

# Fiskets Gang

Efterretningsblad for norsk fiskeribedrift, utgitt av Fiskeridirektøren.

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

27 årg.

ABONNEMENT  
kr. 6,00 pr. år tegnes ved alle post-  
ansalter og på Fiskeridirektørens  
kontor. Kr. 10,00 utenlands.

Bergen  
Onsdag 14 oktober 1936

ANNONSEPRIS:  
Pristariff fåes ved henvendelse til  
Fiskeridirektørens kontor.

Nr. 42



Oversikt pr 10/10

Der var bra fiske på den norske kyst i forløpne uke. Det gode vær har begunstiget bankfisket og samtidig har der vært nye sildeinnsig til Troms og fisket er også noget bedre i Nordland.

Bankfisket for Ålesund gav et godt fangstutbytte. Der blev av 7 dampere, 40 motorbåter og 50 snurrevadbåter innbragt 197 tonn fisk og reker mot 159 tonn i uken før. Med det gode bankfiske også andre steder er prisene falt noget. Undtatt herfra er dog kveite og lange, som fremdeles betales med 130 og 18 øre kiloen.

Av Færøy-kveite blev i denne uke tilført Ålesund 7500 kg. av 2 fartoier. Også denne kveite betales bra, nemlig med 95 øre kiloen mot 90 øre de foregående uker.

Fra fisket ved Bjørnøya kom 1 dampbåt hjem til Ålesund med 30 tonn saltet torsk, som blev betalt med 23 øre kiloen. Man regner nu fisket ved Bjørnøya og Svalbard som avsluttet. Utbyttet av årets line- og snørefiske der oppe er mindre enn ifjor. Det er kun Mørefartøiene med Ålesund i epissen, som har hatt øket deltagelse og øket fangst i årets fiske. Ialt er der ved 251 fangstturer til Bjørnøy- og Svalbardfarvann hjemført 4 077 665 kg. line- og snørefanget salt-torsk til verdi kr. 880 794 mot ifjor 5 730 317 kg. til verdi kr. 1 340 704. Av fangsten er i år levert i Tromsø 1917 tonn, i Ålesund 1787 tonn mot ifjor 4073 og 925 tonn. Deltagelsen ifjor var 365 turer.

Årets salttorskproduksjon efter de store årlige skreifiskeriers slutt er beregnet til å være (sammenlignet med ifjor):

Fangstfelt	Turer		Salttorsk		Verdi	
	1936	1935	1936	1935	1936	1935
			tonn	tonn	kr.	kr.
Island . . . . .	74	123	3 321	6 347	890 813	1 711 385
Bjørnøy . . . . .						
Svalbard . . . . .	251	365	4 078	5 730	880 794	1 340 704
Grønland . . . . .	6	1	742	200	191 680	52 000
Færøyane . . . . .	64	19	117	30	25 410	7 530
Med trål . . . . .	32		4 013		850 000	
			12 271	12 307	2 838 697	3 111 619

Opgaven er ikke endelig og vil bli revidert senere. Med hensyn til trålfangstene, så omfatter disse bare turer med saltfiskproduksjon for øie og har for størstedelen vært utført på Bjørnøy—Svalbard samt Island og Senjabanken. Verdien av trålfangstene er beregnet anslagsvis.

Fetsild- og småsildfisket: Man hadde i uken et sildeinnsig til Sifjord og Leikvik i Torsken i Troms. Ukefangsten der blev 4600 hl. fetsild, hvorav 450 hl. saltet til handelsvare. Prisen på sild til salting er ikke satt, mens der til agn betales kr. 8 og til sildolje kr. 2.50 til 3.50 pr. hl. Det har lenge vært helt stille med fisket i Troms og dette nye innsig gir håp om at fisket tar sig op. I Nordland hadde man også en del sild til industribruk i uken. Blandt annet i Herøy, hvor der blev optatt 11 295 hl., hvorav sildolje 11 235. Prisen var her kr. 2.10 til 2.50 pr. hl.

I Sør-Trøndelag fisket man i Vinjefjorden 3800 kasser fetsild med not og 200 kasser med garn. Silden gikk vesentlig til eksport à kr. 4.50 pr. kasse. I Ørland fisket man med garn 250 kasser og med not 2500 kasser. Garnsilden blev saltet efter en pris av kr. 15 pr. kasse og snurpesilden levert til eksport og hermetikk for kr. 4 pr. kasse. I distriktet deltar i fisket ca. 100 garnbåter og 20 snurpere med tilsammen 1000 mann.

Med det tidligere så gode småsild og mussefiske på Vestlandet er det gått sterkt tilbake. Fisket foregår vesentlig i Sogn og Fjordane og Nordhordland. Bergensfarbrikkene mottok i forløpne uke til bearbeidelse ca. 12 000 skj. musse og litt blanding. Av dette parti var 1000 skj. fra Møre og 4100 fra Sør-Trøndelag.

I ukens løp blev der saltet ialt ca. 1500 hl. og anvendt til skjæresild ca. 900 hl.

Kystmakrellfisket er meget smått og er snart slutt. Av stormakrell blev fisket kun 21 tonn, hvorav for Egersund 10 200 kg., hvorav 7200 kg. forbrukt fersk, 250 kg. saltet flekket og 2750 kg. rundsaltet. Prisen var 40 øre pr. kg. Totalfangsten av stor-makrell utgjør 6793 tonn. Fisket av spir har vært meget rikt i år. I uken blev således fisket 99 tonn og totalfangsten er 1416 tonn, hvorav en stor del er forbrukt i hermetikkindustrien og resten i fersk tilstand til hjemmebruk. Verdien av dette fiske er ca. kr. 200 000.

Eksporten av de viktigste fiskevarer i uken til 3. okt. 1936 (fjorårets tall i parentes). Klippfisk i uken 520 tonn, ialt 24 211 (25 388), tørrfisk i uken 1083 tonn, total 10 768 (15 753), derav rundfisk henholdsvis 553 — 5201 (9399), rot-skjær 182 — 758 (705), sei 279 — 3582 (3684), hyse 32 — 712 (1257), annen 37 — 514 (709), rogn saltet 1071 tnr. 39 842 (43 734), damptran 4034 — 63 592 (66 807), blanktran 4231 — 54 519 (31 735), levende ål 13 587 kg. 484 184 (439 611), fersk

fisk 233 tonn 15 889 (13 451), hummer 6208 kg. 493 577 (417 344), reker 40 tonn 1762 (1761), hermetikk 1387 — 28 321 (24 222), sildemel 476 — 51 358 (37 005) og fiskemel m. v. 149 — 15 193 (5865).

## OLAF KNUDSEN A/S - BERGEN

(Aktiekapital kr. 20 000.—)

### Kommissionsforretning i fiskeprodukter

Omsætter tørrfisk, rogn, sild, tran, haakjerringtran, selolje, hvalolje, sildolje, iset torsk, tomfat, levermel etc.

Telegradr.: „Tranknudsen" — Rikstelefon 12348

#### Bankfisket.

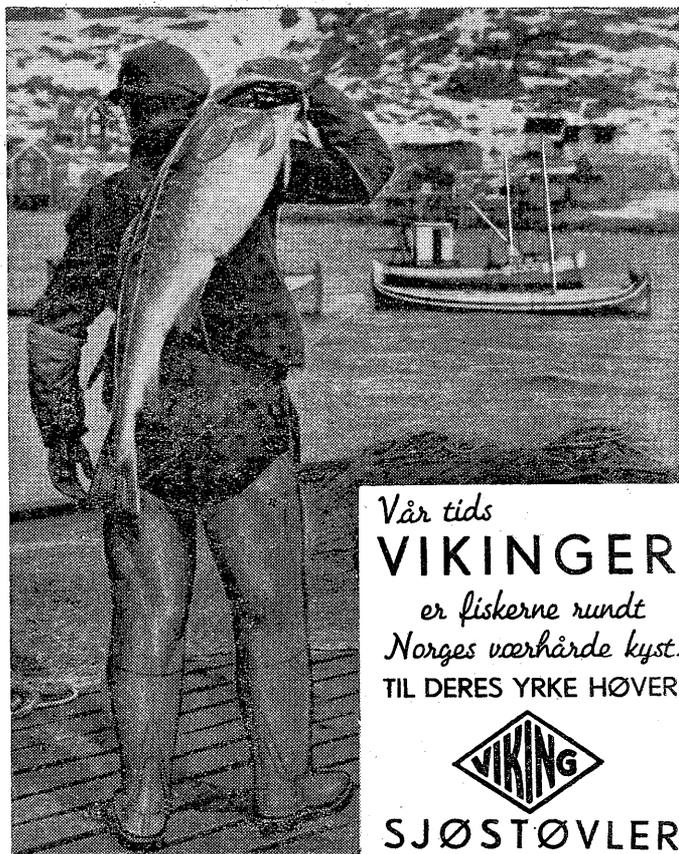
#### Fiskemeldinger.

**Finmark.** — Hasvik: I september er opfisket 29 880 kg. fisk, hvorav 2330 kg. kveite à 40—110 øre, 3550 kg. flyndre à 50—60 øre, 9500 kg. torsk à 8 øre, 2500 kg. hyse à 6 øre, 12 000 kg. sei à 5 øre. Leverparti 11 hl. à kr. 10. Samlet verdi kr. 5200. **Tromsø:** I uken 26/9 til 3/10 er opfisket 20 030 kg., hvorav 3670 kg. kveite à 60—125 øre, 1550 kg. flyndre à 40—80 øre, 200 kg. brosme à 6 øre, 1050 kg. torsk à 5—10 øre, 9040 kg. hyse à 5—13 øre, 70 kg. håbrand à 10 øre, 4450 kg. reker à 30 øre. Leverkvantum 7 hl. à kr. 10. Verdi kr. 6629. Der deltok 9 motorbåter, 3 snurrevad- og 4 rundfisknotbåter samt 12 reketralere. Værhindring i første del av uken.

**Nordland.** — Værøy og Røst: I uken 26/9 til 3/10 er opfisket 12 645 kg. fisk, hvorav 2550 kg. kveite à 80—100 øre, 6300 kg. flyndre à 65—70 øre, 1770 kg. torsk à 15 øre, 2950 kg. hyse à 12—13 øre, 75 kg. skate à 10 øre. Verdi kr. 6222, alt iset. Der deltok 30 motorbåter.

**Møre og Romsdal.** — Ålesund: I uken 5. til 10. oktober er opfisket 196 810 kg. fisk, hvorav 18 700 kg. kveite à kr. 1.30, 1000 kg. flyndre à kr. 1, 49 000 kg. lange à 18 øre, 29 000 kg. brosme à 9 øre, 12 000 kg. torsk à 30 øre, 12 000 kg. hyse à 40 øre, 16 500 kg. skate à 28 øre, 54 000 kg. hå à 7 øre, 1000 kg. annen fisk à 45 øre, 3610 kg. reker à 60 øre. Leverparti 130 hl. à kr. 20 og 1040 liter kveitelever. Samlet verdi kr. 62 136. Der deltok 7 dampskib, 40 motorbåter og 50 snurrevadbåter. — **Bremsnes:** I uken 26/9 til 3/10 er opfisket 7320 kg. fisk, hvorav 120 kg. kveite à kr. 1, 200 kg. flyndre à 80 øre, 150 kg. lange à 12 øre, 550 kg. brosme à 6 øre, 25 000 kg. torsk à 20 øre, 400 kg. hyse à 30 øre, 700 kg. skate à 20 øre, 2700 kg. hå à 15 øre pr. stk. Verdi kr. 1331. — **Kristiansund:** I uken 3. til 10. oktober er opfisket 54 630 kg. fisk og skaldyr, hvorav 2410 kg. kveite à kr. 1.20, 1010 kg. flyndre à 80 øre, 3100 kg. lange à 14 øre, 6300 kg. brosme à 8 øre, 3800 kg. torsk à 20 øre, 5300 kg. hyse à 30 øre, 4600 kg. sei à 15 øre, 1720 kg. skate à 15 øre, 1200 kg. uer à 25 øre, 670 kg. håbrand à 15 øre, 21 000 kg. hå à 10 øre, 1600 kg. annen fisk à 15 øre, 1670 kg. reker à 50 øre, 250 kg. hummer à kr. 1.50 samt 8000 stk. krabbe à 5 øre. Leverparti 22 hl. à kr. 16. Samlet verdi kr. 12 538. — **Søre Sunnmøre:** I uken 4. til 10. oktober er opfisket 2000 kg. lange à 18 øre, 1000 kg. brosme à 10 øre, 2000 stk. hå à 6 øre og 52 000 stk. krabbe à 5 øre. Verdi kr. 3180. **Bergen:** I uken 3. til 10. oktober er tilført 90 700 kg. fisk, hvorav 200 kg. flyndre à kr. 1.80, 8000 kg. lange à 20 øre, 11 300 kg. brosme à 20 øre, 29 500 kg. torsk à 45 øre, 5100 kg. hyse à 40 øre, 17 500 kg. sei à 35 øre, 10 500 kg. lyr à 30 øre, 1500 kg. uer à 40 øre, 4500 kg. mort à 20 øre, 1600 kg. hå à 15 øre, 1000 kg. annen fisk à 15 øre samt 4000 stk. krabbe à 10—35 øre. Verdi kr. 30 700.

