

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

POSTADRESSE: FISKETS GANG, FISKERIDIREKTORATET, RÅDSTUPLASS 10, BERGEN

Telefon: 30 300. Telegr. adr.: Fiskenytt. — Utkommer hver torsdag. Abonnement kan tegnes ved alle poststeder, ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 15152/82 og 31938/84 eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor. Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 25,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 25,00 pr. år. Øvrige utland kr. 31,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 41

11. OKTOBER

1962

48. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

Fredning av steinkobbe i Tjøtta herred	side 553
Trålkurs	« 553
Melding fra Fiskeridirektøren	« 553

Fiskerioversikt for uken som endte 6. oktober 1962

Værforholdene i uken var en del blandet fra område til område. Finnmark hadde mindre fiskeutbytte enn uken før, likedan Troms. Fra Vesterålen klages det over strømforholdene. Sunnmøre og Romsdal melder om dårlig vær til havs og bortsett fra en del hå fra kystfarvann var det liten fisketilgang. Til Måløy kom det en del håbåter fra Shetland, men tilførslene var betydelig mindre enn uken før. I de sørlige områder slo makrellfisket med harp stort til. Størjefisket derimot ble resultatløst grunnet kuling. I uken foregikk det et betydelig feitsild- og småsildfiske i Vesterålen, nærmere betegnet på Eidsfjord og Sortlandsundet. Ellers var det smått med sild. Det ble tatt enkelte gode fangster av øyepål med trål utfor sørvestkysten, men fisket var adskillig værhindret.

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

Finnmark: Ukefangsten oppgis til 1534 tonn fisk og 3,9 tonn reker mot 1752 og 4 tonn uken før. Det ble innbrakt 414,2 tonn torsk, 431,1 tonn hyse, 596,3 tonn sei, 8,4 tonn brosme, 9,1 tonn kveite, 12,2 tonn flyndre, 11,4 tonn steinbit, 43 tonn uer og 3,1 tonn blåkveite. Leverutbyttet ble på 601 hl

og tranutbyttet 111 hl. Det deltok 656 båter i fisket, hvorav 579 med motor, 31 trålere og 46 andre båter med tilsammen 1961 mann (uken før 603 båter og 1886 mann). Ukeutbyttet fordeler seg som følger på bruksartene: Trål 416,6 tonn, garn og not 445,4 tonn, line 392,7 tonn og snøre 279,5 tonn.

Troms: Et betydelig seifiske brakte ukefangsten så vidt høyt opp som til 1337 tonn sammenliknet med 542 tonn uken før. I fangsten inngår 112,5 tonn torsk, 1071,8 tonn sei, 7,1 tonn brosme, 39,2 tonn hyse, 8,4 tonn kveite, 12,4 tonn blåkveite, 2,9 tonn flyndre, 51,7 tonn uer, 2 tonn steinbit og 29,5 tonn reker.

Vesterålen: Bø hadde seiparti i uken på 228,6 tonn, som for det meste var tatt med not på Eidsfjord og Hadsselfjord. Utsiktene er gode. Andenes melder om ukefangst på 83,1 tonn, Heri inngår 5,3 tonn hyse og 7,3 tonn torsk tatt med rundfisktrål, 6,2 tonn garnkveite, 20,4 tonn uer og 36,7 tonn sei. Seistørrelsen var 3,2 kg og fisken var tatt med garn og not. Det var dårlige strømforhold.

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 6. okt. 1962

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmaling
		Rund	Filet				
Skrei.....	8 080	1 565	3 656	2 098	4 761	—	—
Loddetorsk.	31 218	1 607	14 277	2 064	713 270	—	—
Annen torsk	11 066	1 311	5 384	1 261	3 106	—	10 4
Hyse	25 199	9 662	13 066	118	2 353	—	—
Sei	8 969	924	1 383	210	6 435	—	17
Brosme.....	607	—	—	—	607	—	—
Kveite	380	380	—	—	—	—	—
Blåkveite...	795	795	—	—	—	—	—
Flyndre ...	297	297	—	—	—	—	—
Uer	1 416	1 416	—	—	—	—	—
Steinbit ...	1 157	1 157	—	—	—	—	—
Reker	328	328	—	—	—	—	—
I alt	189 512	19 442	37 766	5 751	26 532	—	21
« pr. 7/10 - 61	132 039	20 316	29 699	9 641	72 019	49	315
« pr. 8/10 - 60	100 532	35 957	11 693	52 360	479	—	43

- ¹ Lever 37 416 hl, ² Tran 2520 hl., rogn 1484 hl., hvorav saltet 393 hl., fersk 1091 hl.
- ³ Herav 1 tonn hengt rund.
- ⁴ Herav 67 tonn rotskjær.
- ⁵ Herav også til dyrefór: hyse 71 tonn, sei 76 tonn.
- ⁶ Tran 4271 hl., rogn 1681 hl. hvorav saltet 917, fersk 764 hl.
- ⁷ Herav 1610 tonn rotskjær.
- ⁸ Tran 4052 hl.
- ⁹ Herav 754 tonn rotskjær.
- ¹⁰ Dyrefór

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim av levende fisk 32 tonn torsk og 6 tonn småsei, til Bergen 11 tonn torsk og 14 tonn småsei. Dessuten mottok Bergen fra Sogn og Fjordane 13 tonn levende småsei og fra Hordaland 1 tonn.

Møre og Romsdal: I uken som endte 29. sept. hadde Nordmøre 104,7 tonn ferskfisk, hvorav kan nevnes: Sei 27,3 tonn, lange 10,4 tonn, brosme 30,6 tonn, hå 31,3 tonn. I siste uke kom det inn et par bankbåter til Nordmøre fra Egga og Halten med 6 og 8 tonn samt en båt fra Færøyane med 10 tonn lange, 3 tonn brosme, 1,2 tonn kveite og 6 tonn saltfisk. På kysten ble det tatt en del småsei og hå. Sunnmøre og Romsdal melder om værhindringer og ukeparti på bare 220,6 tonn mot 336 tonn uken før. Det ble innbrakt 0,8 tonn torsk, 3,9 tonn sei, 5,2 tonn lange, 4 tonn blålange, 20,7 tonn brosme, 5,7 tonn hyse, 14 tonn kveite, litt skate og flyndre samt 166 tonn pigghå.

Fjerne farvann: Det kom to kuttere til Ålesund fra Islandsfarvann med 34 og 50 tonn salttorsk samt et fartøy fra Newfoundland med 75 tonn håbrann.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 6. okt. 1962

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk
		Rund	Filet			
Skrei	17 306	1 432	1 815	2 942	1 117	—
Annen torsk	9 722	559	5 493	1 601	2 069	—
Sei	8 300	213	912	141	7 034	—
Brosme	1 293	—	—	—	1 293	—
Hyse	1 353	345	801	—	207	—
Kveite	141	141	—	—	—	—
Blåkveite ..	5 135	2 814	2 321	—	—	—
Flyndre ...	25	25	—	—	—	—
Uer	841	148	687	6	—	—
Steinbit ...	656	45	611	—	—	—
Størje	124	124	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—
Annen	3	—	—	—	3	—
Reker	1 266	961	—	—	—	305
I alt	36 165	6 807	12 640	4 690	11 723	305
« pr.7/10-61	27 151	4 076	8 116	4 450	10 132	377
« pr.8/10-60	22 111	8 838	4 612	—	8337	324

¹ Damptran 1378 hl, rogn 3850 hl, hvorav 1059 hl saltet, 2791 hl, fersk. Eksportert lever 3987 hl.

