

# FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Kun hvis kilde oppgis er ettertrykk fra «Fiskets Gang» tillatt.

46. årg.

Bergen, Torsdag 11. februar 1960

Nr. 6

Abonnement: kr. 20.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 20.00, ellers kr. 26.00 pr. år.

Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor «Fiskets Gang»s telefon 30 300. Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: «Fiskenytt».

## Fiskerioversikt for uken som endte 6. februar 1960

Det var nokså bra værforhold i uken som endte 6. februar. Finnmark og Troms hadde en del delvis værhindring. Det synes ikke å være særlig meget fisk tilstede hverken av skrei eller annen. Troms, for eks., har mindre skreiparti enn i fjor. Også Vesterålen har litt mindre skrei enn i fjor. I Lofoten er fisket i gang og partiet ligger over fjorårets, men det er foreløpig lite fisk tilstede. I Møre og Romsdal er det fisket bra med torsk, mens annen fiskefangst gikk tilbake siste uke i det sildefisket samler interessen nå. Sogn og Fjordane hadde bra med fisk, men mindre enn uken før. Lenger sør var fisket normalt for årstiden. Troms og Finnmark hadde fortsatt en del småsildfiske. Storsildfisket, som har pågått siden 2. februar, har vært mislykket. Lite sild er kommet inn på feltene. Noen få båter driver trålsildfiske.

### Fisk m.v. utenom sild og brisling.

#### Skrei og annen fisk:

*Finnmark:* Fisket var delvis værhindret, men det var også lite fisk tilstede. Ukefangsten av torsk ble 796 tonn eller som uken før og i alt er det fisket 3440 tonn mot 2913 tonn i fjor. I år er hengt 525, saltet 1002, brukt fersk 1913 tonn, produsert 1260 hl damptran, saltet av rogn 265 og iset 378 hl. Utenom torsk ble det fisket 116,1 tonn hyse, 2,9 tonn sei, 20,2 tonn brosme, 7,9 tonn kveite, 2,2 tonn flyndre, 2,4 tonn steinbit, 26,6 tonn uer og 1,5 tonn blåkveite. Den samlede ukefangst blir 976 tonn mot 1075 tonn uken før. Hertil kommer 1,6 tonn reker. Det deltok 379 båter, 1521 mann.

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 6. februar 1960.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
Skrei . . . . .	3 440	1 913	1 002	525	—	—
Loddetorsk..	—	—	—	—	—	—
Annen torsk	—	—	—	—	—	—
Hyse . . . . .	841	739	2	100	—	—
Sei . . . . .	92	69	2	21	—	—
Brosme . . . .	55	—	—	55	—	—
Kveite . . . . .	26	26	—	—	—	—
Blåkveite ..	9	9	—	—	—	—
Flyndre . . . .	19	19	—	—	—	—
Uer . . . . .	133	133	—	—	—	—
Steinbit . . . .	6	6	—	—	—	—
Reker . . . . .	2	—	—	—	2	—
<sup>1</sup> I alt	4 623	2 914	1 006	701	2	—
I alt pr. 7/2-59	3 880	2 238	951	691	—	—

<sup>1</sup> Lever 2 996 hl. Tran 1 260 hl. Rogn 643 hl hvorav 265 hl saltet, 378 hl fersk.

*Troms:* Under skreifisket ble det tatt til dels bra garn- og linefangster, men det var ikke fullt sjøvær alle dager. Ukefangstene var: Berg og Torsken 168 tonn, Hillesøy 94, Tromsøysund 128, Karlsøy og Helgøy 43, Skjervøy 88 — i alt 421 tonn, hvortil 455 tonn som ettermelding for Berg og Torsken. Dette gir skreiparti for fylket på 1533 tonn ( i fjor 2351), hvorav hengt 169, saltet 1029, iset etc. 335

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden 1. januar — 30. januar 1960.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	—	—	—	—	—	—	
Annen torsk....	892	506	234	2	150	—	
Sei .....	1 807	993	665	49	100	—	
Lyr .....	42	42	—	—	—	—	
Lange .....	93	1	92	—	—	—	
Blålange .....	—	—	—	—	—	—	
Brosme .....	96	32	24	40	—	—	
Hyse .....	185	180	5	—	—	—	
Kveite .....	2	2	—	—	—	—	
Rødspette....	11	11	—	—	—	—	
Marefyndre....	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	9	9	—	—	—	—	
Steinbit.....	—	—	—	—	—	—	
Skate og rokke	20	20	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	322	322	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk ....	110	110	—	—	—	—	
Hummer .....	1	1	—	—	—	—	
Reker .....	11	11	—	—	—	—	
Krabbe.....	—	—	—	—	—	—	
<sup>2</sup> I alt	3 601	2 240	1 020	91	250	—	
Herav:							
Nordmøre .....	886	508	287 <sup>3</sup>	91	—	—	
Sunnmøre og Romsdal ....	2 715	1 732	733	—	250	—	

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag og Håbrandfiskernes Salslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 prosent. <sup>2</sup> Lever 283 hl. <sup>3</sup> Av dette 125 tonn saltfisk o: 215 tonn råfisk.

tonn, damptran 715 hl, saltet rogn 29, iset og hermetisert 624 hl. I fisket deltok 165 båter med 863 mann (i fjor 176 — 899). Fisken er helst stor og veier 3 til 5 kg, alminnelig vel 4,5 kg. Leveren holder 50–55 pst. tran.

Utenom skrei ble det i fylket i uken fisket 352,4 tonn annen fisk og reker mot 742 tonn uken før. Heri inngår 92,2 tonn annen torsk, 4 tonn sei, 39,6 tonn brosme, 0,7 tonn lange, 131 tonn hyse, 1,7 tonn kveite, 14,3 tonn blåkveite, 3,1 tonn flyndre, 12,9 tonn uer, 1,9 tonn steinbit, 50,8 tonn reker.

*Vesterålen og Yttersiden:* Fisket i dette distrikt var til dels bra, spesiell for Øksnes og Langenes. Ukefangsten ble: Andøya 173 tonn, Øksnes og Langenes 433 tonn, Bø 122 tonn, Borge 141 tonn — i alt 869 tonn mot 453 tonn uken før. Været var bra.

I alt har distriktet 1772 tonn (i fjor 1906), hvorav

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 6. februar 1960**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	<sup>2</sup> 1 533	335	1 029	169	—
Annen torsk	694	413	139	142	—
Sei .....	49	16	16	17	—
Brosme ....	128	—	—	128	—
Hyse .....	504	486	—	18	—
Kveite ....	13	13	—	—	—
Blåkveite ..	14	14	—	—	—
Flyndre....	5	5	—	—	—
Uer.....	49	49	—	—	—
Steinbit....	5	5	—	—	—
Størje.....	—	—	—	—	—
Annen ....	2	1	—	1	—
Reker ....	100	70	—	—	30
I alt <sup>1</sup>	3 096	1 407	1 184	475	30

<sup>1</sup> Inkluderer Tromsø by.

<sup>2</sup> Lever 534 hl, Tran 715 hl, Rogn 653 hl, herav saltet 29 hl, fersk 624 hl.

hengt 300, saltet 935, iset etc. 537 tonn, damptran 1147 hl, saltet rogn 110, sukkerz. 52, iset 688, hermetisert 16 hl.

Fra Bø meldes det, at seifisken på det nærmeste er slutt og at skreiutsiktene synes meget usikre.

*Lofoten:* Det var landligge fredag ellers bra vær. For Yttersiden av Værøy og Røst ble det tatt enkelte bra fangster, men ellers var fisket skralt, best for Henningsvær og Stamsund. Det synes ikke å ha funnet sted noe større innsig av skrei. I januar og i uken ble det fisket 1743 tonn (i fjor 1295), hvorav hengt 314, saltet 649, iset etc. 780 tonn, rognparti 654 hl, tranparti 559 hl. Tilstede var: 1274 båter, 4367 fiskere og 142 kjøpere samt i drift 22 damprier. Deltakelse og fangst deler seg således: Garnbåter 520, fangst 664 tonn, line 386–890, juksa 358 — 94, snurrevad 10 — 95. Fisken veier 4,2 til 4,8 kg. Av 740 til 890 kg fisk fås 1 hl lever, viss tranprosent er 55.

*Helgeland:* Det er fisket 109 tonn hittil (i fjor 133), hvorav hengt 41 og saltet 8 samt iset 60 tonn.

*Møre og Romsdal:* Torskefisket er i gang og har gitt 164 tonn, hvorav saltet 9 og iset etc. 155 tonn, produsert 64 hl tran og 121 hl rogn. I fjor samtidig var det fisket 137 tonn. Båttallet er 93 med 311 fiskere.

Det samlede skreiparti utgjør i alt 8761 tonn, hvorav hengt 1349, saltet 3652, iset etc. 3780 tonn, produsert damptran 3806 hl, saltet av rogn 627, iset etc. 2374 hl. Tallene i fjor var: 8735 — 2510 — 2827 — 3398 — 3675 — 653 — 2625.

*Levendefisk:* I uken ble det tilført Trondheim 35 tonn lev. torsk, Bergen 31,5 tonn og Oslo—Østlandet 40 tonn, alt fra Levendefisklagetets distrikt. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 4 tonn og Hordaland 2 tonn lev. torsk.

*Møre og Romsdal:* Kristiansund N hadde i uken ferskfisktilgang på 99,5 tonn, som inkluderer blant annet 9,4 tonn torsk, 63,8 tonn sei, 5,7 tonn lange og brosme, 6,4 tonn hyse, 8,1 tonn uer, 3922 kg reker. Sunnmøre og Romsdal hadde fiskefangst utenom skrei og torsk på 127 tonn, hvorav 89 tonn sei, 5 tonn lyr, 1 tonn lange, 18 tonn hyse og 14 tonn hå.

*Sogn og Fjordane:* Det ble brakt inn 535,6 tonn fisk mot 1036 tonn uken før. I ukepartiet inngår 35,8 tonn torsk, 6,3 tonn sei, 10,9 tonn lange, 12 tonn brosme, 3,2 tonn hyse, 0,6 tonn kveite, 466,8 tonn hå.

