

FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



24. FEBRUAR 1972

8

FISKETS GANG

24. FEBRUAR 1972 — 58. ÅRGANG

8

AV INNHOLDET I DETTE NR.:

	Side
Fiskerilovgivning.....	159
Nye fiskefartøyer.....	159
Verdi av utførsel—des. 1971.....	161
Forsøksfiske med fløyliner etter hyse 1971.....	165
Mengde- og verdiutbyttet av det norske fisket jan.—nov. 1971....	172
Utførselen av fisk og fiskeprod. jan. - des. 1971 fordelt på land ...	172

Ansvarlig utgiver:
FISKERIDIREKTØREN

Redaktør:
kontorsjef Håvard Angerman

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

UTKOMMER HVER TORSDAG

Abonnement kan tegnes ved alle poststeder ved innbetaling av abonnementsbeløpet på postgirokonto 691 81, 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 19. februar 1972.

I uken som endte 19. februar var de vanlige fiskerier og loddefisket i Finnmark hindret av været enkelte dager. Slik var det også med skreifisket i Troms og Vesterålen, mens forholdene var gode og skreifisket godt i Lofoten. I Trøndelag og på Møre ble det fisket godt og blandt annet landet meget storsei. På Vestlandet var det bra med hå og annen fisk, for Rogaland og Agder godt med reke og for Skagerakkysten og Oslofjorden bra med fjordsild.

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

Finnmark: Noen dagers uvær reduserte utbyttet av fisket fra 2 583 tonn foregående uke til 1 773,7 tonn denne uke. Rekepartiet denne uke ble 12,3 tonn, omtrent som foregående uke. Det er svært smått med fisket i hele Østfinnmark. I ukens fiske deltok 263 båter, hvorav 20 trålere og 243 motorfarkoster med i alt 1 311 mann. Av fiskepartiet ble 803,1 tonn tatt med trål, 903,1 tonn med garn og not, 54,1 tonn med line og 13,4 tonn med snøre.

I ukepartiet inngår av torsk 1 446 tonn (samme uke i fjor 2 578), hvorav samlet parti er på 10 939 tonn mot 10 600 tonn i fjor. Det er hengt 148, saltet 4 399, iset m.m. 1 161 og filetert 5 231 tonn.

For øvrig ble det i uken landet 53,5 tonn hyse, 230,3 tonn sei, 3 tonn brosme, 23,8 tonn kveite, 1,1 tonn flyndre, 2,9 tonn steinbit, 13 tonn uer og 0,1 tonn blåkveite. Man hadde leverutbytte på i alt 812 hl og rognutbytte på 45 hl.

Skreifisket: Det var i Troms ca. 4 sjøværsgener og mindre deltakelse av småfartøyer. Ukefangsten ble 1 732 tonn mot 2 050 tonn foregående uke og 1 948 tonn i uken til 20 februar i fjor. Totalfangsten av skrei i fylket har imidlertid nådd 16 663 tonn sammenlignet med 12 162 og 7 547 tonn i fjor og i 1970. Det er hengt 148, saltet 11 882, iset 504 og filetert 4 129 tonn.

Vesterålen—Yttersiden: Også her var det en del uvær og mindre fangstutbytte enn uken før, nemlig 1 981 mot 3 056 tonn. Øksnes med 3 hele og 3 delvise sjøvær stod seg best med 1 121 tonn i ukefangst. Distriktet har i alt 14 394 tonn mot 9 603 tonn i fjor. Det er hengt 69, saltet 10 127, iset 1 349 og filetert 2 622 tonn.

Lofoten: Det var gode driftsforhold unntatt en dag med sydvestkuling. Det er gode registreringer for Værøy og Røst og Vestlofoten, spredte registreringer i Østlofoten. Fisket er godt i de førstnevnte områder, labert østpå. Deltakelsen har nådd 1 786 båter med 5 396 mann mot

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar –
19. februar 1972.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Saltet	Henging	Hermetikk	Oppmalning
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 10939	1 161	5 231	4 399	148	—	—
Loddetorsk .	—	—	—	—	—	—	—
Annen torsk.	—	—	—	—	—	—	—
Hyse.....	884	134	732	13	5	—	—
Sei	584	10	458	109	7	—	—
Brosme.....	38	—	—	—	38	—	—
Kveite	69	69	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	15	15	—	—	—	—	—
Flyndre	18	18	—	—	—	—	—
Uer.....	65	65	—	—	—	—	—
Steinbit	27	27	—	—	—	—	—
Reke.....	36	36	—	—	—	—	—
Annen fisk..	—	—	—	—	—	—	—
I alt	¹ 12 675	1 535	6 421	4 521	198	—	—
«pr. 20/2-71	12 210	1 358	6 930	3 402	520	—	—
«pr. 21/2-70	8 862	971	5 604	1 548	739	—	—

¹ Lever 4164 hl. ² Rogn 514 hl, hvorav 225 hl saltet, 289 hl fersk.

1 608 båter og 4 679 mann i fjor. Ukefangsten ble 6 184 tonn og dermed bare 69 tonn større enn foregående ukes. I samme uke i fjor ble det tatt 5 893 tonn. Lofotskreien veier nå 3,7 til 4,3 kg, størst for garnfisk, mot 3,5 til 4,1 kg i fjor samme uke. Det er i alt landet 19 270 tonn mot 14 932 tonn i fjor og 11 757 tonn i 1970 samtidig. Av fangsten er 1 329 tonn hengt, 14 456 tonn saltet (derav filet 476), 1 257 tonn iset m.m. og 2 228 tonn filetert. Damptranpartiet er på 10 015 hl og rognpartiet på 10 512 hl.

Helgeland har nå 610 tonn skrei (i fjor 456) og Vikna 17 tonn (i fjor 40).

På *Møre* er det fisket 741 tonn, hvorav 381 tonn siste uke. Av partiet er det saltet 223 tonn og brukt 796 tonn fersk, derav 200 tonn til hermetikk og 128 tonn til rundfrysing.

Det samlede parti av Finnmarkstorsk og skrei økte i uken med 11 868 tonn sammenliknet med 13 922 tonn forrige uke og 13 540 tonn i uken til 20/2 i fjor. Partiet utgjorde i alt 62 912 tonn sammenliknet med 48 867 tonn i fjor og 34 290 tonn i 1970. Det er hengt 1 992 (i fjor 3 100) tonn, saltet 41 270 (29 063) tonn, iset m.m. 5 383 (4 486) tonn samt filettert for frysing 14 267 (12 218) tonn. Damptranpartiet utgjør 29 617 (23 774) hl, det er saltet 3 668 (3 405), sukkersaltet 6 226 (6 536) og iset samt hermetisert 11 870 (9 980) hl rogn.

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar –
19. februar 1972.**

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Saltet	Henging	Hermetikk	Dyrefor
		Rund	Filet				
Skrei.....	¹ 16 663	504	4 129	11 882	148	—	—
Annen torsk.	3 061	334	1 269	1 072	386	—	—
Sei	444	1	332	106	5	—	—
Lange.....	47	—	—	47	—	—	—
Brosme.....	451	—	—	450	1	—	—
Hyse.....	571	39	532	—	—	—	—
Kveite	29	29	—	—	—	—	—
Blåkveite ...	61	50	11	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer.....	146	13	133	—	—	—	—
Steinbit	10	4	6	—	—	—	—
Annen	—	—	—	—	—	—	—
Reke.....	151	148	—	—	—	3	—
I alt	21 634	1 122	6 412	13 557	540	3	—
«pr. 20/2-71	18 063	682	5 253	10 951	1 176	1	—
«pr. 21/2-70	14 007	1 019	5 379	6 730	879	—	—

¹ Tran 9441 hl. Rogn 6993 hl, hvorav saltet 2184 hl, fersk 2753 hl, dyrefor 2056 hl. Lever 45 hl.

Fisket for øvrig i Troms: Utenom skrei ble det landet 688,1 tonn annen fisk og reke ifylket mot 621 tonn uken før. Ifølge Fiskeriinspektørens oppgave var fordelingen denne: Annen torsk 212,8 tonn, sei 241,6 tonn, brosmen 32,2 tonn, hyse 76,5 tonn, uer 41,4 tonn, steinbit 0,9 tonn, lange 42,6 tonn, kveite 0,9 tonn og reke 39,3 tonn.

Andenes: Utenom skrei ble det her landet to trålerfangster på 65 og 85 tonn, mest torsk.

SørHelgeland—Sør-Trøndelag: I uken som endte 12. februar ble det i distriktet landet 358 tonn fisk, hvorav 100 tonn torsk, 212 tonn sei, 1 tonn lyr, 10 tonn lange, 12 tonn brosmen, 13 tonn hyse, 2 tonn kveite, 3 tonn rødspette, 3 tonn uer, 2 tonn annen fisk. Om fisket i uken til 19. februar opplyses at det bl.a. ble håvet 30 tonn småsei og låssatt 12 tonn. Ennvidere ble det fra Haltenbanken landet 40 tonn storsei.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det i uken ført til Trondheim 15 tonn levende torsk og til Hordafisk, Bergen 6,5 tonn. Innen Hordaland hadde man levendefiskutbytte på 6 tonn torsk og 198 tonn småsei, innen Rogaland 30 tonn diverse levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken som endte 12. februar landet 561 tonn fisk, hvorav 55 tonn torsk, 314 tonn sei, 1 tonn lyr, 65 tonn lange,

Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden 1. januar — 5. februar 1972.¹

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Henging	Hermetikk	Oppmalning
Uken 5/2	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	9 939	493	2 123	6 905	405	—	13
I alt pr. 29/1	15 052	1 802	3 853	9 109	262	—	26
I alt pr. 5/2	² 24 991	2 295	5 976	16 014	667	—	39
I alt pr. 6/2 1971	16 237	1 457	3 910	10 194	650	—	26

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:
pr. 29/1— 2 tonn saltfisk, 36 tonn tørrfisk.
pr. 5/2— 3 tonn saltfisk, 41 tonn tørrfisk.

20 tonn blålange, 74 tonn brosme, 21 tonn hyse, 1 tonn kveite, 6 tonn uer, 2 tonn skate og 2 tonn annen fisk. I uken til 19. ble det bl.a. låssatt 5 seinotfangster på 6—15, i alt 60 tonn. Fra Halten og Færøyane kom det 7 garnbåter med 25—60, i alt 300 tonn storsei.

Sunnmøre og Romsdal: Ukens landinger eksklusiv skrei utgjorde 1 130,8 tonn. Herav var 977 tonn storsei tatt med garn på bankene. Ennvidere ble det landet 73 tonn lange, 15 tonn blålange, 61 tonn brosme, 3 tonn hyse, 0,6 tonn hå og 1,2 tonn skate.

Sogn og Fjordane: Ukens landinger løp opp i 1 063 tonn, hvorav 316 tonn storsei, 160 tonn levende småsei, 5 tonn torsk, 3,5 tonn lyr, 4,2 tonn hyse, 12 tonn lange, 9 tonn brosme, 550 tonn pigghå og 3,8 tonn diverse.

Samlet utbytte av storsei på strekningen Trøndelag—Sogn og Fjoordane i uken ble 1 633 tonn.

Hordaland: Her hadde man av levende fisk de allerede omtalte 204 tonn, ennvidere 15 tonn sløyet fisk og av pigghå 10 tonn.

Rogaland melder om godt fiske med landinger i uken på 30 tonn levende og 200 tonn sløyet fisk.

Skagerakkysten: Også her gikk det bra og det ble landet 85 tonn fisk.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde denne uke tilgang på 34 tonn fisk for konsum og 325 kasser forfisk (å 20 kg).

Fisk brakt i land i Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 12. februar 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og Dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Hen- ging	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Annen torsk ...	473	354	46	70	3	—	—
Sei	996	494	312	190	—	—	—
Lyr	6	6	—	—	—	—	—
Lange	32	2	27	3	—	—	—
Blålange	7	—	7	—	—	—	—
Brosme	38	4	31	1	2	—	—
Hyse	79	79	—	—	—	—	—
Kveite	20	20	—	—	—	—	—
Rødspette	8	8	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Uer	14	14	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	—	—	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	11	10	1	—	—	—	—
I alt	² 1 684	991	424	264	5	—	—
« 13/2 1971	760	538	151	63	8	—	—
« 14/2 1970	1 298	907	168	139	16	68	—

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 7 hl. Rogn 6 hl.

