

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

1. AUGUST 1974

31

FISKETS GANG

1. AUGUST 1974.—60. ÅRGANG

31

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Meldinger fra Fiskeridirektøren .	565
Stortingstrykksaker mottatt i juni og juli	565
Mengde- og verdiutbytte av det norske fisket i april 1974 og jan.-april 1974 og 1973	569

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

FISKETS GANG's adresse:
Fiskeridirektoratet
Postboks 185/86
5001 Bergen
Telefon: (05) 23 03 00

UTKOMMER HVER TORS DAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 69181, eller på bankgirokonto 8301/08/01 474 Bergens Kreditbank eller direkte i Fiskeridirektoratets kassakontor.

Abonnementsprisen på Fiskets Gang er kr. 40,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 40,00 pr. år. Øvrige utland kr. 50,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 28. juli 1974.

I fiskeriene etter dypvannsartene ble også uken til 28. juli lite produktiv grunnet liten deltakelse i ferietiden, og dessuten var værforholdene mindre gode langs deler av kysten, især på vestkysten. I Nordsjøen, mest ved Shetland, har snurpeflåten tatt bra med makrell, og også noe sild.

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

Finnmark: Her utgjorde ukens landinger 1 035,5 tonn fisk og deltakelsen i fiske talte 229 båter mot forrige uke henholdsvis 1 200 tonn og 308 fartøyer. Blant de deltagende fartøyer i uken var der 18 trålere, 177 dekkete og 34 åpne båter og besetningene utgjorde i alt 611 mann. Trålerne landet 491,1 tonn fisk, med garn og not ble det tatt 119,2 tonn, med line 275,3 tonn og med snøre 149,9 tonn. Fordelingen på de enkelte fiskesorter var denne: Torsk 469,7 tonn, hyse 262,7 tonn, sei 289,2 tonn, flyndre 2,7 tonn, steinbit 1,2 tonn, blåkveite 9,6 tonn, brosme 0,3 tonn og kveite 0,1 tonn.

Troms: Oppgave foreligger ikke.

Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag: Dette område hadde i uken til 21. juli landinger på i alt 243,1 tonn, hvorav 24 tonn torsk, 89 tonn sei, 5 tonn lyr, 17 tonn lange, 3 tonn blålange, 91 tonn brosme, 2 tonn hyse, 2 tonn kveite, 7 tonn uer, annen fisk 2 tonn og reke 0,6 tonn. Også i uken som endte 28. juli hadde distriktet en del seifisket med not. Det ble låssatt 30 tonn levende småsei og håvet fra notkast 45 tonn.

Levende fisk: Det er smått bevendt med levende fisk til konsumhandelen for tiden. Trondheim hadde imidlertid i uken tilgang på 7 tonn levende småsei. Hordafisk, Bergen og Rogaland hadde ingen levendefisktilgang. For å skaffe fisk av høvelig omsetningsstørrelse har man i Trondheim overveiet å sende brønnbåt til Andenes for å hente levende småsei.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det landete fiskeparti i uken til 21. juli på 549 tonn som innbefattet 7 tonn torsk, 508 tonn sei, 2 tonn lyr, 5 tonn lange, 6 tonn blålange, 13 tonn brosme, 2 tonn uer, 1 tonn skate, 3 tonn annen fisk og 0,8 tonn hummer samt 0,6 tonn reke. Delvis grunnet dårlig vær ble snurpefisket etter småsei meget mindre i uken til 28. juli enn i de nærmest foregående uker. Det ble låssatt 9 fangster på 7—40, i alt 160 tonn levende, håvet 20 fangster på 2—35, i alt 250 tonn samt landet en trålfangst på 20 tonn.

Handbrakt fisk i Finnmark i tiden 1. januar—28. juli 1974.

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei.....	² 10 878	306	7 247	3 244	81	—	—
Loddetorsk..	³ 39 318	2 394	20 032	10 959	⁴ 5 933	—	—
Annen torsk	4 372	96	3 169	1 064	⁵ 43	—	—
Hyse.....	10 705	698	9 608	168	231	—	—
Sei.....	7 326	188	3 559	3 369	210	—	—
Brosme....	425	—	—	—	425	—	—
Kveite....	82	82	—	—	—	—	—
Blåkveite..	955	955	—	—	—	—	—
Flyndre....	34	34	—	—	—	—	—
Uer.....	328	328	—	—	—	—	—
Steinbit...	341	341	—	—	—	—	—
Reke.....	552	552	—	—	—	—	5
Annen fisk..	11	6	—	—	—	—	—
I alt	175 327	5 980	43 655	18 804	6 923	—	5
« pr. 28/7-73	67 023	6 673	48 283	6 345	5 525	—	197
« pr. 29/7-72	71 512	9 775	44 115	13 508	4 106	—	8

¹ Lever 13 052 hl. ² Rogn 1 178 hl, herav saltet 381 hl, fersk 797 hl. ³ Rogn 804 hl, hvorav saltet 184 hl, fersk 433 hl dyrefor 187 hl. ⁴ Herav 11 tonn rotskjær. ⁵ Herav 11 tonn rotskjær.

Fisk brakt i land i Vesterålen—Nord-Helgeland i tiden 1. januar—14. juli 1974.¹

Uken	Mengde	Anvendt til						Reke
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning	
14/7	1 710	85	1 115	411	55	—	35	9
I alt pr. 7/7	76 679	5 140	25 001	34 264	10 978	—	455	841
I alt pr. 14/7	² 78 389	5 225	26 116	34 675	11 033	—	490	850
I alt pr. 14/7 1973	111 150	8 376	27 698	48 684	25 460	—	485	447

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær. ² Dessuten av sjøtilvirket fisk: pr. 14/7—44 tonn saltfisk, 149 tonn tørrfisk.

Sunnmøre og Romsdal; Også her ble landingene siste uke få. Partiet utgjorde i alt 385 tonn og besto av 6 tonn torsk, 20 tonn sei, 146 tonn lange, 68 tonn blålange, 130 tonn brosmme, 7 tonn hyse, 3 tonn kveite, 3 tonn skate og 2 tonn diverse fisk.

Sogn og Fjordane: Det ble landet 108 tonn fisk, nemlig 4 tonn torsk, det samme av sei og lyr, 70 tonn lange, 15 tonn brosmme, 2 tonn hyse, 5 tonn hå og 4 tonn diverse fisk.

