

FISKETS GANG

Utgitt av Fiskeridirektøren

Fiskets Gang, Fiskeridirektoratet, Rådstuplass 10, Bergen. Telefon: 30300. 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. 20,00 pr. år. Til Danmark, Island og Sverige kr. 20,00 pr. år. Øvrige utland kr. 26,00 pr. år. Pristariff for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang. Ved ettertrykk fra Fiskets Gang må bladet oppgis som kilde.

Nr. 27

6. JULI

1961

47. ÅRGANG

AV INNHOLDET I DETTE NR:

Omslaget: Loddefiske med flytetral	
Selfangsten på Pribiloføyene — historikk	side 480
Loover og bestemmelser gitt i medhold av lov	« 481
Utførselen av fisk og fiskeprodukter i februar 1961 fordelt på land	« 482

Fiskerioversikt for uken som endte 1. juli 1961

I uken som endte 1. juli var værforholdene helst dårlige, men fisket i Finnmark ga også denne uke bra utbytte når det gjelder de vanlige fiskesorter. Sildefisket i Nord-Norge derimot, ga bare halvparten av forige ukes kvantum. Fisket i Troms ga også bra utbytte denne uke og det gode blåkveitefisket fortsetter. Makrellfisket bedret seg noe og likeledes brislingfisket i Oslofjorden. Rogaland melder om rekorduke når det gjelder reker. På Islandsfeltet var det i begynnelsen av uken dårlig vær, men det bedret seg mot slutten og fangstene ble til dels ganske bra, men ujevne.

Fisk m.v. utenom sild og tobis.

Finnmark melder om en god uke med ukefangst på i alt 3732 tonn, hvorav 2216 tonn torsk, 1095 tonn hyse, 286 tonn sei, 9 tonn brosme, 10 tonn kveite, 5 tonn flyndre, 76 tonn steinbit, 24 tonn uer, 3 tonn blåkveite og 8 tonn reker. Leverkvantumet utgjorde 1496 hl og damptran 407 hl. Det deltok 790 båter med samlet besetning på 2358 mann.

Troms: Ukefangsten ble 926 tonn mot 584 tonn uken før. Av fangsten var 256 tonn torsk, 118 tonn sei, 6 tonn hyse, 17 tonn brosme, 1 tonn kveite, 485 tonn blåkveite, 17 tonn uer, 6 tonn steinbit og 1 tonn flyndre. Av reker 19 tonn.

Vesterålen: Bø melder at seifisket fortsatt er værhindret, men at utsiktene er gode hvis været blir varmere. Ukepartiet var på 43,5 tonn.

Andenes hadde i uken 106 tonn fisk, hvorav 81 tonn sei og 25 tonn blåkveite.

Levendefisk: Trondheim mottok bare 15 tonn levende sei, tatt i Frøya-distriktet. Bergen mottok fra Sogn og Fjordane 19 tonn pale og 2 tonn torsk, og fra Hordaland 87,5 tonn levende fisk, hvorav 2,5 tonn torsk, 3 tonn lyr, 80 tonn pale, 0,5 tonn flyndre, 1 tonn lomre og 0,5 tonn steinbit.

Møre og Romsdal: Kristiansund N hadde ferskfisktilgang i uken på 78,1 tonn, hvorav 73,4 tonn sei, 1 tonn lyr, 2 tonn hyse, 1 tonn kveite, 0,1 tonn

Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar — 1. juli 1961

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Fiskemel og dyrefor
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 14 080	5 075	4 657	4 348	—	—
Loddetorsk..	⁴ 59 386	11 578	2 128	⁵ 45 631	49	—
Annen torsk	2 216	899	104	⁷ 1 213	—	—
Hyse	17 194	10 698	2	6 494	—	—
Sei	1 991	608	16	⁶ 1 367	—	—
Brosme	231	—	—	231	—	—
Kveite	211	211	—	—	—	—
Blåkveite . .	88	88	—	—	—	—
Flyndre . . .	99	99	—	—	—	—
Uer	1 443	1 443	—	—	—	—
Steinbit . . .	825	825	—	—	—	—
Reker	736	736	—	—	—	—
I alt ¹	98 500	32 260 ³	6 907	59 284	49	—
« pr. 2/7-60	72 448	21 635	9 478	40 946	389	—
« pr. 4/7-59	86 756	24 014	6 820	55 606	316	—

¹ Lever 71 323 hl. ² Tran 4 590 hl, rogn 1 933 hl, hvorav 1 146 hl saltet, 787 hl fersk. ³ Herav 19 920 tonn filet. ⁴ Damp-tran 23 464 hl, rogn 738 hl, hvorav saltet 641 hl, 97 hl fersk. ⁵ Herav rotskjær 1451 tonn. ⁶ Herav 255 tonn rotskjær. ⁷ Herav 232 tonn rotskjær.

rødspette, 0,2 tonn uer, 0,3 tonn hummer og 0,1 tonn reker. Sunnmøre og Romsdal melder om mid-dels god uke med tilgang på i alt 445,7 tonn, hvor-av 28 tonn torsk, 4,5 tonn sei, 206,5 tonn lange, 167 tonn brosmme, 1,5 tonn blålange, 22 tonn hyse, 6,6 tonn kveite, 6,5 tonn skate, 2,6 tonn pigghå og 1 tonn gullflyndre.

Sogn og Fjordane: Det ble ilandbrakt i alt 195,9 tonn, hvorav 10,8 tonn torsk, 6,3 tonn sei, 19,6 tonn lange, 11,4 tonn brosmme, 3 tonn hyse, 1,6 tonn kveite, 1,9 tonn flyndre og 141,2 tonn pigghå. Av pigghåen var 4 tonn tatt i kystfarvann og resten på Shetland og Hebridene.

Hordaland: Ukefangsten inklusive ovennevnte 87,5 tonn levende fisk ble 126 tonn. Utenom lev-fisken var 5 tonn sei og lyr, 1 tonn torsk, 10,5 tonn lange, 6,5 tonn brosmme, 1 tonn uer, 1 tonn pigghå og 2,5 tonn diverse, samt 11 tonn reker.

Rogaland: Av fisk ble det innbrakt 110 tonn, hvorav 40 tonn levende fisk, 40 tonn død fisk og 30 tonn til dyrefor.

Skagerakkysten: Denne uke ble det innbrakt 90 tonn fisk og 1 tonn fjordsild.

Fjordfisk melder om tilgang i uken på 6 tonn fisk og 5 tonn ål.

Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar — 1. juli 1961

Fiskesort	Mengde	Anvendt til			
		Ising og frysing	Salting	Henging	Hermetikk
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	² 5 624	1 090	3 335	1199	—
Annen torsk	5 729	2 309	831	2 589	—
Sei	741	161	2	578	—
Brosme	603	—	—	603	—
Hyse	981	794	—	187	—
Kveite	62	62	—	—	—
Blåkveite . .	2 441	2 441	—	—	—
Flyndre . . .	7	7	—	—	—
Uer	535	535	—	—	—
Steinbit . . .	128	128	—	—	—
Størje	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—
Annen	14	8	1	5	—
Reker	1 018	714	—	—	304
I alt ³	17 883	8 249 ¹	4 169	5 161	304
« pr. 2/7-60	14 298	5 351	4 126	4 542	279
« pr. 4/7-59	17 356	6 400	3 749	6 912	295

¹ Herav 5 512 tonn filet. ² Tran 1 899 hl, rogn 3 128 hl hvorav saltet 1 217 hl, fersk 1 911 hl. ³ Lever 162 hl.