Sogn og Fjordane: Det meldes om værhindringer. Imidlertid kom det 9 båter fra Shetland, vesentlig med hå, og det ble tatt en del hå også på kysten. Ukeutbyttet ble på 429,1 tonn, hvorav 1,1 tonn torsk, 7,5 tonn lange, 1,3 tonn brosme, 3 tonn skate og 416,4 tonn pigghå, hvorav fra Shetland 372 tonn og fra kysten 42 tonn.

Hordaland: Ukefangsten utgjorde i alt 107 tonn, hvorav omtalte 1 tonn lev. fisk og dessuten 2,5 tonn sløyd sei og lyr, 1 tonn lange og brosme, 93 tonn kystfanget hå, 4 tonn fisk til dyrefór og 0,5 tonn reker.

Rogaland: Fisket ved kysten ga godt utbytte også i siste uke. Det ble brakt i land 438 tonn fisk, hvorav 361 tonn hå, 7 tonn levende og 60 tonn sløyd konsumfisk samt 10 tonn fisk til dyrefór. Dessuten hadde en 1 tonn ål.

Skagerakkysten: Det meldes om en tilgang på vanlige fiskesorter på 40 tonn og hertil kommer 11 tonn ål.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde i uken 6 tonn og dessuten 10,5 tonn ål.

Størjefisket var i uken fullstendig hindret av kuling, men det opplyses at noen snurpebruk frem-

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar — 29. september 1962.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	32 701	1 725	402	10	564	—	—
Annen torsk ..	13 287	1 668	11 402	21	196	—	—
Sei	12 514	4 230	4 646	3 158	450	30	—
Lyr	192	191	—	1	—	—	—
Lange	7 441	2 693	4 623	125	—	—	—
Blålange	212	—	210	2	—	—	—
Brosme	6 500	39	4 644	1 817	—	—	—
Hyse	1 197	1 197	—	—	—	—	—
Kveite	1 629	1 599	30	—	—	—	—
Rødspette	38	38	—	—	—	—	—
Mareflyndre ..	1	1	—	—	—	—	—
Ål	6	6	—	—	—	—	—
Uer	61	61	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke	239	239	—	—	—	—	—
Håbrann	9 745	745	—	—	—	—	—
Pigghå	3 805	3 804	—	—	—	—	1
Makrellstørje .	3	3	—	—	—	—	—
Annen fisk	540	540	—	—	—	—	—
Hummer	32	32	—	—	—	—	—
Reker	44	44	—	—	—	—	—
Krabbe	104	44	—	—	60	—	—
I alt	51 291	18 899	25 957	5 134	1 270	31	—
Herav:							
Nordmøre	9 874	3 851	4 286	3 696	10	31	—
Sunnmøre og Romsdal	41 417	15 048	23 671	1 438	1 260	—	—
I alt 30/9 1961	51 346	19 324	26 983	3 260	1 776	3	—
« « 1/10 1960	58 737	20 273	33 334	3 471	1 659	—	—

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, Håbrannfiskernes Salslag og Salgsstyret for størjeomsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72 %. ² Lever 8626 hl. ³ Tran 1 324 hl, rogn 1 879 hl, herav salt 542 hl, fersk 1 337 hl. ⁴ Herav 779 tonn saltfisk \circ : 1340 tonn råfisk, ⁵ Herav 6329 tonn saltfisk \circ : 10886 tonn råfisk. ⁶ Pr. 30/9.

deles ligger klar til innsats, og sesongen kan dermed ikke sies å være avsluttet for godt.

Makrellfisket: Harpefiske etter makrell slo meget godt til og det ble ilandbrakt 1600 tonn i uken mot 1100 tonn i forrige uke. Fisket foregår på strekningen Sirevåg—Mandal. Fiskerne er misnøgd med det prisforskudd som utbetales dem av Makrelllaget, og det ble erklært streik fra og med lørdag den 6. om kvelden.

Skalldyr: Av reker hadde Oslofjorden 6,8 tonn kokte og 8 tonn rå, Skagerakkysten 20 og 10 tonn, Rogaland 7,5 og 2,5 tonn, Hordaland 0,5 tonn,

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar —
29. september 1962.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	669	397	² 272	—	—	—
Sei	948	355	—	593	—	—
Lange	840	101	633	106	—	—
Brosme	663	—	³ 663	—	—	—
Hyse	55	55	—	—	—	—
Kveite	47	47	—	—	—	—
Rødspette .	18	18	—	—	—	—
Skate	92	92	—	—	—	—
Pigghå	12 572	12 572	—	—	—	—
Makrell- størje	1 499	1 499	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—
I alt	17 403	15 136	1 568	699	—	—
« pr 30/9-61	22 082	20 847	1 166	—	69	—
« « 1/10-60	19 351	14 301	3 913	1 099	—	38

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag og Salgsstyret for Størjeomsetningen. ² Herav 158 tonn saltfisk \circ : 202 tonn råfisk. ³ Herav 4 tonn saltfisk \circ : 7 tonn råfisk.

Troms 29,5 tonn og Finnmark 3,9 tonn. Skagerakkysten melder også om 2 tonn hummer.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild -og småsildfisket: De for Nord-Norge og Nordland i foregående uke oppgitte innmeldte sil-demengder må reduseres med 10 000 hl. Det forelå en feilsummering.

I forløpne uke hadde Nord-Norge 126 170 hl sild mot 73 600 hl uken før. Det ble fisket 13 020 hl i Troms, hvorav på Ulsfjord 7700, Nordfjord i Senja 550, Solbergfjord 400 og Gullsfjord 4370 hl. I Nordland ble det fisket 113 150 hl, hvorav i Vesterålen 95 750 og på Helgeland 17 400 hl. I Vesterålen foregikk fisket på Eidsfjord, Hadsselfjord og Sortlandssundet. Fangstene ble tatt på lys og det er stor bruksmengde til stede.

Buholmsråsa—Stad: Det ble fisket 1800 hl i Trøndelag og 1000 hl på Nordmøre. Ukefangsten ble 2030 hl feitsild og 1036 hl småsild, hvorav henholdsvis saltet 740 og 22, hermetisert 179 og 738, til fabrikk 19 og 66, agn 1080 og 210, innlandet 12 og 0.

Sør for Stad ble det i området Stad—Bergen fisket 304 hl småsild og 330 hl mussa samt i området

Fetsild- og småsildfisket pr. 6. oktober 1962. Bokførte kvanta.