Skalldyr: Rekefisket sørpå er betydelig. I uken hadde Fjordfisk 8 tonn kokte og 4 tonn rå reke, Skagerakfisk 25 og 7 tonn og Rogaland Fiskesalstag 50 og 2 tonn. Ennvidere melder Troms om 39,3 tonn reke og Finnmark om 12,3 tonn. Sogn og Fjordane melder om 250 kg hummer.

Sild, brisling, øyepål og lodde.

Fjordsild: Det ble tatt 104 tonn fjordsild i Fjordfisks distrikt og 85 tonn i Skagerakfisks, tilsammen 189 tonn, hvorav det ble iset for eksport 135 tonn og solgt fersk innenlands 54 tonn.

Brisling: Også denne uke falt brislingfisket i Nordsjøen, øst for Newcastle, godt ut. Det ble hjemført 34 960 skjepper, som alt ble benyttet til hermetikk.

Øyepål: Man hadde i distriktene nord for Stad landinger på 1 606 hl, som ble levert til mel og olje. Sør for Stad beløp landingene seg til 9 927 hl, hvorav til dyrefor 29 hl, mel og olje 9 898 hl.

Loddefisket: Uvær bremsset adskillig på loddefisket denne uke og de innmeldte fangster på 699 260 hl

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar – 12. februar 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					Fiske- mel og dyre- for
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ing	Her- me- tikk		
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	⁵ 638	411	108	—	119	—	—
Annen torsk....	2 670	2 507	102	—	61	—	—
Sei	8 014	3 790	3 449	592	180	3	—
Lyr.....	14	4	—	—	10	—	—
Lange	529	7	521	1	—	—	—
Blålange	93	—	93	—	—	—	—
Brosme.....	444	—	392	52	—	—	—
Hyse.....	261	261	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	27	27	—	—	—	—	—
Rødspette	6	6	—	—	—	—	—
Mareflyndre ...	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Uer	70	70	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Skate og rokke .	30	30	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	132	132	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	58	58	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
I alt	² 12 986	⁶ 7 303	4 665	645	370	3	—
Herav:							
Nordmøre	2 575	803 ³	1 404	365	—	3	—
Sunnmøre og Romsdal	10 411	6 500	43 261	280	370	—	—
I alt 13/2 1971	6 643	2 149	3 911	105	478	—	—
« 14/2 1970	9 393	2 684	5 932	455	325	—	—

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 110 %. ² Lever 185 hl, rogn 188 hl. ³ Herav 2 tonn saltfisk o: 4 tonn råfisk. ⁴ Herav 10 tonn saltfisk, o: 21 tonn råfisk. ⁵ Tran 202 hl, rogn 437, herav 243 hl til hermetikk ⁶ Herav 2 290 tonn til filet.

representerer bare ca. halvparten av foregående ukens innmeldinger. Fangstene ble tatt på strekningen Torsvåg—Fruholmen. Den 21.2 ble det meldt om enkelte mindre registreringer som kunne tyde på et nyinnsig til Varangerfjorden, og 22.2 om registrering av betydelige forekomster 11 mil nordøst for Makkaur. De samlede landinger av lodde har nådd 6 617 698 hl (i fjor 3 753 657), hvorav 482 211 hl er landet sør for Stad. Av lodden er det nå frosset for eksport 2 951 hl, levert til dyrefor 827 hl, det øvrige til mel og olje.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar – 19. februar 1972.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal- ting	Heng- ing	Her- metikk	Fiske- mel
		Rund	Filet				
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	86	74	—	12	—	—	—
Sei	3 198	15	1 854	1 039	290	—	—
Lyr.....	20	20	—	—	—	—	—
Lange.....	57	—	—	57	—	—	—
Brosme.....	89	—	—	89	—	—	—
Hyse.....	24	24	—	—	—	—	—
Uer	—	—	—	—	—	—	—
Ål	—	—	—	—	—	—	—
Kveite	—	—	—	—	—	—	—
Flyndre	—	—	—	—	—	—	—
Blåkveite	—	—	—	—	—	—	—
Skate	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	1 525	1 525	—	—	—	—	—
Lysing	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule....	—	—	—	—	—	—	—
Steinbit	—	—	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Hummer	—	—	—	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—	—
Krabbe	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	28	—	—	—	—	—	28
I alt	5 027	1 658	1 854	1 197	290	—	28
«pr. 20/2-71	3 739	2 775	—	964	—	—	—
«pr. 21/2-70	5 429	4 831	—	577	—	—	21

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

Summary.

In the week ending February 19th some days of adverse weather reduced the fishing activities off Finnmark, Troms and Vesteraalen, but the tendency is still good except off East-Finnmark, where fishing has been poor over a longer period.

The landings of Finnmark cod and spawning cod increased with 11 868 tons this week compared with 13 922 tons last week. The aggregate landings has reached 62 912 tons, about 14 000 tons more than last year and 28 500 tons more than in 1970 at the same time. It tends towards record. Of the fish 1 922 tons (last year 3 100) have been sold for drying, 41 270 (29 063) tons for salting, 5 383 (4 486) tons for fresh purposes and 14 267 (12 218) tons for filleting and freezing.

Some 1 600 tons mature saithe was landed by net boats from deep grounds in ports of Trøndelag, Møre and Sogn og Fjordane. These districts report also of good landings of other fish species.

Good catches of deep-water prawn are landed in Rogaland and Agder.

No herring was landed except 189 tons of fjordsild taken on the Skagerack coast and in the Oslofjord.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 13/2 — 19/2 og pr. 19/2 1972.

	I uken	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Herme- tikk	Dyre- og fiskefor	Mel og olje
			Ekspert	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgslag Harstadkontoret (Grense Jakobselv— Buholmsråsa)</i>	Hl	Hl	Hl	Hl	H.	Hl	Hl	H.	Hl	Hl
Feitsild	—	480	—	—	—	—	480	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lodde	1042 192	6135 487	2 951	—	—	—	—	—	827	6131 709
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1042 192	6135 957	2 951	—	—	—	480	—	827	6131 709
<i>Feitsildfiskernes Salgslag, Trondheimskontoret (Buholmsråsa—Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feitsild	—	30	—	28	—	—	2	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	1 606	17 866	—	—	—	—	—	—	—	17 866
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1 606	17 896	—	28	—	—	2	—	—	17 866
<i>Norges Sildesalg (Sør for Stad)</i>										
Nordsjøsild	—	16 469	2 966	—	—	—	—	—	—	13 503
Feitsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Øyepål	9 927	68 955	—	—	—	—	—	—	175	68 780
Lodde	142 390	482 211	—	—	—	—	—	—	—	482 211
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	152 317	567 635	2 966	—	—	—	—	—	175	564 494
Nordsjøsild	—	16 469	2 966	—	—	—	—	—	—	13 503
Feitsild	—	510	—	28	—	—	482	—	—	—
Småsild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vintersild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	2 032	8 208	4 397	3 423	—	—	388	—	—	—
Sild i alt	2 032	25 187	7 363	3 451	—	—	870	—	—	13 503
» » pr. 20/2—71 ..	—	107 050	20 005	11 238	4 142	1 816	67 618	1 696	—	1 535
Lodde	1184 582	6617 698	2 951	—	—	—	—	—	827	6613 920
Øyepål	11 533	86 821	—	—	—	—	—	—	175	86 646
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	1196 115	6704 519	2 951	—	—	—	—	—	1 002	6700 566
» » pr. 20/2—71 ..	—	3807 783	—	—	—	—	—	—	1 000	3806 783
<i>Makrell (tonn) Norges Makrellag S/L, Feitsildfiskernes Salgslag</i>										
Makrell i alt	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
» » » pr. 20/2 1971.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Brisling (skjepper)</i>										
Sør for Stad	34 960	253 405	370	—	—	—	769	191 771	—	60 495
Nord for Stad	—	4 525	—	—	—	—	—	4 525	—	—
Brisling i alt	34 960	1 257 930	370	—	—	—	769	196 296	—	60 495
» » pr. 20/2 1971 ..	—	5 003	—	—	—	—	785	4 218	—	—

¹ Herav 244 049 skjepper havbrisling.

From waters east of Newcastle purse seiners landed 34 960 skjepper sprat for canning.

The reported catches of capelin amounted to 699 260 hectolitres this week compared with 1,2 mill.

hectolitres last week. The landed quantity is 6 617 698 hectolitres compared with 3 753 657 hectolitres last year.

Bruk av snurpenot under torskefisket i Frøya, Sør-Trøndelag fylke.

I medhold av § 4 i lov av 17. juni 1955 om saltvannsfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 har Fiskeridepartementet den 15. februar 1972 bestemt:

I.

I den tid fiskerioppsynet er satt i Frøya, Sør-Trøndelag fylke, gjelder følgende bestemmelser for fiske med snurpenot etter torsk i området innenfor disse grenselinjer: En linje trukket fra Kvaholmen på Frøya til Flatbremholmen og videre til Uggsteinøy lykt, herfra til Tromsa lykt og videre over Lille Burøy og Trondskjær lykt til Rotholmstaken, herfra over Sørkråka båke til Store Svingla, og herfra over Dolsøy lykt i rett linje til Rottingen:

1. I den del av dette område som ligger innenfor

§ 1.

Det er forbudt å fange, ilandbringe eller omsette kjønnsmoden atlanto-skandisk sild (storsild, vårsild og islandssild).

en linje trukket fra Ilen over Sulsleikua lykt og Uggsteinøy lykt og videre over Tromsa lykt til Singsholmen, herfra til Hestøyklompen og videre langs øyrekken til Jamnungskjær og Kjønnoy og herfra til Ilen, er det forbudt å bruke snurpenot til fangst av torsk.

2. I den øvre del av området kan fisket med snurpenot først ta til kl. 10.00. Utsetting av snurpenot kan ikke finne sted etter kl. 17.—.

II.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder inn-til videre.

Forskrifter om forbud mot fangst og fangstbegrensning av atlanto-skandisk sild i 1972.

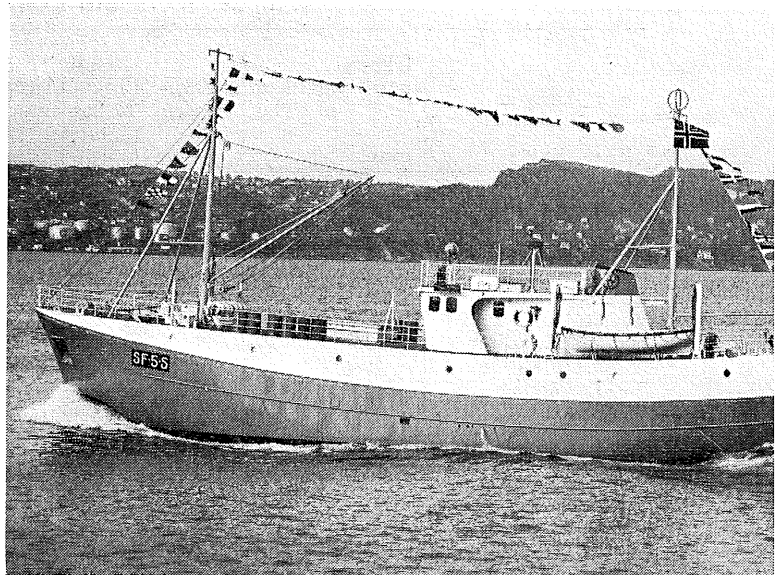
I medhold a § 1, annet ledd, og § 37 i lov av 25. juni 1937 om sild- og brislingfiskeriene og kgl. resolusjon av 17. januar 1964 og 8. januar 1971 har Fiskeridepartementet den 9. februar 1972 bestemt:

§ 2.