Makrell: Ukefangsten ble 650 tonn fin vare.

Fjerne farvann: Til Ålesund kom det inn 1 line-båt fra Vest-Grønland med 225 tonn salttorsk og 1 tonn kveite, 3 linebåter fra Island med fra 35 til 48 tonn salttorsk, i alt 126 tonn, 3 båter fra Stredet med fra 40 til 53 tonn kveite, tilsammen 145 tonn og 20 tonn salttorsk. Flere båter er ven-tendes hjem fra Vest-Grønland med gode fangster jevnt over. Kristiansund N mottok 550 tonn salt-fisk fra Vest-Grønland.

Skalldyr: Reker: Oslofjorden hadde 700 kg rå reker og 17 kg rå kreps. Skagerakkysten 12 tonn kokte og 40 tonn rå reker. Rogaland 129 tonn kokte reker og 224 tonn produksjonsreker, hvorav 162 tonn fra Revet og 62 tonn fra Fladen. Det var rekorduke med reker for Rogaland. Hordaland hadde 11 tonn kokte reker, Kristiansund N 0,1 tonn, Troms 19 tonn og Finnmark 7,7 tonn reker. Av hummer hadde Kristiansund N 0,3 tonn, og Rogaland 1 tonn.

Sild, brisling, tobis og øyepål.

Feit- og småsildfisket: Nord-Norge hadde denne uke fangst på 78 950 hl mot 141 918 hl uken før. Det ble fisket 71 530 hl i Finnmark, hvorav i Var-

**Fisk brakt i land i Møre og Romsdal fylke i tiden.
1. januar — 24. juni 1961.¹**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiskemel og dyrefor
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	
Skrei	2 515 ³	1 800	331	1	383	—	
Annen torsk ..	4 127	2 149	1 238	22	718	—	
Sei	6 263	3 100	2 099	614	450	—	
Lyr	322	322	—	—	—	—	
Lange	3 938	1 689	2 246	3	—	—	
Blålange	387	40	328	19	—	—	
Brosme	4 352	21	2 555	1 776	—	—	
Hyse	968	893	15	—	60	—	
Kveite	552	552	—	—	—	—	
Rødspette	15	15	—	—	—	—	
Mareflyndre ..	1	1	—	—	—	—	
Ål	—	—	—	—	—	—	
Uer	41	40	1	—	—	—	
Steinbit	—	—	—	—	—	—	
Skate og røkke	114	114	—	—	—	—	
Håbrann	300 ⁶	300	—	—	—	—	
Pigghå	1 708	1 708	—	—	—	—	
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	
Annen fisk	498	498	—	—	—	—	
Hummer	28	28	—	—	—	—	
Reker	36	36	—	—	—	—	
Krabbe	—	—	—	—	—	—	
² I alt	26 165	13 306	8 813	2 435	1 611	—	
Herav:							
Nordmøre	6 195	2 696	1 769 ⁴	1 730	—	—	
Sunnmøre og Romsdal	19 970	10 610	7 044 ⁵	705	1 611	—	
I alt 25/6 1960	31 560	14 072	13 084	2 914	1 490	—	
« « 27/6 1959	31 837	13 373	12 684	4 262	1 510	8	

¹ Etter oppgaver fra Norges Råfisklag Sunnmøre, og Romsdal Fiskesalslag, Håbrandfiskernes Salslag og Salgsstyret for størjeomsetningen. Omfatter også fisk fra fjerne farvann Saltfisk er omregnet til sløyd hodekapet vekt ved å øke saltfiskvekten med 72%. ²Lever 5 308 hl. ³Rogn 1 570 hl, hvorav saltet 583 hl, fersk 987 hl, tran 1252 hl. ⁴Herav 432 tonn saltfisk : 743 tonn råfisk. ⁵Herav 220 tonn saltfisk : 378 tonn råfisk. ⁶I tiden 1/1–30/6 1961.

anger 2480 hl, Tana 3300 hl, Østhavsområdet 2200 hl, Laksefjord 4500 hl, Porsangen 47 510 hl og Innøyområdet 11 540 hl. Silden fra Porsangen var av gruppe I, 13–19 stykker pr. kg og feit og fin. Troms hadde 620 hl og Nordland 6800 hl, alt fra Helgeland.

Nord-Trøndelag: I distriktet ble det levert 1833 hl, hvorav til salting 22 hl, hermetikk 221 hl, til frysing 172 hl og til mel og olje 1418 hl.

Buholmsråsa—Stad: I dette distrikt ble det tatt 1586 hl feitsild og 6290 hl småsild.

**Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar —
24. juni 1961.¹**

Fiskesorter	I alt	Av dette til				
		ising og frysing	salting	heng- ing	herme- tikk	opp- maling
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	845	845	—	—	—	—
Sei	264	264	—	—	—	—
Lange	316	—	316	—	—	—
Brosme	615	—	615	—	—	—
Hyse	55	55	—	—	—	—
Kveite	18	18	—	—	—	—
Rødspette ..	8	8	—	—	—	—
Skate	17	17	—	—	—	—
Pigghå	9 289	9 289	—	—	—	—
Makrell- størje	—	—	—	—	—	—
Hummer ..	—	—	—	—	—	—
Reker	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	4	4	—	—	—	—
I alt	11 431	10 500	931	—	—	—
« pr 25/6–60	12 254	8 258	2 897	1 099	—	—
« « 27/6–59	8 681	7 386	902	393	—	—

¹ Etter oppgaver fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag

Sør for Bergen ble det tatt 670 hl småsild og 330 hl blanding og nord for Bergen ble det tatt 6740 hl småsild og 1300 hl blanding.

Brisling: Sør for Bergen ble ukefangsten 6440 skjeeper og nord for Bergen 9115 skjeeper brisling. Østpå ble det i uken innmeldt 16 000 skjeeper.

Islandssildfisket: Oppsynsskipet «Garm» melder: 26. juni: «Lørdags kveld og utover natten til søndags morgen en del noen små fangster og en del gode fangster opptil 1500 hl. Søndag kuling, en del gått til land, en del ligger på feltet. Vi går til land og henter post og vannfylling. Fremdeles dårlig vær.» 29. juni: «Siste døgn mye bomkasting, men også en del fangster 100, 500 opptil 1000 hl. Tåke, fint vær.»

Trålfisket i Nordsjøen: Haugesund ble i uken tilført 10 963 kg trålsild til salting og 7151 kg frosset til agn. Dessuten til mel og olje 49 hl sild og 355 hl øypål. Egersund melder om 1034 hl trålsild, 2620 hl øypål og 150 hl tobis.

