

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

# FG

16. FEBRUAR 1967

7

# FISKETS GANG

16. FEBRUAR 1967 – 53. ÅRGANG

7

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
<b>Fiskerilovgivning:</b>	
<b>Bestemmelse av 1. oktober 1966 om nye konsesjonsvilkår for fiskebil-konsesjonærer</b> .....	102
<b>Avgrensing av Lofoten oppsyns-område</b> .....	105
<b>Forbud mot bruk av kunstig lys under snurpenotfiske etter sild og fisk i Bjørnevågen i Hitra i Sør-Trøndelag</b> .....	106
<b>Forbud mot bruk av snurrevad i Brennvik i Steigen i Nordland fylke</b> .....	106
<b>Foreløpige oppgaver over fisk om-satt av Norges Råfisklag pr. 29. januar 1967</b> .....	104

Ansvarlig utgiver:  
FISKERIDIREKTØREN  
Redaktør:  
kontorsjef Håvard Angerman  
FISKETS GANG's adresse:  
Fiskeridirektoratet  
Rådstuplass 10  
Bergen  
Telefon: 30 300  
UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgiro-konto 69 181, eller på bankgirokonto 15 125/82 og 31 938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassa-kontor.

Abonnementprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ  
BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 11. februar 1967.

Uken som endte 11. februar var preget av dårlig vær langs hele kysten og til dels meget vanskelige driftsforhold under torskefisket såvel som seifisket og storsildfisket. Forholdene under torskefisket synes å være andre enn de som var fremherskende i fjor. Fisken synes å være noe mindre og også magrere, og utbytterne ligger tilbake for de tilsvarende i fjor. For storsildfisket ble det bare et par delvise driftsdager hele uken. Det er imidlertid bra med sild tilstede, spesielt fra Skalmen til Halten.

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

*Finnmark:* Etter en uke med værhindring ble det landet 787,8 tonn fisk mot 878 tonn uken før. Det deltok 206 båter (183 motorfarkoster, 20 trålere og 3 åpne) med i alt 960 mann mot 291 båter og 1 198 mann uken før. Trålerne fikk 495,9 tonn, garn og not 127,4 tonn, line 158,9 tonn og snøre 5,7 tonn. Det ble landet 486,1 tonn torsk, 126,2 tonn hyse, 128,7 tonn sei, 23,1 tonn brosme, 2,8 tonn kveite, 3,4 tonn flyndre, 2,5 tonn steinbit, 11,3 tonn uer og 1,8 tonn blåkveite. Av lever hadde en 94 hl og tran 34 hl.

Torskeutbyttet siden nyttår utgjør nå 2 708 tonn (i fjor 4 213 tonn) og det er hengt 199 tonn, saltet 422 tonn, iset etc. 394 tonn, filetert 1 693 tonn.

*Skreifisket:* I Troms deltok i uken 152 båter med 827 mann i skreifisket, som var værhindret og ga ukefangst på 416 tonn mot 970 tonn i fjor samme uke. Fangstene er ujevne, kanskje noe bedre forholdsmessig for line enn garn. I alt har fylket 3 039 tonn skrei (i fjor 4 327 tonn), hvorav hengt 130 tonn, saltet 1 868 tonn, iset etc. 271 tonn, filetert 770 tonn.

Av fisk utenom skrei ble det i kystkommunene i Troms landet 249 tonn mot 673 tonn uken før. Partiet besto av 7,3 tonn sei, 103,6 tonn brosme, 68,4 tonn hyse, 15,3 tonn uer, 0,4 tonn steinbit, 1,1 tonn kveite, 0,2 tonn flyndre, 0,3 tonn breiflabb, 8,6 tonn lange og 36,6 tonn reke.

*Vesterålen:* Også her var været dårlig. Med ettermeldinger hadde Andenes 550 tonn i ukefangst. Fisken veier her bare 3,7 kg sløyd og kappet og traninnholdet i leveren er 47 prosent. Øksnes hadde 441 tonn, Bø 83 tonn og Borge 37 tonn. I alt har distriktet 3 934 tonn (i fjor 5 044

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar – 11. februar 1967.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	2708	394	1 693	422	199	—	—
Loddetorsk .	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse .....	1 167	343	781	10	33	—	—
Sei .....	877	16	778	12	70	—	1
Brosme ....	132	—	—	—	132	—	—
Kveite .....	64	64	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	15	15	—	—	—	—	—
Flyndre ....	14	14	—	—	—	—	—
Uer.....	97	97	—	—	—	—	—
Steinbit ....	11	11	—	—	—	—	—
Reke.....	24	24	—	—	—	—	—
Annen fisk .	5	5	—	—	—	—	—
I alt .....	15 114	983	3 252	444	434	—	1
« pr. 12/2-66	5 900	927	3 841	589	543	—	—
« pr. 13/2-65	6 946	1 295	4 863	192	529	—	67

<sup>1</sup> Lever 1 581 hl. <sup>2</sup>Tran 187 hl, rogn 38 hl, herav saltet 33 hl og fersk 5 hl.

tonn), hvorav hengt 652 tonn, saltet 2 437 tonn, iset 300 tonn, filetert 545 tonn, damptran 1 997 hl.

*Lofoten:* Forholdene var dårlige. En hadde små spredte registreringer Ballstad—Sørvågen fra eggakanten opp mot land. En del fisk er til stede for Værøy og Røst og fangstene er tiltakende for line og juksa. Østover er det heller smått, dog med delvis brukbare garn og linefangster for Skrova østover mot Risvær og Svellingshavet. Ukefangsten ble 934 tonn mot 1 767 tonn i fjor og i alt er det fisket 2 321 tonn mot 3 611 tonn i fjor. Det er hengt 851 tonn, saltet 1 027 tonn, iset 347 tonn og filetert 96 tonn, tilvirket 1 008 hl tran og produsert 1 122 hl rogn. Deltakelsen på 779 båter er nesten 200 båter mindre enn i fjor. Fisken veier 3,3 til 4,3 kg. Tranprosenten er 50.

*Helgeland:* Det er fisket 151 tonn mot 53 tonn i fjor. Det er hengt 31 tonn, iset 100 tonn og filetert 20 tonn.

*Møre:* Også her var været dårlig og bare 108 tonn ble landet i uken. Totalen er 323 tonn, hvorav hengt 1 tonn, saltet 8 tonn, iset etc. 314 tonn. I fjor var det fisket 284 tonn.

Totalutbyttet av skrei og Finnmarkstorsk har nådd

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar – 11. februar 1967.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	13 039	271	770	1 868	130	—	—
Annen torsk.	694	46	116	480	52	—	—
Sei .....	426	—	320	56	50	—	—
Lange.....	58	—	26	21	11	—	—
Brosme ....	679	—	—	18	661	—	—
Hyse .....	407	84	265	—	58	—	—
Kveite .....	28	28	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	3	—	3	—	—	—	—
Flyndre ....	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	105	11	94	—	—	—	—
Steinbit ....	1	—	1	—	—	—	—
Størje .....	—	—	—	—	—	—	—
Annen .....	10	2	—	—	—	—	8
Reke.....	164	129	—	—	—	35	—
I alt .....	5 614	571	1 595	2 443	962	35	8
« pr. 12/2-66	7 368	592	2 522	3 015	1 195	44	—
« pr. 13/2-65	5 682	656	2 106	1 895	975	50	—

<sup>1</sup> Damptran 879 hl, lever 430 hl. Rogn 547 hl. Herav saltet 34 hl og fersk 513 hl.

12 476 tonn — 5 056 tonn mindre enn i korresponderende uke i fjor, men for øvrig på høyde med de foregående år. Det er hengt 1 846 tonn, saltet 5 762 tonn, iset etc. 1 726 tonn, filetert 3 124 tonn, produsert 4 445 hl damptran, saltet 272 hl, sukkersaltet 462 hl, iset m. m. 2 592 hl rogn mot i fjor henholdsvis: 2 677 — 7 758 — 2 017 — 5 080 — 5 939 — 319 — 798 — 4 167.

*Vesterålen—Nord-Helgeland:* Norges Råfisklags oppgave for uke nr. 4 i dette distrikt viser følgende omsetning: Fersk 432 tonn, frysing 851 tonn, henging 643 tonn, salting 1 148 tonn, oppmaling 23 tonn — total ukefangst 3 097 tonn.

*Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag:* I uken pr. 4. februar hadde dette distrikt ukefangst på 298,7 tonn fisk, nemlig 94,8 tonn torsk, 168,4 tonn sei, 1,9 tonn lyr, 1,8 tonn lange, 0,4 tonn blålange, 2,7 tonn brosme, 17,4 tonn hyse, 3,2 tonn kveite, 3,7 tonn rødspette, 3,4 tonn uer og 1 tonn diverse fisk.

*Levendefisk:* Fra Levendefisklagetets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 46 tonn levende torsk. Været hindret transport sørover til Bergen, som fra Sogn og Fjordane mottok 5 tonn levende torsk og Rogaland fikk 5 tonn levende småsei. Hordaland melder om levendefiskutbytte i uken på 7 tonn torsk

**Fisk brakt i land i Vesterålen - Nord-Helgeland i tiden 1. januar—4. februar 1967.<sup>1</sup>**

	Mengde	Anvendt til				
		Fersk	Salt- ing	Heng- ing	Her- me- tikk	Opp- mal- ing
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Uken til 4/2-67	2 309	627	1 081	573	—	28
I alt pr. 28/2 «	2 859	1 544	792	498	—	25
I alt pr. 4/2 «	<sup>2</sup> 5 168	2 171	1 873	1 071	—	53

<sup>1</sup> Ifølge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

<sup>2</sup> Dessuten av sjøltilvirket fisk: 235 tonn tørrfisk.

og 3 tonn småsei og Rogaland hadde samlet levende-fiskutbytte på 8 tonn.

*Møre og Romsdal:* I uken som endte 4. februar ble det på Nordmøre landet 345 tonn ferskfisk, hvorav 23,6 tonn torsk, 300,4 tonn sei, 6,6 tonn lange og brosme, 6,3 tonn hyse, 1,7 tonn kveite og noen mindre mengder av andre sorter. For forløpne uke var det intet spesielt å melde. Sunnmøre og Romsdal hadde i uken fangst på 392,4 tonn, hvorav 382,5 tonn sei, 3 tonn lyr, 3 tonn lange, 4 tonn brosme, 0,4 tonn gullflyndre, 2 tonn hå og 0,5 tonn diverse.

*Sogn og Fjordane:* Ukefangsten ble på 220 tonn, med sei som dominerende faktor. Håfisket var ubetydelig. Det ble landet 21,2 tonn torsk, 2,1 tonn hyse, 173,5 tonn sei, 4,5 tonn lyr, 6,4 tonn lange, 2,1 tonn brosme, 0,2 tonn kveite, 0,3 tonn flyndre, 0,3 tonn skate, 4,9 tonn pigghå og 4,2 tonn diverse fisk.

*Hordaland:* Ukefangsten, innbefattet levendefisk, ble på 22 tonn. Av død fisk hadde en 4 tonn sei og lyr, 3 tonn torsk, 2 tonn lange og brosme, 2 tonn diverse fisk og 1 tonn reke.

*Rogaland:* Det ble i ukens løp landet 108 tonn fisk, hvorav 8 tonn levende og 100 tonn død.

*Skagerakkysten* melder om overveiende dårlig fiske. Uken ga 60 tonn fisk.

*Oslofjorden:* Fjordfisk hadde ukefangst på 15,5 tonn fisk.

*Makrellfisket:* Det meldes om landinger i ukens løp på 25,8 tonn makrell, alt fra utenlandske trålere.

**Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—4. februar 1967.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei .....	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk ...	335	265	15	51	4	—	—
Sei .....	536	131	25	378	—	—	2
Lyr .....	10	10	—	—	—	—	—
Lange .....	7	1	5	1	—	—	—
Blålange .....	2	—	—	2	—	—	—
Brosme .....	30	—	2	28	—	—	—
Hyse .....	92	90	—	—	2	—	—
Kveite .....	26	26	—	—	—	—	—
Rødspette .....	9	9	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—	—
Uer .....	9	9	—	—	—	—	—
Steinbit .....	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke.	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå .....	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	3	2	1	—	—	—	—
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 1 059	543	48	460	6	—	2
« 5/2 1966	988	797	17	170	3	—	1
« 6/2 1965	..	..	..	..	..	—	..

<sup>1</sup> I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

<sup>2</sup> Lever 109 hl. Tran 51 hl. Rogn 32 hl.

*Skalldyr:* Av reke hadde Fjordfisk 5,5 tonn kokte og 2 tonn rå (+ 0,5 tonn sjøkreps), Skagerakfisk 6 og 2 tonn, Rogaland fiskesalslag 20 og 6 tonn. Enn videre hadde Hordaland 1 tonn reke og Troms 36,6 tonn.

**Sild og øyepål.**

*Feitsild- og småsildfisket:* I Nord-Norge ble det i uken fisket 5 559 hl mussa, alt i Troms. Det ble tatt 1 310 hl i Salangen, 890 hl på Astafjordene, 3 030 hl på Solbergfjord og 329 hl på Storfjord i Lyngen.

Buholmsråsa—Stad: I dette distrikt ble det tatt opp og saltet 17 hl feitsild. Av mussa ble det levert 505 hl til hermetikk.

*Storsildfisket:* Til dels betydelige sildmengder befant seg på strekningen Grip—Halten, men værforholdene var meget dårlige, med 3 delvise fangst-dager. Disse ga ukeutbytte på 193 775 hl, så godt

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar i 4. februar 1967.<sup>1</sup>**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei .....	<sup>3</sup> 215	114	2	1	98	—	
Annen torsk ...	1 259	505	737	5	12	—	
Sei .....	4 263	1 120	2 044	1 069	30	—	
Lyr .....	7	7	—	—	—	—	
Lange .....	191	—	191	—	—	—	
Blålange .....	—	—	—	—	—	—	
Brosme .....	155	—	146	9	—	—	
Hyse .....	95	85	10	—	—	—	
Kveite .....	4	4	—	—	—	—	
Rødspette .....	1	1	—	—	—	—	
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	
Ål .....	—	—	—	—	—	—	
Uer .....	2	2	—	—	—	—	
Steinbit .....	2	2	—	—	—	—	
Skate og rokke.	1	1	—	—	—	—	
Håbrann .....	—	—	—	—	—	—	
Pigghå .....	188	188	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk .....	50	49	1	—	—	—	
Hummer .....	—	—	—	—	—	—	
Reke .....	—	—	—	—	—	—	
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—	
I alt .....	<sup>2</sup> 6 433	2 078	3 131	1 084	140	—	
Herav:							
Nordmøre .....	2 723	318	<sup>4</sup> 1 341	1 064	—	—	
Sunnmøre og Romsdal .....	3 710	1 760	1 790	20	140	—	
I alt 5/2 1966	5 332	2 029	3 000	88	215	—	
« 6/2 1965	7 380	3 082	3 834	123	340	1	

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. <sup>2</sup> Lever 102 hl. <sup>3</sup> Damptran 70 hl. Rogn 148 hl, herav saltet 46 hl, fersk 102 hl. <sup>4</sup> Herav 413 tonn saltfisk  $\approx$  710 tonn råfisk.

som alt fisket med snurpenot. Totalfangsten er 382 735 hl sammenliknet med 1 279 445 hl i fjor. Av den samlede fangst er 127 870 hl levert til mel og olje, resten til forskjellige bedre anvendelser.

*Øyepål:* Det ble fisket og levert til fiskefór 17 hl i distriktet Buholmsråsa—Stad.

**Summary.**

*The weather conditions were bad in the week ending February 11th and the landings were small.*

*The landings of spawning cod and Finnmark cod amounting to a total of 12 476 tons, are 5 056 tons*

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar — 4. februar 1967.<sup>1</sup>**

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		Ising og frysing	salting	henging	hermetikk	oppmaling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk .....	117	117	—	—	—	—
Sei .....	538	216	322	—	—	—
Lyr .....	22	22	—	—	—	—
Lange .....	67	—	67	—	—	—
Brosme .....	83	—	83	—	—	—
Hyse .....	22	22	—	—	—	—
Uer .....	—	—	—	—	—	—
Kveite .....	2	2	—	—	—	—
Rødspette ..	1	1	—	—	—	—
Skate .....	6	6	—	—	—	—
Pigghå ....	1 408	1 408	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—
Ål .....	—	—	—	—	—	—
Hummer ...	<sup>1</sup> 1	1	—	—	—	—
Reke .....	—	—	—	—	—	—
Krabbe .....	—	—	—	—	—	—
Annen fisk ..	26	26	—	—	—	—
I alt .....	<sup>2</sup> 2 293	1 821	472	—	—	—
« pr. 5/2-66	2 197	1 818	379	—	—	—
« pr. 6/2-65	2 590	1 936	654	—	—	—

<sup>1</sup> Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

<sup>2</sup> Lever 115 hl. Rogn 19 hl.