	Finnmark—Buholmråsa ³		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland ⁴		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	309	160	3 471	274	3 780	434
Saltet	5 802	1 633	3 710	390	3 088	111	12 600	2 134
Hermetikk	368	25 735	1 765	47 654	2 527	29 032	4 660	102 421
Fabriksild	1 230 284	653 335	29 842	59 906	3 094	16 960	1 263 220	730 201
Agn	14 255	5 225	23 830	7 401	2 867	1 385	40 952	14 011
Fersk innenlands	1 027	196	² 1 914	² 562	3 384	3 831	6 325	6 589
I alt	1 251 736	686 124	61 370	118 073	18 431	51 593	1 331 537	855 790
I alt pr. 7/10 1961	681 088	1 555 246	116 111	177 175	6 954	66 041	804 153	1 798 462
I alt pr. 8/10 1960	144 557	1 045 669	218 884	181 712	18 711	44 976	382 152	1 272 357

¹Herav 1489 hl dyrefór, 618 hl til fiskefór. ²Herav 1 hl dyrefór, 187 hl fiskefór. ³Lodde 1124 hl. ⁴pr. 31/8.

Bergen—Sunnhordland fisket 90 hl småsild og 30 hl mussa.

Det samlede innmeldte feitsild- og småsildutbytte i uken ble på 129 990 hl. Det er dermed i alt innmeldt fisket 2 326 560 hl.

Fjordsild: Skagerakfisk hadde 25 og Fjordfisk 45 tonn fjordsild.

Brisling: Det ble innmeldt fisket 8300 skj. brisling og 2300 skj. mussa i området Bergen—Stad og fisket 7230 skj. brisling og 100 skj. blanding i området Bergen—Sunnhordland.

Trålfisket ved sørvestkysten: Det var atskillig værhindring for dette fiske i forløpne uke. Norske trålere brakte inn til Egersund og sildoljeindustrien der 3768 hl øyepål og 111 hl sild samt til Hauge-sundsområdet og samme industri 1242 hl øyepål, 140 hl sild og 258 hl fisk, Haugesund melder dessuten om 25 270 kg sild til frysing.

På Romsdalskysten tok trålere 1104 hl øyepål, hvorav 1041 hl ble solgt til mel og olje og 63 hl til fiskefór.

Summary.

In the week ending October 6th the Finnmark landings of 1534 tons were 218 tons smaller than those of the preceding week. Among the landed fish may be mentioned 414 tons of cod, 431 tons of haddock, 596 tons of saithe, 9 tons of halibut and 12 tons of plaice. The landings in Troms amounted to 1337 tons compared with 542 tons the preceding week. The more important items were 112 tons of cod, 1072 tons of saithe, 39 tons of haddock, 8 tons

of halibut, 52 tons of redfish and 29,5 tons of prawn.

The weather hampered operations on an extensive scale from Møre og Romsdal. Sunnmøre og Romsdal had 220 tons of fish from the coast and nearer deep sea grounds. 166 tons of dogfish and 14 tons of halibut may be mentioned. The Sogn og Fjordane landings of 429 tons were mainly consisting of dogfish. Of this fish 372 tons were landed by 9 vessels coming from the Shetlands and 42 tons landed by coast vessels. Further south the dogfish landings in Rogaland of 361 tons ought to be mentioned. The dogfish catching takes here place in coast waters.

The tuna fishing was completely hampered by the weather. The mackerel fishermen did well on the coast between Egersund and Mandal. Their landings amounted to 1600 tons — 500 tons more than last week and most of the fish was taken by handlines.

Makrellfisket 1962.¹

Anvendelse	1962		1961
	I tiden 17/9–22/9	I alt pr. 22/9	I alt pr. 23/9
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	81	3 617	3 760
Fersk eksport	3	145	296
Frysing	115	244	2 601
Salting	270	1 071	1 078
Hermetikk	283	1 408	523
Filetering	87	1 508	732
Agn	150	2 228	2 286
Formel	—	1	19
Sløyting	—	629	—
Diverse	16	36	70
I alt	1 005	10 887	11 365

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

The fat herring and small herring fishery is on a small scale everywhere except in North Norway, where a substantial fishery took place in Vesterålen waters. Of the week's total fat herring and small herring landings of 129 990 hectolitres as much as 95 750 hectolitres were taken in these waters, where the purse seine net operations take place in the dark night hours by hjelp of powerfull electric projectors, which attract the fish to the surface.

The trawl fishing for industrial raw material off the south west coast was hampered by stormy weather. At Egersund Norwegian trawlers landed 3768 hectolitres of Norway pout and 111 hectolitres of herring. Haugesund had landings of 1242 hectolitres of Norway pout and 140 hectolitres of herring for reduction and 25,3 tons of herring for freezing.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Fredning av steinkobbe i Tjøtta herred.

Ved kgl. resolusjon av 28. september 1962 er det i medhold av § 3 i lov om fangst av sel av 14. desember 1951 bestemt:

I.

Det er inntil videre forbudt å fange steinkobbe (*Phoca vitulina*) innen Tjøtta herred i Nordland.

II.

Den som forsettlig eller uaktsomt overtrer denne bestemmelse eller medvirker hertil, straffes overensstemmende med § 6 i ovennevnte lov.

III.

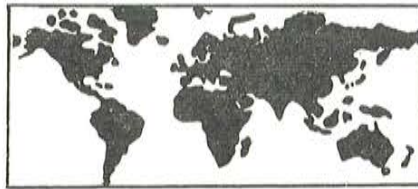
Denne resolusjon trer i kraft straks.

TRÅLKURS

Ved Statens Fiskerifagskole, Bodø, vil det bli igangsatt et spesialkurs i trål 22. oktober d. å. Kurset varer ca. 2 uker og omfatter ca. 100 timer praktisk arbeid i land med montering o. l. av trål. Etter kurset vil deltakerne så langt mulig søkes skaffet plass ombord i trålere for videre øvelse.

Det er ønskelig at søkerne har noe innsikt i trål. Legeattest av ny dato må skaffes. Opphold og undervisning er gratis, og etter søknad kan også reiseutgifter om nødvendig dekkes.

Søkere som må være over 18 år, melder seg til Statens Fiskerifagskole, Bodø, snarest.



Utlandet

USA's fiskerier lå 5 prosent under fjorårets ved utgangen av juli.

Foreløpige offisielle oppgaver for årets sju første måneder viser at USA's fiskerier lå 5 pst. tilbake i kvantum for tilsvarende periode i fjor. Dette skyldtes hovedsakelig en tilbakegang i menhadenfisket, som etter utgangen av august hadde gitt 1 614 000 000 lbs. eller 177 mill. pund mindre enn i samme periode av 1961.

På grunnlag av rapportene om produksjonen av hermetisk laks antas det, at lakseutbyttet i Alaska utgjorde om lag 272 mill. pund eller 7 mill. pund mer enn i fjor.