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag i tiden 1. januar—21. juli 1974.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske-mel og dyrefor
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiske-mel og dyrefor	
Torsk.....	2 356	1 281	853	190	32	—	
Sei.....	6 561	2 671	3 209	677	4	—	
Lyr.....	119	113	5	—	1	—	
Lange.....	635	12	461	162	—	—	
Blålange....	69	—	55	14	—	—	
Brosme.....	1 507	16	806	684	1	—	
Hyse.....	263	260	—	2	1	—	
Kveite.....	63	63	—	—	—	—	
Rødspette....	9	9	—	—	—	—	
Mareflyndre..	—	—	—	—	—	—	
Uer.....	151	150	1	—	—	—	
Steinbit.....	21	21	—	—	—	—	
Skate og rokke.	5	5	—	—	—	—	
Piggå.....	30	30	—	—	—	—	
Reke.....	231	231	—	—	—	—	
Krabbe.....	1	1	—	—	1	—	
Annen fisk....	44	43	—	—	—	—	
I alt.....	² 12 065	4 906	5 390	1 729	40	—	
« 21/7 1973	8 539	4 066	1 890	2 493	90	—	
« 22/7 1972	10 992	6 439	2 367	2 146	40	—	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim. ² Lever 185 hl, rogn 160 hl. Dessuten 205 tonn rund levende torsk.

Hordaland: Det var ingen tilgang på levende fisk, mens det av sløyet fisk ble landet 10 tonn og av piggå 5 tonn.

Rogaland: Også her var det smått. Det ble landet 25 tonn sløyet fisk og levert 7 tonn levende ål.

Skagerrakkysten: Fisketilgangen i Skagerakfisks distrikt ble på bare 20 tonn.

Ostlofjorden: Her hadde Fjordfisk mottak av fisk på 2,2 tonn. Det ble dessuten levert 9 tonn ål.

Makrellfisket: Det ble i ukens løp landet nord for Stad 131,7 tonn og sør for Stad 1 630 tonn makrell til bedre bruk, tils. 1 761,7 tonn. Nord for Stad var kystmakrellpartiet 2 tonn, tankført snurpefisk 129,7 tonn mens tallene sør for Stad henholdsvis var 330 og 1 300 tonn. Av snurpemakrell til mel og olje ble det landet i alt 233 080 hl fordelt med 26 640 hl nord for og ca. 206 440 hl sør for Stad. Nord for Stad ble det dessuten landet 1 477 hl til agn samt landet 963 hl hestmakrell til mel og olje. Snurpefisket foregikk for det meste ved Shetland.

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden
1. januar—21. juli 1974.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk	Fiske- mel og dyre- for	
Skrei	54 036	1 489	2 547	—	—	—	
Annen torsk	15 410	9 952	4 948	—	510	—	
Sei	21 136	5 423	14 514	529	590	80	
Lyr	113	113	—	—	—	—	
Lange	7 489	1 814	4 907	768	—	—	
Blålange	1 137	—	1 137	—	—	—	
Brosme	7 715	1	7 276	438	—	—	
Hyse	4 996	4 795	121	—	80	—	
Kveite	153	153	—	—	—	—	
Blåkveite	29	29	—	—	—	—	
Rødspette	6	6	—	—	—	—	
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	213	213	—	—	—	—	
Steinbit	21	21	—	—	—	—	
Skate og røkke	21	21	—	—	—	—	
Håbrann	—	—	—	—	—	—	
Pigghå	60	60	—	—	—	—	
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	59	58	1	—	—	—	
Hummer	2	2	—	—	—	—	
Reke	1 252	1 252	—	—	—	—	
Krabbe	9	—	—	—	9	—	
I alt	63 857	25 402	35 451	1 735	1 189	80	
Herav:							
Nordmøre	14 410	4 264	9 450	607	9	80	
Sunnmøre og Romsdal	49 447	21 138	26 001	1 128	1 180	—	
I alt 21/7 1973	51 851	16 818	30 258	3 332	1 443	—	
« 22/7 1972	64 150	24 628	35 115	2 926	1 428	53	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag. Omfatter også fisk fra fjerne farvann. Saltfisk er omregnet til sløyd hodekappet vekt ved å øke saltfiskvekten med de forskjellige prosentene for de ulike fiskelag. ² Lever 82 hl. ³ Herav 450 tonn saltfisk, 930 tonn råfisk. ⁴ Herav 2 136 tonn saltfisk, 4 466 tonn råfisk. (Revidert.) ⁵ Tran 1 296 hl, rogn fersk 2 420 hl, herav 576 hl. hermetikk. ⁶ Herav 12 875 tonn til filet. ⁷ Herav m/ben 4 135 tonn.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 4,4 tonn kokte og 11,4 tonn rå. Skagerakfisk 4 og 6 tonn og Rogaland Fiskesalslag 1 tonn kokte. For uken som endte 21. juli meldte Sør-Helgeland—Sør-Trøndelag om 0,6 tonn reke, Nordmøre om 0,6 tonn reke og 0,8 tonn hummer.

Sild, brisling og øyepål.

Fjordsild: Det ble i uken tatt 2 tonn fjordsild i Skagerakfisks distrikt og 20 tonn i Fjordfisks. Silden,

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden
1. januar—28. juli 1974.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
		Rund	Filet				
Torsk	299	149	5	135	10	—	—
Sei	3 446	290	921	2 160	75	—	—
Lyr	119	119	—	—	—	—	—
Lange	2 436	150	—	2 011	275	—	—
Blålange	46	—	—	46	—	—	—
Brosme	1 426	—	—	1 406	20	—	—
Hyse	65	65	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	1	1	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	4 705	4 165	540	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	9	9	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	136	—	—	—	—	—	136
I alt	12 688	4 948	1 466	5 758	380	—	136
« pr. 28/7-73	13 297	7 899	1 585	2 798	852	—	163
« pr. 29/7-72	15 235	7 425	2 945	4 099	657	—	109

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

som ble solgt til ferskbruk innenlands, er for det meste av størrelsen 12/20 stk. pr. kg.

Feitsild og småsild: Det ble sør for Stad opptatt henholdsvis 243 og 183 hl. Av feitsilden 27 hl saltet, 216 hl solgt fersk, mens all småsild ble levert til hermetikk.

Nordsjøsild: Det ble landet 2 110 hl nord for Stad, alt til mel og olje, og landet 9 349 hl sør for Stad, hvorav 1 325 hl til frysing for konsum, 3 143 hl til salting og 4 881 hl til mel.

Brisling: Opptaket i uken nord for Stad utgjorde 8 754 skjegger til hermetikk og opptaket sør for Stad 13 509 skjegger. Av dette ble 102 skjegger levert til agn, 40 skjegger til ansjos, 13 271 skjegger til hermetikk og 96 skjegger til dyre og fiskefor.

Øyepål: Utbyttet nord og sør for Stad utgjorde henholdsvis 1 560 og 65 808 hl. Av sistnevnte ble 53

bl solgt som dyre- og fiskefor, alt det øvrige til mel og olje.

Summary.

In the week ending July 28th the demersal fisheries were still far below their normal level. Relatively few vessels take part during the holiday season and also spells of poor weather hampered the operations along the west coast this week.

The pelagic fisheries are carried on quite vigorously in the North Sea. This weeks landings amounted to 22 900 tons mackerel, 11 450 hectolitre North Sea herring and 67 400 hectolitres Norway pout.