*smaller than the figure last year at the same time. Of the catch, 1 846 tons have been sold for drying, 5 762 tons for salting, 1 726 tons for different fresh purposes and 3 124 tons for filleting.*

*In most districts the landings of other ground fish were also small.*

*The many ringnet seiners, which have gathered at Kristiansund and other Nordmøre ports for the winter herring fishery, had a disappointing week. Operations were possible only three days, during which 193 775 hectolitres were landed. The total catch amount to 382 735 hectolitres compared with 1 279 445 hectolitres last year at the same time.*

**CLEMENT JOHNSEN A/S**

med datterselskaper Bergen

Telegramadresse: Clement

Telefontentral : 19 760

Telex nr. : 2264

**Produksjon og eksport**

Frossen filet. Frossen laks. Tørrfisk.

Saltfisk. Klippfisk Tran og Rogn.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 6/2—11/2 og pr. 11/2 1967.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fisketør	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstadkontoret (Grense Jakobselv — Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild .....	—	18 705	—	10	—	1 846	12	57	—	16 780
Småsilde .....	6 078	451 259	—	—	—	—	—	3 557	—	447 702
Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål og annet ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	6 078	469 964	—	10	—	1 846	12	3 614	—	464 482
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret. (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild .....	17	846	—	3	—	77	750	—	—	16
Småsilde .....	505	14 246	—	—	—	—	—	5 795	57	8 394
Øyepål .....	17	913	—	—	—	—	—	—	63	850
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	539	16 005	—	3	—	77	750	5 795	120	9 260
<i>Noregs Sildesalgslag (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild .....	—	13 150	5 250	—	630	7 270	—	—	—	—
Feitsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsilde .....	—	100	—	—	—	—	—	100	—	—
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	—	2 750	—	—	—	—	—	—	1 450	1 300
I alt .....	—	16 000	5 250	—	630	7 270	—	100	1 450	1 300
I alt:										
Nordsjøsild .....	—	13 150	5 250	—	630	7 270	—	—	—	—
Feitsild .....	17	19 551	—	13	—	1 923	762	57	—	16 796
Småsilde .....	6 583	465 605	—	—	—	—	—	9 452	57	456 096
Vintersild .....	193 775	382 735	65 645	16 170	91 395	1 010	2 590 80	21 565	—	127 870
Islandssild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	161	2 492	912	634	526	—	420	—	—	—
Sild i alt <sup>1</sup> .....	200 536	883 533	71 807	16 817	92 551	10 203	60 262	31 074	57	600 762
» » pr. 12/2—66	1159 967	1393 505	286 382	16 755	26 058	12 389	82 667	41 207	—	928 047
Lodde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål og annet ...	17	3 663	—	—	—	—	—	—	1 513	2 150
I alt .....	17	3 663	—	—	—	—	—	—	1 513	2 150
» pr. 12/2—66	563	16 321	—	—	—	—	—	—	2 748	13 573
Brisling, skjegger ..	—	1 051	—	—	—	—	—	1 051	—	—
» pr. 12/2—66	—	2 776	1 400	—	—	—	—	1 376	—	—
Makrell, tonn .....	4	58 143	57	3	432	695	200	81	2	56 673
» pr. 12/2—66	16	5 979	92	117	—	68	201	47	—	5 454

<sup>1</sup> Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengdene under de oppførte omsetningslag. <sup>2</sup> Herav 15 945 hl til røking.

**FG FISKERILOVGIJVING**

*Bestemmelse av 1. oktober 1966 om nye konsesjonsvilkår for fiskebilkonsesjonærer.*

Ved kongelig resolusjon av 11. mars 1966 er Fiskeridepartementet gitt myndighet i henhold til § 4 i Samferdselsloven til å gi bestemmelser vedrørende fiskebilkonsesjoner hvor det selges fisk (herunder sild) og fiskeprodukter til forbruker ved omførsel

med motorvogn. Fiskeridepartementet har 1. oktober 1966 gitt nye vanlige konsesjonsvilkår for fiskebilkonsesjonærene. Konsesjonsvilkårene lyder:

Vanlige vilkår for konsesjon til kjøring av fiskebiler.

Med hjemmel i lov av 19. juni 1964, nr. 7 om samferdsel er det ved kongelig resolusjon 11. mars 1966 gitt Fiskeridepartementet myndighet i henhold til § 4 til å gi bestemmelser vedrørende fiskebilkonsesjoner hvor det selges fisk (herunder sild) og fiskeprodukter til forbruker ved omførsel med motorvogn. Fiskeridepartementet har 1. oktober 1966 gitt vanlige vilkår for slike fiskebilkonsesjoner. Vilkårene

### Vintersildfisket pr. 12. februar 1967

Anvendelse	I alt pr. 5/2-67	6/2	7/2	8/2	9/2	10/2	11-12/2	I alt pr. 12/2 1967	Mot i 1966 pr. 13/2	Mot i 1965 pr. 14/2
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Iset for eksport . . . . .	28 470	—	—	—	21 075	1 750	14 350	65 645	91 685	—
Frosset for eksport . . . . .	34 390	—	—	—	15 635	4 515	36 855	91 395	150 605	—
Saltet . . . . .	15 660	—	—	—	3 320	1 750	17 705	38 435	80 490	—
Røket . . . . .	4 700	—	—	—	—	—	15 945	20 645	19 400	—
Hermetikk . . . . .	6 400	—	—	—	3 850	1 600	9 715	21 565	29 990	—
Fabriksild . . . . .	90 440	—	—	—	1 020	1 400	35 010	127 870	878 320	—
Agn . . . . .	—	—	—	—	—	—	1 010	1 010	12 315	—
Fersk innenlands . . . . .	8 900	—	—	—	4 770	900	1 600	16 170	16 640	—
I alt . . . . .	188 960	—	—	—	49 670	11 915	132 190	382 735	1 279 445	—
Fangstredskap:										
Snurpenot . . . . .	188 960	—	—	—	49 050	11 915	132 120	382 045	1 262 445	—
Garn . . . . .	—	—	—	—	110	—	70	180	10 035	—
Landnot . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trål . . . . .	—	—	—	—	510	—	—	510	6 860	—

### Makrellfisket.<sup>1</sup>

Anvendelse	1967		1966
	i tiden 30/1-4/2	I alt 4/2	I alt pr. 5/2
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands . . . . .	—	3	—
Fersk eksport . . . . .	—	57	92
Frysing, rund . . . . .	—	432	117
Frysing, filetert . . . . .	—	—	—
Frysing, sløyd . . . . .	—	—	—
Salting . . . . .	—	200	201
Hermetikk . . . . .	—	81	47
Agn . . . . .	4	695	68
Fórmel . . . . .	—	2	5 454
Røking . . . . .	—	—	—
Diverse . . . . .	—	—	—
I alt	4	<sup>2</sup> 1 470	5 979

<sup>1</sup> Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

<sup>2</sup> Dessuten levert til sildemelindustrien 56 673 tonn makrell.

nedenfor gjelder i tillegg til mulige særvilkår som kan bli gitt for enkelte konsesjoner.

#### 1. Konsesjonen.

Konsesjon for kjøring av fiskebilrute gir konsesjonæren rett og plikt til å drive salg av fisk og fiskeprodukter (frihandelsvarer) ved omførsel med motorvogn i et fastsatt område eller langs bestemte vegstrekninger etter en plan som er godkjent av Fiskeridepartementet eller Fiskeridirektoratet. Til dette kan man bruke eget vognmateriellet eller leiet hvis man finner det nødvendig.

Konsesjonsmyndigheten kan i konsesjonsperioden gjøre mindre endringer i konsesjonsområdet.

#### 2. Ruteplanen.

Ruteplan eller endring i den må være godkjent av den myndighet som har gitt konsesjon.

Dersom rutekjøringen helt eller delvis skal foregå

på privat veg, må konsesjonæren sjøl bli enig med vedkommende eier om bruk av vegen.

Dersom en fiskebilrute må krysse en privat planovergang over jernbanens skinnegang, må konsesjonæren bringe forholdet til jernbanen i orden før rutekjøringen tar til.

Når det i ruteplanen er bestemt kjøring langs en bestemt veg, er det forutsetningen at sidevegene kjøres i den utstrekning de regnes for kjørbare. Men salg må ikke skje i andres konsesjonsområde eller i andre områder der det er forutsetningen at det ikke skal kjøres.

