

# Fiskets Gang

Utgitt av Fiskeridirektøren

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

40. årg.

Bergen, Torsdag 5. august 1954

Nr. 31

---

Abonnement kr. 10.00 pr. år tegnes ved alle postanstalter og på Fiskeridirektørens kontor. Utlandet: Til Danmark, Sverige og Island kr. 10.00, ellers kr. 16.00 pr. år.  
Annonsepris: Pristariff fåes ved henvendelse til Fiskeridirektørens kontor. „Fiskets Gang”s telefoner 16 932, 14 850.  
Postgiro nr. 691 81. Telegramadresse: „Fiskenytt”.

---

## Fiskerioversikt for uken som endte 31. juli 1954

Værforholdene i uken som endte 31. juli var noe variable. Det er fortsatt meget smått med sildefisket langs hele kysten. Heller ikke brislingfisket byr begivenheter av større betydning. Ved Island har sildefisket i uken vært adskillig værhindret og kan karakteriseres som smått. Fisket i Finnmark var omlag som uken før, dog noe bedre for seifiskets vedkommende. I Vesterålen foregår det endel seisnurping og dessuten linefiske. Levendefiskbehovet har fortsatt tilstrekkelig dekning i notfanget småsei fra Nordmøre og Sogn og Fjordane. Ålesund melder om fortsatt bra bankfangster, men om en noe vanskeligere agnsituasjon. Det føres hjem gode fangster fra fjerne farvann. Makrellfisket på kysten er fortsatt bra. Størjefisket konsentrerer seg fortsatt mest i nordlige farvann, hvor fisket tok seg bra opp utfor Troms mot slutten av uken.

### *Sildefisket:*

Fra Harstad meldes det at sildefisket i Nord-Norge er svært smått. Ukefangsten utgjorde bare 510 hl, hvorav 350 hl fetsild, størrelse 8–12 pr. kg ble tatt på Laksefjord i Finnmark. Troms hadde 160 hl, hvorav på Grøtsund 50, Haukøybotn 40, Olderfjord, Kvenangen 40, Vengsøyfjord 30 hl.

Distriktet Buholmsråsa—Stad hadde ukefangst på 982 hl fetsild og 268 hl småsild.

Sør for Stad var fisket tilsvarende smått. For Bergen, Florø og Måløy ble det tilsammen tatt 69 hl fetsild samt 700 skjeeper småsild.

### *Brisling:*

Det meldes stengt 200 skj. ved Gudvangen i Sogn, 230 skj. ved Fjærland, Sogn, hvor det har skjedd ytterligere kasting. Dessuten er det tatt 60 skj. på Alfjord, Sunnhordland.

Østpå ble Indre Oslofjord åpnet for fiske fra 2.

august kl. 14. Nevnte dag ble det innmeldt 22 lås på 50 til 500, tilsammen på 2900 skj. Brislingens størrelse var meget pen, fettgehalten er foreløpig ukjent.

Brislingsalaget opplyser at det i første sesong pr. 31. juli er anmeldt opptatt i alt 395 244 skjeeper brisling (alle kvaliteter). 1. sesong i fjor ga 574 273 skj.

### *Sildefisket ved Island:*

Den 26. juli opplyste vaktskipet «Andenes» at garnfisket var smått med fangster på 6 til 30 tønner, en driver hadde 100 tnr. Det hadde ikke vært snurpefiske på 2 døgn. Den 28. opplystes at det ikke hadde vært snurpet siden fredag 23. Onsdag lå garnfangstene på 10 til 20, en båt hadde 50 tnr. Den 2. august telegrafertes: «I natt bra garnfiske ost av Island og nord av Færøyane fra 15, 30, 40, 60, opptil 90 tønner. Intet snurpefiske. Fint vær.»

*Fisket i Finnmark:*

Ukefangsten ble på 932 tonn mot 919 tonn uken før. Av fangsten nevnes: 74 tonn torsk, 151 tonn hyse, 657 tonn sei (uken før 550 tonn), 1 tonn brosme, 6 tonn kveite, 6 tonn flyndre, 10 tonn steinbit og 27 tonn blåkveite. Av seien ble det hengt 413 tonn og filetert 185 tonn. I fisket deltok det 336 båter med 1211 mann.

*Vesterålen:*

Andenes melder om fra 2 opptil 6 seifangster pr. døgn. Fangstene er på 1000 til 10 000 kg, og tas med snurpenot. For Andenes, Bleik og Nordmjele drives det linefiske etter blåkveite med bra fangster på 2000 til 5000 kg. Det blir tid til om lag to utror i uken. En enkelt linebåt fisker etter uer og får 500 til 1500 kg.

*Levendefisk:*

Fra Levendefisklagets distrikt, hvor det nå står låssatt bare 30–40 tonn småsei ble det i uken sendt til Trondheim 25 tonn lev. småsei, til Bergen 12 tonn. Bergen mottok dessuten fra Sogn og Fjordane 34 tonn og fra Hordaland 8 tonn. Tilgangen på levendefisk er tilstrekkelig til behovet, sies det.

*Bankfisket, kystfisket:*

Om fisket for Møre og Romsdal meldes det om en noe vanskeligere agnsituasjon, men om bra fangster. Ukefangsten oppgis til 505 tonn, hvorav 64 tonn torsk, 249 tonn sei, 8 tonn lev. småsei, 50 tonn lange, 56 tonn brosme, 41 tonn hyse, 22 tonn kveite og 2,4 tonn skate.

*Sogn og Fjordane:*

Ukefangsten for Måløy og omegn ble 128,3 tonn, hvorav nevnes 120 tonn pigghå, 3 tonn torsk, 2 tonn brosme, 2 tonn hyse.

*Rogaland:*

Det ble tatt 60–70 tonn fisk og 3500 kg ål. Prisen på ål til fisker antas i år å ville bli ca. kr. 3 pr. kg. Den er høyere enn i fjor.

*Skagerakkysten:*

Det ble ilandbrakt 10 tonn kystfisk samt 5 tonn revtorsk og 5 tonn fjordsild.

*Oslofjorden:*

Fiskerne ferierer. Det ble fisket og opptatt 300 skj. fjordsild.

*Fjerne farvann:*

Fra Tromsø meldes det hittil om 4 *Bjørnøy-fangster* på tils. 109 tonn salttorsk. Fra *Vest-Grønland* innkom i uken til Ålesund et fartøy med 80 tonn salttorsk og 10 tonn fersk kveite. Fra *Island* innkom i uken 3 linefartøyer med 24 til 38 tonn — tils. med 94 tonn saltfisk og dertil 7700 kg kveite. For Islandssaltfisker har det nå vært oppnådd opp til kr. 1,84 pr. kg. Fra *Nord-Island* ankom dessuten 1 kveitelinebåt med hele 40 tonn kveite.

