesild, tilsammen 25 530 tonn mot 22 565 tonn i samme tidsrom foregående sesong. I inneværende sesong er det blitt saltet 12 463 tonn sild, mot i foregående sesong 9890 tonn.

## Forente Staters ferskfiskimport.

Den 1. september i år var importen til U. S. A. av fersk og frossen torsk, hyse, lysing, lyr, brosme og uerfilet 16 032 017 pund, mens importkvoten for hele kalenderåret 1947 er på 23,9 mill. pund.

## »Newfoundland Fishermen's Advocate« om de europeiske fiskemarkeder.

Situasjonen i fiskerinæringen kan best beskrives som uviss. Valutakrisen bevirker tilbakeslag, som berører fiskerne direkte, og skjønt det ennå er for tidlig å komme med spådommer, er det sikkert at dersom det ikke lykkes å komme til overenskommst med Storbritannia, hvorved våre kunder kan betale for vår fisk i dollars, vil fiskerinæringen bli stillet overfor store vansker.

Vi selger så meget fisk til land innen sterlingsområdet, at det som skjer i disse land også virker her hos oss. Spania, Portugal, Italia og Hellas — samtlige våre store kunder — hører til sterlingsområdet. I foregående uke gjorde vi oppmerksom på at mens Portugal betalte i pund sterling for vår fisk, var det tidligere praksis at Storbritannia overførte disse til dollars, og det er blitt gitt uttrykk for det håp overfor oss, at dette forhold vil fortsette å bestå. Også Italia har fått et betydelig amerikansk lån, og forholdet er her det samme; det håpes at Italia vil betale for den fisk de vil kjøpe fra oss med noen av disse dollars. Dog inntil skrivende øyeblikk har det ikke vært noe som direkte tyder på at disse håp vil oppfylles. Vi hadde håpet på definitive nyheter, men må beklage å meddelle at situasjonen er uforandret. Imidlertid er det krefter i gjære for å finne en for dette land gunstig løsning.

Skjønt uvissheten holder seg, er det helt galt å tro at vi står overfor noen katastrofe, liksom det vil være helt galt å ignore situasjonens alvor.

Der er forskjellige faktorer som skulle kunne få vektskålen til å slå ut henimot en fordelaktig løsning. Disse er: Verden er sulten og må ha mat; våre kunder, som Hellas, Italia, Spania og Portugal er avhengige av store mengder Nyfundlandsfisk, og vil sikkertlig anstreng seg til det ytterste for å få avsluttet sine vanlige kjøp. Mens Storbritannia kjemper for å holde sin egen økonomiske posisjon, må det også ta hensyn til behovet til andre sterke medlemmer av sterlingsblokken, og må innse at det er nødvendig å komme til et kompromis. (Gjengitt fra »Canadian Fisherman«).

**Klippfiskeeksporten fra Kanada i tiden  
1. januar–30. sept. 1947.**

	Cwts.
Bermuda .....	2 805
Jamaika .....	10 201
Trinidad .....	29 433
Leeward og Windward Islands .....	6 657
Nyfundland .....	16
Brasil .....	8 557
Kuba .....	29 016
Haiti .....	1 916
Panama .....	4 817
Virgin Islands .....	876
Hawaii .....	250
Puerto Rico .....	34 786
De Forente Stater .....	37 087
Argentina .....	1 500
Costa Rica .....	206
Mexico .....	847
Nederlandsk Vest-India .....	884
San Domingo .....	1 386
Britisk Guianna .....	4 040
Britisk Honduras .....	15
Barbados .....	639
Grekenskland .....	978
Bahama .....	30
Guatemala .....	185
Venezuela .....	10
Bolivia .....	20
British East Afrika .....	42
	177 799

**Hollandsk sildeeksport.**

En gjengir følgende fra »Die Visscherijwereld»:

De hollandske eksportoppgaver for årets 3 første måneder viser at sild og fisk holdt førsteplassen med 6,2 mill. gylden i januar, sjetteplassen med 4,4 mill. gylden i februar og niende plassen med 5 mill. gylden i mars, hvilket viser hvor viktig eksporten av sild og fisk er for Holland. Til tross herfor er imidlertid ikke sild for tiden fullt anerkjent som eksportartikkel.