Det er forbudt å fange, ilandbringe eller omsette et større samlet kvantum feitsild og småsild av atlanto-skandisk sild enn 16.000 tonn (172.000 hl).

§ 3.

Fangstbegrensningene under §§ 1 og 2 gjelder for fiske som utøves i områdene Barentshavet, Bjørnøya, Spitsbergen og Norskehavet i nord begrenset av iskanten, i øst av en linje trukket langs 68°30' o.l. til
forts. neste s.



A/S Eidsvik Skipsbyggeri, Uskedalen, overleverte 4. februar sitt byggenummer 28, linefiskefartøyet «Stålsund», til eierne Johan Eltvik, Isak Stave og Bård Sjøstad, Stadlandet.

Fartøyet er bygget av stål, som full shelterdekker med følgende hoveddimensjoner (iflg. målebrevet): Lengde o.a. 106,75 fot, bredde 24,1 fot, dybde 11,55 fot. Tonnasjen er 203,12 b.r.t.

«Stålsund» er i alle deler et moderne linefiskefartøy med gode arbeidsforhold for mannskapet. Linene settes og hales fra hoveddekk, hvor også fangsten bearbeides. Forut er det innredet fryserom på ca. 40 m³, hvor temperaturen holdes på ÷ 30° Celsius. Lasterommet er på 125 m³ og er isolert for føring av fersk fisk. Isolasjonsmaterialet er styropor med plastbelagt tregarnering. I rommet er det innredet aluminiumsbinger. Et særskilt fryserom for oppbevaring av agn er anordnet i dekkshuset akter.

Hovedmotoren er en BMW Alpha diesel maskin, som yter 500/550 HK. To stykker Ford Marine hjelpemotorer, hver på 75 HK driver 50 kVA generatorer.

Dekksmaskineriet er hydraulisk drevet og er produkter fra Hydraulik A/S, Brattvåg. Det er installert Tenfjord styremaskin.

For fiskesøking er fartøyet utstyrt med Simrad EH2E og Skipper ES ekkolodd. Ennvidere er radiotelefonianlegget og vaktmottakeren Simradprodukter. Av navigasjonsutstyret nevnes Kongsberg Decca Navigator, Decca Radar RM 916, Furuno Loran, Taiyo peiler og Robertson autopilot.

I dekkshus og under dekk akter er det innrettet mannskapsbekvemmeligheter for 13 mann i 1- og 2-mannslugarer m.m.

Rapport nr. 5 om skreifisket pr. 19. februar 1972.

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- tran hl	Rogn	
							Heng- ing tonn	Sal- ting tonn	Fersk tonn	Filete- ring tonn			Sal- ting hl	Fersk m.m. hl
Finnmark, vinterf.	1 446	—	—	263	1 311	10 939	148	4 399	1 161	5 231	1 218	—	225	289
Finnmark, vårfiske	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Troms	1 732	800-1000	50-55	158	897	16 663	148	11 882	504	4 129	9 441	45	2 184	2 753
Lofoten opps.d. . . .	6 184	800-1000	50	1 786	5 396	19 270	1 329	14 456	1 257	2 228	10 015	72	6 287	4 225
Lofoten for øvrig } Vesterålen	1 981	690-1000	50-55	276	1 247	14 394	296	10 127	1 349	2 622	8 584	—	1 152	3 650
Helgeland, Salten . .	127	—	—	49	121	610	69	177	314	50	—	536	46	207
Nord-Trøndelag . .	17	—	—	54	119	17	2	6	2	7	4	4	—	9
Sør-Trøndelag	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Møre og Romsdal . .	381	1000-1100	50-54	290	741	1 019	—	223	796	—	355	—	—	737
	11 868			2 876	9 832	62 912	1 992	141 270	5 383	14 267	29 617	657	9 894	41 870

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
	Vin- ter- fiske	Vår- fiske												
1972 til 19/2	10 939	—	16 663	19 270	14 394	610	17	—	1 019	62 912	1 992	41 270	5 383	14 267
1971 - 20/2	10 600	—	12 162	14 932	9 603	456	40	71	1 003	48 867	3 100	29 063	4 486	12 218
1970 - 21/2	5 859	—	7 547	11 757	7 790	453	53	—	831	34 290	2 892	17 012	3 889	10 497
1969 - 22/2	10 175	—	6 556	9 742	7 702	392	26	54	758	35 405	7 705	12 288	3 397	12 015
1968 - 17/2	5 666	—	6 452	7 672	5 561	192	—	—	545	26 088	3 739	14 120	2 179	6 050
1967 - 18/2	2 967	—	3 432	3 845	4 656	323	35	—	548	15 806	3 008	7 183	2 230	3 385
1966 - 19/2	5 026	—	5 119	5 094	5 838	256	31	—	435	21 799	3 508	9 641	2 531	6 119
1965 - 20/2	4 539	—	2 584	4 079	4 319	89	40	23	492	16 165	2 758	5 173	3 337	4 897
1964 - 22/2	3 259	—	1 413	2 551	3 044	63	47	54	760	11 191	2 067	3 865	2 262	2 997
1963 - 16/2	3 302	—	2 118	2 008	2 258	35	25	29	490	10 265	2 472	2 325	2 325	3 143

¹ Herav saltet som filet 476 tonn, alt i Lofoten. ² Herav rundfrosset 799 tonn, hvorav Finnmark 630 tonn, Lofoten 41 tonn og Møre 128 tonn. Ennvidere til hermetikk 200 tonn, alt på Møre. ³ Herav sukkersaltet 6 226 hl, hvorav Lofoten 5 377 hl og Vesterålen-Yttersiden 849 hl. ⁴ Herav til hermetikk 3 174 hl, hvorav Lofoten 1 395 hl, Vesterålen-Yttersiden 1 374 hl og Møre 405 hl.

nordspissen av Novaja Semlja, langs kysten av Sovjetunionen og kysten av Norge sørover til 62°00' n.br., i sør begrenset av en linje trukket langs 62°00' n.br. fra norskekysten rettvise vest til 4°00' v.l., derfra rettvise sør til 60°30' n.br., derfra rettvise vest til 5°00' v.l., derfra rettvise sør til 60°00' n.br., derfra rettvise vest til 15°00' v.l., derfra rettvise nord til 63°00' n.br., derfra rettvise øst til 11°00' v.l. og derfra rettvise nord langs nevnte meridian til iskanten.

§ 4.

Det er forbudt å omsette eller anvende fangst som ilandføres i medhold av § 2 til annet enn menneskeføde og agn.

Fiskeridirektøren kan dispensere fra dette forbud når fangsten av kvalitetsmessige eller andre uforutsette grunner ikke kan nyttes til menneskeføde og agn.

Fiskeridirektøren kan dispensere fra forbudet i § 1, når fisket utøves i forbindelse med vitenskapelige undersøkelser av bestanden.

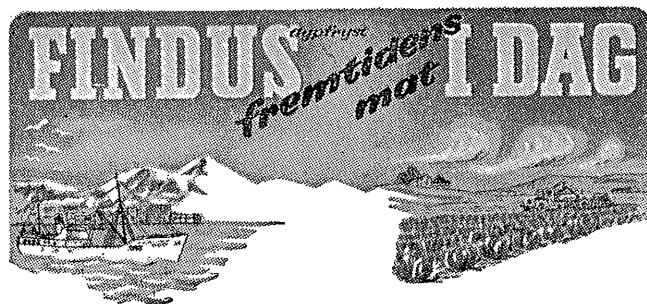
§ 5.

Fiskeridirektøren kan fastsette nærmere forskrifter

om gjennomføring av fangstbegrensningen, som oppgaveplikt og om kontroll med at bestemmelsene i disse forskrifter overholdes.

§ 6.

Disse forskrifter trer i kraft straks og gjelder til og med 31. desember 1972. Samtidig oppheves Fiskeridepartementets forskrifter av 3. januar 1972 om forbud mot fangst av storsild.



Velg fra FINDUS store utvalg

**Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel-
fangst- og hvalfangstprodukter jan.-des. 1971.**

	jan.-des. 1000 kr.
<i>Fisk og fiskeprodukter :</i>	
Fisk, krepsdyr og bløtdyr	1 271 496
Fisk, krepsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	276 882
Sildolje	67 840
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	49 489
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	154 185
Sildemjøl.....	376 307
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr	55 443
Tang- og taremjøl	5 100
Andre fiskeprodukter	15 916

I alt 2 272 658

Mot i alt jan.-des. 1970 2 026 900

Hvalfangstprodukter :

Hvalkjøtt	1 281
Hvalolje	1
Sperm- og bottlenoseolje	5 661
Hvalkjøttekstrakt	4 381
Kjøttmjøl	388
Andre hvalfangstprodukter	6 269

I alt 17 981

Mot i alt jan.-des. 1970 14 401

Selfangstprodukter :

Selolje	966
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klapp- myss.....	38 415

I alt 39 381

Mot i alt jan.-des. 1970 49 767

Rogaland Fiskesalgslag s/l

HOVEDKONTOR STAVANGER

Telefon sentralbord (045) 29 029

Telegramadresse Rogalandsfisk

Telex: 33 069 Fonn

Avd. Haugesund

» Åkrehamn

» Egersund

telf. (047) 23 971

» (047) 55 400

» (044) 91 496

BYGGING AV FISKE- OG FANGSTFARTØY

ALT I SKIPSREPARASJONER

VRIPROPELLERE FRA 300-35000 HK



**FG Fiskerinytt fra
utlandet**

Ny rekord i Hull.

21 døgns tråltur ga £ 28676.

Hekktråleren «Forester» som er innrettet for ferskfiskfangst, returnerte i slutten av januar til Hull fra en 21 døgns tur til Norskekysten, og oppnådde £ 28 676 for fangsten på 2 876 kits. Den tidligere rekord, som ble satt i mars 1970 av «Kingston Amber», lød på £ 26 188.

«Forester», som tilhører Newington Trawlers ble for anledningen ført av avlønningsskipperen Dennis Cawood, som fortalte at det var blitt tatt opp til 350 kurver i ett hal. Fangsten bestod utenom torsk av 208 kits hyse og 414 kits andre sorter. For hyse ble det oppnådd gjennomsnittlig £ 12,35 og for torsk £ 10,80 pr. kit à 10 stones.

Skipper Cawood skal som sin neste

kommando overta det første av de 3 fabrikkskipene som bygges i Ålesund for det britiske selskap Seafridge Ltd. Disse skip skal disponeres av Newington's. De er søsterskip av det norske fabrikkskipet «Havstrand», et skip av 60 meters lengde og på 850 b.r.t. («Fishing News 4.2»).

Det første virkelige plastikkskip.

Bruk av glassfiber-forsterket plastikk som skipsbyggingsmateriale har tatt et viktig skritt fremover i og med konstruksjonen i et verft i Sør-England av et krigsskip av dette materiale. Fartøyet er en minesveiper til Royal Navy og bygges i en spesiell avdeling av Woolstonverftet Vosper Thornycroft Ltd.

Minesveiperen ved navn HMS Wilton ble sjøsatt med baugen først den 18. januar og skal leveres på høstparten, opplyses det i «Fishing News International» (februarutgaven).

Prosjektets betydning består i at HMS Wilton er det første virkelige skip med skrog, dekk, spant og overbygning av glassfiberarmert plastikk. Hun er verdens største skip av dette materiale og konstruksjonen har krevet utvikling av fremgangsmåter, som kan anvendes også ved bygging av mange slags bruksbåter, inklusive havgående trålere og andre fiskefartøyer.

For øvrig er det ikke noe nytt i bruk av dette materiale til skrog og overbygninger av bruks- og lystfartøyer på opp-til og noe over 80 fot. Til fiskeribruk bygget et verksted i Sør-Afrika snurpere av 86 fots lengde, det nye russiske fabrikkskip «Vostok» er blitt utstyrt med 56 fots plastikk fiskebåter med 300 HK maskiner, reketralere på 70-80 fot med GRP-skrog (GRP = glass fibre reinforced plastic) arbeider i Mexico-gulven; et verft i Peru har bygget snurpere på 93 fot og i British Columbia er en del GRP-båter på 58 og 62 fot tatt i bruk i laks- og kveitefisket.