FG MELDINGER FRA FISKERIDIREKTØREN

Forskrifter om regulering av fisket etter atlantiskandisk sild for 1974.

Fiskeridirektøren har i samråd med Fiskeridepartementet utsatt begynnelsesdatoen for fisket etter atlantiskandisk sild fra 5. august 1974 kl. 00.00 til 19. august 1974 kl. 00.00.

De fiskere som har søkt Fiskeridirektøren om registrering for dette fisket vil med det første bli meddelt om de kan delta i fisket eller ikke. De fartøyer/notlag som kan delta i fisket vil samtidig bli meddelt deres kvote.

FG STORTINGSTRYKKSAKER

mottatt i juni og juli.

St. prp. nr. 161.
(1973—1974)

Om tilleggsbevilgning på statsbudsjettet 1974. Kap. 1070. Tilskott til fiskeriformål, post 70. Redningsselskapet.

St. prp. nr. 166.
(1973—1974)

Om endring i stortingsvedtak 30. november 1973 med endrings- og tilleggsvedtak 24. april og 21. mai 1974 om produktavgifter o.a. i fiske- og selfangstnæringa til delvis dekking av avgift til folketrygd for året 1974.

St. meld. nr. 91.
(1973—1974)

Revidert nasjonalbudsjett 1974.

St. meld. nr. 92.
(1973—1974)

Om virksomheten til Distriktenes utbyggingsfond i 1973.

St. meld. nr. 93.
(1973—1974)

Takster for lospenger og for spesielle tjenester som ytes av statslos.

Innst. S. nr. 225.
(1973—1974)

Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om råfisklovens gjennomføring i 1973.
(St. meld. nr. 47.)

Innst. S. nr. 227.
(1973—1974)

Innstilling fra utenriks- og konstitusjonskomiteén om samtykke til godkjenning av endringer av 12. og 15. oktober 1971 i Den internasjonale konvensjon om hindring av oljeforurensning av sjøen, 1954.
(St. prp. nr. 67.)

Innst. S. nr. 235.
(1973—1974)

Innstilling fra finanskomiteén om statsgaranti for lån i Norges Bank til tilvirkning og omsetning av fisk og om endring av vilkårene for slike lån.
(St. prp. nr. 100.)

Innst. S. nr. 248.
(1973—1974)

Innstilling fra finanskomiteén om tillegg til stortingsvedtak om produktavgifter o.a. i fiskerinæringa til delvis dekking av avgift til folketrygda for åra 1973 og 1974.
(St. prp. nr. 122.)

Innst. S. nr. 252.
(1973—1974)

Innstilling fra finanskomiteén om melding om virksomheten i Prisreguleringsfondet for sild i tiden 1. januar—31. desember 1973.
(St. meld. nr. 55.)

Innst. S. nr. 262.
(1973—1974)

Innstilling fra den forsterkede utenriks- og konstitusjonskomiteé om FN-konferansen om havets folkerett.
(St. meld. nr. 40.)

Forhandlinger i Stortinget nr. 377.
Spm. 2

fra repr. P. Karstensen til miljøvernministeren om opplag av utrangerte skip i Meisfjord i Nordland.

Forhandlinger i Stortinget nr. 395.

Sak nr. 5.
Innstilling fra sjøfarts- og fiskerikomiteén om råfisklovens gjennomføring i 1973 (innst. S. nr. 225, jfr. St. meld. nr. 47.)

Sak nr. 6.
Interpellasjon fra repr. H. Eian til Regjeringen om tiltak for å sikre rekrutteringen til fiskerinæringa.

Forhandlinger i Stortinget nr. 398.

Spm. 2

fra repr. R. Udjus til finansministeren om økning av utlånsrammen for Statens Fiskarbank.

Sak nr. 2.

Samtykke til godkjenning av endringer av 12. og 15. oktober 1971 i Den internasjonale konvensjon om hindring av oljeforurensning av sjøen, 1954 (innst. S. nr. 227, jfr. prp. nr. 67).

Forhandlinger i Stortinget nr. 402.

Sak nr. 4.

Innstilling fra finanskomiteén om statsgaranti for lån i Norges Bank til tilvirkning og omsetning av fisk og om endring av vilkårene for slike lån (innst. S. nr. 235, jfr. St. prp. nr. 100).

Forhandlinger i Stortinget nr. 435.

Spm. 7.

fra repr. O. Vigestad til kommunalministeren om stønad til transport av fersk fisk.

Forhandlinger i Stortinget nr. 436.

Sak nr. 5.

Grunngitt spm. fra repr. Gabrielsen om opprettelse av samordnede organ for kontroll og overvåking av områder utenfor den norske kyst.

Forhandlinger i Stortinget nr. 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445 og 446.

Sak nr. 7.

Innst. fra utenriks- og konstitusjonskomiteén om samtykke til ratifikasjon av en avtale mellom Norge og Finland undertegnet 22. februar 1974, vedr. handelen med jordbruks- og fiskevarer (innst. S. nr. 265, jfr. St. prp. nr. 109.)

Sak nr. 8.

Innst. fra den forsterkede utenriks- og konstitusjonskomité om FN-konferansen om havets folkerett (innst. S. nr. 262, jfr. St. meld. nr. 40.)

Forhandlinger i Stortinget nr. 450.

Spm. 6

fra repr. W. Wold til finansministeren om å frita ferskfisk fra merverdiavgift.

Forhandlinger i Stortinget nr. 451.

Spm. 14

fra repr. O. Lien til fiskeriministerens om at Fiskeridepartementet ikke ville gå inn for forbud mot lysfiske i Fedafjorden og Topdalsfjorden i Vest-Agder fylke.

Sak nr. 4.

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om tilvirkerlovens gjennomføring i 1973 (innst. S. nr. 270, jfr. St. meld. nr. 48.)

Sak nr. 5.

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om Statens Fiskeredskapsimports virksomhet i 1972 (innst. S. nr. 279, jfr. St. meld. nr. 53.)

Sak nr. 6.

Innst. fra sjøfarts- og fiskerikomitéen om statens Fiskarbanks årsmelding for 1973 (innst. S. nr. 288, jfr. St. meld. nr. 71.)

Ol. prp. nr. 68.

(1973—1974)

Om lov om avgift for fiskeredskap.

Publikasjonsliste fra Storting og Regjering nr. 15 og 17 1973—74.

FG Fiskerinytt fra utlandet

De tyske fiskeforsyninger må bli sikret.

Under årsmøtet 21. juni i Bundesverband der deutschen Fischindustrie und des Fischgrosshandel ytret statssekretær i Bundesministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten, Fritz Logemann seg om nødvendigheten av å sikre fiskeindustrien og fiskehandelen tilstrekkelige forsyninger. Han kom dessuten inn på temaet råvares og ferdigvarenes helsemessighet — et forhold, som for tiden blir gjennomdrøftet.