K. & J. SÆTVEIT A.S - BERGEN

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

Fetsild- og småsildfisket 1. januar— 1. juli 1961

	Finnmark—Buholmråsa ²		Buholmråsa— Stad		Stad—Rogaland		Samlet fangst	
	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild	Fetsild	Småsild
	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl	hl
Fersk eksport.....	—	—	167	72	—	17	167	89
Saltet	300	374	524	11	33	—	857	385
Hermetikk	—	6 131	74	21 387	60	22 885	134	50 403
Fabrikkfisk	62 794	1 090 261	28 646	116 696	67	5 250	91 507	1 212 207
Agn	8 421	5 741	35 861	1 377	166	38	44 448	7 156
Fersk innenlands	99	—	505 ³	792 ¹	420	871	1 024	1 663
I alt	71 614	1 102 507	65 777	140 335	746	29 061	138 137	1 271 903
I alt pr. 2/7 1960	40 892	836 391	25 729	155 354	5 747	3 082	72 368	994 827
I alt pr. 4/7 1959	21 705	28 697	96 399	89 379	1 987	115 716	120 091	233 792

¹ Herav 374 hl til fiskefôr og 193 hl til dyrefôr. ² Lodde ialt 2 234 909 hl, hvorav til fabrikk 2 234 707. Agn 177 hl Innenlands 25 hl. ³ Herav 7 hl til dyrefôr.



Ut-landet.

Islands sildefiske.

Pr. 1. juli hadde Islands eget sildefiske gitt 8277 tnr. cutsild, 63 854 tnr. sukkersaltet, 14 085 tnr. krydret — i alt 86 216 tnr. Enn videre har fisket gitt 5885 hl sild til frysing og 100 881 hl til mel- og oljeindustrien.

Nederlands sildefiske.

I uken som endte 17. juni ble det i hollandske havner ilandbrakt 14 692 tønner fiskepakket saltsild mot i fjor i tilsvarende uke 10 143 tønner. Siden fisket begynte er det hjemført 26 042 tønner, hvorav 25 848 tønner matjessild og 194 tønner annen saltet sild. I fjor til samme tid var det hjemført i alt 34 085 tønner.

Fiskekonsumet i Storbritannia — sild blir mindre populær.

Ifølge «The Fishing News» for 23. juni var Storbritannias konsum i 1959 av fersk og frossen fisk 10 pst. mindre enn for 5 år siden. Prisene lå 32 pst. høyere. Dette går frem av den årlige rapport som utgis av National Food Survey Committee.

Konsumet av fersk sild i 1958 og 1959 var 0,19 oz. pr. person pr. uke, omlag en tredjepart mindre enn i 1954. Prisene steg med 40 pst. i denne perioden. Rapporten sier at det avtagende East Anglia høstfiske etter sild var en medvirkende faktor til nedgangen i konsumet, men, sier rapporten, «det er tydelig at

fersk sild er blitt mindre populær i den moderne diett til tross for dens næringsverdi».

Konsumet av fisk av alle slag for så vidt det gjelder arbeiderne i byene steg fra et nivå på 6 til 7½ oz. pr. person pr. uke under krigen til omkring 10 oz. i de første etterkrigsår, 1946—48. Tilførselene av de fleste matvarer ble så lettere og fisk måtte konkurrere med kjøtt og egg. Følgen var at konsumet av fisk avtok stadig inntil omkring midten av 1953 da gjennomsnittet for alle husholdninger i Storbritannia var omkring 6 oz. pr. person pr. uke. På dette nivå har det senere holdt seg, med små avvik.

Men der har vært en del interessante endringer i etter-spørselen når det gjelder typer av fiskevarer. Frosne fileter og fishsticks (fish fingers) utgjorde 10 pst. av innenlandskjøpet av fersk whitefish. Kjøp av tilvirket whitefish sank med 10 pst. i løpet av 5-årsperioden ned til 0,4 oz. pr. person pr. uke.

Konsumet av kippers og annen tilvirket fet fisk gikk ned med 22 pst., mens prisene steg med 43 pst.

Konsumet av hermetikk på 1 oz. pr. person pr. uke i 1959

Makrellfisket 1961.¹

Anvendelse	1961		1960
	I tiden 19/6—24/6	I alt pr. 24/6	I alt pr. 25/6
	tonn	tonn	tonn
Fersk innenlands	123	2 104	2 009
Fersk eksport	—	243	302
Frysing	78	1 686	1 760
Salting	—	482	660
Hermetikk	17	285	579
Filitering	1	174	206
Agn	7	1 357	1 573
Formel	—	4	17
Røyking	1	1	3
Diverse	1	5	3
I alt	228	6 341	7 112

¹ Etter oppgaver fra Norges Makrellag S/L.

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

var mer enn det doble av konsumet i 1954 som følge av lettelse i importen og økende etterspørsel etter matvarer som er lett å tilberede.

Sildimport nødvendig i Vest-Tyskland.

Det tyske fiskeritidsskrift Allgemeine Fischwirtschaftszeitung skriver følgende:

Den tiltakende import av sild, som sterkt kritiseres av de tyske trålrederiene, forsvarer energisk av hermetikkfabrikkene. De viser til at de tyske rederienes landinger av sild har gått tilbake fra år til år. Mens det av hele tilførselen så sent som i 1953 var 180 538 tonn som kunne gå til direkte konsum var dette tilfellet med bare 111 184 tonn i 1958. Tallene for forrige år viser en ytterligere tilbakegang til 62 862 tonn. Etter som hermetikkindustrien årlig absolutt trenger 220 000 tonn sild er den helt enkelt tvunget til å dekke sitt behov gjennom import. Den stadige nedgang i trålrederiernes sildefangster kan ifølge industrien tilbakeføres til rederienes urentable fangstmetoder i Nordsjøen. Som bevis på dette påberopes at samtidig som de tyske tråleres fangster i Nordsjøen blir stadig mindre har de svenske kutterne rekordfangster. Disse siste, påstås det, fisker med flytetrål som kan innstilles etter behov på ulike dyp.

Med ettertrykk betones for øvrig at den svenske varen er vesentlig bedre og ilandføres uten skader på den enkelte sild samt at silden pakkes i kasser. Etter som fabrikkene mer og mer er henvist til å arbeide med maskiner, kan fremstillingen av deres varer bli rentable enda om det brukes uskadd vare. Dertil kommer at konsumenten stadig stiller høyere krav, slik at industrien i stigende grad trenger sild av høyeste klasse. Slik vare kan imidlertid ikke bys frem av Forbundsrepublikkens trålredierier. Et alternativ ville det være dersom de tyske rederiene bygger spesialbåter for sildefiske i Nordsjøen, utrustet med flytetrål. Men også kystfisket måtte bygge kuttere som er like leveringsdyktige som de svenske båtene. Mot dette hevder trålrederiene i Bremerhafen ennå en gang at sildeimporten, som steg fra 120 000 tonn i 1955 til 214 000 tonn i 1960, er vanskelig å klare ut fra et kostnadssynspunkt.

(Tatt fra Svenska Västskustfiskaren 10/6).

Større fiskerikomite skal oppnevnes i Danmark.

Fiskeriminister A. C. Normann har tatt initiativet til, og har fått regjeringens tilslutning til å søke satt sammen en komité som skal behandle en lang rekke problemer og lover som angår dansk fiskerinæring.