*Hordaland* hadde ukefangst på 13 tonn inkl. omtalte 2 tonn lev. torsk.

*Rogaland:* Ukefangsten ble 80 tonn fisk.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 30. januar 1960.**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	104	—	104	—	—	—
Sei . . . . .	40	40	—	—	—	—
Lange . . . . .	115	—	115	—	—	—
Brosme . . . . .	167	—	167	—	—	—
Hyse . . . . .	16	16	—	—	—	—
Kveite . . . . .	2	2	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	1	1	—	—	—	—
Mareflyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	2 127	2 127	—	—	—	—
Makrellstørje . . . . .	—	—	—	—	—	—
Hummer . . . . .	—	—	—	—	—	—
Reker . . . . .	—	—	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	—	—	—	—	—	—
I alt <sup>1</sup>	2 572	2 186	386	—	—	—

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

*Skagerakkysten:* Ukefangsten av vanlige fiskesorter ble 50 tonn.

*Oslofjorden* (Fjordfisk) hadde 12 tonn fisk.

*Håbrann:* I uken ble det innbrakt 27 tonn håbrann.

*Skalldyr:* Av reker hadde Oslofjorden 7 tonn kokte og 6,5 tonn rå, Skagerakkysten 15 tonn kokte og 8 tonn rå, Rogaland 8 tonn kokte og 2 tonn produksjonsreker, Hordaland 1,5 tonn kokte, Kristiansund 3922 kg, Troms 50 802 kg, Finnmark 1600 kg. Av hummer hadde Skagerakkysten 1 tonn og Rogaland 1 tonn. Fjordfisk hadde 4,5 tonn sjøkreps.

**Sild og brisling.**

*Feit- og småsildfisket:* Nord-Norge hadde ukefangst på 26 080 hl småsild mot 25 860 hl uken før. Finnmark hadde 15 630 hl, hvorav på Laksefjord 6180, Kobbefjord 2700, Repparfjord 150, Alta 6600 hl. Troms hadde 10 450 hl, hvorav på Kvæningen 300, Nordreisa 580, Lyngen 100, Ulsfjord 2950, Kalfjord 650, Ersfjord 70, Nordfjord, Senja 800, Lavangen 250, Gratangen 2100, Kvæfjord 2650 hl.

*Storsildfisket:* De første storsildfangster ble ilandbrakt 2. februar. De ble tatt med drivgarn langs Sunnmørs- og Romsdalskysten. Senere har det vært tatt enkelte små og spredte snurpefangster, liksom drivgarnsfisket har fortsatt og utvidet seg også til å omfatte feltet — utfor Nordmøre. Fangstene har imidlertid hele tiden vært små. Tydeligvis har bare små og tynne forløperstimer funnet veien til kyst-

**TRANKURS**

Ved Statens Forsøks- og Lærebruk, Vardø, tar et kurs for utdanning av trandampere og separatører til 19. april. Kurset varer til 30. juni. Det gis undervisning i tranproduksjon etter vanlige dampmetoder og etter separatormetoden med Laval og Titan apparater. Det undervises også i kontroll med damperi- og separatoravdelingen, derunder kontroll av fettsyreinnhold, vann og smuss i tran og bestemmelse av tapene ved forskjellig fettprosent i limvannet. Elevene får fri undervisning, fritt opphold med kost og sine reiseutgifter til og fra Lærebruket dekket. Lærebøker og arbeidsklær må en holde selv.

Skriftlig søknad med helseattest og avskrift av skolevitnesbyrd sendes lærebruket innen 15. mars d. å.

farvann. Fisket hittil må betraktes som mislykket. Det har gitt i alt 55 030 hl mot 2 493 485 hl samtidig i fjor.

*Fjordsild:* Skagerakfisk melder i uken å ha omsatt 1 tonn fjordsild. Fjordfisk har omsatt 40 tonn.

*Trålsildfiske:* Av fartøyer i distriktet fra Hauge-sund og sørover, som er klar for trålsildfiske eller i gang med sådant fiske, synes det å være tilstede 4 parlag og to enkelttrålere. Et av parlagene skal for øvrig drive forsøkstråling på storsildfeltene gjennom ordning med Fiskeridirektoratet. To av de øvrige parlag kom i gang før uværperioden for 1½ uke siden og det ene hadde 1000 hl sild levert fabrikk, det andre en mindre fangst. Det tredje partrålerlag gikk ut fra Egersund 8. februar. De to enkelttrålere foreligger det ikke noe nærmere om.

## Summary.

*Weather conditions during the week ending February 6th were partly good.*

*The spawning cod landings per Febr. 6th were about the same as last year's, and amount to a total of 8761 tons (last year 8735 tons) of which 1349 tons have been sold for drying, 3652 tons for curing and 3780 tons for fresh purposes. Fishing has been taken up in all districts from Western Finmark to Helgeland south of Lofoten. The catches are moderate and obviously the main shoals have yet not arrived.*

*In Finmark 976 tons of groundfish, including 796 tons of spawning cod, were landed, compared with 1075 tons last week. In Troms the landings of spawning cod were 421 tons and of other groundfish and prawns 352 tons. Last week's comparative figures were 247 tons and 742 tons.*

*Møre og Romsdal had small landings. Most of the fishermen are at present engaged in herring fishing. In Sogn og Fjordane 536 tons of groundfish, including 467 tons of dogfish, were landed. Last week's figures were 1036 and 869 tons respectively.*

*The southern districts had normal landings.*

*The small herring fishery in Northern Norway gave 26 080 hectolitres against 25 860 hectolitres last week.*

*The winter herring fishery has begun, but has been a failure so far. Only thin and small shoals have arrived, and driftnet as well as purse seine catches have been utterly small. The landings amount to 55 030 hectolitres compared with 2 493 485 hectolitres last year at the same date.*

## Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

*Regulering av torskefisket på visse fjorder i Sør-Trøndelag.*

Ved kgl. resolusjon av 29. januar 1960 er bestemt: «I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene fastsettes følgende bestemmelser:

### I.

I følgende områder i Sør-Trøndelag skal det være døgndeling for torskefisket med garn, snurrevad og snurpenot i tiden fra og med 15. februar til og med 30. april:

1. Valsfjorden, Nes herred, innenfor en rett linje fra Valsholmen lykt til Hellemsvik,
  2. Røstkvrevet, Heim herred, innenfor en rett linje fra Bjørknesodden til Hesthagaskjæret og videre til Vågenesodden,
  3. Hellfjorden, Roan herred, innenfor en rett linje fra Klaksneset til Takneset og videre til Spelodden, og
  4. Bjugnfjorden, Bjugn herred, innenfor en rett linje trukket fra Bymannen over Tønnesflua til Engsnes.
- A. I nevnte områder og tidsrom er fiske med snurrevad og snurpenot kun tillatt til følgende tider:  
Fra og med 15. februar til og med 14. mars kl. 9,00 til kl. 16,00. Fra og med 15. mars til og med 30. april fra kl. 7,00 til kl. 18,00.
- B. I den tid fisket med snurrevad og snurpenot er tillatt, er det forbudt å sette garn eller å ha garn stående i sjøen, unntatt når strøm eller uvær har hindret trekking av garnene.

### II.

Denne resolusjon trer i kraft straks og gjelder inntil videre.

Samtidig oppheves kongelig resolusjon av 17. januar 1958, jfr. kongelig resolusjon av 8. januar 1960.»

Eksport av  
alle sorter  
SILD - FISK  
Kjølelagere

AS  
FINAR  
&  
HAUSVIK

Telefoner :  
11192, 11991  
Telegr. Hausviko  
BERGEN

## Rapport nr. 2 om skreifisket pr. 6/2 1960.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr.		Tranprosent	Antall fiskefark.	Antall mann	Totalfangst tonn	Anvendelse			Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
		100 stk. fisk sløyd	Hl lever					Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk, frysing tonn			Salt- ing hl	Fersk mm. hl
Finnmark vinterfiske.....	796	—	—	—	379	1 521	3 440	525	1 002	1 913	1 260	—	265	378
Troms .....	* 975	300/500	800/1000	45/55	165	863	1 533	169	1 029	335	715	<sup>1</sup> 534	29	624
Lofotens opps.d.	1 743	420/480	740/890	55	<sup>4</sup> 1 274	4 367	1 743	314	649	780	559	—	<sup>5</sup> 141	<sup>6</sup> 513
Lofoten forøvrig Vesterålen .....	869	400/520	650/900	52/55	299	1 813	1 772	300	935	537	1 147	—	<sup>7</sup> 162	<sup>8</sup> 704
Helgeland, Salten	109	450	—	55	19	52	109	41	8	60	61	—	15	49
Nord-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal	164	400	1 000	50	93	311	164	—	9	155	64	—	15	<sup>9</sup> 106
Tils.	4 656	—	—	—	2 229	8 927	8 761	1 349	3 632	3 780	3 806	534	627	2 374