Ruteplanen, som skal godkjennes, må for de viktigste stoppesteder angi omtrentlig tid for ankomst. Dersom det blir krevet, skal planen være utstyrt med kartslette som viser hvor det er faste fiskeutsalg i det distrikt ruta skal gå.

Ruteplanen skal gjøres kjent for publikum ved oppslag på de viktigere stoppestedene. Oppslagene skal gi opplysning om dagene det blir kjørt og tilnærmet klokkeslett på stoppestedene.

Konsesjonsmyndighetene kan kreve endringer i ruteplanen.

#### 3. Vognmateriellet.

Konsesjonæren skal ha tjentlig materiell til formålet. Før kjøringen tar til skal vogna være godkjent av helserådet på stedet eller av den det har gitt myndighet til det. Bilen skal være tydelig påmalt eller påsatt merke som viser at det er en fiskebil.

#### 4. Betjening av rutene.

De rutedagene som er fastsatt i ruteplanen skal så vidt mulig holdes uten at trafikkreglene eller fartsbegrensning blir brutt. Stans i driften på grunn av motorskade eller uhell må gjøres så kort som mulig. Stans eller innskrenkning i driften som ikke er kortvarig, skal snarest mulig meldes til konsesjonsmyndighetene, som kan gi påbud om at forholdet skal kunngjøres på en laglig måte og hvis det er nødvendig, at driften skal holdes vedlike ved leiesjåfør eller leiet motorvogn som er godkjent av helserådet til slikt bruk.

**Foreløpige oppgaver over fisk omsatt av Norges Råfisklag pr. 29. januar 1967.<sup>1</sup>**

Distrikter (prisoner)	Råfisk pr. 29/1 1967						Råfisk pr. 29/1 1966	Sjøtilvirket fisk pr. 29/1—1967		Småkvalkjøtt
	Fersk	Frysing	Henging	Saltning	Oppmaling	I alt		Tørrfisk	Saltfisk	
Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (prissone 1) .....	199	720	24	32	27	1 002	1 056	1	—	—
Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (prisoner 2-3) .....	926	2 989	1 617	2 000	49	7 581	6 888	62	1	—
Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (prisoner 4-5-6) .....	943	1 883	1 143	1 939	48	5 956	6 868	30	211	—
Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (prisoner 7-8) .....	311	99	314	33	3	760	771	12	—	—
Nordmøre (prissone 9) .....	112	172	927	450	—	1 669	1 157	2	412	—
I alt pr. 29/1 1967 .....	2 491	5 863	4 025	4 462	<sup>2</sup> 127	16 968	×	107	624	—
I alt pr. 29/1 1966 .....	2 808	6 478	2 289	5 080	85	×	16 740	61	176	—

<sup>1</sup> Oppgitt av Norges Råfisklag. Omfatter ikke biprodukter. Tallene er foreløpige. De er basert på ukeoppgaver som kjøperne har sendt inntil laget innen en uke etter det tidspunkt som gjelder for oppgavene.

<sup>2</sup> Herav 76 tonn dyrefôr.

Den oppsatte ruteplanen skal følges selv om det ikke kan skaffes nok fersk fisk. Man må da dekke behovet med annen fisk eller fiskemat.

Det er forbudt å ha med i fiskebilen under rutekjøringen andre varer enn dem som det er lovlig å selge fra bilen.

Uten løyve fra konsesjonsmyndigheten kan man ikke levere bestilte varer utenom ruteområdet og heller ikke i ruteområdet utenom rutedagen hvis det kan sjenere annen konsesjonær i samme område. Det trengs også løyve dersom det skal leveres bestilte kjøpmannsvarer under rutekjøringen.

En kan selge andre varer når det kan skje uten fortregnsel for salget av fisk og fiskeprodukter. Fisk og fiskeprodukter skal alltid være hovedartikkelen av salgsvarene. Salget av andre varer må være i samsvar med lovregler som måtte gjelde for omførselshandel, jfr. lov av 8. mars 1935 om handelsnæring.

**5. Opplysningsplikt, regnskapsplikt, statistikk og kontroll.**

Konsesjonæren plikter å gi Fiskeridepartementet, Fiskeridirektoratet eller deres tjenestemenn de opplysningene som de måtte kreve om virksomheten, og innen en fastsatt frist. Opplysninger som kreves av fiskerimyndighetene skal, når det ikke er sagt noe annet, sendes til Fiskeridepartementet, Oslo-dep., av konsesjonærer i fylkene Oslo, Akershus, Østfold, Vestfold, Buskerud, Oppland, Hedmark, Sør- og Nord-Trøndelag og av Nordland fylke området sør for Saltfjellet, og til Fiskeridirektoratet, Bergen, av konsesjonærer i resten av landet.

Konsesjonæren skal føre regnskap og statistikk på den måten Fiskeridepartementet bestemmer. Konsesjonsmyndighetene kan kreve at regnskapet skal være

revidert og underskrevet av en revisor som de har godkjent.

Dersom konsesjonæren ikke sender inn pålagt statistikk, regnskap eller annen opplysning om virksomheten innen en fastsatt frist, regnes det som brudd på konsesjonsvilkårene.

Tjenestemenn fra Fiskeridepartementet eller Fiskeridirektoratet kan føre tilsyn med at konsesjonsvilkårene og andre vedtak i samband med rutedriften blir overholdt. Konsesjonæren plikter å la kontrollørene få høve til å følge med rutene for å kontrollere rutekjøringen.

**6. Konsesjonæren.**

Når konsesjon er gitt til en juridisk person, skal den daglige leder være godkjent av den myndighet som gir konsesjon. Den kan også kreve en leder skiftet ut hvis den mener han ikke skjønner stillingen på en forsvarlig måte.

Når konsesjonen er gitt til en fysisk person, skal han vanligvis kjøre ruta sjøl, med mindre konsesjonsmyndigheten godkjenner en annen ordning.

Konsesjonæren skal rette seg etter de regler, bestemmelser og vedtak som gjelder til enhver tid og som måtte bli gitt i medhold av lov for å opprettholde god orden i fiskebilrutekjøringen. Han skal sørge for at de sjåførene han nytter er kjent med bestemmelsene og overholder dem.

**7. Overdraging.**

En ledig konsesjon vil vanligvis bli lyst ledig.

Konsesjonen eller driften av ruta kan ikke overdras til andre uten at konsesjonsmyndigheten har gitt samtykke til det.

Gis det løyve til at driften midlertidig blir ført over til andre, kan konsesjonæren ikke uten samtykke



Rapport nr. 3 om skreifisket pr. 11. februar 1967.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- farkos- ter	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen tran hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Sal- ting tonn	Fersk tonn	Filet- ring tonn			Sal- ting hl	Fersk m.m. hl
Finmark vinterfiske . . . . .	486	—	—	206	960	2 708	199	422	394	1 693	451	—	33	5
Troms . . . . .	416	800-1200	48-50	152	827	3 039	130	1 868	271	770	879	430	34	513
Lofoten opps.d. . . . .	934	780-1000	50	1 779	2 585	2 321	851	1 027	347	96	1 008	78	434	688
Lofoten for øvrig . . . . .	1 110	700-1000	45-55	236	1 362	3 934	652	2 437	300	545	1 997	546	110	1 217
Vesterålen . . . . .														
Helgeland, Salten . . . . .	42	—	—	52	103	151	31	—	100	20	—	155	26	33
Nord-Trøndelag . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sør-Trøndelag . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal . . . . .	108	900-920	50	225	480	323	1	8	314	—	110	—	97	136
	3 096			1 650	6 317	12 476	1 864	5 762	1 726	3 124	4 445	3 120	4 734	5 259

Sammenlikning med tidligere år

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk			
	Finmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøn- delag	Sør- Trøn- delag	Møre og Roms- dal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filet- ering tonn
	Vin- ter- fiske	Vår- fiske												
1967 til 11/3	2 708	—	3 039	2 321	3 934	151	—	—	323	12 476	1 864	5 762	1 726	3 124
1966 - 12/3	4 213	—	4 327	3 611	5 044	53	—	—	284	17 532	2 677	7 758	2 017	5 080
1965 - 13/3	4 060	—	2 226	2 495	3 240	40	—	—	308	12 369	1 919	3 767	2 629	4 054
1964 - 8/3	2 233	—	664	694	699	16	—	—	197	4 503	766	1 017	1 242	1 478
1963 - 9/3	2 216	—	1 256	955	1 226	19	—	—	284	5 956	1 260	1 172	1 652	1 872
1962 - 10/3	5 067	—	2 380	1 069	2 174	21	—	—	118	10 829	1 367	3 205	2 659	3 598
1961 - 11/3	6 274	—	2 159	2 841	3 684	134	—	—	307	15 399	2 547	6 964	4 399	1 489
1960 - 13/3	4 097	—	1 986	2 763	2 519	113	—	—	228	11 706	2 043	5 471	—	4 192
1959 - 14/3	3 143	—	3 191	2 143	2 805	136	—	—	255	11 673	3 903	3 719	—	4 051
1958 - 8/3	2 320	—	1 931	1 198	2 165	60	—	—	43	7 730	2 051	2 843	—	2 836