Komiteen vil få en bred sammensetning da alle grener innenfor næringen vil bli representert. Etter hva det opplyses vil blant annet utenriks-, landbruks- og grønlandsministeriene, samt ministeriet for off. arbeider, handels-, industri- og sjøfartsministeriet komme med. Likeledes medlemmer av Folketinget, og naturligvis representanter for fiskets hovedorganisasjoner. Fiskeri-

minister A. C. Normann blir formann og departementsjef Dinesen nestformann. Enn videre tiltrer kontorsjefene Nørregaard og Mourier komiteen.

(Vestjysk Fiskeritidende 24/6).

Nødvendig å endre britenes vaner med hensyn til fiskekonsumet.

Ved den årlige lunsj som National Federation of Inland Wholesale Fish Merchants nylig holdt sa Parliamentary Secretary Mr. W. F. M. Vane fra Ministry of Agriculture and Fisheries blant annet følgende:

En av de endringer som dere må se i øynene er at fiskeflåten i fremtiden kanskje ikke vil være i stand til å forsyne dere med fiskesorter i den utstrekning som dere måtte ønske. Kanskje må det sendes ut på markedet større kvanta av fiskesorter som hittil ikke så lett har vært akseptert av omsetningens menn. Det krav som dere har til fiskeindustrien er, vet jeg, i siste instans bestemt av konsumentenes krav. Men jeg er sikker på at det ikke er umulig for dere å influere på konsumentvanene. Når alt kommer til at gjør vi meget som reklamen forteller at vi skal gjøre. Vi spiser det som vi blir anbefalt å spise i like stor utstrekning som det vi tror vi liker. Konsumentene kan påvirkes til å verdsette kvaliteten på forskjellige sorter god fisk som de kanskje tidligere har vært uvillige til å kjøpe. White Fish Authority gjør sitt beste for å overbevise konsumentene om fordelene ved alle fiskesorter. Jeg håper at dere vil hjelpe til med dette.

Mr. Vane kom også inn på Fleck-rapporten, og sa: Når det har reist seg spørsmål om næringen har vi i noen tid måttet gi det vanlige svar at en måtte vente på rapporten fra Fleck-komiteen. Rapporten har, selvfølgelig, vært tilgjengelig siden begynnelsen av året, men som dere vel vil sette pris på har vi måttet sette oss i forbindelse med de mange interesserte instanser for å få disses syn på komiteens tilrådinger. Jeg er glad over å kunne si at dette stadium nå er over, og statsråden studerer nå de uttalelser som er gitt, og jeg vet at det er hans håp at det ikke vil vare lenge før han kommer med en rede-gjørelse.

Når det gjaldt White Fish and Herring Industries Act sa Mr. Vane: Jeg håper at denne lov vil bli hilst velkommen av alle i næringen. Den utvider driftssubsidiene (operating subsidies) til også å gjelde distant water flåten og skaffer til veie ekstra midler for White Fish Authority, slik at det kan gis lån til bygging av fartøyer. Det er å håpe at dette vil bidra til å hjelpe selve fisket til å komme over noen av dets vansker.

(«Fish Trades Gazette» 24/6).

Det sovjetiske hjelpeprosjekt i Ghana.

«Vodnyj Transport» for 18. mai melder at den sovjetiske tråler «Otsjamsjire» er gått til Vest-Afrika for å lære opp gahnesiske fiskere i moderne fangstmetoder fra tidsmessige fartøyer. Teknikere fra Giprorybprom og ingeniører fra verftet Leninskaja Kuznitsa har konstruert en «prinsipielt ny type fiskefartøy» for Ghana, en mellomstor fryseri-tråler for fangst av sardiner, tunfisk og makrell. Fartøyet vil få det nødvendige utstyr for fiske med line, trål og not. Slike trålere, bygget for Ghana, vil gå av stabelen neste år, heter det i meldingen.

Fiskerifagtidsskriftet «Rybnoe Khozjsjetvo» nr. 4/61 gir en del opplysninger om Sovjet-Samveldets tekniske assistanse til

MARCONI

*det store navn
i radio -*

NORSK MARCONIKOMPANI A.S

Ghana for utbyggingen av fiskeriindustrien der. Ifølge tidskriftet har USSR's regjering gått med på å yte teknisk bistand ved oppføring av en rekke industriforetak, herunder også anlegg for fiskeindustrien.

Til disse anlegg hører: Fiskehermetikkfabrikk med en kapasitet på 10 000 standard bokser i skiftet; anlegg for røking av fisk; delikatesseavdeling; kjøle- og fryseanlegg med isfabrikk; fabrikk for fremstilling av fiskemel og fett med kapasitet til å bearbeide 30 tonn råstoff i døgnet; redskapsverksted og skipsverft for trålerflåten.

Foruten forskningsvirksomhet vil sovjetiske eksperter utføre planleggingsarbeider og yte teknisk bistand under bygging (konsultasjon og kontroll), montering og justering av utstyr, samt i forbindelse med bedriftenes igangsettelse av produksjon.

I forbindelse med hjelpen til fiskeindustrien i Ghana har sovjetiske organisasjoner undertegnet en avtale med firmaet Manokadze Fisheries Ltd., Tema (Ghana) om bygging i Sovjet-Samveldet og levering i 1962 av 1 SRT (forkortelse for «middelstor fisketråler») av typen «Okean» med kjøleanlegg.

Inntil leveringen av dette fartøy utlånes en SRT av typen «Okean» og et kjølefartøy med lastevne på 800 tonn.

Til forannevnte anlegg i Ghana og til analoge sovjetiske foretak skal organiseres opplæring av ghanesiske spesialister.

Selfangsten på Pribiloføyene—historikk.

Dette er en oversettelse fra «Fur Seal Industry of the Pribilof-Islands 1786—1960», utgitt mai 1961 av United States Department of the Interior, Fishery Leaflet 516.

Pribiloføyene ligger vel 500 km utenfor fastlandet Alaska og i hjertet av Beringssjøen. Øyene er i sommermånedene nesten konstant omgitt av tett tåke og regntykke og er derfor de minst betydelige landemerker som kjennes i disse farvann. Øyene er de naturlige områder som Alaskaselen kan trekke seg tilbake til, og er dens eneste kasteplass for ungene. På de klippefylte strender blir selungen født hver sommer. Om høsten, etter at kastesesongen er over, forlater selene øyene og drar ut i havet.

Andre selarter som også hører til slekten *Callorhinus* er funnet på noen få øyer utenfor USSR og Japan. I en begrenset utstrekning er selene som hører til slekten *Arctocephalus* funnet i de kalde strøk på den sørlige halvkule. Det er alminnelig antatt at bestanden av Alaskasel omfatter over 80 prosent av all sel i verden i dag.

Selens levemåte er slik at et program for et fornuftig bruk lett kan settes opp og praktiseres. Alaskaselen kommer i land på Pribiloføyene bare sent i mai måned og tidlig i juni før sneen har smeltet. Selene er i høy grad polygame dyr — hanseler og hunseler fødes i like antall — og det er mulig å ta de overtallige handyr uten å redusere veksten av bestanden. Historien om seler på Pribiloføyene er en historie om eventyr og internasjonalt diplomati. Det er en oppmunrende beretning om samarbeid mellom nasjoner og et fremtredende eksempel på bevaring av en dyrebestand.