## Sammenlikning med tidligere år.

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk		
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten forøvrig og Vester- ålen	Helge- land - Salten	Nord- Trøndel.	Sør- Trøndel.	Møre og Romsdal	Tils.	Heng- ing tonn	Salting tonn	Fersk og frysing tonn
	Vinterf.	Vårf.											
1960 til <sup>6</sup> / <sub>2</sub>	3 440	—	1 533	1 743	1 772	109	—	—	164	8 761	1 349	3 632	3 780
1959 - <sup>7</sup> / <sub>2</sub>	2 913	—	2 351	1 295	1 906	133	—	43	137	8 735	2 510	2 827	3 398
1958 - <sup>8</sup> / <sub>2</sub>	2 320	—	1 931	1 198	2 165	60	—	—	56	7 730	2 051	2 843	2 836
1957 - <sup>9</sup> / <sub>2</sub>	3 433	—	2 444	1 522	2 500	15	—	36	134	10 091	2 282	4 732	3 077
1956 - <sup>4</sup> / <sub>2</sub>	8 252	—	3 427	977	3 194	10	—	—	271	16 131	1 084	10 155	4 892
1955 - <sup>5</sup> / <sub>2</sub>	3 882	—	2 003	527	1 317	—	—	—	166	7 931	1 315	3 345	3 270
1954 - <sup>6</sup> / <sub>2</sub>	2 394	—	1 653	927	1 063	24	—	—	31	6 092	974	2 481	2 637
1953 - <sup>7</sup> / <sub>2</sub>	3 917	—	1 134	789	1 193	13	—	36	277	7 323	1 217	3 562	2 544
1952 - <sup>9</sup> / <sub>2</sub>	6 485	—	2 244	1 444	2 197	3	—	—	152	12 525	1 263	6 884	4 378
1951 - <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	3 828	—	1 321	204	780	—	—	—	66	5 799	505	3 528	1 766
1960 ...	982	—	347	396	403	24	1000 stk.			2 193	338	881	974
1959 ....	895	—	570	320	454	32	—	—	37	2 308	645	743	920

År	Anvendelse biprodukter					Lofoten								Deltakelse						
	Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn salting hl	Rogn ising hl	Henging tonn	Salting tonn	Fersk frysing tonn	Damp- tran hl	Rogn salting hl	Fersk rogn hl	100 stk. sløyd fisk veier	Kg fisk pr. hl lever	Kjøpe- fart.	Fiske- fark.	Fiskere	Tran- prosent				
1960 - <sup>6</sup> / <sub>2</sub>	3 806	534	627	2 374	314	649	780	559	141	513	420/480	740/890	—	1 274	4 367	55				
1959 - <sup>7</sup> / <sub>2</sub>	3 675	40	653	2 625	493	219	583	513	122	479	380/420	810/970	—	896	3 418	51				
1958 - <sup>8</sup> / <sub>2</sub>	3 286	94	1 224	1 874	384	540	274	353	270	461	400/450	830/1000	3	1 138	4 178	51				
1957 - <sup>9</sup> / <sub>2</sub>	4 297	26	1 439	2 314	394	885	243	494	372	447	400/450	830/930	1	1 377	5 236	52				
1956 - <sup>4</sup> / <sub>2</sub>	7 717	—	795	3 703	288	437	252	394	137	481	410/450	810/940	5	1 070	4 100	54				
1955 - <sup>5</sup> / <sub>2</sub>	3 336	—	604	2 153	131	250	146	125	84	269	410/440	750/850	4	1 502	6 530	55				
1954 - <sup>6</sup> / <sub>2</sub>	3 217	55	450	1 385	188	419	320	417	222	406	300/520	700/820	5	846	3 141	55				
1953 - <sup>7</sup> / <sub>2</sub>	3 479	32	377	2 164	172	307	310	217	129	425	410/470	730/800	5	1 546	5 023	56				
1952 - <sup>9</sup> / <sub>2</sub>	6 452	57	781	3 275	298	722	424	679	225	677	410/480	760/820	8	1 492	5 015	54				
1951 - <sup>3</sup> / <sub>2</sub>	3 487	15	412	1 432	27	141	36	134	44	102	400/460	730/800	5	475	1 901	57				
1960 ....					71	148	177	1000 stk.												
1959 ....					122	54	144													

<sup>1</sup> 534 hl lever oppgis å være eksportert. <sup>2</sup> Herav sukkersaltet 2 hl. <sup>3</sup> Herav til hermetikk 10 hl. <sup>4</sup> Herav 520 med garn, 386 line, 358 juksa, 10 snurrevad, hvorav Østlofoten henholdsvis 357—142—280, Vestlofoten 137—173—63—10, Værøy og Røst 26—71—85. <sup>5</sup> Herav sukkersaltet 107 hl. <sup>6</sup> Herav til hermetikk 148 hl. <sup>7</sup> Herav sukkersaltet 52 hl. <sup>8</sup> Herav til hermetikk 16 hl. <sup>9</sup> Herav til hermetikk 40 hl. \* Heri innkludert ettermelding fra Berg og Torsken på 455 tonn.

Vintersildfisket pr. 7. februar 1960.

Anvendelse			2/2	3/2	4/2	5/2	6/2—7/2	I alt pr. 7/2 1960	Mot i 1959 til 8/2
Iset for eksport .....	—	—	—	2 600	—	—	1 005	3 605	244 035
Frosset for eksport ...	—	—	3 785	4 220	2 815	1 750	2 760	15 330	255 725
Saltet .....	—	—	70	7 190	5 515	1 875	3 590	18 240	584 445
Hermetikk .....	—	—	—	950	1 055	515	525	3 045	49 165
Fabriksild .....	—	—	—	30	650	150	280	1 110	1 292 440
Agn .....	—	—	—	1 135	415	—	260	1 810	37 600
Fersk innenlands .....	—	—	965	5 150	2 915	530	2 330	11 890	30 075
I alt .....	—	—	4 820	21 275	13 365	4 820	10 750	55 030	2 493 485
Fangstredskap:									
Snurpenot .....	—	—	3 935	8 930	—	630	2 540	16 035	1 568 215
Garn .....	—	—	885	12 345	13 365	4 190	8 210	38 995	925 270
Landnot .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Ut-landet.

Den danske fiskeeksport i 1959.

Den danske fiskeeksport i 1959, skrives det i «Fiskeribladet» januarutgave, er foreløpig gjort opp til 432 mill. kroner mot 387 mill. kroner i 1958, altså en fremgang med ca. 10 pst. For ferskfisk inkl. kreps- og skalldyr er beløpet 277 mill. kroner mot 251 mill. kroner i 1958. Det er fremgang på alle områder unntagen for sild og ål, hvor eksporten er nesten den samme i begge år — henholdsvis 41 mill. kroner og 23,5 mill. kroner. Frosne fileter er aktuelle. Det er i 1959 utført torskefilet for 40 mill. kroner og flatfiskfilet for 28,7 mill. kroner mot i foregående år henholdsvis 27 mill. kroner og 23,3 mill. kroner. Eksporten av helkonserves i 1959 viser en meget vesentlig fremgang fra ca. 19 mill. i 1958 til 25,5 mill. kroner i 1959. Det samme gjelder fiskemel, hvor eksporten er steget fra 72 mill. kroner til 89 mill. kroner. England er stadig den største kunde og har i 1959 avtatt for mer enn 100 mill. kroner. Dermed kommer Vest-Tyskland med 66 mill. kroner, USA med 56 mill. kroner, Sverige 37 mill. kroner, Italia 27 mill. kroner, Holland 24 mill. kroner og Sveits 20 mill. kroner.

Silver Cod-trofeen.

Vinneren av årets konkurranse om Silver Cod Trophy, skipper Norman Longthorp på Hull-tråleren «Falstaff» ankom til hjembyen denne uke, skriver «The Fishing News» 22. januar, og leverte 2406 kits, som utbrakte £ 8600. Skipperen opplyste at rederiet hadde underrettet ham om seieren, mens han ennå var i sjøen. «Falstaff»s fart, sa han, «var en stor fordel i kampen om mesterskapet. Dessuten er hun et meget sjødyktig skip og jeg har vært i stand til å holde det gående til tider hvor andre måtte stoppe.»

<b>N. ANTHONISEN &amp; CO.</b>	
ETABL. 1868	Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
<b>BERGEN</b>	Bortleier kjølelager for lettsaltet sild.
TLF. 13 307	Store fryserom. Dypfrysing.

De ledende åtte skip i konkurransen hadde følgende resultater:

	Dager i sjøen	Fangst kits
«Falstaff» .. . . . . .	330	39 695
«Arctic Ranger» .. . . . . .	333	37 490
«Prince Charles» .. . . . . .	336	35 709
«Cape Trafalgar» .. . . . . .	336	34 933
«Marbella» .. . . . . .	331	34 818
«Kirkella» .. . . . . .	334	34 769
«Caesar» .. . . . . .	343	34 181
«Northern Eagle» .. . . . . .	333	33 365

Etter som 1 kit er 63 503 kg har altså førstemann årsfangst på 2520,8 tonn og den åttende fangst på 2118,8 tonn.

Britisk Trawler Federation forklarer sin stilling.

Følgende gjengis fra januarutgaven av «World Fishing»: Britiske distant water trålerredere har planer om å intensivere sine anstrengelser for gjenutrustning og reorganisasjon av sin næring for dermed å møte den trusel som ligger i konkurransen fra økt import fra andre medlemmer av de ytre syvs frihandelsområde. De søker også finansiell støtte og garantier fra staten.

Dette og følgende fremgikk av uttalelser fra Major-General Sir Farndale Phillips — BTF's formann — under en middag i Hull forrige måned.

Trålernæringen er innstillet for drift under en viss sammenstilling av omstendigheter som vil bli radikalt endret i ly av avtalen mellom de ytre syv, og rederne vil bli gjenstand for hva de anser som unfair konkurranse for å tilpasses regjeringens politiske mål. Støtte vil bli påkrevd, muligens i form av subsidier, hjelp til gjenutrustning eller en eller annen slags prisplan i likhet med en sådan som har vært i gang for gårdbrukerne.

Full styrke i konkurransen fra Skandinavia, spesielt fra Danmark og Norge, skulle sette inn i 1964. Men en 10 prosents nedskjæring i tollene på all frossen og tilvirket fisk importert til Storbritannia vil være effektiv allerede i juli neste år. Det var blitt beregnet at 49 pst. av fisken som tas av britiske distant water trålere utfor den norske kyst blir fanget mellom 4 og 12 miles av. Norge gjorde ingen hemmelighet av sin hensikt om å trykke på for å oppnå en 12 miles grense på den kommende annen konferanse om havets folkerett.

General Phillips sa: Kommer de norske banker til å bli Nor-

ges alene og utnytter Norge denne situasjon på vår bekostning på våre markeder vil det oppstå en utålelig situasjon. Det er ikke tvil om at resultatet av de kommende konferanser om havets folkerett vil bli, at det vil bli mindre lønnsomt og vanskeligere å fange fisken, hvilken retning tingene enn tar.