**Rogaland.** — Kvitsøy: I uken 3. til 10. oktober er opfisket 2744 kg. torsk à 50 øre, 895 kg. sei à 20 øre og 1337 stk.



Vår tids  
**VIKINGER**  
er fiskerne rundt  
Norges værharde kyst.  
TIL DERES YRKE HØVER



**SJØSTØVLER**

**A.S. ASKIM GUMMIVAREFABRIK**

krabbe à 20 øre. Verdi kr. 1818. — **Egersund:** I uken 28/9 til 3/10 er opfisket 25 000 kg. fisk og skaldyr, hvorav 100 kg. flyndre à 80 øre, 200 kg. lange à 25 øre, 1500 kg. torsk à 25 øre, 1100 kg. hyse à 30 øre, 3800 kg. sei à 10 øre, 1000 kg. uer à 15 øre, 1300 kg. annen fisk à 35 øre, 16 000 kg. reker à 50 øre samt 400 stk. krabbe à 10 øre. Verdi kr. 9860.

#### Rekefisket 1936.

	Septbr. kg.	Gjennem- snittspris i juni, øre	Ialt fra 1/1 kg.	Totalverdi kr
Tromsø .....	11 730	30	66 592	24 287
Kristiansund .....	6 897	60	152 589	89 817
Ålesund .....	13 970	60	116 903	72 900
Karmøy .....	3 200	70	37 100	34 200
Stavanger .....	6 600	82	40 630	36 664
Egersund .....	85 400	53	506 250	318 103
Kirkehamn .....	50 514	59	219 270	131 306
Kristiansand .....	125 728	60	774 163	522 964
Arendal .....	7 900	54	61 500	49 180
Kragerø, Skåtøy .....	6 055	40	32 410	17 724
Risør .....	1 175	52	26 353	21 765
Langesund .....	30 138	40	140 256	71 789
Stavern .....	12 950	55	61 420	31 601
Vasser .....	13 525	38	80 174	37 237
Nevlunghavn (mangler)	—	—	27 090	16 982
	374 907	—	2 342 700	1 476 599

## Kystmakrellfisket med norske båter.

Sted	Opfisket i uken til 10/10	Pris pr. kg. øre	Total kg.
Hvaler .....	800	40—50	122 200
Halde .....	—	—	36 550
Fredrikstad .....	—	—	344 300
Onsøy .....	—	—	7 500
Moss .....	550	50	63 750
Soon .....	—	—	3 200
Oslo og omegn .....	—	—	12 130
Horten .....	—	—	28 940
Holmsbo .....	—	—	51 700
Vasser .....	—	—	220 600
Stavern .....	—	—	419 700
Nevlunghavn .....	—	—	42 200
Langesund .....	3 960	30	299 020
Skåtøy .....	1 150	35	139 960
Risør .....	—	—	54 720
Arendal .....	—	—	234 100
Grimstad .....	—	—	27 720
Lillesand .....	—	—	21 380
Kristiansand .....	—	—	1 395 489
Mandal .....	940	35	61 270
Farsund .....	—	—	81 350
Kirkehavn .....	—	—	114 420
Flekkefjord .....	—	—	323 600
Åna-Sira .....	—	—	14 000
Egersund .....	10 200	40	603 650
Stavanger .....	—	—	558 800
Karmøy .....	—	—	161 660
Haugesund .....	—	—	837 290
Kvitsøy .....	—	—	25 730
Bergen .....	5 750	45—60	433 650
Solund .....	—	—	34 940
Måløy .....	—	—	17 600
	21 350	—	6 793 110

Av fangsten er 5 009 500 kg. fisket med garn og 1 144 130 kg. med not. Anvendelse: 4 771 280 kg. solgt fersk innenlands, 1 191 680 kg. iset for eksport, 62 000 kg. frosset, 405 970 kg. saltet flekket, 183 250 kg. saltet rund og 178 950 kg. solgt til hermetikk. Verdi kr. 1 359 356.

Av svenske fiskere er ilandbragt 2000 kg. til Flekkefjord, 34 500 kg. til Farsund, 62 910 kg. til Kristiansand, 2 500 kg. til Stavern, ialt 101 910.

Dessuten er der tilført 99 020 kg. pir i uken, total 1 415 680 hvorav 680 400 kg. til Stavanger, 15 200 kg. til Arendal, 5900 kg. til Haugesund, 5 050 kg. til Farsund, 4300 kg. til Moss, 39 470 kg. til Langesund, 11 720 kg. til Horten, 2180 kg. til Mandal, 23 000 kg. til Vasser, 14 390 kg. til Kragerø, 12 800 kg. til Holmsbu, 222 050 kg. til Kristiansand, 3450 kg. til Karmøy, 29 800 kg. til Egersund, 400 kg. til Kirkehavn, 171 000 kg. til Flekkefjord, 44 000 til Bergen, 91 900 kg. til Oslo og 320 kg. til Risør, 45 000 kg. til Måløy.

## Håkjerringfisket.

Gjennom tollvesenet er innkommet opgaver for 29 fartøier som har gjort tilsammen 48 turer etter håkjerring. 19 av fartøiene har drevet kombinert håkjerringfiske og selfangst i Danmarkstredet. Alle fartøier hører hjemme i Ålesund og Sunnmøre med undtagelse av 3 (Tromsø). Den samlede fangst opgis til 1138 tonn håkjerringtran til en innklaringsverdi av

kr. 415 500 (fatenes verdi ikke medregnet). Det gir en gjennomsnittspris av 37 øre pr. kg. Fangsten er ilandbragt i Tromsø, Ålesund og Brandal.

## Det norske fiske ved Bjørnøya og Svalbard.

Tromsø: I uken 26/9 til 3/10 er hjemkommet 1 fartøi med 50 kg. kveite, torsken levert sydpå.

Ålesund: Hjemkommet 1 fartøi med 30 000 kg. bjørnøytorsk à 23 øre, verdi kr. 6900.

## Det norske fiske ved Færøyane.

Ålesund. — I uken 3. til 10. oktober kom 2 fartøier fra Færøyane med 7500 kg. kveite à 95 øre, verdi kr. 7125. —

## Fetsild og småsildfisket. 1/1—10/10 1936.

Fylke	Ialt hl.	Derav				
		Iset	Til sildoljefabrikker	Til hermetikkfabrikker	Saltet	Anvendt til skjere-sild
Finmark .....	113 009	—	1)107 759	1 200	3 150	—
Troms .....	195 345	—	1)188 986	3 260	550	—
Nordland .....	348 397	4 011	1)222 036	19 496	44 650	9 660
Nord-Trøndelag ..	13 636	—	5 392	7 854	163	140
Sør-Trøndelag ..	124 380	17 350	29 048	13 998	60 750	500
Møre .....	42 651	7 950	8 043	25 858	—	—
Sogn og Fjordane	52 782	30 962	1 350	18 330	—	—
Sønnefor .....	110 532	52 765	1 100	53 167	—	—
Tils.	1 000 732	113 038	563 714	143 163	109 263	10 300
Mot ifjor	994 326	48 534	711 569	126 510	61 336	5 487

1) Opgaven bygger på de fra sildoljefabrikkerne i Nordland Troms og Finnmark innsendte opgaver over råstoff-forbruk pr. 30/9.

Troms 10/10: Kvæfjord: Sildgarnfisket denne uke ytterst smått, opptil 60 liter. Torsken: Denne uke stengt og opptatt Sifjord og Leikvik 4600 hl. fetsild, hvorav 450 handelsvare, pris ikke satt, 250 agn, pris kr. 8 og 3900 fabrikkvare, pris kr. 2.50 til 3.50, tilstede 9 posere, 2 landnotbruk, 5 kjøpere. Nordland 10/10: Tjøtta: I uken optatt 100 hl., alt sildolje, pris kr. 2. — Herøy: I uken optatt 11 295 hl., hvorav sildolje 11 235, hermetikk 60. Priser: sildolje kr. 2.10 til 2.50, hermetikk 4, tilstede 11 snurpere, 3 kjøpere. Utsikter fortsatt fiske. — Meløy: I uken optatt 666 hl. fetsild, hvorav saltet handelsvare 456, skjæresild 150, sildolje 60. Priser kr. 9—18 hl. Størrelse 3—7 streks. Tilstede 30 kjøpere, 4 snurpere, 40 garnbåter. — Gildeskål: I uken optatt 900 hl., alt sildolje, pris kr. 2.50, foreløbig ikke utsikt for fortsatt fiske. Fiskerne har forlatt feltet. — Folla: I uken optatt 1850 hl. fetsild, hvorav skjæresild 350, sildolje 1500. Priser kr. 4.50 og 2 pr. hl. Størrelse 6 streks. Muligens fortsatt fiske. Tilstede 7 landnotbruk, 3 kjøpere. — Lødingen: I uken optatt 500 hl. fetsild, hvorav saltet handelsvare 100 tun., resten agn, pris kr. 10, små utsikter. — Øksnes: I uken optatt 157 hl. blandingssild, alt agn, pris kr. 5.30 til 8.

Sør-Trøndelag. Hitra: Fremdeles intet sildefiske. Intet fiske Hemnefjorden denne uke. I Vinjefjorden opfisket ca. 3800 kasser fetsild à kr. 4.50, eksport, samt 200 kasser fetsild på garn, det halve herav solgt til kr. 8 pr. kasse, eksport, resten solgtes og selges i bygden. — Ørlandet: I uken fra 3. til 10. okt. er opfisket med garn 450 kasser, pris kr. 15, hovedsakelig saltet, snurpesild 2500 kasser, 4 kr. kassen, gått

til hermetik og eksport, belegg av garnbåter ca. 100, snurpebruk 20, saltene 10, tilsammen ca. 1000 mann.

Bergen: I uken 3. til 10. okt. er tilført 5400 halvkasser småsild, iset for eksport, pris kr. 6—7 og 1800 skj. til hjemmebruk, pris kr. 1.50 til 2.

#### Tilført til hermetikfabr. i uken 3. til 10. oktober.

Trondheim: I september er tilført fra Nordland 20 602 skj. småsild, fra Nord-Trøndelag 1582 skj. blanding og 1050 skj. mossa og fra Sør-Trøndelag 673 skj. blanding og 6338 skj. mossa, ialt 20 602 skj. småsild, 2255 skj. blanding og 7388 skj. mossa.

Herøy: Tilført fra Møre 575 skj. blanding à kr. 1.20

Kristiansund: Tilført fra Trøndelag 1365 skj. småsild à kr. 1.05 til 1.20.

Bergen: Tilført 203 skj. blanding à kr. 1.70 og 2857 skj. mossa à kr. 1.40 fra Sogn og Fjordane, 3917 skj. mossa à kr. 1.50 fra Hordaland, 999 skj. mossa à kr. 1.20 fra Møre og 4169 skj. mossa à kr. 1.20 fra Trøndelag. Ialt 11 942 skj.

Stavanger: Tilført fra Sogn og Fjordane 359 skj. mossa à kr. 1.50.

#### Håbrandfisket.

Bergen: Tilført i uken 1. til 6. okt. 28 702 kg. stor håbrand à 25 øre og 10 465 kg. små.

#### Meldinger om utlandets fiske, eksport m. v.

**Makrellfisket ved Skagen 7/10:** Ukefangst bunngarn 850 snes stor, 1360 snes middels, 440 kasser små, dorg 2550 snes; middelpris 370/210/1500/260.

**Nyfundlandsklippfisket i Porto i juli sett fra nyfundl. standpunkt.** Lissabon 23/9: Klippfiskimportørslauget har nylig innkjøpt et stort kvantum »engelsk« klippfisk, som vel kommer i markedet engang i løpet av august. — Av månedsberetningen for august, som er mottatt samtidig, hitsettes følgende: Markedet er i øieblikket vel forsynt med god britisk klippfisk av denne sesong. Kjøperne har hittil tatt av denne fisk, men der har også vært importert en del norsk fisk. Såvidt man vet har den portugisiske torskefiskeflåte oppnådd gode resultater og nogen av båtene er allerede på vei hjemover.

**Sardinmarkedet i Lissabon.** — Lissabon 23/9: Der har vært lite fisk i løpet av juli måned og fabrikkenes aktivitet har følgende vært begrenset. — Månedsrapporten for august, som blev mottatt samtidig, inneholder følgende opplysninger om markedet: Der har fortsatt vært lite fisk og fangsten var mindre enn vanlig på denne tid av året, hvilket har bevirket stans i flere fabrikker. — Efterspørslene fra utlandet har vært få og størsteparten av dem gjaldt makrellstørje, som hittil i stor utstrekning blev levert av spanske fabrikker.

