

# Fiskets Gang

Efterretningsblad for norsk fiskeribedrift, utgitt av Fiskeridirektøren.

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

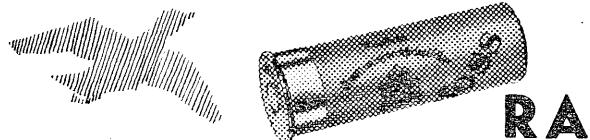
27 årg.

ABONNEMENT  
kr. 6.00 pr. år tegnes ved alle post-  
amtaler og på Fiskeridirektørens  
kontor. Kr. 10.00 utenlands.

Bergen  
Onsdag 7 oktober 1936

ANNONSEPRIS:  
Pristariff fåes ved henvendelse til  
Fiskeridirektørens kontor.

Nr. 41



Oversikt pr 3.10

For årstiden å regne gav fiskeriene stort sett et almindelig bra utbytte i forløpne uke, men det er jo nu en stille tid før vinterens store fiskerier begynner. Interessen samler sig om bankfisket, fetsildfisket og småsildfisket.

**Bankfisket for Ålesund:** Fisket tok sig bra opp i denne uke. Der blev av 7 dampere, 40 motorbåter og 50 snurrevadbåter innbragt i alt 159 tonn fisk og skalldyr mot 84 tonn i ukken før. Håfisket er nu best og fyller over halve ukekvantumet for Ålesund. Av denne fiskesort blev der innbragt 82 800 kg., hvorav 50 000 kg. blev iset for eksport og resten anvendt til guano. Da det engelske marked foreløbig er stengt for pigghækspor, og man alene er henvist til det tyske er prisene på hjemmemarkedet fallende og der betaltes i ukken 10 øre kiloen mot 15 øre i ukken før. Verdien av ukens fiske inklusive 84 hl. lever à 20 øre literen var kr. 32 305.

Kvitteførselet fra fjerne farvann ble liten i denne uke. Til Ålesund kom der fra Færøyane kun 2 fartøier med 8000 kg. kveite og 2000 kg. salttorsk. Fangsten som i og for sig er bra utbragte 90 øre for kveiten og 21 øre pr. kg. for torsken. Der har i år vært et usedvanlig stort opsig av kveite på Færøybankene og Ålesunds-fiskerne har forstått å utnytte situasjonen, idet der ved 67 fangstturer er hjemført 155,9 tonn kveite og 118,5 tonn saltet torsk mot kun en liten brøkdel av dette i de foregående år.

Fra Grønlandsfarvann kom 1 fartøy til Ålesund med 160 tonn saltet torsk, som solgtes til 25½ øre pr. kg. De store utenlandske kveiteekspedisjoner og også nogen av de vanlige norske har holdt sig borte fra Grønland i år, da kveitebestanden var minnet av. De norske ekspedisjoner som i år har vært derborte har anlagt driften på saltning av torsk med kveitefisket som bifangst og har gjennemgående gjort det bra. Av 7 ekspedisjoner med almindelig fiskeskib er der hjemført 742 tonn saltet torsk til verdi kr. 191 680 samt 37 500 kg. fersk kveite og 16 000 kg. saltet kveite. Verdien av den samlede fangst er kr. 238 680. Ifjor på samme tid var blandt annet den norske »Korsvik« kveiteekspedisjon hjemkommet med 320 000 kg. kveite og dessuten var hjemført 200 000 kg. salttorsk.

**Fetsildfisket:** Det er kun i Nordland at der fiskes noget fetsild av betydning nu og også der er fisket nokså smått. Spesielt er der lite av småsild og småfallende vare passende til sildoljeindustrien. Fetsild til saltning er etterhvert kommet op i priser omkring kr. 20 pr. hl, hvilket også beviser at der er knapphet på denne vare. I ukken fisket man i Nordland best i

Vega, hvor der blev optatt 1680 hl. garnsild, hvorav saltet handelsvare 1340 hl.

I Sør-Trøndelag er fetsildfisket i ytterligere avtagende, mens der i uken var mere musse og sild passende til eksport.

Det gode småsild- og mussefiske på Vestlandet er også i avtagende nu. Tilsørselen til hermetikkfabrikkene er da heller ikke den halve av i ukken før. Tilsammen mottok fabrikker i Bergen, Haugesund og Stavanger ca. 12 000 skjepper musse à kr. 1,50 pr. skj. Av småsild blev der over Bergen i ukken iset ca. 7500 halvkaser, prisen var kr. 7 til 9.

**Kystmakrellfisket:** Fisket tok et opsving for Karmøy med et par storkast i ukken. Kvantumet blev 32 500 kg., prisen 43–45 øre. Av kvantumet blev 6000 kg. anvendt fersk og 26 500 kg. blev saltet flekket. Også for Egersund var fisket godt med en fangst av 20 400 kg., hvorav 11 200 anvendt fersk og 9200 rundsaltet. Prisen var 45 øre. For Kristiansand fortsetter det med bra fiske av kult på Revet. I ukken blev innbragt 48 330 kg., hvorav saltet felkhet 10 000 kg. Avsetningen er vanskelig og prisen kun 9 til 15 øre pr. kg. Varen er svært småfallende og lite egnet til salting uten noe sortering. For øvrig var fisket temmelig smått — for Bergen var der ingen fangst av stormakrell i det hele tatt. Ukefangsten blev 77 tonn og totalfangsten ca. 6772 tonn.

**Eksporten av de viktigste fiskevarer i ukken til 26. sept. 1936 (fjorårets tall i parantes).** Klippfisk i ukken 769 tonn, i alt 23 691 (24 622), tørrfisk i ukken 899 tonn, total 9685 (14 967), derav rundfisk henholdsvis 548 — 4648 (9040), rotksjær 59 — 577 (620), sei 216 3303 (3417), hyse 30 — 680 (1210) annen 46 — 477 (680), rogn saltet 0 trn. 38 771 (43 213), damptran 2017 — 59 558 (63 527), blanktran 478 — 50 288 (29 850), levende ål 24 253 kg. 470 597 (433 311), fersk fisk 365 tonn 15 656 (13 093), hummer 12 130 kg. 487 369 (403 824), reker 78 tonn 1722 (1735), hermetikk 522 — 26 934 (23 491), sildemel 460 — 50 882 (35 963) og fiskemel m. v. 284 — 15 044 (5470).

**HVALKJØTT  
KJØPES  
TIL HØIESTE DAGSPRIS**

**A.s P. G. Rieber & Søn**

BERGEN — Telefon 15 000

TRONDHEIM — Telefon 5213

**OLAF KNUDSEN A/S - BERGEN**  
 (Aktiekapital kr. 20 000.—)  
**Kommissionsforretning i fiskeprodukter**  
*Omsætter torrfisk, rogn, sild, tran, haakjærringtran, selolje, hvalolje, sildolje, iset torsk, tomfat, levermel etc.*  
 Telegr.adr.: „Tranknudsen“ — Rikstelefon 12348

**Bankfisket.****Fiskemeldinger.**

Tromsø: I uken 20. til 26. sept. er opfisket 3870 kg. fisk, hvorav 2610 kg. kveite à 60—130 øre, 360 kg. flyndre à 55—65 øre, 310 kg. brosme à 6 øre, 450 kg. torsk à 8 øre, 140 kg. hyse à 5 øre, verdi kr. 2432., stormhindring.

Nordland. — Værøy og Røst: I uken 19. til 26. sept. er opfisket 6340 kg. fisk, hvorav 950 kg. kveite à 80—130 øre, 4250 kg. flyndre à 60—70 øre, 440 kg. torsk à 12 øre, 700 kg. hyse à 12 øre. Verdi kr. 3777. Der deltok 25 motorbåter. — Seigen: I september er opfisket 2145 kg. kveite à kr. 1, 13 000 kg. flyndre à 65 øre, 2020 kg. torsk à 10 øre, 2000 kg. hyse à 10 øre, ialt 19 165 kg. fisk til en verdi av kr. 10 997, alt iset med undtagelse av 2000 kg. hyse.

Møre og Romsdal. — Ålesund: I uken 28/9 til 3/10 er opfisket 159 100 kg. fisk, hvorav 1000 kg. kveite à kr. 1.30, 1000 kg. flyndre à kr. 1, 31 000 kg. lange à 18 øre, 11 000 kg. brosme à 10 øre, 8000 kg. torsk à 30 øre, 16 000 kg. hyse à 45 øre, 4500 kg. skate à 30 øre, 82 800 kg. hå à 10 øre, 300 kg. lysing à kr. 1.30 og 500 kg. annen fisk à 45 øre, 3000 kg. reker à 60 øre. Leverpartiet 84 hl. à kr. 20 og 360 liter kveitelever. Samlet verdi kr. 33 535. — Bremsnes: I uken 20.—26. sept. er opfisket 600 kg. torsk à 20 øre og 200 kg. hyse à 30 øre, stormhindring. — Kristiansund: I uken 26/9 til 3/10 er opfisket 16 735 kg. fisk, hvorav 560 kg. kveite à kr. 1.20, 470 kg. flyndre à 80 øre, 400 kg. lange à 14 øre, 700 kg. brosme à 8 øre, 2800 kg. torsk à 25 øre, 2300 kg. hyse à 35 øre, 3000 kg. sei à 20 øre, 930 kg. skate à 20 øre, 500 kg. uer à 25 øre, 1170 kg. håbrand à 15 øre, 1600 kg. hå à 10 øre, 200 kg. lysing à kr. 1, 1000 kg. annen fisk à 15 øre samt 1105 kg. reker à 60 øre. Dessuten 8500 kg. krabbe à 5 øre. Leverpartiet 14 hl. à kr. 18, verdi kr. 5601. — Søre Sunnmøre: I uken 26/9 til 3/10 er opfisket 7300 stk. hå à 9 øre og 40 000 stk. krabbe à 5 øre, verdi 2664. Der deltok 2 motorbåter.

Sogn og Fjordane. — Måløy: I sept. er opfisket 103 400 kg. fisk, hvorav 1000 kg. kveite à kr. 1.10, 21 000 kg. lange à 16 øre, 17 000 kg. brosme à 15 øre, 6000 kg. torsk à 25 øre, 5000 kg. hyse à 35 øre, 3000 kg. sei à 10 øre, 23 400 kg. hå à 10 øre, 23 000 kg. lysing à kr. 1 og 4000 kg. annen fisk à 15 øre. Verdi kr. 36 500. Langen og brosmen er hengt, resten anderledes anvendt.