«AFZ» (11. juli) gir et lengre referat av statssekretær Logemanns tale, og gir også følgende punktvis sammenfatning:

Den tyske forbruker må også for fremtiden få anledning til å oppnå den er-

næringsfysiologiske så verdifulle fisk i tilstrekkelig mengde og av beste kvalitet.

Forbundsregjeringen vil også fremtidig gjennom hensiktsmessige hjelpetiltak bidra til opprettholdelse av en ytelsesdyktig tysk fiskeflåtes fangstkapasitet.

Disse hjelpetiltak fra statens side tjener samtidig til opprettholdelse av arbeidsmulighetene til alle som bearbeider, tilvirker og omsetter fisk.

Forbundsregjeringen vil i sine anstrengelser ikke unnlate å sikre den tyske fiskeflåte tilstrekkelige og lønnsomme fangstmuligheter også i fremtiden.

Utnyttelsen av fiskebestandene til umiddelbart menneskelig konsum må ha entydig fortrinnsrett fremfor utnyttelsen til dyrefor.

Støtten til produsentorganisasjonene i henhold til «Maktstrukturgesetz» må ikke lede til at det skapes overflødig kapasitet.

Forbundsregjeringen overveier nå på ny hvorvidt verve-stansen for utenlandske arbeidstakere kan bli løst på.

Den fortsatte forurensning av havet må minskes ved hjelp av internasjonale konvensjoner. Forbundsrepublikken vil som før gå aktivt inn for dette.

Maksimalinnholdet av kvikksølv og DDT i fisk, kreps-, skall- og bløtdyr fastlegges gjennom lov slik at den på best mulig måte tar hensyn til tilvirkerne og de handlendes berettigete interesser på den side og forbrukernes på den annen.

Fiskefangst med bølgekraft.

Det er juniutgaven av «Fishing Gazette» (New York), som bringer følgende til beste:

Hva som sies å være en ny og effektiv metode til fiskefangst i stor stil gjør bruk av avskrekkende lyd til å trenge sammen og drive fisk, som når cowboys samler kveget. Fisk skal være meget følsomme overfor lyd, og metoden anvender kraftig undervannslid, som simulerer stor rovfisk.

For å unngå den skrekkinngående lyd svømmer fisken langs et sammenfallt nett

og videre til den stoppes av en fast barriere, som enten kan være et nett, som er satt ut i sjøen, eller en naturlig barriere som strandbredden. Mens fisken flokkes nær barrieren blir det sammenfalte garnet reist opp og fisken er i fellen. Fisken drives dernest forbi felle-området og forbi et annet nett til et lagrings eller opp-taksområde. Drivningen av fisken ved hjelp av lyd, samlingen i fellen og lag-rings/opptaks syklusen gjentas kontinuerlig og det påstås at tonnevis av fisk blir høstet automatisk.

Julian Stein, elektroingeniør, fra Long Island fikk utstedt patent i begynnelsen av april for denne, som er hans fjerde patent på en rekke beslektede fiske-innhøstings oppfinnelser. Stein uttaler at lydgeneratorene er billige; havbølgene leverer kraften. Ved bruk av dette prinsipp grupperes generatorene slik at de systematisk driver fisken over store vannstrekninger. Det blir operert i trinnfølge for progressivt å drive fiskestimer til «høsting».

Lydgeneratorene har ingen bevegelige deler, bare en stor buet plate for generering av rovgriske lavfrekvente og amplitude lyder. I ferskvann drives generatorene med en motor, men på havet og de store havbukter blir de trukket av bølgekraft; de er snart spendt for.

Andre fremholdte trekk er automatisk 24-timer-pr.-døgn drift, hvilket betyr maksimal nyttefaktor og eliminerer en god del arbeidsutgifter. Fisken kan drives langs bunnen eller i overflaten, forskjellige bruksmåter av de fire patenter er mulig enten på lisens eller ved salg. Systemet kan benyttes på fjerntliggende steder eller til fiskefarming i installasjon ved land.

Julian Steins adresse er: 338 Fairway Drive, Franklin Square N. Y. 11010.

«Tøm frossenfisklagrene», sier den britiske WFA-sjefen.

Mere enn 100 000 tonn fisk ligger på fryselagrene i landet. Hvis denne fisken ikke snart kommer på markedet, vil mange fiskefartøyer måtte sendes i opplag.

Det var White Fish Authority-sjefen Mr. C. I. Meek som kom med denne advarsel under presentasjonen av WFA's årsmelding.

«Fiskerieringen er mer brennstoff-hungrig enn andre primærprodusenter og er følgelig blitt hardest rammet av de tredobbelte oljepriser. Andre kostnader — skipsbygging, redskaper og lønninger stiger også hurtig.

Auksjonsprisene på fisk holder nå langt

Egersund Trawlverksted

Egersund

Vi justerer og reparerer alle slags
not og trålerredskaper.
Nytt trålutstyr leveres.
Trål- og snurpewire på lager

Telefon: Verksted 91 695 - 91 520
Kåre Mong privat: 91 681
Kontor 91 219

fra tritt med kostnadsekningen; markedet har gått sterkt ned de to tre siste måneder eller deromkring. Fryselagrene her og i utlandet er fulle av fisk», sa Mr. Meek som ikke kunne øyne noen bedring så lenge som beholdningene holdt seg så høye.

«Med dette pris- og kostnadsmonster er det intet annet å vente enn at smerterop lar seg høre fra viktige grener av fiskerieringen, og så fort som det går varer det ikke lenge før glemsel legger seg over siste velstandsperiode og ennå en av landets næringsveier vil få store vansker.

Dette er selvsagt ikke egentlig fiskerieringens problem alene. Det er hele landets.»

Mr. Meek gjorde rede for hvor byrden av de økte kostnader var mest følbare, og sa at Millford Haven stod i fare for å opphøre som fiskeby. Fiskere i Sørvest-England fant det vanskelig å holde det gående, og trålerflåten i Aberdeen følte trykket. I Lowestoft var man kommet i vansker og Fleetwood led under selvfor-skyldte sår av en streik.

«Intet av dette er godt nytt for konsumentene», sa Mr. Meek. «De vil ikke ha noe å glede seg til, hvis et vedvarende mønster på ulønnsomhet driver fartøyene ut av tjeneste, reduserer forsyningene og dernest på et senere tidspunkt fører til sterk prisstigning slik som forutsagt om kjøtt.» (Fishing News, 12. juli).

Highlands and Islands Development Board øker støtten til fiskeoppdrett.

I sin åttende årsmelding som nylig ble fremlagt under årsmøtet i Inverness, kommer ovennevnte organisasjon også inn på fiskeoppdrettets utvikling i Skotland. «Fishing News» (12. juli) opplyser herom at det i 1973 var en betydelig økning i antallet av henvendelser til «the Board»

om støtte til kommersielle fiskefarmer. Alt i alt godkjente «the Board» støtte på £ 200 000 til 12 prosjekter.