**Nyfundlands eksport av klippfisk i ukene fra 20. august til 3. september** 13 980 kvintaler, total i tiden 1. juli til 3. september 86 456 kvintaler, hvorav til Brasil 15 106, Britisk Vest-India 24 520, Kanada 21, Vest-India forøvrig 36 479, Hellas 190, Italia 0, Malta 765, Portugal 2418, Spania 1995, Storbritannia 3030, U. S. A. 1301, andre land 631. Samlet verdi \$ 295 682 mot ifjor \$ 827 501. Dessuten er der eksportert av industritrans 51 002 gal, verdi \$ 12 456, dampmedisintran 38 654, verdi \$ 25 624, koldklaret 500, verdi \$ 450, selolje 321 529, verdi \$ 84 648, hvalolje 0, selskinn 0.

**Det engelske sildefiske til 3. oktober.** Yarmouth: Ukefangsten blev 7631 cran og totalfangsten 10 821 cran. Mandag 5. okt. kom 5 drivere inn med 319 cran som solgtes for 36/6—27/ løst i fartøi og 45/6 i kasser pr. cran. Tirsdag kom 150 fartoier inn med en gjennomsnitt på 17 cran, priser 40/—22/ og saltet 22/—21/. Onsdag 130 drivere med en gjennomsnitt av 27 cran. Priser fersk 39/6—22/6. iset 28/6—27/6, overliggende 24/—20/, saltet 24/. — Lowestoft: De første 3 dager av okt. innbragte 3418 cran til en verdi av £ 3381 mot tilsvarende tid ifjor 1159 cran og £ 918, ialt i år i sesongen 5114 cran og £ 5858 mot ifjor 4199 cran og £ 4670. — North Shields. Innbragt til 3. okt. 40 000 cran til en verdi av £ 62 550 mot ifjor 35 350 cran til en verdi av £ 43 715.

**Islands klippfiskeeksport.** — Reykjavik: I første halvdel av september er eksportert ialt 2 967 830 kg. klippfisk og 43 850 kg. våtsaltet fisk. Eksportmengden for de forskjellige bestemmelsessteder er oppgitt således: Fullvirket fisk: Genua, hyse 68 000, labradorfisk 66 850, labradorhyse 300, småfisk, vasket og presset 1850, hyse, vasket og presset 25 700, ialt Genua 162 700 kg. Portugal (uopgitt havn), klippfisk 1 072 000, Lissabon, torsk 1 200 000, Oporto, torsk 127 800, ialt Portugal 2 399 800 kg. Hamburg, torsk 37 100, labradorfisk 3190, sei, filét 10 340, ialt Tyskland 50 630 kg. Brasil og Kuba, klippfisk 183 000 kg. Aberdeen, sei 150 000 kg. København, sei, filét 20 200 kg. Bergen, småfisk 1500 kg. — Av det eksporterte kvantum fullvirket fisk stammet 12 830 kg. fra Reykjavik og omliggende steder, mens 1 255 000 kg. skrev sig fra Vestmannøyenes distrikt. — Våtsaltet fisk: København, storfisk 30 450, torsk 13 400, ialt Danmark 43 850 kg. — Av det eksporterte kvantum stammet 13 400 kg. fra Reykjavik og omliggende steder, mens 30 450 kg. skrev sig fra Akureyris distrikt. — I annen halvdel av sept. er ialt eksportert 78 243 kg. klippfisk og 25 250 kg. våtsaltet fisk. Eksportmengden for de forskjellige bestemmelsessteder er oppgitt således: Fullvirket fisk: Brasil, Santos, labradorfisk 8700 kg. Hamburg sei, filét 1000 kg. England (uopg. havn), labradorfisk 1450, sei 250, brømsme 7793, labradorhyse 750, storfisk 200, hyse 700, mellomfisk 200, lange 900, ialt England 12 243 kg. Bergen, torsk 7500, (uopgitt havn), sei 5000, mellomfisk 11 250, ialt Norge 23 750 kg. København, sei, filét 3000, (uopgitt havn), storfisk 27 800, mellomfisk 1750, ialt Danmark 32 550 kg. — Av det eksporterte kvantum fullvirket fisk stammet 20 200 kg. fra Reykjavik og omliggende steder, mens 58 043 kg. skrev sig fra Seydisfjords distrikt. — Våtsaltet fisk: Hull, lange 1400 kg. (uopgitt havn), storfisk 850 kg. København, storfisk 23 000 kg. — Av det eksporterte kvantum våtsaltet fisk stammet 1400 kg. fra Reykjavik og omliggende steder, mens 23 850 kg. skrev sig fra Seydisfjords distrikt.

#### Klippfisk- og tørrfiskmarkedet.

Markedsmeldinger.

Hamburg — Altona. I uken 2. til 8. oktober ankom fra Norge 2553 kolli stokkfisk og 941 kolli klippfisk, fra Island 1220 kolli tørrfisk.

**Eksportører!** Grunnet forskjellige forespørsler undlater vi ikke å opplyse, at vi ikke arbeider med agenter i Norge og derfor er frittstillet og mottar: **Kveite, Flyndre, Hyse, Laks, Aal, Pigghå, Vinger, Reker** etc. i kommisjon til dagens høyeste priser.

**GADE & CO.** - Billingsgate, London - Tel. adr.: Gade, London

#### Ferskfiskmarkedet.

London. — Tirsdag 6/10: 125 kasser flyndre 8/—9/, 31 kasser kveite 9/—13/, 76 kasser hyse 2/6—3/6.

London 7/10: 126 kasser flyndre 8/—10/, 60 kasser kveite 10/—13/, 207 kasser hyse 2/—3/.

London 10/10: 122 kasser flyndre, pris 7/—8/, 58 kasser kveite 9/—12/, 248 kasser hyse 2/—3/.

Newcastle. — Priser mandag 5/10: Flyndre 7/—8/, kveite 13/—15/, små 8/—12/; tirsdag 6/10: Flyndre 7/—9/, kveite 13/—14/, små 8/—11/.

Newcastle. — Priser torsdag 8/10: Flyndre 7/—3/, middels kveite 12/, hodeløs 12/—14/, små 7/—10/; fredag 9/10: Flyndre 6/—8/, middels kveite 10/—12/, små 6/—9/.

Siste Hamburgnotering, se side 555.

Hamburg Altona. — Fersk fisk: Det forente auksjonsfirma, Køser, Platzmann & Co. Kom.-Ges., omsatte i uken 3/10 til 9/10 ialt 214 520 pund fersk fisk fra Norge. Høieste og laveste priser i pfennig pr. pund, blev følgende:

Ukemengde i pund	Fiskesort	Tirsdag 6/10	Fredag 9/10
37 300	Hyse, stor .....	29½—44	22—29
	middels .....	28—30	20—27
	små .....	18—30	17—32
1 300	Kveite, stor og storm. .	—	50—71
	stormiddels .....	50—63	—
	middels .....	75—86	85—90
	småmiddels .....	65—68	61—79
	små .....	40	50—56
92 500	Pigghå, flådd .....	16	19
36 500	Buklapper, vanlige....	22	23
	flådde .....	42	44
37 800	Håbrand, uten hode ..	18—20	20
100	Rødspette, stor og midd.	—	58
	små .....	—	30
100	Steinbit .....	26	—
3 000	Breiflabb, stor .....	23—27½	22—30
	små .....	17—21	18—20
1 320	Tunfisk .....	38½	30—33
209 920			

— Hertil 4600 hyse fra »Kong Trygve« som losset fredag den 9 oktober og solgtes lørdag den 10. oktober. Auksjonsprisene for denne vare blev: Stor 24½—25½, middels 22½—26, små 15½—23½. — Utsiktene for kommende uke for norsk fersk fisk turde være gode, især for haifisk, skjønt man nu må regne med økende tilførsler av tysk trålfisk. — Fersk sild. Det tyske trålsildfiske fortsetter med gode fangster, begunsiget av godt vær. Tilførselene var omtrent på høide med forrige ukens. Kvaliteten forringes dog efter hvert og særlig Doggerbanksilden faller temmelig ujevn. Landsaltningen er nu på det nærmeste avsluttet. Ikke desto mindre fant de store mengder avsetning til industrien til priser som kun ligger ubetydelig under forrige ukens. Der betaltes fra 6 til 10 pfennig. Av norsk småsild ankom der i ukens løp 8300 halve kasser med routeskibene. Der betaltes fra 7 til 7½ pfennig pr. pund. Det tyske sildfiske i Østersjøen var hele uken blankt; likeledes bragte det svenske og danske sildfiske bare ubetydelige kvanta, som betaltes her med 8 til 9 pfennig for dansk sild, og 10 til 11 pfennig for svensk sild. Sildfisket ved Island var denne uke værhindret og intet blev skibet hertil. I Grimsby og især i Lowestoft—Yarmouth har fisket tatt sig betydelig op. Da sallerne har avsluttet, deltar der nu stigende antall båter i fisket. Man regner her med at der i løpet av næste uke vil bli lastet de første ekstabåter med fersk sild fra Lowestoft—Yarmouth til Tyskland.

**NORSKE  
KJØLEANLEGG.**

*Driftssikre. Økonomiske. Enkle*

Våre ingeniører er spesialister  
Forelegg oss Deres kjøletekniske spørsmål.  
Vi løser dem.  
Representant på Island.  
Hrr Gisle J. Johnsen  
Reykjavik.

**A/S DRAMMENS  
JERNSTØPERI & MEK. VERKSTED**

Telegr Jernstøperiet. DRAMMEN. Telefoner 50 & 550.

Cuxhaven. — Uken 1. til 7. oktober bragte ialt 5 626 000 pund fersk fisk og sild pr. 41 dampere. Derav var 3 746 000 pund nordsjøvare pr. 28 dampere, 973 500 pund islandsvare pr. 6 dampere og 906 500 pund hvitehavsvare pr. 7 dampere. — Høieste og laveste priser i pfennig pr. pund: Sjøtunge I 81—170, pigghvar 74—115, kveite 48—110, rødspette 53—87, bergflyndre 21—68, hyse til stekning 21—36, islandshyse I 48—67, II 54—57, hvitehavshyse I 27—42, II 25—39, hvitting 18—30, nordsjøtorsk 20—34, islandstorsk 15—27, hvitehavstorsk 14—26, lange 13—23, makrell 7—19, uer 15—18, sei 13—20 sild 6½—9½.

Wesermünde. — Uken 2. til 8. okt. bragte ialt 26 000 000 pund fersk fisk og sild pr. 170 dampere. Derav var 19 160 000 pund nordsjøvare pr. 125 dampere, 3 280 000 islandsvare pr. 19 dampere, 3 560 000 pund hvitehavs- og barentsjøvare pr. 26 dampere. — Høieste og laveste priser i pfennig pr. pund: — Nordsjøvare: Sild 6—10, makrell 4—12, hvitting 15—25. — Islandsvare: Hyse I 45—55, II 40—55, Torsk I 18—25, II 17—20, sei 12—16, uer 14—16. — Hvitehavs- og barentsjøvare: Hyse I 30—50, II 25—50, III 16—25, torsk I 17—22, II 16—19, III 13—18, sei 12—16, uer 13—16.

**Priser på håbrand:**

Genua 3/10: Prisnoterinene (engros) for håbrand i Milano er nu blitt gjenoptatt. I tiden 21. til 30. september har noteringene vært følgende:

21/9.....	Lire 7.—	pr. kg.
22/9.....	6.—/6.30	—
23/9.....	6.—	—
24/9.....	3.50/6.—	—
26/9.....	4.—/6.—	—
30/9.....	3.80/8.—	—

Forts. side 553,

## M A A L Ø Y

### J. MYRESTRAND, Måløy.

Sild og fisk engross — Eksport. Agentur og kommisjon. Rikstelefon: Kontoret 24 a, bolig 24 b. Telegramadresse: »Myrestrand«.

### OLAF SKIBENES, Måløy.

Repr. for A/S Vesil. Petroleumscamp., A/S Kr.sands Fiskegarnfabrik, Lilleborg fabrikk, Oslo, A/S Møre Kjøbmænd Engrossforr. m. v. Telef. 44 a b. 95. Telegr.adr.: »Skibenes«.

### BRØDR. TENNEBØ, Måløy.

Sild og Fiskeforretn. Eksport. Kjøp og eksport av: Kveite, laks, hummer, reker, hyse, ål, håbrand, hå. Fersk og saltet torsk, brosme, lange, makrell og sild. Agentur og kommisjon. Rikstelef. nr. 97. Telegr.adr.: »Brødr. Tennebø«.

### MARTIN FØLEIDE, Måløy.

Skibs- og fiskeriutstyr. — Skibsproviant. — Jernvarer — Smøreoljer. — Parafin. Telefon nr. 40.

### JOHAN GOTTEBERG, Hermetikkfabrikk, Måløy.

Kjøper småsild, brisling, krabbe. Telefoner: Kontoret 45, bolig 53. — Telegramadresse »Johan«.

### KRISTIAN MIDTHJEL, Måløy.

Proviant. Fiskeredskaper. Trelastforretning. — Telefon. Telegramadresse: »Midthjel«.

### BRUNSVIKS EFT., Måløy.

Jernvarer, Støpegods, Bygningsartikler og Motorutstyr. Skotøi og Kolonial. Telefon nr. 25 A. Telegramadresse: »Skibshandelen«.

