

# FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN

FG

17. APRIL 1975

**16**

# FISKETS GANG

17. APRIL 1975.—61. ÅRGANG

16

## AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
<b>Nye fiskefartøyer</b>	
M/TR. «Båtsfjord» .....	235
<b>Verdi av utførsel av fisk og fiske- prod. jan.-febr. 1975</b> .....	235

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 postgiro-konto 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. Pristarif for annonser kan fåes ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG  
MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

## Fiskerioversikt for uken som endte 13. april 1975.

Værforholdene var skiftende i uken som endte 13. april, dårligst på sørkysten. Skreifisket ga et mindre resultat denne uken. Oppsynet for Berg og Torsken blir hevet den 14. ds., og for Vikna ble det hevet den 12. april. For Vesterålen meldes om godt juksafiske og tilgang på båter. Ellers meldes det om at skreifisket dabber av for Sør-Helgeland—Nord-Trøndelag. For Lofoten meldes om gode driftsforhold i uken, men om stor utmelding av tilreisende fiskere. Det er hovedsakelig line og snurrevadfiskere tilstede i Lofoten nå, og skreisesongen er inne i sluttfasen der.

Av pelagiske sorter ble det landet litt nordsjøsild og fjordsild, likeledes litt tobis og kolmule. Det ble landet bra med øyepål. Loddefisket ser ut for å ta slutt. Det meldes at de fleste båtene har forlatt feltet.

### Dypvannsfisk.

*Dypvannsfisk:* *Uårfisket i Finnmark* ga denne uken 9 658 tonn fisk hvorav 1 744 tonn var torsk. Totalkvantumet av vårtorsk utgjør nå 8 868 tonn, hvorav 1 954 tonn er hengt, 2 409 tonn saltet, 291 tonn anvendt fersk og 4 214 tonn til filet. Det deltok 794 fartøyer, herav 32 trålere, med i alt 2 389 mann. I fjor til samme tid utgjorde vårtorskefisket 13 041 tonn.

Fra Vardø meldes om dårlig vær og meget dårlig fiske. Ganske mange båter har forlatt feltene da de ikke kan oppnå de bestemte fangstkvoter.

I Troms ble det landet 113 tonn skrei i uken. Totalt er det til nå landet 4 569 tonn skrei i fylket. Det meldes at fisket for Berg og Torsken avsluttes denne uke, og at oppsynet er hevet for de øvrige distrikter.

Til Tromsø kom det inn 5 trålere fra Finnmark med fra 20—75 tonn, gjennomsnittsfangst ca. 40 tonn pr. båt. To av trålerne hadde ca. 60 prosent sei i fangstene.

*Lofoten:* Det meldes at vær- og driftsforholdene var særlig gode denne uken. Fangstene tok sterkt av i de konvensjonelle bruksklasser, og det ble stor utmelding av tilreisende fiskere. Der er hovedsakelig line- og snurrevadfiskere tilstede i Lofoten nå. Skreisesongen er inne i sluttfasen.

Ukekvantumet for Lofoten oppsynsdistrikt ble 3 636 tonn skrei og totalkvantumet kommer dermed opp i 20 890 tonn, mot 24 166 tonn i fjor til samme tid. Det deltok 861 båter, hvorav 411 i Østlofoten og 450 i Vestlofoten.

For Lofoten for øvrig — Vesterålen utgjør skreikvantumet 6 837 tonn. Ukefangstene ble 420 tonn. I Vesterålen ble det landet 8 trålfangster med fra 70—100 tonn pr. båt. Det meldes ellers om bra fiske på juksa med opptil

**Handbrakt fisk  
i Norges Råfisklags distrikt  
i tiden 1. januar—  
30. mars 1975  
etter innkomne sluttседler.  
Tonn råfiskvekt.**