De i de sør-atlantiske og i Gulf-statene ilandbrakte mengder av reker utgjorde 93 mill. pund. Sammenliknet med tallene for produksjonen de første 8 måneder i fjor var det en økning med 5 mill. pund.

Tunfiskmengdene, som ble ført i land i California inklusive onskipninger av amerikansk-fanget tunfisk fra Sør-Amerika, nådde opp i 208 mill. pund til utgangen av august. Dette var 17 mill. pund mindre enn det i fjor i samme tidsrom ilandbrakte.

Sildefisket i Maine til utgangen av juli i år på 58,8 mill. pund lå 47 mill. pund høyere enn i samme periode av 1961. I løpet av juli var fangsten 28 mill. pund eller nesten dobbelt så meget som gjennom hele første halvår.

Kostnadene ved eksport av tunfisk fra Japan til Europa og prisen på fisken.

I en amerikansk rapport datert 5. september sies det følgende:

Det europeiske tunfiskmarked meldes for tiden å fremstille seg spesielt tiltrekkende for japanske tunfiskeksportører, fordi det har vært prisnedgang på tunfisk i United States. Ifølge det japanske tidsskrift «Suisan Tsushin» av 25. juli utgjorde da-værende pris for frossen Yellowfin tuna (sløyd med hale) eks-

Bøyer til oppmerking av de felter som i henhold til overenskomst med Storbritannia er forbeholdt garn, line og håndsnøre.

«Da 3 av de 4 bøyer som ble lagt ut til avmarking av Andenesfeltet i medhold av fiskeri-overenskomsten mellom Storbritannia og Norge er drevet av, er oppmerkingen av dette felt med bøyer foreløpig stillet i bero. Utsettingen av bøyene ble kunngjort gjennom Norsk Riksringkasting den 28. juli d. å. i forbindelse med «Melding om fisket».

Dersom utsetting av nye bøyer vil bli foretatt, vil melding herom bli sendt ut i fiskerimeldingene.»

portert fra Japan til Europa ca. US \$ 380 pr. metrisk tonn på destinasjonssted. Ved fradrag av 3 pst. meklerkommissjon og \$ 55—60 for transportkostnader blir det \$ 310—315 til overs av den nevnte pris, hvilket skulle representere den japanske F.O.B.-pris dersom det ennvidere beregnes \$ 20 pr. metrisk tonn for behandlingskostnader frem til skipningstidpunktet, samt regnes 10 prosents tilvirkningstap (det er for frossen tuna sløyd uten hode fra klippere) fremkommer en nærmere justert pris pr. short tonn på \$ 232 til 239. Denne justerte pris er høyere enn den nåværende Tokio-pris ved levering fra fiskefartøy på \$ 222 og levner en bra profittmargin for japanske eksportører av fros-yellowfin til Europa-markedet.

«Suisan Tsushin» tilføyer at frossen skipjack nylig ble eksportert fra Japan til Italia på prøvebasis. Prisen oppgis til \$ 310 pr. metrisk tonn c.i.f. Tidsskriftet (25. august) oppgir fraktraten til \$ 77 pr. tonn.

Britisk fiske på fjerne farvann 1961.

The British Trawlers' Federation har gitt ut sin beretning for 1961. Den inneholder en kort oversikt over Fleck-komiteens innstilling og regjeringens forslag vedrørende trålerflåten, særlig da subsidiene.

British Trawlers' Federation behandler også i sin rapport spørsmålet om minstepriser for førstehåndssalg. The Federation sier at hvis man ikke har minstepriser, vil det bli større svingninger i prisene, lavere fortjeneste og større usikkerhet innen fiskerinæringen, hvor fortjenesten allerede nå er forholdsvis lav og usikkerheten stor. Disse forhold vil redusere, eller føre til svingninger i fangstkapasiteten i en utstrekning som kan skade publikums interesser, hvis man da ikke anser det mer fordelaktig å bli avhengig av import av fisk.

Minsteprissystemet, sier rapporten, virker på samme måte som subsidier og tilskudd da de gir større fortjeneste og øker kapitaldannelsen, og hvis minsteprisene blir oppgitt, vil man få mindre fortjeneste og det vil bli større press for økte subsidier og tilskudd. Derfor aksepterer British Trawlers' Federation prinsippet for minstepriser for førstehåndssalg. Foreningen ser imidlertid dette spørsmål som ledd i en fremtidig politikk og mener ikke at minsteprisene skal bli fastsatt av fiskerne alene eller av fiskerne, kjøpmennene og tilvirkerne sammen. Prisene bør kunne kontrolleres av et uavhengig organ.

I sitt White Paper sies Ministry of Fisheries at spørsmålet om minstepriser sammen med andre forslag vil bli overveiet av departementet.

British Trawlers' Federation ofrer stor oppmerksomhet på Fellesmarkedet og beretningen gir en oversikt over betingelsene og mulighetene for å komme med i markedet. Det henvises til EFTA-avtalen med tollfrie kvoter for frosne fiskeprodukter fra Skandinavia, og det bemerkes at Norge bare eksporterer 20 pst. av sin totale fiskeeksport til EFTA-land. Danmark har like stor eksport til disse land av fiskevarer (under Annex E. i EFTA-avtalen).

British Trawlers' Federation sier videre at man er fullt oppmerksom på den økonomiske betydning og ønskeligheten av full intergrasjon mellom alle vest-europeiske fiskeriland, og viser til at British Trawlers' Federation allerede i slutten av 1960 foreslo et vest-europeisk fiskerifelleskap.

I beretningen hevdes det at U.K. må ofre mer på vitenskapelige undersøkelser enn hittil, og det nevnes at trålerinæringen ofrer mange penger på å finne en trål som har større vidde (lærer spread and greater headline height), men som ikke trenger mer trekraft enn det som brukes til en vanlig trål.

Den fundamentale betingelse for fremgang i fiskerinæringen, sier foreningen, er at tilstrekkelig fiskekvanta kan fiskes så nær hjemmemarkedet at fisken kan markedsføres i god og salgbar kvalitet. Det følger med velferdssamfunnet at folk får bedre sans for kvalitet, og problemet om å skaffe en salgbar fisk blir mer presserende.

I 1961 ble det fisket 5,2 pst. mindre fisk av distant water-flåten enn året før, men dette resultat kan for en del skyldes tråler-streiken i fjor høst. Verdien av fangsten falt imidlertid bare med 2,2 pst.

Gjennomsnittsprisene for fisk solgt på auksjon var 3,5 pst. høyere i 1961 enn i 1960.

I de siste år har enkelte store kjøpere (Birds Eye, Mac Fisheries) hatt kontrakt med trålerrederiene om fast kjøp av bestemte kvanta fisk fra trålerne. Dette kontraktsalg var i 1961 345 000 cwt., en stigning på 38 pst. fra året før. Det er en relativt liten del av det totale fangstkvantum, men disse kontraktsalg gir en viss stabilitet på markedet og er av stor nytte både for fiskerne og rederne.

Det franske sardiniske.