Før krigen ble 80 pst. av slidefangstene eksportert. Etter krigen er innenlandsetterspørselen øket fra 125 000 til 450 000 tonner, men til tross for dette skulle det være anledning til eksport av om lag 60 pst. av fangstene. I år venter en å få en fangstmengde på 1 mill. tonner saltsild og 20 000 tonn fersksild. Herav skulle omkring 600 000 tonner saltsild, til verdi omkring 35–40 mill. gylden, og 10 000 tonn fersksild, til verdi om lag 5 mill. gylden, kunne reserveres for eksport, og innbringe betydelige beløp i fremmed valuta.

Hvis handelen hadde vært fri hadde det vært enkelt nok for eksportørene å placere denne sild til verdi 40–45 mill. gylden i det sultende Europa. Alt avhenger imidlertid av de handelsavtaler, som regjeringen inngår. I de siste handelsavtaler med Finnland, Sverige og Bulgaria var artikkelen sild ikke medtatt, enskjønt disse land tidligere var gode avtakere. Når våre forhandlere engang blir fullt kjent med det faktum at våre fiskerier står og faller med eksport-handelen, kanskje de da vil gjøre en kraftanstrengelse for å få gjort eksporten av andre nødvendige eksportvarer avhengig av at det i framtidige handelsavtaler inkluderes fisk

Fisk brakt i land til Finnmark i tiden 1. januar til 8. november 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	36 283	7 291	124	19 239	9 629
Hyse .....	4 687	3 677	18	58	934
Sei .....	11 984	4 998	238	5 657	1 091
Brosme .....	434	17	—	59	358
Kveite .....	1 799	1 799	—	—	—
Flyndre .....	501	501	—	—	—
Uer .....	430	297	—	133	—
Steinbit .....	1 077	1 076	—	1	—
I alt	57 195	19 656	380	25 147	12 012

Merk: I forbindelse med fisketallene oppgis i samlet levermengde 42 205 hl. Envidere oppgis 13 050 hl damptran, 168 hl annen tran og 1857 hl rogn.

Ilandbrakt fisk til Tromsø i tiden 1. januar til 8. november 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Filet	Saltet	Hengt
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	2 647	728	627	1 292	—
Sei .....	999	403	466	130	—
Lange .....	14	—	—	14	—
Brosme .....	140	2	—	138	—
Hyse .....	323	315	—	5	3
Kveite .....	250	250	—	—	—
Gullflyndre .....	42	42	—	—	—
Smørflyndre .....	1	1	—	—	—
Uer .....	9	8	—	1	—
Steinbit .....	74	57	12	5	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—
Reker .....	100	100	—	—	—
I alt	4 599	1 906	1 105	1 585	3

og sild. I 1946 ble det eksportert om lag 19 mill. kg saltsild, sammenliknet med 69 mill. kg i 1938 og 78½ mill. kg i 1937.

Tatt i betraktning at de 19 mill. kg som ble eksportert i 1946 innbrakte 8,4 mill. gylden, er det ikke vanskelig å regne seg til hvor stort beløp det ville blitt dersom eksporten hadde vært på høyde med 1937–38.

**Sildefisket fra East Anglia skuffer fortsatt.**

»Fish Trades Gazette« skriver den 8. november:

Etter at sildefisket fra East Anglia begynte senere enn noensinne tidligere, er det fremdeles meget vekslende. Den begeistring med hvilken fiskerikretser både i Yarmouth og Lowestoft hilste de første store fangster velkommen, har forandret seg til skuffelse etter at fangstene på ny har vist nedgang.

Så ble igjen optimismen framherskende i og med at næringen fikk et par dagers stor travlhet med store fangster 2–3 dager i slutten av oktober. Men foregående lørdag (1. november) var det på ny tilbakegang og sesongen er fremdeles en av de mest tvilsomme en har hatt.

Mandag (3. november) ble det i Yarmouth ilandbrakt 2190 crans. Tirsdag, da de skotske driverne begynte å komme tilbake, ble det innbrakt 10 000 crans.

Til Lowestoft ble det mandag innbrakt 32 fangster på gjennomsnittlig 73 crans. Med unntakelse av 260 crans som gikk til salting ble alt levert til hjemmemarkedet.

Enskjønt det ventes å ville bli ilandbrakt større fangster i begge havner, gjør ingen grener av næringen noen forsøk på å skjule den engstelse som det ringe fiske medfører.