### E. FALKVIK, Måløy.

Eksport av fersk fisk, tran og rogn. Telefon nr. 140. Telegramadresse: »Falkvik«.

### BRUNVOLD'S MEK. VERKSTED, Måløy.

Ophalingsklipper for fartøier op til 80 fot. Reparasjoner av såvel skrog som motorer og dampmaskiner utføres solid. Agentur for råoljemotoren »Brunvoll« fabrikkert av brødr. Brunvold i Molde. Elektrisk sveis og skjæring. Telef. 32. Telegramadresse: »Brunvold«.

### MÅLØY FISKEHANDEL, Måløy.

Engross og eksport av alle sorter fersk og saltet fisk. Telefon nr. 142. Telegramadresse: »Fiskehandel«.

### FIRDA CANNING CO., Måløy.

Fisk og Kjøtthermetikk. Sardinier og Krabbe etc. Telefon nr. 50. Telegramadresse: »Firda«.

### MÅLØY RUTESELSKAP, Måløy.

M.k. »Vedø« går fra Måløy hver mandag kveld kl. 5 og laster i Bergen torsdag. M.s. »Andvake I« går fra Måløy hver torsdag kveld kl. 5 og laster i Bergen mandag. Begge ruter korresponderer i Bergen hver tirsdag og fredag med kysthurtigrute og godsroute til Oslo med mellomsteder, levering direkte ombord. Last til Hamburgerrute medtas for levering ombord begge dager. Last bedes anmeldt. Lave frakter. Ekspedisjon og lager Brunsviks sjøhus. Joh. N. Blaaid. Agent for A/S Voss Skiferbrud. Telef. 84. Ekspeditor i Bergen R. Foss.

### OLAF HENDEN, Måløy.

Sild- og fiskeforretning, kolonial, mel og stentøi. Jernvarer. Telefon nr. 38. Telegramadresse: »Henden«.

### KVALHEIM & CO., Måløy.

Eksport av: Fersk og saltet torsk, brosme, lange, makrell, sild og brisling. Levende hummer, fersk kveite, laks, hyse, håbrand og hå. — Telegr.adr.: »Kval«. Telefon for rikst. nr. 4. Kontoret nr. 57 a. Bankforb.: A.s Måløy Privatbank.

### ULVESUNDS HOTEL, Måløy.

Innehaver: Johan Lien. Telefon nr. 59.

### MOLDØEN CANNING CO., Måløy.

Telefon nr. 16. — Telegramadresse: »Canning«.

### EINAR GOTTEBERG, Måløy.

Sild- og fiskeforretning. Eksport. Telefon nr. 102. Telegramadresse: »Gotteberg«.

### R. DOMSTEIN, Måløy.

Sild- og fiskeforretning. Eksport. Telefon nr. 70. Telegramadresse: »Domstein«.

## F L O R Ø

### FLORØ SILDOLJEFABRIK, G. Haus, Florø.

Innkjøp av fersk og saltet sild. Rikstelef.: Kontoret nr. 57, fabrikk nr. 26. Telegr.adr.: »Sildoljefabrikk« eller »Haus«.

### H. HJØRNEVIK, Florø.

Skibs- og fiskeriutstyr. Proviant.

### HOPEN & SOLHEIM, Florø.

Dampskibsekspedisjon. Repr. Fylkesbåtane i Sogn og Fjordane, Vesterålens Dampskibsselskap, Innherreds Dampskibsselskap og Svithun Linjen. — Shell-oljer. Telegramadresse: »Hopheim«.

### A. HAAVE A/S, Florø.

Eksport av saltsild og fisk. Sildefryseri. Frossen agnsild og hå. — Bankforbindelse: A/S Fjordenes Kreditbank. Telegramadresse: »Haave«.

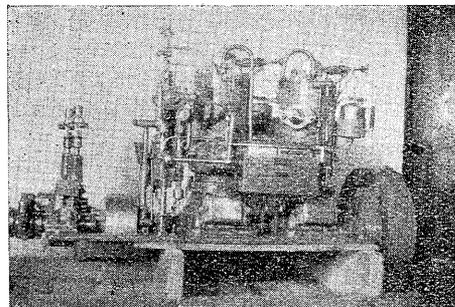
### SINDRES MEK. VEKSTED, Florø.

Elektrisk sveising. Fabrikasjon av råoljemotorer. Patent-slipp for 135 fots fartøier. — Utfører alle slags skibs- og motorreparasjoner. Leverer: Tannhjuls-, spyle- og lensepumper. — Plateverksted. Metallstøperi.

### BJARNE NILSEN, Florø.

Tømmermannsverksted og mek. verksted. Metallstøperi. — Smie. — Slipp inntil 70 fots lengde. Første klasses arbeide garanteres. — Telefon nr. 46.

## M. Haldorsen & Søn, Rubbestadneset



I den skarpe kappestriden på alle umkverve spørst det um å skaffa seg den beste og tryggaste motoren. I kraft, tryggleik og billeg drift stend „Wichmann“-motoren milom dei fremste. Motoren vert levert i storleikar frå 2-400 hk. Større motorar vert utstyrde med hydraulisk reversering, og sirkulasjonspumpa for smyrjeolja.

Fyrr De kjøper motor so undersøk prisar og salgsvilkår hjå oss.

**MOTORFABRIKKEN WICHMANN**

Forts. fra side 551.

#### Hummermarkedet.

Hamburg. — Fra Norge ankom i den forløpne uke kun 1 kasse hummer.

#### Saltsildmarkedet.

Hamburg. — Mindre tilførsler av norsk matjesbehandlet islandssild denne uke var omsatt uforandret på basis av kr. 36. Utvasket islandssild, hvorav der fremdeles ankommer mindre prøvepartier, møter liten eller ingen interesse. I skjæresild fra lager i Hamburg har der vært en smule bevegelse, der har vært omsatt til Mk. 30 til 32 fra lager ufortollet. I flekkesild er omsetningen helt ubetydelig, noget har vært handlet til 31—32 mark fra lager, ufortollet. — I norsk slosild har der i siste uke vært nogen avgang fra lager. Der har vært betalt Mk 18—20, ufortollet fra lager. — Uken 2. til 8. oktober bragte følgende mengder saltsild til Hamburg: Fra Norge 987 hele og 696 halve kasser saltsild, fra Storbritannia 3875 hele og 1751 halve kasser saltsild, fra Island 1001 hele og 2085 halve kasser saltsild (matjessild).

Danzig 10/10: Av norsk sild blev tilført i uken pr. d/s »Ursa« fra Ålesund og Stavanger 319 hele og 3 halve tønner. Markedet for alle sorter norsk sild er meget fast. Vårsild er praktisk tatt rommet og av slosild er på lager kun størrelsen 4/500. Også for denne er prisen stigende.

### Salgscentralen, Stavanger

Post- og telegr. adr.: Salgscentralen - Telefoner: 4114, 4115, 4116  
Sildemel - Sildolje - Torskemel

#### Sild- og fiskememarkedet.

Hamburg. — I branchekretser her hersker den opfatning at monopollet ikke tenker på å foreta nogen forhøielse av sine priser, der som bekjent er kr. 15 for vestlandsmel, kr. 16 for nordlandsmel og kr. 17 for torskemel. Da de norske eksportører holder på sine priser, har der i ukens løp derfor ikke vært omsatt noget norsk mel til det tyske forbruksmarked. — Antagelig anser monopollet det som sikkert at sviktende omsetning på de markeder som er berørt av de siste valutabedskjæringer vil tvinge de norske eksportører til å lette sine beholdninger til monopollets priser. Man har her inntrykk av at monopollets holdning ikke er diktert av valutamangel men er et rent prisspørsmål, idet Tyskland i øieblikket ser sig som eneste større avtager overfor så store lagerbeholdninger at de ikke kan finne avsetning innen næste produksjonsperiode, hvis Tyskland faller bort. — Imidlertid er der denne uke omsatt henved 100 tonn torskemel for transitt til en pris av kr. 18.75. Om leveringen er bestemt for noget land som i disse dager har nedsatt sin valuta, har man ikke kunnet erfare. — Uken 2. til 8. oktober bragte følgende mengder sild- og fiskemel til Hamburg: Fra Norge 432 sekker torskemel og 700 sekker sildemel, fra Sverige 1000 sekker fiskemel, fra Island 4050 sekker fiskemel, fra Storbritannia 200 sekker fiskemel, fra Spania og Portugal 708 sekker fiskemel, fra Japan 2040 sekker fiskemel, fra Vestafrika 6989 sekker fiskemel.

#### Tranmarkedet.

Hamburg. — Uken 2. til 8. oktober bragte følgende mengder tran til Hamburg: Fra Norge 2451 hele og 5 halve tnr., 989 drums diverse tran, 12 kasser levertran, fra Danmark 80 tnr. herdet tran, fra Island 102 tnr. fiskeolje, 157 drums levertran, fra Storbritannia 120 tnr. fiskeolje, fra Spania og Portugal 30 drums fiskeolje, fra Levanten 38 tnr. fiskeolje og 27 drums industritrans. fra Japan 125 tnr. og 300 drums fiskeolje, 2600 sekker herdet fiskeolje, 400 drums sardinolje, 450 drums håtran.

#### Diverse fiskevarer.

Hamburg — Altona. I uken 2. til 8. oktober ankom fra Norge 11 kolli, 6126 ks. hermetikk, 150 ks., 120 tnr. og 350 kolli røkesild, fra Storbritannia 54 kolli fersk fisk, fra Island 10 kasser fiskefilét, fra Danmark 10 kasser hermetikk, fra Spania og Portugal 3479 kasser sardiner, 50 kasser hermetikk, 15 tnr. sardeller, 98 kasser thunfisk, fra Levanten 7674 kasser sardiner, fra Venezuela 2 kolli hermetikk, fra Japan 100 kolli saltet fisk, 297 kasser hermetisk laks, 185 kasser hermetisk thunfisk, 600 kasser hermetisk makrell, 100 kasser sardiner.

### Fiskerikyndig sekretær i Newcastle.

Fiskerikyndig sekretær Carsten Hansen, tidligere tilknyttet generalkonsulatet i Hamburg i tilsvarende stilling, har nu overtatt sin nye stilling i Newcastle. Hans adresse er foreløbig: Norwegian Consulate, Newcastle.

### N. ANTHONISEN & CO. — BERGEN

Eksporthandel — Etablert 1868

Kjøper i fast regning Rogn, Sild, Tørrfisk, Klippfisk

Telegr. adr. Antonic. Telefon 13307, 13897 Utenfor kontortid 10107, 10125.

### Sildeundersøkelsene 1936.

Av konsulent Sven Runnstrøm.

Forts. fra nr. 41.

Angående størrelsesfordelingen i 1937 så vil den dominerende 1930-årgangens gjennomsnittslengde tilta med ca. 1 cm. fra det inneværende år, mens de eldre dyr vil vise en ubetydelig vekstøkning. De to lengdegrupper i 1936 (fig. 2) vil derfor smelte sammen til en gruppe med maksimum på 33 cm. Samtidig vil der opstå en mindre gruppe med maksimum på ca. 29 cm. representerende de yngre dyr som dog vil gjøre sig sterkest gjeldende i slutningen av vårsildsesongen.

Hvis det nu var et bestemt forhold mellom bestandens størrelse og fiskerienes utbytte, så hadde vi nu en metode som tillater oss å forutsi om det skal bli et godt eller dårlig vårsildfiske i kommende sesong. Det mislykte vårsildfiske i 1934 kan sannsynligvis delvis settes i forbindelse med at bestanden var meget sterkt redusert samtidig som ruskevær hindret fisket. Man må helt tilbake til år 1921 for å finne et lignende dårlig utbytte og i dette år var bestanden også nede på et tilsvarende lavmål som i 1934.

Man kan dog ikke si at utbyttet alltid svarer til bestandens størrelse. Det er mange andre faktorer som innvirker på fangstmengden og foruten f. eks. værforholdene må man regne med vekslinger i innsiget forårsaket ved forandringer i sildens vandringer. Hvis gytestimene av en eller annen årsak opsøker andre banker enn de velkjente gyteplasser, vil det kunne bli en dårlig sesong til tross for at det kan ha vært en rik bestand. Undersøkelser på gytefeltet viste for eksempel at silden i 1931 gjøt lengere ut fra kysten og på dypere vann enn i 1932. Utbyttet i 1931 blev også betydelig mindre enn i 1932 til tross for at bestanden i 1931 var rikere enn i det følgende år. Sesongen 1936 viste det usedvanlige forhold at gytningen uteblev på de velkjente gyteplasser på Karmøens syd- og innerside og ved Bokn.

Årsaken til disse forandringer må sannsynligvis søkes i vekslinger i temperatur og strømforhold. Det har siden 1931 vært foretatt regelmessige observasjoner over disse forhold, men det er ennå for tidlig å fremlegge nogen bestemte resultater av disse undersøkelser.