GRP-båten er i økende grad blitt akseptert av fiskerne, men eiere av fiskefartøyer har stillet seg skeptisk til påstandene fra skipsbyggere om at trålere på godt 100 fot ligger innenfor materialets muligheter. De har ønsket bevis for påstanden og selv de mest entusiastiske talsmenn for GRP er blitt avskrekket av hva et prototypskip vil koste og av det tekniske problem som er forbundet med å anvende laminatet på meget store former.

«Fishing News International» gir en nærmere beskrivelse av det britiske prosjekt, som utføres til anslått kostnad av mellom £ 1,5 og £ 2 millioner. Fartøyet har ikke noe med kommersielt fiske å gjøre, men kan berede veien for fremtidens store GRP-trålere.

«Wilton» er en 153 fots kystminesveiper av «-ton»-klassen og av et design, hvorav forskjellige verft har bygget nesten 100 skip av tre på aluminiumspannt. Minesveiperne av denne klasse nærmer seg sitt endelige, og Ministry of Defence står overfor å skulle finne en avløser, og har derfor undersøkt designs, byggemetoder og materialer. Det gjelder om å finne et ikke magnetisk materiale og dette har fått ministeriet til å ta glassfiberarmert plastikk i betraktning.

I programmet har inngått bygging av strukturelle prøvedeler bestående av midtskipsseksjoner i full skala, som spenner over to strukturelle skott. Slike er blitt forarbeidet av Thornycroftverftet og er blitt gjennomgripende testet ved Naval Construction Research Establishment i Dunfermline i Skotland. Prøvene dekket disse egenskaper: Strukturell (eller sammenføynings)-styrke, styrke-bevaring og holdbarhet, vann-absorbering, kjemisk motstand, virkningene av temperatur-svingninger, reparasjonsmulighetene, termal isolasjon, motstand mot ild samt tretthetsmotstand og motstanden overfor groe.

HMS Wilton's maks. lengde er, som nevnt, 153 fot (46 meter). Bredden er 28 fot og dybde til øvre dekk 15 fot. Deplasementet er 450 tonn og fartøyet ut-

støres med to 1 500 HK English Electric Deltic diesler, som vil gi maksimalfart på 16 knop.

Hvis det finnes bevis for GRP's fordeler, vil materialet kanskje bli benyttet til en fullstendig ny-konstruert minefeier, som Ministry of Defence har under overveielse. Erfaringene fra bruk av materialet i et skip av «Wilton»s størrelse kan også føre til dets anvendelse til visse typer lasteskip og kanskje til hekktrålere og andre finskefartøyer på opptil 220 fot.

Strukturplanen for HMS Wilton består av en enkel hud av GRP-laminat i tykkelse 32 mm med tverskips spant, skott og dekk-paneler innføyset.

Spant, hvis mellomrom er omtrent to fot, ble konstruert ved å plassere former skåret av blokker av stiv polyurethan foam og ved å legge opp laminat over dem, noe som ga en «top-hat» seksjon. For å unngå bratte overganger i seksjonen, ble flensene avskrådd (tapered) der hvor de føyes til skroghuden.

Som ekstra beskyttelse mot shock-påkjenninger fra undervanns-eksplosjoner er sammenføyningene i dette spesielle skip blitt forsterket ved hjelp av gjennomgående bolter av spesial-bronse, hvis hoder stikker frem gjennom det 32 mm tykke skrog. Under vannlinjen, hvor skroget er tykkere, er bolthodene forsenket for å gi en glatt finish.

Skott, lavere dekkpaneler og innvendige skillevegger er innføyset i strukturen omtrent på samme måte som spanntene med forsterkningsknær ved foreningspunktene. Hele strukturen (inkl. brennolje og vanntanker, sonardom og mange mindre skillevegger og undermonntasjer) er av GRP-laminat, som er innføyset.

For å bygge skipet måtte verftet bygge en egen hall 180 x 75 x 82 fot. En skinnegående løpekran i lengderetningen ble montert i høvelig høyde over skroget. Under kranen ble det laget til stillinger i forskjellig høyde og med bredder passende skroget.

Hovedskrogformen ble laget av stålseksjoner, som ble boltet sammen med

spantene utvendig, som et reversert skips-skrog.

Et av hovedproblemene som følge av skrogstørrelsen bestod i å finne frem til et opplegg for en kontinuerlig prosess, som også ga trygghet for oppnåelse av den påkrevde høye standard. Ca. 100 tonn glassforsterkning og et omtrent like stort kvantum plastikkmasse ble brukt og den kontinuerlige påføring løst ved bruk av masse- og glassbeholdere av verftets egen konstruksjon.

Disse blandet plastikkmassebestandene i deres rette forhold og impregnerte duken med dem i et 50/50 glass og masse vektforhold før materialet ble ledet inn i formen. Disse beholdere ble montert på løpekransen.

Det manuelle arbeide på dette stadium ble begrenset til å gi laminatet fasthet med ruller. Laminatørene arbeidet fra de forannevnte stillinger under løpekransen. Til skroget var den pre-impregnerte duk lagt i fortløpende lengder tverskips. Beholderne viste seg meget tilfredsstillende, og skal videreutvikles for å gjøre dem brukbare også under mere intrikate formingsoppgaver, som f.eks. til opplegging av spanter, bjelker etc.

Vest-Tyklands nye fabrikktrålere.

Som kjent har tyske redere følt et behov for fornyelse av fabrikktrålerflåten, og kreditmidler er blitt stillet til disposisjon for bygging av 15 slike skip. Det forutsettes at de eldre og først byggede fabrikkskip trekkes ut av drift som slike og ominnredes for ferskfiskfangst.

«AFZ» (nr. 1/1972) gir en del data om de nye skip, som skal bygges av Norderwerft i Hamburg samt av Rickmers og Seebeckverftene i Bremerhaven. Samtlige skip utstyres også med fiskemelanlegg. De tre Rickmers-nybygginger får 92 meter største lengde og Seebeckbåtene 94,70 meter. Nærmere data gis for det første skip som blir levert. Det bygges i Hamburg av Norderwerft Johann Rathje Köser for rederiet Pickenpack.

Dimensjoner og rommål blir disse: Lengde o.a. 80,75 m, lengde mellom pp. 72 m, bredde på spant 13,60 m, sidehøyde til bakkdekk 11,22 m, til tråldekk 8,87 m, til mellom(hoved)dekk 6,25 m, dypgående i konstruksjonsvannlinje 5,90 m, fiskeromskubikk målt på innerkant av isolering 1 180 m³, fiskemelrom og reservefiskemelrom 396 m³, brennolje 784,4 m³, fyringsolje 32,1 m³, smøreolje 15 m³, ferskvann 61,2 m³, drikke(Speise)vann 11,4 m³, tran og fiskeolje 89 m³.

Det innrettes bekvemmeligheter for 55

A/s EGRSUND FRYSERI EGRSUND

Fryseri – Isfabrikk – Agnforretning

Telefoner:

Kontor : * 91 511

Etter kontortid: 90 203 – 92 795

mann med reserveinnretning for 8 + 2 i hospital. Skipet bygges iflg. Germanischen Lloyd's nyeste bestemmelser for klasse + 100 A 4 E «Fischereifahrzeug» med forsterket ytterhud E 1.

Fiskeromstemperaturen blir \div 28° Celsius. Rommet isoleres slik: Mot dekk 330 mm mineralull med styropor, gulv 250 mm foamglass med Durasticbelegg, sider 350/370 mm mineralull med styropor. Mot dekk og i sider kles isolasjonen med 2 mm Alu-Bleche.

Skipet utstyres med 51,5 tonns lastebommer — en akter og fire forut.

Hovedmaskineriet består av en ikke omkastbar, åttesylindret MaK 4-takts overladet dieselmaskin, som via et Wölfel-gear driver en Escher-Wyss vripropeller.

Ytelsen er 3 500 HK ved 350 om./min., propellerturtallet 170. Mellom motor og gear er det anordnet en elastisk Vulkankopling. Anlegget kontrolleres pneuma-

tisk, normalt fra broen, men også fra manøverstand i maskinrommet.

En veksel- og en likestrømsakselgenerator drives over elastiske Vulkankoplinger fra gearet.

Til forhøyning av driftsyttelsen kan vekselstrømsgeneratoren som elektrisk motor med ytelse 680 HK tilleggsvis sjaltes på akslingen. Den samlede ytelse utgjør da 4 180 HK ved 170 propelleromdreininger pr. minutt. I nødsfall med utkoplet hovedmotor kan skipet drives frem med den elektriske tilleggskraft alene.

Strømproduksjon besørger av to aggregater med sekssylindrete Mak 4-taktsdieselmaskiner av type 6 M 281 AK, som hver yter 800 HK ved 750 omdr./min.

Til dampforsyning er skipet utstyrt med en kombinert olje/exhaustgasskjeld med 6,5 atm. trykk. Den sørger for tankoppvarming, for fiskemelanlegget, forvarming av oljer og vann og for vanlig skipsoppvarming.

Et Schlotterhose fiskemel- og oljeutvinningsanlegg monteres under hoveddekket ved siden av motorrommet. Det kan bearbeide 40 tonn råstoff pr. døgn og forsynes via råstoffbunker på arbeidsdekket.

Mellom- eller hoveddekket innrettes som tilvirkings- eller fabrikkdekk. Her finnes kappe-, skinnings- og filetmaskineri fra firma Baader, og er beregnet for ferskfisk, uer og sild. Og selvsagt utstyres rommet med de nødvendige transportbånd, pakkbord m.m.

Et Linde fryse- og lastkjøleanlegg holder lasteromstemperaturen på \div 28° Celsius og sørger for blokkfrysing i seks horisontale platefrysere. Sistnevnte er plassert lengst forut i fabrikkrommet. Et elevatordanlegg sørger for transport av fiskeblokkene til lasterommet.

Bruselle-trålvinsjen har to hovedtromler, tre hjelpetromler og to nokker og har trekk-kraft på 14 tonn. Hovedtrom-

Redningsskøytenes stasjonering mars/april/mai 1972.

Stasjon:	Fartøy:	Fører:
9950 Vardø	R/K «Hjalmar Bjørge»	Gudm. Fredriksen
9991 Båtsfjord	» «Jørgen Amundsen»	Ingj. Elverhaug
9980 Berlevåg (fra 1.4)	R/S «Tønnes Puntervold»	Magn. Nicolaisen
9970 Mehamn/Kjøllefjord fra 1.4	R/K «Therese Klaveness»	Daniel Danielsen
9750 Honningsvåg	» «Haakon VII»	Walter Svendsen
9690 Havøysund	» «Hjelm Waage»	Sigm. Johansen
9593 Breivikbotn	» «Speideren»	Amund Winje
9180 Skjervøy	» «J. M. Johansen»	Arne M. Jacobsen
9280 Gryllefjord/Senjehopen	» «Paul Johansen»	Hegge Winje
9480 Andenes	» «Gustav B. Bull»	Oddm. Berntsen
8430 Myre/Stø	» «America»	Ingv. Viksøy
8300 Svolvær (fra 1.3—31.3)	» «Therese Klaveness»	Daniel Danielsen
8330 Henningsvær (til 31.3)	R/S «Tønnes Puntervold»	Magn. Nicolaisen
8382 Napp til 30/4	R/K «Olav Østensjø jr.»	Odd Steinan
8020 Værøy til 30.4	R/S «Ole O. Lian»	Harry Solsem
8024 Røst til 30.4	R/K «Ragnhild Schanche»	Bjarne Nilsen
8000 Bodø	» «Fredrikstad»	Hans Godvik
8770 Træna/Husvær til 30.4	R/S «Willie Wilhelmsen»	Hilmar Mostervik
7935 Sørkjellingan	R/K «Halten»	Egil Blomsøy
Ørlandet flystasjon (7142 — Uthaug)	R/S «Ole O. Hoshovde» (utrykning)	Flystasjonens personell
7284 Mausundvær	» «Arne Fahlstrøm»	Birger Hansen
7280 Sula til 30.4	» «Oscar Nibe»	Jørgen Stordal
6585 Veidholmen/Stensøy (til 30.4)	» «Karine Moe»	Idar Daleng
6494 Vevang	R/K «G. Unger Vetlesen»	Einar Gjelberg
6090 Fosnavåg til 15.3	» «Skomvær II»	Bjørn Stenberg
6090 Fosnavåg fra 15.3	» «Olav Ringdal jr.»	Gunnar Dahl
6700 Måløy	» «Bergen Kreds»	John Laksberg
5498 Bakkasund (til 30.4)	» «Hagbart Waage»	Einar Fjærtøft
4370 Egersund til 15.3	» «Sjøfareren»	Morten Hansen
4370 Egersund fra 15.3	» «Skomvær II»	Bjørn Stenberg
4515 Skjernøysund	» «Ambassadør Bay»	Koldevin Ellingsen
4800 Arendal	R/S «Torungen»	Gunnar Sundet
4636 Flekkerøy	» «Sørlandsskøyta»	Peder Pedersen
3970 Langesund	» «Ulabrand»	Hans Kristiansen
1680 Skjærholmen	» «Ingeborg Platou»	Kristian Johansen

melen rommer 1 500 fayner 3¼ toms wire. Vinsjen drives av en 410 HK likestrømsmotor. Skipet utstyres videre med elektrisk ankerspill (Walcker & Co.) og fem 2 tonns hydrauliske lastevinsjer (Norwinch) og med Atlas elektrisk styremaskin.