Den britiske trålnæring omfatter 585 trålere som beskjeftiget 9000 mann fra forskjellige havner, men skjebnen til mange tusener andre arbeidere sto også på spill. For tiden var det en 10 prosents ad valorem toll på all importert fisk, og langtidsvirkningen av den planlagte fjernelse av denne tollsats på tilvirket fisk og på frosne fiskefileter må bli et alvorlig tilbakeslag for næringen. Den nåværende innførsel av frossen fiskefilet var 4500 tonn pr. år og den tilsiktede 24.000 tonn. Dette kom til å bety et alvorlig slag for frysehusene, men ville også ramme et meget bredere næringsområde.

Tapet av handel i fiskemel kan koste næringen £ 150 000 om året og det ble antatt at prisen på urafinert olje ville måtte senkes fra £ 60 til £ 50 pr. tonn.

«Jeg mener at stillingen er ytterst alvorlig», sa han, «og mesteparten av faren ligger faktisk i at resultatene ikke kommer til syne straks.»

Under en pressekonferanse som ble holdt følgende dag, uttalte Mr. J. Carl Ross, direktjonsformann og felles administrerende direktør i Ross Group, Ltd. at drastiske endringer i systemet for levering fra trålere måtte fremmanes, idet det gjaldt om å redusere tiden for fiskens henliggen på markedet.

Rederne hadde brukt mange penger på nye skip for å gjøre dem hurtigere og for å få fisken hjem så hurtig som mulig. Men det var et stort mistak å losse fisk ved midnatt i juni og juli og la den stå der til åtte eller ti før den ble flyttet. Den gamle praksis med å ha bestemte tider for levering (fra skip) og omsetning må bort, og fisken må losses og føres bort så hurtig som mulig.

Det var sannsynligvis utsikt til reduksjon i kostnader fra tidspunktet et skip legger til ved markedet. I øyeblikket innbefattet leveringen 70 mann og seks forskjellige operasjoner, hvilket det ikke var mening i.

«Vi blir fanget inn av vaner som er meget vanskelig å forandre, såsom lossearbeidet (landing labour) og tilretteleggingen av markedet. Det hele er meget tungvint og må ta tid.

Det må bli forandringer innenfor denne særskilte gren av næringen».

På spørsmål om fabrikkskip ville sette næringen i stand til å konkurrere med importert fisk, uttalte Mr. Ross, at den konvensjonelle tråler ville greie seg lenge. Norsk frossen fisk vil imidlertid eventuelt få innvirkning på antallet skip som fisker herfra. Han hadde forståelsen av at islandske trålere nå mottok subsidier på £ 130 pr. dag skipet var i sjøen.

At trålere vanligvis er 300 døgn pr. år i sjøen betød dermed en årsstøtte på nær ved £ 40 000.

Mr. Watson Hall, som er direktør for Kingston Steam Fishing Company, Hull, sa at ingen visste om et fabrikkskip kunne produsere like økonomisk som en vanlig tråler. Med henblikk på muligheten av hurtigfrysing ombord, uttalte han at før man ombygget halve flåten ville det være nødvendig å få kjennskap til om sådanne skip kunne produsere en billigere vare. Direktør A. Laing i Department of Economic Investigation, Hull, pekte på, at man måtte treffe beslutning om hvordan fremtidens skips-

type skulle være, før man kunne beslutte hvilken form en statsstøtte skulle ha.

Han tilføyet at den tyske stat hadde garantert £ 400 pr. døgn til visse trålere for søking etter nye fiskebanker øst for Bjørnøya og ved Labrador. Den britiske regjering brukte imidlertid intet på utforskning.

Under diskusjon om frossenfiskproduksjonen uttalte Mr. Ross at den utgjorde 11,8 pst. av salgene. Ca. 3 eller 4 pst. ble lagt i konsumentpakninger og dette tall ville øke.

## Den fransk fiskeriindustri.

I en større artikkel i siste nummer av «La Pêche Maritime» gir sjefen for fiskeriens økonomiske kontor, M. J. Mérot, en oversikt over de franske fiskeriers stilling et år etter Fellesmarkedets ikrafttreden og peker samtidig på de endringer i fransk fiskeripolitikk som det utvidede maked og den økende liberalisering nødvendigvis må medføre.

Det pekes innledningsvis på at det ennå er for tidlig å se konkrete resultater av Fellesmarkedet når det gjelder fiskerisektoren. Man er ikke kommet i gang med arbeidet for å skape en felles fiskeripolitikk, og arbeidsgruppen som skal ta seg av denne oppgave er enda ikke konstituert. Senkningen av tollsatsene medlemslandene imellom og økningen av kvotene har ikke medført noen påviselige endringer i relasjonene til de øvrige medlemsland, idet reduksjonen av tollsatsene er mer enn oppveiet av franc-devalueringen og økningen av 3 pst. kvotene vesentlig har fått virkning for varesorter som ikke produseres innen markedet.

Forfatteren noterer ellers med tilfredshet at det under forhandlingene i Brüssel om den felles ytre tollsats for fisk og fiskeprodukter er blitt tatt tilbørlig hensyn til Frankrikes ønskemål og at man er kommet frem til satser som betegnes som rimelige, selvom de ligger over det aritmetiske gjennomsnitt. Særlig er man tilfreds med satsen på tunfisk, hvor Frankrike vil være i stand til å forsyne markedet og hvor satsen fører til en reduksjon av den ødeleggende konkurranse med Japan.

Artikkelen gjentar for øvrig konklusjonene fra en rapport om fiskeriens stilling ved inngangen til Fellesmarkedet, hvor det heter «franske fiskerier, karakterisert ved likevekten mellom produksjon og forbruk, går inn i Fellesmarkedet med en relativt beskjedne eksport og med en grunninnstilling av proteksjonisme nødvendiggjort ved behovet for å beskytte en viktig sektor av landets økonomiske og sosiale liv.» Det virket derfor tydelig som et sjokk når de hollandske forhandlere under drøftelsene i Stresa erklærte at det først og fremst gjaldt å tilfredstille konsumenten-

# BRIDPORT INDUSTRIES LTD.

BRIDPORT, DORSET

Spesialister syntetisk fiskegarn  
og notlin

Doble og enkle knuter

**Jglo** - Haugesund

Til tjeneste

tene, og at fiskeriindustrien måtte forstå å innrette seg etter de skiftende forhold. Dette standpunkt betegnes som noe helt spesielt og overdrevet, men forfatteren peker på at også fransk industri må instille seg på et europeisk marked åpent for indre konkurranse og lite beskyttet av konkurranse utenfra. Under disse omstendigheter hevdes det at de franske fiskerier ikke kan fortsette sin tradisjonelle linje og bare konsentrere seg om produksjon av fisk om er bergnet på å selges fersk og i hel tilstand, eller som råstoff til hermetikkindustrien. Det pekes på at de franske fiskerier etter hvert er blitt liggende etter i utviklingen i forhold til de øvrige land, og det er derfor nødvendig med en omlegging av fiskeriene i mer moderne retning. Hvis så ikke skjer, vil man bli liggende etter i konkurransen, og andre vil komme til å fylle det stadig økende behov. Det hevdes at det foreligger et stort marked i Frankrike for frossenfilet, og at det derfor først og fremst er denne vare fiskeriene må konsentrere seg om for ikke å bli fullstendig utkonkurrert. Og for å oppnå dette må fiskedistribusjonsapparatet utvides og produktene kunne leveres over hele landet til stabile priser og med homogen kvalitet. I denne forbindelse oppgis en del statistikk som belyser den aktuelle situasjon. Av en samlet fransk fangst i 1958 på 365 000 tonn ble 200 000 tonn konsumert som hel, fersk fisk. Produksjonen av konserver og halvkonserver gikk opp i 70 000 tonn, og av frossenfilet ble det kun produsert 1000 tonn. Frankrike hadde heller ikke i 1958 mer enn 600 frysedisker for salg av frossenfisk, tilsvarende én disk på 73 000 innbyggere. Til sammenligning pekes det på at Storbritannia hadde 45 000 diskere og Sverige, med 7,5 millioner innbyggere 14 000 diskere.

Forfatteren hevder til slutt at interessen for omlegging av fransk fiskeriindustri er stadig økende, og at det i løpet av 1960 vil bli satt i gang en rekke prosjekter i denne retning.

### Produksjon og eksport av japansk laksehermetikk.

I en opplysningsserie om industri og næringsliv i Japan som regelmessig publiseres av The Nippon Kangyo Bank, Ltd. (Japans Hypotekbank), er nylig utkommet en publikasjon med tittelen «Canned Salmon Industry in Japan».

Publikasjonen gir en oversikt over de japanske laksefiskerier, produksjonen og eksporten av hermetisk laks med statistiske oversikter, og gir videre opplysninger om eksportkontrollsystemet og prisforhold.

Laksehermetikkproduksjonen, basert på laksefisket i det Nordlige Stillehav, utgjør den viktigste sektor av fiskehermetikkindustrien i Japan. Både i kvantum og verdi er laksehermetikken langt den viktigste av de hermetiske fiskeprodukter som fremstilles i landet. Med hensyn til eksport, utgjorde denne i rekordåret 1958 i alt 56 000 metriske tonn til en verdi av 68,6 millioner U.S. dollar. Kvantumet og verdien av hermetisk tunfisk og krabbe for eksport samme år var henholdsvis 19 000 tonn — 15,3 millioner dollar og 6000 tonn — 12,8 millioner dollar.

Laksefisket er et havfiske og drives over en tre måneders periode — mai/juli — ved ekspedisjoner som består av moderskip og fangstbåter. Lakseflåten består av i alt 16 moderskip i størrelsesklassen 5000—10 000 G/T og 460 fangstbåter.