Alaskaselen var ikke høyt værdsatt av russiske fangstmenn når det gjaldt skinn, da disse jaktet på og utnyttet sjøoteren (*enkydria lutris*) i det aleutiske arkipel. Selflokkene hadde vært læt merke til da de gikk nordover om våren og kom tilbake om høsten gjennom passasjene og kanalene i den aleutiske kjede. Da imidlertid sjøoteren holdt på å bli utryddet, ble selen kilde til megen spekulasjon med hensyn til dens forplantningsvaner og hvor den oppholdt seg på land. I 1876, etter at uforferdede

russiske sjøfolk hadde søkt i mer enn atten år, ble tilholdsstedet på land funnet i og med oppdagelsen av Saint George's øy (Pribilof-gruppen) av Gehrman Pribilov. Han tok øya i besittelse for Russland og ga den navnet etter fartøyet sitt, Saint George. Det ble anslått at selbestanden — på den tid da russerne oppdaget øyen — var minst 2,5 millioner dyr. Nesten med en gang begynte den voksende utnyttelse av Pribiloføyene å forsyne verdens skinnmarkeder.

På år før Pribilovs oppdagelse hadde vågelystne sjøfolk fra New England og Europa, i sin søking etter olje som kunne erstatte den hurtig synkende tilførsel av kvalolje, undersøkt de forretningsmessige muligheter av de store bestander av sel i de sørlige havområder. I de 50 år som fulgte ble selbestanden på utallige øyer ødelagt så snart de ble oppdaget. En hver sel en kunne komme over ble drept. Bokstavelig talt ble millioner av skinn levert til Kinatraden. Selfangsten var lønnsom, men den rike periode varte ikke. De store selbestander sør for ekvator ble hurtig tilintetgjort, med unntak av bare noen få små bestander som fremdeles finnes på den sørlige halvkule.

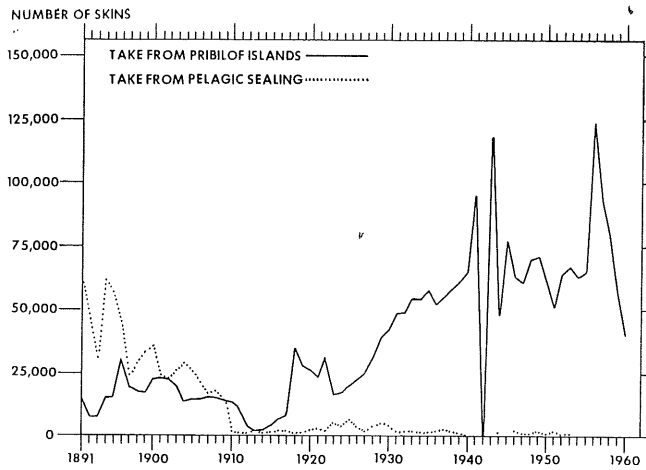
Den tidlige utnyttelse av Alaskaselen fulgte den samme destruktive kurs som i de sørlige områder. Russisk selfangst var ødeleggende, og i stor utstrekning var fangstens størrelse ukjent. Der var ingen restriksjoner på antall sel som kunne drepes. Det ble ikke gjort noen forsøk på å beskytte selmødrene. Fangsten fortsatte på denne måte til 1799. I dette året kom seløyene under kontroll av det russisk-amerikanske selskap. Dette hadde ansvaret inntil Russland solgte Alaska til U.S.A.

Oversiktene fra den tidligere fangst av det russisk-amerikanske selskap er ufullstendig, men det er kjent at tilsynsfolkene var oppmerksom på faren for overbeskatning. Flere ganger ble det satt foreløpige fangstforbud. Disse var imidlertid utilstrekkelige, og i 1834 hadde bestanden skrumpet inn til det minste nivå den hadde under russisk jurisdiksjon. Resultatet var at et strengt fangstforbud ble bestemt av Russland i 1835. Etter en hvileperiode på sju år, da det bare ble tatt under 10 000 dyr hvert år, ble fangsten gradvis tillatt øket under kontroll. Bare handyr ble fangstet, det var forbudt å drepe hunselene. Etter den første periode med ukontrollert fangst, viste det seg at den russiske selfangst hadde bevart bestanden. Til tross for at fullstendige data ikke finnes, har det vært anslått at mer enn 2,5 millioner skinn ble tatt mellom det tidspunkt da øyene ble oppdaget og 1867, da Alaska ble amerikansk land.

I det første året — 1868 — under amerikansk besittelse — tok flere uavhengige fangstspedisjoner 140 000 sel. I det følgende år, før den amerikanske regjering bestemte at øyene skulle være et spesielt reservat for bevaring av dyrene, ble det tatt 86 000 dyr.

Ett år senere ble U.S.A.'s finansdepartement bemyndiget til å gi eksklusive rettigheter til å fange sel på øyene, med den bestemmelse at ingen hunsel måtte avlives. I de neste 40 år som amerikansk eiendom var rettighetene til selfangst på Pribiloføyene overlatt til private selskaper — the Alaska Commercial Company og North American Commercial Company. Det ble tatt over 2 millioner sel. Fra 1870 til 1889 hadde Alaska Commercial Company lite vansker med å ta den årlige kvote på 100 000 skinn. Skjønt selfangsten på øyene var omsorgsfullt regulert var imidlertid den pelagiske selfangst (fangst i sjøen) ikke regulert. I 1889 viste det seg foruroligende tegn på overbeskatning gjennom den pelagiske fangst som truet med utryddelse av bestanden av Alaskasel.

Selen er sårbar overfor fangst i sjøen liksom på land. Indianerne på nord-vestkysten av Amerika hadde fra uminnelige tider den vane å spidde selen fra sine kanoer når de dro langs



kysten. Fangsten var imidlertid liten og hadde ingen reduserende virkning på bestanden. Dyrene ble først og fremst tatt for å skaffe føde og klær.

Mellom 1871 og 1878 ble pelagisk fangst utvidet. I 1879 ble fartøyer på gjennomsnittlig 70 tonn, og som var utstyrt for å transportere fangstfolk og kanoer til selområdene, engasjert i selfangsten.

Selfangst på land var kontrollert, men på sjøen ble alle dyr fangstobjekter. Resultatet var tap av mange sårede dyr, og mange helt drepte dyr sank og ble ikke gjenfunnet. Mer viktig var det at en stor prosentdel av fangsten var hunsel, hvilket resulterte i tap av ufødte unger og sultedøden for nyfødte unger som lå tilbake på land. Den pelagiske fangst forstyrret i stor grad det mønster for opprettholdelse av bestanden som beskyttelsestiltakene tilsiktet. Nedslaktingen ville bare opphøre når bestanden var blitt redusert så meget at pelagisk fangst og fangst på land ble ulønnsomme. Pelagisk selfangst på kommersiell basis nådde maksimum i 1894 da det ble tatt nesten 62 000 dyr. Mellom 1868 og 1909 ble nesten 1 million dyr fanget på havet.