Fiskesort	Anvendt til							
	I alt	Fersk	Frysing	Salting	Henging	Hermetikk	Dyrefor	Oppmaling
<i>Priszone 1. Vardø<sup>1</sup></i>								
Torsk	7 512	102	4 509	1 858	974	51	16	2
Sei	252	—	205	19	28	—	—	—
Brosme	17	—	7	2	8	—	—	—
Hyse	1 169	192	916	3	26	24	8	—
Kveite	4	4	—	—	—	—	—	—
Rødspette	—	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	52	2	50	—	—	—	—	—
Uer	35	—	35	—	—	—	—	—
Steinbit	54	—	54	—	—	—	—	—
Reke	12	—	12	—	—	—	—	—
Annen fisk	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>9 107</b>	<b>300</b>	<b>5 788</b>	<b>1 882</b>	<b>1 036</b>	<b>75</b>	<b>24</b>	<b>2</b>
<i>Priszone 2—3. Tromsø<sup>2</sup></i>								
Torsk	20 580	462	8 820	8 596	2 619	83	—	—
Sei	1 749	26	1 173	297	253	—	—	—
Brosme	604	—	10	65	529	—	—	—
Hyse	3 276	528	2 292	45	303	108	—	—
Kveite	85	72	13	—	—	—	—	—
Rødspette	1	1	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	58	—	53	5	—	—	—	—
Uer	215	90	119	5	1	—	—	—
Steinbit	58	1	57	—	—	—	—	—
Reke	437	93	344	—	—	—	—	—
Annen fisk	63	3	3	19	8	—	—	30
<b>I alt</b>	<b>27 126</b>	<b>1 276</b>	<b>12 884</b>	<b>9 032</b>	<b>3 713</b>	<b>191</b>	<b>—</b>	<b>30</b>
<i>Priszone 4, 5, 6. Svolvær<sup>3</sup></i>								
Torsk	26 239	1 025	6 513	12 537	5 941	223	—	—
Sei	2 171	146	497	731	722	12	24	39
Brosme	189	9	1	43	136	—	—	—
Hyse	3 128	336	1 998	185	288	319	2	—
Kveite	50	50	—	—	—	—	—	—
Rødspette	31	29	2	—	—	—	—	—
Blåkveite	53	—	53	—	—	—	—	—
Uer	266	110	154	2	—	—	—	—
Reke	143	6	137	—	—	—	63	39
Annen fisk	265	26	79	50	8	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>32 535</b>	<b>1 737</b>	<b>9 434</b>	<b>13 548</b>	<b>7 095</b>	<b>554</b>	<b>89</b>	<b>78</b>
<i>Priszone 7—8. Trondheim<sup>4</sup></i>								
Torsk	1 358	568	43	466	262	19	—	—
Sei	1 878	93	223	855	671	36	—	—
Lange	58	—	—	41	17	—	—	—
Brosme	34	1	—	22	11	—	—	—
Hyse	42	40	2	—	—	—	—	—
Kveite	20	20	—	—	—	—	—	—
Uer	41	38	3	—	—	—	—	—
Reke	77	77	—	—	—	—	—	—
Krabbe	1	1	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	84	69	1	12	—	2	—	—
<b>I alt</b>	<b>3 593</b>	<b>907</b>	<b>272</b>	<b>1 396</b>	<b>961</b>	<b>57</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<i>Priszone 9. Kristiansund<sup>5</sup></i>								
Torsk	1 436	188	1 129	113	6	—	—	—
Sei	1 795	39	497	831	314	—	—	114
Lyr	39	38	1	—	—	—	—	—
Lange	305	2	1	302	—	—	—	—
Blålange	170	—	—	170	—	—	—	—
Brosme	775	—	8	423	344	—	—	—
Hyse	237	57	178	—	2	—	—	—
Kveite	10	2	8	—	—	—	—	—
Uer	37	13	24	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	1	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	46	33	11	2	—	—	—	—
<b>I alt</b>	<b>4 851</b>	<b>372</b>	<b>1 857</b>	<b>1 841</b>	<b>666</b>	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>114</b>

<sup>1</sup> Varanger, Vardø og Tana sorenskr. av Finnmark fylke (priszone 1).

<sup>2</sup> Hammerfest og Alta sorenskr. av Finnmark fylke, Lyngen, Malangen og Senja sorenskr. av Troms fylke og den del av Trondenes som ligger i Senja (priszone 2—3).

<sup>3</sup> Resten av Troms fylke og Nordland unntatt Brønnøy sorenskr. (priszone 4, 5, 6).

<sup>4</sup> Brønnøy sorenskr. av Nordland fylke, Trøndelag (priszone 7-8).

<sup>5</sup> Nordmøre (priszone 9).

**Fisk brakt i land i tiden  
1. januar—6. april 1975  
i distriktene til følgende  
salgslag:**

Fiskesort	Anvendt til						
	I alt Tonn	Fersk Tonn	Frysing Tonn	Salting Tonn	Henging Tonn	Herme- tikk Tonn	Opp- maling Tonn
<i>Sunnmøre og Romsdal fiskesalslag</i>							
Torsk .....	9 365	770	6 635	1 960	—	—	—
Sei .....	8 250	1 330	690	5 360	860	10	—
Lange .....	780	—	—	780	—	—	—
Blålange .....	100	—	—	100	—	—	—
Brosme .....	710	—	—	710	—	—	—
Hyse .....	720	50	570	100	—	—	—
Pigghå .....	20	20	—	—	—	—	—
Steinbit .....	110	—	110	—	—	—	—
Kveite .....	20	10	—	10	—	—	—
Flyndre .....	5	—	5	—	—	—	—
Uer .....	10	10	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	<b>20 090</b>	<b>2 190</b>	<b>8 010</b>	<b>9 020</b>	<b>860</b>	<b>10</b>	<b>—</b>
<i>Sogn og Fjordane Fiskesalslag</i>							
Torsk .....	222	90	—	132	—	—	—
Sei .....	2 752	48	319	2 030	355	—	—
Lyr .....	47	47	—	—	—	—	—
Lange .....	380	—	—	380	—	—	—
Brosme .....	288	—	—	288	—	—	—
Hyse .....	35	31	—	4	—	—	—
Pigghå .....	2 639	2 159	480	—	—	—	—
Annen fisk .....	35	—	—	—	—	—	35
<b>I alt .....</b>	<b>6 398</b>	<b>2 375</b>	<b>799</b>	<b>2 834</b>	<b>355</b>	<b>—</b>	<b>35</b>
<i>Rogaland fiskesalgslag S/L</i>							
Torsk .....	137	90	9	38	—	—	—
Sei .....	1 729	169	1 371	189	—	—	—
Lyr .....	49	49	—	—	—	—	—
Lange .....	41	19	—	22	—	—	—
Brosme .....	33	18	—	15	—	—	—
Hyse .....	68	48	20	—	—	—	—
Flyndre .....	3	3	—	—	—	—	—
Pigghå .....	90	90	—	—	—	—	—
Reke .....	201	168	33	—	—	—	—
Skate .....	11	11	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	140	140	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	<b>2 502</b>	<b>805</b>	<b>1 433</b>	<b>264</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<i>Skagerakfisk S/L<sup>1</sup></i>							
Torsk .....	296	296	—	—	—	—	—
Sei .....	77	77	—	—	—	—	—
Lyr .....	66	66	—	—	—	—	—
Lange .....	35	35	—	—	—	—	—
Hyse .....	41	41	—	—	—	—	—
Pigghå .....	13	13	—	—	—	—	—
Reke .....	346	239	—	—	—	107	—
Flyndre .....	8	8	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	369	369	—	—	—	—	—
<b>I alt .....</b>	<b>1 251</b>	<b>1 144</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>107</b>	<b>—</b>
<i>Fjordfisk S/L</i>							
Torsk .....	88	88	—	—	—	—	—
Sei .....	4	4	—	—	—	—	—
Lyr .....	22	22	—	—	—	—	—
Hvitting .....	5	5	—	—	—	—	—
Flyndre .....	18	18	—	—	—	—	—
Pigghå .....	62	62	—	—	—	—	—
Reke .....	95	95	—	—	—	—	—
Kreps .....	15	15	—	—	—	—	—
Annen fisk .....	64	19	42	—	—	—	3
<b>I alt .....</b>	<b>373</b>	<b>328</b>	<b>42</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>