Følgende elektriske nett forutsettes: 380 Volt, 50 hz. vekselstrøm til kraft, varme- og fabrikkmaskineri, 220 volt, 50 hz. vekselstrøm for belysning og småforbruk, 440 volt likestrøm for trålvinsj-drift og for drift av nødfremdriftsanlegget, endelig 24 Volts likestrøm for nødbelysning, alarmanlegg, ringeanlegg og maskintelegraf. Elektrisk energi produseres av to diesellagregater med vekselstrømsgeneratorer, hver 400 V, 50 hz., 500 kW og en likestrømsgenerator 400 V, 325 kW. Dessuten produseres elektrisk energi av en veksel- og en likestrøms akselgenerator med samme data, som foran nevnt.

Det fører for langt å komme inn på ytterligere enkeltheter, men det kan nevnes at skipet utstyres med Decca Radar RM 426 Y, Decca Navigator, Anschütz gyrokompass og selvstyring, Superlodar-anlegg, to fiskeluper og nettsondeanlegg — de tre siste av fabrikat Elac.

Det nye skip skal leveres i juli i år.

Islands eksport av frosne fiskefileter januar - november.

Som etterfølgende oppgave viser, eksporterte Island i perioden januar—november 1971 til sammen 65 748,3 tonn frosne fiskefileter til en samlet salgsværdi av isl.kr. 4 791 504 000,—.

Opplysningene er hentet fra Hagtidindi nr. 12/71, som utgis av Islands Statistiske Sentralbyrå.

	Tonn	1000 kr.
Frosne fiskefileter ..	65 748,3	4 791 504
Belgia	104,1	6 986
Storbritannia	1 644,7	100 698
Frankrike	4,1	327
Holland	17,0	1 076
Italia	7,9	301
Sovjet	12 382,6	685 546
Sveits	7,2	614
Tsjekkoslovakia	377,7	11 264
Vest-Tyskland	1 526,0	87 895
USA	49 445,5	3 887 784
Israel	190,2	6 237
Australia	41,3	2 776

Loddefisket ved Island.

Det islandske loddefiske blir på fiskerihold betegnet som det beste på mange år og det er brakt i land 77 000 tonn, vesent-

lig på Vestmannaøyene og i Reykjanesområdet hvor hovedtyngden av fisket pågår. Det er innført midlertidig leveringsstopp ved samtlige foredlingsbedrifter i området bortsett fra Vestmannaøyene hvor det fortsatt kan mottas et begrenset kvantum.

Det blir opplyst at intet av årets oljeproduksjon er forhåndssolgt og at man regner med avsetningsvansker også for mel.

Over 14000 fiskefartøyer på 100 tonn og mere i verden.

I treårsperioden 1969/1971 steg antallet av fiskefartøyer på over 100 bruttotonn fra 11 449 til 14 468 og den samlede bruttotonnasje økte fra 7 til 9 millioner. En oppgave over denne flåte av trålere og andre fangstfartøyer, fiskeføringsskip og fabrikkskip offentliggjort i Lloyd's Register of Shipping Statistical Tables, viser at 93 land eier fiskefartøyer på mere enn 100 tonn, men at de fem største fartøysciende land alene besatt 8 364 skip på tilsammen 6,9 mill. bruttotonn.

Øverst på listen finner man Sovjetunionen, hvis flåte av fangstskip, transportskip og fabrikkskip i løpet av disse tre år økte fra 2 908 til 3 563. I 1971 bestod denne flåte av 3 108 trålere og andre fangstfartøyer samt av 455 skip av de to andre kategorier. Flåtens brutto-

tonnasje på 4,9 mill. tonn utgjorde mere enn halvparten av verdenstonnasjen.

Sovjetunionens flåte innbefatter nå intet mindre enn 534 fangstskip på over 2 000 bruttotonn og 96 fabrikkskip på over 10 000 tonn.

Japan med 2 508 fangstfartøyer og 70 fabrikkskip på i alt 1,08 mill. tonn har den nest største fiskeflåten.

Etter disse to land kommer Spania med 1 400 fangstfartøyer og 1 fabrikkskip på i alt 435 771 tonn. På fjerdeplass kommer United Kingdom med 579 fangstfartøyer på i alt 238 155 tonn, og følges på femteplass av Polen, hvis flåte har vokset fra 172 til 244 skip på i alt 236 248 tonn.

Lloyd's tabell åpenbarer noen interessante endringer i sammensetningen av enkelte fiskeflåter og dette er spesielt tydelig i land som har skaffet seg moderne trålere for utnyttelse av rekeforekomster. I løpet av disse tre år har antallet av australske fangstfartøyer over 100 tonn økt fra 15 til 28. I Iran har antallet økt fra 1 til 17, Kuwait fra 27 til 119, Mexico fra 13 til 80 og Panama fra 11 til 38.

Større reketrålere sammen med nye tonnasjeberegninger har hevet USA opp på en ledende plass blant fiskefartøysoperatører. Fra 187 skip på tilsammen 56 991 tonn i 1969 har flåten vokset til 683 skip på i alt 166 218 tonn.

Peru erstatter tidligere mindre snurpefartøyer av tre med fartøyer, som har større kapasitet, og fiskeflåten av større skip har økt fra 98 til 191. Likedan har Taiwans flåte økt fra 40 til 131.

Romania har økt størrelsen av sin fryseri-stortråler-flåte fra 6 til 13 og Bulgaria fra 9 til 16. Alle disse skip er på over 2 000 bruttotonn.

To land i Vest-Europa viser økninger med tendens mot større skip, nemlig Italia fra 158 til 200 og Danmark fra 151 til 194. Men moderniseringen av den vesttyske flåte har resultert i en nedgang i antall skip på over 100 bruttotonn fra 215 til 154. («Fishing News International», februarutg.).

Rekefisket ved Island.

Rekefisket i januar ga dårligere resultat enn i samme måned i 1971, med en totalfangst på 300 tonn mot 403 i fjor. I alt 75 båter deltok i fisket.

I Vestfjordene begynte fisket 17. januar, men resultatet har vært dårlig og rekene små. I Hunabukten på Nordlandet har fisket vært tilfredsstillende og kvaliteten god.

A/L FISKERNES AGNFORSYNING

Hovedkontor : TROMSØ —
Sentralbord 81084 Telex 641 10

Fryselager for agn

VADSØ - VARDØ - BÅTSFJORD - BERLEVÅG
MEHAMN - KJØLLEFJORD - HONNINGSVÅG
HAMMERFEST - HAVØYSUND - SKJERVØY
TROMSØ - GRYLLEFJORD - NORDMJELE
MYRE - STØ - SVOLVÆR - BALLSTAD - RØST
VÆRØY - ØRNES - ÅNDNESSJØEN
BRØNNØYSUND - ABELVÆR

Kunstisanlegg:

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Tillitsmenn i fiskeværene

Spesialbygde båter for transport
av frosne varer.

Telegr.: samtlige steder: Agnforsyning.

FORSØKSFISKE MED FLØYTLINER ETTER HYSE 1971

Av

Kaare Halmo

Disse forsøk strakte seg i år fra Varangerfjorden til Nordmøre, Til forsøkene var engasjert 7 fartøyer med følgende områder:

1. M/S «Trond Einar» F-75-V, skipper Einar Strige, Kiberg, for 3 uker på Østfinnmark og 3 uker på Vestfinnmark.
2. M/S «Geir Børre» F-16-BD, skipper Roe Knutsen, Båtsfjord, for 3 uker på Vestfinnmark og 3 uker Østfinnmark.
3. M/S «Ny Gevinst» T-330-K, skipper Alf Mikkelsen, Vannareid, for området LoppHAVET—Sveinsgrunnen.
4. M/S «Stein Johnny» N-102-A, skipper Håkon Eli-

assen, Andenes, for området Andenesfeltet—Træ-nadjupet.

5. M/S «Kongsholm» N-17-VV, skipper Birger Hå-konsen, Vestresand, for området Vestfjorden—Sklinna.
6. M/S «Sisu» NT-107-F, skipper Øyvind Maarvik, Hasvåg, for strekningen Sklinna—Halten, og
7. M/S «Måøybuen» ST-525-F, skipper Johan Mel-kersen, Mausundvær, for strekningen Halten til Frøyabanken.

Følgende fangstrapporter fra skipperne med kom-mentarer viser forsøkene gang:

1. M/S «Trond Einar».

Dagbok for fløylinefiske etter hyse for M/S «Trond Einar» F-75-V Øst-Finnmark.

Dato	Kl.	Linene satt				Fangst antall kasser		Anmerkninger	
		Fra posisjon	Retning	Dybder favner	Antall stamper	Hyse	Annen fisk		
25.5.	0730	N 70°02' O 30°32'	NO-N	105/95	20	18	1 torsk 9	Ingen reg. fløythyse. Satt bunnliner.	
27.5.	0100	N 70°09' O 30°56'	NO	116/28	28	15			
29.5.	1400	SO av Kibergneset	S-SV-V	70/100	25	1			
2.6.	0700	N 70°18' O 31°31'	NO-SO	165/190	18	40			
2.6.	2000	4 n.m. av Kibergneset	ONO	100/110	8	20			
4.6.	0400	N 70°14' O 31°12'	ONO-OSO	110/125	24	18			
7.6.	0700	N 70°20' O 31°33'	Ost	115/150	6	3			
8.6.	0200	Syd av Storskjær	SSV	30/50	14	2			2
11.6.	0100	N 70°05' O 31°12'	NO	70/110	25	18			
17.6.		10 n.mil N av Nord- Nordkapp			6	2,5			
18.6.		2 n. mil N av Gåsøy			11	8		4	
28.6.		23 n. mil VNV av Fruholmen			3	2			
1.7.		3 n. mil SSV av Fruholmen			4			5	

Skipper Strige gir følgende kommentar:

Fiskerne var meget tilfreds med forsøkene, idet de til enhver tid kunne kalle opp forsøksfartøylene og bli orientert om disses registreringer og fangsresultater og foreta sine disposisjoner i henhold hertil.

Grunnen til at hysen i år kom opp i de høyere vannlag et par måneder etter hva som er normalt må sannsynligvis tilskrives det kalde været på forsom-meren.

2. M/S «Geir Børre».

Dagbok for fløytlinefiske etter hyse for M/s «Geir Børre».