I uken 27. oktober til 1. november ble det i Great Yarmouth ilandbrakt 746 fangster på tilsammen 43 942½ crans til verdi £ 165 290, og i Lowestoft 361 fangster på tilsammen 22 667 crans til verdi £ 84 735.

### Polske fangstresultater.

I Polen er det av saltvannsfisk i løpet av sommarmånedene ilandbrakt følgende mengder: Juni 4045 tonn, juli 2324 tonn og august 2478 tonn. Sammenliknet med samme periode i fjor innebærer årets resultat en fangstökning på 1841 tonn. Fiskeflåten består nå av 137 kuttere og 1214 fiskebåter.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar – 8. november 1947.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Iset	Saltet	Hengt	Hermet.
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	1 010	949	55	—	6
Sei.....	2) 6 265	1) 4 916	718	279	302
Lyr .....	10	10	—	—	—
Lange.....	6 097	718	5 379	—	—
Blålange .....	211	34	177	—	—
Brosme .....	1 786	334	1 452	—	—
Hyse .....	756	751	4	—	1
Lysing, kolmule ..	—	—	—	—	—
Kveite .....	940	931	9	—	—
Gullflyndre, rødsp.	29	29	—	—	—
Smørflyndre .....	13	13	—	—	—
Ål .....	25	25	—	—	—
Uer (rødfisk) .....	4	3	1	—	—
Steinbit .....	3	3	—	—	—
Makrell .....	5	5	—	—	—
Skate, rokke .....	247	247	—	—	—
Annen fisk .....	80	80	—	—	—
Håbrand .....	136	136	—	—	—
Pigghå .....	1 158	1 158	—	—	—
Makrellstørje .....	—	—	—	—	—
Hummer .....	72	72	—	—	—
Reker .....	59	59	—	—	—
Krabbe .....	1 903	199	—	—	1 704
I alt	20 809	10 672	7 795	279	2 013

Herav til:

Ålesund .....	9 376	4 025	5 110	—	241
Kristiansund N...	2 898	1 325	715	—	858
Sønøla .....	880	666	9	123	82
Bud-Hustad ....	462	213	183	—	66
Ona-Bjørnsund ..	1 101	294	807	—	—
Bremnes .....	2) 2 484	2 130	231	73	—
Haram .....	461	126	48	—	287
Søre Sunnmøre ...	1 958	821	661	10	466
Grip .....	625	516	23	73	13
Kornstad .....	564	556	8	—	—
I lever .....	hl	7 751	—	—	—

<sup>1)</sup> Herav 65 tonn filet. <sup>2)</sup> Herav 50 tonn brukt til fiskemel.

Engelsk mål og vekt omgjort til norsk:

1 pund = 0,454 kg

1 cwt = 50,8 »

1 stone = 6,35 »

1 cran = 170,47 liter

1 gallon = 4,54 »

1 tonn = 1016 kg

1 barrel = 121,2 liter

### Litteratur.

Bog, Harriet: Sosiale problemer ved sesongfisket i Norge, «Sosialt arbeid» 7–8, s. 224, Oslo 1947.

# Sildeundersøkelsene 1947.

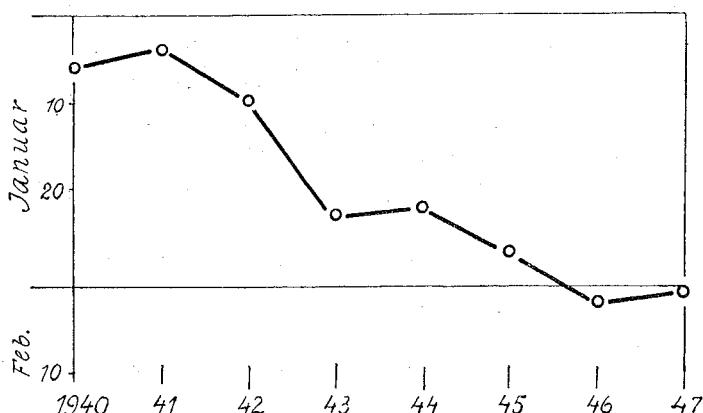


Fig. 1.

Sildeundersøkelsene i 1947 ble drevet etter samme retningslinjer som tidligere år under fiskerikonsulent Einar Leas ledelse.