Bergen: I uken 26/9 til 3/10 er tilført 76 700 kg. fisk, hvorav 300 kg. kveite à kr. 1.80, 600 kg. flyndre à kr. 1.70, 4500 kg. lange à 25 øre, 12 500 kg. brosme à 25 øre, 18 000 kg. torsk à 55 øre, 2500 kg. hyse à 35 øre, 14 000 kg. sei og pale à 35 øre, 20 800 kg. lyr à 35 øre, 1000 kg. uer à 35 øre, 2500 kg. annen fisk à 20 øre, verdi kr. 29 600.

Rogaland. — Kvitsøy: I uken 20. til 26. sept. er opfisket 885 kg. torsk à 50 øre og 205 kg. lyr à 15 øre samt 1275 stk. krabbe à 20 øre. Verdi kr. 473. — Egersund: I uken 20 til 26. sept. er opfisket 16 000 kg. fisk og skalldyr, hvorav 300 kg. flyndre à 65 øre, 1100 kg. torsk à 25 øre, 1700 kg. hyse à 30 øre, 2700 kg. sei à 10 øre, 1100 kg. annen fisk à 40 øre, 9100 kg. reker à 50 øre samt 600 stk. krabbe à 10 øre. Verdi kr. 6300. — Karmsøy: I september er opfisket 33 041 kg. fisk og skalldyr, hvorav 48 kg. kveite à kr. 1, 543 kg. flyndre à 60—70 øre, 3740 kg. lange à 12—15 øre, 7970 kg. torsk à 15—17 øre, 8580 kg. hyse à 30—35 øre, 1600 kg. sei og lyr à 12—15 øre, 1200 kg. levende torsk à 40 øre, 900 kg. håbrand à 24 øre, 2060 kg. breiflabb à 20 øre, 200 kg. makrellstørje à 30 øre, 3000 kg. ål à 80—90 øre, 3200 kg. reker à 60—80 øre, dessuten 35 000 stk. krabbe à 7—10 øre. — Kvitsøy: I uken 28/9 til 3/10 er opfisket 2440 kg. torsk à 50 øre og 630 kg. sei à 20 øre samt 1880 stk. krabbe à 20 øre.

*I alle farvann: MONOPOL'S  
KOBBERSTOFF*

*Grønn boks*

dre à 60—70 øre, 3740 kg. lange à 12—15 øre, 7970 kg. torsk à 15—17 øre, 8580 kg. hyse à 30—35 øre, 1600 kg. sei og lyr à 12—15 øre, 1200 kg. levende torsk à 40 øre, 900 kg. håbrand à 24 øre, 2060 kg. breiflabb à 20 øre, 200 kg. makrellstørje à 30 øre, 3000 kg. ål à 80—90 øre, 3200 kg. reker à 60—80 øre, dessuten 35 000 stk. krabbe à 7—10 øre. — Kvitsøy: I uken 28/9 til 3/10 er opfisket 2440 kg. torsk à 50 øre og 630 kg. sei à 20 øre samt 1880 stk. krabbe à 20 øre.

**Hjemført islandssild i uken 26/9 til 3/10.**

Kristiansund: Hjemkommet 1 fartøy med 830 tnr. skarpsaltet og 230 tnr. hodekappet islandssild.

Bergen: Hjemkommet 1 fartøy med 200 hele og 300 halve tnr. matjes og 28 tnr. krydret.

Ialt 203 turer med 247 439 tonner, hvorav skarpsaltet 149 699, krydret 22 795, matjes 48 976, hodekappet 23 308, sukkersaltet 531, anderledes behandlet 2130.

**Det norske fiske ved Bjørnøya og Svalbard.**

Tromsø: I uken til 26. sept. er hjemkommet 3 motorbåter med 31 506 kg. salttorsk, verdi kr. 5336 og 1415 kg. kveite, verdi kr. 1265.

**Det norske fiske ved Færøyane.**

Ålesund: I uken 26/9 til 3/10 er hjemkommet 1 dampskib og 1 motorbåt med 2000 kg. færøytorsk à 21 øre og 8000 kg. kveite à 90 øre. Verdi kr. 7620.

**Det norske fiske ved Grønland.**

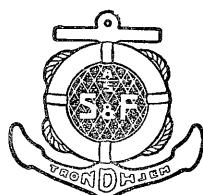
Ålesund: I uken til 3. oktober kom en am/s fra Grønland med 160 tonn grønlandstorsk, pris 25½ øre pr. kg. Verdi kr. 40 400.

**Fetsild og småsildfisket. 1/1—3/10 1936.**

Fylke	Talt hl.	Derav				
		Iset	Til sildoljefabrikker	Til hermetikkfabrikker	Saltet	Anvendt til sild
Finnmark .....	108 368	—	1) 103 118	1 200	3 150	—
Troms .....	185 859	—	1) 180 200	3 260	100	—
Nordland .....	342 231	4 011	1) 221 973	15 376	44 094	8 790
Nord-Trøndelag .	13 110	--	5 392	7 328	163	140
Sør-Trøndelag ..	119 355	14 550	29 048	12 323	60 300	500
Møre .....	42 536	7 950	8 043	25 743	—	—
Sogn og Fjordane	50 272	28 962	1 350	17 820	—	—
Sønnerfjord .....	107 203	50 825	1 100	51 778	—	—
Tils.	968 934	106 298	550 224	134 828	107 807	9 430
Mot ifjor	981 696	47 934	709 770	121 609	57 716	4 487

1) Opgaven bygger på de fra sildoljefabrikken i Nordland Troms og Finnmark innsendte opgaver over råstoff-forbruk pr. 31/8

Nordland 3/10. — Vega: I uken optatt 1680 hl. garnsild, hvorav saltet handelsvare 1340, agn 340, størrelse 4—5 streks. Pris kr. 18—20 pr. hl., tilstede 114 garnbåter, 24 kjøpfartøier.



**AKTIESELSKABET  
SKIBS- & FISKERIUTSTYR  
TRONDHEIM**  
Snører - Hamptråd - Bomullstråd  
Forsyn - Liner - Taugverk  
Vårt firmamerke garanterer kvaliteten!

3 landnotbruk, 4 snurpere, utsikt fortsatt fiske. — **H**erøy : I uken optatt 900 hl., alt hermetikk. Pris kr. 5, uoptatt kr. 2. Steng antagelig omkring 600 hl., ingen fremmede bruk tilstede, mindre utsikter fortsatt fiske. — **M**eløy : I uken optatt 115 hl. fetsild, hvorav saltet handelsvare 75, skjæresild 40, pris kr. 5—15 pr. hl., 3—7 streks, tilstede 12 kjøpefartøier, 3 snurpere, 35 garnbåter, utsikter fortsatt fiske. — **F**olla : I uken optatt 300 hl., hvorav saltet handelsvare, 100 skjæresild 200, pris kr. 8 pr. hl., fin fetsildkvalitet, 4—6 streks, tilstede 2 notbruk, 3 kjøpefartøier, ingen nye utikter for fiske. — **L**ødingen : I uken optatt 1560 hl. notsild, fetsildkvalitet, alt frosset til agn, pris kr. 6,50 pr. hl. Tilstede 5 landnotbruk, 2 snurpere. Bra utsikter for videre fiske. — **Ø**ksnes : I uken optatt 52 hl., alt agn, pris kr. 8. — **F**olla : 2 siste uker optatt 1000 hl., hvorav 600 skjæresild, 300 sildolje, 100 agn, pris kr. 10 og 5. Til sildolje pris usatt. Tilstede 7 snurpere, 4 landnotbruk, 4 kjøpere, små utsikter til fortsatt fiske.

**S**ør-Trøndelag 3/10: Innen Ørland og Agdenes opfisket 2000 hl. notsild, 200 hl. garnsild og 400 hl. musse. Derav iset for eksport 2000 hl., solgt hjemmeforbruk 200 hl., hermetikk 400 hl. Garnfisket ubetydelig. Pris: Garn kr. 18—20, not kr. 7—10, musse kr. 6—8 pr. hl. — I denne uke opfisket i Hannefjord 92 kasser fetsild, pris kr. 4,50 til eksport, få snurpere, ubetydelig garnfiske. — I Vinjeffjord opfisket 3500 kasser fetsild, pris kr. 5, likeledes til eksport, 800 skjepper musse à kr. 1,50 til hermetikk, omtrent samme antall snurpere som sist. På garn opfisket 200 kasser fetsild som saltes og selges i bygden. — I tiden 12/9 til 3/10 er i Bjørnør satt 18 notsteng. Med not og garn opfisket 20 hl. fetsild, alt saltet til handelsvare, størrelse 4—6 streks, pris kr. 15—24 samt 1540 hl. småsild, hvorav iset 100 hl., til hermetikkfabrikk 1440 hl. Pris kr. 5—7. Ialt er hittil i år innen distriktet opfisket 860 hl. fetsild, derav iset 410 hl., saltet handelsvare 450 hl. samt 2960 hl. småsild, derav agn 100 hl., hermetikk 2240 hl., iset 100 hl., sildoljefabrikk 520 hl.

**B**ergen : I uken 26/9 til 3/10 er tilført 7400 halvkasser småsild, iset for eksport à 6—7 kr. og 1200 skj. à kr. 1,25—2 til hjemmebruk.

#### Tilført hermetikkfabr. i uken 26/9 til 3/10.

**B**ergen : Tilført fra Hordaland 633 skj. småsild à kr. 1,25, 600 skj. blanding à 75 øre og 5691 skj. mosså à kr. 1,50, fra Sogn og Fjordane 2069 skj. mosså à kr. 1,50.

**S**tavanger : Tilført fra Sogn og Fjordane 1918 skj. mosså à kr. 1,50, fra Hordaland 157 skj. småsild à kr. 0,80, 21 skj. blanding à kr. 3,60 og 1366 skj. mosså à kr. 1,50, fra Rogaland 100 kg. blanding av sild og pir à kr. 0,75 og 623 skj. mosså à kr. 1,50.

**H**augesund : Tilført fra Hordaland 1989 skj. mosså à kr. 1,50.

**K**ristiansund : Tilført fra Møre 765 skj. småsild à kr. 1,10.

#### Håkjerringfisket.

Gjennem tollvesnet er innkommet oppgaver for 27 fartøier som har gjort tilsammen 39 turer etter håkjerring, 18 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 oppgis til

924 tonn håkjerringtran til en innklareringsverdi av kr. 326 000 (fatenes verdi ikke medregnet). Det gir en gjennomsnittspris av 35 øre pr. kg. Det meste av fangsten er levert i Tromsø og resten i Ålesund og Sunnmøre.