### Raseundersøkelser.

Som bekjent opdeles silden i forskjellige raser. Vi skjelner for eks. mellom norsk sild, islandssild, hebridorsild, nordsjø-sild o.s.v. Disse raser danner naturlige grupper som gyter på bestemte områder med karakteristiske gyteperioder og med mer eller mindre bestemt adskilte vandringsområder. Den tyske forsker Heincke har vist at disse silderaser kan karakteriseres ved visse eiendommeligheter i kroppsbygningen. En slik rasekarakter er for eksempel antallet av hvirvler i rygg-radene. Hvis man teller antallet hvirvler hos et større antall idivider av norsk vårsild og høstgytende nordsjø-sild vil man finne at de fleste norske sild har 57 og 58 hvirvler, mens de fleste nordsjø-sild har 56 og 57. Den norske sild har i gjennomsnitt omtrentlig en hvirvel mer enn nordsjø-silden.

Den vårgytende sild ved Norges kyst har vært oppfattet som en av de mest karakteristiske og vel avgrensede sildestammer. Den almindelige opfatning har vært en ensartet gytebestand som gyter ved Norges sydvestkyst. Silden viser seg under innsiget først nord for gyteplassene og noen tid før den er ferdig til å gyte, og gir da anledning til storsildfisket mens vårsilden representerer samme bestand når den innfinnes på selve gytefeltet.

Jeg har nu siden 1932 hvert år foretatt hvirveltellinger på et stort antall sild og samtidig har gyteplassenes fordeling langs Norskekysten vært studert. På grunnlag av direkte observasjoner over rognens utbredelse ved bunnundersøkelser og ved iakttagelse av de nyklekkede sildelarvers utbredelse i sjøen har jeg kunnet konstatere at gytningen ikke bare er bundet til vestkysten, men at det også foregår gytning fra Møre-kysten og videre nordover helt op til Lofoten og Vester-ålen.

I 1935 blev der konstatert gytende sild i Andfjord-området og langs Helgelandskysten og et rikt materiale blev innsamlet for nærmere undersøkelser av silden.

En del av resultatene over undersøkelsene av hvirvelantallet hos sild fra de forskjellige gyteplasser samt hos storsilden er gjengitt i hosstående tabell. N betyr antallet undersøkte sild og Hv. middelverdien av antall hvirvler.

Distrikt	Vårsild		Storsild	
	N	Hv.	N	Hv.
Nordnorge .....	754	57 249	—	—
Møre .....	3006	57 270	2029	37 193
Stat—Bergen .....	—	—	3872	57 121
Bergen—Egersund ....	5110	57 363	—	—

Som man ser av tabellen har vårsilden i det søndre distrikt et lavere hvirveltall enn den gytende sild på Møre-kysten, og den senere et noget lavere tall enn gytesilden i Nord-Norge. Forskjellen i hvirveltall kan synes å være liten, men på grunn av det store antall undersøkte sild, kan det matematisk bevises at disse tall representerer en virkelig forskjell som ikke er fremkommet ved tilfeldighet.

Samme fordeling vises også i hvert enkelt år og har altså vært konstant i en serie av år.

Disse tall viser at det ikke foregår en intim blanding av silden fra de forskjellige gyteområder. Hadde dette vært tilfelle vilde forskjellen i hvirveltallet utviskes. Man kan altså ikke anta en ensartet gytebestand ved Norges kyster, men vi har flere gytegrupper med forskjellige gyteplasser og forskjellige vandringsområder. Om størrelsen av for eksempel den

nord-norske bestand kan vi ennå ikke ha nogen mening, men det vil være en viktig oppgave å utforske dette. Undersøkelsene synes å tyde på at ungsilden av den nord-norske bestand vokser op ved Murmankysten og vender derfra tilbake til gyteplassene i Nord-Norge som voksen sild. Det rike russiske sildefiske ved Murmankysten i de senere år skulde tyde på en nokså stor bestand, men det er mulig at denne bestand ved gytningen er spredt over et stort område.

Ser man i tabellen på forholdet mellom storsilden nord for Bergen og vårsilden på det søndre gytefelt, finner man her en utpreget forskjell i hvirveltallet som utelukker antagelsen av at man her har å gjøre med identiske stimer.

Det kan med sikkerhet sies at storsilden som fanges mellom Bergen og Stat og ved Møre-kysten i desember og januar ikke siden vandrer sydover og gyter på det søndre vårsildfelt senere i sesongen. Vårsilden på Haugesundfeltet representerer et nytt innsig som ikke beskattes ved fiske i sitt storsildstadium.

Det er da et spørsmål om hvor storsilden gyter. Storsilden på Møre-kysten har et hvirveltall som ligger nærmere det som blev funnet for vårsilden i samme område, og det er derfor sannsynlig å anta at storsilden på Møre-kysten også gyter på denne kyststrekning eller lengere nordover.

Storsildfisket på strekningen Bergen—Stat er en forholdsvis ny foreteelse som tok sitt store opsving først i 1929. Om dette betydde en forskyvning sydover av storsilden på Møre-kysten eller om storsilden her representerer et helt nytt innsig kan ikke ennå sikkert avgjøres, men det er meget som taler for den senere antagelse. Innsiget av storsilden syd for Stat i 1929 kan settes i forbindelse med visse forandringer i strømforholdene i den nordlige del av Nordsjøen som blev observert i dette år.

Når storsilden i slutten av januar forsvinner fra kyststrekningen Stat—Bergen vandrer den altså ikke sydover til det søndre vårsildfelt, men det er ikke usannsynlig at denne sild vandrer ut i havet og gyter på bankene på den andre siden av norskerennen, for eksempel Vikingbank, hvor gytning har vært observert i enkelte år.

Vi ser altså at gyteinnsiget til den norske kyst ikke er så ensartet som tidligere antatt, men at de viser nokså kompliserte forhold. En full forståelse av den norske sildevandring og gav de forandringer som her kan forekomme, kan man dog først få når sildens veier kan følges ute på havet. For disse undersøkelser vil det dog være nødvendig at et større havgående undersøkelsesfartoi stilles til Fiskeridirektoratets rådighet.

### Toll på ferskfisk i Italia.

Utenriksdepartementet meddeler 8. okt. at i henhold til telegrafisk underretning fra generalkonsulatet i Genua er ferskfisk pålagt 50 lire pr. kvintal i toll.

### Kontroll med eksport av fiskeriprodukter i Japan.

Tokio 14/9: Iflg. medd. fra offisielt hold er det fra den 15. sept. å foreskrevet inspeksjon av eksporten av fiskeriprodukter. Inspeksjonen vil bli utført av tollmyndighetene i de større eksporthavner, nemlig Yokohama, Kobe, Shimizu, Hakodate, Nagasaki og Moji, og vil avløse den kontroll av eksporten som tidligere blev varetatt av de forskjellige eksportorganisasjoner. Inspeksjonen omfatter alle fiskeriprodukter, såvel i frisk som i hermetisk tilstand. Formålet med inspeksjonen er å opprettholde eksportproduktenes kvalitet, og enhver eksportør av nevnte varer er derfor underkastet de nye bestemmelser.

## Islands fiskerinæring i august 1936.

Meddelt ved generalkonsulatet, Reykjavik.

Ifølge opgave fra Islands statistiske byrå hitsettes følgende oversikt over mengden og verdien av utførte produkter av fiskeriene i januar—august 1936, sammenholdt med utførselen samme tid i 1935. innberettet ved generalkonsulatet, Reykjavik.

	Jan.—august 1936		Jan.—august 1935	
	Mengde	Verdi isl. kr.	Mengde	Verdi isl. kr.
Saltfisk, virket . . . . . tonn	16 678	7 148 330	22 850	9 437 700
— uvirket . . . . . »	8 506	2 016 990	13 759	3 178 480
— i tønner . . . . . »	79 765	21 630	—	—
Tørrfisk . . . . . »	246	133 880	33	27 630
Isfisk . . . . . »	9 606	2 012 190	7 205	1 697 510
Frosset fisk . . . . . »	540	196 700	399	105 390
Sild, saltet . . . . . tnr.	111 863	2 932 260	46 336	1 380 580
Tran . . . . . tonn	3 691	2 878 150	3 945	2 987 900
Uertran . . . . . »	1	3 570	—	—
Uerolje . . . . . »	61	27 090	—	—
Fiskemel . . . . . »	2 675	470 840	3 068	707 170
Sildemel . . . . . »	7 281	1 145 880	4 600	804 100
Sildeolje . . . . . »	8 964	3 074 660	2 926	633 560
Uermel . . . . . »	1 578	277 000	—	—
Hvalolje . . . . . »	364	88 120	—	—
Sunnmager . . . . . »	15	28 950	10	15 230
Rogn, saltet . . . . . tnr.	16 835	503 980	18 138	400 220
Rogn, iset . . . . . tonn	30	6 850	178	31 270
Fiskeben . . . . . »	547	33 090	1 114	120 710

Verdien av Islands samlede utførsel i tiden januar—august 1936 var 26 145 370 (isl. kr.) mot 23 407 740, 24 958 300 og 24 989 800 kr. henholdsvis pr. 1. september i årene 1935, 1934 og 1933.

Innførselens verdi var i samme tidsrum i år 26 535 400 (isl. kr.) mot 30 220 900, 31 965 600 og 29 296 000 henholdsvis pr. 1. september i 1935, 1934 og 1933.

Utbyttet av torskefiskeriene var pr. 1. september i år 28 304 tonn, mot 49 278, 60 994 og 66 453 tonn pr. 1. september, henholdsvis i årene 1935, 1934 og 1933. Fiskebeholdningen i landet (i beregnet virket tilstand) var pr. 1. september i år 22 982 tonn mot pr. 1. september henholdsvis i årene 1935, 1934 og 1933 35 034, 37 859 og 39 032 tonn.

Ifølge de foran gitte opgaver var eksporten av (hurtig) frosset fisk i tiden januar—juli i år på ialt 527 849 kg., hvorav til Storbritannia 321 223 og til Nordamerikas Forente Stater 206 626 kg.

Pr. 7. september var den samlede uerfangst for tilberedning i fabrikkene steget til 22 000 tonn, idet det nemlig i uken 1. til 6. september var levert og tilberedt i følgende fabrikker følgende mengder:

Patreksfjord . . . . .	397.3 tonn
Flateyri . . . . .	587.2 »
Hesteyri . . . . .	804.5 »
Djupavik . . . . .	451.0 »
Siglufljord . . . . .	923.1 »
Neskjöpstad . . . . .	200.0 »

Ukefangst ialt 3 363.1 tonn

Ialt er således nu uerfangsten i år kommet op i 22 252 tonn. Fiskeriselskapet meddeler at pr. 12. september var det ialt av

sild opfisket 232 099 tønner mot 89 588 og 214 686 tønner, henholdsvis pr. 14. sept. 1935 og 15. sept. 1934. Av sild til silde-mel- og soldoljefabrikkene var det 12. sept. i år innkommet 1 068 670 hl. mot 549 741 og 686 726 hl. henholdsvis 14. sept. 1935 og 15. sept. 1934.

Om isfiskmarkedet er å si at ifølge overenskomst med Tyskland kunde 10 trålere føre sin fangst til Tyskland i løpet av august måned, idet man for august fikk tiltalelse til å eksportere til Tyskland 1000 tonn isfisk.

14. sept. meddeles i dagspressen her at i de siste 3 uker er det fisket så meget sild i Faxabukta at man nu har fått saltet tilstrekkelig til å opfylle det omkontraherte kvantum bestemt for Sovjetsamveldet (19 000 tnr.). Sildefiskenevnden har sendt en advarsel til sildefiskereiderne om at de ikke må salte mer nu før enn man får se om det kan fåes rimelig pris for Faxabuktasild. Nevnden fortsetter å søke å få avsatt mer av denne sild.

## Det tyske trålsildfiske.

Meddelt ved generalkonsulatet i Hamburg.

Det samlede fangstutbytte av årets trålsildfiske i tiden fra 1. juli (sesongens begynnelse) til 20. september var ca. 79 000 tonn. Det samlede utbytte var Rm. 13 271 000.

Sesongens høidepunkt ansees for nådd, men under gunstige vær- og markedsforhold kan dette fiske vedvare til ut i november måned. Inntil den 20. sept. ifjor var der ilandbragt ca. 75 000 tonn, altså ca. 4 tusen tonn mindre enn i samme tidsrum i år; dette til tross for et mindre antall reiser i år. — Utviklingen av det tyske trålsildfiske i de siste 8 år vil sees av følgende oppstilling:

	Tonn 1000 kg.	Salgsutbytte mill. mark
1929 . . . . .	68 000	12.6
1930 . . . . .	56 000	12.8
1931 . . . . .	74 000	11.1
1932 . . . . .	82 000	9.1
1933 . . . . .	110 000	12.5
1934 . . . . .	103 000	15.6
1935 . . . . .	122 000	17.1
1936 til 20/9 . . . . .	ca. 79 000	13.2

Den gjennomsnittlige fangst pr. reise var i år hittil 55 tonn mot i sesongen 1935 ca. 51,5 tonn. Gjennomsnittsprisen ved auksjonssalget var i år 8.42 pfennig pr. pund mot 6.14 pfennig i 1935.