### Aldersfordelingen.

Det innsamlete materiale viser ved nærmere undersøkelse en aldersfordeling som vist i fig. 1. Man ser at de dominerende aldersgrupper er 9, 10 og 13 åringer, altså sild som er gytt i 1938, 1937 og 1934. Dette forhold at relativt gamle dyr dominerte, førte til at gjennomsnittsstørrelsen av silden var relativt høy. Man vil legge merke til at aldersgruppen 4 år var relativt stor. Dette vil si at der var en del tilblanding av ung og små sild i årets fangster.

### Bestandens størrelse.

På grunnlag av aldersfordelingen i 1947 og foregående år, er der i fig. 2 framstilt den relative bestand i årene 1940—47. Man ser at bestanden hadde et stort oppsving i 1943. Dette skyldtes 1937-årgangen som da i en alder av 6 år gav stort tilskudd til gytestimiene. Det framgår videre at bestanden siden den tid har vært stadig synkende. Bestanden er imidlertid ennå ikke på et foruroligende lavt nivå. Den er således høyere enn i rekordåret 1938.

### Tiden for innsiget.

Det har i de senere år vært en tendens i sildeinnsigene til å innltre senere og senere på året. Dette er framstillet i fig. 3.

At denne utvikling ikke behøver å være foruroligende framgår av siste års fangstkvantum som er det nest største siden fiskeristatistikken ble etablert i 1851. Det ser for øvrig ut for at tidsforskyvningen har nådd et foreløpig minimum.

### Utsiktene for 1948.

#### a) Bestanden.

På grunnlag av undersøkelsene kan man gå ut fra at bestanden i 1948 vil ligge på et rimelig høyt nivå. 1943-årgangen vil rykke inn med større styrke og bestanden vil øke i forhold til i fjor.

#### b) Aldersfordelingen.

Årsklassene 1938, 1937 og 1934 vil være forholdsvis sterke og man skulle vente i allfall i begynnelsen av fisket relativt meget av eldre og større sild. Men det forhold at årsklassen 1943 gjør seg så vidt sterkt gjeldende i aldersfordelingen av 1947, må tydes i den retning at tilblandingen av yngre, mindre dyr vil øke i forhold til i år, i allfall mot slutten av fisket.

### Innsiget.

Det har vist seg at tidsforskyvningene i innsigene pleier å foregå i sprang som synes å være knyttet til eksepsjonelt lave sommertemperaturer året i forveien.

Forholdene peker således i retning av at tiden for innsiget vil bli noenlunde som i år, d. e. i siste tredjedel av januar, muligens litt tidligere.

Stedet for innsiget ventes å bli Sunnmøre som i år, muligens med en mindre nordlig forskyvning.

### Planen for sildeundersøkelsen 1948.

Der vil i år i likhet med tidligere bli innsamlet materiale for den biologiske statistikk: alders-, vekt- og lengdefordeling.

Man arbeider med planen om å fortsette asdic-undersøkelsene.

Likeledes er der planer om å innlede en undersøkelsesserie med sildemerkning i norske farvann. Liknende forsøk har i årrekker vært drevet i amerikanske kanadiske farvann og der er allerede nådd oppsiktstil-

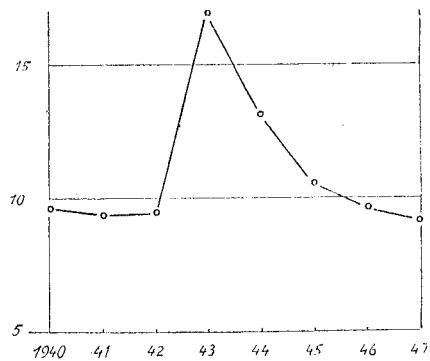


Fig. 2.

**Verdien av utførselen av fisk- og fiskeprodukter, hvalfangst og andre produkter av fangst jan./sept. 1947.**

Fisk og fiskeprodukter	September Verdi 1000 kr.	I alt Jan./sept. 1000 kr.
Sild og fisk .....	33 670	238 355
Hermetikk .....	8 141	82 844
Dyriske forstoffer unntatt hvalkjøttmel .....	666	3 284
Tran av fisk, vesentlig torsk..	4 107	40 404
Tran av annen .....	1 543	8 785
Fiskelim .....	34	322
Klareskinn .....	—	7
Melke, silderisp o. a. produkter	48	301
	48 209	374 302
 <b>H v a l f a n g s t:</b>		
Hval- og kobbekjøtt .....	242	4 554
Hval, bottlenose, sperm. tran og olje .....	5 919	64 464
Degras .....	6	64
Hvallever .....	—	243
Herdet fett .....	13 717	68 153
Hvalbårder.....	1	3
	19 885	137 481
 <b>A n d r e p r o d. av f a n g s t:</b>		
Seltran .....	551	3 762
Skinn av sel, kobbe og klappmyss.....	377	893
Huder av hvalross og hvitfisk	—	7
	928	4 662