<sup>1</sup> Gjelder tidsrommet 1. jan.—30. mars.  
Oppgave mangler for Hordafisk.

1 500 kg pr. båt. Garnfisket er smått. For *Yttersiden* meldes om garnfangster opptil 1 100 kg og linefangster opptil 1 300 kg. Vestlofoten hadde garnfangster opptil 1 200 kg, linefangster opptil 1 400 kg, dessuten fine fangster på snurrevad — opptil 20 000 kg. Ellers ble det i Lofoten levert 2 trålfangster, en med 54 tonn og en med 90 tonn blandet fisk.

Pr. 13. april utgjør skrei og vårtorskefisket i alt 55 893 tonn mot 68 878 tonn i fjor.

*Sunnmøre og Romsdal* hadde, utenom skrei på 621 tonn, 217,5 tonn fisk fra bankene. Herav var 163,6 tonn sei og 30 tonn hyse, 20 tonn frossen kveite og 3,9 tonn diverse annen fisk. Oppsynet heves den 14. april.

Råfisklaget i Kristiansund N melder om 3 trålfangster med stor sei med fra 5 til 14 tonn, i alt 25 tonn, 12 trålfangster med små sei, fra 7 til 30 tonn, i alt 140 tonn og 1 notfangst med småsei på ca. 3 tonn. Dessuten meldes at en båt kom fra Barentshavet med 130 tonn saltfisk, mest torsk.

*Sogn og Fjordane* melder om dårlig vær og bare et ubetydelig kystfiske.

*Hordaland*: Av levende fisk ble tilført 6 tonn torsk og 0,9 tonn småsei. Av sløyd diverse sorter 10 tonn.

*Rogaland* hadde tilgang på 100 tonn levende fisk, 10 tonn pigghå, 50 tonn diverse sløyd fisk, og 3 tonn reke. Også her meldes om dårlig vær.

*Skagerrakkysten*: Skagerakfisk ble tilført 40 tonn diverse fisk, 15 tonn kokte og 10 tonn rå reke og *Fjordfisk* 9,5 tonn fisk til konsum, 5,3 tonn fisk til for og i alt 8,8 tonn reke.

#### **Pelagiske sorter.**

*Fjordsild*: Herav hadde Skagerakfisk 1 tonn og *Fjordfisk* 12 tonn som alt gikk til innenlands forbruk.

*Nordsjøsild*: Sør for Stad ble det landet 1 460 hl til konsum.

*Industritrålingen*: Sør for Stad ble det landet 214 hl tobis, 784 hl kolmule og 42 077 hl øyepål. Alt ble levert til mel og olje. Nord for Stad ble det levert 1 645,5 hl øyepål, som også gikk til mel og olje.

*Loddefisket*: Det ble siste uke innmeldt 6 340 hl. De bokførte kvanta utgjør pr. 13. april 5 483 292 hl, herav til mel og olje 5 416 066 hl, eksportert 45 013 hl og til for 22 213 hl. I fjor til samme tid var kvantumet i alt 7 653 860 hl. Det meldes at de fleste båter nå har forlatt feltet.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 7/4—13/4 og pr. 13/4 1975