Pelagisk selfangst var en ytterst ødeleggende fangstmåte. I mange år var der ikke noen mulighet til å hindre denne fangst, da den ble drevet i farvann som lå utenfor kontrollen til de stater som eide landområdene for sel. U.S.A. var oppmerksom på at den ødeleggende fangst på sjøen var meget farlig for selbestanden og forsøkte å etablere jurisdiksjon over pelagisk selfangst i Beringsjøen. Et antall av selfangstfartøyer som fangstet i disse farvann ble tatt og konfiskert av U.S.A. Aksjonen resulterte i kontrovers med Storbritannia da den pelagiske flåte for en stor del var registrert i Canada. I 1892 ble hele saken overlevert til en voldgiftsinstans. Denne møttes i Paris i 1893, og benektet U.S.A.'s rett til å utøve jurisdiksjon over Pribiloføyenes selbestand når dyr fra denne var mer enn 3 mil fra land.

Skjønt andre reguleringsbestemmelser ble satt opp for å beskytte dyrene viste de seg senere å være utilstrekkelige, og Pribilof-bestanden fortsatte å avta.

I 1897 vedtok Kongressen en lov som forbød amerikanske borgere å delta i pelagisk selfangst, når som helst og hvor som helst.

I 1910 påtok regjeringen i U.S. A. seg fullt ansvar for selfangsten på Pribiloføyene etter utløpet av forpaktningprogrammet. Da var den engang så store bestand blitt redusert til mindre enn 150 000 dyr.

Etter uttrakke diplomatiske forhandlinger lyktes det endelig ved en betimelig enig aksjon av interesserte menn fra 4 land — U.S.A., Storbritannia, Japan og Russland — å oppnå at deres

land aksepterte betingelsene i North Pacific Fur Seal Convention av 1911.

Pelagisk selfangst ble forbudt unntatt for de opprinnelige innvånere som brukte primitive fangstredskaper.

Hvert av landene som eide landområder for sel ble enige om å dele 30 pst. av den årlige fangsten av selskinn, — Canada og Japan skulle hver få 15 pst. av skinnene fra Pribiloføyene og 15 pst. av skinnene fra Commanderøyene, og Canada, Russland og U.S.A. hver 10 pst. av selskinnene fra Robben Island. Overenskomsten var i kraft i 30 år inntil Japan gikk ut i 1941. Fra 1942 til 1957 var Pribilof-bestanden beskyttet av en midlertidig overenskomst mellom Canada og U.S.A., og i 1957 ble en ny North Pacific Fur Seal Convention, i hovedtrekkene lik 1911-overenskomsten, inngått mellom Canada, Japan, Sovjetsamveldet og U.S.A.

Overenskomsten av 1911 dannet for første gang et sundt grunnlag for arbeidet med å bevare selbestanden i det nordlige Pasific. Siden 1911 har bestanden av Alaskasel stadig vokset, fra mindre enn 150 000 sel til det nåværende nivå på 1,5 millioner dyr, — en av de mest fremtredende resultater når det gjelder bevaring av en dyrebestand. Siden 1939 har bestanden tålt en gjennomsnittlig årlig beskatning på omlag 69 000 sel.

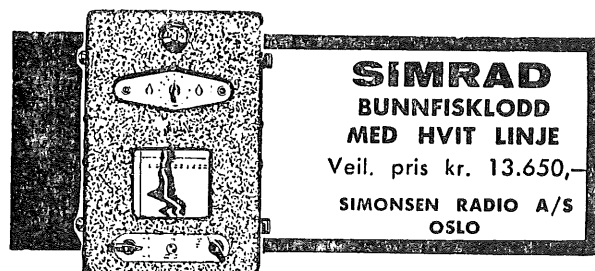
Framtiden for Alaskaselen synes å være sikret så lenge verdens stater fortsetter å samarbeide når det gjelder å løse slike problemer som er spesielle for vandrende viltbestander.

Lover og bestemmelser gitt i medhold av lov.

Lovbeskyttet enerett til førstehåndsomsetning av fisk m. v. ilandbrakt av utenlandske fiskefartøyer.

Ved kgl. resolusjon av 9. juni 1961 er det i medhold av § 2, annet ledd, i lov om omsetning av råfisk av 14. desember 1951 bestemt at den enerett til førstehåndsomsetningen som Norges Råfisklag, Norges Levendefisklag S/L, Sunnmøre og Romsdal Fiskesalslag, Sogn og Fjordane Fiskesalslag, Hordaland Fiskesalslag S/L, Rogaland Fiskesalslag S/L, Skagerakfisk S/L, Fjordfisk S/L, Håbrandfiskernes Salslag, Norges Makrellag S/L, Noregs Sildesalslag, Feitsildfiskernes Salgslag, Sild- og Brislingsalaget og Islandssildfiskernes Forening er gitt i medhold av råfiskloven utvides til også å omfatte fisk m. v. som ilandbringes eller bringes i havn i lagens distrikter fra utenlandske fiskefartøyer.

Bestemmelsen om utvidelsen av eneretten til denne førstehåndsomsetning trer i kraft fra den tid Fiskeridepartementet bestemmer. Fiskeridepartementet kan eventuelt bestemme at utvidelsen skal gjelde fra forskjellige tidspunkt.