vekkende resultater. Merkningen vil foregå i samarbeid med Island. Man håper her på velvillig samarbeid fra sildoljefabrikkene for gjengangst av merkene. Disse undersøkelser tillegges stor betydning idet man her vil få holdepunkter for beregning av bestandens absolutte størrelse og beskatningen.

Det er ennå et punkt på dagsordenen som forutsetter samarbeid fra fiskernes side. Der vil i år bli forsøkt utdelt dagbøker til fiskerne med påtrykt skjema for utfylling. Disse data vil ha stor betydning til utfylling av den biologiske statistikk.

**J. BRANDT UTNE A.S Haugesund**  
Etablert 1905  
Eksportører av fersk og saltet sild og fersk fisk  
Røkeri for sild og fisk Is- og kasselager

Telefoner:  
Kontoret ..... 2580 og 1520  
Riksline ..... 2580  
J. Brandt Utne privat 2293  
Rudolf Haldorsen - 1644  
Telegramadr.: Fiskutne

**A.S LOFOTPRODUKTER - Henningsvær**  
Hermetikkfabrikk  
Kjøle- Og Fryseanlegg  
Fisk- og Sildprodukter

Telefoner: 83 - 84 - 84 b  
Telegramadresse: RIKSHEIM  
Code: A. B. C.

**Alf R. Johansen, Henningsvær**  
Fryseri og kjølelager. Fiskforretning. Filet, rossat og fersk  
Telegr.adr.: Johansen Telefoner: 37 - 96

**Henningsvær Produksjonslag - Henningsvær**  
Tilvirking av eigen fangst på samvirkebasis.  
Ferskfisk, Saltfisk, Tørrfisk, Rogn og Guano.  
Telegramadresse: Produksjonslaget. Telefon 97.

**Fredriksen & Johansen - Henningsvær**  
Eksport av fersk fisk og rogn.  
Produksjon av salt fisk og filet, samt stokkfisk.

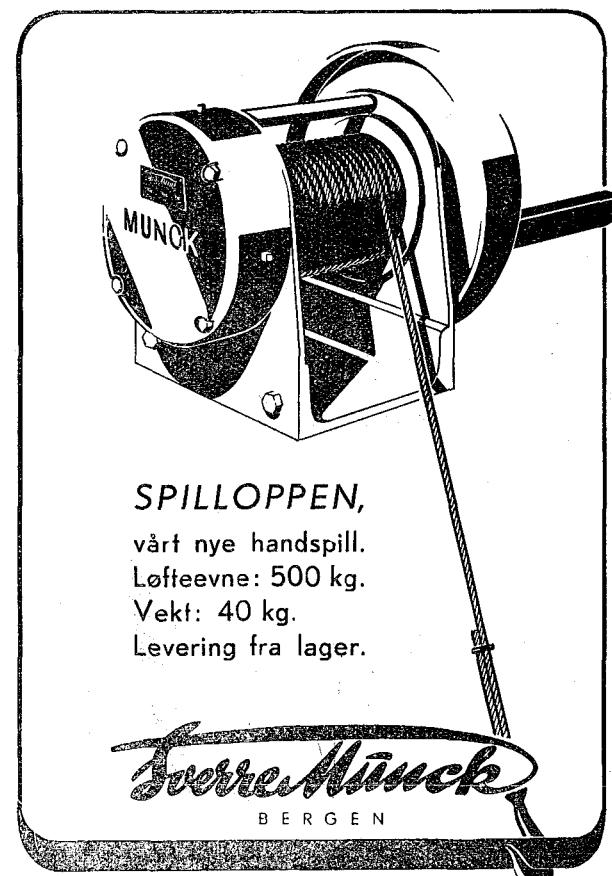
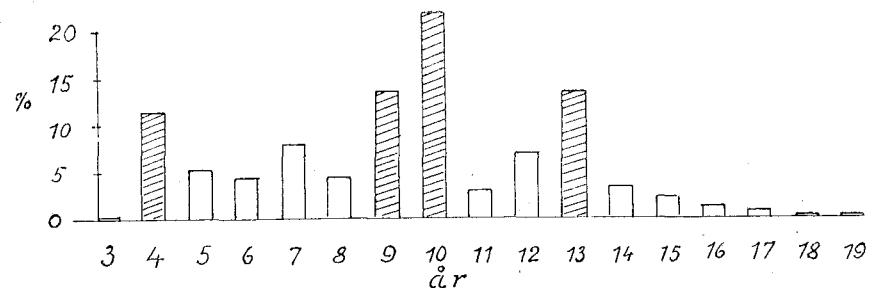