#### Håbrandfisket.

**B**ergen : Tilført fra 17. til 22. sept. 58 676 kg. stor à 28,4 øre pr. kg. og i tiden 24. til 30. sept. 50 059 kg. à 25,2 øre. Dessuten ble tilført av små håbrand i disse 14 dager 20 937 kg. —

#### Kystmakrellfisket med norske båter.

Sted	Opfisket i uken til 3/10	Pris pr. kg. øre	Total kg.
Hvaler .....	1 200	30—40	121 400
Halde .....	—	—	36 550
Fredrikstad .....	—	—	344 300
Onsøy .....	—	—	7 500
Moss .....	1 050	35	63 200
Soon .....	—	—	3 200
Oslo og omegn .....	—	—	12 130
Horten .....	3 500	40	28 940
Holmsbu .....	—	—	51 700
Vasser .....	—	—	220 600
Stavern .....	—	—	419 700
Nevlunghavn .....	—	—	42 200
Langesund .....	1 230	30	295 060
Skåtøy .....	1 410	35	138 810
Risør .....	—	—	54 720
Arendal .....	300	50	284 100
Grimstad .....	—	—	27 720
Lillesand .....	—	—	21 380
Kristiansand .....	10 000	9—15	1 395 480
Mandal .....	780	35	60 330
Farsund .....	350	60	81 350
Kirkehavn .....	—	—	114 420
Flekkefjord .....	—	—	323 600
Åna-Sira .....	—	—	14 000
Egersund .....	20 400	45	593 450
Stavanger .....	500	50	558 800
Karmøy .....	32 500	43—45	161 660
Haugesund .....	—	—	837 290
Kvitøy .....	—	—	25 730
Bergen .....	—	—	429 900
Solund .....	—	—	34 940
Måløy .....	4 600	47	17 600
	77 220	—	6 771 780

Av fangsten er 5 009 500 kg. fisket med garn og 1 139 440 kg. med not. Anvendelse: 4 752 930 kg. solgt fersk innenlands, 1 191 680 kg. iset for eksport, 62 000 kg. frosset, 405 720 kg. saltet flekket, 180 500 kg. saltet rund og 178 950 kg. solgt til hermetikk. Verdi kr. 1 350 822.

Av svenske fiskere er i landbragt 2000 kg. til Flekkefjord, 34 500 kg. til Farsund, 62 910 kg. til Kristiansand, 2 500 kg. til Stavern, i alt 101 910.

Dessuten er der tilført 117 450 kg. pir i uken, total 1 316 660 hvorav 629 980 kg. til Stavanger, 11 600 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, 184 450 kg. til Kristiansand, 3450 kg. til Karmøy, 29 200 kg. til Egersund, 400 kg. til Kirkehavn, 171 000 kg. til Flekkefjord, 31 200 til Bergen, 88 900 kg. til Oslo og 320 kg. til Risør, 45 000 kg., til Måløy.

**Se her!****Vi leverer for fiskefartøier:**

Vannrett dynamo, 6 volt—100 watt.....	kr. 80.—
Koblingsskap for denne dynamo.....	" 30.—
Spesialt bly-skibsbelysningsbatteri, 6 volt—120 amp.-timer .....	" 80.—
Vanlig bil-batteri, 6 volt—90 amp.-timer, av almindelig kvalitet.....	" 30.—
og av spesiell god kvalitet.....	" 40.—
Linsekupler for bøyelykter .....	" 1.50

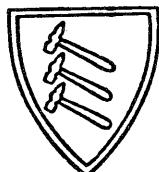
Lampekupler, sikringer, glødelamper av beste kvalitet til laveste priser. — NÖBEL-batteriet, et nytt nikkelbatteri av overlegen kvalitet. — *Skriv til oss etter trykksaker.*

**Norsk Elektrisk Fartøisbelysning A.s., Porsgrunn**  
Disp.ing. K. A. Torp

**Selfangsten.**

Ifølge de fra selfangerne pr. 3. oktober mottatte innklaringsopgaver omfattende 107 fangstturer er der i sesongen hjemført følgende mengder (fjorårets tall pr. 28. sept. omfattende 111 turer i parantes). Grønlandssel ialt 71 061 stk. (79 205), hvorav ungsel 62 220 (64 467), gammelsel 8841 (14 738), storkobbe 4504 (2404), hvalross 13 (9), isbjørn, levende 19 (7), døde 151 (101), klappmyss, ialt 75 666 (46 717), hvorav ungdyr 37 296 (28 009), voksne 38 370 (18 708), spekk 3067 tonn (2330). — Fangsten fordeler sig på de enkelte fylker etter fartøienes hjemsted således: Møre og Romsdal: Grønlandssel ialt 36 932, hvorav ungsel 33 760, gammelsel 3172, storkobbe 91, isbjørn, levende 5, døde 34, klappmyss ialt 55 769, hvorav ungdyr 23 052, voksne 32 717, spekk 1855 tonn. — Nordland: Grønlandssel ialt 4521, hvorav ungsel 4221, gammelsel 300, storkobbe 30, isbjørn, døde 1, spekk 90 tonn. — Troms: Grønlandssel ialt 24 131, hvorav ungsel 20 417, gammelsel 3714, storkobbe 4352, hvalross 12, isbjørn, levende 14, døde 115, klappmyss ialt 13 245, hvorav ungdyr 9300, voksne 3945, spekk 842 tonn. — Finnmark: Grønlandssel ialt 5477, hvorav ungsel 3822, gammelsel 1655, storkobbe 31, hvalross 1, isbjørn, døde 1, klappmyss ialt 6652, hvorav ungdyr 4944, voksne 1708, spekk 280 tonn.

Benytt Dem av



**THUNES**

moderne og effektive

**SILDOLJE- OG  
FISKELEM SKINER**

Toppresultater opnåes

A/s Thunes mek. Værksted, Oslo

**Meldinger om utlanders fiske, eksport m. v.****Portugals import av klippfisk og saltfisk. — Lissabon 16/9:**

	Juli	1935	1936
Kvantum .....	kg.	5 356 707	2 866 897
Indekstall for kvantumet (månedlig gjennemsnitt 1910—1913: 100.00)		197.29	105.59
Verdi .....	esc.	13 579 297	6 819 131

Januar—juli:

**Kvantum:**

Fra Det Portugisisk Kolonirike og			
Ango'a .....	kg.	—	240
Tyskland .....	"	1 096 785	433 754
Danmark .....	"	—	761 486
Frankrike .....	"	—	1 667 750
England .....	"	—	1 965 611
Island .....	"	10 639 400	11 184 375
Norge .....	"	4 721 317	6 650 070
Storbritannia og Nord-Irland ..	"	2 895 314	—
Nyfundland .....	"	1 972 376	2 297 003
Andre land .....	"	19 985	—
	Tilsammen kg.	21 345 177	24 960 289

Verdi .....	esc.	55 303 148	59 811 159
-------------	------	------------	------------

**Det hollandske sildefiske til 18/9:** Pr. 744 turer islandbragt 266 443 fiskekakkede tonner mot ifor pr. 573 turer 160 811 fiskekakkede tonner. Tilførslene skjer til Vlaardingen, Scheveningen og Katwijk—IJmuideren.

**Islands torskefiske 30/9:** 22 593 tonn stortorsk, 5287 småtorsk, 933 sei, 148 hyse; total 28 961 tonn fullvirket vare mot 49 645 ifor.

**Islands sildefiskerier 3/10:** 108 471 tonner skarpsaltet, 32 944 anderledes spesialbehandlet, total 247 015, for øvrig uforandret.

**GIERTSEN & Co. - Bergen**

Telefoner: 10451 - 11334      Etablert 1870      Telegramadresse: Giertsenius

**Eksport av fersk sild i is****Klippfisk- og tørrfiskmarkedet.****Markedsmeldinger.**

Hamburg — Altona. — I uken 25/9 til 1/10 ankom fra Norge 3162 kolli stokkfisk og 359 kasser klippfisk.

Havana 6/10: Klippfisktilførsel siden 16. sept. 1400 kasser, beholdning 5000, pris 11 dollar, liten efterspørsel.

**Eksportører!** Grunnet forskjellige forespørsler

undlater vi ikke å opplyse, at vi ikke arbeider med agenter i Norge og derfor er frittstillett og mottar: Kveite, Flyndre, Hyse, Laks, Aal, Pigghå, Vinger, Reker etc. i kommisjon til dagens høieste priser.

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

**Ferskfiskmarkedet.**

London 30/9: 47 kasser flyndre, pris 7/-8/, 24 kasser kveite 10/-14/, 91 kasser hyse 3/-4/.

London — Fredag 2/10: 50 kasser flyndre 7/-8/, 28 kasser kveite 9/-12/, 40 kasser hyse 3/-4/.

London 1/10: 52 kasser flyndre 7/-8/, 24 kasser kveite 10/-14/, 40 kasser hyse 3/6-4/.

**A.S KJETTING, Stavanger.**

Lager av Kjetting og Ankere. Nye og brukte.  
Stangjern. Plater.

**CHR. IRGENS SØNNER - BERGEN**

Telegramadresse: IRGENSES

Taugverk - Snører - Traad - Liner

Newcastle. — Priser mandag 28/9: Flyndre 7/-9/, kveite 12/-13/, små 7/-10/; tirsdag: Flyndre 8/-9/, kveite 12/-14/, små 8/-11/.

Newcastle. — Priser torsdag 1/10: Flyndre 8/-9/, kveite 13/-14/, små 8/-11/; fredag 2/10: Flyndre 8/-9/, kveite 13/-15/, små 8/-11/.

Grimby 29/9: Mandag 30 snes grønlandskveite, middelpriis 10/.

Grimby 1/10: 30 snes grønlandskveite, middelpriis 10/. Hamburg — Altona 6/10: D/s »Kong Ring«, »Kong Magnus« og »Kong Sigurd«: 8300 pund hyse, stor 29½—44 pfennig pundet, middels 28—30, små 18—30, 600 kveite, stormiddels 50—63, middels 75—86, småmiddels 65—68, små 40, 52 100 flådd pigghå 16, 18 500 buklapper 22, flådde buklapper 42, 11 500 håbrand 18—20, 100 steinbit 26, 1100 breiflabb, stor 23—27½, små 17—21, 320 tunfisk 38½.