<sup>1</sup> Herav 408 båter med garn, 149 med liner, 188 med juksa og 34 med snurrevad, hvorav i Østlofoten 205-25-87-15, Vestlofoten 155-73-44-18 og i Værøy og Røst 48-51-57-1. <sup>2</sup> Herav 151 tonn til hermetikk. <sup>3</sup> Leverpartiene er blitt solgt fersk eller blitt brukt på andre måter. <sup>4</sup> Herav sukkersaltet 462 hl, hvorav i Lofoten 405 hl og i Vesterålen 57 hl. <sup>5</sup> Herav til hermetikk 787 hl, hvorav i Lofoten 128 hl, Vesterålen 598 hl og Møre 61 hl.

fra konsesjonsmyndigheten gjøre noen endring i det etablerte forholdet, f. eks. overta driften sjøl før det er forutsatt.

at konsesjonen blir trukket tilbake for begerenset tid eller for alltid.

8. Nedlegging av ruta.

Vil en konsesjonær legge ned rutedriften (og gi avkall på konsesjonen), må han med minst 2 måneders varsel gi skriftlig melding om det til konsesjonsmyndigheten.

9. Endring av vilkårene.

Fiskeridepartementet kan i konsesjonsperioden gjøre endringer i vilkårene som gjelder eller fastsette nye vanlige vilkår eller særvilkår.

10. Straff.

Brudd på vilkårene eller andre vedtak som gjelder for innehavere av konsesjon for fiskebilrutekjøring i henhold til lov av 19. juni 1964, nr. 7, blir straffet med bøter etter § 13 i loven, dersom forholdet ikke blir rammet av annen strengere straff.

11. Inndraging.

Brudd som nevnt ovenfor kan også føre med seg

12. Ikrafttredden.

Dette vedtaket trer i kraft straks.

Samtidig oppheves «Bestemmelse om alminnelige vilkår for konsesjon til kjøring av fiskebilrute» fastsatt av Samferdselsdepartementet 14. mai 1955.

*Avgrensning av Lofoten oppsynsområde.*

I medhold av § 31, første ledd, i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene har Fiskeridepartementet 3. februar 1967 bestemt:

I

Lofoten oppsynsområde omfatter kyststrekningen innenfor en grense trukket i en rett linje fra Rotvær fyr til staken på Mefjordbåen. Herfra en rett linje til et punkt rettviseende 183° 5.8 kabellengder av Flesa Varde ved Skrova (med Flesa Varde i Skrova fyr og Moholmen fyr under Festvågtind). Herfra følger grensen langs en 200 meters dybdekote til

4-milsgrensen (4 n. mil av grunnlinjen) rettvisende 189° 9.9 n. mil av Skomvær fyr. Herfra begrenses oppsynsområdet av 4-milsgrensen rundt Røst til Lofotodden, hvor det i nord begrenses av en linje Helle lykt under Hellesegga rettvisende retning 274° fra Helle lykt.

## II

Denne bestemmelse trer i kraft straks.

*Forbud mot bruk av kunstig lys under snurpenotfiske etter sild og fisk i Bjørnevågen i Hitra i Sør-Trøndelag.*

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene, §§ 1 og 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kongelig resolusjon av 17. januar 1964, har Fiskeridepartementet den 31. januar 1967 bestemt:

## I

Det er forbudt å bruke kunstig lys under snurpenotfiske etter sild og fisk i Bjørnevågen i Hitra i Sør-Trøndelag innenfor en linje trukket fra Neset over fluene til Bådvikberget.

## II

Denne bestemmelse trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1969.

*Forbud mot bruk av snurrevad i Brennvik i Steigen i Nordland fylke.*

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. res. av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 3. februar 1967 bestemt:

## I

Det er forbudt å bruke snurrevad i Brennvik i Steigen, Nordland fylke, innenfor en grenselinje fra Bjørnerøy i nord til Oternesset i sør i tiden mellom kl. 17.00 og kl. 08.00.

## II

Denne bestemmelse trer i kraft straks og gjelder til 31. desember 1969.



## Fiskerinytt fra utlandet

### Verdien av den islandske sildefangsten mai 1966—januar 1967.

I tidsrommet 12. mai 1966 til 21. januar 1967 tjente islandske fiskere på sildefiske isl. kr. 1 152 566 710. Dette ga en gjennomsnittspris pr. kg på isl. kr. 1.61, opplyser Fiskifélag Islands, som ellers regner med at prisen på verdensmarkedet i tiden oktober—desember på silde og sildeolje påførte fiskerne et inntektsstap på om lag isl. kr. 80 mill.

For den interesse det måtte ha gjengis nedenfor en mer detaljert oppstilling som er utarbeidet av Fiskifélag Islands:

### Sild til industriformål:

12/5 —31/5	28 400	tonn à	kr. 1.15	pr. kg. . .	kr.	32 660 000
1/6 — 9/6	24 100	—»—	» 1.34	» .. »		32 294 000
10/6 —30/9	352 353	—»—	» 1.71	» .. »		602 523 630
1/10—15/11	145 572	—»—	» 1.37	» .. »		199 433 640
16/11—31/12	60 552	—»—	» 1.20	» .. »		72 662 400
	610 977				kr.	939 573 670
1/1 —21/1	21 000	—»—	» 1.23	» .. »		25 830 000
	631 977				kr.	965 403 670

Herfra går 22 øre pr. kg for 77 568 tonn som ble brakt inn til fabrikkene i føringskip . . . » 17 064 960  
kr. 948 338 710

Sild til frysing 20 143 tonn à kr. 2.00 pr. kg » 40 286 000  
Sild til salting 429 000 tønner à kr. 378.00 .. » 162 162 000  
Sild eksportert med tråler 885 tonn à kr. 2.00  
pr. kg. . . . . » 1 770 000  
kr. 1 152 566 710

### Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i desember 1966.

Nedenunder gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i desember 1966 og i tiden januar/ desember 1966:

	Desember		Januar/desember	
	tonn	sv.frs.	tonn	sv.frs.
Norge . . . . .	151,9	385 212	988,7	2 816 765
Danmark . . . . .	325,1	1 240 891	3 667,9	12 818 137
Vest-Tyskland . . . . .	37,0	116 423	509,2	1 468 870
Frankrike . . . . .	6,0	28 792	141,7	627 426
Italia . . . . .	11,3	35 932	147,2	403 493
Nederland . . . . .	53,6	396 433	542,7	3 464 002
Belg./Lux. . . . .	0,1	1 082	19,6	98 629
Sverige . . . . .	0,1	218	0,3	368
Portugal . . . . .	2,0	6 090	74,2	160 256
Spania . . . . .	0,4	2 670	17,2	94 523
Tunisia . . . . .	0,3	3 250	1,8	17 517
Marokko . . . . .	0,2	1 222	3,8	18 725
Senegal . . . . .	0,5	2 960	2,5	13 927
Kenya . . . . .	0,01	680	0,02	2 380
Ceylon . . . . .	0,01	457	0,1	8 310
Canada . . . . .	0,5	2 250	24,4	106 190
USA . . . . .	0,02	267	4,8	20 902
Island . . . . .	—	—	23,8	51 252
Singapore . . . . .	—	—	0,04	4 767
Sør-Korea . . . . .	—	—	0,5	1 243
New Zealand . . . . .	—	—	0,06	197
Hellas . . . . .	—	—	1,0	12 388
Somaliland . . . . .	—	—	0,01	780
Thailand . . . . .	—	—	0,01	896
Storbritannia . . . . .	—	—	0,1	827
Australia . . . . .	—	—	1,1	6 021
Rep. Sør-Afrika . . . . .	—	—	0,2	990
Brasil . . . . .	—	—	0,01	1 390
Pakistan . . . . .	—	—	0,1	454
Polen . . . . .	—	—	0,05	324
Malaysia . . . . .	—	—	0,01	500
Elfenbenkysten . . . . .	—	—	0,01	52
Total 1966 . . . . .	589,1	2 224 829	6 173,4	23 221 443
Total 1965 . . . . .	613,0	2 270 536	6 486,9	23 842 072

Dessuten kom det fra Norge i desember 1966 4 242 kg annen fisk og andre skaldyr til en verdi av 24 178 sv.frs.



marginene som allerede var små, er blitt beskåret. For å opprettholde tilstrekkelige forsyninger til dekning av etterspørselen er det nødvendig å øke profittmarginene, og BTF håper at de nye priser vil hjelpe til med dette.