I perioden etter 1952, da Japan på ny ble gitt adgang til å fiske i det Nordlige Stillehav, tok produksjonen seg sterkt opp, men fiskeriavtalen mellom Japan og Sovjet i 1957, bl. a. for å

regulere laksefisket gjennom stipulering av årlige fangstkvoter, har på ny bremsert utviklingen.

Før krigen (1934—39) lå den gjennomsnittlige årlige eksport av laksehermetikk på ca. 70 pst. av den totale produksjon. Etter krigen ble eksportandelen redusert, men nådde i 1958 opp i 54 pst. av produksjonen.

Industrien har et felles salgsorgan — Japan Canned Salmon Co. Ltd. — som formidler alt salg til eksportørene, og som bidrar til å opprettholde kvaliteten, gjennomfører standardiseringstiltak og gir industrien en sterk salgsmessig stilling.

De viktigste markedsland for laksehermetikk er Storbritannia, U.S.A., dernest kommer Australia, Belgia, Canada og Nederland. Storbritannia er langt den største kunde og avtok i 1958 58 pst. av eksporten, med U.S.A. på andre plass med 15 pst.

Kvalitetskontrollen av laksehermetikk utøves i dag av Japan Canned Goods Inspection Association, som er industriens eget organ.

Eksportprisen er blitt øket i 1959 fra 32 dollar fob. pr. kasse til 37 dollar (for kvaliteten Red 2/8 Fancy). Årsaken til dette oppgis å være at driftsutgiftene ligger på samme nivå som tidligere, men at maksimumsgrensen for fangsten er redusert til 77 pst. av foregående års fangst, d. v. s. fra 110 000 tonn i 1958 til 85 000 tonn i 1959.

### Dansk fiske i 1959.

Vi fortsetter her artikkelen fra «F. G.» nr. 4:

I likhet med sildfisket ble en betydelig del av brislingfangsten brukt til mel og olje, nemlig ca. 80 pst.

Makrellfisket ga 8200 tonn eller 1300 tonn mindre enn i 1958. Verdien av fangsten ble 5,8 mill. kroner. Omtrent en tredjepart av fangsten ble levert til mel- og oljeindustrien.

Av laks ble det fisket ca. 1000 tonn til verdi av ca. 11,5 mill. kroner. Dette er 100 tonn mer enn i 1958, men verdien ligger grunnet prisnedgang 1 mill. kroner tilbake for 1958.

Det var en mindre kvantumsøkning i ålefisket, som anslagsvis ga 3800 tonn til verdi av 20 mill. kroner.

Av håbrann ble det fisket 550 tonn mot ca. 650 tonn i 1958, mens størjefisket med 770 tonn ga tre ganger større utbytte enn nevnte år. Verdien av størjen ble 1,6 mill. kroner.

Som i de nærmest foregående år ble det drevet utstrakt fiske etter tobis, som leveres mel- og oljefabrikk samt dambrukene. Fangsten ble 78 000 tonn eller 4000 tonn større enn året før. Fisket foregikk i Nordsjøen og var meget godt i april og mai, men atskillig mindre enn i juni og juli andre år.

Fisket etter øyepål eller såkalt «calypso» antok i 1959 et betydelig omfang. Den ble solgt til mel- og oljefabrikkene, og den samlede fangst kan anslås til 90 000 tonn, som nesten utelukkende ble tatt i Nordsjøen og Skagerak, hvor fisket på visse tider av året ga månedsfangster på 14—18 000 tonn.

Tilbakegangen de senere år i skjellfisket ble avløst av en stigning på 6000 tonn og fangsten nådde opp i 19 000 tonn. Utbyttet av sjøstjerner ble som i 1958 ca. 3000 tonn.

Forbruket av fisk og fiskevarer i fersk og tilvirket stand i Danmark er lavere enn i mange andre land og utgjorde i 1958 12,6 kilo pr. person eller 1 kg mindre enn i 1957. I 1959 antas forbruket ikke å ha endret seg i stigende retning. —

Den endring som foregår i folks spisevaner, hvor kjøkken-

**OLAF THUESTAD A/S - Haugesund**  
 Telegr.adr.: SILD    Telefon: Kontor 6030 - Privat 1016, 3145, 1205, 1705  
 Kommisjon og Meglerforretning

**WM. A. MOHN A/S - BERGEN**  
 Telegr.adr. «Wamohn»    Etablert 1839    Sentralbord 15 017  
 Produksjon og eksport — Tørrfisk og rogn



ferdige varer er meget etterspurte, har sikkert sin andel i, at den råstoffmengde som foredlingsindustrien har benyttet seg av, viser fortsatt stigning. I 1959 er det således anvendt i alt 89 000 tonn mot 84 000 tonn i 1958 og 60 000 tonn i 1949. Herav har filetfabrikkene som vanlig avtatt om lag to tredjedeler eller ca. 58 000 tonn, som er 10 pst. mer enn året før. Merforbruket fordeler seg med 3000 tonn på torsk og 2000 tonn på rødspette.

I konserverindustrien har råstoff-forbruket vært ca. 13 000 tonn — 1000 tonn mer enn i 1958. Det var litt større produksjon av sild- og makrellkonserver, men nedgang i forbruket av brisling.

Til røykerivarer ble det anvendt 5500 tonn råstoff, hvorav 45 pst. sild og 33 pst. makrell, resten helst ål og laks.

Til forskjellige former for tilvirkning, som salting, er det anvendt 12 000 tonn, vesentlig torsk, sild og muslinger.

Mel- og oljeindustrien avtok så vidt det kan sees mellom 410 000 og 415 000 tonn mot 380 000 tonn i 1958. Heri inngår både fisk og avfallet fra filet- og konserverfabrikker. Fabrikkenes produksjon i 1959 utgjorde 71 000 tonn fiskemel og 19 000 tonn fiskeolje samt 23 000 tonn fish solubles.

Dessuten avsettes betydelige mengder fisk og fiskeavfall til fôr, nemlig i 1959 i alt 105 000 tonn, hvorav dambrukene avtok 45 000 tonn, ensilasjefabrikken 20 000 tonn og pelsdyrfarmene 40 000 tonn .

Til slutt skriver fullmektig Sørensen, forfatteren av den artikkel fra hvilken vi har brakt utdrag, følgende:

«På basis av de opplysninger som jeg har gitt, må man visst fastslå at 1959 har vært et godt år for den danske fiskerinæring. Hvordan forholdene vil utvikle seg i året som nettop er begynt, vet vi ikke, men vi håper jo alle at produksjonen må stige ytterligere i 1960. Hvis det blir tilfelle, vil dansk fiskerinæring ved neste Fiskerirådsmøte kunne feire et jubileum, som jeg tror er uten sidestykke, idet det da er gått 10 år i hvilken periode næringen uavbrutt år etter år har prestert et forøket utbytte. Jeg for min part er ikke i tvil om, at næringens utøvere vil yte sitt beste for at dette jubileum må bli til virkelighet.»

### Interessant dansk forslag i forbindelse med redningstjenesten til sjøs.

Av «Dansk Fiskeritidende» nr. 4 noterer vi oss, at det har vært holdt sjøforklaring i anledning av fiskekutteren «Stornoway»s forsvinnen under stormen i desember. Det fremkom ikke vesentlig nytt, men skipsmegler Struckmann, Esbjerg, fremkom med et interessant forslag, som blant annet fikk støtte av redningsfartøyet «F. V. Mortensen»s fører kaptein Fjelde.

Skipsmegleren foreslo, at man utstyrte kutterne med oransjegult fargestoff, som i nødsituasjoner kunne kastes i havet, hvorved fly på leting ville få lettere med å lokalisere fartøy eller sted.

### Birds Eye's kontrakt med trålerredene.

I foregående utgave av «Fiskets Gang» ble det nevnt, at Birds Eye Foods Ltd. hadde sluttet kontrakt med trålerredene i Grimsby og Hull om kjøp av ca. 10 000 tonn fisk. «The Fishing News» opplyser 29. januar, at det her dreier seg om en forretning som innbefatter £ 450 000. I tiden februar til slutten av

juli skal det leveres 150 000 kits eller 9525 tonn trålfisk til en pris av litt over 60 sh. pr. kit eller om lag 1 sh. høyere enn den i fjor for et noe mindre parti gjeldende pris. Av årets kvantum skal 50 000 kits leveres i Grimsby, resten i Hull, Birds Eye fortsetter dessuten med sine kjøp i det åpne marked.

Birds Eye hadde i fjor en omsetningsøkning for frosne produkter på 37 pst. i forhold til året før.

For øvrig beretter «The Fishing News» at Eskimo Food Ltd. som i fjor kjøpte 7000 kits til fast pris også i år ligger i forhandlinger om kjøp på kontrakt.

### Gode Grønlandsfangster til Hull.

Mandag, skriver «The Fishing News» den 29. januar, kom Grimsbytråleren «Northern Eagle» inn etter en 25 døgns tur til Grønlandsbankene med fangst på 3116 kits, som ga £ 12 150 i fartøyets hjemmehavn. Skipets fører er Andreas Jensen. Han er født på Færøyane og er noen og tyve år gammel. Sin første kommando hos Northern Trawlers Ltd. overtok han i slutten av 1958.

Ennvidere meddeler «The Fishing News» at Grimsby-tråleren «Boston Fury» senere samme uke også kom inn fra Grønlandsbankene med 3000 kits, som ga £ 13.000.

### Uventede tildragelser medvirket til at den polske fiskeflåte nådde sitt fangstmål for 1959.

Etterfølgende gjengis fra «The Fishing News» av 29. januar: Den polske statseide flåte, som opererte i Nordsjøen og Østersjøen nådde tidlig i desember sitt fangstmål for 1959, opplyser «Polish Marine News», som utgis av det polske kammer for utenrikshandel i Warsjava. Produksjonsmålet for 1959 for de polske fiskerier var 146 659 tonn, hvorav 110 000 tonn for den statseide flåte, 19 668 tonn for samvirkelagene og 16 791 tonn for private fiskere. De statseide foretakender skulle produsere 15,9 pst. mer enn i 1958.