	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</i> (Grense Jakobselv—Buholmråsa)	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI	HI
Feitsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde .....	23 269	5483 292	—	—	45 013	—	—	—	22 213	5 416 066
Øyepål .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	23 269	5483 292	—	—	45 013	—	—	—	22 213	5 416 066
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret.</i> (Buholmråsa—Stad)										
Nordsjøisild .....	—	1 425	—	—	—	—	1 425	—	—	—
Feitsild .....	—	74	—	74	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	1 646	30 671	—	—	—	—	—	—	1 239	29 432
Tobis .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	1 646	32 170	—	74	—	—	1 425	—	1 239	29 432
<i>Noregs Sildesalgslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøisild .....	1 460	27 089	1 187	—	22 949	—	1 881	—	—	1 072
Feitsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål .....	42 077	372 630	—	—	—	—	—	—	4 875	367 755
Lodde .....	73	1 118	—	—	—	—	—	—	—	1 118
Tobis .....	214	617	—	—	—	—	—	—	—	617
Kolmule .....	784	1 375	—	—	—	—	—	—	—	1 375
Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt .....	44 608	402 829	1 187	—	22 949	—	1 881	—	4 875	371 937
I alt .....										
Nordsjøisild .....	1 460	28 514	1 187	—	22 949	—	3 306	—	—	1 072
Feitsild .....	—	74	—	74	—	—	—	—	—	—
Småsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandsild .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild .....	140	6 362	3 057	3 305	—	—	—	—	—	—
Sild i alt .....	1 600	34 950	4 244	3 379	22 949	—	3 306	—	—	1 072
« « pr. 14/4 — 74		33 426	3 873	4 562	19 894	—	3 627	387	—	1 083
Lodde .....	23 342	5 484 410	—	—	45 013	—	—	—	22 213	5 417 184
Øyepål .....	43 723	403 301	—	—	—	—	—	—	6 114	397 187
Tobis .....	214	617	—	—	—	—	—	—	—	617
Polartorsk .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule .....	784	1 375	—	—	—	—	—	—	—	1 375
I alt .....	68 063	5 889 703	—	—	45 013	—	—	—	28 327	5 816 363
« « pr. 14/4 — 74		8 033 736	—	—	180 369	—	—	—	10 768	7 842 599
<i>Makrell (tonn)</i> <i>Norges Makrellag S/L.</i> <i>Feitsildfiskernes Salgslag</i> Trondheim										
Makrell i alt .....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
« « pr. 14/4 — 74	—	724	—	—	262	325	—	—	—	137
<i>Brisling (skjepper)</i> Sør for Stad .....	—	2 610 000	90	—	—	—	1 257	71 836	37 405	2 499 412
Nord for Stad .....	—	4 340	—	—	—	—	—	—	4 340	—
Brisling i alt .....	—	2 614 340	90	—	—	—	1 257	71 836	41 745	2 499 412
« « pr. 14/4 — 74	—	466 088	3 342	—	—	—	950	261 940	22 090	157 766

<sup>1</sup> Herav 2606 734 skj. havbrisling. Kystbrisling 3 266 skj. <sup>2</sup> Herav matmel 956 437 skj.

### Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel- fangst- og hvalfangstprodukter jan.-febr. 1975

	Jan.-febr. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr .....	298 367
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	49 034
Sildolje og annen fiskeolje .....	5 496
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje) .....	7 650
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr) .....	30 544
Mel og pulver av fisk, krepsdyr eller bløtdyr .....	69 113
Tang- og taremjøl .....	849
Andre fiskeprodukter .....	1 557
<b>I alt</b>	<b>462 610</b>

Mot i alt jan.-febr. 1974 640 871

#### *Hvalfangstprodukter:*

Hvalkjøtt .....	163
Hvalolje .....	—
Sperm- og bottlenoseolje .....	604
Hvalkjøttekstrakt .....	260
Kjøttmjøl .....	—
Andre hvalfangstprodukter .....	164
<b>I alt</b>	<b>1 191</b>

Mot i alt jan.-febr. 1974 905

#### *Selfangstprodukter:*

Selolje .....	2
Rå og beredte pelsskinn av sel,	
Kobbe eller klappmyss .....	7 555
<b>I alt</b>	<b>7 557</b>

Mot i alt jan.-febr. 1974 8 214

M/TR «BATSFJORD»

Bygg nr. 67 — fra A.S. Storviks Mek. Verksted, Kristiansund N.

Skipet er bygget for Båtsfjord Havfiskeselskap A/S, som ren hekktråler og er av verkstedets type «R-155-A» til Det Norske Veritas klasse + 1.A.1. «Hekktråler is «C» og Skipskontrollens regler for fiske i fjerne farvann.

#### *Hoveddimensjoner:*

Lengde over alt, 46,45 m.  
Lengde mellom p.p. 40,00 m.  
Bredde på spant, 9,00 m.  
Dybde i riss til tråldekk, 6,50 m.  
Brutto tonnasje ca. 299,00.  
Netto tonnasje ca. 89,00.

Skipet har 2 gjennomgående dekk, åpen bakk, for-overhellige «softnose» forstevn spesielt konstruert under vannlinjen.

Skipet er helsveiset og bygget med tverrskipsspant over hele lengden.

Dobbeltbunn tanker forenfor maskinrommet er brennoljetanker eller ballasttanker. Forpeaken er ballasttank. Side-tanker i maskin er smøroljetanker og hydrauliske tanker. Akterpeak ferskvannstanker.

Lasterom for fisk er midtskips under hoveddekk. Rommet er isolert for  $\div 25^{\circ}\text{C}$  og er på ca. 280 m<sup>3</sup> netto.

Aktenfor innredning på hoveddekket er innrettet arbeidsrom for behandling av fisk, og er lagt opp på den mest mulig rasjonelle måte.

For arbeid med trål og trålutstyr er det montert 1 stk. bipomast av verkstedets eget fabrikat, samt en bompost i akterkant av dekkshus. Dekksmaskineriet er hydraulisk drevet trålvinsjer med hovedtrommel for 1 000 favner 3" wire, 2 stk. hjelpetromler og 2 stk. nokker anbrakt aktenfor dekkshus. Kombinert anker- og sveipevinsj under bakkdekket, samt 2 stk. hydr. drevet Capstan 3 tonn's.

I forkant av hovedmotor og med drift fra denne er montert 1 stk. fordelingsgear med påbygd 4 stk. hydr. pumper for drift av dekkmaskineriet.

Flytetrålrull med drift fra lavtrykkssystemet er montert på båtdekk. Sondevinsj er montert på trålgalge akter, 1 stk. elektrisk hydraulisk styremaskin av Tenfjord fabr. For transport av fisk på arbeidsdekket er det montert 2 stk. hydrauliske drevne transportbånd og ett elektrisk i rommet. Fiskevaskemaskinen med hydr. drift er montert.