I topperioder av de kommenede 12 måneder blir reserveprisene på torsk og hyse høyere enn under de tidligere regler, mens de blir lavere i en tredje periode. Mellom 30. januar og 30. april blir førstehånds minimumspris på disse sorter 6 sh høyere enn i samme periode i fjor. Fra 1. mai til 3. september økes minimumsprisen med 3 sh 6 d (fra 72 sh 6 d til 76 sh), mens det fra 4. september til 28. januar blir en reduksjon på 4 sh pr. kit, som i denne periode plasserer minimumsprisen på torsk og hyse på 82 sh.

For rødfisk skal det betales 40 sh, som er 5 sh mindre enn i fjor. Rødspette skal betales med minimum 110 mot 105 sh, lemon soles 130 mot 120 sh, piggvær og slettvær 150 mot 140 sh, steinbit, hvitving, lange og lyr 50 mot 48 sh.

Fra 30. januar bli de gjeldende minimumspriser pr. 10 stones kit for fisk med hode: Torsk og hyse (i de nevnte 3 perioder) 82, 76 og 82 sh, sei 45 sh, rødfisk 40 sh, rødspette 110 sh, lysing 90 sh, lemon soles 130 sh, Dover soles 235 sh, kveite 150 sh, piggvær og slettvær 150 sh, steinbit, hvitving, lange og lyr 50 sh, pigghå, rund 35 sh, sløyd 40 sh.

### **Fiskemel med høyt proteininnhold til matbruk godkjent av US. FDA.**

Ifølge en underretning datert Washington 1. februar, som er mottatt fra fiskeriatasjen ved Den Amerikanske Ambassade i København, har US Food and Drug Administration (FDA) nå approbert til menneskelig konsum et fiskemel med høyt proteininnhold, som lover godt for de mange underernærte i verden.

Godkjenningen gir adgang til masseproduksjon av dette billige og næringsrike mel i statsdrevne demonstrasjonsanlegg, og i et privat anlegg i New Bedford, Mass.

Dette kan føre til utvikling av en ny industri i United States og andre land og hjelpe til med å avbøte proteinmangelen.

Bekjentgjøringen fra FDA fulgte umiddelbart etter president Johnsons ordre tidligere i uken til innenriksminister Stewart Udall om å fortsette arbeidet med utvikling av rimeligere og akseptable fiskeprotein-konsentrater «som det

er slik desperat mangel på blant hundre millioner underernærte mennesker».

Mr. Johnson krevde i sitt nye budsjettanslag en million dollars til bygging av en tredje federalt drevet fabrikk for spise-fiskemel. Kongressen godkjente to slike anlegg i fjor.

FDA har ventet i seks år med å godkjenne fiskeprotein-konsentrat delvis av estetiske grunner og dessuten fordi en ikke var tilfreds med renheten av de kjemiske metoder som ble benyttet til fabrikkproduksjon av melet.

Dr. James L. Goddard (Commissioner of Food and Drugs) uttalte: «Jeg er kommet til at konsentratet kan brukes med trygghet.» Han avgår denne uttalelse etter å ha vurdert opplysninger fra National Academy of Science og National Institute of Dental Research.

Academy of Science attesterte at melet er «sunt og gunstig til menneskelig konsum». Instituttet og Akademiet uttalte at konsentratets ernæringsmessige verdi langt oversteg den fargeforandring og flekkdannelse på tennene som kunne forvoldes ved spising av store mengder av produktet. Til beskyttelse mot fargeforandring av tennene begrenset FDA den daglige porsjon av produktet til 1½ teskje for små barn.

Fiskemelet er billig, proteinrikt mattilskudd, som lages av fisk (i det aktuelle tilfelle av «hake» eller «hake-like fish» = lysing).

Melet er lysegrått og luktfritt. Det kan brukes som mel til brød, hovedtilsetning til suppe og som tilsetning til tallrike lokale retter rundt om i verden. Det inneholder omtrent 80 prosent protein, resten er vitaminer og mineraler.

Den langtrekkende betydning av FDA's godkjenning kan bedømmes på grunnlag av ekspertenes beregninger om de mange millioner mennesker i verden, innbefattet 70 prosent barn under seks år, som lider av proteinmangel.

US Bureau of Commercial Fisheries mener at United States kan lande om lag 12 000 millioner pund fisk fra US kystfarvann pr. år eller 2½ gang mer enn nå for tiden.

De amerikanske fiskerne bryr seg ikke med å fiske de ovenfor nevnte fiskesorter, som betraktes som skittfisk.

«Bare de ikke benyttete amerikanske fiskesorter omgjort til fiskeprotein-konsentrat vil skaffe tilstrekkelige kvanta animalsk protein til utfylling av diett-defisitten blant 1 000 millioner mennesker i 300 dager, til en kostnad av mindre enn en halv cent pr. person pr. dag,» sier Bureau of Commercial Fisheries.

Å komme frem til et slikt produksjonspotential vil imidlertid kreve årevis av fabrikkprøving og studier med hensyn til produksjonskostnader.

Det må også gjennomføres prøveprosjekter med unge barn for å få bevis på konsentratets helsemessige verdi, og det må drives et markedsføringsarbeide som tar sikte på å få store antall mennesker i underutviklete områder til å akseptere konsentratet.

### **Japanske investeringer i oversjøiske fiskeriforetakender.**

Med en offisiell japansk rapport som kilde opplyser US Bureau of Commercial Fisheries i et Market News Service-sirkulære, at Japans investeringer i utenlandske fiskeriforetakender beløp seg til 6,4 millioner dollars pr. 1. oktober i fjor. Dette utgjør om lag 0,8 % av Japans utenlandske investeringer og var plassert i 32 foretakender i 28 land. Disse investeringer er foretatt på samarbeidsbasis med utenlandske nasjonale interesser. I 10 sør- og mellomamerikanske land var det i 11 selskaper investert 2,85 mill. dollars, i 9 sørøstasiatiske land i 11 selskaper 1,77 mill. dollars, i 4 afrikanske land i 4 selskaper \$ 344 000 og i det nære østen, Europa og Nord-Amerika i 5 land investert 1,4 millioner dollars i 6 selskaper. Japans gjennomsnittlige kapitalutlegg på \$ 200 000 pr. selskap hvori det er investert, representerer en investeringsandel på over 50 % av den gjennomsnittlige innbetalte selskapskapital på \$ 361 000.

Av de 32 selskaper det er blitt investert i, er 8 beskjeftiget med drift av fryserier på landjorden, 10 med bunntråling, 8 i tunfiskfangst og ett i hvalfangst. Antallet av fartøyer som drives av disse selskaper utgjør i alt 86 og består av 58 trålere, 17 tunfiskfartøyer, 6 hvalfangere og 5 andre fiskefartøyer.

Selskapenes produksjon av reke og hval har økt, mens fiskelandingene har hatt avtakende tendens grunnet noe avfallende trålfangster og en nedgang i tunfiskproduksjonen.

### **Islandsk saltfisksalg.**

Islands totale saltfiskeeksport i året 1966 kom opp i 28 085 tonn. Dette var mellom 2 000 og 3 000 tonn mindre enn året før. Eksportverdien er i nærheten av isl. kr. 550 mill.

Største avtakere av utilvirket saltfisk var Portugal med 9 400 tonn, Spania med 6 600 tonn og Italia med 3 800 tonn. Storparten av klippfisk gikk til Brasil som

importerte 1 200 tonn. Resten ble eksportert til Panama og Venezuela, mens Cuba ikke lenger importerer islandsk saltfisk.

Eksporten fordeler seg slik:

Utlivirket fisk.. . . . .	24 100 tonn
Saltete fileter.. . . . .	1 950 »
Klippfisk .. . . . .	1 435 »
Tynn fisk .. . . . .	600 »

Dette siste produktet heter på islandsk thunnildi. Der et bukstykket av fisken og fremkommer som et biprodukt ved filetering. I Island kjenner en ikke det norske faguttrykket, men «tynn fisk» er foreslått av en islandsk fiskerimann, som for øvrig forteller at hele eksporten går til Nord-Italia, som er det eneste eksisterende marked for denne varen.