*Makrell:*

Av snurpefisk fra sørlige farvann og notfisk fra Vestlandet ble det i uken opptatt ca. 400 tonn, hvorav halvparten ble solgt til fersk innlandsbruk. En god del ble dessuten solgt til hermetikk.

*Makrellstørje:*

Rogaland melder om ukefangst på ca. 50 tonn størje, som også synes å være den eneste fisk av denne sort, som ble tatt sørpå. Nordpå var fisket en god del værhemmet i første del av uken. Mot slutten satte det imidlertid inn med godt fiske på kysten av Troms, hvor det ble berget til dels meget store enkeltfangster. Det regnes med en ukefangst på ca. 400 à 500 tonn og totalfangst hittil på 3500 tonn.

*Håbrann:*

En båt kom inn med 3200 kg. En del båter er ute på feltene.

*Skalldyr:*

Av *reker* hadde Skagerakkysten 8 tonn kokte og 2 tonn rå, Rogaland 25 tonn kokte og 20 tonn rå, Møre og Romsdal 1000 kg og Måløy 500 kg. Av hummer melder Møre og Romsdal å ha hatt 800 kilo.

*Selfangst:*

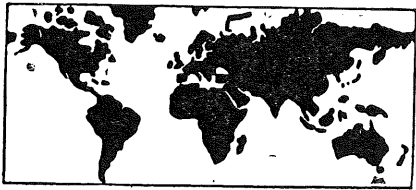
I siste uke innkom fangstskuten «Eskimo» til Ålesund fra Stredet med meget bra fangst tilsammen 2000 dyr, 80 tonn spekk og 20 tonn håkjer-ringlever.

**Averter i Fiskets Gang!**

## Fetsild- og småsildfisket 1/1—31/7 1954.

	Finnmark—Buholmråsa <sup>1)</sup>		Buholmråsa—Stad		Stad—Rogaland <sup>2)</sup>		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport .....	92	168	35 287	3 763	10 215	1 128	45 594	5 059
Saltet .....	1 607	2 599	1 043	—	1 564	800	4 214	3 399
Hermetikk .....	—	14 282	2 109	11 004	3 068	28 978	5 177	54 264
Fabrikkfisk .....	205 499	975 044	437 966	73 075	75 844	57 248	719 309	1 105 367
Agn .....	2 186	907	70 976	1 948	11 968	1 323	85 130	4 178
Fersk innenlands .....	251	16	894	65	5 996	2 263	7 141	2 344
I alt	208 635	993 016	548 275	89 855	108 655	91 740	866 565	1 174 611

<sup>1)</sup> Lodde til fabrikk 300 918 hl, til agn 3 510 hl. <sup>2)</sup> Pr. <sup>31/7</sup>. Dessuten 662 hl trålsild.



## Ut-landet.

### Bra fiskefasitt i Gøteborg i første halvår.

«Svensk Fiskhandel» nr. 7 opplyser at halvårsstatistikken for Gøteborgs fiskehavn viser en beskjeden forbedring av førstehåndsverdien av fisket. Den øket fra 17,69 mill. kroner til 17,92 mill. kr., men samtidig øket tilførselen fra 24 537 til 25 996 tonn.

Hva juni måned angår er imidlertid det økonomiske resultat dårligere enn i samme måned i fjor. Førstehåndsverdien ble redusert fra 2,98 til 2,81 mill. kr., men da fisketilførslene gikk tilbake med rundt regnet 750 tonn, var prisnivået noe bedre enn i fjor.

Juniforværringen beror helt på et feilslått makrellfiske. I juni i fjor ble det ilandbrakt 1458 tonn til verdi 731 000 kr., mens utbyttet i år bare ble 844 tonn og 593 000 kr.

### Fri omsetning og ingen salgssinnstilling for islandssild i Sverige i høst.

I juliutgaven av «Svensk Fiskhandel» gis det uttrykk for at det er all grunn til å formode at en gjentakelse av tidligere års tvungne omsetningsstans for islandssild unngås på det svenske marked i høst. På et møte i Gøteborg fornylig mellom representanter for Västskustfiskarnes Centralförbund, Köpmannsförbundet i Gøteborg og Speceri- och Lanthandlareförbundet kom man nemlig overens om at Jordbruksnämnden nå bør oppheve det omstridte forbud.

Også på fiskehold helder man nå til den oppfatning, at det omstridte salgsforbud snarere er til skade enn til gagn for den saltede Fladensilden, hvilket det opprinnelig var beregnet på å beskytte. Det er gledelig at fiskehandelens synspunkter på denne måte viser seg å bekreftes av virkeligheten.

Det utslagsgivende har vært publikums innstilling. Folk ser nemlig omtrent sådan på saken: «Det er klart at dere selger den dårligste silden først, ellers blir dere jo ikke av med den når den virkelige fine salsilden kommer.» Folk har innrettet seg overensstemmende med dette, og på denne måte har den saltede fladensilden, som er av fornem kvalitet og som det er en glede å anbefale til mange slags bruk, helt utforskyldt kommet i miskreditt.

### Mindre behov for import av lange i Sverige i år.

I «Svensk Fiskhandel» nr. 7 skrives det følgende om ovenstående:

Våre hav-linefiskere har kunnet glede seg over nok en riktiggivende fangstttun nr. 2. Værforholdene for tilberedningen av spillangen har imidlertid vært meget ustadige.

Innen salgforeningen holdes det nøye regning med tilgangen på spillange for på basis derav å kunne bedømme importbehovet. Noen import av norsk råvare har nemlig ennå ikke funnet sted. Opprinnelig regnet man på grunn av den svake deltakelsen i det svenske fisket, at man i inneværende sesong måtte importere 1500 tonn norsk fersklange for dermed å kunne dekke hjemmemarkedets behov for spillange. De rike svenske fangster, som har overtruffet forventningene, tør imidlertid ha innknapet importbehovet.

Og utsettelsen med importen har dessuten hatt det gode med seg, at vi har sluppet å betale de høye toppriser for norsk fersklange, som for tiden noteres i Norge som følge av mangelen på torsk.

Noen anledning til å frykte mangel på lutfisk til jul foreligger det ifølge bestemte forsikringer fra autoritativt hold ikke.

### Islands fiskeeksport til Vest-Tyskland.

Ifølge den nye handelsavtale mellom Island og den vesttyske forbundsrepublikk er kontingentene for islandske leveranser av fersk saltvannsfisk, saltsild og fiskemel uforandret som under avtale 1953—54. Island leverer for inntil 7,5 mill. DM. i fersk saltvannsfisk, 1,2 mill. DM i saltsild og 5 mill. DM i fiskemel. Fiskekonserveskontingenten ble nedsatt til 0,5 mill. DM. For tørrfisk ble det tilsagt en kontingent på 5 mill. DM. I en tilleggsavtale gis det bestemmelser om innpassing av de islandske trålfiskeleveranser med hensyn til tidspunkt og kvalitet til tyskernes eget trålfiske. (Dansk Fiskeritidende 23. juli).