Redningsmaterier er 1 stk. 210 kmf. glassfiber-armert plastbåt anbrakt under patentdaviter på båtdekk. 1 stk. 12 mann's og 1 stk. 20 mann's oppblåselige redningsflåter, samt redningsvester og livbøyer etter klassens forlangende. Innredning for offiserer og mannskap er 1 og 2 mann's lugarer plassert på tanktopp, hoveddekk, tråldekk. Til tak og skott over alt er det benyttet plastlaminerte sponplater.

Møbler og innredning for øvrig er av hårdved og plastlaminerte sponplater.

Skipet er utstyrt med de mest moderne navigasjonsinstrumenter som radiotelefoni, vaktmottaker, 2

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSREPERASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300-35000 HK



stk. radar, elektrisk logg, 2 stk. ekkolodd, gyrokompass, selvstyring, fiskelupe, V.H.F., Decca Navigator, peiler, kommandoanlegg, radiomottaker og livbåt-sender.

#### Maskineri.

Hovedmotor «MAK» type 8M 451 AK 8 sylindret ikke omkastbar dieselmotor på 1 500 BHK ved 375 o./min. Motoren er direkte tilkoblet «Hjelset» vripropelleranlegg type 4 RKT/60.

For produksjon av elektrisk kraft er det installert 2 stk. Mercedes Benz type OM 355-4 takt 8 sylindret dieselmotor hver på 160 HK ved 1 500 o./min.

Motoren er tilkoblet hver 1 stk. 124 KVA generator type MC 40 B. Den ene motoren er dessuten påbygd 1 stk. hydr. pumpe type Allweiler SNH 6 660 som reserve for dekkmaskineriets drift.

For produksjon av varmt vann installeres 1 stk. «Nordic» fullautomatisk sentralvarmekjel.

Samtlige pumper i maskinrom er elektrisk drevet.

### Rapport nr. 11 om skrei- og vårtorskefisket pr. 13. april 1975.

Distrikt	Ukefangst tonn	Kg fisk pr. hl lever	Tran- prosent	Antall fiske- farkos- ter	Antall mann	Total- fangst tonn	Anvendelse				Damp- tran hl	Lever til annen anv. hl	Rogn		
							Heng- ing tonn	Sal- ting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Sal- ting hl	Fersk m.m. hl	
Finnmark, vinterf.	—	—	—	—	—	11 060	623	2 800	748	6 889	357	—	118	449	
Finnmark, vårfiske	1 744	1100	—	45	794	2 389	8 868	1 954	2 409	291	4 214	1 235	—	348	502
Troms . . . . .	113	1200-2000	35-45	71	149	4 569	168	4 117	93	191	2 122	30	1 002	983	
Lofoten opps.d. . .	3 636	1100-1350	48	861	2 510	20 890	8 868	10 086	1 403	533	5 779	1 813	8 201	4 282	
Lofoten for øvrig . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Vesterålen . . . . .	420	950-1200	40-48	198	785	6 837	637	4 067	314	1 819	2 091	511	631	1 936	
Helgeland, Salten .	41	—	—	18	44	202	19	121	62	—	—	141	12	56	
Nord-Trøndelag . .	68	—	—	102	228	566	239	274	25	28	202	28	126	215	
Sør-Trøndelag . . .	24	—	—	129	174	159	6	68	85	—	—	52	—	45	
Møre og Romsdal .	621	1100-1250	40-45	372	435	2 742	2	1 779	961	—	987	—	41	1 625	
	6 667			2 545	6 714	55 893	12 516	25 721	3 982	13 674	11 883	2 575	10 479	6 239	

#### Sammenlikning med tidligere år

År	Tonn sløyd torsk										Anvendelse torsk			
	Finnmark		Troms	Lofotens opps.d.	Lofoten for øvrig og Vester- ålen	Helge- land Salten	Nord- Trøn- delag	Sør- Trøn- delag	Møre og Roms- dal	Tils.	Henging tonn	Salting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn
	Vår- fiske	Vin- ter- fiske												
1975 til 13/4	8 868	11 060	4 569	20 890	6 837	202	566	159	2 742	55 893	12 516	25 721	3 982	13 674
1974 - 14/4	13 041	10 878	7 859	24 166	8 023	402	345	128	4 036	68 878	7 926	40 619	4 739	15 594
1973 - 14/4	7 766	10 622	16 756	63 014	15 513	557	279	119	4 276	118 902	22 802	60 187	11 165	24 748
1972 - 16/4	8 571	17 726	35 096	93 146	24 966	1 121	408	213	5 398	186 745	18 056	114 445	18 463	35 781
1971 - 10/4	13 143	19 284	24 810	68 043	2 006	1 821	1 081	721	7 021	155 930	28 235	77 002	13 242	37 451
1970 - 11/4	15 859	15 132	14 066	47 727	13 751	602	664	340	2 586	110 727	22 890	36 941	11 973	38 923
1969 - 12/4	9 101	14 799	12 929	39 123	13 613	572	467	235	2 675	93 514	36 885	21 564	6 532	28 533
1968 - 13/4	9 602	9 970	13 724	39 406	8 994	566	660	294	2 254	85 470	29 481	29 093	6 474	20 422
1967 - 15/4	12 047	8 812	5 930	28 718	7 570	878	470	224	2 910	67 559	31 205	18 175	6 054	12 125
1966 - 16/4	9 672	9 600	8 088	22 927	8 918	780	675	—	2 410	63 070	18 371	20 734	5 914	18 051

<sup>1</sup> Herav rundfrosset 731 tonn, hvorav Finnmark 531 tonn, Lofoten 54 tonn, Sør-Trøndelag 19 tonn og Møre 127 tonn.

