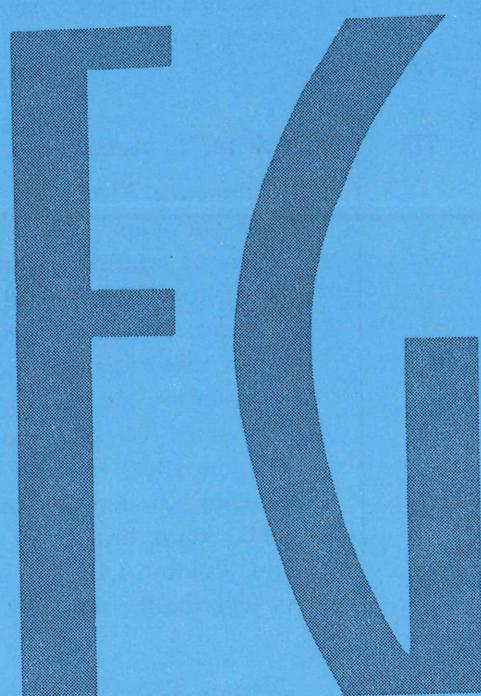


FISKETS GANG

UTGITT AV FISKERIDIREKTØREN, BERGEN



21. OKTOBER 1971

42

FISKETS GANG

21. OKTOBER 1971 — 57. ÅRGANG

42

A V I N N H O L D E T I D E T T E N R.: .

	Side
Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, sel- og hvalfangstprodukter jan.-juli 1971	771
Rapport om forsøk og kartlegging av nye snurrevad felter.....	775

Ansværlig 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 fås ved henvendelse til Fiskets Gang.

VED ETTERTRYKK FRA FISKETS GANG MÅ BLADET OPPGIS SOM KILDE

Fiskerioversikt for uken som endte 16. oktober 1971.

I uken som endte 16. oktober var det adskillig uvær og dette gjorde seg mest gjeldende langs sør og vestkysten samt for Trøndelag og Nordland. I Finnmark var forholdene omtrent som uken før. Det ble nedgang i fiskelandingene i de fleste uværsrammte distrikter, og dette gjelder både kyst og bankfiske. Av tanksnurpere ble det landet en forholdsvis større mengde makrell fra Skagerak til konsumformål. En del feitsildfiske foregår i Troms og Nordland, lite andre steder. Ved Shetland og i Skagerak foregikk det leilighetsvis sildefiske med landinger, som utgjorde omtrent fjerdeparten av forrige ukes.

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

Finnmark: Fisket i og fra den østlige del av fylket er for tiden noe slapt. I uken var dessuten værforholdene noe urolige og landingene ble litt mindre enn uken før, nemlig 2 426,2 tonn fisk og 15,2 tonn reke mot 2 559 og 16,4 tonn uken før. I fisket deltok det 534 båter, hvorav 20 trålere og 514 motorfartøyer med ialt 1 906 mann. Uken før var fartøystallet 566 og bemanningen 2 034. Trålerne landet 421,4 tonn fisk, med garn og not ble det tatt 1 450 tonn, med line 436,2 tonn og med snøre 118,6 tonn. Fangstfordelingen var denne: Torsk 486 tonn, hyse 301,9 tonn, sei 1 580,1 tonn, brosme 20 tonn, kveite 3,5 tonn, flyndre 8,5 tonn, steinbit 6,4 tonn, uer 8,2 tonn, blåkveite 14,3 tonn. Av lever hadde man 152 hl og det ble produsert 53 hl tran.

Troms: Fiskeriinspektøren melder om landinger i fylkets kystkommuner på i alt 836,5 tonn fisk og reke sammenliknet med 690 tonn uken før. Fangstene besto av 113 tonn torsk, 539,1 tonn sei, 19,5 tonn brosme, 56,9 tonn hyse, 5,6 kveite, 70,4 tonn blåkveite, 21,6 tonn uer, 0,3 tonn steinbit, og 9,9 tonn reke.

Andenes: Det meldes fremdeles om dårlig vær og strømforhold. Utbytte i uken ble på 74 tonn, hvorav 7 tonn torsk, 18 tonn sei, 12 tonn hyse og 37 tonn blåkveite. Dessuten meldes om en tråler fra Vest-Finnmark med 32 tonn, mest sei.