### Skib laster. —

S/s »Stromboli« beregnes å laste i Bergen 16. oktober for Oporto og Casablanca.

M/s »Segovia« beregnes å laste i Bergen 26. til 27. d. m. for Syd-Frankrike og Italia.

M/s »Banaderos« beregnes å laste i Kristiansand S. ca. 28. d. m. for Algier, Tunis og Levanthavner.

**Den Norske Middelhavslinje.**

### Siste meldinger:

Hamburg — Altona 13/10: D/s »Neptun« og »Kong Dag«: 22 000 pund hyse, stor 12—35 pfennig pundet, middels 13—24, små 13—24, meget små 10, 800 kveite, middels 70—74, små-middels 66—67, små 40—47, 29 000 flådd pigghå 20, 16 800 buk-lapper 23—34, flådde buk-lapper 44, 19 600 håbrand 20—24, 2700 breiflabb 19—26, små 12—17.

## AALESUND

**Aalesund og Møre Privatbank A.s**  
Stiftet 1928

Alle alm. bankforretninger utføres

### 1/8 Spilkevigs Snøre-, Not- & Garnfabrik

AALESUND

**Fiskeredskaper for alle Fiskerier**  
Specialitet: **Snurpenøter og Torskelineer**

Telegramadr.: „Mittetgarn“

Rikstelefon 1822

### R. J. FALKEVIK A.S

Skibsmeglere og Befragtningsagenter

**Omsetning av Sild- og Fiskeprodukter** • Autorisert klippfiskmegler

Telefoner: 2172, 2774, privat 2941, direkte rikstelefon 26 - Telegramadr.: Falkevik

### A.s Ellingsøya Fiskemelfabrik og A.s Søndmøre Sildolje & Guanofabrik

Telegramadr. „Fiskemel“ Telefon 1622, 2116 Telegramadr. „Sildemelfabrik“

Disp. **ANDERS A. HOVDE A.S**

### Aslak Solbjørg

Tel.adr.: „Aslak“ - „Nordenfjeldske“  
Central: 2233

Dampskibsekspedisjon. Assurance. Skibsmegling.

### A.S DYRKORNANLEGGENE

Snøre-, Not- og Fiskegarnfabrik

Fabrikasjon og salg av alle sorter Fiskeredskaper

Telefon: Kontoret 1959, Utsalget 1925 - Telegramadresse: Dyrkornanlegget

### Juridisk assistanse

Inkasso - Prosedyre

**Overretts sakfører IVAR SØLBERG**

Parkgt. 1

### H. HENRIKSEN, Seilmakerforretning

Lager av: Seilduk, Presenningsduk, Kalesjeduk Telefon 1674

Fabrikant av: Impregneringsstoffet „Record“ Tel.adr. „Record“

### Larsen & Wolds Mek. Verksted

Telegramadresse: Spilverksted - Telefon 1649

Reparasjoner av Dampmaskiner og Motorer, Smed- og Kobberslagerarbeide utføres. Patent Damplinespil, Damporskegarnspil, Patent Motorlinespil, Motororskegarnspil, Motorwincher for Fiskefartøier og Fragteskuter Prima Jernlineruller, Reservedele til Spillene alltid paa lager. Paa forlangende faaes alle cylindriske Drev, fresede Tænder.

### A.S. H. Koppnæs & Sønner

Skibsutstyr, Skibsproviant

Telegramadresse: »Karljohan« - Telefoner: Butik 1132, kontor 1258, 1427

### Overretts sakfører HARALD TORSVIK, Aalesund.

Kongensgt. 11. — Telefon 2267.

### Sakfører PETER GARVIK, Aalesund.

Juridisk assistanse. Inkasso, prosedyre, ordningar.

Midlar kjøp og sal av farty. — Telefon 1242.

### NORSK SEELACHS FABRIK A/S, Aalesund.

Premierlaks. Sei som røkelaks i olivenolje.

### JUEL HAMRE, Aalesund.

Skibsmegler. Telefoner 2790, 2159. Rikstelefon nr. 28.

Telegramadresse: »STEAM«.

### FREDR. HESSEN, Aalesund.

Meglerforretning. Sild, Fisk, Tran, Rogn, Selolje, Sildolje etc.

Saltlager. — Telefoner 2514, 3153. Telegr.adr.: »Hesfred«.



## VESTLANDSKES KOBBERSTOFF

anerkjent fabrikat, foretrekkes av alle som vil være sikre på å ha det beste. Beskytter mot grønske, skjell og mark i skutebunnen.

**Vestlandske Skibskomposition**  
AALESUND

## KRISTIANSUND

### NORDMØRE FISKESALGSLAG A/L, Kristiansund N.

Eksport av all slags fersk fisk. Klippfisk. Saltfisk. Telegramadresse: Nordmørsfisk. Telefon nr. 1772.

### KARLE SCHROEDER, Kristiansund N.

Telegramadr.: Schroeder — Mægler — Rikstelefon: 1507

Omsetter: Klippfisk, saltfisk, tran, rogn, trantønner, rogn tønner, sild tønner. Saltfisk besørjes tørret. Rognpartier eksportpakkes. Befrakning. Assurance.

### ANTON MONGE - Mæglerforretning

Tørring og Omsætning av Klippfisk

Telegramadresse: Fiskanton, Kristiansund

Telefoner: 2193 - 1993

### ANDREAS LIE, Kristiansund N.

Mæglerforretning — Assurance — Befrakning.

Omsetter alle sorter sild og fiskeprodukter.

Telegr.adresse: »Anlie«. — Telef.: Kontoret 1846, privat 1726.

### KJØLELAGRET A/L

Telefoner:  
Kontoret 1383, pakhuset 2015

Kjølelager for klippfisk  
Kjøleboder for ferskfisk  
Agnsildfryseri

### Werring & Søn A.s

Telegraphic Address: »Superior-Christiansund«. Rikstelefon 1305, 1324

**Kjøper Saltfisk, Klippfisk, Rogn**

Mottar klippfisk i oplag på helautomatisk kjølelager

### Lofotkompaniet A.s — Kristiansund

Tel.adr.: „Lofotkompaniet“ Disp. Lorentz A. Lossius jr. Telef. 1035, 1037, pakhus 2336

Moderne kjølelager og elektrisk tørkeri. Fiskebjerger. Lager av Tripolisalt.

Mottar fisk i oplag. Pakker for alle marked.

## KRISTIANSUNDS SPAREBANK

Oprettet 1834

Telefoner: AKTIESELSKAPET  
Kontoret 1675 - 2125  
Lager og formann 1704

### KLIPPFISKLAGERET

Telegramadresse:  
„Lager“

Moderne Kjølelager for Klippfisk

### Astrup & Co. A.s

Telefon: 1 8 2 5

Etablert 1863 Tel.adr.: Pescado-Christiansund

**Eksport av saltfisk, klippfisk og rogn**

Telegramadresse: **MIKAEL MIKKELSEN** Telefoner:  
„Miksen“ 1945 - 2356 - 1761

En gross — En detail

Eksport av: **Laks, Kveite, Flyndre, Ræker** og levende Aal og forøvrig de fleste andre sorter

### Overretts sakfører KARL MAALSTAD, Kr.sund N.

M. N. S.

Telefoner: Kontoret 1047, privat 1395

### Blikkenslager Øivind Ingebregtsen

Bliktøndefabrik

Telefon 1562 - Telegramadresse: Bliktøndefabrik

# Fiskemarkedet innenlands.

Nedenstående prisnoteringer angår innenbys handel mellom kjøbmenn for varer levert fra lager på almindelige betalingsvilkår, netto kontant. Noteringene gjelder de priser hvortil omsetning har funnet sted, eller de antagelige markedspriser.

Bergen.		6/10	9/10	Bergen (forts.)		6/10	9/10	Krsund N.		2/10	9/10
Tran:		Kr.	Kr.			Kr.	Kr.	Tran:		Kr.	Kr.
Ukl. damp. nordl., pr. tn. . .		76.—	76.—	Sei:				Ukl. damp, nordm. & nordl.		75/76	75/76
Do. finnm. dampet pr. tn. . .		74.—	74.—	Prima storsei pr. vekt . . .				pr. tn. . . . . . . . . . . . . . . .			
Do. seidamp, 1ma lys, pr. tn. .				middelsei . . . . . . . . . . .				Finnm. pr. tn. . . . . . . . . . . .			
1ma koldkl. damp., pr. kg. . .		0.84	0.84	Afrikasei . . . . . . . . . . . 50/60	8.50	8.50		Bruntran pr. kg. . . . . . . . . . .	0.25	0.25	
Blank industriell . . . . . . . . . .		0.43	0.43	Do. . . . . . . . . . . 40/50	8.50	8.50		Sildolje pr. kg. . . . . . . . . . .	0.30/0.36	0.30/0.36	
Brunbl. industriell, pt. kg. . .		0.37	0.37	Do. . . . . . . . . . . 20/40	8.25	8.50		Rogn:			
Bruntran, pr. kg. . . . . . . . . . .		0.27	0.27	Brosmer, flekket, prima,				Iste sort eksport-			
Pressetran, bunnklar, brun-				pr. 20 kg. . . . . . . . . . .				pakket pr. tn. . . . . . . . . . .	55.—	55.—	
blank, pr. kg. . . . . . . . . . . 0.34/0.35	0.34/0.35	0.34/0.35		runde, prima . . . . . . . . . . .				2nen do. do. pr. tn. . . . . . . .	52.—	52.—	
Do. mørk, bunnklar, pr. kg. . .		0.33	0.33	Hyser:				3dje do. do. pr. tn. . . . . . . .	45/46	45/46	
Do. mørk, uklar, pr. kg. . . . . . .				Prima vårhyse . . . . . . . . . . 30/50				Nordmørs samfengt stavfyltd			
Pigghåtran pr. kg. . . . . . . . . . .				do. do. . . . . . . . . . . 50/60				tønne . . . . . . . . . . . . . . . .			
Håbrantran . . . . . . . . . . . . . . .				Afrikahyser, 20/40 . . . . . . . .				Do. 3dje sort . . . . . . . . . . . . .			
Håkjerringtran . . . . . . . . . . . .	0.46/0.47	0.46/0.47		do. do. . . . . . . . . . . 30/50				Klippfisk:			
Lys selolje . . . . . . . . . . . . . . .	0.45/0.46	0.45/0.46		do. do. . . . . . . . . . . 40/50				Lofots ny vare . . . . . . . . . . .	10.15	10.15	
Lys sildolje . . . . . . . . . . . . . . .	0.36/0.40	0.36/0.40		Lenger:				Islands . . . . . . . . . . . . . . . .	9.90	9.90	
Mørk do. . . . . . . . . . . . . . . . .	0.32/0.34	0.32/0.34		Skruelenger, pr. 20 kg. . . . . . .				Finnmarks pr. 20 kg. . . . . . . . .	9.35	9.35	
				Bjerkelenger . . . . . . . . . . . . .	11.—	11.—		Brosme pr. 20 kg. . . . . . . . . . .	6.—	6/5.80	
								Lange, pr. 20 kg. . . . . . . . . . .	9.10	9.10	
Rogn:				Klippfisk:				Blålange . . . . . . . . . . . . . . .	8.10/8.25	8.10/8.25	
Iste sort, pr. eksportfylt tn. . . . .	54.—	53.—		Iste sort. lof., pr. 20 kg. . . . . . .	10.15	10.15		Sei pr. 20 kg. . . . . . . . . . . . . .			
2nen sort . . . . . . . . . . . . . . . .	53.—	53.—		Finnm. fob. lastepl. . . . . . . .	9.65	9.65		Bjørnøyfisk pr. 20 kg. . . . . . . . .	9.35	9.35	
3dje sort . . . . . . . . . . . . . . . .	48.—	48.—		Fetsild. Skjæresild pr. kg. . . . . .	0.15	0.15		Saltfisk:			
Samf., påfylt tn. . . . . . . . . . . . .				Storsild:				Islands pr. 20 kg. . . . . . . . . . . .			
				Eksportpakket pr. 110 kg. . . . . . .				Bjørnøyfisk, cif. Krsund . . . . . . .	4.60		
				Fiskepakket, rund pr. 80 kg. . . . . .				do. fob. Tromsø . . . . . . . . . . .	4.20		
				1) Omsatt.				Finnmarks fob. lastepl. 20 kg. . . . .			
								Tørrfisk:			
				Ålesund.	2/10	9/10		1ma storsei, 50/60, pr. kg. . . . . .	0.37	0.37	
				Tran:	Kr.	Kr.		Do middelsei 40/50 pr. kg. . . . . .			
				Ukl. damptran, Søndmørs og				Do. småsei, do. . . . . . . . . . . . .	0.32/0.35	0.37	
				Nordlands pr. tn. . . . . . . . . . .	76.—	76.—					
				Do. Finnmarks pr. tn. . . . . . . . .	73.—	73.—					
				Koldklaret damptr. pr. kg. . . . . .	0.85	0.83					
				Bruntran pr. kg. . . . . . . . . . . .							
				Sildolje efter kval. pr. kg. 0.32/0.38	0.32/0.38	0.32/0.38					
				Seltran do. pr. kg. max. 1 %							
				Ffa. . . . . . . . . . . . . . . . . . .	0.46	0.46					
				Håkjerringtran pr. kg. . . . . . . . .	0.47/0.48	0.47/0.48					
				Rogn:							
				Iste sort eksportpk. pr. tn. . . . . . .	54.—	52.—					
				2nen sort do. pr. tn. . . . . . . . . . .	52.—	51.—					
				3dje sort do. pr. tn. . . . . . . . . . .	47.—	43.—					
				Samfengt, fylt tønne, pr. tn. . . . . .							
				Klippfisk:							
				Søndmørsk, pr. 20 kg. . . . . . . . . .							
				Lofots, pr. 20 kg. . . . . . . . . . . .	10.15	10.15					
				Finnmarks pr. 20 kg. . . . . . . . . . .							
				Svalbardtorsk pr. 20 kg. . . . . . . . .	9.65	9.65					
				Lange pr. 20 kg. . . . . . . . . . . . .	9.25	9.25					
				Brosme pr. 20 kg. . . . . . . . . . . . .	6.—	6.—					
				Sei pr. 20 kg. . . . . . . . . . . . . . .							
				Saltfisk:							
				Svalbard torsk,							
				norsk fangst, pr. 20 kg. . . . . . . .	4.60/4.70	4.70					
				Bjørnøy, norskfanget pr. 20							
				kg. fob. Tromsø . . . . . . . . . . . .							
				Lofots, fob. fiskeplas . . . . . . . . .							
				Nordlands, do. do. . . . . . . . . . . .							
				Finnmarks torsk do. . . . . . . . . . .							
				Sei, pr. kg. . . . . . . . . . . . . . . .							
				Pressefisk (ks. á 100 kg.)							
				Presset lange, pr. kg. . . . . . . . . .	0.31	0.32					
				Rotskjær: Sei, samf. pr. kg.							
				Torskemel fob. pr. 100 kg.	17.—	17.—					
				Sildemel . . . . . . . . . . . . . . . .	17.—	17.—					
				do. saltfattig . . . . . . . . . . . . .	17.50	17.50					
				Sild:							
				Vårsild pr. tn. . . . . . . . . . . . . .							
				Islandssild matjes, eksportpk.	35/36	36/37					
				Do. skarpsaltet pr. kg. . . . . . . . .	0.20	0.20					
				do. hodekappet . . . . . . . . . . . . .	0.22/0.23	0.22					