Linene satt						Fangst antall kasser	Anmerkninger
Dato	Kl.	Fra posisjon	Retning	Dybder favner	Antall stamper	Hyse	
2.6.	0900	71°10' N 26°30' O	NW	150	2	1/4	V. Finnmark
8.6.	0700	71°05' N 22°20' O	O	130	4	12	
10.6.	0800	71°10' N 23°45' O	W	110	5	10	
15.6.	0800	70°55' N 29°20' O	WNW	110	2	4	
16.6.	2300	70°57' N 29°15' O	NW	120	10	20	
18.6.	0200	70°50' N 30°10' O	W	180	8	17	Ø-Finnmark
23.6.	1800	70°17' N 31°25' O	S	160	8	16	
25.6.	1000	70°36' N 30°45' O	S	95	12	14	
29.6.	1100	70°15' N 31°30' O	O	160	10	25	
30.6.	2400	70°28' N 31°28' O	N	170	5	10	
1.7.	2100	70°48' N 30° O	N	200	3	9	
2.7.	1900	70°50' N 29°50' O	O	200	11	33	

Skipper Knutsen gir følgende kommentar:

Det kalde været antas å være skyld i at fløytlinefisket ikke tok til før i begynnelsen av juli. Hovedkonsentrasjonen av storhyse sto på strekningen Båtsfjord—Vardø hvor det ble tatt opp til 10.000 kg på 30 stamper. I Varangerfjorden kom det etter hvert store mengder småhyse. Fiskeflåten samlet seg derfor

i områdene fra Båtsfjord og østover. Det ville være interessant om man hadde hatt et forsøksfartøy til undersøkelse av feltene fra Båtsfjord til Vestfinnmark resten av juli måned, idet mulige forekomster lenger vest ville bevirket at flåten hadde spredd seg og der- ved lettet avtaket som til dels var anstrengt.

3. M/S «Ny Gevinst».

Utdrag av dagbok for fløytlinefiske etter hyse for m/s «Ny Gevinst» LoppHAVET—Sveinsgrunnen

Linene satt			Fangst antall kasser		Anmerkninger
Dato	Fra posisjon	Krok	Hyse	Annen fisk	
25.5.	71°00' N 17°00' O	4 800	1		Fløyteline.
1.6.	70°30' N 16°40' O	2 400	0		«
2.6.	70°05' N 16°35' O	2 400	1		«
11.6.	70°50' N 22°00' O	600	1		«
22.6.	Taran	2 400	8		Bunnline.
23.6.	«	2 400	8		«
1.7.	Torsvåggrunnen	3 600	12		«
2.7.	Gossan	1 800	6		«
3.7.	«	4 800		4	«

Som det fremgår av dagboken har fartøyet ikke påtruffet drivverdige hyseforekomster pelagisk i hele

kryssområdet fra Ingøydjupet til Sveinsgrunnen. De fangster som er tatt, er på bunnline på grunt vann.

4. M/S «Stein Johnny».

Dagbok for fløylinefiske etter hyse for M/s «Stein Johnny» N-102-A.

Linene satt						Fangst antall kasser		Anmerkninger
Dato	Kl.	Fra posisjon	Retning	Dybder favner slag	Antall stamper	Hyse	Annen fisk	
26.5.	1200	12 n. m. V av Andenes	NV	15/30	3	½		Ingen registrering.
27.5.	0100	20 n. m. NV «	NV	15/30	3	½		
28.5.	1500	8 n. m. N «	N	10/30	5		2	
29.5.	0400	18 n. m. « «	N	15/40	4		3	
1.6.	1700	10 n. m. « «	VSV	5/10	3	½		
2.6.	0200	15 n. m. « «	SV	10/20	3	1		
2.6.	1200	10 n. m. « «	NV	10/30	3	1½		
3.6.	0300	7 n. m. « «	NO	5/15	3	½		
3.6.	1300	6 n. m. « «	V	10/30	3	½	1½	
4.6.	0100	5½ n. m. « «	VNV	10/30	4	½	3	
9.6.	0600	10 n. m. av Anda fyr	SV	15/30	3	1½	2	
9.6.	2000	15 n. m. « «	V	20/40	3	2	3	
10.6.	1500	10 n. m. « «	N	20/40	3	1½	2	
11.6.	1400	18 n. m. « «	SV	20/40	4	1	2	
12.6.	0800	6 n. m. « «	NO	15/30	4	1	2	
14.6.	1700	7 n. m. « Andenes	SV	10/25	3	1½	2	
15.6.	0400	3½ n. m. « «	V	15/25	3	1	3	
15.6.	1700	4 n. m. « «	NV	15/25	3	1½	3	
16.6.		4 n. m. « «	NV-N	15/25	9	3	4	
18.6.		9 n. m. « «	NV	15/40	7	7	4	
21.6.	1900	3 n. m. « «	SV	10/25	8	6	5	
24.6.		5½ n. m. « Anda fyr	VNV	15/25	9	8	8	
28.6.	1700	2½ n. m. « Andenes	V-N	20	8	10	7	
2.7.		7-15 n. m. av «		20/40	12	13	10	

Som det fremgår av dagboken var det smått med fisket helt frem til siste uke da det bedret seg noe og fangstene kom opp i 2 kasser pr. stamp. Dette synes å tyde på noenlunde drivverdige forekomster.

5. M/K «Kongsholm».

Dagbok for fløylinefiske etter hyse for M/s «Kongsholm» N-17-VV.

Linene satt						Fangst antall kasser		Anmerkninger	
Dato	Kl.	Fra posisjon	Retning	Dybder favner slag	Antall stamper	Hyse			
25.5.	2300	N68°00' O 13°00'	Syd	25	5	3 stk.		Ingen registrering.	
26.5.	2230	N 67°10' O 10°00'	SSV	20	5	7 «			
27.5.	2400	N 66°00' O 11°00'	Vest	15	4	5 «			
28.5.	2200	N 67°00' O 12°00'	«	20	5	9 «			
31.5.	2400	N 67°00' O 11°00'	«	20	5	4 «			
1.6.	2230	N 66°00' O 10°30'	«	15	5	7 «			
2.6.	2300	N 65°15' O 10°00'	SSV	10	5	3 «			
3.6.	2330	N 66°00' O 10°30'	SV	15	5	10 «			
4.6.	2230	N 67°10' O 11°00'	Syd	25	5	1 «			
7.6.	2100	N 68°10' O 13°00'	Vest	25	5	4 «			
8.6.	2200	N 67°00' O 11°00'	VSV	20	4	1 «			
9.6.		Ekkoloddet området mellom N 67°00' O 10°30' og N 65°00' O 10°30'.							

(Forts. n. s.)

Linene satt						Fangst antall kasser	Anmerkninger	
Dato	Kl.	Fra posisjon	Retning	Dybder favner slag	Antall stamper	Hyse		
10.6.	2100	N 66°00' O 11°20'	Vest	30	5	2 stk.	10 stk. småsei.	
11.6.	2100	N 67°00' O 12°00'	Syd	15	5			
14.6.	2400	N 67°20' O 13°00'	Vest	25	5	17 stk.		
15.6.	2200	N 66°10' O 10°00'	VSV	25	5	21 «		
16.6.	2300	N 65°10' O 10°00'	Vest	30	5	16 «		
17.6.	2230	N 66°50' O 11°30'	Nord	20	5	20 «		
18.6.	2300	N 68°00' O 14°20'	NNV	25	5	24 «		
21.6.	2000	N 67°00' O 11°00'	NV	20	6	14 «		
22.6.	2300	N 66°20' O 11°00'	Nord	25	6	9 «		
23.6.	2300	N 65°30' O 10°00'	Vest	30	6	18 «		
24.6.	2400	N 66°11' O 11°00'	VNV	15	6	12 «		
25.6.	2230	N 67°30' O 12°40'	NV	25	5	21 «		
28.6.	2230	N 68°00' O 14°00'	NV	15	6	20 «		5 torsk, 15 sei.
29.6.	2300	N 67°00' O 12°30'	NNV	25	6	32 «		12 torsk, 10 sei.
30.6.	2300	N 66°10' O 10°00'	NNV	30	6	22 «		14 torsk, 20 sei.
1.7.	2400	N 65°30' O 9°30'	Vest	20	6	10 «		6 torsk.
2.7.	2300	N 66°40' O 11°00'	«	25	6	16 «		

Skipper Håkonsen uttaler:

Det var særlig lite åte i sjøen i år, og dette var sikkert en medvirkende årsak til det dårlige resultat. Vi hadde endel registreringer av sei som var meget småfallen.

Det er vanskelig å uttale seg om man bør forsøke et annet år da forholdene er forskjellig fra det ene år til det annet. En kan derfor få et helt annet bilde et annet år.

6. M/S «Sisu».

Dagbok for fløylinefiske etter hyse for m/s «Sisu».

Linene satt					Fangst antall stykker	Anmerkninger
Dato	Fra posisjon	Retning	Dybder favner slag	Antall stamper	Hyse	
2.7.	N 64°14' O 10°04'	Nord	10/40	4	2	200 hå.
5.7.	N 64°22' O 10°20'	3 stubber		5		1 kasse blanding.
	N 64°26' O 10°30'					
8.7.	Nord av Flatanger		10/40	10	5	1 storsei, 1 uer.
14.7.	N 64°28' O 10°35'	Vest	10/40	4	6	
15.7.	Folla			2	1	
16.7.	2 n. mil vest av Skillingen			2	Ingen	Meget fugl og åte.
22.7.	Sklinnabanken			5	«	
26.7.	v/Gjeslingklakken			3		1 kasse pigghå.
29.7.– 2.8.	Forsøk med snik i området fra Sørgjeslingane til Kya og videre fra Kya til Halten viste betydelige forekomster av pigghå, men ingen hyse.					

Utdrag av skipper Øyvind Mårviks rapport om m/s «Sisu»s undersøkelser:

Det området som er undersøkt er strekningen Halten—Sklinna fra land til ca. 30 n. mil fra kysten. Det har i det hele tatt ikke forekommet registrering

av hyse i området. Det er gjort noen setteforsøk i slørregistreringer uten at dette har gitt fangster på mer enn 2-3 stk. hyse pr. stamp. Dette tyder på at registreringer har vært åte.

Mot slutten av perioden var det derimot så vidt

store forekomster av pigghå at det burde ha gitt drivverdige fangster såfremt man hadde konsentrert seg om dette fiske og avtak hadde vært sikret i nærheten.

Etter at pigghåen kom har vi ikke hatt en eneste hyse.

Tidligere har jeg drevet 3—4 sesonger med seipurpenot i forsøksområdet. Således har jeg kjørt en god del ekkolodd for leting etter sei. Det har vist seg at den tid på året seien går i sildyngel er den ofte langt ute fra seitarene. I den forbindelse har jeg ved 2-3 anledninger fått fra 1.000 til 3.000 kg hyse i ett

kast. For øvrig kan jeg ikke si å ha sett nevneverdige registreringer som kunne ha vært hyse. Jeg har snakket med endel seifiskere her, men så vidt vites har ingen fått hyse hverken sammen med eller i stedet for sei.

Som skipper på m/k «Sisu» under forsøkene finner jeg å kunne konkludere med at det ikke har funnet utnyttbare forekomster av hyse for fløytliner i forsøksperioden. Derimot mener jeg bestemt at forekomstene av pigghå har vært økonomisk drivverdige.