Utførselen av fisk og fiskeprodukter i februar 1961 fordelt på land

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsoppgaver

Vare og land	Febr. Tonn	Januar- febr. Tonn	Vare og land	Febr. Tonn	Januar- febr. Tonn	Vare og land	Febr. Tonn	Januar- febr. Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			Vest-Tyskland	58	104	<i>Veterinærtran</i>		
Frankrike	440	588	U.S.A.	23	120	Danmark	85	203
Storbrit. og N.-Irland	1 370	1 370	Andre land	829	892	Sverige	45	108
Tsjekkoslovakia	—	—	<i>I alt</i>	1 112	1 509	Italia	24	40
Vest-Tyskland	1 650	2 248				Nederland	15	22
Øst-Tyskland	—	—	<i>Saltet fisk ellers</i>			Sveits	50	50
Andre land	392	400	Hellas	—	—	Østerrike	16	19
<i>I alt</i>	3 852	4 606	Italia	177	197	Hong Kong	44	91
			Vest-Tyskland	12	26	Singapore	56	95
<i>Fersk fisk ellers</i>			Jamaica	79	168	Mexico	26	26
Sverige	140	376	U.S.A.	24	54	Andre land	58	123
Belgia—Luxemburg ..	133	264	Andre land	11	30	<i>I alt</i>	419	777
Frankrike	210	806	<i>I alt</i>	303	475			
Italia	92	341				<i>Sild- og fiskehermetikk</i>		
Nederland	26	61	<i>Tørrfisk</i>			Sverige	17	24
Storbrit. og N.-Irland ..	760	1 908	Belgia—Luxemb.	15	43	Belgia—Luxemb.	67	155
Vest-Tyskland	203	249	Italia	439	654	Eire	39	63
Øst-Tyskland	25	40	Jugoslavia	30	120	Frankrike	12	52
Andre land	11	13	Nederland	18	33	Storbrit. og N.-Irland ..	294	713
<i>I alt</i>	1 600	4 058	Storbrit. og N.-Irland ..	23	28	Vest-Tyskland	38	110
			Ghana	19	46	Øst-Tyskland	7	7
<i>Frossen sild og brisling, unntatt fileter</i>			Kamerun	137	297	Nigeria	10	18
Belgia—Luxemb.	40	99	Kongo—Leopolville ..	341	779	Sør-Afrika-Sambandet ..	88	295
Bulgaria	—	—	Nigeria	1 724	3 899	Irak	—	6
Frankrike	—	—	U.S.A.	—	3	Canada	64	160
Polen	—	—	Andre land	22	66	U.S.A.	586	1 866
Sovjet-Samveldet	—	—	<i>I alt</i>	2 768	5 968	Austral-Sambandet ..	218	594
Storbrit. og N.-Irland ..	133	134				New Zealand	91	111
Tsjekkoslovakia	—	—	<i>Klippfisk</i>			Andre land	107	193
Vest-Tyskland	85	281	Portugal	12	16	<i>I alt</i>	1 638	4 367
Øst-Tyskland	—	—	Spania	29	39			
Østerrike	—	113	Port. Vest-Afrika	62	109	<i>Skalldyrhermetikk</i>		
Nigeria	18	99	Port. Øst-Afrika	55	131	Sverige	6	13
Andre land	176	224	Trinidad og Tobago ..	27	52	Frankrike	9	15
<i>I alt</i>	452	950	Cuba	—	—	Storbrit. og N.-Irland ..	79	149
			Mexico	45	45	Sør-Afrika-Sambandet ..	0	6
<i>Frossen fisk ellers, unnt. fileter</i>			U.S.A.	26	65	Canada	—	0
Sverige	29	80	Argentina	116	332	U.S.A.	1	7
Frankrike	9	13	Brasil	2 025	5 928	Austral-Sambandet ..	4	7
Italia	137	258	Venezuela	115	171	Andre land	7	14
Storbrit. og N.-Irland ..	190	507	Andre land	121	326	<i>I alt</i>	106	211
Tsjekkoslovakia	93	138	<i>I alt</i>	2 633	7 214			
Vest-Tyskland	211	548				<i>Sildemel</i>		
Øst-Tyskland	—	—	<i>Skalldyr, ikke hermetiske</i>			Danmark	1 266	2 953
U.S.A.	75	122	Danmark	4	9	Sverige	700	1 375
Andre land	87	147	Sverige	148	217	Belgia—Luxemburg ..	425	1 763
<i>I alt</i>	831	1 813	Belgia—Luxemb.	10	18	Frankrike	2 100	3 893
			Nederland	25	53	Nederland	100	368
<i>Frosne fileter av fisk</i>			Storbrit. og N.-Irland ..	186	308	Storbrit. og N.-Irland ..	2 485	6 399
Finnland	148	289	Vest-Tyskland	7	15	Sveits	385	385
Sverige	189	653	Andre land	17	25	Vest-Tyskland	842	2 111
Polen	—	137	<i>I alt</i>	397	645	Øst-Tyskland	—	—
Storbrit. og N.-Irland ..	132	321				Østerrike	187	451
Sveits	100	166	<i>Medisintran</i>			Andre land	305	755
Tsjekkoslovakia	122	368	Finnland	24	32	<i>I alt</i>	8 795	20 453
Vest-Tyskland	64	156	Frankrike	—	20			
Østerrike	243	325	Nederland	4	23	<i>Annet mel av kjøtt, fisk, krepsdyr og bløtdyr; grakse</i>		
Israel	234	234	Tsjekkoslovakia	—	—	Danmark	68	891
U.S.A.	271	743	Tyrkia	27	35	Finnland	300	1 150
Andre land	96	181	Vest-Tyskland	7	9	Belgia—Luxemb.	—	—
<i>I alt</i>	1 599	3 573	Føderasjonen Malaya ..	—	17	Polen	—	1 000
			U.S.A.	133	251	Sveits	563	563
<i>Saltet sild og brisling</i>			Brasil	32	34	Tsjekkoslovakia	160	160
Danmark	1	15	Colombia	—	17	Vest-Tyskland	110	324
Sverige	201	378	Andre land	223	278	Østerrike	23	68
Sovjet-Samveldet	—	—	<i>I alt</i>	450	716	Andre land	65	219
						<i>I alt</i>	1 289	4 375

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 3. juni og i uken som endte 3. juni 1961. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisl. ellers	Fersk sild og brisl. i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr	Fersk sei	Fersk makrell	Fersk makrell-størje	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	Stat.nr. 0301. 105	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.	Stat.nr. 0301.
03 Fredrikstad ..	61	—	—	61	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	14	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	14	5	—	18	86	—	5	—	—	1	—	5	—	1	135	—	—
27 Kristiansand .	—	4	55	59	5	1	1	32	—	3	—	171	—	1	—	15	1	72	302	—	—
31 Egersund	—	—	503	503	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—
33 Stavanger	—	40	147	188	4	—	1	9	6	6	—	28	—	9	—	29	—	88	179	—	—
35 Kopervik	—	—	236	236	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—
36 Haugesund ...	—	—	10	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	4	—	5	26	25	—
38 Bergen	218	169	129	516	8	30	14	949	1 645	113	860	29	—	713	27	23	1	83	4 495	1 566	164
39 Florø	—	99	—	99	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
61 Måløy	—	554	—	554	—	12	3	10	214	6	2	—	—	1 328	—	4	—	1	1 581	477	104
40 Ålesund	130	2 454	5	2 590	—	47	3	163	418	9	111	—	—	191	205	35	—	1 224	2 405	2 252	960
41 Molde	1 037	492	50	1 579	—	—	—	5	4	—	7	—	—	15	—	12	—	27	69	275	74
42 Kristiansund .	3 370	—	—	3 370	—	14	—	219	73	—	2	—	—	139	—	18	—	5	471	927	166
43 Trondheim ...	—	—	—	—	44	87	12	159	226	7	29	—	—	1	7	—	—	27	599	1 274	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	13	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	15	21	26	140	—	321	—	—	—	—	1	—	—	524	—	—
55 Tromsø	1	—	3	3	11	42	1	17	172	—	—	—	—	—	—	—	—	9	251	—	—
56 Hammerfest ..	—	—	—	—	—	10	10	104	23	—	—	—	—	—	—	—	—	1	149	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	39	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	—	—
64 Andre	41	—	651	692	2	21	—	15	311	—	195	20	—	—	—	—	—	8	572	53	—
I alt	4 858	3 813	1 790	10 461	87	296	68	1 769	3 325	144	1 532	249	—	2 415	240	146	10	1 554	11 835	6 913	1 494
I uken	—	—	37	37	26	13	4	378	212	3	69	17	—	85	—	5	—	96	908	172	185