«I betraktning av det faktum at andre europeiske lands flåter i liknende fiske registrerte betydelig fall i fangstene både på fiskefeltene i Nordsjøen og Østersjøen hersket det tvil om det polske mål ville bli virkeliggjort», sier «The News».

«Utenom dette forekom andre uventede tildragelser i 1959. I første halvår ble det ilandbrakt torskemengder fra Østersjøen som lå 11 000 tonn lavere enn planlagt, mens stadige stormer i oktober og november gjorde det umulig å oppnå de vanlig noterte gode resultater av sildesesongen på Nordsjøfeltene. Takket være fiskernes innsats og forbedringer, som innkortning av fartøyenes reparasjonstid, innsettingen i drift av moderskipet s/s «Pulaski», opprettingen av en base i Sunderland, hvor det



**EKTE BORNEO CATECHUE**

impregnerer ypperlig og setter den rette farge på nøter og garn

**VESTLANDSKE DESTILLATIONSVERK A/S**

BERGEN

**CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN**

Telegramadresse: IRGENSES

**TAUVERK - SNØRER - TRÅD - LINER - NYLONGARN**

ble ilandbrakt 3650 tonn saltsild, ennvidere organisasjonen av baser i Ijmuiden og Ostende, hvor 1500 tonn sild ble frosset, ble fangstnålet på 110 000 tonn nådd den 4. desember. Globalverdien av den ilandbrakte fisk lå 4,5 pst. høyere enn forutsatt.

De ilandbrakte mengder i 1958 og 1959 pr. 4. desember fordeles seg således:

	1958	1959
	tonn	pr. 4/12 tonn
Torsk . . . . .	25 051,1	19 996,1
Nordsjøisild . . . . .	55 322,2	68 735,0
Østersjøisild . . . . .	9 488,2	8 792,9
Brisling . . . . .	2 768,5	7 902,2
Laks . . . . .	19,8	24,6
Makrell . . . . .	1 796,2	3 860,8
Flatfisk . . . . .	179,7	130,3
Annen saltvannsfisk . . . . .	264,9	570,2
	94 891,3	110 012,1

Havfisket ble under påvirkning av markedets aktuelle forlangender innrettet på levering av saltsild til hjemmemarkedet og denne utgjorde 95 pst. av totalfangsten, mens de øvrige 5 pst. besto i ferskfisk og makrell. Havfiskeflåten driver sildefiske fra april til november. I de øvrige fire måneder er det avbrudd i fisket.

I perioden fra januar til slutten av november besto den stats-eide fiskeflåte av 39 store trålere, 15 trålere, 50 komb. drivere og trålere, 3 drivere, 74 kuttere av 24 meters lengde, 154 kuttere av 17 meters lengde og 14 kuttere av 15 meters lengde.

For å få i stand kontinuerlig fiske året rundt samt for å øke de fra fjerne farvann ilandbrakte mengder blir den nåværende flåte modernisert og hypermoderne fabrikktrålere bygget.

For å øke de kullfyrte tråleres aksjonsradius blir de ombygget til oljefyring. Som sikkerhetstiltak utstyres fartøyene med radar og Decca-Navigator apparatur. Den første fabrikktråler vil bli levert fra verksted i Gdynia i 1960. Således vil flåten for fiske i fjerne farvann i nær fremtid bli i stand til å levere store kvanta fersk- og frossenfisk til hjemmemarkedet.

### Sterkere modernisering av tysk stortrålerflåte.

Fra en artikkel i «AFZ» for 24. januar hitsettes følgende utdrag:

Den økonomiske utvikling i tysk havfiske tilfredsstillet ikke i 1959. Riktignok steg fangstmengden for første gang på fire år, nemlig med 3 pst. i forhold til 1958, men det verdimessige utbytte gikk tilbake med 1,5 pst. i forhold til samme år, som heller ikke ga tilfredsstillende resultater. Den vanskelige stilling havfisket befinner seg i har ikke vært uten innflytelse på moderniseringen av flåten. I hvert av årene 1958 og 1959 ble det bare tatt seks nye trålere i bruk, mens man anser en nødvendig moderniseringskvote å være på ca. 12 enheter. I 1959 ble en avgang på flåten på ni foreldete trålere ikke dekket fullt ut. Imidlertid står man nå overfor et mindre oppsving. For levering i år og neste år er det så vidt vites beordret 22 fiskefartøyer.

Vel halvdelen av disse er beordret som fabrikkskip eller som fryseriskip «Nordsee» Deutsche Hochseefischerei AG har kontrahert ni, Oetker-gruppen seks og Kieler Hochseefischerei GmbH fire enheter.

Ved årets begynnelse utgjorde den tyske stortrålerflåte 206 enheter på 116 244 brt. mot 209 skip på 115 652 brt. i begynnelsen av 1959. Fangstkapasiteten på 1007 million zentner mot 1010 mill. zentner i 1959 er omtrent uforandret. Flåtens gjennomsnittsalder andrar for tiden til 9½ år. Sammenliknet med utenlandske fiskeflåter må den tyske fiskeflåte anees som meget ung.

Samtlige fjorårets nybygginger var motorskip. Etter driftsmaskineriet består dermed den tyske fiskeflåte av 38 motorskip, 41 oljefyrte og turbindrevne skip og 127 kullfyrte skip mot henholdsvis ved begynnelsen av 1959 32, 33 og 144. Åtte fiskedampere ble i fjor ombygd fra kull- til oljefyring.

Når nybyggingsprogrammet er oppfylt i 1961 vil det tyske havfiske ha gjennomgått en merkbart strukturendring henimot det såkalte «fiske i fjerne farvann». Overveiende dreier det seg nemlig om enheter av størrelsen rundt om 1000 brt., som utmerker seg ved relativt stor fart og til dels ved å ha dypfrysingsanlegg og aggregater for fiskebearbeiding. En merker seg, at hekkfangere vinner frem. Av de 22 kontraherte enheter blir nemlig over tredjeparten innrettet for fiske over hekken. De samlede investeringer forbundet med nybyggingsprogrammet lar seg grovt anslå til 60 mill. mark.

Som antydning ovenfor er det overveiende storforetakene innenfor havfiskebransjen som kan bestemme seg for å fornye eller utbygge sin flåte etter moderne retningslinjer. De midlere og mindre rederier ser seg for tiden ute av stand til å følge med i denne utvikling. Deres kapitalberedskap er for tynt. Især er dette tilfelle etter at 7 pst. lånene, som fra i fjor har tilflytt

### Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, hvalfangstprodukter og produkter av selfangst.

	1959	
	Des.	Jan.-des.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>		
Fersk, frossen, tørket, saltet eller røykt fisk, krepsdyr og bløtdyr . .	1000 kr.	1000 kr.
Rå sildolje . . . . .	50 612	603 461
Tran . . . . .	102	666
Tran . . . . .	2 889	34 098
Raffinert og annerledes bearbeidd sjødyrolje . . . . .	340	6 726
Hermetikk og halvkonserver av fisk, krepsdyr og bløtdyr . . . . .	14 015	176 935
Sildemel . . . . .	3 650	88 489
Annet mel av fisk, krepsdyr og bløtdyr . . . . .	1 287	19 199
Tangmel . . . . .	234	3 306
Andre fiskeprodukter . . . . .	489	13 039
<b>I alt</b>	<b>73 618</b>	<b>945 919</b>
<i>Hvalfangstprodukter</i>		
Hval- og kobbekjøtt . . . . .	59	1 802
Rå hvalolje . . . . .	—	131 421
Rå sperm- og bottlenoseolje . . . .	252	14 890
Degras . . . . .	4	27
Herdet fett . . . . .	8 102	99 247
Andre hvalfangstprodukter . . . . .	1 784	13 148
<b>I alt</b>	<b>10 201</b>	<b>260 535</b>
<i>Selfangstprodukter</i>		
Rå selolje . . . . .	11	4 434
Rå og tilberedte pelsskinn av sel, kobb, klappmyss, isbjørn . .	966	26 853
Andre selfangstprodukter . . . . .	5	150
<b>I alt</b>	<b>982</b>	<b>31 437</b>

Etablert 1909	A/s <b>Halfdan Nagelgaard</b> <b>BERGEN</b> Kjøper Tørrfisk - Saltfisk - Sild - Rogn	Telegr.adr. Nagelgaard
------------------	--	---------------------------

næringen, forfaller. Dertil fordrer investeringer i nye trålere tross den prisdempende slette skipsbyggingskonjunktur større midler enn på mange år. Det tyske havfiske ser seg nemlig nødsaget til å omstille seg til fiske i fjerne farvann, hvilket er en følge av avfallende utbytte på de tradisjonelle fangstplasser og en forutseende forholdsregel overfor de europeiske nordstaters streben etter å utvide sine territorialgrenser, som Island allerede har gjort. Fangstvirksomhet på fjerne farvann forutsetter større skip og større fart eller nødvendige dyppfrysingsrom.

### Shetland Fish Ltd. skal fortsette driften.

Om samvirkeslaget Shetland Fish Ltd. opplyser «The Fishing News» den 29. januar, at driften vil bli fortsatt i det minste i nok et år. Samvirkelaget ble igangsatt for om lag tre år siden. Etter 15 måneders drift var det innlysende at det var i alvorlige

finansielle vansker. Et revisjonsbyrå fant at et tap på £ 12 288 5 sh. 10 d. var oppstått. Dette inkluderte ubetalte regninger på £ 10 000. Aktiva beløp seg til £ 3760. Da behovet for laget var til stede ble det likevel besluttet å fortsette driften. Oppgjør i 1958 viste et redusert tap på £ 2800. I regnskapsåret avsluttet 30. sept. 1959 var tapet på handelen endret til gevinst, men fiskemangelen reduserte salgskommisjonen såvidt, at utgiftene ikke ble dekket og nytt tap oppsto.

Finansdepartementet har senere vist seg imøtekommende og forskuttert en sum tilstrekkelig til en ordning med de opprinnelige kreditorer og av den overtrukne bankkonto.