Hamburg Altona. — Fersk fisk: Det forente auksjonsfirma, Køser, Platzmann & Co. Kom.-Ges., omsatte i uken 26/9 til 2/10 ialt 134 520 pund fersk fisk fra Norge. Høieste og laveste priser i pfennig pr. pund, blev følgende:

Ukemengde i pund	Fiskesort	Første ukehalvdel	Annen ukehalvdel
23 900	Hyse, stor .....	40—42	30½—45
	middels .....	22—37	25—43
	små .....	19—37	20—45
20 000	Kveite, stor .....	30—47	44—57
	stormiddels .....	63—68	—
	middels .....	60—90	76
	småmiddels .....	50—67	56—70
	små .....	25—46	62
	se ci n d a, midd	20—60	—
34 900	småmiddels .....	31—49	—
	små .....	20—38	—
	Piggħd. flådd .....	20—28½	20—22
	små .....	—	13½—15¼
13 050	Buklapper .....	30—36	25
	flådde .....	51—60	45
160	Håbrand, uten hode ..	16½—24½	19—24
25	Breiflabb .....	21½—30½	21—30
160	Bergflyndre, stor og mid.	—	47—66
134 520			

Fersk sild. Da en stor del av den tyske trålerflåte i denne uke var tatt ut av sildefisket, blev tilførslene av trålsild dog ganske betraktelige, om enn ikke så store som i forrige uke. Det var hovedsakelig Dogerbank-sild som kom inn. Kvaliteten av den tyske trålsild avtar nu sterkt, industrien kan ikke få

**Kristiansands Fispegarnsfabrik**

ALT I GARN OG NOT

Kun aller beste kvalitetet

Forsök vår egyptiske bomull og De b ir forbausest over styrken

Telefon 2137 — Telegramadresse: „Omfar“

**TRYGVE RITLAND A.S, Bergen****Kioper Tørrfisk, Rogn og Tran**

Telegr.adr.: „Ritlandus“. Telefon 14981, utenfor kontortid 12880

den sild til røkning som den trenger. Det meste av den tyske trålsild blev derfor nyttet til marinering og saltning. Saltningen avtar imidlertid også på grunn av tilbakegangen i kvaliteten. Prisene for trålsild lå i uken mellom 6½ og 10¾ pfennig pr. pund. Av norsk småsild var tilførslene minimale da fisket i Norge er smått. Prisene her var derfor noget fastere enn i forrige uke. Også det svenske og danske sildefiske i Østersjøen var middelmådig. For første gang i denne sesong kom der til Altona 5 trålere med islandsk fersk sild. Størrelsen var 4/5 pr. kg. Denne sild solgtes til 8 à 10 pfennig pr. pund. Cuxhaven. — Uken 24/9 til 1/10 bragte ialt 5 820 500 pund fersk fisk og sild pr. 40 dampere. Derav var 3 971 000 pund nordsjøvare pr. 28 dampere, 1 002 000 pund islandsvare pr. 7 dampere og 847 500 pund hvitehavsvare pr. 5 dampere. — Høieste og laveste priser i pfennig pr. pund: Sjøtunge I 80—95, piggyvar 75—95, kveite 56—90, rødspette 50—110, bergflyndre 37—70, hyse til stekning 20—27, islandshyse I 48—55, II 33—39, hvitehavshyse I 26—44, II 23—38, hvitting 15—21, nordsjøtorsk 20—29, islandstorsk 13—24, hvitehavstorsk 12—17, lange 10—17, makrell 8—22, uer 11—16, sei 12—20, sild 5½—9½.

Wesermünde. — Uken 26/9 til 1/10 bragte ialt 28 820 000 pund fersk fisk og sild pr. 176 dampere. Derav var 22 070 000 pund nordsjøvare pr. 132 dampere, 3 410 000 islandsvare pr. 24 dampere og 3 340 000 hvitehavsvare og barentsjøvare pr. 20 dampere. — Høieste og laveste priser i pfennig pr. pund: Nordsjøvare: Sild 6—10, makrell 10—20, hvitting 15—25, torsk I 20—34, II 20—28, sei 15—20. — Islandsvare: Torsk I 17—25, II 15—20, Hyse I 35—50, II 30—45, sei 12—15, uer 10—15. — Hvitehavsvare og barentsjøvare: Torsk I 14—22, II 12—18, III 10—14, Hyse I 27—40, II 25—30, III 15—22, sei 12—15, uer 10—15.

**Hummermarkedet.**

Hamburg. — I uken 25/9 til 1/10 ankom til Hamburg 12 kasser hummer fra Norge. De fleste henværende importører har fått avslått sine siste andragender om valuta og importen vil derfor komme til å stoppe op. Der foregår et godt tysk hummerfiske ved Helgoland, og så lenge dette kan forsyne markedet nogenlunde tilstrekkelig venter importørene ingen nevneverdig bedring m. h. t. valutatildeling for norsk hummer.

**Saltsildmarkedet.**

Königberg 1/10: I beretningsuken blev markedet tilført 3250 tnr. tysk saltsild, som fant meget god avsetning. Fra Skottland er ikke stort mer å vente i denne sesong. Markedets stilling er uforandret fast med små beholdninger. Prisene er uforandret siden siste beretning.

**EKKOLODD**

British Admiralty Magneto Striction type, som installert i „JOHAN HJORTH“, „ARMAUER HANSEN“, d/trawlere „BORGENES“ og „NORDHAV I“, m/kutter „SIGNAL“ m. fl. Øker i høy grad fangstmulighetene.

**INGENIØRFORRETNINGEN ATLAS A.S.**

Tollbodgaten 4, Oslo

**as Wallendahl & Søn**

BERGEN

Alt i  
Jernvarer

**Bød. Nielsen's Merkelappfabrikk**  
Lars Hilles gt 17 BERGEN Telefon 12 540  
**Spesialfabrikk for merkelapper**  
Leverander til Postverket

Saltsild (forts.).

Hamburg. — Uforandret betales fremdeles norsk matjesbehandlet islandssild med kr. 36. Av original islands matjes-sild ventes i begynnelsen av næste uke en last 1000 hele og 1600 halve tønner, som ventes å bli omsatt på samme prisbasis. For utvasket (utvannet) islandssild har den også denne uke vært betalt kr. 30. Imidlertid er det bare ubetydelige kvanta som finner kjøpere. I skjæresild eller annen norsk salt sild har der ikke vært forretninger. — Uken 25/9 til 1/10 bragte følgende mengder salt sild til Hamburg: Fra Norge 1529 hele, 228 halve tnr. og 10 kolli, fra Storbritannia 2337 hele 1270 halve og 60 kvart-tnr., fra Danmark 197 hele tnr.

**Knud L. Knudsen - Bergen**

Telegramadresse: „Levertran“  
Telefoner: 14953, 14533, privat 14367

Forhandler alle sorter tran, tørrfisk, klippfisk, rogn, sild, sildemel, torskemel, levermel, sildoljer, sel-oljer og hvaloljer

## Tranmarkedet.

Hamburg. — Uken 25/9 til 1/10 bragte følgende mengder tran til Hamburg: Fra Norge 436 drums, 1868 hele, 41 halve tnr., 15 kasser og 300 drums diverse tran, 8 kasser levertran, fra Storbritannia 200 drums, 60 tnr. fiskeolje, 34 tnr. silde-tran, fra Danmark 229 tnr. tran, fra Portugal og Spania 109 drums og 201 tnr. fiskeolje, fra Japan 200 drums sardinolje. —

**Salgsentralen, Stavanger**

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

## Sild- og fiskemelmarkedet.

Hamburg. — Hvad angår omsetningen til det tyske forbruksmarked, så er ingen forandring inntrådt siden forrige beretning. Det foreligger intet som tyder på at monopolet vil tillempe prisene for norsk mel etter det som i de siste uker har vært de norske prisideer. Den situasjon som valutans-skjæringen i en del europeiske land har skapt gjør sig visstnok følelig for avsetningen av mel til disse land. Tenkelig er det at sviktende avsetningsmuligheter henholdsvis slettere priser

på disse markeder kan føre til at de norske eksportører som ennå har vestlandsmel i behold kommer til forretning med de tyske importører på en basis som ligger mellom de sist forlangte norske priser og de av monopolet forlangte. I allfall håper de tyske importører at de norske eksportører nu vil komme i markedet med en pris som ikke ligger såvidt langt fra monopolets som tilfellet var i de siste par måneder. — Uken 25/9 til 1/10 bragte følgende mengder silde- og fiskemel til Hamburg: Fra Norge 1223 sekker sildemel, 200 hele og 200 halve sekker torskemel, 150 sekker fiskemel, fra Portugal og Spania 750 sekker fiskemel, fra Japan 15 000 sekker fiskemel.

## Diverse fiskevarer.

Hamburg — Altona. — I uken 25/9 til 1/10 ankom fra Norge 9167 kasser hermetikk, 20 halve tnr. og 140 kolli røket sild, fra Storbritannia 55 kolli fersk fisk, 125 kolli tørrfisk og 80 tnr. saltet makrell, fra Danmark 4 tnr. saltet laks, fra Nederland 250 kolli sardeller, fra Portugal og Spania 62 kasser ansjos, 1 tonne sardeller, 110 kasser hermetikk, 20 882 kasser sardiner, fra Nordamerikas vestkyst 144 tierces saltet fisk, 50 kasser frosset fisk, 43 tierces saltet laks, fra Japan 4 kasser frosset fiskelever, 400 kasser makrell (hermetisk).

**ERIK ANDERSEN - OSLO**

Telegramadr.: Erikand — Telefon 46232

Omsetter **Sildmel, Torskemel, Sildolje og Tran**  
Hovedkontor for Sigerfjord Sildolje og Kraftforfabrik A.s

**Sildeundersøkelsene 1936.**

Av konsulent Sven Runnstrøm.

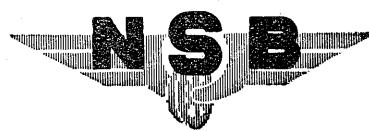
Forts. fra nr. 40.