### Månedens nytt i kanadisk fiske — godt og dårlig.

I en redaksjonell leder i juliutgaven av «Canadian Fisherman» heter det følgende:

Forløpne måned har vært preget av både godt og dårlig nytt. Herr Robert Winters, som har bereist europeiske markeder, har kunnet slutte en del høyst tilfredsstillende handelsavtaler innbefattende fremtidige markeder for fisk. På samme tid trues uheldigvis næringen av fiskerstreiker både på vestkysten og østkysten.

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden  
1. januar — 24. juli 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Her- me- tikk	Hen- ging	Fiske- mel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	1 537	1 363	90	84	—	—
Sei . . . . .	9 438	3 672	1 456	76	4 230	4
Lyr . . . . .	120	103	—	17	—	—
Lange . . . . .	2 558	96	2 453	1	8	—
Blålange . . . . .	158	—	158	—	—	—
Brosme . . . . .	1 039	156	764	1	118	—
Hyse . . . . .	821	806	3	12	—	—
Kveite . . . . .	342	342	—	—	—	—
Rødspette . . . . .	13	13	—	—	—	—
Mareflyndre . . . . .	—	—	—	—	—	—
Uer . . . . .	4	4	—	—	—	—
Skate og rokke . . . . .	114	114	—	—	—	—
Annen fisk . . . . .	85	78	5	1	1	—
Håbrann . . . . .	101	101	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	889	889	—	—	—	—
Makrellstørje . . . . .	20	20	—	—	—	—
Hummer . . . . .	36	36	—	—	—	—
Reker . . . . .	57	57	—	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—	—
I alt	17 332	7 850	4 929	192	4 357	4
Herav til:						
Ålesund . . . . .	8 025	3 441	4 411	—	173	—
Kristiansund N. . . . .	813	779	19	—	15	—
Smøla . . . . .	42	29	—	—	13	—
Bud—Hustad . . . . .	353	170	125	—	58	—
Ona—Bjørnsund . . . . .	954	731	201	—	22	—
Bremsnes . . . . .	3 868	772	44	2	3 046	4
Haram . . . . .	106	96	7	3	—	—
Søre Sunnmøre . . . . .	1 407	715	121	187	384	—
Grip . . . . .	631	442	—	—	189	—
Kornstad . . . . .	1 133	675	1	—	457	—

Leverkvantum 9 424 hl.

Mr. Winters, som har reist i Europa med goodwill og handelsutbygningsoppdrag, synes å ha oppnådd meget mer av begge deler enn ventet. Han har nylig overtalt den italienske regjering til å stille til disposisjon dollars til innkjøp av kanadisk klippfisk til verdi av 3,1 mill. dollars, dertil 2 mill. til kjøp av herm. laks og ytterligere 0,5 mill. til innkjøp av syntetisk gummi. Avtaleperioden strekker seg fra 1. juli i år til 30. juni 1955. Klippfisksalget skal sammensettes av Newfoundland and Labrador Cure til verdi av 2,5 mill. dollars, samt Caspé cure til verdi 0,6 mill. dollars. I en omtale av den nye avtale i parlamentet uttalte Mr. Howe: «Oppnåelsen av avtalen om salg av herm. laks ble muliggjort av den lavere pris, som nå noteres på dette produkt utenlands. . . . . denne nye avtale (ang. salg av samtlige 3 varer) vil plasere salgene av disse produkter på en fast og stabil basis på det italienske marked.»

Denne avtale kommer i tillegg til tidligere avtaler Mr. Winters har kunnet slutte med Spania og Portugal. Disse omfattet levering av tilsammen 100 000 quintaler klippfisk, hvorav en større del skal kunne leveres i småfallen fisk.

Uheldigvis har den begeistring disse avtaler ble mottatt med blitt noe avkjølnet på grunn av truselen om streik i British Columbia og Newfoundland.

I British Columbia forlanger fiskerne om lag 5 cents mer pr. pund for laks enn fabrikantene er villig å betale, og har dertil fremsatt forslag om at fabrikantene skal betale for dekning av fiskerne under Workmen's Compensation Act, enn videre innkreving av avgifter til fagforeningen og veining av fisken på fiskefeltet. Fabrikantene fastholder at de ikke er i stand til å etterkomme fagforeningens forlangender, hvis de fortsatt skal kunne selge på eksport- og innenlandsmarkedene, og især fordi det er høyst mulig at kjøttprisene faller. Mr. Howe's uttalelse i parlamentet om at avtalen med Italia kom i stand fordi fabrikkene var i stand til å notere en lavere pris er meget betydningsfull i denne forbindelse. Selv om vi sympatiserer med fiskernes ønsker om å forbedre sine levevilkår er det innlysende i betraktning av tidens høyst konkurransepregede forhold, at deres trusel er egnet til å skjære halsen over på alle parter i næringen. Og dessuten, hvorfor i all verden skulle fabrikantene trekke fra fagforeningsavgiftene i oppgjørene? Mange av fiskerne har gjeld til fabrikkene for utstyr og redskaper — en gjeld som synes mest prioritert. Innkreving av avgifter er en privat sak mellom fagforeningen og dens medlemmer.

I Newfoundland har fiskerne mer rettmessige krav å stille. Det er en kjent sak at provinsens fiskere stort sett aldri har tjent nok til det som kalles et anstendig levebrød. Likevel lønner det seg ikke alltid å ha for meget hastverk. Etter sammenslutningen med Canada har uventede utsikter til bedrede sosiale og økonomiske kår vekket fiskerne på Newfoundland i deres tradisjonelle passivitet. Ønsket om mer og stadig mer er blitt forsterket i løpet av siste år på grunn av en rekke bitende uttalelser av statsminister Smallwood, som har brukt ord fra allting mellom slyngler og trege krypdyr om de nyfundlandske fiskekjøpmenn. Akkurat hva denne skjeldsordsutgytelse i ly av den lovgivende forsamlings immunitet skal være god for, er vanskelig å forstå. Det synes sikkert at følgen blir en meget naturlig vrangvilje fra de nyfundlandske kjøpere og tilvirkeres side, som bare tjener til å vanskeliggjøre en på forhånd innviklet situasjon. Det har vært gjort uhyre fremskritt av den nyfundlandske fiskerinæring de senere år, og meget av fremgangen må godskrives herr Smallwoods progressive og dyktige politikk, som har veiet tungt. Når man har med driftsherrene i fiskeriselskapene å gjøre står man imidlertid ikke overfor en flokk skolegutter, som venter seg formaninger dersom tankegangen er sen eller tiltakslysten mangler, men overfor slue, hårdhudedede forretningsmenn, som har nådd sin stilling gjennom individualisme og forretningsans. Ros fremfor ris må antas å ville vekke slike folks appetitt. Den nyfundlandske fiskers lodd vil bedres etter hvert, og det er naturlig å være utålmodig på bakgrunn av fiskernes utvilsomme behov for en likeligere del av næringens utbytte, men tålmodigheten må holdes i sjakk med en sober forståelse av tidens markedsvansker.