### K. & J. SÆTVEIT A.S. - BERGEN

Telefonsentral 19627 Telegramadr. «Kittel»  
Engrosomsetning og eksport av sild og flsk  
Spesialitet i sesongen: Laks og ørret

## EKSPORTUTVALGENE

Funksjonstiden for samtlige eksportutvalg — unntatt eksportutvalgene for ferskfisk og for klippfisk og saltfisk — utløp den 31. desember 1959. Fiskeridepartementet har i medhold av mid-

lertidig lov av 30. juni 1955 om regulering av og kontroll med produksjon, omsetning og utførsel av fisk og fiskevarer oppnevnt følgende som medlemmer av nedennevnte eksportutvalg:

### Eksportutvalget for fersk sild, Bergen.

#### Som medlemmer:

Isak Isaksen, Bergen  
H. Halvorsen, Haugesund  
Erik, Lea, Haugesund  
P. Petersen, Bergen  
T. Anfinsen, Bergen  
Olaf Holm, Ålesund  
T. Erbo, Trondheim  
Johs. Jacobsen, Bergen  
Arnold Nordøy, Nordøyvågen

T. Erbo og A. Nordøy deltar bare i behandlingen av saker som angår annen sild enn stor- og vårsild.

Som formann i eksportutvalget oppnevnes Isak Isaksen, og som varaformann H. Halvorsen.

### Eksportutvalget for saltet storsild og vårsild, Bergen.

#### Som medlemmer:

Sigurd Haavik, Haugesund  
Clement Johnsen, Bergen  
Gunnar Myrebøe, Ålesund  
Lars Tvedt, Sævlansvik  
Anton O. Arnesen, Bergen  
Ola Brynjelsen, Bergen

Som formann i eksportutvalget oppnevnes Clement Johnsen, Bergen, og som varaformann Lars Tvedt, Sævlansvik.

### Eksportutvalget for fet sild, Trondheim.

#### Som medlemmer:

Alfr. Nordbotten, Trondheim  
K. J. Ramsvik, Rakvåg  
Samson N. Nyborg, Trondheim

Som formann i utvalget oppnevnes Alfr. Nordbotten med Rolf Strand som varaformann.

#### Som varamenn:

Carsten Hausvik jr., Bergen  
K. Kolbeinsen, Haugesund

Ole Eidsvik, Ålesund

O. Lystrup, Bergen  
Mathias Sommerseth, Rakvåg

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1960 til 31. desember 1961.

#### Som varamenn:

K. Kolbeinsen, Haugesund  
Andreas Grimelund jr., Bergen  
Sverre Mogstad, Kristiansund N.  
N. Hedegaard-Friis, Bergen  
Ole Vindenes, Vinnesleiren  
Petter Haraldsvik, Bergen

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1960 til 31. desember 1961.

#### Som varamenn:

Rolf Strand, Trondheim  
Anton O. Arnesen, Bergen  
Akseil Ramfjord, Indre Nærøy

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1960 til 31. desember 1961.

*Eksportutvalget for saltet islandssild, Bergen.*

*Som medlemmer:*

Søren Vermundsen, Vedavågen  
Oscar Larsen jr., Ålesund  
Jakob Kleppe, Bakkasund  
Truls Troye, Bergen  
Elias Ulvestad, Ålesund

Som formann i eksportutvalget oppnevnes Søren Vermundsen og som varaformann Truls Troye.

*Som varamenn:*

Torvald Staalesen, Haugesund  
Johs. K. Vartdal, Vartdal  
Knut Berge, Bergen  
K. Kolbeinsen, Haugesund  
Martinus Kristoffersen, Haugesund

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1960 til 31. desember 1961.

*Eksportutvalget for tørrfisk, Bergen*

*Som medlemmer:*

Harry Hansen, Bergen  
Edward C. Mowinckel, Bergen  
Gunnar Rølfesen, Kristiansund N.  
Leif Johansen, Stamsund  
Edv. Fjærtøft, Berlevåg  
Johs. Overå, Tromsø  
Aldrik Seppelæ, Vadsø

For Leif Johansen vil varamann bli oppnevnt senere.  
Som formann for utvalget oppnevnes Harry Hansen, Bergen, med Leif Johansen, Stamsund som varaformann.

*Som varamenn:*

Edwin G. Arnesen, Bergen  
Halfdan Nagelgaard, Bergen  
Per Brusdal, Ålesund  
  
Ove Klykken, Hammerfest  
Jens Steffensen, Ringstad  
Sigurd Johansen, Bergen

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1960 til 31. desember 1961.

*Eksportutvalget for saltet rogn, Bergen.*

*Som medlemmer:*

Kaare Holmefjord, Bergen  
Inge Eidsvik, Ålesund  
Jens H. Gundersen, Kristiansund  
Ragnar Riksheim, Henningsvær  
  
Olav Sannes, Haugesund  
Sigurd E. Johansen, Bergen

Som formann for utvalget oppnevnes Kaare Holmefjord, Bergen.

*Som varamenn:*

Per Chr. Kahrs, Bergen  
Carl E. Rønneberg, Ålesund  
Erik Rølfesen, Kristiansund  
Jørgen Jentoft, Ballstad  
A. S. Skotnes, Stokmarknes  
Clement Johnsen, Bergen  
Otto Holm, Alsvåg

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1960 til 31. desember 1961.

*Eksportutvalget for tran, Bergen.*

*Som medlemmer:*

Joh. Danielsen, Bergen  
Morten L. Knudsen, Ålesund  
Fred. T. Møystad, Oslo  
Finn Mathiesen, Oslo  
Johs. Overå, Tromsø  
Peder Brochmann, Nikkeby

Som formann i eksportutvalget oppnevnes Joh. Danielsen, og som varaformann Fred. T. Møystad.

*Som varamenn:*

Kaare Meland, Bergen  
J. I. Tryggestad, Ålesund  
Dag. Møystad, Oslo  
Carl Hudtvalcker, Oslo  
Einar C. O. Lampe, Bergen  
Leif Jentoft, Ballstad

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1960 til 31. desember 1961.

Grunnl. 1862 • **H. KÖSER** • Inneh.: HEINZ KÖSER  
**FISKIMPORT**  
HAMBURG—ALTONA - FISCHEREIHAFEN - TELEFON 42 14 77 - TELEGR.ADR. LAXKÖSER

*Hermetikkfabrikkenes Eksportutvalg, Stavanger.*

*Som medlemmer:*

Robert Strøm, Trondheim  
Olav Johnsen, Bergen  
Jacob Sætre, Bergen  
Hans Blydt Grung, Bergen  
Chr. W. Bjelland, Stavanger  
Erling Forgaard, Stavanger  
Torolf Smedsvig, Stavanger  
Eivind Nilsen Moe, Stavanger  
H. Sverdrup, Reine

Samson N. Nyborg, Trondheim  
Ola Brynjelsen, Bergen  
Emil Pedersen, Trondheim

Følgende varamenn fungerer distriktsmessig i nummerorden:

1. Jan Lem, Måløy
2. Henrik Paasche Nielsen, Bergen  
for medlemmer fra Bergen/Hordaland/Sogn  
distrikt.
1. Sverre Fugelli, Stavanger
2. Johan C. Paaske, Stavanger
3. John Børresen, Stavanger
4. Børge Husebø, Stavanger  
for medlemmene fra Stavanger/Rogaland distrikt.

Formann og varaformann var ikke oppnevnt da dette ble skrevet.

*Som varamenn:*

Håkon Jacobsen, Trondheim

- Kjell Grundvig, Fredrikstad
1. Ragnar Riksheim, Henningsvær
  2. Peder Langseth, Vadsø  
Ragnvald Rasmussen, Nordre Bjørnsund  
Petter Haraldsvik, Bergen  
Lars Fjell, Stavanger

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1960 til 31. desember 1961.

*Eksportutvalget for fiskemel (Fiskemelutvalget), Bergen.*

*Som medlemmer:*

Grosserer Leif Johansen, Stamsund  
Direktør Gerhard Voldnes, Fosnavåg  
Disponent H. O. Vikre, Bergen  
Direktør Gunnar Gundersen, Trondheim  
Disponent Kristian Theting, Brettesnes  
Direktør Oscar Holtan, Tromsø  
Kontorsjef Konrad Gjertsen, Svolvær

Som formann i utvalget oppnevnes grosserer Leif Johansen, og som varaformann direktør Gerhard Voldnes.

*Som varamenn:*

Kjøpmann Ragnar Riksheim, Valberg  
Disponent Lars Tøsse, Brattvåg  
Direktør Chr. Bartz-Johannessen, Bergen  
Disponent Theodor Onarheim, Dyrvik  
Storingsmann Frithjov Vik, Borkenes  
Disponent Ole Tenvasaas, Tromsø  
Bestyrer Fritz Eriksen, Andenes

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1960 til 31. desember 1961.

*Eksportutvalget for sildolje og sildemel, (Sildemelutvalget), Bergen.*

*Som medlemmer:*

Osc. Holtan, Tromsø  
C. Z. Thomsen, Oslo  
Gunnar Gundersen, Trondheim  
Gerh. Voldnes, Fosnavåg  
Chr. Bartz-Johannessen, Bergen  
S. Ronglan, Haugesund  
Per Håland, Egersund  
Oscar Ottesen, Bergen  
Ola Brynjelsen, Bergen  
Samson Nyborg, Trondheim

Som formann for utvalget oppnevnes Gerh. Voldnes, Fosnavåg, og som varaformann Osc. Holtan, Tromsø.