Det franske sardiniske har hatt et gunstig forløp denne sesong og i midten av juli var det fisket 10 400 tonn eller nesten dobbelt så meget som i fjor i samme tidsrom, opplyses det i septemberutgaven av «Fiskeribladet».

Sardinen har vist seg i store mengder, og fangsten ville utvilsomt vært meget større, dersom det ikke var blitt truffet spesielle avtaler om fangstbegrensning for å unngå stort prisfall i tilfelle av at tilførselene skulle overstige den franske sardinindustriproduksjonsmuligheter. Det sier seg selv, at de franske fiskere i Bretagne ikke har vært begeistret for rasjoneringen; i flere tilfeller har de styrtet fangster på havet.

Da det i henhold til handelsavtale innføres en del frosne sardiner fra Marokko, har dette på bakgrunn av de franske fiskeres vansker gitt anledning til tumulter.

Således ankom det samtidig i annen halvdel av juli fra Marokko to franske sardin frysebåter hver med 150 tonn og dessuten en marokkansk frysebåt også med 150 tonn dypfrossen sardin.

Fra administrasjonens side var en klar over misstemningen, og under et møte i fiskehavnen i Lorient ble det enighet om å opplosse og lagre på fryseri de to skips last inntil videre. Det oppsto imidlertid vansker med det tredje skips last. Det gikk til en mindre havn for opplossing av en del av den frosne sardinlast. Her blokkerte fiskere fra en rekke havner i Bretagne innløp og havn og gikk ombord i det marokkanske skip. En del av lasten ble kastet overbord, og kasser ble veltet ut på kaien og i gatene som demonstrasjon for å gi avløp for dårlig humør.

N. ANTHONISEN & CO.	
ETABL. 1868	Kjøper av tørrfisk, saltfisk, saltrogn.
BERGEN	Bortleier kjølelager for lettsaltet slld.
TLF. 13 307	Store fryserom. Dypfrysing.



EKKOLODD, ASDIC OG RADIOTELEFONER

De franske sardinfabrikanter har under senere forhandlinger innvilget i å garantere tilvirking av 25 000 tonn sardin, d. v. s. 10 000 tonn mer enn den opprinnelige avtale gir uttrykk for, og det skulle således være skapt grunnlag for et for fiskerne mer normalt og lønnsomt sardinfiske.

Den danske fiskeeksport.

Den danske eksport av fisk og fiskevarer var i 1961 på ny stigende, opplyser Fiskeribladet (september). Den nådde opp i 267 000 tonn til en verdi av 485 mill. kroner, hvilket er 50 000 tonn og 77 mill. kroner mer enn i 1960. Av den samlede utførsel var 197 000 tonn til 374 mill. kroner fersk og frossen fisk og fiskefilet, hvorav 157 000 tonn til 252 mill. kroner var fersk fisk og filet samt 40 000 tonn og 122 mill. kroner var frossen fisk og filet. Den samlede utførsel av annerledes bearbejdet fisk og fiske-mel utgjorde 61 000 tonn til en verdi av 94 mill. kroner. Av eksporten av fiskefilet utgjorde flatfiskefilet 49,2 mill. kroner, torskfilet 44,8 mill. kroner, sildefilet 8 mill. kroner og annen filet 3,4 mill. kroner.

I inneværende års første halvpart utgjorde den samlede utførsel av fisk og fiskevarer 137 400 tonn, verdi 253 mill. kroner, hvorav 100 000 tonn fersk og frossen fisk til 191 mill. kroner og 37 000 tonn tilvirket fisk til verdi 62 mill. kroner.

Tysk saltfisk har sikret seg innpass på markedet.

Fra «AFZ» nr. 37 — en spesialutgave for eksport — gjengis en artikkel under ovennevnte tittel skrevet av herr Erich Dehl, Bremerhaven:

Det må ikke tas som et tegn på arranganse, at tyske redere er tilbøyelig til å påstå, at saltfisk fra Tyskland har slått rot på verdensmarkedet.

Saltfisk har vært og er fremdeles et høyt verdsett næringsmiddel i Spania og Portugal som i Frankrike og Italia. Saltfisk av torsk er i disse land en virkelig populær spise, men på ingen måte noen rett for fattigfolk.

Det er ingen vansker forbundet med å fortsette oppregningen av land, som er kjente som konsumenter av store kvanta saltet

fisk. Her skal bare de ovenfor nevnte få land nevnes, fordi de for tiden er hovedkonsumenter av den tyske saltede fiskeproduksjon. Tidligere ble de nevnte land hovedsakelig forsynt fra Island, Norge og Færøyane.

I løpet av de senere år har imidlertid også det tyske havfiske dukket opp og blitt en av leverandørene. Det var først og fremst den uunngåelige og fremadskridende strukturendring innenfor det tyske havfiskeri som ga tyske ferskfisktrålere anledning til å ta opp saltfiskproduksjon. For tiden disponerer tyske redere over høvelige skip som passer for saltfisktilvirking. Disse nye enheter har for det første en stor nok reiseradius til å møte frem på bankene innenfor Vest-Grønlands-området. For det annet er skipene store nok til at alle de arbeider som er påkrevd for produksjon av kvantitativ høyverdig saltfisk, kan utføres ombord.

Med den bedømmelse saltfisk blir gjenstand for i omtalte land er det innlysende at kjøperen legger vekt på det kvalitativt høyverdige. Avtakerne har utviklet bestemte normer for saltfiskbedømmelse. Fra første stund av merket de tyske rederne seg at levering av en bedre kvalitet satte dem i stand til å vinne seg en posisjon på verdensmarkedet.

I de første årene forlangte avtakerne, at varen ombord i de tyske skip måtte bli fremstillet under overvåking av færøyværing, som ansees som spesialister i sådan tilvirking. I mellomtiden har imidlertid også tyske mannskaper ervervet seg god ferdighet i produksjonsgrenen. Da flere og flere tyske trålere tar del i saltfiskproduksjon, har det heller ikke vært lett å forhøre et tilstrekkelig antall færøyværing. Denne tvangs-situasjon er blitt overvunnet ved bruk av hodekappings- og splittmaskiner. Erfaren og nøyaktig betjening av maskinene gjorde det mulig å produsere saltfisk, som har oppnådd kundenes fulle anerkjennelse. Under de anstrengelser en gjorde seg for å produsere saltfisk av god kvalitet har tysk bergsalt av høvelig formalingsgrad vært til god hjelp for tyske produsenter. Forskjellen ble særs merkbar når rederne tok ombord sjøsalt i Portugal for annen fangsttør. Det var ikke bare vanskeligere å arbeide med dette saltet, men virkningen på fisken ble også en annen enn med det tyske salt. De følgende tall viser hvor mange trålere som har vært med og hvor meget som ble produsert i de tre siste år:

År	Skip	Portugal	Leveringer i (tonn):			Diverse	Total
			Spania og Frankrike	Via Tyskland til Italia			
1959	12	1342,8	—	1738,5	—	3 081,3	
1960	17	2856,6	623,8	1291,4	489,8	5 261,6	
1961	37	4288,1	1736,9	5804,6	—	11 829,6	

I 1962 forlot atter ca. 34 trålere havn for saltfiskproduksjon, og flere av disse vil ta to turer. Utbyttet i 1962 danner imidlertid slett ikke grensen for det tyske havfiskeris saltfiskproduserende kapasitet. Det er ennå en rekke skip, som er skikket for denne produksjonsgren, som de kan settes inn i uten at forbundsrepublikkens ferskfiskforsyning lider skade.