7. M/S «Måøybuen».

Utdrag av dagbok for fløytlinefiske etter hyse for m/s «Måøybuen», Haltenbanken — Frøyabanken

Linene satt			Fangst antall kasser		Anmerkninger
Dato	Fra posisjon	Antall stamper	Hyse	Annen fisk	
30.6.	64°35' N 07°25' O	10	6	17	
1.7.	64°40' N 08°50' O	10	4	10	
13.7.	64°35' N 07°25' O	10	1	8	
14.7.	64°45' N 09°20' O	10		1	
15.7.	65°05' N 08°20' O	10		10	
20.7.	64°20' N 08°30' O	15	10	2	
21.7.	64°10' N 08°25' O	5	1	10	
22.7.	64°15' N 08°20' O	5	1	9	
23.7.	65°10' N 06°45' O	5	4	22	
27.7.	63°50' N 07°40' O	4	0	0	
28.7.	64°30' N 07°20' O	8	3	15	
29.7.	64°40' N 08°50' O	5	3	13	
«	«	5	3	7	
30.7.	64°30' N 09°00' O	5	0	0	Mistet bruket.
3.8.	«	10	2	10	
3.8.	64°45' N 08°15' O	5	3	15	
4.8.	64°40' N 08°50' O	9	9	17	

Skipper Johan Melkersen gir følgende kommentar til forsøkene:

Da vi satte i gang med dette fiske var det med full overbevisning at vi skulle finne hyse. Vi som ellers driver med stubbing etter lange og brosmen har i årenes løp truffet stimer av hyse og på grunnlag av at vi bruker 14 døgnsturer har vi kastet tonnevis med hyse på havet hver tur. Det som er å merke i år er følgende: Sommeren er som ren vinter, værforholdene i havet er dårlig egnet for å fiske hyse da denne sitter løst på kroken. Åteforholdene er dårlige på grunn av at det er for lite varme. Det var ikke noen store forekomster av hyse, men et spredt slør i sjøen. Haltenbanken er sentra for hysen, den dukker opp der både bunn og åteforholdene er de mest ideelle. Det kan vel nærmest være for tidlig, men den kan

komme senere i år. Det som gir oss opplysning over bestanden er blandet størrelse og brunaktig farge, da er det en stasjonær stamme som fiskes snart opp, mens stimfisk er av en jevn størrelse og lysere farge. Det var tegn til innsigsfisk mot slutten. Dette er det hele jeg har å tilføye.

Utskrift av journal for Forsøksfiske med Fløyteline, for M/S «Måøybuen».

Avgang fra Vingleia 30. juni kl. 10 formiddag. Kursen settes for 010° Haltenbanken. Været var vindstille og skyet. Kl. 16 settes 10 stamper i posisjon 64°35' 07°25', fangst 6 kasser hyse, 17 kasser annen fisk. Mye småfallen hå i området.

Torsdag 1/7 settes 10 stamper i posisjon 64°40' 08°50' fangst 4 kasser hyse og 10 kasser annen fisk. Fremdeles mye hå.

Fredag 2/7 oppbaking på grunn av sørvest kuling og fredagskveld settes kursen mot land for levering av fangst.

Lørdag 3/7 levering av fangst komplettering av is og agn.

Søndag 4/7 opphold i Mausundvær.

Mandag 5/7 utgang fra Slettringen fyr kursen settes 285° stopper opp i posisjon 63°45' 07°25' stopper opp grunnet kuling. Vi ble liggende i påvente av bedre vær.

Tirsdag 6/7 fortsatt stiv sørvest kuling og vi beslutter å gå mot land kl. 20.

Onsdag 7/7 landligge på grunn av kuling Titran.

Torsdag 8/7 fortsatt sørvest kuling og landligge.

Fredag 9/7 vestlig liten kuling.

Lørdag 10/7 nordvest kuling.

Søndag 11/7 går vi til Mausundvær.

Mandag 12/7 komplettering av is og agn. Vi setter så kursen for Halten for utgang derfra. Været er nordvest liten kuling. Vi går igang med egning av linene og ankrer opp i Halten.

Tirsdag 13/7 satte 10 stammer i posisjon 64°35' 07°25', fangst 1 kasse hyse og 8 kasser blandingsfisk. Været er nå laber vestlig bris.

Onsdag 14/7 Satte 10 stamper i posisjon 64°45' 09°20', fangst 1 kasse blandingsfisk. På grunn av sterke strømforhold drev bruket sammen til en vase og vi må inn til Halten for å greie linene ut.

Torsdag 15/7 utgang fra Halten kl. 002. Setter 10 stamper i posisjon 65°5' 08°20', fangst 1 kasse hyse, 10 kasser blandingsfisk. Været var nordlig frisk bris, med sterke strømforhold.

Fredag 16/7 nord kuling. Vi bakker opp i påvente av bedre vær.

Lørdag 17/7 fortsatt kuling og vi returnerer til land.

Søndag 18/7 i Mausundvær.

Mandag 19/7 fylling av solarolje, levering av fangst ved Frøya Fiskeindustri, is og agn tas ombord.

Tirsdag 20/7 utgang fra Finnvær. Været er frisk vest bris. Vi stopper opp i posisjon 64°20' 08°30', satte 15 stamper med 5 stamper i 3 forskjellige posisjoner, fangst 10 kasser hyse, 2 kasser blandingsfisk.

Onsdag 21/7 satte 5 stamper i posisjon 64°10' 08°25', 10 kasser blandingsfisk og 1 kasse hyse. Været var laber nordlig bris.

Torsdag 22/7 satte 5 stamper i 6 kvartmil i nordvest fra forrige posisjon, fangst 9 kasser blandingsfisk og 1 kasse hyse.

Fredag 23/7 satte 5 stamper i posisjon 65°10' 06°45', samlet fangst 22 kasser blandingsfisk og 4 kasser hyse.

Lørdag 24/7 går til lands for levering.

Sandag 25/7 opphold i Mausundvær.

Mandag 26/7 egning av liner. Vi går ut fra Slettringen fyr kl. 12 med kurs for Storneset, vi gikk i 4 timer da måtte vi bakke opp for nordlig kuling. Ved midnatt returnerte vi til Titran for å starte på nytt når været bedager seg.

Tirsdag 27/7 satte 4 stamper i posisjon 63°50' 07°40', noen få fisker, fortsetter så nordover.

Onsdag 28/7 sattes 8 stamper i posisjonen 64°30' 07°20' fangst 3 kasser hyse og 15 kasser blandingsfisk. Været er laber østlig bris.

Torsdag 29/7 sattes 5 stamper i posisjon 64°40' 08°50' fangst 3 kasser hyse, 13 kasser blandingsfisk. Et nytt forsøk samme dag med bunnline 5 stamper samme posisjon, fangst 7 kasser blandingsfisk 3 kasser hyse.

Fredag 30/7 satte 5 stamper i posisjon 64°30' 09°. Håbrann samler seg om bruket og vi kan se 2—3 ved skutensiden samtidig. Resultatet blir så at den biter av linen, bare fløytene ligger og reker bortover sjøen og vi mister hele stubben på 2000 krok. Går da til lands for opprigging av nytt bruk og for å levere fangst.

Lørdag 31/7 levering av fangst og komplettering av is og agn.

Søndag 1/8 opphold i Mausundvær.

Mandag 2/8 satte 5 stamper i posisjon 64°30' 09° og et annet med 5 stamper i posisjon 65°08'30' fangst tilsammen 2 kasser hyse og 10 kasser annen fisk. Været er nå stille.

Tirsdag 3/8 satte 5 stamper i posisjon 64°45'08°15', fangst 3 kasser hyse og 15 kasser annen fisk. Været er nå stille.

Onsdag 4/8 satte 9 stamper i posisjon 64°40' 08°50' fangst 9 kasser hyse, 17 kasser annen fisk. Dybde 60 favner, vi kan nå registrere noe 25 favner fra bunn som kan være hyse. Været er frisk bris fra nord ost.

Torsdag 5/8 går vi så mot land for levering av fangst, og avslutter forsøksfiske. Været er stille, varm temperatur.

Kommentarer

Som det fremgår av rapportene kom hysen i år usedvanlig sent til Finnmark. Først i begynnelsen av juli tok fisket til, men nå med meget store fangster — opp til 10.000 kg på 30 stamper. Fisket konsentrerte seg i området Båtsfjord—Varangerfjorden, og flåten samlet seg her.

For den øvrige kyststrekning fra Vestfinnmark til Møre ga forsøkene negative resultater. Det samme var tilfelle i 1970 for Troms og Nordland.

Det ville vært interessant om man hadde hatt 2 forsøksbåter i drift for Finnmark også utover juli—august slik at man kunne ha hatt oversikt over forekomstenes utstrekning og eventuelle vandring, men de bevilgede midler var allerede disponert.

Det synes ikke hensiktsmessig for 1972 å fortsette undersøkelsene f.o.m. Troms og sørover. Derimot vil det være av interesse å følge utviklingen i Finnmark også etter at fisket er kommet i gang for om mulig å bringe på det rene forekomstenes utstrekning og vandring.

Utførselen av viktige fisk og fiskeprodukter januar—desember 1971 fordelt på land.

Etter Statistisk Sentralbyrå månedsopp-gave

Vare og land	Des. Tonn	Jan.— Des. Tonn	Vare og land	Des. Tonn	Jan.— Des. Tonn	Vare og land	Des. Tonn	Jan.— Des. Tonn
<i>Fersk sild og brisling</i>			<i>Saltet sild</i>			<i>Domingo-Republikken</i>		
Danmark	194	5 333	Danmark	29	414	Franske Antiller	—	66
Sverige	57	708	Sverige	346	2 893	U.S.A.	0	22
Storbrit. og N.-Irland	238	2 060	Polen	500	2 620	Andre land	54	388
Vest-Tyskland	—	1 249	Tsjekkoslovakia	40	208	<i>I alt</i>	80	729
Andre land	60	75	Vest-Tyskland	1	289	<i>Krepsdyr og bloddyr, ikke hermetiske</i>		
<i>I alt</i>	549	9 425	Israel	23	231	Danmark	6	239
<i>Fersk fisk ellers</i>			<i>Saltet fisk ellers</i>			Sverige		
Danmark	36	1 552	Sverige	9	194	Belgia, Luxembourg ..	11	21
Sverige	44	4 000	Belgia, Luxembourg ..	—	5 593	Frankrike	22	57
Belgia, Luxembourg ..	20	334	Frankrike	329	6 663	Nederland	21	60
Frankrike	160	2 262	Hellas	75	1 826	Storbrit. og N.-Irland	31	528
Italia	33	619	Italia	454	8 678	Vest-Tyskland	14	45
Nederland	12	349	Spania	27	5 603	Andre land	4	13
Storbrit. og N.-Irland	79	2 606	Storbrit. og N.-Irland	65	988	<i>I alt</i>	133	1 723
Vest-Tyskland	53	1 230	Vest-Tyskland	—	323	<i>Fisk, tilberedt eller konser-</i>		
Andre land	5	43	Jamaica	—	163	<i>vert, herunder kaviar og</i>		
<i>I alt</i>	442	12 995	U.S.A.	29	192	<i>kaviaretterlign. i lufttett</i>		
<i>Fryst sild og brisling, umnt. fileter</i>			<i>Tørrfisk</i>			<i>lukte kar</i>		
Belgia, Luxembourg ..	82	362	Sverige	64	1 101	Finland	2	146
Nederland	23	1 530	Italia	473	5 118	Sverige	88	1 885
Vest-Tyskland	45	1 148	Jugoslavia	55	80	Belgia, Luxembourg ..	37	591
Andre land	395	2 494	Nederland	24	100	Frankrike	2	66
<i>I alt</i>	545	5 534	Storbrit. og N.-Irland	12	99	Nederland	27	230
<i>Fryst fisk ellers, umnt. fileter</i>			Vest-Tyskland			Storbrit. og N.-Irland		
Danmark	138	1 301	15	75	123	2 916	Vest-Tyskland	39
Finland	17	537	—	98	—	208	Sudan	—
Sverige	25	317	Kamerun	234	1 583	Sør-Afrika	73	1 930
Belgia, Luxembourg ..	39	785	Liberia	2	217	Japan	8	251
Frankrike	1	231	Nigeria	—	1 403	Canada	75	855
Italia	24	374	Spanske bes. i Afrika	—	119	U.S.A.	1 329	12 893
Nederland	173	2 390	India	—	48	Austral-Sambandet ..	214	1 752
Storbrit. og N.-Irland	56	2 119	Pakistan	—	43	New Zealand	15	618
Vest-Tyskland	546	6 266	Mexico	—	699	Andre land	166	819
Japan	—	2 394	Austral-Sambandet ..	2	47	<i>I alt</i>	2 198	25 591
U.S.A.	—	52	Andre land	50	1 573	<i>Krepsdyr og bloddyr, tilbe-</i>		
Andre land	308	1 785	<i>I alt</i>	931	12 402	<i>redt eller konservert</i>		
<i>I alt</i>	1 327	18 550	<i>Klippfisk</i>			Sverige		
<i>Fryste fileter av fisk umnt. sild</i>			Belgia, Luxembourg ..			Frankrike		
Finland	313	5 519	37	591	32	216	Storbrit. og N.-Irland	32
Sverige	955	10 667	Italia	400	5 210	Sør-Afrika	1	20
Frankrike	138	3 573	Portugal	883	12 914	U.S.A.	1	15
Italia	25	759	Spania	58	471	Andre land	2	41
Nederland	88	1 691	Vest-Tyskland	114	925	<i>I alt</i>	42	358
Sovjetunionen	—	159	Kongo, Dem. Rep. ...	3	692	<i>Sildemel</i>		
Storbrit. og N.-Irland	1 518	22 198	Port. Vest-Afrika	407	2 906	Danmark	2 601	8 939
Sveits	330	3 804	Port. Øst-Afrika	19	1 012	Finland	1 578	14 525
Tsjekkoslovakia	366	5 545	Sør-Afrika	5	266	Sverige	4 569	36 378
Vest-Tyskland	59	3 540	Canada	81	435	Belgia, Luxembourg ..	2 671	17 511
Ungarn	37	1 088	Domingo-Republikken	253	4 247	Frankrike	1 862	18 130
Østerrike	265	2 816	Jamaica	25	2 168	Hellas	500	4 977
Israel	186	912	Panama	11	469	Irland	—	618
U.S.A.	947	36 406	Trinidad og Tobago	5	264	Italia	557	6 142
Austral-Sambandet ..	124	1 801	U.S.A.	12	828	Nederland	230	1 474
Andre land	38	604	Argentina	99	1 204	Polen	1 655	14 024
<i>I alt</i>	5 390	101 084	Brasil	1 672	20 113	Storbrit. og N.-Irland	8 946	78 655
<i>Røykt sild og fisk</i>			Venezuela			Vest-Tyskland		
Sverige			76			1 466		
Storbrit. og N.-Irland			102			2 035		
Vest-Tyskland			4 260			990		
						Østerrike		
						60		
						1 017		
						Israel		
						—		
						1 325		
						Andre land		
						364		
						23 072		
						<i>I alt</i>		
						30 084		
						275 719		