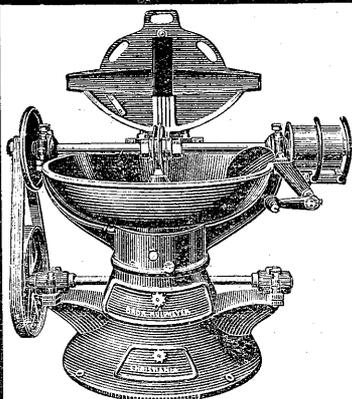
**2nen prioritets lån**  
ordnes fordelagtigst i byer og på større steder for man bygger. Kausjonister fordres ikke! Generasjoners erfarung nyttiggjøres.

**Boligsparelaget Sambygg**  
Handelens og Sjøfartens Hus - Bergen  
Boks 280                      Telefon 17 198

**NORGES FISKERIER**  
Fiskeristatistikken for 1934 er nu utkommet og kan fåes hos H. Aschehoug & Co., Oslo. — Pris kr. 1.50.

Oplysningsbureau **Schimmelpfeng**  
(Auskunftei W. Schimmelpfeng)  
besørger:  
Kreditoplysninger på inn- og utland. Adresser, representanter, markedsberetninger etc. — Inkasso overalt  
64 egne kontorer i Europa.  
Kontor for Norge: Oslo, Grensen 16 (telefon 10363).  
Telegramadresse: Schimmelpfeng Oslo

## OSLO


**A.s Brødr. Nullmeyers  
Maskinverksted**

OSLO

Etablert 1868

 Telegr. adr.: Nullmeyers - Telefon 80232  
 Gullmedalje Jubileumsutstillingen

 Fabrikerer som spesialitet:  
**Hurtighakkemaskiner**  
 for hermetikk- og pøsefabrikker

 40 års erfaring  
 Norsk arbeide Overlegen kvalitet

 Fabrikert og levert  
 over 2000 hurtighakkemaskiner

**Halfdan Waaler A/s - Oslo**

 Telefoner: Kontor 23603 - Waaler privat: Lillestrøm 459 Kongens gate 6  
 Telegramadresse: »Relaaw«, Oslo Sjøfartsbygningen

Omsetter alle sorter saltsild. Eksport

**FISKCENTRALEN A.S - Oslo**

 Telegramadr.: Fiskcentralen  
 Telefoner: 20 076 - 80 776

Alle sorter fersk fisk mottas til forhandling

Hurtig oppgjør

**MAURITS KNUDSEN - Oslo**

Telegr. adr. »Maurknud« Stensgaten 41 Telefon 67 703

**Agentur og Kommissjon**

Saltsild, Tørrfisk, Klippfisk, Hermetikk og alle slags Fiskeprodukter

**H. Pande-Rølsen, Oslo**
**FISKEHALLEN**

Telegramadr.: »Heparo«. Rikstelefon 25354

Fiskeforretning engros

**E. M. NILSEN MOE**

 Hermetikfabrikken Thor A.S, Fredriksstad - A.S Olav Preserving Co. Ltd., Oslo  
 A.S Fredriksvern Preserving Ltd., Fredriksvern - A.S Mermaid Preserving  
 Co. Ltd., Helgeroa, Brunlanes - Soon Hermetikfabrik A.S, Soon.

Telegramadresse: »Moebros« - Telefoner 23410, 22384 Oslo

Raastofkontoret 1229, Fredriksstad

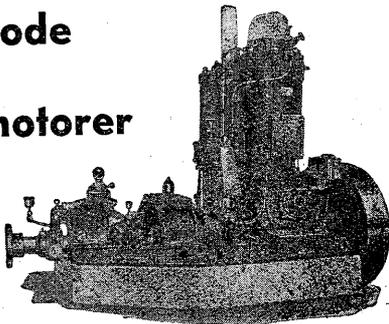
**Norges Brandkasse**

 Offentlig gjensidig  
 Brandforsikringsforening  
 opprettet 18. august 1767 for bygninger

Fra 1. januar 1915 med egen gjensidig avdeling for løsøre

**Rapp Glødehode  
og  
Rapp Dieselmotorer**

 anbefales som  
 førsteklasses  
 kvalitetsmotorer.

 Reservedeler langs  
 hele kysten.

**INGENIØR J. A. THUNE**

Thv. Meyers gate 78 B, Oslo - Telefon 26190

 Teknisk konsulent for **Kjøle- og Fryseanlegg**  
 Stasjonære og Skibskjøleanlegg  
 Måling og kontroll av igangværende anlegg

**Levahn mek. Verksted A/s**

OSLO

 Levahnmotoren med den nye  
 Topp anbefales som noget  
 av det beste og kraftigste.  
 Størrelser: 8-80 HK.

NY TYPE — NY TOPP — NYE PRISER

**NYGJERDE & CO. OSLO**

 Rødfyldgaten 14  
 Telefoner: 25 037, Oslo — 487, Sandvika Telegramadresse: Møreprodukter

Bankforbindelse: Oslo Sparebank

Mottar i kommissjon og fast regning fisk, vilt, krabbe, samt hvalkjøtt og rensdyrkjøtt


**KJØLEANLEGG**  
 FOR KJØLNING  
 OG FRYSNING.

**ALFA JAVAL**  
 KJØLEAVD. OSLO

**KJØLE-  
ANLEGG**
**KVÆRNER** OSLO  
 TELEF. 81810

**Dieselmotoren „N. D. M.“**

Driftsikker — Økonomisk — Stor overkraft Avbetalingsbasis

 Skriv til: **A.s Sandbrogatens Mek. Verksted, Bergen**

O. DEGERSTRØM, Vardø.

 Eksport av tørrfisk, saltfisk, fersk iset torsk, hyse, kveite.  
 Telegramadresse: »Degerstrøm«. Telefon nr. 108.

**Vekselkursene (salgskurser).**

Mynt	Parl	6/10	7/10	8/10	9/10	10/10	12/10
<i>Oslo:</i>	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.	kr.
£ <sup>2)</sup> . . . . .	—	19.90	19.90	19.90	19.90	19.90	19.90
R. M. . . . .	—	163.75	164.—	164.75	164.75	164.50	164.50
Clearingmk.	—	162.08	162.68	163.13	163.40	163.—	162.87
Reise-mk. . . . .	—	97.—	97.—	97.—	94.—	94.—	94.—
Frcs. . . . .	—	19.25	19.30	19.30	19.30	19.25	19.20
Sv. kr. . . . .	—	102.85	102.85	102.85	102.85	102.85	102.85
D. kr. . . . .	—	89.25	89.25	89.25	89.25	89.25	89.25
Gylden . . . . .	—	216.—	218.—	219.50	218.50	218.50	218.50
Sw. frcs. . . . .	—	94.25	94.75	94.75	94.75	94.75	94.75
Dollar . . . . .	—	4.07 <sup>3)</sup>	4.08 <sup>3)</sup>	4.09 <sup>3)</sup>	4.09 <sup>3)</sup>	4.08 <sup>3)</sup>	4.08
Belga. . . . .	—	68.75	69.25	69.25	69.25	69.25	69.—
F. mark . . . . .	—	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90
P. fas. clear. . . . .	—	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	36.75
Lire <sup>4)</sup> . . . . .	—	<sup>3)</sup>	22.—	22.—	22.—	22.—	22.—
do. clear. <sup>4)</sup> . . . . .	—	<sup>3)</sup>	21.25	21.25	21.50	21.25	21.25
Czck. kr. . . . .	—	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	15.75	15.75	15.25	15.10
Isl. kr. <sup>1)</sup> . . . . .	—	90.50	90.50	90.50	90.50	90.50	90.50
Montreal . . . . .	—	4.07	4.08 <sup>3)</sup>	4.09 <sup>3)</sup>	4.09 <sup>3)</sup>	4.08 <sup>3)</sup>	4.08
Østerr. kr. . . . .	—	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	77.50	77.50	77.50	77.25
Polske zloty . . . . .	—	<sup>3)</sup>	<sup>3)</sup>	77.50	77.25	77.25	77.25

<sup>1)</sup> Nominell. <sup>2)</sup> Ved salg av pund kommer i tillegg til den noterte kurs 1 promille — minimum 50 øre pr. ekspedisjon. <sup>3)</sup> Suspendert. <sup>4)</sup> Nominell.

**Oljemarkedet. — Norsk Engelsk Mineralolje A/S, meddeler:**

Prisene er fra og med 1. april 1936 avhentet på fat fra anlegget Skarholmen og i Bergen kr. 0.11, 0.15½ og 0.16½ pr. kg., henholdsvis for Shell solarolje, Shell Triumf, Shell Water White. For Shell Dieselolje 0.11. Ved levering fra andre byer eller lagre er prisene dels de samme, i enkelte tilfeller regnes noget tillegg. Solarolje og Dieselolje levert i løs vekt fra Skarholmen 11 øre kg. ÷ ½ øre. — Shell bilbensin kr. 0.36 pr. kg. fob. Bergen.

Disse priser gjelder importbyer. Ved levering fra øvrige byer og fatlagre er prisene litt høiere.

**Eksporten av fersk fisk til Storbritannia.**

(Efter opgave fra Det Statistiske Centralbyrå).

Fiskesort:	Eksport i tiden	Total
	28/9—3/10	fra 31/12 35— 3/10 36
	Kg.	Kg.
Flyndre . . . . .	50 653	2 152 246
Kveite . . . . .	25 505	1 954 394
Hyse . . . . .	28 390	1 889 701
Torsk . . . . .	—	340 993
Lysing . . . . .	671	4 329
Piggvar og slettvar . . . . .	56	1 549
Pigghå . . . . .	—	970 785
Skate og rokke . . . . .	4 883	359 538
Makrell . . . . .	—	609 295
Rogn . . . . .	—	454 553
Våtsaltet fisk . . . . .	—	129 055
Annen . . . . .	310	12 014
Lever . . . . .	—	140 693
<b>Ialt</b>	<b>110 468</b>	<b>9 019 145</b>

**Ferskfisktransporten pr. jernbane.**

Forsendelse fra Trondheim, Bergen, Åndalsnes og Narviks jernbanestasjoner.

Vekten er beregnet brutto med undtagelse av den fisk og sild som sendes fra Bergen til utlandet.