Fig. 3.



## Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1. januar til 8. november 1947 og i uken som endte 8. november.

Tolsted	Vårsild Salset tnr.	Fetsild og små- sild tnr.	Storsild tnr.	Islands sild tnr.	Nord- sjøsild tnr.	Klippfisk i alt tonn	Tørdfisk tonn	Rogn tnr.	Rogn fersk kg	Damp- tran tnr.	Rå- tran tnr.	Brun Blank tnr.	Hai- tran tnr.	Hai- tran tnr.	Hval- olje- fettsyre tonn.	Herdet hval- olje tonn.	
Fredrikstad ..	— 3	—	— 260	— 300	—	392	—	— 11	— 46	— 103	17 286	5 691	— 79	—	— 4 581	1 221	5 440
Oslo <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	624	—	—	—	—	12 960	—	—	—	—	—	117
Kristiansand ..	14 890	—	—	—	—	873	1 376	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund .....	5 109	—	—	3	14 198	17 26 341	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	51 006	—	320	—	339	33 994	1 31 272	—	—	—	338	—	—	—	—	—	—
Kopervik <sup>11)</sup> ..	59 534	—	—	6 064	17 0 867	15) 18 747	2 820	—	—	18 665	380 618	48 027	25	63 803	6 681	100	280
Haugesund <sup>3)</sup> ..	9 098	—	—	—	26 485	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bergen <sup>4)</sup> .....	—	—	—	—	—	7 569	—	—	111	—	—	2 219	—	—	—	—	—
Fløra <sup>5)</sup> .....	6 091	—	—	—	—	70 419	52 113	—	—	12 536	613	10 894	107 537	30 014	11	4 302	909
Måøy <sup>6)</sup> .....	—	—	—	—	—	1 073	10 894	300	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alesund <sup>6)</sup> .....	20 403	—	—	—	—	116	17 773	5 129	—	22 722	137	8 444	16 585	5 717	—	9 475	314
Molde .....	795	—	—	—	—	100	—	—	—	48	—	83 217	—	—	—	—	—
Kr.sund <sup>7)</sup> .....	12 538	—	—	—	—	—	—	—	—	—	201 290	—	—	—	—	—	—
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 325	—	1 316	193 100	—	—	399	—
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Svolvær <sup>10)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trønsø .....	—	—	—	—	—	287	—	—	—	—	367	—	—	—	—	—	—
André <sup>8)</sup> .....	25 863	—	—	—	188	3 132	4 761	—	—	13	106	—	—	—	310	—	—
I alt	205 330	—	320	—	24 101	355 731	139 928	4 820	39 494	10 748	—	39 861	116 061	89 579	86	5 130	1 221
I ukken	3 090	—	—	—	10 621	12 722	—	—	1 975	432	—	494	5 735	4 567	—	622	299
																	300