<sup>2</sup> Så godt som alt sukkersaltet. (Lofoten 942 hl. skarpsaltet). <sup>3</sup> Herav til hermetikk 2 927 hl, hvorav Vesterålen-Yttersiden 954 hl, Lofoten 1 355 hl, Vikna 25 hl og Møre 593 hl.

## FG Fiskerinytt fra utlandet

### Laks kan antakelig bli beskyttet ved hjelp av ultralyd.

En høyere vitenskapsmann har meddelt at dersom de prøver som utføres i River Tweed viser seg å slå til vil muligens Fiskeridepartementet installere ultrasonisk lydutstyr nær fangststedene på østkysten for å beskytte laksebestanden.

Dette ble kunngjort av dr. Tony Hawkins, ledende forsker i avdelingen for undersøkelser av fiskens oppførsel i Department's Marine laboratories i Aberdeen.

Han sa at forsøk som gjøres nå i Berwick, hvor laksefiskerne i 1974 hadde sin dårligste sesong på 80 år, hadde vist blandete resultater.

Fortsatte liknende tiltak som innebærer bruk av ultrasonisk utstyr for å skremme bort sel, skal bli satt ut i livet på østkysten.

Dr. Hawkins sa: Ideen med å bruke denne type utstyr kom i virkeligheten fra

avdelingen for selundersøkelser. Langs hele østkysten har man problemet med at selene jakter på laksen. De kan ete og ødelegge laksen såvel som redskapene. Det har vært fremsatt krav om uttynning av selene, og noen fiskere har ymtet om mere drastiske steg. Disse forsøk er et forsøk på å bruke lyd heller enn mere drastiske tiltak overfor selene.

Han føyet til: Selene har en særs skarp hørsel over lengre avstander en hva mennesker har, og ultrasonisk lyd kan høres lett av dem. Hvis prøvene skulle bli tilfredsstillende vil departementet tenke på



å sette ut i livet bruken av metoden, og det ville bli billig og lettvent.

Eksperter har lagt ut høytalere på bredden ved munningen av River Tweed og har sendt ut forskjellige lyder og notert seg virkningen på selene. Disse lydene er ikke hørbare for fisken. (Fish Trade Gazette, 22. mars 1975).

### Britiske undersøkelser av kolmulefisket.

Frystråleren «Arctic Privateer» gikk ut fra Hull på lørdag 5. april for å begynne et 50-dagers forsøksfiske etter kolmule. Dette er skipets første forsknings-tokt etter at det ble solgt av Boyd Line til Ministry of Agriculture Fisheries and Food (MAFF) til bruk av Aberdeens Torry Research Station.

«Arctic Privateer» har et mannskap på 23, innbefattet skipper William Stockton fra Hull. I tillegg til disse er også om bord 5 personer fra White Fish Authority og Torry Research Station.

Hensikten med turen er å få mere erfaring i leting etter og fangst av kolmule, få store prøver av fisk som næringens menn kan se nærmere på, å skaffe betingelser for nærmere eksperimentering

når det gjelder metoder for tilvirkning, preservering og markedsføring (Torry Research Station og WFA), og for å sjekke det maksimale langtidsutbytte.

Turen er et felles tiltak av MAFF, Department of Agriculture and Fisheries for Scotland and WFA. (Fishing News, 21. mars 1975).

### Misnøye med den nye britiske støtteordningen for fisket.

Reaksjonene på den nye britiske støtteordningen, som gir fiskefartøyene støttebeløp på fra £ 5 til £ 90 pr. døgn i sjøen i inneværende halvår og som gjelder for båter fra 40 fot og oppover, begynner å melde seg. «Fishing News» (7. mars) gir en rekke eksempler. I et av dem heter det: Hvor snippelig! Etter måneders forsøk på å overbevise regjeringen om fiskerinæringens vansker er den generelle reaksjon på det annonserte støttebeløp på £ 6 mill., at det langt fra er tilstrekkelig til å hindre at mange fartøyer trekkes ut av drift.

Dette at det ikke ytes støtte til båter mindre enn 40 fot vekker misnøye, likeledes at båter som driver skalldyrfangst ikke kommer i betraktning.

En talsmann for British Trawlers' Federation sa at støtten var velkommen, men at fartøyer fortsatt ville bli tatt ut av tjeneste. «Den gjennomsnittlige dagsinntekt for en tråler fra Humberdistriktet er nå rundt om £ 900 og driftskostnadene £ 1 200. Det hele betyr derfor at flåten vil fortsette å minke, om ikke så fort.

### Shell UK Exploration and Production Ltd. betaler Shetland Fishermen's Association £ 25 000.

Denne utbetaling, opplyser «Fishing News» (7. mars), er til midlertidig erstatning for forstyrrelse og uleilighet som rørlagningen fra oljefeltene i Nordsjøen har forvoldt, og den kom akkurat en måned etter at arbeidet ble påbegynt.

Utbetalingen vil ikke minske Shells leigeforpliktelse overfor individuelle medlemmer av forbundet for tildragelser som måtte oppstå under rørlagningsoperasjoner. Det shetlandske fiskerforbunds formann Mr. Wiseman uttalte at det foreløpig ikke var bestemt hvordan pengene skulle administreres. Han håpet for øvrig at forhandlinger nå også ville komme igang med andre selskaper som beskjef-tiger seg med rørlagning.