Det skotske sildefiske.

I uken som endte 17. juli slo fisket godt til for Stormoway fredag 16., da det bli ilandbrakt 1500 crans fisket på The Minch. Nevnte dag ble 400 crans dirigert til sildolje for produksjon ombord i fabrikkskipet «Bras, som fikk sitt første råstoff etter ankomsten til stedet.

Størst fiske var det på ny for Fraserburgh, hvor en flåte på over 100 drivere hadde dagsfangster på fra 11 til 37 crans.

Også Peterhead hadde meget oppmuntrende resultater. Blant annet hadde en driver fra Gardenstown 100 crans, som ga den ledelsen i konkurransen om Boothby-trofeen.

Kvaliteten bedret seg betraktelig til det beste for samtlige kjøpere.

Ukefangsten for Lerwick ble 430 crans. I alt er det fisket 21 720 crans, verdi £ 58 350 mot 14 021 crans, verdi £ 39 266 i fjor samtidig. Fraserburghs ukefangst ble 13 580 crans, totalfangsten er 79 760 crans, verdi £ 263 870 mot 135 900 crans, verdi £ 408 240 i fjor. Peterhead hadde ukefangst på 6090 crans, har totalfangst på 29 865 crans mot 65 245 crans og £ 207 250 i fjor.

På Aberdeen Fish Market ble det mandag levert 3300 crans fra 8 svenske motorfiskefartøyer. Silden var av svak kvalitet, til dels småfallen og oppnådde bare fra 17 sh. 6. d. (til hundemat) til 29 sh. pr. cran. (Fra The Fishing News 23. juli).

## Økning i subsidieringen til det britiske fiske i nære og middelsfjerne farvann.

I sin utgave for 23. juli opplyser «The Fishing News», at et forslag om økning av støtten til fartøyer på 70 til 140 fots lengde som driver ferskfiskfangst i kystfarvann samt nære og middelsfjerne farvann ble fremlagt for parlamentet av landbruks- og fiskeriministeren 15. juli. Hvis forslaget vedtas vil det stå ved makt fra 1. august og vare til 31. juli 1955.

Forslaget innbefatter økninger i maksimalstøtten til motor- og dampfartøyer på 100 til 140 fot samt fastsetting av den økte maksimalinntekt slike fartøyer kan ha, dersom de fremdeles skal være berettiget til støtte, samt enn videre fastsettelse av den økte maksimalinntekt, som fortsatt skal være berettiget til støtte for dampfartøyer på 70 til 99 fot.

Forslaget forutsetter også at strukturelle forandringer med fartøyene beregnet på å forlenge dem med den følge at de kommer inn i en høyere subsidieklasse fortsatt kun berettiger til støtte i henhold til skipets lengde før forandringen medmindre vedkommende departement skriftlig har samtykket i å betale høyere støtte.

Eksempler på ordningen er følgende: Motorfartøyer på 70 til 80 fot erholder maksimalstøtte på Færøy-turer på £ 10 pr. dag i sjøen, maksimum £ 150 pr. tur forutsatt at reisen ikke gir høyere fangstverdi enn maksimum £ 45 pr. dag i sjøen og £ 810 for hele turen. Tilsvarende tall for turer til andre farvann er: £ 10, £ 100, £ 45 og £ 450. Dampere i samme størrelsesgruppe erholder £ 12 pr. dag i sjøen, opptil £ 180 på hele turen forutsatt at fangstverdien pr. dag ikke overstiger £ 56 og £ 1008 på hele turen. Et dampfartøy på 130 til 140 fot kan på turer uansett farvann erholde £ 14 pr. dag, opptil £ 210 for hele turen, forutsatt fangstinntekt på inntil £ 100 pr. dag og £ 1800 for turen.

Forslaget er blitt mottatt i fiskerikretser med stor misnøye. Samme nummer av «The Fishing News» inneholder en del kommentarer. Formannen i British Trawlers' Federation Mr. Jack Croft Baker uttalte: «Vi synes de nye støttebeløp er ytterst knuslete. Etter min mening vil de på ingen måte oppmuntre rederne til å bygge nye trålere for nære farvann. Det forekommer meg at de som sitter med myndigheten ikke tar det hensyn til fiskerinæringen de burde. Jeg innser at regjeringen prøver å holde subsidiene nede, men de er kanskje noe for engstelige».

I Aberdeen er misnøyen tilsvarende stor. Herr Harrow, som er formann i Aberdeen Steam Fishing Vessel Owners' Association beskrev økningen «som en dråpe i havet», som vil ha liten

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

Anvendelse	1954			1953
	Uken til 17/7	Uken til 24/7	I alt pr. 24/7	I alt pr. 25/7
	kg	kg	kg	kg
Fersk innenlands	172 995	171 708	3 028 579	3 095 480
Fersk eksport . . . .	—	—	238 214	361 019
Frysing . . . . .	358 141	335 633	3 914 534	2 948 462
Salting . . . . .	20 401	8 804	167 634	142 801
Hermetikk . . . . .	51 787	41 372	265 848	213 719
Filetering . . . . .	—	—	—	11 721
Agn . . . . .	—	189	145 152	239 800
Fôrmel . . . . .	12	1 840	10 720	2 589 291
Røyking . . . . .	789	2 361	12 181	18 247
Diverse . . . . .	541	26	7 911	705
I alt	604 666	561 933	7 790 773	9 621 245

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

Ilandbrakt fisk til Måløy og omegn i tiden 1. januar 24 juli 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	231	231	—	—	—
Sei . . . . .	1 572	1 071	9	492	—
Lange . . . . .	94	51	43	—	—
Brosme . . . . .	148	113	35	—	—
Hyse . . . . .	62	62	—	—	—
Kveite . . . . .	8	8	—	—	—
Rødspette . . . . .	—	—	—	—	—
Skate . . . . .	6	6	—	—	—
Annen fisk . . . . .	1	1	—	—	—
Størje . . . . .	29	29	—	—	—
Håbrann . . . . .	—	—	—	—	—
Pigghå . . . . .	7 006	6 979	—	—	27
Hummer . . . . .	8	8	—	—	—
Reker . . . . .	5	5	—	—	—
Krabbe . . . . .	—	—	—	—	—
I alt	9 170	8 564	87	492	27

eller inga virkning. Han pekte på at kun £ 250 000 ville bli anvendt til hele den store flåten som fisker i de omtalte farvann. Beløpet dekker ikke mer enn ca. 25 pst. av den totale merutgift den britiske fiskeflåte er blitt påført på grunn av de forhøyede kullpriser. «Jeg synes vi er blitt ille behandlet», sa Mr. Harrow. «Alt vi får er en økning på ett pundsterling forutsatt at vi har desperat behov for det, mens parlamentsmedlemmer får to pundsterling enten de har bruk for det eller ikke.»