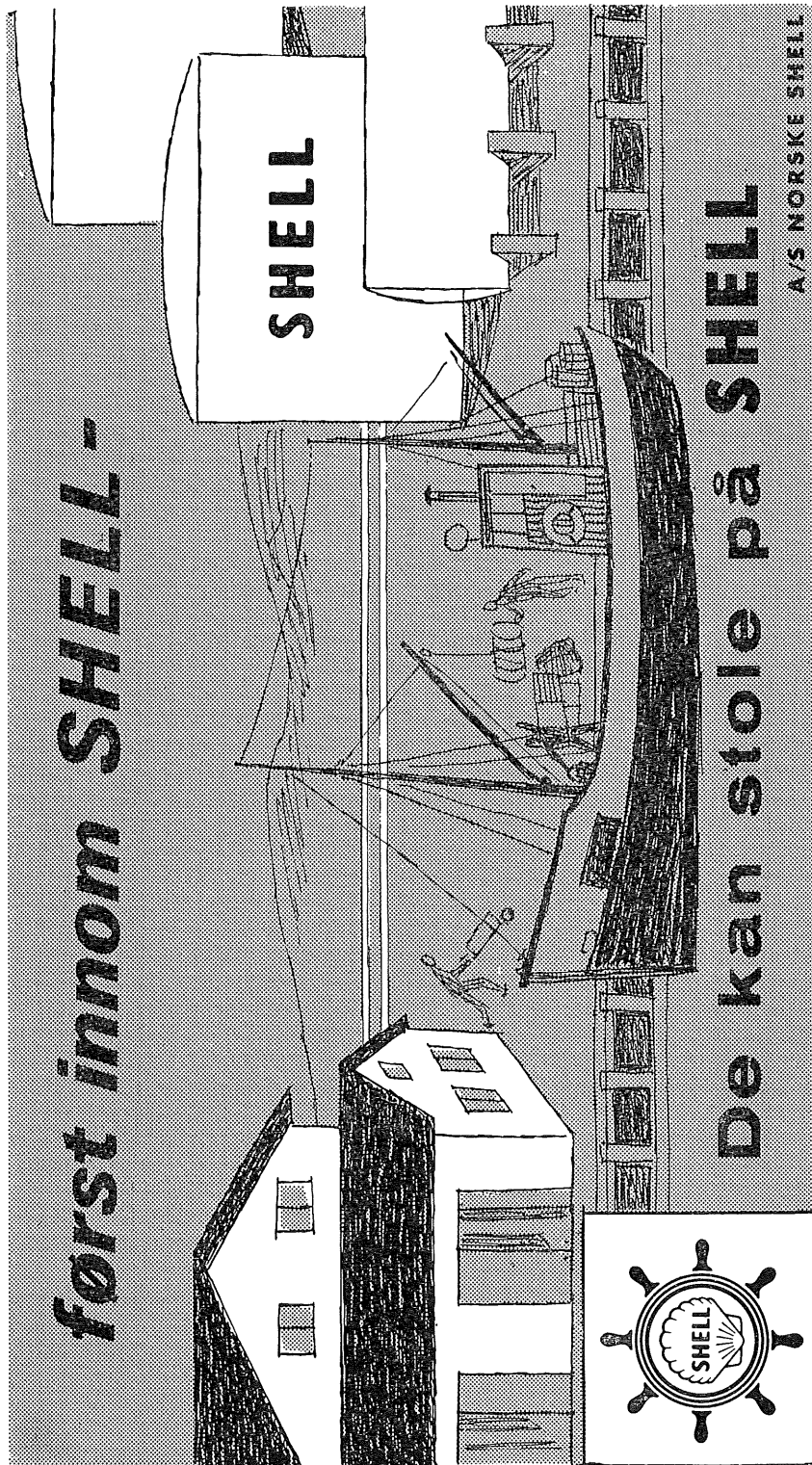
*Som varamenn:*

Johs. H. Gæver, Hamnes  
Henry Eben, Bodø  
Th. Onarheim, Dyrvik  
Anders Voldnes, Fosnavåg  
P. Petersen, Bergen  
Rasmus Samsonsen, Haugesund  
Hans Olsen, Stavanger  
Carl S. Arnesen, Bergen  
Petter Haraldsvik, Bergen  
Arnold Nordøy, Nordøyvågen

De oppnevnte medlemmer med varamenns funksjonstid er fra 1. januar 1960 til 31. desember 1961.

Hva angår *Eksportutvalget for frossen fisk og filet, Oslo og Eksportutvalget for frossen sild, Alesund*, vil det foreløpig ikke

bli oppnevnt nye utvalg, idet de nåværende utvalg er blitt anmodet om å fungere inntil videre.



A black and white illustration for a Shell advertisement. On the left, a house with a chimney and a garage is shown. In the center, a large sailing ship is docked at a pier. To the right of the ship, a large cylindrical tank is labeled 'SHELL'. In the bottom right corner, there is a square logo featuring a ship's steering wheel with the word 'SHELL' in the center. The background shows a coastline with buildings and a sea.

**først innom SHELL-**

**De kan stole på SHELL**

A/S NORSKE SHELL

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild, og brisl. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk al	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104	Stat.nr. 0301. 105	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301.
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—
06 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	4	8	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	3	9	—	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	2	21	—
38 Bergen .....	—	—	—	—	—	2	4	55	188	1	198	—	—	167	10	2	—	3	630	178	22
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	1	—	1	16	—	2	—	—	230	—	5	—	—	255	33	—
40 Ålesund .....	—	—	—	—	—	—	1	24	33	1	2	—	—	16	11	1	—	3	92	—	40
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	1	5	—	—
42 Kristiansund ..	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	5	—	1	—	—	10	—	—
43 Trondheim .....	—	—	—	—	—	19	1	15	19	1	19	—	—	—	—	—	—	—	1	75	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	5	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—
55 Tromsø .....	—	—	2	2	—	10	1	3	7	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	3	1	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—
64 Andre .....	—	—	—	—	—	5	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	3
I alt .....	—	—	2	2	—	47	12	112	273	3	223	—	—	426	21	14	—	20	1 151	232	66
I uken	—	—	2	2	—	16	8	87	201	1	152	—	—	222	16	8	—	16	727	98	27

MERK.: På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for ei alt. Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiseret vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen makrellstørje	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse	Fersk el. kjølt filet ellers	Frossen filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 457-459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	47	—	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	33	33	—	—	—	—	3	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
35 Kopervik .....	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund .....	8	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	30	231	2	1	—	—	39	10	8	60	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	33	—	1	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	—	40	—	85	—	—	—	32	20	137	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	68	68	—	—	—	—	10	—	—	10	—	—	—	2	170	—	—	—	—	172	—
43 Trondheim .....	—	—	7	2	—	2	—	18	2	31	1	3	26	77	—	4	5	—	42	154	23
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	67	—	—	—	—	—	1	76
55 Tromsø .....	1	1	3	9	—	—	—	—	25	37	—	4	3	129	1	—	9	—	11	153	3
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	83	—	—	—	—	—	104	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	10	2	—	—	—	—	—	—	2	—
64 Andre .....	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	13	13	—
I alt .....	153	450	12	98	47	2	200	60	58	477	13	21	59	359	170	4	14	—	72	678	77
I uken	65	190	5	58	—	2	178	38	33	314	8	12	27	57	1	—	10	—	41	136	51

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank-sild 1802	Saltet islands-sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp-fisk torsk 19x5	Klipp-fisk lange 19x6	Klipp-fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hummer 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sild-olje, rå 20x4	Haitran 2101	Høyvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veteri-nær-tran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 301, 309	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand .	—	—	—	1	1	63	—	—	—	7	5	4	—	6	16	5	—	—	2	—	23
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger ....	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—	—	10	10	17	—	—	—	—	—
35 Kopervik ....	15	—	—	20	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	25	—	—	—	—
36 Haugesund ....	32	—	200	—	232	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	37	—	189	13	239	25	963	355	152	—	1	—	15	16	8	5	—	—	4	48	45
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	—	—	116	—	116	—	41	4	9	212	54	47	77	—	—	—	—	—	—	25	67
41 Molde .....	8	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund .	—	—	—	—	—	—	36	21	15	175	24	16	1	—	5	—	—	—	—	—	104
43 Trondheim ...	—	—	—	49	49	—	24	32	3	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	82	37	23	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	52	17	8	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	48	7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—
I alt .....	92	—	526	62	680	117	1248	473	212	424	84	68	115	38	70	7	25	2	4	96	236
I uken	69	—	359	49	477	8	469	219	106	336	54	35	98	15	34	1	25	—	2	64	143

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. ind ustri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer 22x1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	A. sild-herme-tikk 2305	Melke 2306	Middags-herme-tikk 2307	Annen fiske-herme-tikk 2308	Fiske-herme-tikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesial-be-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldyr herme-tikk 25x3	Silde-mel 25x4	Fiske-lever-mel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang-mel 25x7	Saltet rogn ikke sp. 25x8	Sel-skiinn 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909 1508.101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 521-529, 721-729	Stat.nr. 1604. 795	Stat.nr. 1605. 110-191 199	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 001	Stat.nr. 0515. 002	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	—	—	5	—	1	—	—	—	5	6	12	4	—	—	3	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	113	158	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger ....	—	—	—	100	188	143	1	1	4	51	488	9	—	—	25	—	—	—	50	—	—
35 Kopervik ....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ....	—	—	—	11	11	1	—	—	—	—	23	—	86	—	74	—	—	—	—	—	—
38 Bergen .....	18	115	13	23	124	42	—	—	4	193	1	119	52	25	—	—	—	30	—	—	4
39 Florø .....	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	7	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	1	2	—	—	—	5	—	8	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—
40 Ålesund .....	7	99	1	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	3	15	—	15	—	—	—
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—
42 Kristiansund .	—	104	—	—	6	4	—	—	—	—	10	—	—	—	4	—	—	20	45	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	3	37	4	—	—	3	1	48	—	—	—	4	500	—	155	—	—	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	253	—	265	—	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	251	—	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	—	—	59	—	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	—	—	—
64 Andre .....	—	—	1	1	1	1	—	—	—	—	3	—	—	—	—	697	—	149	5	—	—
I alt .....	138	476	24	140	375	196	1	1	18	73	804	14	220	52	71	1 589	—	939	329	—	4
I uken	55	264	5	43	268	119	—	—	11	46	487	8	211	—	31	268	—	418	289	—	3