### Japan skal hjelpe til ved fiskeriutbygning i Peru og Ecuador.

Av en Market News Service rapport, datert 31. januar, fra US Bureau of Commercial Fisheries fremgår det at «the Japanese Ministry of Construction» har latt opprette en bygnings-teknologisk sammenslutning som skal samarbeide om fiskeriutbygning i Peru og Ecuador. Et fem-manns team avreiste 6. januar for nærmere å drive studier forbundet med bygging av en fiskeriterminal i Peru og med eksporten av hermetiske fiskeprodukter fra Ecuador.

Sammenslutningen bemerket at skjønt Peru er nr. 1 blant verdens fiskeproducersende nasjoner, så dreier den nåværende virksomhet seg nesten utelukkende om fiskemel. Peru planlegger nå aktivt å gå inn for utvikling av fiskeressurser, som kan anvendes til matbruk, for eksempel tunfisk. Planene går ut på konstruksjon av tre nye fiskeriterminaler: Paita (eller Boyovan), Callao og Mollend. Disse terminaler vil bli utstyrt med fryseler og tilvirkingsanlegg for distribusjon til innenlandske byer og landsbyer. I mai 1966 ble det opprettet et firma — Promotora de Pesca — til å bestyre terminalene.

I Ecuador går planene ut på utvikling av tunfiskhermetikkens eksportmuligheter. Programmet tar sikte på utbygging av fisket, slik at fiskearbeiderne unngår sesongmessig ledighet. AEDRA (Atlantic Community Development for Latin America) vil yte hjelp ved byggingen av hermetikkfabrikkene og i utvikling av eksportmarkeder.

Det omtalte studium foretas med støtte fra Japanese Ministry of International Trade and Industry og vil vare i 47

dager. Sammenslutningen mener at Sør-Amerikas fiskerier vil vokse og ønsker ikke bare å yte teknisk assistanse, men også å finne marked for eksport av forskjellige slags maskineri og materialer fra Japan.

### Japanske trålere fisker godt i Atlanteren.

US Bureau of Commercial Fisheries melder med Minato Shimbun (5. og 6. januar) som kilde, at japanske distanswater trålere, som fisket i Atlanteren i begynnelsen av januar, beløp seg til 70 fartøyer, hvorav 60 befant seg utfor kysten av Nordvest-Afrika og drev fiske etter octopus (8-armet blekksprut). Sesongen for dette fiske, som begynner i november, var på sitt beste med gode fangster. Trålere på 1 500 tonn hadde fangster på 10/15 tonn pr. døgn. Når sesongen slutter i mars, skifter disse båter over til fiske etter squid (akkarliknende).

Trålere, som arbeidet utfor Afrikas sørkyst, hvor fangstene hovedsakelig består av lysing og havbras, lå også i godt fiske med fangster på 20 og 10—12 tonn av hver av de to sorter pr. døgn.

De atlantiske trålfangster ventes i 1967 å ville nå 200 000 tonn. I de tre forløpne år har produksjonen vært følgende: 122 000 tonn i 1964, 160 000 tonn i 1965 og 180 000 tonn i 1966.

### U.S.-undersøkelser tyder på at garn er et lite effektivt lakseredskap på havet.

Garnfisket på åpent hav er ikke bare ineffektivt, men også noe av et sløseri, går det frem av en undersøkelse som det amerikanske innenriksdepartement har latt foreta i Beringssjøen, beretter «Canadian Fisherman» (januar).

Robert R. French fra Seattle, den ledende biolog ombord i undersøkelsesfartøyet «George B. Ketez» har meldt om et fisketap (dropout) på 26 til 57 prosent ved måling under perioder på 8 til 10 timer. Når garnene ble kontrollert etter to til to og en halv timer ble tapsprosenten 20 til 25.

Undersøkelsen ble foretatt på det åpne hav, men foregikk i perioder med forholdsvist rolig sjø og bølgehøyder på 3 fot eller mindre og med vindstyrke på mindre enn 15 knob.

Om natten brukte en portable søkelys til å lokalisere laksen i garnene, hvis fle ble påsatt et merke for hver fisk like over denne.

Den generelle oppfatning synes å være

at garnfiske på åpent hav fra fartøyer av større type er en ødsel fiskemåte. På den annen side er det enighet om at selv om det også er et visst fisketap i skjermete farvann og især hvis garnene ikke blir stadig vokter, så er tapet så lite at det ikke er noe å bekymre seg over.

Om lag 2 700 garnbåter fisker i farvannene i British Columbia og dessuten er 1 500 båter utstyrt både for garnfiske og annet fiske, men de fleste av disse garnbåter er så små at de ikke tåler sjøgangen på havet.

### Kassepakking av fisk på feltet anbefalingsverdig, sier WFA.

White Fish Authority har i en tid drevet forsøk med pakking av fiskefangsten i kasser ombord i britiske fiskefartøyer, hvor den vanlige praksis er at fisken blir «shelled» eller «shallow-bulked» (plasert på hyller eller plasert i grunne bulk-lag) og ved lossing blir fylt i kurver og levert i disse til auk-sjonshallene.

«Fish Trades Gazette» (4. februar) siterer WFA's president Sir Frederick Brundrett således: «Bredere bruk av kassepakking av fangstene på fiskefeltet vil ikke bare bringe øyeblikkelige fordeler for trållerredene, fiskegrossistene og kommentene, men også tilrettelegge for en videreutvikling av stor potential økonomisk gagnlighet.»

Presidenten sier også at egentlig har forsøkene ikke avdekket noe som en ikke visste på forhånd, men de har åpenbart at kassepakking av fangsten er en praktisk lastemåte ombord i alle britiske trålere, og samtidig har forsøkene gitt en bred krets av redere og fiskekjøpere adgang til selv å gjøre seg fortlørlig med fordelene. Samtidig er alle impliserte blitt oppmerksom på hva bruken av portable beholdere, hvori fisken kan forbli omgitt av is inntil den skal brukes, virkelig innebærer.

Til slutt skriver «Fish Trades Gazette»: Forsøkene har vist at fisk som blir korrekt pakket i kasser på feltet, er av betydelig bedre kvalitet ved ilandbringelsen enn samtidig fanget fisk, som er blitt lagt i grunne bulk-lag eller blitt plasert på hyller.

WFA's rapport antyder også at kassepakking gir best mulighet til bruk av kjølete skipsrom (superchilling) og likedan til overføring av fisk på havet fra et fartøy til et annet. Disse fremgangsmåter ventes å resultere i ytterligere besparelser og i bedret kvalitet av landingene.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 21. januar og uken som endte 21. januar 1967. Tonn.

110

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Forsk vørsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks 1201	Fersk kveite 1202	Fersk rød-spette 1203	Fersk hyse 1204	Fersk torsk 1205	Fersk lyr og sei 1206	Fersk lange 1207	Fersk makrell 1208	Fersk makrell-størje 1209	Fersk pigghå 1210	Fersk håbrann 1211	Fersk skate og rokke 1212	Fersk ål 1213	Annen fersk fisk 1214	Fersk fisk i alt 12	Frossen storsild 1301	Frossen vørsild 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. 104-105	Stat. nr. 0301. 107	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. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352
03 Fredrikstad .....	—	—	44	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1	3	—	—
06 Oslo .....	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	12	—	—
27 Kristiansand .....	—	—	95	95	—	—	—	1	—	—	—	—	—	4	—	2	—	—	2	—	—
31 Egersund .....	—	—	316	316	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	8	19	—	—
33 Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	—	—	2	—	—	2	—	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—
36 Haugesund .....	—	—	22	22	—	—	—	—	—	5	—	—	—	1	—	—	—	—	6	—	—
38 Bergen .....	—	—	—	—	—	—	2	35	12	13	—	—	—	20	—	1	1	4	89	29	10
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—	—	1	43	36	—
40 Ålesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	6	—	—	—	—	1	—	3	36	62	271
41 Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	70	—
42 Kristiansund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim .....	—	—	—	—	—	30	4	34	6	—	3	—	—	—	—	—	—	4	81	15	156
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—
55 Tromsø .....	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	—	—	7	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre .....	—	—	7	7	—	3	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	1	27	—	24
I alt ...	—	—	485	485	—	47	15	78	40	52	3	—	—	73	—	6	1	27	343	283	461
I uken .....	—	—	102	102	—	25	6	37	12	14	1	—	—	21	—	3	—	13	131	46	48