## Størjefisket har voksende betydning i verdensfiskeriene.

Verdens størjefangst har økt fra mellom 370 000 og 380 000 tonn i 1939 til over 450 000 tonn i 1951, opplyses det i henhold til en oversikt over USA's størjenæring i den siste utgave av

## FISKEFORSØK

med torskegarn av nylon sammenliknet med garn av vanlig tråd.

Fosøksleder: Andreas Jakola, Vestre Jakobselv. Finnmark. Fiskefelt: Varangerfjorden.

1954 Dato:	Ant. alm. garn i lenken:	Ant. fisk alm. garn:	Ant. nylon- garn i lenken:	Ant. fisk nylongarn:	Gj.snitt alm. garn:	Gj.snitt nylongarn:
22/2 .....	16	26	4	16	1,62	4,00
26/2 .....	16	50	4	12	3,12	3,00
1/3 .....	16	38	4	14	2,37	3,50
4/3 .....	16	28	4	12	1,75	3,00
7/3 .....	16	43	4	23	2,68	5,75
11/3 .....	16	28	4	9	1,75	2,25
15/3 .....	32	110	8	40	3,43	5,00
18/3 .....	38	67	8	13	1,76	1,62
22/3 .....	38	114	8	49	3,00	6,13
24/3 .....	38	77	8	21	2,02	2,62
26/3 .....	19	42	4	20	2,21	5,00
29/3 .....	19	32	4	5	1,68	1,25
31/3 .....	19	18	4	6	0,94	1,50
3/4 .....	19	6	4	4	0,31	1,00
6/4 .....	19	26	4	6	1,36	1,50
9/4 .....	37	76	6	25	2,05	4,16
13/4 .....	36	78	4	19	2,16	4,75
17/4 .....	36	50	4	11	1,38	2,75
20/4 .....	54	62	8	21	1,14	2,62
23/4 .....	54	91	8	20	1,68	2,50

Alm. garn: 554 — 1062 stk. fisk  
= 1062 : 554 = 1,91 stk. fisk pr. garn pr. dag.

Nylongarn: 106 — 346 stk. fisk  
= 346 : 106 = 3,26 stk. fisk pr. garn pr. dag.

Forsøkslederen har ingen særlige kommentarer å gi til forsøket, annet enn at den korte tid garna har vært i bruk ikke er tilstrekkelig grunnlag for å kunne si noe om garnas varighet. Reparasjonsutgiftene blir en del større enn for hampegarn, da de har lettere for å rives i stykker.

FAO Fisheries Bulletin. Det fremholdes at ytterligere ekspansjon er ventelig i de for tiden produktive områder og i varme havområder.

«Selv der hvor forekomsten er rikelige, må imidlertid fangstinntektene være store nok til å berettige til kjøp av både kostbare fartøyer og installasjon av kjølemaskineri og hermetiseringsutstyr. På grunn av de forholdsvis store omkostninger ved produksjonen av størje, synes en fortsatt ekspansjon å være sterkt avhengig av opprettholdelse og utvidelse av de mer høytbetalende markeder og da især USA.»

De områder som nå fiskes mest er Stillehavet nær den asiatiske kyst og kysten av Nord- og Syd-Amerika, Atlanterhavet og Middelhavet utfor Syd- og Vest-Europa. I andre farvann ved Peru, Angola, østkysten av Australia, Norskehavet og farvann ved nordøst USA er utviklingen av størjefiskerier begynt og betraktelig produksjon er oppnådd i en del tilfeller.

Utforskete områder hvor kommersielle kvantiteter av størje antas å finnes er de ekvatoriale områder av Atlanterhavet og Det Indiske Hav, det nordøstlige «Pacific gyral», strømmen nordover utfor Vest-Australia samt Golf Strømmen, hvor denne støter sammen med kystfarvann langs Nord-Amerika.

«Man tror at de ilandbrakte mengder kan opprettholdes i de nå sterkt utnyttede farvann samt økes på verdensomspen-

nende basis», sies det i oversikten, som tilføyer at USA's fangst kunne økes betraktelig ved å ta i bruk metoder for fangst av forekomster på dypere vann (sub-surface stocks), som for tiden ikke utnyttes, og dessuten ved å beskatte nye områder i det midtre Stillehav. (The Fishing News 23. juli).

### Statens Fiskerifagskoler.

Ved en del av fiskerifagskolene er det enda noen plasser ledig på hovedmannslinjen og kokkelinjen.

Kurset begynner 1. september.

På *hovedmannslinjen* er det ledige plasser ved skolene i Florø, Aukra, Bødø og Honningsvåg. *Kokkelinjen* har ledige plasser ved skolene i Florø og Honningsvåg.

Søknad bilagt med vitnemål fra folkeskolen, attest for fartstid, vandelsattest og helseattest (hovedsmenn også attest på fastsatt skjema for tilfredsstillende syn og hørsel) bes sendt til vedkommende skole snarest.

Fiskeridirektøren.

### Den skotske sildesalting.

Årets produksjon av saltet sild under det skotske sildefiske til 17. juli utgjør 36 951 tønner saltsild mot 41 855 tønner på samme tid i fjor.

### Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 17. juli ble det i hollandske havner ilandbrakt 19 117 tønner saltet nordsjøsildd mot 26 818 tnr. i samme uke i fjor. Siden sesongens begynnelse er det blitt innbrakt 90 456 tønner mot 145 541 tnr. i fjor. Fangsten består i 87 183 tnr. matjessild, 13 tnr. fullsild og 3260 tnr. overgangssild. Det er eksportert 26 887 tnr. mot 33 416 tnr. i fjor.