I forbindelse med skjell-farming ble tre prosjekter for føring av østers på vestkysten støttet og det er hensikten å følge disse prosjekter i 12 til 18 måneders tid.

Det er stor interesse for videreutvikling av lakseoppdrett i sjøvann. I 1973 ble ett selskap, forøvrig det annet, støttet på dette område.

I løpet av året satte «the Board» igang en undersøkelse av mulighetene for åle-fiske. Forsøk med regnbueørret i ferskvann, som har vært drevet sammen med Stornoway Trust ble avsluttet i 1973.

Resultatene av disse tyder på at det er rimelige utsikter for småbrukere og andre til å beskjeftige seg med deltids-farming av mindre mengder regnbueørret — forutsatt at det finnes lokal tilgang på yngel og fiskefor og at der er marked for fisken.

«The Board» melder også om vellykket fullføring av første driftsår for dets eget klekkeri ved Moniach i nærheten av Inverness. Prosjektets hensikt er å produsere virus-fri yngel til regnbueoppdrettet.

Programmet for farming av saltvannsfisk, som foregår ved Ardtoe og Huntington og drives av WFA, er også blitt støttet. «The Board» sier seg glad over undersøkelsene i forbindelse med kveiteoppdrett. Hvis disse får et heldig utfall vil utsiktene for utvikling av fiskefarming i the Highlands bli betraktelig forhøyet.

Prosentordning gjør slutt på trålfiskerstreiken i Fleetwood.

«Fishing News» (19. juli) opplyser at streiken blant trålerbesetningene i Fleetwood er blitt bragt til opphør etter seks ukers varighet. Det er blitt tilbudt ekstra prosenter (poundage). Rederne tilbød 2 p. ekstra pr. £ 100 av skipets bruttoinnkomst, hvilket vil bringe den såkalte poundage opp i 66 p. pr. £ 100. Dette kommer i tillegg til £ 3,51 i økning av grunnlønnen pr. uke og en £ 2 «threshold agreement payment».

Ny russisk tråler for fiske i dravis.

I en notis i «Fishing News International» (juli) opplyses det at skipskonstruktører i Leningrad skal ha tegnet en ny trålerstype som vil være i stand til å drive fiske blant isflak. Hensikten med prosjektet er å utstrekke den sovjetiske fiskerierinnsats til å omfatte også hva man mener er potensielt rike felter i farvann i arktiske og antarktiske sjøområder.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 22/7-28/7 og pr. 28/7 1974

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Harstad (Grense Jacobselv—Buholmsråsa)</i>	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild	—	481	—	5	—	172	304	—	—	—
Småsild	—	156	—	—	—	—	—	156	—	—
Lodde	—	7 656 413	—	—	181 667	—	—	—	—	7 474 746
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	536	—	—	—	—	—	—	—	536
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	209	—	—	—	—	—	—	—	209
I alt		7 657 795		5	181 667	172	304	156		7 475 491
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimkontoret (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild	2 110	91 497	513	6 119	6 223	—	13 179	—	—	65 463
Feitsild	—	112	—	55	—	—	16	41	—	—
Småsild	14	509	—	—	—	—	—	377	—	132
Øyepål	1 560	94 721	—	—	—	—	—	—	343	94 378
Tobis	—	1 194	—	—	—	—	—	—	—	1 194
Kolmule	—	5 934	—	—	—	—	—	—	—	5 934
I alt	3 684	193 967	513	6 174	6 223	—	13 195	418	343	167 101
<i>Norges Sildesalg (sør for stad)</i>										
Nordsjøsild	9 349	575 355	—	—	83 991	—	72 649	—	—	418 715
Feitsild	243	1 119	—	1 035	—	—	84	—	—	—
Småsild	183	1 693	—	180	—	—	—	1 513	—	—
Øyepål	65 808	1 140 939	—	—	—	—	—	—	6 227	1 134 712
Lodde	—	29 843	—	—	—	—	—	—	7 006	22 837
Tobis	—	791 421	—	—	—	—	—	—	—	791 421
Kolmule	—	26 912	—	—	3 650	—	—	—	1 085	22 177
Vintersild	—	1 995	—	—	—	—	1 995	—	—	—
I alt	75 583	2 569 277	—	1 215	87 641	—	74 728	1 513	14 318	2 389 862
I alt										
Nordsjøsild	11 459	666 852	513	6 119	90 214	—	85 828	—	—	484 178
Feitsild	243	1 712	—	1 095	—	172	404	197	—	—
Småsild	197	2 358	—	180	—	—	—	1 890	—	132
Vintersild	—	* 1 995	—	—	—	—	1 995	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	237	8 719	3 448	5 271	—	—	—	—	—	—
Sild i alt¹	12 136	681 636	3 961	12 665	90 214	172	88 227	2 087	—	484 310
—»— pr. 28/7—73	—	1 224 180	5 589	5 923	174 080	3 767	41 240	2 143	—	991 438
Lodde	—	7 686 256	—	—	181 667	—	—	—	7 006	7 497 583
Øyepål	67 368	1 235 660	—	—	—	—	—	—	6 570	1 229 090
Tobis	—	792 615	—	—	—	—	—	—	—	792 615
Polartorsk	—	536	—	—	—	—	—	—	—	536
Kolmule	—	33 055	—	—	3 650	—	—	—	1 085	28 320
I alt	67 368	9 748 122	—	—	185 317	—	—	—	14 661	9 548 144
» pr. 28/7—73	—	12 312 887	—	—	251 105	—	—	—	28 161	12 033 621
<i>Makrell (tonn)</i>										
<i>Norges Makrellag S/L</i>	11 330	17 535	387	1 632	4 679	1 621	6	86	40	9 084
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheim</i>	2 749	4 591	—	16	821	353	—	—	—	* 3 401
Makrell i alt	14 079	22 126	387	1 648	5 500	1 974	6	86	40	12 485
—»— pr. 28/7—73	—	21 847	715	1 976	3 183	1 496	8	34	44	14 391
<i>Brisling (skjepper)</i>										
Sør for Stad	13 509	612 525	4 224	—	—	102	990	428 382	21 061	157 766
Nord for Stad	8 753	* 74 336	—	—	—	—	—	74 336	—	—
Brisling i alt	22 262	1 686 861	4 224	—	—	102	990	502 718	21 061	157 766
—»— pr. 28/7—73	—	592 967	6 160	—	—	60	100	465 635	7 204	113 808

¹ Herav 415 857 skj. havbrisling, 196 668 skj. kystbrisling. ² Herav 811 hl storsild, 1 184 hl vårsild.

³ Herav fra F.F.S., Harstad 853 skj. ⁴ Herav 524 tonn hestmakrell.

Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket i april 1974 og januar—april 1973 og 1974

Quantity and Value of the Norwegian Fisheries in April 1974 and January—April 1973 and 1974.

Fiskesorter og salgslag <i>Species and sales organizations</i>	Januar— April 1973		April 1974		Januar— April 1974		Av dette til <i>Of which for</i>						
	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	ising og fersk bruk <i>fresh consumption</i>	frysing <i>freezing</i>	henging <i>drying</i>	salting <i>salting</i>	hermetisering <i>canning</i>	oppmaling	agnbait
Fiskesorter <i>Species</i> :	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	Tonn	1000kr.	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn	Tonn
Ål <i>Eel</i>	0	7	0	3	0	6	0	—	—	—	—	—	—
Strømsild og vassild <i>Silver smelt</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde <i>Capelin</i>	1084030	341 779	74 128	21 973	749 118	250 772	—	12 189	—	—	—	736 869	60
Laks, sjøaure <i>Salmon, Sea trout</i> ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kveite <i>Halibut</i>	304	2 378	66	605	348	3 094	305	43	—	—	—	0	—
Blåkveite <i>Greenland halibut</i>	1 076	2 323	85	217	297	665	37	259	1	0	—	0	—
Rødspette <i>Plaice</i>	108	248	2	6	181	461	146	35	—	—	—	—	—
Annen flyndre <i>Other flatfish</i>	51	119	10	31	43	135	37	0	—	—	—	6	—
Brosme <i>Torsk</i>	3 340	6 005	2 027	7 254	7 178	24 272	169	29	650	6 326	4	0	—
Hyse <i>Haddock</i>	9 029	18 172	2 727	7 407	19 469	52 844	2 183	16 509	185	174	414	4	—
Torsk <i>Cod</i>	144 542	275 208	34 824	111 896	110 711	361 196	5 390	37 364	12 155	54 729	993	80	—
Øyepål <i>Norway pout</i>	30 142	6 249	16 946	7 034	45 264	18 706	—	—	—	—	—	45 264	—
Polartorsk <i>Polar Cod</i>	—	—	36	10	36	10	—	—	—	—	—	36	—
Hvitting <i>Whiting</i>	48	57	12	16	96	163	94	—	—	—	—	2	—
Lyr <i>Pollack</i>	308	605	147	399	479	1 246	452	13	1	11	2	0	—
Kolmule <i>Blue whiting</i>	—	—	1 023	356	1 317	472	65	—	—	—	—	1 252	—
Sei <i>Saithe</i>	24 649	25 593	4 312	7 570	30 980	64 155	2 448	6 093	1 973	20 145	262	59	—
Lysing <i>Hake</i>	373	1 078	145	448	241	769	239	2	—	—	—	0	—
Blålange <i>Blue ling</i>	316	568	144	519	452	1 675	18	4	0	430	0	—	—
Lange <i>Ling</i>	2 774	7 644	1 695	8 183	4 295	20 092	63	16	916	3 300	0	—	—
Torskelever <i>Cod liver</i>	11 134	3 542	1 032	560	5 358	2 708	—	—	—	—	—	5 358	—
Seilever <i>Saithe liver</i>	71	19	4	2	138	57	—	—	—	—	—	138	—
Torskerogn <i>Cod roe</i>	6 377	7 667	335	337	3 315	5 665	441	394	—	180	336	1 964	—
Vintersild <i>Winter herring</i>	—	—	—	—	188	455	—	—	—	188	—	—	—
Feitsild <i>Fat herring</i>	82	302	2	10	69	146	5	—	—	31	4	13	16
Småsild <i>Small herring</i>	4	3	—	—	84	48	11	—	—	—	43	30	—
Fjordsild <i>Fjord herring</i>	979	1 903	64	127	826	1 468	826	—	—	—	—	—	—
Nordsjøsild <i>North Sea herring</i>	2 504	2 795	142	333	3 838	6 165	286	2 956	—	328	—	225	43
Islandsild <i>Icelandic herring</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sardinella	10 491	4 742	..	..	3 754	1 680	—	—	—	—	—	3 754	—
Brisling <i>Sprat</i>	3 414	1 953	—	—	10 430	7 887	—	—	—	75	6 531	3 824	—
Makrell <i>Mackerel</i>	1 352	1 349	1 969	2 198	3 311	3 713	37	982	—	—	12	577	1 703
Hestmakrell <i>Horse mackerel</i>	31 473	14 226	—	—	14 287	6 400	—	—	—	—	—	14 287	—
Pir <i>Young mackerel</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje <i>Tuna</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Størjelever, <i>Tuna liver</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis <i>Sandeel</i>	912	204	60	26	60	26	—	—	—	—	—	60	—
Uer <i>Redfish</i>	1 331	1 849	345	618	1 673	2 757	702	955	—	12	0	4	—
Steinbit <i>Catfish</i>	751	978	130	217	438	826	93	336	1	0	3	5	—
Hörngjel <i>Garfish</i>	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	—	—
Breiflabb <i>Monk</i>	169	631	70	245	267	1 039	214	50	00	—	0	3	—
Pigghå <i>Piched dogfish</i>	6 114	6 189	1 147	2 133	3 808	7 241	2 768	947	—	93	—	0	—
Håbrann <i>Porbeagle</i>	7	34	2	13	15	84	—	15	—	—	—	—	—
Brunhai <i>Brown Shark</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sverdfisk <i>Swordfish</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Diverse haiarter <i>Other shark</i>	6	6	5	5	24	23	0	24	—	—	—	—	—
Skate, rokke <i>Skate, ray</i>	103	161	53	92	158	267	96	60	—	—	—	2	—
Krabbe <i>Crab</i>	1	1	—	—	18	32	0	—	—	—	18	—	—
Hummer <i>Lobster</i>	24	851	2	122	8	439	8	—	—	—	—	—	—
Sjøkreps <i>Norway lobster</i>	30	266	6	56	34	320	27	—	—	—	7	—	—
Reke <i>Deep water prawn</i>	2 891	18 850	559	4 049	3 651	27 325	646	2 452	—	—	498	—	55
Akkar <i>Squid</i>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hoder <i>Heads</i> .....	..	854	..	199	..	911	—	—	—	—	—	..	—
Tang og tare <i>Seaweed, dried</i> .....	..	..	..	..	..	..	—	—	—	—	—	..	—
Annen torskefisk <i>Other cod species</i> ..	1 206	385	410	174	1 427	600	25	1	2	0	—	1 399	—
Annen fisk <i>Unclassified</i>	404	127	169	64	507	206	8	1	0	0	—	498	—
Annen lever <i>Other liver</i>	159	54	35	16	343	117	—	—	—	—	—	343	—
Annen rogn <i>Other roe</i>	165	212	81	214	155	308	55	43	—	18	4	35	—
I alt <i>Total</i>	1383244	758 186	144 951	185 737	1028689	879 646	17 894	81 772	15 884	86 040	9 131	1816091	1 877
Salgslag <i>Sales organizations</i> :													
Fjordsild S/L	1 239	3 954	252	908	1 378	4 067	1 150	—	—	—	89	139	—
Skagerakfisk S/L	1 889	7 788	424	1 705	1 713	7 889	1 241	73	—	160	183	56	—
Rogaland Fiskesalgslag S/L	2 801	7 729	632	1 792	4 105	13 775	1 609	1 897	—	572	—	27	—
S/L Hordafisk	1 778	2 732	348	865	844	1 984	552	195	—	88	9	0	—
Sogn og Fjordane Fiskesalgslag ..	9 774	10 560	1 690	5 058	8 861	23 866	2 760	1 808	449	3 792	3	49	—
Sunnm. og Romsdal Fiskesalgslag ..	19 403	40 657	8 315	32 957	29 554	106 773	2 159	10 042	345	16 332	629	47	—
Norges Råfisklag	180 676	310 726	38 533	110 301	149 071	424 115	8 019	51 615	15 090	64 474	1 628	8 190	55
Norges Makrelllag S/L	1 085	1 077	1 293	1 453	2 586	2 906	2	755	—	—	12	440	1 377
Håbrandfiskernes Salslag	7	34	2	13	15	84	—	15	—	—	—	—	—
Noregs Sildesalgslag	67 987	22 224	17 738	7 516	61 441	33 415	366	2 908	—	514	6 184	51 426	43
Feitsildfiskernes Salgslag	1053743	331 345	75 724	23 169	751 080	252 692	36	12 464	—	108	394	737 676	402
Omsatt utenom salgslagene	42 862	19 360	..	..	18 041	8 080	—	—	—	—	—	18 041	—
I alt <i>Total</i>	1383244	758 186	144 951	185 737	1028689	879 646	17 894	81 772	15 884	86 040	9 131	1816091	1 877