Sør-Helgeland — Sør Trøndelag: Dette distrikt hadde i uken som endte 9. oktober landinger på bare 128,4 tonn fisk. Herav var 47,8 tonn torsk, 42,9 tonn sei, 2,8 tonn lør, 4,9 tonn lange, 1,1 tonn blålange, 5,5 tonn brosme, 3,1 tonn hyse, 8,7 tonn kveite, 0,9 tonn rødspette, 6,1 tonn uer, 0,2 tonn skate, 0,2 tonn pigghå og 4,2 tonn annen fisk.

**Fisk brakt i land i Finnmark i tiden 1. januar –
16. oktober 1971.**

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-tning	Hen-ging	Her-me-tikk	Opp-mal-ing
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn 219 284	tonn 1 379	tonn 10 410	tonn 6 432	tonn 1 063	—	—
Loddetorsk .	tonn 30 554	tonn 2 152	tonn 18 615	tonn 7 026	tonn 2 761	—	—
Annen torsk.	tonn 16 450	tonn 1 046	tonn 13 166	tonn 2 045	tonn 193	—	—
Hyse.....	tonn 19 088	tonn 1 464	tonn 17 589	tonn 16	tonn 19	—	—
Sei	tonn 21 411	tonn 1 845	tonn 13 599	tonn 5 549	tonn 418	—	—
Brosme.....	tonn 235	tonn —	tonn —	tonn —	tonn 235	—	—
Kveite	tonn 121	tonn 121	tonn —	tonn —	tonn —	—	—
Blåkveite ..	tonn 1 196	tonn 1 196	tonn —	tonn —	tonn —	—	—
Flyndre	tonn 107	tonn 107	tonn —	tonn —	tonn —	—	—
Uer.....	tonn 542	tonn 542	tonn —	tonn —	tonn —	—	—
Steinbit	tonn 698	tonn 698	tonn —	tonn —	tonn —	—	—
Reke.....	tonn 645	tonn —	tonn —	tonn —	tonn —	—	—
Annen fisk..	tonn —	tonn —	tonn —	tonn —	tonn —	—	—
I alt	tonn 410321	tonn 11 185	tonn 73 379	tonn 21 068	tonn 4 689	—	—
«pr. 17/10-70	tonn 119499	tonn 11 577	tonn 86 222	tonn 12 165	tonn 9 534	—	1
«pr. 18/10-69	tonn 116014	tonn 9 440	tonn 86 546	tonn 5 687	tonn 14 341	—	—

¹ Lever 74510 hl. ² Rogn 2399 hl, hvorav 460 hl saltet, 1939 hl fersk. Tran 4 943 hl. ³ Tran 10 190 hl. Rogn 397 hl, hvorav saltet 358 hl, fersk 39 hl. ⁴ Herav 164 tonn rottskjær.

Levendefisk: Fra Levendefisklagets distrikt ble det til Trondheim ført 44 tonn levende torsk, til Bergen/Hordaland 11 tonn. Innen Hordaland hadde man 1 tonn levende torsk og 24 tonn levende småsei, og i Rogaland 15 tonn diverse levende fisk.

Møre og Romsdal: På Nordmøre ble det i uken til 9. oktober landet i alt 306 tonn fisk, hvorav 11,8 tonn torsk, 240,5 tonn sei, 2,3 tonn lir, 15,7 tonn lange, 1,6 tonn blålange, 23,4 tonn brosme, 5,3 tonn hyse, 2,9 tonn kveite, 0,9 tonn uer, 0,6 tonn skate og 1 tonn diverse annen fisk.

I beretningsuken ble det låssatt 9 fangster på fra 8 til 15 tonn, i alt 70 tonn sei, dessuten fåvet 5 fangster på fra 1 til 10 tonn, i alt 20 tonn og levert 5 trål-fangster på i alt 60 tonn, alt sei.

Fra Halten og Sklinna kom det inn 2 linebåter, den ene med 20 tonn og den andre med 50 tonn lange og brosme.