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 22. januar og uken som endte 22. januar 1972. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storsild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers 1103	Fersk sild og brisling i alt 11	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødspette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrellstørje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storsild	Frossen vårsild
	1101	1102	0301. 0301. 153-159	0301. 0301. 151-159	0301. 0301. 110	0301. 0301. 131	0301. 0301. 132	0301. 0301. 142	0301. 0301. 143	0301. 0301. 144-145	0301. 0301. 147	0301. 0301. 181	0301. 0301. 182	0301. 0301. 185	0301. 0301. 186	0301. 0301. 187	0301. 0301. 191	0301. 0301. 199	12	1301	1302
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 0301. 199	Stat. nr. 0301. 0301. 12	Stat. nr. 0301. 0301. 1301	Stat. nr. 0301. 0301. 1302
06 Oslo	—	—	1	1	—	4	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—
27 Kristiansand	—	—	239	239	—	—	—	6	—	—	—	—	—	11	—	1	—	9	28	—	—
31 Egersund	—	—	40	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	4	—	24	60	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—
38 Bergen	—	—	—	—	—	—	1	14	3	7	—	—	—	60	—	2	—	12	100	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	—	—	—	1	—	1	27	117	—	—	8	1	7	—	5	167	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	4	—	—
43 Trondheim	—	—	—	—	—	—	37	2	76	162	—	—	—	—	—	—	—	2	279	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	1	9	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	98	—	1	—	3	105	—	—
64 Andre	—	—	561	561	—	1	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	6	12	—	—
I alt	—	—	841	841	—	50	12	112	223	124	1	—	—	209	2	18	1	68	820	—	—
I uken	—	—	254	254	—	21	3	50	121	24	—	—	—	68	—	6	1	11	307	—	—

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 å «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 tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling 1303	Frossen sild alt	Rund-frossen laks	Rund-frossen kveite	Rund-frossen makrell	Rund-frossen makrellstørje	Rund-frossen pigghå	Rund-frossen håbrann	Annen rund-frossen fisk	Rund-frossen fisk i alt	Fersk el. kjølt filet, hyse 15x1	Fersk el. kjølt filer ellers 15x2	Frossen huse-filet	Frossen torske-filet	Frossen sei-filet	Frossen steinbit-filet	Frossen uer-filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske-fisk i alt
	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. 0301. 389	Stat. nr. 0301. 0301.	Stat. nr. 0301. 501	Stat. nr. 0301. 451, 459, 502-599	Stat. nr. 0301. 701	Stat. nr. 0301. 702	Stat. nr. 0301. 703	Stat. nr. 0301. 792	Stat. nr. 0301. 793	Stat. nr. 0301. 750	Stat. nr. 0301.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109
06 Oslo	3	3	1	—	—	—	—	—	3	4	—	—	—	2	—	—	—	—	1	4	27
27 Kristiansand	—	—	9	—	100	—	4	—	1	114	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
31 Egersund	—	—	—	—	149	—	—	—	—	149	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	24	24	—	—	22	—	38	—	1	61	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	13	13	—	—	3	72	13	—	—	—	—	87	—
38 Bergen	469	469	1	—	150	—	34	—	6	190	—	1	—	93	—	—	—	2	—	95	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 Ålesund	—	—	—	9	—	—	4	—	66	79	—	—	94	1 415	40	—	3	—	22	1 574	608
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42 Kristiansund	—	—	2	—	69	—	—	—	3	75	—	—	—	1	379	—	—	—	1	381	38
43 Trondheim	—	—	—	3	—	—	—	—	203	207	—	21	178	595	309	8	48	—	215	1 352	53
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53 Svølvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	265	25	2	—	—	336	53
55 Tromsø	95	95	2	1	—	—	—	—	119	123	—	14	227	384	284	11	9	18	39	972	118
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	—	119	319	59	2	—	—	6	504	58
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	32	50	5	2	—	—	—	89	—
61 Måløy	33	33	—	1	40	—	221	—	23	285	—	—	—	150	—	—	6	—	156	—	—
64 Andre	—	—	44	—	1	—	—	—	9	54	—	1	13	522	11	—	10	—	3	559	—
I alt	623	623	61	15	529	—	301	—	458	1 364	1	37	709	3 718	1 275	25	70	27	286	6 109	957
I uken	186	186	1	2	56	—	75	—	72	205	—	19	185	999	270	3	20	24	32	1 532	171

TOLLSTEDER	storsild	bank-	islands-	Saltet	Saltet	Annæ-	Tørrfisk	Tørrfisk	Tørrfisk	Klipp-	Klipp-	Klipp-	Røykt	Hum-	Reker	Selolje	Haitran	Medisin	Veteri-
	og vårsild 1801	sild 1802	sild 1803	sild 1804	sild i alt 19 x 1	saltet fisk i alt 19 x 2	sci 19 x 3	ellers 19 x 4	torsk 19 x 5	lange 19 x 6	ellers 19 x 7	torsk 19 x 8	sild 20 x 1	mer 20 x 2	20 x 3	20 x 3	og høgv. hold. tran, olje 2101	2103	nertran 2104
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206 301-303 309	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302 407-408	Stat. nr. 0302 401,402	Stat. nr. 0302 503	Stat. nr. 0302. 505	Stat. nr. 0302. 501, 502 504, 509	Stat. nr. 308.1605 602	Stat. nr. 0303. 100	Stat. nr. 0303.307 308.1605 201, 203	Stat. nr. 1504. 259	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602	
06 Oslo	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	2	2	14	—	—	—	7	—	—	—	4	3	—	—	5	15
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—
33 Stavanger	—	6	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	6	38	—	—	—	—
36 Haugesund	—	1	4	28	33	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 Bergen	—	111	—	23	135	20	194	7	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	—	1	28	7	—	—	88	270
40 Ålesund	23	—	—	—	23	—	9	15	1	1 523	262	1 232	—	—	—	—	—	—	—
41 Molde	—	29	—	2	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	2	95	320
42 Kristiansund	—	—	—	—	—	—	11	14	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	45	45	—	132	6	13	495	61	199	—	—	2	—	—	—	46
51 Bodø	—	—	—	14	14	—	46	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	124	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	17	17	—	1	12	10	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	14	—	1	—	—	—	—	—	54	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61 Måløy	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127	18	81	—	—	—	—	—	—
64 Andre	—	—	—	15	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
I alt	23	148	4	146	321	67	547	54	58	2 264	379	1 512	27	39	165	—	2	188	662
I uken	—	7	3	58	67	50	76	5	5	806	114	1 058	5	5	38	—	2	72	204

TOLLSTEDER	Industri-	Tran	Sild-	Herm-	Herm-	Kippers	Annen	Melke-	Middags-	Annen	Fiske-	Andre	Spesial-	Sukker-	Skaldyr-	Silde-	Tang-	Rogn	Rå sel-
	tran, bl. og avf. tran, olje 2105	i alt 21	og fiske- olje 22 x 1	tisk bristing 2301	tisk småsil 2302	2304	sild herme- tikk 2305	2306	Middags- hermetikk Inkt. herm rogn 2307	Annen fiske- herme- tikk 2308	herme- tikk i alt 23	Andre fiske- produk- ter 24 x 1	Spesial- be- handlet sild 25 x 1	Sukker- saltet og annen salt rogn 25 x 2	Skaldyr- herme- tikk 25 x 3	Silde- og fiskemel 25 x 4	Tang- og taremel 25 x 7	Rogn utjenlig til men- neske- føde 25 x 8	Rå sel- skinn 25 x 9
	Stat. nr. 1504. 701-702	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 709	Stat. nr. 1601. 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. 1604.909 510, 590, 802, 809	Stat. nr. 1604. 401-409 801, 901	Stat. nr. 0302.700 1604. 606-609	Stat. nr. 1605. 110-191 199	Stat. nr. 2301. 400	Stat. nr. 1405. 004	Stat. nr. 0515. 005	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo	139	159	—	—	1	—	4	—	11	—	16	8	—	—	—	—	—	—	—
27 Kristiansand	—	—	—	—	—	—	—	—	11	38	49	—	32	—	—	—	—	—	3
31 Egersund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	61	—	—	—	—	—	—
33 Stavanger	—	—	—	386	805	70	20	—	22	35	1 339	—	1	—	—	—	—	—	—
35 Kopervik	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	5	—	—
36 Haugesund	—	—	15 803	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 181	20	—	—	—
38 Bergen	390	748	1 275	81	381	65	2	—	4	—	—	10	93	—	2 722	—	—	—	—
39 Florø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	2 245	—	—	—	6
40 Ålesund	198	615	—	4	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 225	—	—	—	—
41 Molde	—	—	—	—	—	—	—	3	36	1	56	—	—	—	4 168	—	—	—	4
42 Kristiansund	77	123	—	9	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	1 714	—	—	—	—
43 Trondheim	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	29	6	—	—	2 617	—	155	—	—
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	23	477	66	—	3	—	—	—	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	691	—	—	—	—
55 Tromsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	613	—	—	—	—
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1 480	—	—	—	—
57 Vadsø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	412	14	—	4 186	—	—	—	—
58 Vardø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 480	—	—	—	—
61 Måløy	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	269	—	—	—	—
64 Andre	—	—	10	—	4	—	12	—	15	—	19	—	—	—	2 393	—	—	—	—
I alt	803	1 655	17 088	485	1 224	140	37	5	175	75	2 140	915	462	30	20	30 521	180	—	12
I uken	424	703	1 275	75	319	25	6	2	71	2	500	299	100	17	4	5 005	142	—	4