Det skal imidlertid ikke fordølgjes, at saltfiskturene neppe gir noen stor fortjeneste. Når de likevel blir tatt er årsaken den at det tyske marked er tilstrekkelig forsynt med ferskfisk overforsynt, kan det sies. De overstående usolgte mengder taler sitt tydelige sprog. Under enhver omstendighet var det ikke tilrådelig å holde disse meget verdifulle skip ute av drift utover normal opplagstid. Lønnsomheten av turene står selvsagt i nøye forbindelse med deres varighet. Ved små fangster og varighet

av turen på over 60 døgn tør det sies, at slike turer sikkerlig blir ulønnsomme.

Den videre utvikling på dette spesialområde vil være avhengig av løsningen av flere problemer. Det er ikke bare slik, at Fellesmarkedets virkning vil bli dominerende, men også kjøpekraften i sør-amerianske land vil få stor betydning. Tidligere har knapphet på utenlandsk valuta vært hemmende for en rommeligere eksportutvikling til disse land. Fremtiden vil også vise i hvilken utstrekning utviklingslandene vil fremtre som forbrukere av tørket og saltet fisk. Tyske redere kommer i hvert fall til nøye å studere alle muligheter for økning av eksporten og vil kunne treffe sin avgjørelse med den nødvendige omhu.

Det er en kjensgjerning at tyske konkurrenter på markedet ikke er blitt serskilt velvillig mottatt av de tradisjonelle saltfisk-

eksporterende land, som fremdeles ikke har gjort seg fortrolig med tanken. I islandske dagsaviser ble det pekt på at forbundsrepublikkens opptreden på de søreuropeiske markeder hadde innebåret en betydelig skjerpning av konkurransen for Island. Dessuaktet spiller tyskerne helt sikkert ikke «den billigen Jakob» på verdensmarkedet. Som for enhver annen vare er heller ikke prisen det eneste som gjør utslaget for saltfisks vedkommende. Kjøperen setter også kvaliteten og kontraktoverholdelsen meget høyt. Det står til de tyske redere også videre fremover å beholde tilliten konsumentene har vist dem.

Islands torskefiskerier.

Ifølge offisiell islandsk rapport utgjorde utbyttet av Islands torskefiskerier i tiden 1. januar—31. juli i alt 210 696 tonn sløyd fisk med hode sammenliknet med 224 765 tonn i samme tidsrom i fjor. Fangsten er blitt anvendt på følgende måte: Iset for eksport 13 475 tonn (i fjor 16 312 tonn), filetert 92 821 tonn (i fjor 99 409 tonn), hengt 31 466 tonn (i fjor 42 039 tonn), saltet 65 218 tonn (i fjor 59 876 tonn), levert til fabrikker 1463 tonn (i fjor 2378 tonn), og brukt på andre måter 6253 tonn (i fjor 4751 tonn).

Utilstrekkelig råvareforsyning i Vest-Tyskland.

Ifølge «AFZ» av 29. sept. utgjorde leveransene fra damptrålerfisket i tiden 1—15 september bare 3385 tonn konsumsild mot 4843 tonn i samme periode av 1961. Samtidig utgjorde log-

gerflåtens fersksildleveranser bare 139 tonn mot 329 tonn i fjor. Tilvirkerindustrien var derfor nødsaget til å utjevne manglene ved hjelp av innførsel. Dette lyktes bare delvis, da også nabo-statenes fangstresultater var utilstrekkelige. Industrien beklaget seg derfor fortsatt over for små sildeforsyninger.

Det hollandske sildefiske.

I uken som endte 29. september ble det i hollandske havner innbrakt 31 133 tnr. saltet nordsjøtsild mot i samme uke i fjor 30 886 tnr. Siden fisket begynte har det vært innbrakt 100 706 tnr. matjessild, 114 457 tnr. fullsild, 41 773 tnr. rundsaltet og 4381 tnr. tomsild — i alt 261 317 tønner mot 396 413 tnr. i fjor samtidig.

Svensk fiskerirapport.

I «Aktuelt om fisket» i «Svenska Västskustfiskaren» for 25. september berettes det om sesongåpning for brislingfisket med trål og nøter og om hummerfiskets begynnelse. Brislingfisket ga heller små fangster. Det var bare ved Torrbeskjær nord for Vinga at noen trålere fikk den kvote som er fastsatt pr. mann og uke. Bare fire snurpelag var med ved sesongåpningen, men disse gjorde det heller bedre enn trålerne.

Hummerfisket ga ulike resultater.

Den svenske pressen har gitt beretninger om rekordfiske etter reker de siste uker. Det har vært visse overdrivelser, men det kan konstateres at tilgangen har vært god. Fisket har foregått til dels 2 à 3 timers gange fra den svenske kyst og til dels nord og nordost av Skagen. Spesielt gode fangster ble tatt på Persgrunnen på dyp mellom 100 og 200 favner.

Sildefisket i Nordsjøen fortsatte til dels nord av Forty Mile Ground, hvor de beste fangster ble tatt om natten, ennvidere ved Patch, Gamle Vikingbank og Stenrevet. Sammen med silden har det også vært tatt en del makrell — mest ved Patch og Stenrevet.

I Kattegat viste den store gytesilden seg for første gang i høst ved Lässö og noen lag tok gode fangster. Den første storsildfangsten ble tatt 14. september av to bunntålere, som fikk tilsammen 500 kasser.

På Vestbank og ved Klondyke foregikk snurrevadfiske, hvor hyse interesserte mest.

Sjøkreps har det vært tatt en del av ved Hällö—Måsskjær og ved Varberg.

Dieselolje mot lukten fra sildoljefabrikken.

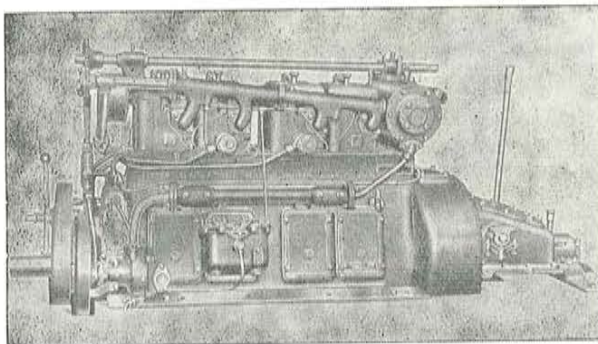
Ifølge danske aviser driver Andelssildoljefabrikken i Esbjerg nye forsøk med bekjemping av lukten fra fabrikken. En har slått fast at den ubehagelige lukt er festet til ørsmå partikler som slipper ut gjennom skorstenen. Det nye består i at en kobler et oljebad sammen med vannbadet og andre filtreringsmåter som er foreskrevet for luktebekjempelsen. En mener nå, at en kan absorbere lukten fullstendig med oljen. Det gode med det er at ganske alminnelig dieselolje egner seg til det. Denne kan senere brukes til maskiner uten å beskadige dem. Ved oljeggjennomløpingen forsvinner lukten angivelig fullstendig. For tiden blir det i Esbjerg bygget et stort forsøksanlegg.