Sunnmøre og Romsdal: Værforholdene var meget vanskelige — spesielt på kystfeltene og Eggja. Ukefangsten ble 329,3 tonn, hvorav 21,5 tonn torsk, 158 tonn sei, 81,1 tonn lange, blålange 6 tonn, brosme

**Fisk brakt i land i Troms i tiden 1. januar –
16. oktober 1971.**

Fiskesort	Meng-de	Anvendt til					
		Ising og frysing		Sal-tning	Hen-ging	Her-me-tikk	Dyre-for
		Rund	Filet				
Skrei.....	tonn 126 510	tonn 772	tonn 6 462	tonn 17 419	tonn 1 857	—	—
Annen torsk.	tonn 21 334	tonn 725	tonn 13 391	tonn 6 571	tonn 647	—	—
Sei	tonn 14 341	tonn 2	tonn 5 671	tonn 8 411	tonn 257	—	—
Lange.....	tonn 24	tonn —	tonn —	tonn 24	tonn —	—	—
Brosme.....	tonn 863	tonn —	tonn 10	tonn 742	tonn 111	—	—
Hyse.....	tonn 2 070	tonn 162	tonn 1 905	tonn 2	tonn 1	—	—
Kveite	tonn 43	tonn 43	tonn —	tonn —	tonn —	—	—
Blåkveite ..	tonn 3 027	tonn 1 552	tonn 1 475	tonn —	tonn —	—	—
Flyndre	tonn —	tonn —	tonn —	tonn —	tonn —	—	—
Uer	tonn 653	tonn 26	tonn 627	tonn —	tonn —	—	—
Steinbit	tonn 180	tonn 3	tonn 177	tonn —	tonn —	—	—
Annen	tonn 1	tonn 1	tonn —	tonn —	tonn —	—	—
Reke.....	tonn 1 539	tonn 1 487	tonn —	tonn —	tonn 52	—	—
I alt	tonn 70 585	tonn 4 773	tonn 29 718	tonn 33 169	tonn 2 873	tonn 52	—
«pr. 17/10-70	tonn 67 870	tonn 7 761	tonn 36 284	tonn 19 076	tonn 4 731	tonn 18	—
«pr. 18/10-69	tonn 60 796	tonn 8 648	tonn 35 063	tonn 8 576	tonn 8 426	tonn 83	—

¹ Tran 14716 hl. Rogn 9299 hl, hvorav saltet 6871 hl, fersk 2458 hl. Lever 1622 hl.

49,5 tonn, kveite 2,4 tonn og krabbe 7,3 tonn. Sistnevnte gikk til hermetikk.

Fjerne farvann: De fleste fabrikktrålere og flere av trålerne i trålerflåten forøvrig fisker for tiden i Bjørnøyområdet, hvor fisket betegnes som brukbart. Om linefisket på Nyfundlandsfeltene meldes, at dette er helst smått. Det meldes om litt garnfiske ved Grønland. Ved Grønland har også en del norske båter deltatt i laksefisket og har fått meget gode fangster. Noen av båtene er på hjemtur.

Sogn og Fjordane: Det meldes om dårlig vær i uken og landinger på bare 280,1 tonn i uken, og av dette var 240 tonn pigghå. Resten fordelede seg på 2,8 tonn torsk, 24,7 tonn sei, herav 18 tonn levende til filet, 2,4 tonn lange, 1,3 tonn brosme, 1,4 tonn hyse, 1,2 tonn lir og 6,3 tonn diverse annen fisk.

Hordaland: Ukefangsten ble 36 tonn, hvorav 24 tonn levende småsei og 1 tonn levende torsk fra Hordaland og 11 tonn levende torsk fra Levendefisklagets distrikt.

Rogaland: Av fisk ble det landet 15 tonn levende og 50 tonn sløyd, samt 30 tonn pigghå, i alt 95 tonn.

**Fisk brakt i land i Vesterålen — Nord-Helgeland i tiden
1. januar — 2. oktober 1971.¹**

	Mengde	Anvendt til					
		Fersk	Fryst	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Opp-maling
Uken 2/10	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
	1 025	149	560	251	56	—	9
I alt pr. 25/9	135 137	8 931	40 823	54 679	30 438	—	266
I alt pr. 2/10	² 136 162	9 080	41 383	54 930	30 494	—	275
I alt pr. 3/10 1970	101 035	8 729	43 900	28 928	19 215	—	263

¹ I følge oppgaver fra Råfisklaget, Svolvær.

² Dessuten av sjøtilvirket fisk:

pr. 25/9 322 tonn saltfisk, 501 tonn tørrfisk.
pr. 2/10 322 tonn saltfisk, 530 tonn tørrfisk.

Skagerakkysten: Av fisk ble det landet 28 tonn og av ål 5 tonn.

Oslofjorden: Fjordfisk hadde i uken 3,2 tonn fisk og 8 tonn ål.