### Belgias inn- og utførsel av fiskeprodukter.

	1973		1974	
	Mengde Tonn	Verdi 1 000 BF	Mengde Tonn	Verdi 1 000 BF
<b>INNFØRSEL</b>				
Fersk fisk . . . . .	48 005	1 873 950	49 148	2 272 694
Saltet, tørket, røkt fisk . . . . .	7 388	246 216	6 580	281 534
Skjell og skalldyr . . . . .	25 903	1 140 234	25 155	1 198 303
Fiskehermetikk . . . . .	21 444	1 177 691	22 710	1 554 020
Hermetikk av skjell og skalldyr . . . . .	3 043	454 341	2 636	486 631
	<b>105 782</b>	<b>4 892 432</b>	<b>106 229</b>	<b>5 793 182</b>
<b>UTFØRSEL</b>				
Fersk fisk . . . . .	20 236	885 360	17 409	882 676
Saltet, tørket, røkt fisk . . . . .	3 774	140 939	2 763	143 592
Skjell og skalldyr . . . . .	665	70 808	479	59 689
Fiskehermetikk . . . . .	2 863	169 088	2 828	214 815
Hermetikk av skjell og skalldyr . . . . .	189	37 671	192	37 779
	<b>27 347</b>	<b>1 303 866</b>	<b>23 671</b>	<b>1 338 551</b>

Kilde: Bedrijfsraad voor de Visscrij Conseil professionnel de la Pêche.

## SILDETØNNER

**O. G. AXELSENS FABRIKKER A/s**

Telef. 043-22555 • FLEKKEFJORD

### To-manns forskningsubåt til Aberdeen.

Det er Marine Laboratory, Aberdeen, som skal operere dette UK's første såkalte «taucte to-manns undervanns transportmiddel for fiskeriforskning», opplyser «Fishing News» (7. mars).

«Ubåten skal kunne gå ned til 300 fot og ventes å være i drift til våren. Den vil bli benyttet til direkte iakttagelse av not-formen under slepehastigheter, oterbordenes arbeidsytelse, trålvarpene, mudderskyer, turbulens og støy.

Utvidete direkte observasjoner av forskjellige livssykliske trinn og vaner til marine sorter kan også utføres.

Forskningsfartøyet «Clupea» skal slepe undervannsfartøyet sammen med fiskeredskapet.

Undervanns-redskapsundersøkelser er en av de mange programmer som utføres av Marine Laboratory. Innen staben har man flere kvalifiserte dykkere, for hvilke det nå også kreves en særskilt leder for undervannsoperasjonene. Han skal kontrollere dykkingen fra «Clupea».

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar — 9. mars og uken som endte 9. mars 1975. I tonn.

238 F. G. nr. 16, 17. april 1975

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk, frossen makrellstørje	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
01 Oslo	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—
30 Kristiansand	—	—	18	18	1	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	6	1	24	49	—
40 Stavanger	—	—	18	18	—	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	9	—	56	87	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	129	129	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	—	—	4	4	57	—	—	—	166	38	23	—	—	—	139	1	4	1	40	468
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	102	—	7	110	—	—	—	—	—	6	—	—	—	405	—	2	—	14	427	—
56 Trondheim	—	—	—	—	27	22	4	191	11	1	—	—	—	—	—	—	—	5	261	—
58 Ålesund	—	—	—	—	—	—	—	—	1	189	1	—	—	—	—	—	—	4	196	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—
62 Kristiansund	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
70 Bodø	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—
75 Svolve	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	13	—	1 040	1 052	1	—	—	—	2	—	—	45	—	42	—	—	—	41	131	—
I alt	115	—	1 217	1 332	85	25	8	372	53	222	1	45	—	611	1	20	2	187	1 633	—
I uken	86	—	807	893	6	—	1	9	—	23	—	—	—	139	—	6	—	40	226	—

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	Rundfrossen laks	Rundfrossen kveite	Rundfrossen makrell	Rundfrossen pigghå	Rundfrossen håbrann	Annen rundfrossen fisk	Rundfrossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filet ellers 15x2	Frossen hysefilet	Frossen torskfilet	Frossen sei-filet	Frossen steinbitfilet	Frossen uerfilet	Frossen sildfilet	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, 910 922-999	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	
01 Oslo	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	47	1
30 Kristiansand	—	—	—	3	—	410	—	—	—	455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Stavanger	—	74	74	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	43	260	177	6	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	120	—	—	—	120	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
48 Bergen	—	297	297	13	—	—	107	—	150	270	3	3	—	152	—	—	—	—	5	1
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	—	156	156	2	—	822	537	—	67	1 428	—	24	12	369	20	2	—	27	25	
56 Trondheim	—	—	—	16	6	—	—	—	31	53	2	4	251	658	866	—	65	—	256	
58 Ålesund	—	169	169	—	45	130	9	3	271	458	—	1	303	1 806	28	33	6	—	16	
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
62 Kristiansund	—	—	—	2	—	—	—	—	—	3	—	—	—	94	9	536	—	—	1	
70 Bodø	—	—	—	—	78	—	—	—	—	79	—	—	—	—	31	500	—	—	—	
75 Svolve	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115	677	298	11	6	—	2	
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	83	189	1	2	—	15	
82 Tromsø	—	—	—	8	—	—	—	—	164	172	—	—	589	1 676	369	26	13	—	24	
84 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4	40	1	123	673	97	6	—	—	—	
86 Vadso, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	49	49	—	—	928	885	185	13	9	—	3	
99 Andre	—	—	—	5	—	8	—	—	—	10	—	—	327	4 373	62	39	4	—	5	
I alt	—	696	696	51	129	1 490	656	3	801	3 130	46	35	2 796	11 652	3 337	137	110	303	355	
I uken	—	36	36	11	4	188	38	1	101	343	—	25	149	667	309	15	—	55	17	