Det almindelige billede av gytteinnsiget har vært at de eldre gytere kommer tidligst og gir anledning til storsildfisket, og noe senere til de første fangster av vårsild. Senere i sesongen ankommer førstegangsgyterne og blander sig på gytefeltet med de tilstedevarende eldre gytere. De senere år har dog vist et noe avvikende billede, idet de første fangster av storsild har fremvist et sterkt tilskudd av unge dyr i forhold til gjennemsnittsfordelingen i foregående sesong. Det samme har vært tilfellet i inneværende år som fremgår av fig. 3. I de første stersildprøver (nr. 3, 4, 7) er de 6 årige dyr av 1930-årgangen helt dominante, men avtar i antall lengre ut i januar og i slutten av storsildfisket dominerer i enkelte fangster de tidligere rike årganger 1925, 1923, 1922 og 1918. I begynnelsen av vårsildfisket finner man en aldersfordeling som nokså godt svarer til gjennemsnittsfordelingen i foregående sesong, bare med den forskjell, at alle dyr nu er ett år eldre. Disse stimer representerer øiensynlig en blanding av eldre gytere og førstegangsgytere fra forrige sesong. Lengere ut i februar øker dog antallet av 6 årige dyr og i mars (prøve 40 og 43) finner man næsten utelukkende unge dyr, representerende næsten rene stimer av førstegangsgytere. Vårsildbestanden har altså også fått et nytt tilskudd av unge dyr som ikke har gitt tidligere, hovedsaklig representante årgang 1930.

Det fremgår av denne oversikt at størrelsen av silden også har variert utover sesongen i overensstemmelse med aldersfordelingen.

Ved gjennemgåelsen av en enkelt årgang, f. eks. årgang 1918 (fig. 1), finner man at den viste sig blandt den voksne gytinge sild (vårsild) allerede ved 3 års-alderen i 1921 (ikke

# Jernbanens nye godstakster



som er trådt i kraft 1. oktober inneholder adskillige nedsettelser — især for det almindelige fraktstykgods. Fordelene for trafikantene ved denne fraktregulering blir tildels ganske betydelige.

For visse sorter ilgods inneholder de nye takster vistnok en mindre forhøielse, men transporttiden for fraktsgods en nu betydelig forbedret således at denne befordring i de fleste tilfelle kan benyttes med fordel.

Vår nettop utsendte brosjyre „Hvad koster det å sende stykgods med jernbanen“ inneholder alle nødvendige oplysninger. Utleveres ved de fleste stasjoner i landet.

*STATSBANENE.*

medtatt i fig 1), men i meget ringe antall, de aller fleste individer var ennå umoden ungsild.

I 1922—24 erholdt dog vårsilden nye tilskudd av denne årgang som førstegangsgyttere, og ved en alder av 6 år i 1924 nådde denne årgang sin største styrke blandt vårsilden. Fra en alder av 7 år da praktisk talt alle dyr av denne årgang befant sig i de voksne silds gruppe, avtar årgangen med økende alder. De forandringer som en årgang blandt vårsilden gjennemgår bestemmes altså av tilgangen ved innvandring av sild fra gruppen av umoden ungsild og avgang ved død fremkalt ved fiske og andre årsaker. Fra 3—6 år vil der foregå en økning da tilgangen ved nyrekrytering er større enn avgangen. Fra 7 års-alder da nyrekryteringen har ophört, vil der bare foregå en avgang som er uttrykk for dødeligheten.

Hvis man kunde få eksakte uttrykk i tall for de forandringer som foregår med en årgang vilde dette bety et stort fremskritt for utformningen av en befolkningslære for den norske sildestamme. På grunnlag av den lange observasjonsrekke over vårsildens alderssammensetning kunde konsulent Lea i 1930 beregne dødeligheten hos den voksne sild og kom til det resultat at den norske vårsildbestand ved fiske og dødsfall i det hele, hvert år reduseres med 20 pct. Dette må sies å være et gunstig forhold og slitasjen på vår sildestamme er forholdsvis liten.

Forts. side 543.

## Den Italienske Handelslegasjon i Oslo.

Den nylig oprettede Italienske Handelsdelegasjons adresse og dens telefonnummer i Oslo er: Italienske Legasjon, Handelsavdelingen (10—13), Lille Strandgate 5, II, telefon 12 171.

## Forbud mot utførsel av fersk fisk til Frankrike.

Under 30. september dette år har Fiskeridirektoratet utsendt følgende meddelelse:

Da kvoten for ferskfisk til Frankrike for september er overskredet meddeler legasjonen i Paris at eksporten inntil videre må stanses. I henhold hertil er det fra onsdag 30. sept. klokken 12 og inntil videre forbudt å utføre fersk fisk til Frankrike.

## Polens import av fisk fra Norge.

Alt i polske kvintaler à 50 kg.

	1932	1933	1934	1935
Ferskfisk .....	589	528	225	261
Saltsild .....	21 718	54 683	47 117	44 900
Frosset sild ...	29 883	28 303	16 654	27 394

	1. kvartal 1936	2. kvartal 1936	juli 1936
Fersk sild .....	30 716	330	—
Saltsild .....	32 183	9 563	1 864
Hermetikk .....	211	41	5

Den samlede import beløper sig til:

Fersk sild .....	34 867	1 731	251
Saltsild .....	129 313	27 098	37 366
Hermetikk .....	1 595	1 254	712

# HAUGESUND

## Lorentz Nilssen A.s, Haugesund

Sildolje- og Fodermelfabrikk

Eksport av Sild, Sildemel, Sildolje og Tran

Telef : Kontoret 1900-1901, Fabrikken Beneset 1902, Lorentz Nilssen privat 1903  
Telegramadresse: *Fortuna* Codes: ABC 6th Ed., Bentley's

## EIDSKNAPPEN SILDOLJEFABRIK, Haugesund

Telegr.adr. *Gabriel* EMIL GABRIELSEN Telefon 1797

Eksport av Sildemel og Sildolje

## ERIK LEA - Haugesund

Eksport av alle sorter salt og fersk sild

Telefon 1586 Telegr.adr. *Leae*

## JOHANNES ØSTENSJØ & CO. A.S - Haugesund

Import-, Eksport- og Kommisjonsforretning

Tønnebånd Salterier og Tønnefabrikker

Salt Telegramadr. *Sjøco* Code ABC, 6th. Ed.

Bytelefon kontoret 2695, 2696. Østensjø privat 2697.

Finn Tharaldsen privat 2698. Lager Hansavåg 2699.

Eksport:

*Fersksild*

*Saltsild*

## Storesund Salteri og Kraftforfabrik, Haugesund

Sildolje- og Sildemelfabrikk - Sildeksport

Telefoner: Kontor 2441, David Tjøswold jr. privat 2444. Telegramadr.: *Tjøswold*  
Postboks 1. Codes: ABC 5th Ed., ABC 6th Ed., Canex

## Haugesunds Kulldepot A.s

BUNKER STASJON

Telefon 2420, 2453. Telegr.adr. *Bunkers*

## K. KOLBEINSEN & CO. A.S - Haugesund

Sildeksport - Sildemel - Sildolje - Rogn

Telefoner: Kontoret 2624, Kolbeinsen privat 2625, Pensgaard privat 2078  
Telegramadresse: „*Kolbro*“ Bank: Bergens Privatbank

## Haugesunds Sildolje- og Fodermelfabrik A.s

TELEFONER: Kontoret 2713 - Ole Samsonsen privat 2713 - Rasmus Samsonsen privat 2714 - Fabrikken Risøen, Haugesund 2715 - Fabrikken Storey, Torvestad 2716 - Motorbåtferører Olaf Henden 2717

## Karmøens Sildoljefabrik A.s — Haugesund

Tel.adr. „*Karm*“. Telef. Kontoret 2771, Dalland priv. 2772, Formannen, fabr. 2773  
Sildolje - Sildemel - Sildesalteri - Eksport

## Paulsen & Semb — Haugesund

Telegramadresse: *Populær*

Eksport: Saltsild, Fersksild, Sildolje og Sildemel

## Vestlandske Fersksild Syndikat (Hullerringen)

Haugesund

## VEKTER -- MASKINER

Decimalvekter, Brovekter, Kranvekter, Kontrollvekter, Bismere, Hulmål, Diskvekter  
**Torbjørn Gjerdsjø, Haugesund** — Kaien 95 — Telefon 2261

## HILMAR HENRIKSEN A/S, Haugesunds metalstøperi.

Maskingods, propeller etc. Blygårnsynk, fiskestener, silde-lodd, metallblokker. Telefoner: Støpegodsforsretning 1382, Meallstøperiet 2166. — Strandgaten 184.

## HAUGESUNDS SLIP & MEK. VERKSTED.

Utfører klassifikasjon av skib i alle størrelser. Spesialitet: Reparasjon og ombygning av fiskebåter. — Fremstilling av utstyr for fiskeskib. Telefon 2330.

## JOHN SAGEN, Haugesund.

Engrosforretning i sild og fersk fisk. Makrell-, sild- og småsilåser kjøpes. — Eksport. Telefon 1209.

## A/S KOLNÆS v/ P. LINDØ, Haugesund.

Sildeeksport og salg av tysk salt. Telefon 1753. Teleg.-adresse: »Peder«, Haugesund.

## BROMMELANDS RADIOFORRETNING, Haugesund.

Kringkastingsradio — Skibsradio — Radioverksted. Byens største spesialforretning. Telefon 2114. Privat 2096.

## HAUGESUNDS OLJEKLÆDEFABRIKK A/S.

Fabrikerer førsteklasses oljeklær. Telefon 1692.

## KOPERVIK

A/S KOPERVIK NYE SILDOLJEFABRIKK, Kopervik. Produksjon av sildemel og olje. Sildesalteri. Telefon: Disp. Gravdal 115, kontoret 49 og fabrikken, formannen 117. Teleg.-adresse: »Sildoljefabrik«.

## JOHAN O. MELKEVIG, Kopervik.

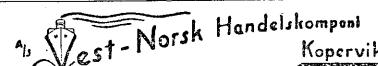
Transitt og Kredittoplag. Kolonial, skibshandel og fiskeutstyr. Dekks- og maskinreksvista, pakninger, oljer. — Kommisjonslager for: Norsk Brændselolje A/S, Norsk Staaltaugfabrik, Jotuns Kem. Fabrikker. Agentur: Finnøy- & Sleipnermotoren. Telefon 152. Telegramadresse: »Skibshandel«.

## H. N. HAVIK, Kopervik.

Fiskeforretning. — Eksport av reker og makrell. Dampsksibekspedisjon. Saltsildforretning. Telefon 63.

## PEDER RIISNES, Kopervik.

Eksport av reker, laks og ferskfisk. Rikstelefond 125. Teleg.-adresse: »Riisnes«. Innehaver av Hotel Gimle.