Makrellfisket: Harpefisket ga i uken 94 tonn og tanksurpere landet 1 610 tonn, tilsammen tilført for konsumformål 1 704 tonn. Snurpemakrellen ble tatt i Skagerakk.

Skalldyr: Av reke hadde Fjordfisk 6,6 tonn kokte og 5,4 tonn rå reke, Skagerakfisk 10 tonn kokte og 6 tonn rå, Rogaland Fiskesalgsdag 1 tonn kokte og 1 tonn rå. Ennvidere hadde Troms 9,9 tonn og Finnmark 15,2 tonn.

Av hummer melder Skagerakfisk om 2 tonn, Rogaland 8 tonn og Sogn og Fjordane om 170 kg.

Krabbefisket: I uken som endte 9. oktober ble det i Levendefisklagets distrikt landet 25 tonn krabbe til eksport og 125 tonn til hermetikk. Sunnmøre og Romsdal hadde i beretningsuken 7,3 tonn, Sogn og Fjordane 18 000 stykker og Hordaland 35 801 stykker som alt gikk til hermetikk.

Sild, brisling og øyepål.

Feitsild- og småsildfisket: I Nord-Norge ble det i uken opptatt 7 337 hl feitsild i størrelsesgruppen 1

Fisk brakt i land i området Sør-Helgeland — Sør-Trøndelag i tiden 1. januar — 9. oktober 1971.¹

Fiskeort	Mengde	Anvendt til					
		Ising og frysing	Salting	Heng-ing	Her-metikk	Fiske-mel og Dyre-for	
Skrei	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn

Annen torsk ...	6 953	3 345	1 933	1 525	150	—	—
Sei	5 947	3 568	1 995	354	30	—	—
Lyr	100	95	4	1	—	—	—
Lange	335	16	211	108	—	—	—
Blålange	13	4	7	2	—	—	—
Brosme	565	16	305	243	1	—	—
Hyse	143	143	—	—	—	—	—
Kveite	145	145	—	—	—	—	—
Rødspette	7	7	—	—	—	—	—
Mareflyndre	—	—	—	—	—	—	—
Uer	106	100	6	—	—	—	—
Steinbit	10	10	—	—	—	—	—
Skate og rokke ..	4	4	—	—	—	—	—
Håbrann	—	—	—	—	—	—	—
Pigghå	3	3	—	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—	—
Annen fisk	126	110	—	16	—	—	—
I alt	² 14 457	7 566	4 461	2 249	181	—	—
« 10/10 1970	11 444	7 502	1 937	1 620	216	169	
« 11/10 1969	12 738	7 400	1 174	3 813	191	160	

¹ I følge oppgaver fra Norges Råfisklag, Trondheim.

² Lever 2 123 hl. Rogn 1 203 hl.

og 440 hl i gruppe 2. Troms hadde på Harstad/Kvefjord 1 717 hl, Nordland hadde på Eidsfjord/Sloverfjord 307 hl, Steigen 663 hl og på Helgelandsfeltene 5 090 hl.

I Nord-Trøndelag ble det i Leka, Namsen og Vikna opptatt 1 087 hl feitsild, hvorav 756 hl til salting, 221 hl til frysing og 110 hl til fersk innenlandbruk.

Distriktet Buholmsråsa-Stad hadde opptak av 75 hl feitsild til salting og 59 hl til innenlandsbruk, samt av småsild 19 hl til salting. Sør for Stad ble det ikke tatt opp hverken feitsild eller småsild.

Fjordsildfisket: Det ble i Skagerakfisks distrikt tatt opp 80 tonn, hvorav 23 tonn til salting, 43 tonn til eksport og 14 tonn til fersk bruk innenlands. I Fjordfisks distrikt ble fangsten 23 tonn, hvorav 4 tonn til eksport og 19 tonn til fersk bruk innenlands.