#### Ny litteratur i Fiskeridirektoratets bibliotek.

- Ekberg, Chas.: What does it cost to catch fish. (Fish.news 2146 (1954), 5).
- Elster, H. J.: Das Verhalten der Junglachse bei der Abwanderung zum Meer. (Fischwirt 1954, 116-118).
- Fjeldstad, Johs.: Nye opplysninger om en gammel fisk. (Brugde) i Bergens Tidende 12. juni 1954.
- Frysing i alginatgelé. (Norsk fiskerimesse 1954, Hovedkatalog, s. 68-70).
- Hass, G.: Seefischversorgung und Seefischverbrauch. (Fischwirtsch. 1954, 129-130).
- Kawasaki, G. [m. fl.]: On the efficacy of net preservatives. (Bull. Fac.fish Hokkaido univ. v. 344-47).
- Kitamikado & Tanaka: On the removing av F.F.A. of liver oil. [Jap. text, Engl. summ.]. (Bull. Jap. soc.sci.fish. vol 19, 1223-25).
- Kobayashi, K. [m. fl.]: Fundamental studies on spherical glass floats for fishing nets. [Jap. text, Engl. summ.]. (Bull. Fac. fish. Hokkaido univ. vol. 4, 348-350).
- Martin, W. R. & F. D. McCracken: Relative efficacy of bait for groundfish. (Prog. rep. Atlantic coast sta. no. 58 (1954), 17-20).
- Nilsen, G. Ring: Konservering av fisk med aureomycin. (Tidskr.herm. 1954, 291-298).
- Owatari, A. [m fl.]: Behavior of sardines when attacked by dolphins. [Jap. text, Engl. summ.]. (Bull. Jap. soc.sci.fish. vol. 19, 1144-1149).
- Influence of the water temperature when attracting the fish schools by fishing light. [Jap. tex, Engl. summ.]. (Bull. Jap. soc.sci.fish. vol. 19, 1072-1076).

### Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar til 31. juli 1954.

Fiskesort	Mengde	Anvendelse			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Fiskemel
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk . . . . .	29 038	5 214	8 529	<sup>1)</sup> 15 295	—
Hyse . . . . .	11 897	6 297	69	5 531	—
Sei . . . . .	3 596	731	159	2 698	8
Brosme . . . . .	550	—	—	550	—
Kveite . . . . .	450	450	—	—	—
Blåkveite . . . . .	1 277	1 277	—	—	—
Flyndre . . . . .	170	170	—	—	—
Uer . . . . .	2 291	2 291	—	—	—
Steinbit . . . . .	2 100	2 100	—	—	—
I alt	51 369	18 530	8 757	24 074	8

Lever 31 138 hl. Utvunnet damptran: 12 699 hl Rogn 1 888 hl, iset 689 hl, saltet 1 199 hl. <sup>1)</sup> Herav rotskjær 254 tonn.

- Sellæg, Johs.: Eksporten av fisk og fiskeprodukter. (Norsk fiskerimesse 1954, Hovedkatalog s. 43-50).
- Organisasjon av eksporten av fisk og fiskevarer. (Norsk fiskerimesse 1954. Hovedkatalog s. 51-54).
- Sunnanå, Klaus: Det norske fisket. (Norsk fiskerimesse 1954, Hovedkatalog s. 13-17.).
- Thorsvik, Eivind: Dei gamle fiskebåtene. (Norsk fiskerimesse 1954. Hovedkatalog s. 24-29).
- Vindenes, Hans O.: Fiskeren, notbasen og skipperen. (Norsk fiskerimesse 1954. Hovedkatalog s. 61-62).
- Zijlstra, J. J.: Echolood en vleetvisserij. (Visserij-nieuws 7 (1954), 2-5).
- Zutaten, Hilfs- und Verpackungsmittel für die Fischindustrie. Bremerh. 1954. 32 s. ill. (Allg. Fischwirtschaftszeitung 1954, Nr. 24).

#### Ny publikasjon.

- Forskrifter for kontroll av fiskeråstoff til hermetikkindustrien. Fastsatt av Fiskeridepartementet 14. april 1954. 15 s. (Fæes ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Bergen. Gratis).

# BAYER- PERLON

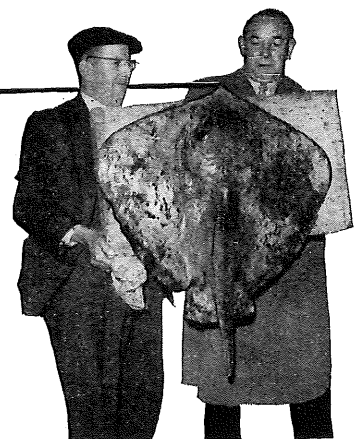
Den gode fiskesene med høy  
bruddstyrke for elv og sjøfiske.

Leveres i mange fargenyanser tilpasset vannets spesielle farger, eller i glassklar utførsele. Sagodt som usynlig i vann. Bayer-PERLON ratner ikke og trekker ikke vann. - Bruddstyrken er konstant.

FARBENFABRIKEN BAYER AKTIENGESELLSCHAFT DUSSELDORF



En prakt-rokke 18 kilo. Den er tatt med Bayer-PERLON sene 0,55 mm.



Agent for Norge:  
**EMIL HARBOE**  
Akersgt. 32, Oslo

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 17. juli 1954 og i uken som endte 17. juli.

386

TOLLSTEDER	Fersk sild i alt	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk forfangst-sild	Fersk feit- og nord-sjø-sild	Fersk brising og småsild	Frossen sild i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild	Frossen forfangst-sild	Frossen feit- og nord-sjø-sild	Frossen brising og småsild	Fersk fisk ialt	Fersk torsk	Fersk sei	Fersk huse	Fersk filet i alt	Fersk kveite	Fersk flyndre	Fersk makrell
	Stat.nr. 031 01.01-05	Stat.nr. 031 01.01	Stat.nr. 031 01.02	Stat.nr. 031 01.03	Stat.nr. 031 01.04	Stat.nr. 031 01.05	Stat.nr. 031 01.06-11	Stat.nr. 031 01.06	Stat.nr. 031 01.07	Stat.nr. 031 01.08	Stat.nr. 031 01.09	Stat.nr. 031 01.11	Stat.nr. 031 01.12-41	Stat.nr. 031 01.12	Stat.nr. 031 01.13	Stat.nr. 031 01.14	Stat.nr. 031 01.28	Stat.nr. 031 01.22	Stat.nr. 031 01.25	Stat.nr. 031 01.33
Fredrikstad	350	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	—	5
Oslo	57	—	57	—	—	—	1	—	1	—	—	—	65	18	6	2	—	4	3	—
Kristiansand S	15	—	—	15	—	—	46	—	—	—	—	46	245	—	—	7	—	—	—	144
Egersund	—	—	—	—	—	—	87	—	87	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger	37	—	9	28	—	—	2 097	1 349	728	20	—	—	110	6	—	24	—	—	3	—
Kopervik	—	—	—	—	—	—	339	264	75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Haugesund	3 931	—	3 931	—	—	—	2 061	1 248	813	—	—	—	18	—	—	2	—	—	1	—
Bergen	4 747	1 483	2 838	333	—	93	9 462	6 058	2 543	861	—	—	4 461	1 145	769	229	29	121	126	—
Florø	9 820	7 282	2 399	139	—	—	479	319	160	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—
Måløy	17 882	12 085	5 630	167	—	—	3 681	3 350	78	253	—	—	1 814	29	—	21	9	10	12	—
Ålesund	10 671	4 657	5 804	210	—	—	10 785	5 985	2 127	2 673	—	—	853	131	2	419	—	109	6	—
Molde	213	—	13	—	—	—	200	1 353	845	325	183	—	61	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	—	—	—	—	—	—	3 216	2 123	352	741	—	—	248	18	—	37	—	28	12	—
Trondheim	177	—	81	—	—	—	3 297	2 310	643	325	—	19	650	87	19	87	59	197	57	—
Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	1	—	1	—	28	7	—
Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	268	14	—	140	11	34	48	—
Tromsø	41	—	—	—	30	11	—	—	—	—	—	—	482	94	13	94	43	198	26	—
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	20	20	—	—	—	—	102	14	—	48	—	24	14	—
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—
Andre	42	—	19	—	1	22	—	—	—	—	—	—	488	16	—	3	32	127	10	83
I alt	47 983	25 507	20 781	892	31	772	36 924	23 871	7 932	5 056	—	65	9 958	1 573	809	1 114	183	880	326	232
I uken*)	16	—	—	—	—	16	424	156	268	—	—	—	820	1	—	54	1	32	42	19