Lister Blackstone

Dieselmotorer type „JM“ og „LRC“

2 - 3 - 4 og 6 syl. modeller.
31 $\frac{1}{2}$ - 43 $\frac{1}{2}$ - 62 - 87 og 125 HK.



Disse motorer leveres komplett med termostatstyrt ferskvannskjølesystem, tørr-sump smøresystem med 2 pumper og separat smøreljetank, kraftuttak for drift av winch etc., vribart eller fast propellutstyr, lensepumpe, lyddemper, verktøy, etc.

Egner seg for båter fra ca. 25 til 60 fot.

Sverre Nilssen jr. AS
POSTBOKS 656 OSLO TELEFON 42 09 80

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

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

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 8. september og uken som endte 8. september 1962. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell-storje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302
	Stat.nr. 0301. 151	Stat.nr. 0301. 152	Stat.nr. 0301. 153-159	Stat.nr. 0301. 151-159	Stat.nr. 0301. 010	Stat.nr. 0301. 051	Stat.nr. 0301. 052	Stat.nr. 0301. 102	Stat.nr. 0301. 103	Stat.nr. 0301. 104-105	Stat.nr. 0301. 107	Stat.nr. 0301. 181	Stat.nr. 0301. 182	Stat.nr. 0301. 185	Stat.nr. 0301. 186	Stat.nr. 0301. 187	Stat.nr. 0301. 191	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 351	Stat.nr. 0301. 352
03 Fredrikstad ..	—	—	184	184	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	83	—	86	—	—
06 Oslo	5	—	—	5	71	18	3	53	20	5	1	—	7	—	—	3	—	5	192	—	—
27 Kristiansand ..	—	—	41	41	53	2	1	73	1	77	—	117	—	1	5	17	8	106	460	—	—
31 Egersund	—	—	404	404	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	7	—	—
33 Stavanger	—	—	193	193	10	1	4	37	69	161	—	—	—	116	7	58	17	167	645	—	—
35 Kopervik	—	—	38	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	20	—	21	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	37	—	4	—	3	49	—	—
38 Bergen	225	—	17	242	43	66	78	1 263	1 014	868	—	—	2 292	917	37	21	44	138	6 779	1 028	1 374
39 Florø	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	4	36	302
61 Måløy	—	—	—	—	4	24	6	14	87	2	11	—	146	1 903	—	6	—	6	2 209	203	896
40 Ålesund	3 069	2 731	55	5 855	1	96	8	175	305	157	1 779	—	—	455	185	73	5	850	4 089	2 577	2 969
41 Molde	1 096	938	134	2 168	—	—	1	—	—	70	—	—	9	11	—	2	4	1	99	122	50
42 Kristiansund ..	825	2 760	—	3 586	—	—	11	2	32	43	—	—	3	—	196	—	16	24	18	344	229
43 Trondheim	—	—	21	21	132	231	78	863	142	103	—	—	66	—	—	3	—	61	1 679	176	1 050
51 Bodø	—	—	—	—	—	25	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	40	78	2	6	18	—	—	41	—	2	—	—	—	188	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	21	88	6	93	90	—	—	—	22	—	—	2	—	118	440	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	2	15	66	248	68	1	—	—	—	—	—	—	—	1	401	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	—
64 Andre	1	—	173	174	22	45	9	184	116	104	23	67	490	—	—	1	22	20	1 103	—	—
I alt	5 221	6 430	1 261	12 912	359	662	343	3 059	1 961	1 568	1 815	187	3 073	3 653	236	209	226	1 494	18 846	4 370	7 669
I uken	—	—	181	181	3	28	37	113	1	—	—	—	271	231	—	10	19	11	724	14	—

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

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers	Frossen sild i alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrell-storje ellers 1404	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15 x 1	Fersk el. kjølt filet ellers 15 x 2	Frossen hyse-filet	Frossen torsk-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	15 x 1	15 x 2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17 x 1
	Stat.nr. 0301. 353-359	Stat.nr. 0301. 351-359	Stat.nr. 0301. 210	Stat.nr. 0301. 251	Stat.nr. 0301. 381	Stat.nr. 0301. 382	Stat.nr. 0301. 385	Stat.nr. 0301. 386	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 451,459, 502-599	Stat.nr. 0301. 701	Stat.nr. 0301. 702	Stat.nr. 0301. 703	Stat.nr. 0301. 792	Stat.nr. 0301. 793	Stat.nr. 0301. 750	Stat.nr.	Stat.nr. 0301.	Stat.nr. 0302. 101-109
03 Fredrikstad ..	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	25	7	2	—	1	—	29	64	2	—	2	—	—	—	—	—	1	29	—
27 Kristiansand ..	—	—	1	—	524	—	—	—	56	581	—	—	—	—	—	—	—	—	16	16	12
31 Egersund	22	22	—	—	—	—	18	23	2	43	—	—	—	—	—	—	—	—	45	45	—
33 Stavanger	38	38	1	—	31	—	17	18	17	84	—	—	—	—	61	—	—	—	—	61	3
35 Kopervik	50	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	154	154	—	—	200	—	2	3	—	205	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	637	3 039	65	8	48	630	156	43	299	1 248	146	37	640	331	18	116	—	24	125	1 254	731
39 Florø	—	338	—	—	—	50	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	1 099	17	12	—	378	1 646	6	106	2 166	—	—	—	—	—	—	—	—	78	78	16
40 Ålesund	2	5 548	1	783	—	—	180	969	816	2 749	—	—	48	31	78	—	—	842	10	1 009	259
41 Molde	—	172	—	5	—	—	17	—	18	40	—	4	—	—	50	—	—	575	—	625	—
42 Kristiansund ..	137	1 394	17	6	—	—	134	1	110	268	—	—	1 264	4 369	642	554	49	1 552	1	8 430	403
43 Trondheim	38	1 263	253	100	—	—	2	70	106	531	19	174	500	1 109	74	17	70	—	258	2 028	274
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	9	—	7	—	75	151	258
53 Svolvær	—	—	—	—	—	62	—	2	10	74	1	83	105	974	158	—	18	—	172	1 427	344
55 Tromsø	5	5	155	9	—	21	—	—	262	448	—	180	110	1 063	183	34	253	2	456	2 101	842
56 Hammerfest ..	—	—	57	11	—	—	—	1	11	80	138	33	1 392	4 226	55	—	193	—	71	5 937	40
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	18	—	237	556	16	—	11	—	126	945	—
64 Andre	224	224	30	8	90	29	16	8	526	708	4	99	461	869	252	—	16	30	257	1 884	5
I alt	1 312	13 351	622	950	895	1 170	2 190	1 144	2 417	9 389	328	610	4 819	13 555	1 594	721	616	3 025	1 690	26 019	3 189
I uken	10	24	41	109	—	270	26	1	68	515	24	175	110	735	279	1	39	—	248	1410	39