Eksport av Ferskfisk, Reker, Hummer og Aal  
Salset Sild og Makrell

Telegramadresse: »Vestnorsk« — Telefoner: Kontoret 49, disponent Skeie privat 40

## HARSTAD

## KAARBØS MEK. VERKSTED A.S, Harstad.

2 patentslipper, Maskinverksted, Jern- og metallstøperi, Kjel-verksted, Plateverksted, Smie- og Tømmermannsverksted, Maler-verksted, Dykkerapparat etc. Tel.adr. Verkstedet. Telef. 29 og 277.

## A.S STAAL & JERN, Harstad.

Sort og galv. Ankerekjetting og Rorkjetting, Stokankere, Patentankere, Dregger. Stål, Jern, Metaller, Rør, Kraner, Pumpes. Teleg.-adresse: Metaller. Telefoner: 143, 438.

## Fiskemarkedet innenlands.

Nedenstående prisnoteringer angår innenbyrs 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.

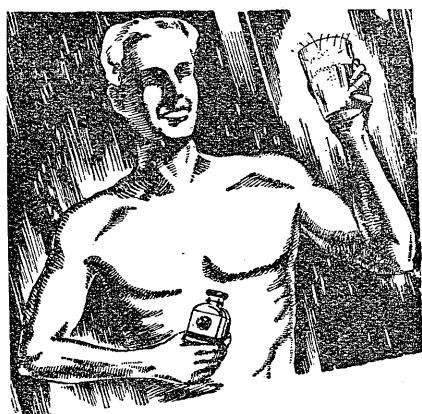
# OSLO

Bismere              Lodder  
 Desimalvekter      Mål (levermål)  
 best og billigst fra

**A/s Viig & Vraalsen & A. P. Foss, Oslo**  
*Norges største og eldste vektfabrikk*

BRUK  
NORSK

**AMMONIAKK**  
 DEN ER  
 REN OG DRØI.  
**A/s SIGURD HESSELBERG**  
**OSLO**



**SANUS**

F R U K T S A L T

SKÅL FOR SUNDHETEN

Bevar sundheten fremfor alt, da den er vår største kapital. Start dagen med SANUS, avslutt dagen med SANUS! —

Dette fruktsalt virker absolutt opkvikkende og mildt regulerende, og det er billigere. —

*SANUS er  
NORSK også!*

Kr. 2.00 - 1.25 - 1.50

**INGVARD G. PETTERSEN**

Rikstelefon 27 415 Fiskehallen - Oslo Tel.adr. „Ingpetter“

Mottar til forhandling eller kjøper i fast regning: Fersk fisk, Saltfisk, Tørrfisk, Sild, Tran, Sildolje, samt Vildt og Rensdyrkjøtt

**Arnesen, Christensen & Co. A.s**  
 Oslo, Sjøfartsbygningen      Tekniske konsulenter      Newcastle og Cardiff  
 Telegr.adr. Specific      Centralbord: 25977 og 25978      Teleg.radr. Specific  
 Specifikasjoner, planer for motor-, damp- og specialskip  
 Tilsyn med: Nybygninger, ombygninger, havari- og klassifikasjonsarbeider  
 Besiktelser, taksering og betenkninger

**NH<sub>3</sub> og CO<sub>2</sub> VENTILER**  
 FOR KJØLEANLEGG  
 BIRGER CHRISTENSEN  
 OSLO      M. N. I. F.      TLF. 80158

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

**Sønnichsen & Co.**

Vi leverer komplette kjøle- og fryseanlegg op til de største ydelser og til alle formål.  
 Gjør Deres forespørsel hos oss.

**Sønnichsen & Co. - Oslo**

**STAVANGER**

**BJARNE YDSTEBØ A/S, Stavanger. Fiskepiren.**

Alle slags fiskeredskap. En gros & en detalj. Telefon 3568. Telegramadresse: »Ydstebønot«.

**JOHAN LIE A/S, Stavanger.**

Herrings. Fishproducts. — Norwegian canned goods. Tele-Herrings. Fischproducts. — Norwegian canned goods. Telegramadresse: »LIE, Stavanger«. Etablert 1868.

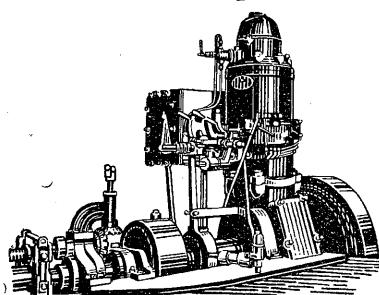
**Tastad Foder- og Sildoljefabrik A/s**

**STAVANGER**

Telegramadresse: *Sildolje* — Telefon 2762 og 3716, privat 3403

Prouksjon av Sildemeil og Sildolje  
 Innkjøp av fersk og salt Vårsild etc.

**2-takts Råoljemotoren , GLIMT“**



leveres fra 6 til 30 Hk.  
 Den er enkel, kraftig og økonomisk i forbruk.  
 Uttaleset fra kjøpere fåes tilsendt på forlangende.  
 Min reisende båt, 35 fot, anbefales til utleie for kortere og lengre turer.

**O. Kringsstad's  
Motorverksted**  
 Kristiansund N. Telefon 1628

Forts. fra side 539.

Lea kunde også finne tallmessige uttrykk for overgangen av en årgang fra gruppen av umoden sild til vårsildbestanden. Rekrutteringen av gytebestanden har siden vært inngående analysert av mig i et år publisert arbeide (Fiskeridirektoratets

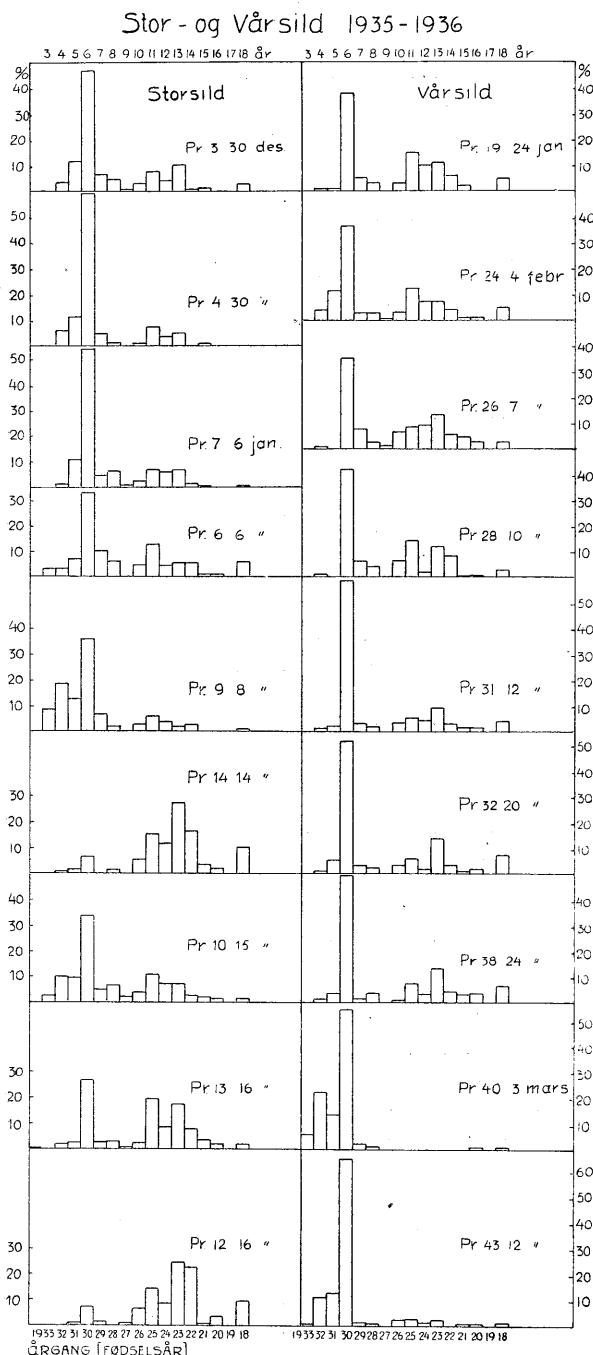


Fig. 3.

skrifter, Serie havforskning, Bd. V, hefte 2). Det har her blitt vist at de vinterringer som anlegges på skjellet etter at silden har opnådd kjønnsmodenhet har et annet utseende enn de ringer som anlegges i ungstadiet. Det er herved mulig å telle antallet gyteringer hos en voksen sild og derved bestemme alderen når den kom inn til kysten for å gyte for første gang. Det har også på et stort materiale blitt demonstrert at de vinterringer som dannes under små- og fetsildstadiet er av

forskjellig utseende hos sild som vokser op i Nord-Norge og på Vestlandet. Man kan på dette grunnlag analysere fornyelsen av gytebestanden fra gruppene av ungsild som vokser op i Nord- og Syd-Norge. Det viser sig herved at den nord-norske fetsildbestand spiller en viktig rolle for rekrutteringen av vårsilden på Vestlandet. Alle individer av en årgang opnår ikke kjønnsmodenhet samtidig, men overgangen til gruppen av gyttende sild er fordelt over nogen år. Den nord-norske fetsild utvikler sig langsommere enn ungsilden som vokser op på Vestlandet, og vil derfor komme inn som førstegangsgytere til Vestlandet noget senere enn de syd-norske dyr som fremgår av hosstående tabell.

	Alder ved 1ste gangs gyting					
	3	4	5	6	7	8 år
Sild opvokset på Vestlandet ...	0,6 %	39,9 %	54,6 %	4,9 %	—	—
Sild opvokset i Nordnorge ...	—	4,4 %	39,5 %	45,5 %	10,0 %	0,6 %

Man ser her at sild av sydlig opprinnelse opnår kjønnsmodenhet ved en alder av 3–6 år med hovedtyngden på 4 og 5 år, mens sild av nord-norsk opprinnelse innfinnes i en alder av 4–8 år med hovedtyngden på 5 og 6 år. Det vil derfor ved en analyse av rekrutteringen til vårsildbestanden være nødvendig å behandle begge grupper hver for seg.