¹ Av dette 11 625 tonn til dyrefor. *Of which 11 625 tons used as animal feedingsuffs.*

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 7. juli og uken som endte 7. juli 1974. Tonn.

570 F. G. nr. 31, 1. august 1974

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rød-spette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sci	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrell-størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301
	Stat. nr. 0301. 311	Stat. nr. 0301. 312	Stat. nr. 0301. 313-319	Stat. nr. 0301. 311-319	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 411	Stat. nr. 0301. 412	Stat. nr. 0301. 422	Stat. nr. 0301. 423	Stat. nr. 0301. 424-425	Stat. nr. 0301. 427	Stat. nr. 0301. 516	Stat. nr. 0301. 201	Stat. nr. 0301. 513	Stat. nr. 0301. 514	Stat. nr. 0301. 515	Stat. nr. 0301. 134	Stat. nr. 0301. 121	Stat. nr. 0301. 110.138 411-519	Stat. nr. 0301. 601
06 Oslo	—	—	3	3	5	6	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	14	—
27 Kristiansand	—	—	257	257	16	1	—	50	19	2	—	48	—	14	—	12	—	142	304	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	10	—
33 Stavanger	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	91	1	39	—	269	403	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	3	53	—
38 Bergen	—	—	36	36	166	2	16	43	9	32	—	4	—	662	3	14	—	178	1 129	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	58	58	1	—	10	6	11	54	1 258	—	3	13	—	3	—	13	1 372	137
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	2	—	21	28	—
43 Trondheim	—	—	—	—	100	54	29	224	13	—	—	—	—	—	—	—	—	37	458	—
51 Bodø	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	12	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—
55 Tromsø	—	—	—	—	1	2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	8	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	53	5	3	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66	—
57 Vadsø	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	105	—	—	105	—	—	2	1	1	—	—	—	—	792	—	1	—	37	833	—
64 Andre	—	—	5 881	5 881	6	4	1	1	1	24	4	200	—	233	—	—	41	986	1 500	—
I alt ..	105	—	6 235	6 340	356	82	84	332	58	113	1 262	312	3	1 804	5	73	41	1 690	6 214	137
I uken	18	—	30	48	11	1	—	—	—	9	101	32	—	18	1	1	10	7	191	—

MERK; På grunn av avrunding av tallene til nærmeste hele tonn vil summen av utførselen over de enkelte tollsteder ikke alltid stemme med tallene for «i alt». Av samme grunn vil summen av utførselen av de spesifiserte vareslag over et tollsted heller ikke alltid stemme med tallene for utførselen i alt av vedkommende varegrupper over tollsteder.

TOLLSTEDER	Frossen vårsild	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild i alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen kveite	Rund- frossen makrell	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annen rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen sei- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild- filet	Frossen filet ellers
	1302	1303	13	1401	1402	1403	1405	1406	1407	14	15x1	15x2	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607
	Stat. nr. 0301. 602	Stat. nr. 0301. 603-609	Stat. nr. 0301. 601-609	Stat. nr. 0301. 160	Stat. nr. 0301. 711	Stat. nr. 0301. 816	Stat. nr. 0301. 813	Stat. nr. 0301. 814	Stat. nr. 0301. 171-199, 712-812, 815, 817, 819	Stat. nr. 0301. 160-199 711-819	Stat. nr. 0301. 921	Stat. nr. 0301. 451, 459, 910 922-939	Stat. nr. 0301. 951	Stat. nr. 0301. 952	Stat. nr. 0301. 953	Stat. nr. 0301. 962	Stat. nr. 0301. 963	Stat. nr. 0301. 961	Stat. nr. 0301. 941-949 959, 969
06 Oslo	—	—	—	17	—	—	—	—	5	22	—	1	—	—	64	—	—	—	18
27 Kristiansand	—	24	24	28	2	1 252	5	—	2	1 298	—	2	—	10	5	—	—	24	42
31 Egersund	—	72	72	—	—	93	—	—	—	93	—	—	—	—	—	—	—	10	70
33 Stavanger	—	55	55	3	—	—	18	—	34	55	—	9	—	—	—	—	—	67	1
35 Kopervik	—	—	—	—	—	75	—	—	—	75	—	—	—	—	89	—	—	—	—
36 Haugesund	—	40	40	—	—	—	—	—	620	620	—	—	—	36	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	721	721	82	—	—	19	19	159	279	3	50	264	410	132	2	30	—	147
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	363	499	1	64	—	1	108	749	921	—	—	2 614	4 879	213	78	41	—	88
41 Molde	—	—	—	—	11	—	—	—	47	58	—	—	152	310	—	1	—	—	1
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	5	—	20	26	—	—	224	119	1 039	26	19	4	30
43 Trondheim	—	—	—	81	10	25	—	—	196	312	—	16	967	2 970	1 940	23	235	—	978
51 Bodø	—	—	—	—	1	—	—	—	114	116	—	8	27	107	311	9	5	—	36
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	42	42	—	3	1 750	1 206	509	32	109	—	558
55 Tromsø	—	29	29	64	—	—	—	—	2 527	2 591	—	—	1 423	1 045	928	19	77	—	123
56 Hammerfest	—	—	—	2	—	—	—	—	790	792	80	—	608	2 050	331	6	9	—	9
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	178	178	—	—	82	42	9	6	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	3 770	3 770	—	—	1 423	1 233	242	18	14	—	117
61 Måløy	—	350	350	2	—	2 994	1 238	—	51	4 285	—	10	—	4	667	—	—	655	—
64 Andre	—	—	—	6	6	181	—	—	488	682	—	3	1 732	6 026	218	21	10	—	73
I alt ..	—	1 654	1 791	285	94	4 619	1 286	127	9 793	16 204	84	103	11 263	20 449	6 789	241	549	759	2 291
I uken	—	133	133	31	—	20	80	1	46	177	—	—	76	247	213	6	4	67	20