\*) På grunn av korreksjoner og avrundning av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av uketallene ikke alltid stemme med tallene for sjøalt. Lessuttet vil oppgavene fra noen av de nordligste

poststeder på grunn av den sene postgang ikke være kommet inn ved ukesoppjørets slutt. Utførselen blir i slike tilfelle ikke tatt med i uken, men kommer bare med i tallene hittil i år.

TOLLSTEDER	Fersk laks	Fersk ål	Fersk skate og rokke	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk makrell-størje	Fersk rogn	Annen fersk fisk	Frossen filet i alt	Frossen torsk-filet	Frossen seifilet	Frossen hysefilet	Annen frossen filet	Rundfrossen fisk i alt	Rundfrossen makrell	Rundfrossen laks	Rundfrossen makrell-størje	Annen rundfrossen fisk	Tørrfisk i alt	Klippfisk i alt
	Stat.nr. 031 01.42-56	Stat.nr. 031 01.35	Stat.nr. 031 01.36	Stat.nr. 031 01.37	Stat.nr. 031 01.38	Stat.nr. 031 01.39	Stat.nr. 031 01.41	031 01.15-21 .23.26-27 29-32.34.40	Stat.nr. 031 01.88-99	Stat.nr. 031 01.88	Stat.nr. 031 01.89	Stat.nr. 031 01.91	Stat.nr. 031 01.92-99	Stat.nr. 031 01.57-87	Stat.nr. 031 01.74	Stat.nr. 031 01.78	Stat.nr. 031 01.85	031 01.57-73 .75-77.79-84 .86-87	Stat.nr. 031 02.11-18	Stat.nr. 031 02.21-25
Fredrikstad	—	18	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oslo	28	—	—	—	—	—	—	4	69	9	—	28	32	100	—	30	—	—	70	—
Kristiansand S	8	1	12	—	—	—	—	73	—	—	—	—	—	441	355	—	8	—	78	12
Egersund	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	298	298	—	—	—	—	—
Stavanger	16	1	9	8	—	—	—	43	—	—	—	—	—	675	603	4	—	—	68	4
Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	164	127	—	—	—	37	—
Haugesund	—	—	2	12	—	—	—	1	—	—	—	—	—	544	544	—	—	—	—	—
Bergen	101	2	8	1 246	17	377	35	285	1 121	195	128	419	379	609	83	64	—	—	462	7 547
Florø	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	24	—
Måløy	13	—	9	1 717	—	—	1	2	71	—	—	—	71	568	—	15	—	—	553	54
Ålesund	—	—	50	83	29	—	17	7	1	—	—	—	1	267	—	11	—	—	256	881
Molde	—	—	—	4	—	57	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kristiansund N	3	—	25	115	—	—	8	2	2 518	479	161	855	1 023	120	—	11	—	—	109	253
Trondheim	177	—	1	—	1	15	2	7	1 064	529	39	260	236	277	—	167	—	—	110	314
Bodø	1	—	—	—	—	—	2	—	8	—	8	—	—	6	—	—	—	—	6	535
Svolvær	1	—	—	—	—	—	31	—	340	146	53	14	127	37	—	—	—	—	37	947
Tromsø	19	—	5	—	—	—	26	7	437	16	123	147	151	150	—	56	—	—	94	422
Hammerfest	—	—	—	—	—	—	2	—	690	134	278	192	86	124	—	32	—	—	92	206
Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	712	147	61	190	314	7	—	5	—	—	2	—
Andre	9	3	4	—	—	232	—	1	121	30	82	—	9	621	543	61	—	—	17	362
I alt	376	25	126	3 209	47	681	124	436	7 153	1 685	933	2 105	2 430	5 032	2 553	456	8	—	2 015	10 933
I uken*)	7	8	7	34	—	613	—	3	335	14	62	—	259	112	—	96	—	—	116	451

Nr. 31, 5. august 1954.