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet banksild 1802	Saltet islandsild 1803	Saltet sild ellers 1804	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klippfisk torsk 19x5	Klippfisk lange 19x6	Klippfisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Hunnerner 20x1	Reker 20x2	Selolje rå 20x3	Sildolje, rå 20x4	Haitran 2101	Høgvit. hold. tran, ølje 2102	Medisintran 2103	Veterinærtran 2104
	Stat.nr. 0302. 201, 202	Stat.nr. 0302. 205	Stat.nr. 0302. 206	Stat.nr. 0302. 203, 204, 208, 209	Stat.nr. 0302. 201-206, 208-209	Stat.nr. 0302. 301-309	Stat.nr. 0302. 403-406	Stat.nr. 0302. 407-408	Stat.nr. 0302. 401, 402, 409	Stat.nr. 0302. 503	Stat.nr. 0302. 505	Stat.nr. 0302. 501, 502, 504, 509	Stat.nr. 0302. 602	Stat.nr. 0303. 100	Stat.nr. 0303. 302, 308	Stat.nr. 1504. 300	Stat.nr. 1504. 400	Stat.nr. 1504. 501, 502	Stat.nr. 1504. 506	Stat.nr. 1504. 601	Stat.nr. 1504. 602
03 Fredrikstad ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15	—	—	—	—	—	12
06 Oslo	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	—	—	—	35	165	4	54	127	—	140	218
27 Kristiansand ..	—	—	12	3	14	128	—	—	—	48	2	—	—	58	453	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	199	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	9	1	24	34	8	—	—	—	—	—	—	—	83	671	—	7	—	—	—	—
35 Kopervik	41	4	27	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	18	—	—	—	—
36 Haugesund ...	455	17	912	1	1 384	—	—	—	—	—	—	—	101	—	43	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 020	5	504	110	1 639	83	6 116	3 349	2 082	496	49	29	533	86	178	237	—	415	4	910	821
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	232	56	119	15	—	4	—	9	—	—	—	5
40 Ålesund	484	—	71	—	555	—	293	178	45	8 898	909	3 305	1 633	—	17	1 028	13	183	8	645	1 068
41 Molde	271	—	—	10	281	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund ..	74	—	—	8	82	—	296	475	286	4 709	491	553	1	—	26	5	—	35	—	4	731
43 Trondheim ...	—	—	—	336	336	—	214	4	3	24	—	—	—	—	144	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	4	—	—	586	3	64	—	—	28	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	2 456	490	256	—	12	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	584	222	108	—	—	—	—	—	275	643	—	—	—	—	100
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	771	265	100	—	—	—	—	—	134	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—
64 Andre	13	81	4	—	97	22	416	119	161	—	—	—	—	2	401	—	—	—	—	—	—
I alt	2 357	115	1 530	492	4 493	241	11 151	5 102	3 042	14 994	1 522	4 071	2 284	267	2 848	1 917	102	760	13	1 700	2 955
I uken	37	—	33	51	121	10	628	296	178	135	6	12	30	1	61	30	8	12	—	91	111

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr. avf. tr. m.v. 2105	Tran i alt 21	Raff. etc. sjødyr- og fiskeoljer 22x1	Hermetisk brisling 2301	Hermetisk småsild røvt 2302	Kippers 2304	A. sild-hermetikk 2305	Melke 2306	Middags-hermetikk 2307	Annen fiskehermetikk 2308	Fiskehermetikk i alt 23	Fisk i halv-konserv. 24x1	Spesialbe-handlet sild 25x1	Sukker-saltet rogn 25x2	Skalldvr hermetikk 25x3	Slidemel 25x4	Fiskelevermel 25x5	Annet fiske-mel 25x6	Tang- og taremel 25x7	Saltet rogn 25x8	Rå sel-skin 25x9
	Stat.nr. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504.	Stat.nr. 1504. 907-909, 1508, 101	Stat.nr. 1604. 111-113	Stat.nr. 1604. 114-119	Stat.nr. 1604. 121	Stat.nr. 1604. 122-129	Stat.nr. 1604. 293	Stat.nr. 1604. 294-296	Stat.nr. 1604. 130-292, 299	Stat.nr. 1604.	Stat.nr. 1604. 310-499	Stat.nr. 1604. 821-829	Stat.nr. 1604. 893	Stat.nr. 1605. 110-191, 195	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 1405. 004	Stat.nr. 0302. 709	Stat.nr. 4301. 601-609
03 Fredrikstad ..	15	26	555	1	17	—	4	—	48	54	125	103	—	—	120	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 969	2 454	121	9	38	—	—	—	3	13	63	20	—	—	17	—	—	—	—	—	27
27 Kristiansand ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	25	—	—	—	55	—	—	95	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	1 418	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	3 150	4 602	1 821	76	201	83	524	10 456	135	63	—	611	71	—	—	28	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99	—	—	75	—	—	160	—	—
36 Haugesund ...	—	—	—	48	70	107	—	—	—	225	—	682	—	—	609	4	—	—	—	—	—
38 Bergen	1 995	4 146	1 732	722	2 727	885	10	211	31	30	4 617	2	1 123	46	110	883	113	638	595	—	271
39 Florø	—	—	—	24	137	51	—	23	—	—	236	—	—	—	1	250	—	8	260	—	—
61 Måløy	149	154	—	36	154	15	4	24	53	7	294	—	—	—	19	200	—	1 227	—	—	—
40 Ålesund	416	2 321	290	20	289	60	1	116	21	227	733	—	785	30	65	1 183	273	674	615	—	35
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	592	—	—	50	—	—	908	—	—
42 Kristiansund ..	484	1 254	—	—	258	7	38	81	7	—	390	—	10	—	57	4 082	60	817	3 493	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	4	808	34	2	18	185	266	1 318	3	49	—	85	452	—	15	2 118	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 865	—	—	—	—	—	—
53 Svolvær	11	11	—	—	—	—	—	—	—	285	285	—	—	9	4 062	294	1 684	—	—	—	—
55 Tromsø	193	293	—	—	—	—	—	—	—	130	130	—	34	—	927	—	400	—	—	—	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	42	21	63	—	—	—	1 775	—	1 134	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 114	—	—	—	—	—
64 Andre	29	29	2 688	36	87	15	1	5	23	80	246	32	33	—	86	3 423	—	940	328	—	2
I alt	5 261	10 688	5 385	4 050	9 187	2 995	136	680	495	1 662	19 205	296	3 469	85	1 276	22 326	743	8 746	8 505	—	336
I uken	31	244	153	216	211	39	—	—	13	37	516	15	7	—	15	595	20	675	282	—	16