TOLLSTEDER	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk i alt	Salte storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild 1802	Saltet islands- sild 1803	Saltet sild ellers 1804	Spesial- be- handlet sild 1805	Saltet sild i alt 18	Annen saltet fisk i alt 19x1	Tørrfisk torsk 19x2	Tørrfisk sei 19x3	Tørrfisk ellers 19x4	Klipp- fisk torsk 19x5	Klipp- fisk lange 19x6	Klipp- fisk ellers 19x7	Røykt sild 19x8	Saltede fileter av sild og fisk 19x9	Hum- mer 20x1	Reker 20x2	Medisin- tran 2105
	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
	16	17x1	1801	1802	1803	1804	1805	18	19x1	19x2	19x3	19x4	19x5	19x6	19x7	19x8	19x9	20x1	20x2	2105
01 Oslo	5	—	—	15	—	25	—	40	—	—	2	—	—	1	—	—	1	—	6	1
30 Kristiansand	48	5	—	—	—	—	1	1	3	—	—	—	10	—	—	—	12	15	166	—
40 Stavanger	—	—	—	40	—	16	43	98	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	13	—
42 Haugesund	486	—	—	62	4	158	148	371	34	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	—
43 Egersund	224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—
44 Kopervik	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	158	19	—	156	—	140	722	1 019	—	297	262	229	6	—	—	27	5	18	17	71
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	456	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	304	269	516	—	4	—	—	—
56 Trondheim	2 095	—	—	—	—	216	2	217	—	203	108	177	—	—	—	—	95	—	9	—
58 Ålesund	2 192	642	—	—	—	36	—	36	102	27	91	24	2 843	2 492	6 416	99	1	—	760	69
60 Molde	—	—	—	—	—	92	8	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	641	172	—	—	—	—	—	—	—	4	62	16	839	446	1 428	—	—	—	3	—
70 Bodø	537	—	—	—	—	257	53	310	—	57	—	—	63	19	234	—	—	—	17	—
75 Svolvær	1 109	74	—	—	—	58	—	58	—	33	14	14	—	—	—	—	42	—	—	—
76 Melbu	300	—	—	—	—	—	—	—	—	34	50	17	—	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	2 696	—	—	—	—	23	—	23	—	182	118	37	33	5	50	—	51	—	120	—
84 Hammerfest	899	46	—	3	—	—	—	3	—	60	36	14	—	—	—	—	90	—	8	—
86 Vadsø, Vardø	2 025	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
99 Andre	4 811	15	—	5	—	202	20	227	—	12	5	—	14	—	—	—	10	1	123	—
I alt...	18 691	983	—	281	4	1 222	997	2 504	139	909	748	540	4 112	3 230	8 644	126	333	41	1 293	141
I uken	1 213	88	—	3	—	38	165	206	—	48	57	48	409	339	1 144	37	100	1	119	6

TOLLSTEDER	Veteri- nær- tran	Industri- tran, bl. og avf. tran, olje	Annet tran	Tran i alt	Sild- og fiske- olje	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild- herme- tisk	Melke	Middags- hermetikk inkl. herm. rogn	Annen fiske- herme- tisk	Fiske- herme- tisk i alt	Andre fiske- produk- ter	Sukker- saltet og annen salt rogn	Skaldyr- herme- tisk	Silde- og fiskemel	Tang- og taremel	Rogn utenlig til men- neske- 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. 601	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 320-390 603, 709	Stat. nr. 1604.	Stat. nr. 1604.909 501, 509, 1604	Stat. nr. 0302.700 606-609	Stat. nr. 1605. 110-199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
01 Oslo	4	322	13	339	19	1	49	—	—	—	8	58	29	—	—	—	—	—	—	—
30 Kristiansand	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	25	35	—	—	—	—	—	—	—
40 Stavanger	—	1	—	1	—	315	1 231	33	20	—	16	70	1 684	—	—	—	—	—	—	—
42 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Egersund	—	—	—	—	4 322	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—
44 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48 Bergen	321	609	—	1 001	32	24	451	32	3	10	2	534	—	—	—	—	—	—	—	—
52 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Måløy	6	51	—	57	—	2	24	3	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Trondheim	—	—	—	—	—	—	51	—	—	—	—	14	3	69	1 545	5	—	—	—	—
58 Ålesund	273	82	—	424	37	2	22	3	—	—	—	16	—	91	8	6	3 021	—	—	—
60 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62 Kristiansund	118	90	—	207	—	4	17	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70 Bodø	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76 Melbu	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	14	—	—	—	—	—	—	—
82 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84 Hammerfest	—	—	—	—	854	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
86 Vadsø, Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	776	—	—	—	—	—	—
99 Andre	—	30	—	30	167	—	15	—	58	—	21	70	164	553	14	6	8 082	—	—	—
I alt...	722	1 184	13	2 059	5 451	358	1 859	71	81	31	102	184	2 687	3 073	156	31	50 519	1 044	—	—
I uken	15	53	—	75	3 011	64	628	18	50	7	4	26	796	453	14	5	7 504	—	—	—