MERK.: På grunn av avrundning 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 spesifisert 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-størje	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 filet hyse	Frossen filet torsk	Frossen filet sei-	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild-filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torsk-fisk i alt
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	Stat.nr. 0301. 501	Stat.nr. 0301. 502-599	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17x1
	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. 457-459, 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 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	—	—	3	9	—	—	—	—	1	12	—	1	4	8	—	—	—	—	3	15	—
27 Kristiansand .	—	—	—	—	9	—	—	5	2	16	—	—	—	—	—	—	—	—	61	61	12
31 Egersund	56	56	—	—	—	—	—	17	—	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	191	191	2	—	17	—	3	—	4	26	—	1	—	—	4	—	—	4	—	—	3
35 Kopervik	80	143	—	—	94	—	—	—	—	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund ...	126	151	—	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
38 Bergen	348	2 078	61	2	179	31	119	71	169	632	52	42	32	35	104	—	1	35	126	333	37
39 Florø	—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	3	584	4	11	—	—	1 220	63	28	1 326	—	—	—	—	—	—	—	50	52	102	—
40 Ålesund	—	3 212	—	683	12	33	108	315	303	1 453	2	—	8	122	10	—	—	358	—	498	20
41 Molde	—	349	—	—	—	—	—	12	—	14	1	4	4	2	12	—	—	348	3	369	—
42 Kristiansund .	9	1 101	10	1	—	—	66	3	27	107	—	1	367	1 562	207	88	129	596	20	2 969	145
43 Trondheim ...	30	1 304	86	84	—	—	—	109	25	305	12	315	261	578	20	28	30	—	75	992	116
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	13	—	—	—	25	66
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	26	26	10	56	61	700	67	—	—	—	—	50	878	6
55 Tromsø	4	4	19	11	—	—	—	29	59	—	27	37	210	62	39	254	—	—	127	729	203
56 Hammerfest ..	—	—	16	5	—	—	—	24	44	—	37	13	288	2 059	26	17	122	—	25	2 536	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	18	42	120	—	—	—	6	—	26	193
64 Andre	25	77	—	3	170	—	—	30	1	203	1	28	—	17	67	17	2	17	—	121	3
I alt	869	9 276	201	808	481	64	1 529	621	641	4 343	124	506	1 105	5 426	578	200	544	1 404	569	9 826	612
I uken	6	363	36	6	93	—	153	39	8	335	36	5	68	163	—	—	6	42	10	288	16

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild	Saltet banksild	Saltet islandsild	Saltet sild ellers	Saltet sild i alt	Annen saltet fisk i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klippfisk torsk	Klippfisk lange	Klippfisk ellers	Røykt sild	Hummer	Reker	Selolje rå	Sild-olje, rå	Haitran	Høyvit. hold. tran, olje	Medisintran	Veterinærtran
	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. 301, 309	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 ..	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	10	—	—	—
06 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	80	5	34	26	—	80	156
27 Kristiansand .	28	—	—	27	54	49	—	—	—	19	2	5	—	67	384	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	46	71	13	—	131	2	—	—	—	—	—	—	—	—	284	—	51	—	—	—	—
35 Kopervik	103	—	5	—	107	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	832	—	88	—	919	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	60	—	—	—	—
38 Bergen	1 530	15	71	8	1 625	328	2 946	3 252	741	244	5	21	411	94	183	733	—	217	22	659	713
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	88	49	14	—	3	—	—	2	—	—	—
40 Ålesund	570	—	12	—	582	—	126	126	19	3 403	698	1 470	1 299	—	17	2	—	93	6	723	532
41 Molde	459	—	—	32	491	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund .	178	—	—	—	178	—	106	411	92	3 150	287	248	13	—	63	—	—	—	—	3	574
43 Trondheim ...	29	1	—	161	191	—	84	114	10	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	143	—	—	12	—	—	—	—	—	—
53 Svolvevør	—	—	—	—	—	—	985	576	78	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	159	539	93	—	—	—	—	—	207	5	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	1	227	215	36	—	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	—	—	—	—	—	—
64 Andre	128	77	2	4	211	—	233	124	59	—	—	—	—	6	346	—	50	—	—	—	—
I alt	3 902	164	190	232	4 488	381	4 865	5 356	1 127	6 949	1 080	1 936	1 813	269	1 895	745	195	348	28	1 465	1 975
I uken	148	—	1	2	150	103	221	139	37	110	4	14	36	8	109	—	—	30	3	43	54

TOLLSTEDER	Blank og br. bl. industri-tran og bl.tr.avf. tr. m.v.	Tran i alt	Raff. etc. sjødyr- og fiske-oljer	Hermestisk brisling	Hermestisk småsild røykt	Kippers	A. sild-hermetikk	Melke	Middags-hermetikk	Annen fiske-hermetikk	Fiske-hermetikk i alt	Fisk i halv-konserv.	Spesialbe-handlet sild	Sukker-saltet rogn	Skalldyr hermetikk	Silde-mel	Fiske-lever-mel	Annet fiske-mel	Tang-mel	Saltet rogn ikke sp.	Sel-skinn
	Stat.nr. 2105. 1504. 901-903	Stat.nr. 1504. 1504.	Stat.nr. 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. 2308	Stat.nr. 1604. 23	Stat.nr. 1604. 24×1	Stat.nr. 1604. 25×1	Stat.nr. 1604. 25×2	Stat.nr. 1605. 25×3	Stat.nr. 2301. 200	Stat.nr. 2301. 301	Stat.nr. 2301. 302	Stat.nr. 2306. 100	Stat.nr. 0515. 005
03 Fredrikstad ..	134	144	266	12	10	—	1	1	31	46	101	52	36	—	57	—	—	—	—	—	—
06 Oslo	1 551	1 813	191	23	—	—	—	—	1	5	29	6	—	—	26	—	—	—	2	—	10
27 Kristiansand .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	29	—	—	—	—	—	—
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	1 290	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	1 396	2 533	1 201	62	171	77	512	5 952	71	148	—	357	1 459	—	—	149	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5	—	55	—	499	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	11	64	58	2	—	—	135	1	713	—	—	1 133	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	2 455	4 066	1 348	325	1 470	568	24	124	15	19	2 546	1	1 429	81	31	856	148	540	187	—	70
39 Florø	—	—	—	11	49	36	—	17	—	1	115	—	—	—	8	127	—	—	—	—	—
61 Måløy	44	46	—	19	52	5	—	26	21	3	127	—	—	—	16	2 902	—	515	—	—	—
40 Ålesund	350	1 704	105	—	112	48	—	78	9	88	335	—	775	51	26	4 585	88	455	240	—	20
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	954	—	—	2 480	—	—	—	—	—
42 Kristiansund .	473	1 050	—	—	199	13	—	132	9	8	360	—	145	—	38	3 940	—	220	1 959	—	—
43 Trondheim ...	—	—	—	4	427	72	76	11	135	140	865	2	1	—	70	1 461	—	—	856	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 279	—	73	178	—	—
53 Svolvevør	45	45	—	—	—	—	—	—	—	118	118	2	—	225	—	2 074	95	2 196	—	—	—
55 Tromsø	26	26	—	—	—	—	—	—	3	53	56	—	—	59	—	9 295	—	—	—	—	—
56 Hammerfest ...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	11	—	—	—	—	5 985	—	1 879	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 031	—	—	—
64 Andre	70	70	1 030	24	105	21	—	1	22	10	182	1	84	—	62	12 890	—	674	168	—	—
I alt	5 149	8 965	2 940	1 826	5 026	2 022	163	564	321	1 015	10 937	135	4 347	416	742	54 342	331	7 607	3 738	—	100
I uken	386	516	155	68	147	63	43	24	6	77	427	5	135	—	47	3 437	10	605	224	—	—