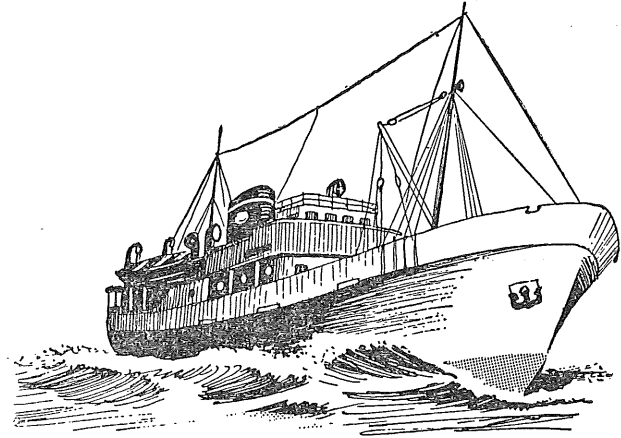


TOLLSTEDER	Saltet sild i alt	Saltet vårsild	Saltet storsild	Saltet feitsild og småsild	Saltet skjæresild	Saltet nord-sjøsild	Saltet islands-sild	Saltet brisling	Krydder-saltet sild	Krydder-saltet brisling	Saltet fisk i alt	Saltet rogn i alt	Røykt sild og fisk i alt	Hummer	Reker	Andre skaldyr	Hermetikk i alt	Sildmjøl	Fiske-mjøl	Tang-mjøl
	Stat.nr. 031 02.31-37	Stat.nr. 031 02.31	Stat.nr. 031 02.32	Stat.nr. 031 02.33	Stat.nr. 031 02.34	Stat.nr. 031 02.35	Stat.nr. 031 02.36	Stat.nr. 031 02.37	Stat.nr. 031 02.41	Stat.nr. 031 02.42	Stat.nr. 031 02.51-69	Stat.nr. 291 09.31-32	Stat.nr. 031 02.71-79	Stat.nr. 031 03.11	Stat.nr. 031 03.14	Stat.nr. 031 03.12.13 .15.16	Stat.nr. 032 01.11-70	Stat.nr. 081 04.11	Stat.nr. 081 04.12	Stat.nr. 081 09.17
Fredrikstad .....	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	100	—	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	21	14	278	—	—	—	—
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	50	257	23	—	—	2	—
Stavanger .....	14	—	—	13	—	—	1	—	—	5	4	239	147	104	119	17	6 658	—	—	
Kopervik .....	6 115	1 392	4 591	31	—	—	101	—	4	—	—	—	—	—	—	19	8 699	6 195	40	18
Haugesund .....	11 802	1 993	9 226	12	—	—	571	—	14	—	6	17	38	1	17	—	616	26 579	—	28
Bergen .....	24 760	81	23 615	443	55	—	566	—	1 056	—	13	321	335	76	57	—	5 811	16 196	129	60
Florø .....	5 773	—	5 773	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	9 131	—	—
Måløy .....	2 227	—	2 227	—	—	—	—	—	209	—	—	—	—	—	—	—	220	6 847	—	—
Ålesund .....	10 774	415	9 929	—	—	—	430	—	73	—	20	565	991	—	8	—	249	32 985	287	125
Molde .....	3 534	181	3 327	9	1	—	16	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	3 072	—	—
Kristiansund N ..	987	57	883	28	19	—	—	—	—	—	5	108	22	—	13	1	470	3 897	285	643
Trondheim .....	1 248	21	362	862	3	—	—	—	—	—	4	22	—	—	108	—	1 844	5 714	50	2
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 183	59	—
Svolvær .....	24	—	—	24	—	—	—	—	—	—	31	1 104	—	—	1	—	—	699	1 168	32
Tromsø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86	—	—	99	—	184	849	216	—
Hammerfest .....	38	—	22	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	671	1 617	—
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 200	—
Andre .....	3 644	683	2 477	434	—	—	50	—	7	—	19	—	—	13	171	—	283	967	170	101
I alt .....	70 940	4 822	62 432	1 856	78	—	1 751	—	1 364	5	103	2 462	1 550	266	1 009	2	18 907	122 470	5 223	1 009
I uken*) ..	1 205	—	1 193	12	—	—	—	—	8	—	—	—	45	6	36	—	294	3 335	213	66

TOLLSTEDER	Andre for-stoffer	Sperm- og bottle-noseolje, rå	Rå selolje	Høyvit-hold. sjødyr-olje	Håkjerr-tran, a. hai-tran, haiolje	Damp-medisin-tran	Veteri-nærtran	Blank tran	Brun-blank tran	Brun tran	Blan-dings-tran	Avfalls-tran og olje	Pol., raff. sjødyr-olje, matbruk	Annen pol. og raff. sjødyrolje	Sildolje, rå	Herdet spise-fett av sjødyrolje	Herdet tekn. fett av sjødyr-olje	Olein, fettsyre av sjødyrolje	Sel-, kobb- og klappm.-skinn	Annet <sup>1)</sup>
	Stat.nr. 081 04.22.23 081 09.15	Stat.nr. 411 01.12	Stat.nr. 411 01.14	Stat.nr. 411 01.17	Stat.nr. 411 01.21-23	Stat.nr. 411 01.32.33	Stat.nr. 411 01.40	Stat.nr. 411 01.51	Stat.nr. 411 01.52	Stat.nr. 411 01.53	Stat.nr. 411 01.61	Stat.nr. 411 01.62	Stat.nr. 411 01.71 413 01.11	Stat.nr. 411 01.72 413 01.12	Stat.nr. 411 01.13	Stat.nr. 413 02.30	Stat.nr. 413 02.40	Stat.nr. 413 03.13.21	Stat.nr. 212 01.42.43	—
Fredrikstad .....	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Oslo .....	—	—	69	5	67	126	401	226	414	—	46	38	58	7	—	21 696	2 944	1 000	—	—
Kristiansand S ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	732	80	22	14	—	425
Egersund .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Stavanger .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	540	—	—	—	—	—
Kopervik .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550	—	—	—	—	14
Haugesund .....	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	499
Bergen .....	125	—	698	126	742	1 013	1 021	267	238	23	1	60	3 514	62	1 426	3 628	—	1 833	378	902
Florø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 675
Måløy .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	544	—	—	—	—	—
Ålesund .....	125	—	1 263	6	77	776	544	—	504	—	—	1	391	196	—	—	—	47	24	2
Molde .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
Kristiansund N ..	3	—	—	—	99	18	391	157	267	2	—	80	—	—	—	—	—	—	—	138
Trondheim .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	527
Bodø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	299
Svolvær .....	254	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Tromsø .....	—	—	2 638	—	—	3	115	—	84	—	—	—	508	—	—	—	—	—	7	37
Hammerfest .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
Vardø .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Andre .....	410	—	—	27	9	—	—	9	144	—	—	7	—	25	—	8 599	1 000	2 601	—	37 089
I alt .....	923	749	4 668	164	994	1 936	2 472	659	1 661	34	47	186	4 471	290	5 431	34 003	3 966	5 495	409	42 765
I uken*) ..	—	27	11	5	—	170	43	—	60	4	—	—	64	—	6	3 064	—	58	61	133

<sup>1)</sup> Stat.nr. 211 09.21, 212 01.41.44, 271 01.11.12, 291 01.11.24, .291 09.41-44.49 411 01.11.15.16.31, 411 02.12, 413 01.13.14, 413 03.11.12.24, 413 04.11, 541 01.00, 599 04.31 921 01.65

STORRE FART  
MED MINDRE BRENSSEL



DEN KOMMER  
FØRST TIL  
FISKEPLASSEN  
SOM BRUKER  
MONOPOLS  
KOBBERSTOFF



MONOPOL MALING- OG LAKKINDUSTRI A/S

KV

Har du husket Helleseens?

Da er du trygg! Da går du ikke glipp av noen melding. Du sikrer deg din del av langsten — og holder god kontakt med land.

**HELLESEENS**  
BATTERIER  
med lengere b. ukstid.

6 Micky