Tolsted	Hval- olje tonn	Herdet spisefett tonn	Sel- tran tnr.	Sildolje tnr.	Sild, fersk tonn	Sild, tørt tonn	Ma- krell, fersk tonn	Laks, fersk kg	Le- vende ål kg	Annem fersk fisk tonn	Hum- mer kg	Reker kg	Fisk salet tonn	Silde- mel tonn	Tor- skene mel tonn	Annet tonn	Sel- skinn kg	Herme- tikk tonn	
Fredrikstad ..	1 615	20 886	— 4 921	—	—	—	— 2 504	— 131	— 6 577	— 21 880	—	— 223	18 668	—	—	—	—	—	
Oslo .....	798	—	—	—	— 708	—	—	— 337	— 1 670	— 4 834	— 351	— 8 904	19 466	— 1	—	—	—	925	
Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	— 65	— 501	—	— 47	— 52 494	90 110	—	—	—	—	268	
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	— 1 047	— 3 528	—	— 337	— 31 107	—	—	—	—	—	—	
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	— 14) 108	—	—	— 187	— 14 560	—	—	—	—	67	—	
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	— 18	—	—	— 152	—	—	— 1	—	—	—	15 261	
Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	— 180	— 44 885	— 16 1581	— 9 416	— 40 177	52 936	1 632	— 75	141	3	158378	
Bergen .....	1 136	—	— 2 309	— 8 693	— 37 978	— 575 634	—	— 44 889	— 23 461	—	— 9 239	— 39	—	— 2 400	1 38	—	—	—	1 768
Fløra .....	—	—	—	—	—	— 414	—	— 1 080	— 2 538	—	— 187	—	—	— 8 317	1 42	—	—	—	376
Måøy .....	—	—	—	—	—	— 749	—	— 44 899	— 29 166	—	— 3 879	— 1 170	—	— 54 498	3 617	—	—	—	439
Alesund .....	—	—	— 2 516	— 6 173	— 12 956	— 1 030 682	—	— 19) 145	— 3 944	—	— 2 058	—	—	— 350	— 22	— 55	—	2 400	
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 1 408	—	—	— 14 830	2 589	—	—	—	112
Krist.sund .....	—	—	—	—	—	— 1 278	—	—	— 25 113	—	— 6 052	—	—	— 377 149 037	39	—	—	—	220
Trondheim .....	—	—	—	—	—	— 2 176	—	—	—	—	— 2 943	—	—	— 1 750	1 178	—	—	—	685
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	— 7 810	—	—	— 111 984	33	—	—	—	1 898
Svolvær .....	—	—	—	—	—	— 2 720	—	— 35	—	—	— 5 344	—	—	— 1 750	1 178	—	—	—	—
Trønsø .....	11	—	— 3 560	— 20 886	— 12 526	— 15 574	— 106 034	— 1 630 137	— 100 498	— 2 714	— 11 1698	— 2 119 992	— 41 381	— 383 997	931 666	— 9 486	— 4 734	1 697	786
Andre .....	—	—	—	—	—	— 97	—	— 300	—	— 80	— 6 215	— 10 579	— 2 676	— 9 652	83 417	116	—	—	508
I alt	3 560	—	3 30	3 070	—	225	575	49	91 875	— 6 328	—	—	— 542	— 1 454	— 20 475	— 29 007	— 432	—	362
I ukken	330	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	362

<sup>1)</sup> Herav 12 401 tnr. krydret. <sup>2)</sup> 1389 tnr. lett krydret sild, 1333 tnr. bottle-nosert, 1621 kg vitamininkoncentrat, 1 259 kg kveiteolje, 26 tonn herm. torskesill, 1555 tnr. brisling. <sup>3)</sup> 10 038 kg haifinner, 300 tnr. krydret storskild, 12 650 kg hvalkjøtt. <sup>4)</sup> 62 tonn stearin, 3200 kg røg røykt, 472 tonn annen træn, 463 kg laks røykt, 67 tonn kveiteolje, 44 tnr. silde melke, 392 tonn hvalkjøtt. <sup>5)</sup> 27 tonn hvalkjøtt. <sup>6)</sup> 212 tnr. fettsyre av tran, 20 tonn stearin. <sup>7)</sup> 117 tonn leverpostei, 21 tnr. bottlenosetræn. <sup>8)</sup> 164 kg røykt laks, 7 tonn stearin, 740 kg kveitelever, 1555 tnr. brisling. <sup>9)</sup> Veterinaatræn. <sup>10)</sup> 2000 kg fersk lever, 706 tonn hvalkjøtt. <sup>11)</sup> 200 tnr. krydret storskild. <sup>12)</sup> Herav 597 tonn torskefilet fra Vårdsund, 356 tonn fra Narvik. <sup>13)</sup> Herav rundfrosset 189 tonn. <sup>14)</sup> Frossen. <sup>15)</sup> Herav 4470 kg krydret. <sup>16)</sup> Herav 1153 tnr. veterinaatræn. <sup>17)</sup> Herav 12 681 krydret, 3625 sukkersukker.