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 «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegruppe over tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers 1303	Frossen sild i alt 13	Rund-frossen laks 1401	Rund-frossen kveite 1402	Rund-frossen makrell 1403	Rund-frossen makrell-størje 1404	Rund-frossen pigghå 1405	Rund-frossen håbrann 1406	Annen rund-frossen fisk 1407	Rund-frossen fisk i alt 14	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1 0301. 501	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2 0301. 451, 459, 502-599	Frossen hyse-filet 1601	Frossen torsk-filet 1602	Frossen sei-filet 1603	Frossen steinbit-filet 1604	Frossen uer-filet 1605	Frossen sild-filet 1606	Frossen filet ellers 1607	Frossen filet i alt 16	Saltet torsk-fisk i alt 17 x 1 0302. 101-109
	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. 0001. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 253	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 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. 0301.	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo .....	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand .....	—	—	—	—	6	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31 Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger .....	11	11	—	—	15	—	—	—	160	175	—	—	—	—	50	—	—	—	7	57	—
35 Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	4	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
36 Haugesund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	—	—	—	—	18	—
38 Bergen .....	—	39	13	—	1	—	2	11	58	85	—	3	15	61	92	—	—	1	—	169	5
39 Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy .....	—	—	—	—	—	—	51	—	—	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund .....	—	333	—	14	—	—	—	—	27	39	—	42	—	226	89	4	—	10	—	329	17
41 Molde .....	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	20	—
42 Kristiansund .....	—	70	—	—	—	—	—	—	22	22	—	—	—	—	516	—	1	38	1	557	100
43 Trondheim .....	—	171	5	—	—	—	—	—	126	131	1	10	84	313	156	—	33	—	123	708	—
51 Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	70	—
53 Svolvær .....	—	—	—	—	—	—	—	—	58	58	—	—	—	1	937	—	—	—	—	938	—
55 Tromsø .....	—	—	4	2	—	—	—	—	84	90	1	1	40	77	339	—	51	—	38	545	—
56 Hammerfest .....	—	—	—	2	—	—	—	—	—	2	5	4	2	126	371	—	3	—	—	502	11
58 Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	15	—	—	—	—	—	26	—
64 Andre .....	—	24	—	—	168	—	—	—	92	260	—	—	33	20	80	6	—	—	—	139	—
I alt ...	11	755	22	19	190	—	57	12	653	953	8	61	186	839	2 738	10	88	85	188	4 132	133
I uken .....	1	96	16	9	1	—	22	1	127	176	6	38	51	167	1 051	6	56	—	59	1 390	116

F. G. nr. 7, 16. februar 1967

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19×1	Tørrfisk torsk 19×2	Tørrfisk sei 19×3	Tørrfisk ellers 19×4	Klippfisk torsk 19×5	Klippfisk lange 19×6	Klippfisk ellers 19×7	Røykt sild 19×8	Hummer 20×1	Reker 20×2	Selolje rå 20×3	Sild-olje, rå 20×4	Haitran 2101	Høgvit. hold. tran, olje 2102	Medisin-tran 2103	Veterinær-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. 0302. 301-309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402, 400	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. 303, 304, 308	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	—	—	—	—	7	9
27 Kristiansand	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	5	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	14	—	320	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	17	2	75	—	93	59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38 Bergen	56	—	50	—	106	91	167	205	49	11	—	—	56	13	3	20	1 479	—	—	—	—	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	464	—	—	—	—	
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35	—	—	—	—	—	—	1 139	5	—	—	—	
40 Ålesund	—	—	—	—	—	8	18	19	7	760	174	419	56	—	—	—	772	10	1	10	91	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 578	—	—	—	—	
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	2	30	20	231	59	15	—	—	—	—	—	—	—	—	95	
43 Trondheim	—	—	—	51	51	—	2	3	1	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	46	16	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	56	45	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	41	9	8	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64 Andre	—	—	1	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	
I alt ...	73	2	126	53	254	159	333	330	91	1 087	233	434	112	21	65	20	9 656	15	1	34	227	
I uken	57	—	87	18	163	81	118	106	39	135	28	40	55	5	29	—	1 424	5	1	15	92	

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m. v. 2105	Tran i alt 21	Raff.etc. sjødyr- og fiske-oljer 22×1	Herme-tisk brisling 2301	Herme-tisk småsild røykt 2302	Kippers 2304	Annen 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. 24×1	Spesial-be-handlet sild 25×1	Sukkersaltet 25 og annen saltet rogn (unt. røykt) 25×2	Skalldyr herme-tikk 25×3	Silde-mel 25×4	Fiske-lever-mel 25×5	Annet fiske-mel 25×6	Tang-og taremel 25×7	Rogn utjenlig til men-neske-føde 25×8	Rå sel-skin 25×9
	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. 821-829	Stat. nr. 0302.704, 1604.893	Stat. nr. 1605. 110-191, 199	Stat. nr. 2301. 200	Stat. nr. 2301. 301	Stat. nr. 2301. 302	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0505. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad	—	—	20	—	1	—	—	—	12	11	22	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	260	275	—	1	7	—	—	—	4	—	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	273	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 764	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	294	420	72	—	4	7	52	849	14	2	—	6	525	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 122	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	5	—	—	1	—	—	6	—	58	—	—	4 929	—	—	—	—	—
38 Bergen	45	95	198	57	222	74	—	1	—	—	354	4	71	16	2	3 949	—	20	—	—	41
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 402	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	5	—	1	20	—	—	—	2	—	23	—	—	—	—	1 607	—	8	—	—	—
40 Ålesund	52	163	—	—	6	5	—	6	3	96	116	—	—	—	9	7 024	10	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 652	—	—	99	—	—
42 Kristiansund	70	165	—	—	8	—	—	6	—	—	14	—	—	—	6	2 304	—	232	456	—	—
43 Trondheim	—	—	—	10	23	—	—	—	1	4	39	—	—	—	1	200	—	—	138	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	12	—	—	—	—	350	—	168	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	—	250	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	909	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64 Andre	150	150	68	—	19	—	—	—	6	15	39	16	1	—	—	2 148	—	—	—	—	—
I alt ...	577	854	286	363	731	151	—	18	34	191	1 489	44	131	16	25	35 257	10	678	693	—	42
I uken	256	369	198	59	331	81	—	15	9	38	535	22	61	—	14	11 071	10	8	221	—	14

EKSPORT AV FROSSEN SILD, FISK, KVALKJØTT. KJØLELAGER—ISFABRIKK—RØKERI

## STATENS FRYSERI I ÅLESUND

TELEFON 3144 — TELEGRAM: FROSTPRODUKT

### M. STEFFENSEN & Co.

Sandbrugt. 11, Bergen — Telefon 13 517

*Sisalpakktau — Sytråd — Sekkesygarn*

### FISKEREDSKAPER

for sjø- og ferskvannsfiske

Monterte nøter, garn og trål, — samt tau, snører og monteringsstilbehør.



**Stol på Campelen når det gjelder kvalitet — styrke — og fiskelighet.**

**CAMPBELL-ANDERSENS-ENKE**

«Campelen»

Telegramadresse «Campelco» Telefonsentral 98 195 BERGEN

### THORALV C. H. THOMSEN

Disp.: Ing. Jacob Thomsen

**INGENIØR**

M.N.I.T.O.

Torvalmenning 4<sup>s</sup>, Bergen, Telefon 13 237—Privattelefon 95 918

TEKNISK KONSULENT FOR

Høy- og lavtrykkdampanlegg	—
Mekaniske tørke	—
Sanitærtekniske	—
Alle slags bade	—
Kjøle- og fryse	—
Sentralvarme	—
Ventilasjons	—
Vaskeri	—

KJELEBESIKTIGELSE

Utfører fyringskontroll og tilsyn.
Veiledning ved utarbeidelse og anskaffelse av patenter.
Mønstre og varemerker.

### Rogaland Fiskesalgslag S/L

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord 29 029

Telegramadr. Rogalandfisk

Telex 3059

Avd. Haugesund, tlf. 39 71

» Egersund » 91 496

} Telegramadr. Rogalandfisk



*Lister Blackstone*

dieselmotorer aggregater

Luftkjølte motorer 3—90 HK

Vannkjølte motorer 19—1900 HK

Aggregater 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>—1300 kW

Lister-konsernets verdensomspennende organisasjon, over 60 års erfaring i bygning av dieselmotorer, og et uovertruffet produksjons- og forskningsapparat garanterer for:

**KVALITET — ØKONOMI — SERVICE**

*Sverre Nilssen jr. AS*

Postboks 656 — OSLO 1 — Telf. 42 09 80  
Norges eldste spesialforretning i motorbransjen