Stasjoner	Til innlandet		Til utlandet			Ialt
	Oslo	For- øvrig	Sve- rige	Italia	Tysk- land	
<i>Trondheim:</i>	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
27/9—3/10 ialt.	368 510	130 850	45 280	—	17 000	567 020
Sild . . . . .	211 000	12 550	360	—	17 000	240 910
Fisk . . . . .	157 510	118 300	44 920	—	—	326 110
<i>Bergen:</i>						
27/9—3/10 ialt.	7 450	46 600	—	—	14 000	68 050
Sild . . . . .	90	400	—	—	—	490
Fisk . . . . .	7 360	46 200	—	—	14 000	67 560
<i>Åndalsnes</i>						
27/9—3/10 ialt.	55 640	20 375	3 550	—	—	79 565
Sild . . . . .	—	—	—	—	—	—
Fisk . . . . .	55 640	20 375	3 550	—	—	79 565
<i>Narvik:</i>						
27/9—3/10 ialt.	—	—	1 430	—	—	1 430
Fisk . . . . .	—	—	530	—	—	530
Sild . . . . .	—	—	900	—	—	900

<sup>1)</sup> Herav 380 kg. fisk til Danmark og 5 000 kg. til Sveits.

**Tilførsler til Oslo (Østbanen) vekten angitt brutto.**

Fiskesort	27/9—28/9	29/9	30/9	1/10	2/10	3/10	Tils.
	kg	kg.	kg	kg.	kg.	kg.	kg.
Kveite . . . . .	170	140	—	—	—	—	310
Hyse . . . . .	18390	2200	—	5400	3550	—	29540
Torsk . . . . .	18270	1540	—	4160	2710	—	26680
Sei . . . . .	2200	—	—	—	—	—	2200
Sild . . . . .	32600	5000	—	—	173400	—	211000
Annen fisk . . . . .	47220	14270	6840	12620	13630	2650	97230
Hummer, krabbe . . . . .	—	4240	—	5650	3000	—	12890
Hvalkjøtt . . . . .	720	—	12000	3000	3600	—	19320
Makrell . . . . .	—	—	—	2800	—	—	2800
<b>Tils.</b>	<b>119570</b>	<b>27390</b>	<b>18810</b>	<b>33630</b>	<b>199890</b>	<b>2650</b>	<b>401970</b>

**Fiskeinnførselen til Oslo.** — Innførselen av fersk og saltet fisk og sild til Oslo sjøtollsted fra 4. til 10. oktober 1936. Fra Danmark levende fisk kr. 2700, fersk fisk kr. 200, fra U. S. A. salt laks 800 kg., fra Holland salt sild 5250 kg.

**Fiskets Gang**

A weekly intelligence organ of the Norwegian fisheries published by The Director of Fisheries, Bergen. Norwegian Fisheries.

Statement showing the landings of the main Norwegian fisheries now being carried on, from the beginning of the year 1936 to October 10 th.

Mackerel (tons) landed 6793 exported in ice 1192, to canning factories 179, salted 589.

¶ Fat and small herrings (hl.) landet 1 000 700 to fish o l factories 563 700 to canning factories 143 200 salted 119 500 and iced for export 113 038.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 3 oktober 1936 og i uken som endte 3 oktober.

Tollsteder	Vårsild		Fetsild og skåret sild tnr.	Storsild tnr.	Islandsild tnr.	Klippfisk ialt kg.	Rundfisk kg.	Rotskjær kg.	Sei kg.	Hyse rund kg.	Annen tørrfisk kg.	Tørrfisk ialt kg.	Rogn tnr.	Rogn fersk kg.	D.m. tran tnr.	R.m. tran tnr.	Blank tnr.	Brun blank tnr.	Brun tnr.	Håkjerr tnr.
	Saltet tnr.	Flekkesild tnr.																		
Oslo <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	10	—	25	2 614	200	—	—	—	—	200	50	—	5 713	267	6 942	21 906	546	1 874
Kr.sand S. . . . .	—	—	—	—	—	4 175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Egersund <sup>2)</sup> . . . . .	1 605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger <sup>2)</sup> . . . . .	224	100	72	840	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—
Kopervik <sup>16)</sup> . . . . .	13 481	6 157	237	12 336	4 175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Skudeneshavn . . . . .	12 583	1 204	—	2 554	647	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund <sup>3)</sup> . . . . .	15 703	1 389	<sup>21)</sup> 1 172	48 227	28 606	—	—	—	—	—	—	—	675	—	—	—	—	—	—	—
Bergen <sup>15)</sup> . . . . .	8 628	144	9 267	107 362	16 564	2 506 037	<sup>8)</sup> 3 534 158	618 820	2 420 529	446 021	432 349	7 451 877	22 567	347 069	32 237	3 394	38 563	23 375	978	3 607
Florø . . . . .	5 490	—	—	7 594	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Måløy . . . . .	—	—	3	2 841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 327	—	—	—	—	—	—
Ålesund <sup>4)</sup> . . . . .	10 499	148	—	31 972	45 664	5 942 858	77 880	21 345	137 375	13 050	2 610	252 260	5 098	116 624	23 373	956	8 257	13 296	277	6 028
Molde . . . . .	556	—	47	2 924	—	—	—	—	—	—	—	254 418	11 146	1 676	385	—	411	15 330	379	—
Kr.sund N. <sup>10)</sup> . . . . .	600	—	275	1 800	2 915	14 604 711	7 650	—	212 223	17 325	17 220	85 388	—	3 042	—	—	—	—	—	—
Trondheim . . . . .	511	—	38 889	2 016	153	—	—	200	78 688	—	6500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bodø <sup>18)</sup> . . . . .	—	—	32	—	—	1 092 118	—	4 500	—	—	—	4 500	—	—	40	—	—	—	—	50
Svolvær <sup>11)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	370 304	24 775	9 900	500	405 479	301	—	1 844	—	286	435	—	474
Tromsø <sup>14)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	68 845	—	48 825	42 145	201 890	—	162	—	—	—	—	—	—
Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	697 090	92 975	665 603	174 960	12 195	—	250	—	—	—	—	—	—
Vardø <sup>20)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	341 675	50	1 530	18 183	—	—	1 385	—	—	—	—	—	—
Vadsø <sup>19)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	98 830	—	7 290	540	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre <sup>7)</sup> . . . . .	742	—	1 581	—	—	58 670	—	300	270	—	—	106 660	—	2 791	—	—	60	38	—	—
Ialt <sup>17)</sup>	70 622	9 142	51 585	<sup>9)</sup> 220 466	98 749	24 211 183	5 201 132	758 465	3 582 233	712 154	513 519	10 767 503	39 842	481 326	<sup>9)</sup> 63 592	4 617	54 519	74 380	2 180	12 033
I uken	1 281	157	3 411	1262	6 591	520 590	553 145	181 650	279 120	32 035	36 955	1 082 875	1 071	—	4 034	176	4 231	1 780	—	376

Tollsteder	Herdet hvalolje tnr.	Hvalolje tnr.	Seiolje tnr.	Sildeolje tnr.	Sild fersk ks.	Sild røkt kg.	Ma-krell saltet tnr.	Ma-krell fersk kg.	Laks fersk kg.	Levende ål kg.	Annen fisk tonn	Hummer kg.	Reker kg.	Fisk saltet kg.	Fisk saltet i tnr.	Sildemel tonn	Fiskemel levermel Guano tonn	Selskinn kg.	Hermetikk kg
Oslo <sup>1)</sup> . . . . .	53 337	8 012	2 851	14 274	2 737	—	—	196	22 972	6 789	280	477	44 603	7 062	35	95	8	—	9 997
Kr.sand S. . . . .	—	—	—	—	780	—	1 955	841 758	7 656	7 923	141	103 811	717 462	—	—	—	—	—	5 358
Egersund <sup>22)</sup> . . . . .	—	—	—	11 117	29 196	—	239	65 050	8 166	5 308	78	7 077	290 486	—	—	3 846	—	—	17 087
Stavanger <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	5 179	11 313	—	199	1 250	6 513	38 662	184	241 937	52 856	—	—	8 382	413	—	14 883 735
Kopervik <sup>16)</sup> . . . . .	—	—	—	—	3 520	—	607	21 250	375	7 260	4	185	17 504	—	—	300	—	—	—
Skudeneshavn . . . . .	—	—	—	—	1	—	71	—	—	—	12	—	—	—	—	—	—	—	120
Haugesund <sup>3)</sup> . . . . .	—	3 317	—	29 537	280 003	24 161	1 283	30 100	554	27 357	23	6 261	2 745	300	—	16 150	183	—	1 370 479
Bergen <sup>15)</sup> . . . . .	—	30	3 085	17 031	486 088	307 723	98	2 500	286 530	268 530	6 597	110 007	64 238	8 349	1 188	5 144	669	410 518	6 569 761
Florø . . . . .	—	—	—	3 388	9 473	—	—	—	670	—	2	—	3 894	—	—	890	—	—	—
Måløy . . . . .	—	—	—	—	158	—	—	—	54 364	8 852	1 478	—	1 741	70 900	1	1 925	—	—	963 599
Ålesund <sup>4)</sup> . . . . .	—	55	2 191	9 516	47 694	1 277 762	—	—	13 327	2 844	3 288	—	123 184	627 433	350	7 452	2 016	61 372	338 398
Molde . . . . .	—	120	—	975	5 762	—	—	—	1 268	8 600	21	—	42	—	2	954	3	—	580
Kr.sund N. <sup>10)</sup> . . . . .	—	16	187	532	5 276	—	—	—	16 766	38 510	851	—	122 227	154 795	—	318	711	—	736 381
Trondheim . . . . .	—	91	—	2 087	39 938	—	—	—	317 082	—	2 005	302	50 949	—	284	1 705	190	—	3 120 916
Bodø <sup>18)</sup> . . . . .	—	—	—	1 261	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	661	—	—	2026
Svolvær <sup>11)</sup> . . . . .	—	—	—	340	—	—	—	—	—	—	5	—	—	100	—	205	3 690	—	—
Tromsø <sup>14)</sup> . . . . .	—	398	45	5 282	8	—	—	—	—	—	2	—	18	2 300	29	1 588	1 011	42 932	1 600
Hammerfest . . . . .	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	800	—	903	1 600	22 467	—
Vardø <sup>20)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	356	—	—	257	—	—	484	—	—
Vadsø <sup>19)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre <sup>7)</sup> . . . . .	<sup>6)</sup> 197 306	1 016	112	2 606	10 612	25	32	199 564	9 565	63 549	524	23 520	270 444	85	19	<sup>12)</sup> 2765	<sup>13)</sup> 2 290	—	301 221
Ialt	250 643	13 055	8 621	103 125	932 559	1 609 678	4 484	1 161 668	745 808	484 184	15 889	493 577	1 762 393	872 381	1 908	51 358	15 193	537 289	28 321 258
I uken	4 357	115	360	2 888	4 321	43 150	1 423	6 000	2 300	13 587	233	6 208	40 211	19 200	63	476	149	56 270	1 386 760

1) 1831 tnr. stearin 1362 tnr. hvaloljefettsyre, 546 tnr. grakse, 25 tnr. bottlenosetran. 2) 9940 kg. hvalbenmel, 10347 kg. hvalguano, 40 870 kg. hvalkjøttmel. 64 tnr. ansjos, 33 tnr. nordsjøild 3) 975 tnr. sildemelke, 9335 kg. fiskeben, 37 tnr. veterinærtran. 4) 1202 tnr. stearin, 161 tnr. brugdetran, 65 tonn benmel og hvalguano. 5) Herav 125 tnr. flekket fra Bergen, 255 tnr. krydret fra Stavanger, 1020 tnr. flekket fra Kopervik, 14 tnr. flekket og 1517 tnr. eddikbehandlet fra Haugesund, 17 tnr. flekket, 728 tnr. kryddersaltet og 990 tnr. eddikbehandlet fra Molde. 6) Fra Fredrikstad. 7) 26 tonn hvalguano og 152 485 kg. hvalbenmel fra Sandnes. 8) 33 tnr. ansjos, 571 tnr. skrapolje av tran, 9957 tnr. hvaloljefettsyre, 123 tnr. nordsjøild fra Fredrikstad, 2354 kg. ansjos fra Moss. 9) 1 519 151 kg. lofots og 1 774 457 kg. finnmarks. 10) Herav 2008 tnr. utenlandsk. 11) 3236 kg. sunnmaver, 265 tnr. pressetran, 165 tnr. stearin, 450 tnr. haitran, 9 tnr. brugdetran, 47 tnr. håtran, 5760 kg. levende krabbe. 12) 322 tnr. pressetran. 13) Herav 1924 tonn fra Sandnes, 545 tonn fra Harstad. 14) Herav 711 tonn fra Sandnes, 80 tonn fra Mosjøen, 1538 tonn fra Harstad. 15) 150 kg. kveitelever. 16) 2270 tnr. stearin. 17) 192 tnr. nordsjøild. 18) 126 tnr. sildemelke. 19) Herav 200 tnr. eddikbehandlet fra Molde og 1870 tnr. do. fra Haugesund. 20) 225 tnr. pressetran. 21) 262 990 kg. lodde. 22) 133 250 kg. lodde og 2350 kg. springerspekk. 23) Fetsild og nordsjøild. 24) 3005 kg. østers.