Vi har nu tallmessige uttrykk for såvel tilgangen ved nyrekruttering og avgangen ved død, og det er derfor mulig å beregne hver enkelt årgangs skjebne etter at den ved 3 årsalderen har vist seg for første gang blandt gruppen av gyttende sild. Vi har her et middel til, på grunnlag av aldersfordelingen i en sesong å kunne forutsi aldersfordelingen og derved også størrelsesfordelingen av vårsilden i den etterfølgende sesong. Man kan også beregne bestandens størrelse til enhver tid i forhold til størrelsen ved et visst tidspunkt og se om bestanden er i en nedgangs- eller opgangsperiode. I 1910 erholdt vårsildbestanden en meget sterk opgang på grunn av immigrasjonen av den rike årgang 1904. Efter 1910 var bestanden i avtagende avbrutt av nogen mindre opgangsperioder, helt til 1921, da den nådde den laveste verdi siden 1910. I 1922–24 inntreffer etter en sterk opgangsperiode på grunnlag av en rik nyrekruttering ved den gode årgang 1918 og bestanden når en størrelse som nærmer seg den i 1910. Fra 1924 avtar bestanden noe men øker etter i 1928 og 1929 da den fikk en rik tilgang av årgang 1923. Efter 1929 har nyrekrutteringen ikke vært stor nok til å opveie avgangen og der inntreffer en nedgangsperiode helt til 1934 da bestanden når et minimum og man må tilbake helt til 1921 for å finne en tilsvarende lav verdi.

I 1935 og 36 fikk bestanden etter et rikt tilskudd ved årgang 1930 og viser i disse to år en betydelig opgang, dog uten å komme op i samme verdier som i perioden 1924–29.

Skal vi nu prøve å gi en forutsigelse for situasjonen i 1937 så vil de da 7 årige sild av 1930-årgangen fremdeles dominere. Denne årgang likesom alle eldre årganger vil dog avta noe i styrke. De 3–5 årige individer i 1936 vil dog tilta i antall i 1937 så meget at avgangen hos de eldre årganger kommer å kompenseres av tilgangen av førstegangsgytere. Bestandens størrelse i 1937 vil derfor bli omtrentlig ufarandret i forhold til størrelsen i 1936.

Forts. næste nummer.

**Islands eksport av fiskeriprodukter  
januar—juli 1936.**

	I juli 1936	I tiden jan.— juli 1936
Virket saltfisk:	kg.	kg.
Norge .....	6 500	35 189
Danmark .....	20 550	73 609
Storbritannia .....	35 710	773 027
Spania .....	42 500	1 963 150
Portugal .....	—	10 058 640
Italia .....	—	2 213 950
Brasil .....	30 700	580 189
Argentina .....	22 550	241 900
Kuba .....	23 625	512 820
Andre land .....	1 000	10 800
	183 135	16 461 060
Uvirket saltfisk:		
Norge .....	—	4 560
Danmark .....	78 150	716 742
Storbritannia .....	238 238	4 939 909
Italia .....	—	1 596 850
Hellas .....	—	225 000
De forente stater .....	—	787 570
Andre land .....	11 700	130 050
	328 088	8 400 681
Saltfisk i tønner:		
Norge .....	—	180
Danmark .....	770	770
Nederland .....	440	38 160
Belgia .....	2 043	41 768
De forente stater .....	—	755
	3 253	81 633
Isfisk og iset rogn:		
Storbritannia .....	1 093 717	6 599 644
Belgia .....	—	794 650
Nederland .....	—	55 000
	1 093 717	7 449 294
Frosset fisk:		
Storbritannia .....	—	321 223
De forente stater .....	—	206 626
	—	527 849
Tørrfisk:		
Norge .....	—	62 760
Danmark .....	—	280
Storbritannia .....	5 000	30 050
Tyskland .....	6 780	36 000
Nederland .....	—	90
Italia .....	16 000	17 500
Spania .....	—	60
De forente stater .....	—	200
Vest-Afrika .....	21 175	72 470
	48 955	219 410
Fiskemel:		
Norge .....	—	30 000
Danmark .....	—	64 600
Storbritannia .....	—	11 350
Tyskland .....	616 000	2 123 500
Nederland .....	35 000	67 300
Sveits .....	15 000	70 500
Østerrike .....	—	15 000
Palestina .....	—	1 000
	666 000	2 383 250

	I juli 1936	I tiden jan.— juli 1936
Levermel:	kg.	kg.
Norge .....	—	80 850
De forende stater .....	—	1 000
	—	81 850
Uermel:		
Storbritannia .....	100 000	165 000
Tyskland .....	325 000	431 000
Belgia .....	390 000	430 700
	815 000	1 026 700
Tran:		
Norge .....	—	7 335
Danmark .....	24 605	87 080
Tyskland .....	—	9 203
De forente stater .....	124 045	3 432 493
Frankrike .....	—	7 319
	148 650	3 543 430
Sildemel:		
Danmark .....	337 000	337 000
Storbritannia .....	10 000	10 000
Tyskland .....	740 000	740 000
Nederland .....	850 000	850 000
Belgia .....	820 000	820 000
De forente stater .....	1 420 000	1 420 000
	4 177 000	4 177 000
Uertran:		
Danmark .....	800	800
Uerolje:		
Norge .....	—	1 575
Danmark .....	19 836	40 600
	19 836	42 175
Sildeolje:		
Norge .....	1 793 240	1 793 240
Danmark .....	28 988	28 988
Tyskland .....	115 000	115 000
	1 937 228	1 937 228
Hvalolje:		
Norge .....	130 970	130 970
Lever:		
Storbritannia .....	330	644
Sild (salte):	tønner	tønner
Norge .....	737	737
Danmark .....	2 786	3 307
Sverige .....	21 408	22 019
Tyskland .....	3 000	5 096
Belgia .....	28	28
De forente stater .....	27	27
	27 986	31 214
Saltet rogn:		
Norge .....	12	8 701
Sverige .....	—	4 295
Storbritannia .....	—	1
Spania .....	—	300
Frankrike .....	—	3 160
	12	16 457
Fiskeben:	kg.	kg.
Norge .....	185 203	546 632
Sunnmager:		
Norge .....	7 059	8 009
Danmark .....	499	499
Sverige .....	—	480
Frankrike .....	504	504
De forente stater .....	1 504	1 504
	9 566	10 996

**Vekselkursene (salgskurser).**

Mynt	Par	29/9	30/9	1/10	2/10	3/10	5/10
<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.....	—	160.—	160.—	160.25	163.50	163.50	163.50
Clearing mk.	—	161.55	161.42	161.03	161.34	162.—	162.—
Reise-mk....	—	97.—	94.—	96.—	96.—	96.—	97.—
Frcs. ....	—	3)	3)	19.50	19.25	19.25	
Sv. kr....	—	102.85	102.85	102.85	102.85	102.85	
D. kr....	—	89.25	89.25	89.25	89.25	89.25	
Gylden ..	—	3)	226.—	223.—	220.—	218.50	216.—
Sw. frcs...	—	3)	94.—	94.—	94.50	94.25	94.25
Dollar ...	—	4.07	3.94½	4.05	4.06	4.06½	4.07
Betga....	—	69.—	68.75	67.—	69.—	68.75	68.75
F. mark..	—	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90	8.90
P.tas. clear.	—	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50	43.50
Lire <sup>4)</sup> ...	—	3)	3)	3)	3)	3)	
do. clear. <sup>4)</sup>	—	3)	3)	3)	3)	3)	
Czck. kr. .	—	3)	16.75	16.75	16.75	17.—	3)
Isl. kr. <sup>1)</sup> ..	—	90.50	90.50	90.50	90.50	90.50	90.50
Montreal.	—	4.06	4.05	4.05	4.05	4.06½	4.07
Østerr. kr.	—	3)	3)	3)	3)	3)	
Poliske zloty	—	3)	3)	3)	3)	3)	

<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.

**Forskrifter for utførel og vrakning av håbrand.**

Handelsdepartementet har i telegram av 1. oktober 1936 til Fiskeridirektøren bestemt at de av nevnte departement under 20. januar 1934 fastsatte forskrifter for utførel og vrakning av håbrand skal gis fornyet gyldighet til 1. juli 1941.

**Eksporten av fersk fisk til Storbritannia.**  
(Efter oppgave fra Det Statistiske Centralbyrå).

Fiskesort:	Eksport i tiden 21/9—26/9	Total		Tils.
		kg.	kg.	
Flyndre .....	54 552	2 101 593		
Kveite .....	50 521	1 928 889		
Hyse.....	39 387	1 861 311		
Torsk .....	—	340 993		
Lysing .....	13	3 658		
Piggvar og slettvar .....	195	1 493		
Pigghå .....	—	970 785		
Skate og rokke .....	6 488	354 655		
Makrell .....	—	609 295		
Rogn.....	—	454 553		
Våtsaltet fisk .....	1 930	129 055		
Annen .....	136	11 704		
Lever .....	—	140 693		
Ialt	153 222	8 908 697		

**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- rig	Italia	Tysk- land	
<i>Trondheim:</i>	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
20/9—26/9 ialt.	227 500	84 250	38 270	—	19 200	1) 377 180
Sild .....	80 100	470	180	—	19 200	99 950
Fisk .....	147 400	83 780	38 090	—	—	277 230
<i>Bergen:</i>	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
20/9—26/9 ialt.	16 070	39 530	—	10 100	9 070	74 770
Sild .....	20	550	—	—	—	570
Fisk .....	16 050	38 980	—	10 100	9 070	74 200
<i>Åndalsnes:</i>	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
20/9—26/9 ialt.	36 030	8 000	5 800	—	—	49 830
Sild .....	120	300	—	—	—	420
Fisk .....	35 910	7 700	5 800	—	—	49 410
<i>Narvik:</i>	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.	kg.
20/9—26/9 ialt.	—	—	926	—	7 370	8 296
Fisk.....	—	—	—	—	—	—
Sild .....	—	—	926	—	7 370	8 296

<sup>1)</sup> Herav 260 kg. fisk til Danmark og 7 700 kg. til Sveits.

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

Fiskesort	20/9-21/9	22/9	23/9	24/9	25/9	26/9	Tils.
Kveite .....	5450	170	—	60	110	—	5790
Hyse .....	16920	5060	—	8280	3530	—	33790
Torsk .....	7930	1430	—	5870	1490	—	16720
Sei .....	1100	—	—	—	—	—	1100
Sild .....	—	47000	—	—	22200	—	69200
Levende fisk .....	—	—	—	—	—	10900	10900
Annen fisk.....	38180	16240	7410	10010	18870	1420	92130
Hummer, krabbe .....	1620	5240	960	4300	3990	—	16110
Hvalkjøtt.....	7200	2300	3050	400	4800	3000	20750
Tils.	78400	77440	11420	28920	54990	15320	266490

**Fiskeinntørselen til Oslo.** — Innførselen av fersk og saltet fisk og sild til Oslo sjøtollsted 27. sept. til 3. oktober 1936. Fra Danmark levende fisk kr. 5200, fersk fisk kr. 1950, fra Sverige salt sild 20 kg., fra Holland salt sild 7000 kg. fra England salt sild 200 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 3rd.