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torskefisk i alt	Saltet storsild og vårsild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet sild ellers	Spesialbe-handlet sild	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klippfisk torsk	Klippfisk lange	Klippfisk ellers	Røykt sild	Saltete fileter av sild og fisk	Hummer	Reker	Medisintran
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	1805	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2103
	Stat. nr. 0302. 941-969	Stat. nr. 0302. 311-319	Stat. nr. 0302. 201-202	Stat. nr. 0302. 204-205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203-208	Stat. nr. 1604. 401-409	Stat. nr. 0302. 201-208	Stat. nr. 0302. 551-559	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. 0302. 590	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308,1605 211,219	Stat. nr. 1504. 601
06 Oslo	83	4	—	1	—	18	17	36	—	—	6	—	13	—	8	3	—	—	8	36
27 Kristiansand	82	20	—	—	—	1	4	5	—	—	—	—	67	—	3	—	19	16	327	—
31 Egersund	80	—	3	51	—	—	85	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85	—
33 Stavanger	68	—	—	531	—	—	127	658	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	99	—
35 Kopervik	89	—	—	69	—	—	5	74	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—
36 Haugesund	36	—	12	357	8	205	718	1 300	38	—	—	—	—	—	—	—	81	—	2	—
38 Bergen	984	61	—	445	—	329	907	1 680	—	429	194	125	14	17	12	64	89	19	30	261
39 Florø	92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Alesund	7 913	2 750	—	5	—	—	11	17	—	—	179	5	8 216	3 016	9 588	268	117	—	1 135	186
41 Molde	465	—	22	6	—	46	16	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	1 460	414	—	—	—	—	—	—	—	—	125	43	2 161	874	1 973	—	—	—	4	—
43 Trondheim	7 113	19	—	—	—	141	8	149	—	229	84	301	2	1	4	—	358	—	36	—
51 Bodø	496	425	—	—	—	15	—	15	1	198	2	18	191	—	44	—	2	—	54	—
53 Svolvær	4 163	206	—	20	—	—	—	20	—	778	21	18	—	—	—	—	331	—	3	—
55 Tromsø	3 614	3 734	—	—	—	—	—	—	—	120	36	25	470	45	86	—	837	—	355	—
56 Hammerfest	3 012	215	—	—	—	20	—	20	—	241	27	17	—	—	—	—	310	—	53	—
57 Vadso	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
58 Vardø	3 047	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	1 326	78	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	414	163	633	—	—	—	—	—
64 Andre	8 080	4	—	1	—	208	140	348	—	17	9	13	36	37	4	4	3	2	326	—
I alt ..	42 341	7 929	38	1 486	8	983	2 037	4 551	39	2 012	682	574	11 584	4 154	12 354	339	2 169	45	2 521	483
I uken	633	588	—	312	—	—	14	326	—	28	22	15	578	13	34	6	49	1	66	10

TOLLSTEDER	Veterinærtran	Industri-tran, bl. og avf. tran, olje	Annen tran	Tran i alt	Sild- og fiske-olje	Hermestisk brisling	Hermestisk småsild	Kippers	Annen sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk	Inkl. herm. rogn	Annen fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Andre fiske-produkter	Sukkeraltet og annen salt rogn	Skaldyr-hermetikk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til menneske-føde	Rå sel-skinn
	2104	2105	2106	21	22x1	2301	2302	2304	2305	2306	2307	2308	23	24x1	25x2	25x3	25x4	25x7	25x8	25x9	
	Stat. nr. 1504. 602	Stat. nr. 1504. 603-604	Stat. nr. 1504. 609	Stat. nr. 1504. 601-609	Stat. nr. 1504. 700	Stat. nr. 1604. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 150 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604. 909 501, 509, 1604 802, 809	Stat. nr. 0302.700 25x2	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609	
06 Oslo	168	1 083	37	1 324	95	42	53	—	4	—	32	24	156	44	22	15	858	—	—	2	
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	2	108	112	—	1	—	—	9 196	—	—	
31 Egersund	—	—	—	—	1 759	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
33 Stavanger	—	—	—	—	—	1 418	5 740	210	58	—	76	376	7 878	—	23	38	—	—	—	—	
35 Kopervik	—	20	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	1	48	—	—	—	3 709	—	—	
36 Haugesund	—	—	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 928	—	—	
38 Bergen	1 407	1 543	—	3 211	1 312	429	2 760	177	8	23	167	10	3 574	79	330	30	6 264	25	122	55	
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 605	—	—	
40 Alesund	733	587	9	1 516	225	9	57	2	—	110	40	9	228	283	—	66	9 201	—	125	3	
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 128	—	—	
42 Kristiansund	401	1 560	—	1 960	—	2	264	—	35	—	—	—	301	48	79	7 936	3 547	—	—		
43 Trondheim	—	—	—	—	—	23	263	—	1	14	112	13	425	4 651	23	3 935	530	—	—		
51 Bodø	—	—	—	—	67	—	—	—	—	—	—	—	—	1	44	6 181	—	—	6		
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	5	—	415	5 594	—	—	289		
55 Tromsø	—	555	—	555	1 380	—	—	—	—	—	—	—	—	67	294	13 960	—	—	27		
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	20	3 894	6	16 533	—	—	—		
57 Vadso	—	—	—	—	3 688	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 300	—	—	—		
58 Vardø	—	—	—	—	608	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	5 710	—	—	—		
61 Måløy	1	112	19	132	—	5	32	2	15	8	54	108	322	3	200	4 125	—	—	—		
64 Andre	46	953	—	999	8 258	—	56	—	70	8	81	107	—	—	—	9 013	—	—	—		
I alt ..	2 756	6 413	74	9 726	17 393	1 928	9 227	391	143	206	568	668	13 130	9 127	1 356	260	130177	4 102	569	62	
I uken	100	6	—	116	—	76	206	7	6	14	21	7	336	214	68	2	3 914	—	—	—	