Mackerel (tons) landed 6772 exported in ice 1192, to canning factories 179, salted 586.

Fat and small herrings (hl.) landet 968 900 to fish oil factories 550 200 to canning factories 134 800 salted 117 200 and iced for export 106 300.

Norges utførsel av fiskeprodukter fra 1 januar til 26 septbr. 1936 og i uken som endte 26 septbr.

Tollstedet	Vårsild		Fetsild og skåret sild tnr.	Storsild tnr.	Islands-sild tnr.	Klippfisk ialt kg.	Rundfisk kg.	Rotskjer	Sei kg.	Hys rund kg.	Annen terrfisk kg.	Terrfisk ialt kg.	Rogn tnr.	Rogn fersk kg.	D.m. tran tnr.	R.m. tran tnr.	Blank tnr.	Brun blank tnr.	Brun tnr.	Måkjerr. tn.	
	Saltet tpr.	Flekkesild tnr.																			
Oslo <sup>1)</sup> . . . . .	—	—	10	—	25	2 614 3 152	200	—	—	—	—	200	50	—	5 569	267	5 500	21 491	546	1 689	
Kr.sand S. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Egersund <sup>22)</sup> . . . . .	1 605	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Stavanger <sup>2)</sup> . . . . .	192	100	72	840	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kopervik <sup>16)</sup> . . . . .	13 114	6 132	237	12 294	3 625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Skudeneshavn . . . . .	12 283	1 204	—	2 554	132	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Haugesund <sup>3)</sup> . . . . .	15 388	1 257	21) 1 143	47 987	27 011	—	—	—	—	—	—	—	635	—	—	—	—	—	—	—	
Bergen <sup>15)</sup> . . . . .	8 547	144	8 693	106 407	14 503	2 494 617	8) 3 293 608	491 220	2 250 529	427 486	395 394	6 858 237	22 111	347 069	29 939	3 278	36 360	22 868	978	3 607	
Flørø . . . . .	5 490	—	—	7 594	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Måløy . . . . .	—	—	3	2 841	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ålesund <sup>4)</sup> . . . . .	10 313	148	—	31 947	43 803	5 558 144	77 880	20 945	137 375	13 050	2 610	251 860	4 910	116 624	21 781	896	7 731	12 945	277	5 837	
Molde . . . . .	556	—	47	2 924	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Kr.sund N. <sup>10)</sup> . . . . .	600	—	275	1 800	2 915	14 504 498	7 650	—	200 723	17 325	17 220	242 918	10 771	1 676	385	—	411	14 823	379	—	
Trondheim . . . . .	511	—	36 114	2 016	144	—	—	—	200	73 188	6500	79 888	—	3 042	—	—	—	—	—	—	
Bodø <sup>18)</sup> . . . . .	—	—	32	—	—	1 069 568	—	368 054	24 775	9 900	—	500	403 229	301	—	1 844	—	286	485	50	
Svolvær <sup>11)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	61 970	—	48 825	42 075	42 145	195 015	—	162	—	—	—	474	
Tromsø <sup>14)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	688 090	39 475	573 483	161 460	12 195	1 474 703	—	250	—	—	—	—	
Hammerfest . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	109 655	50	1 530	18 183	—	129 418	—	1 385	—	—	—	—	
Vardø <sup>20)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	40 910	—	7 290	540	—	48 740	—	—	—	—	—	—	
Vadsø <sup>19)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150	270	—	420	—	2 791	—	—	38	—	—	
Andre <sup>7)</sup> . . . . .	742	—	1 548	—	—	58 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
I alt	17) 69 341	8 985	48 174	5) 219 204	92 158	23 690 593	4 648 017	576 815	3 303 113	680 119	476 564	9 684 628	38 771	481 326	9) 59 558	4 441	50 288	72 600	2 180	11) 657	
I ukken	1 553	79	4 051	817	8 457	769 137	547 960	58 820	216 350	30 000	45 650	898 780	—	—	—	2 017	115	478	2 745	17	208

Tollsteder	Herdet hvalolje tnr.	Hval-olje tnr.	Sel-olje tnr.	Silde-olje tnr.	Sild fersk ks.	Sild rekt kg.	Makrell saltet tnr.	Makrell fersk kg.	Laks fersk kg.	Levende ål kg.	Annen fersk fisk tonn	Hummer kg.	Reker kg.	Fisk saltet kg.	Fisk saltet i tnr.	Silde-mel tonn	Fiskemel levermel Guano tonn	Selskinn kg.	Hermetikk kg	
Oslo <sup>1)</sup> . . . . .	51 129	7 952	2 814	14 024	2 737	—	—	196	20 892	6 789	280	477	40 126	7 062	35	95	7	—	9 917	
Kr.sand S. . . . .	—	—	—	11 117	780	—	1 852	835 758	7 656	7 923	141	99 761	700 686	—	—	—	—	—	5 358	
Egersund <sup>22)</sup> . . . . .	—	—	—	5 141	29 196	—	289	65 050	8 166	4 783	78	7 077	280 680	—	—	3 846	—	—	17 087	
Stavanger <sup>2)</sup> . . . . .	—	—	—	—	3 520	—	74	1 250	6 513	36 098	179	240 437	50 080	—	—	8 362	386	—	14 061 904	
Kopervik <sup>16)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	1	97	21 250	375	7 260	4	185	17 458	—	—	300	—	—	120	
Skudeneshavn . . . . .	—	3 317	—	27 443	280 003	24 161	692	30 100	554	26 057	22	6 261	2 699	300	—	15 942	183	—	1 341 354	
Haugesund <sup>3)</sup> . . . . .	—	30	2 972	16 651	484 129	295 453	54	2 500	286 530	261 025	6 501	109 432	63 310	8 349	1 125	5 124	667	361 608	6 261 767	
Bergen <sup>15)</sup> . . . . .	—	—	—	3 388	9 473	—	—	—	670	—	2	—	3 894	—	—	890	—	—	905 354	
Flørø . . . . .	—	—	—	—	158	7	—	—	54 364	8 762	1 472	—	1 653	70 900	1	—	1 856	—	60 887	333 133
Måløy . . . . .	—	—	1 981	9 516	47 694	1 246 882	—	—	13 107	2 844	3 213	—	120 009	608 233	350	7 308	2 001	—	580	
Ålesund <sup>4)</sup> . . . . .	—	—	—	975	5 530	—	—	—	1 268	8 600	20	—	42	—	2	954	3	—	712 651	
Molde . . . . .	—	120	—	—	—	—	—	—	16 766	38 510	847	—	121 344	154 795	—	318	711	—	2 995 646	
Kr.sund N. <sup>10)</sup> . . . . .	—	16	187	481	4 919	—	—	—	317 082	—	1 980	279	50 472	—	284	1 705	190	—	2 026	
Trondheim . . . . .	—	91	—	2 087	38 191	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	621	—	—	—	
Bodø <sup>18)</sup> . . . . .	—	—	—	1 261	—	—	—	—	—	—	5	—	—	100	—	205	3 680	—	—	
Svolvær <sup>11)</sup> . . . . .	—	—	—	340	—	—	—	—	—	2	—	18	2 300	29	1 573	986	36 057	1 600	—	
Tromsø <sup>14)</sup> . . . . .	—	398	45	5 282	8	—	—	—	—	—	19	—	—	800	—	903	1 600	22 467	—	
Hammerfest . . . . .	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	337	—	—	257	—	—	484	—	—	
Vardø <sup>20)</sup> . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vadsø <sup>19)</sup> . . . . .	—	6) 195 157	1 016	112	2 531	10 586	25	32	199 564	9 565	61 946	523	23 460	269 711	85	19	12) 2736	13) 2 290	—	286 001
Andre <sup>7)</sup> . . . . .	—	246 286	12 940	8 261	100 237	928 238	1 566 528	3 061	1 155 668	743 508	470 597	15 656	487 369	1 722 182	853 181	1 845	50 882	15 044	481 019	26 934 498
I alt	—	13 483	952	714	344	6 047	86 611	343	26	145	24 253	365	12 130	78 120	31 350	98	460	284	41 911	522 433
I ukken	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1)</sup> 1829 tnr. stearin 1362 tnr. hvaloljefettsyre, 546 tnr. grakse, 16 tnr. bottlenosetrans. <sup>2)</sup> 9940 kg. hvalbenmel, 10347 kg. hvalguano, 40 870 kg. hvalkjøttmel. 64 tnr. ansjos, 33 tnr. nordsjøsild <sup>3)</sup> 925 tnr. sildemelke, 9335 kg. fiskeben, 37 tnr. veteranertran. <sup>4)</sup> 492 tnr. stearin, 161 tnr. brugdetran, 65 tonn benmel og hvalguano. <sup>5)</sup> Herav 125 tnr. fletket fra Bergen, 255 tnr. krydret fra Stavanger, 1020 tnr. fletket fra Kopervik, 14 tnr. fletket og 1517 tnr. eddikbehandlet fra Haugesund, 17 tnr. fletket, 728 tnr. kryddersaltet og 990 tnr. eddikbehandlet fra Molde. <sup>6)</sup> Fra Fredrikstad. <sup>7)</sup> 26 tonn hvalguano og 152 485 kg. hvalbenmel fra Sandnes. 33 tnr. ansjos, 387 tnr. skrapolje av tran, 9957 tnr. hvaloljefettsyre, 123 tnr. nordsjøsild fra Fredrikstad, 2354 kg. ansjos fra Moss. <sup>8)</sup> 1 519 151 kg. løfots og 1 774 457 kg. finnmarks. <sup>9)</sup> Herav 1996 tnr. utenlandsk. <sup>10)</sup> 3236 kg. sunnmaver, 205 tnr. pressetran, 165 tnr. stearin, 272 tnr. haitran, 9 tnr. brugdetran, 47 tnr. håtran, 2545 kg. levende krabbe. <sup>11)</sup> 322 tnr. pressetran. <sup>12)</sup> Herav 1894 tonn fra Sandnes, 545 tonn fra Harstad. <sup>13)</sup> Herav 711 tonn fra Sandnes, 80 tonn fra Mosjøen, 1538 tonn fra Harstad. <sup>14)</sup> 150 kg. kveitelever, 2270 tnr. stear