Nordsjøsild: Nord for Stad ble det landet 4 966 hl,

Fisk brakt i land i Møre og Romsdal i tiden 1. januar –
9. oktober 1971.¹

Fiskesort	Mengde	Anvendt til				
		Ising og fry- sing	Sal- ting	Heng- ging	Her- metikk	Fiske- mel og dyre- for
	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Skrei	5 7021	2 141	3 556	32	1 292	—
Annen torsk....	19 382	3 792	15 347	53	190	—
Sei	23 601	9 285	13 438	541	290	47
Lyr.....	156	141	—	—	15	—
Lange	10 067	1 503	7 558	1 006	—	—
Blålange	662	—	662	—	—	—
Brosme.....	5 515	6	5 484	25	—	—
Hyse.....	1 345	1 322	2	—	20	1
Blåkveite	576	576	—	—	—	—
Kveite	768	768	—	—	—	—
Rødspette	24	24	—	—	—	—
Mareflyndre ..	2	2	—	—	—	—
Ål	10	10	—	—	—	—
Uer	360	359	1	—	—	—
Steinbit	74	74	—	—	—	—
Skate og rokke ..	245	245	—	—	—	—
Håbrann	10	10	—	—	—	—
Pigghå	106	106	—	—	—	—
Makrellstørje ..	—	—	—	—	—	—
Annen fisk.....	295	291	—	—	4	—
Hummer	5	5	—	—	—	—
Reke	1	1	—	—	—	—
Krabbe	45	—	—	—	45	—
I alt	2 70 270	620 661	46 048	1 657	1 856	48
Herav:						
Nordmøre	18 855	7 767	810 361	282	422	23
Sunnmøre og Romsdal	51 415	12 894	435 687	1 375	1 434	25
I alt 10/10 1970	76 332	22 798	50 515	1 978	970	71
« 11/10 1969	65 372	19 731	41 101	2 890	1 395	255

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 5667 hl. ³ Herav 788 tonn saltfisk ^o: 1653 tonn råfisk. ⁴ Herav 6808 tonn saltfisk, ^o: 14297 tonn råfisk.

⁵ Tran 2370 hl, Rogn 5290 hl, herav saltet 394 hl, fersk 4896 hl.

⁶ Herav 2251 tonn filet.

hvorav 2 517 hl til salting, 168 hl til hermetikk (kippers) og 2 281 hl til mel og olje. Sør for Stad ble det landet 28 848 hl, hvorav eksportert fersk 1 300 hl, frosset 181 hl, saltet 1 334 hl og til fabrikk 26 033 hl.

Brisling: Nord for Stad ble det tatt og levert til hermetikk 860 skjepper og krydret 215 skjepper. Sør for Stad ble det tatt opp 1 706 skjepper, hvorav til hermetikk 168 skjepper og til ansjos 1 538 skjepper.

Fisk brakt i land i Sogn og Fjordane i tiden 1. januar –
16 oktober 1971.¹

Fiskesort	I alt	Av dette til				
		tonn	tonn	tonn	tonn	tonn
Torsk	1 243	706	537	—	—	—
Sei	3 593	3 2829	764	—	—	—
Lyr	123	123	—	—	—	—
Lange.....	1 419	—	1 238	181	—	—
Brosme.....	597	—	597	—	—	—
Hyse.....	101	101	—	—	—	—
Uer	6	6	—	—	—	—
Ål	7	7	—	—	—	—
Kveite	50	50	—	—	—	—
Flyndre	10	10	—	—	—	—
Blåkveite ...	40	40	—	—	—	—
Skate	48	48	—	—	—	—
Pigghå	10 451	10 451	—	—	—	—
Lysing	6	6	—	—	—	—
Kolmule....	7	7	—	—	—	—
Steinbit	1	1	—	—	—	—
Makrellstørje	130	130	—	—	—	—
Hummer ...	3	3	—	—	—	—
Reke	—	—	—	—	—	—
Krabbe	75	—	—	—	75	—
Annen fisk...	111	24	—	—	—	87
I alt	18 021	14 541	3 137	181	75	87
«pr. 17/10-70	18 569	15 228	2 878	—	313	150
«pr. 18/10-69	17 500	14 357	2 519	—	315	409

¹ Etter oppgave fra Sogn og Fjordane Fiskesalslag.

² Herav 213 tonn saltfisk, ^o: 448 tonn råfisk.

⁶ Herav 582 tonn til filet.

Øyepål: Nord for Stad ble det landet 203 hl øyepål til mel og olje og sør for Stad 15 098 hl også til mel og olje.

Summary.

In the week ending October 16th adverse weather hampered the fishing in coastal waters and partly at sea and reduced the supplies in most places. The two northernmost districts — Finnmark and Troms — did best under these conditions. Finnmark had landings amounting to 2 426 tons of groundfish, compared with 2 559 tons the preceding week, and Troms 836 tons, compared with 690 tons.

Fat herring fishing took place mainly on fjords in Nordland county, and about 7 000 hectolitres were landed. The herring fishery in Shetland and Skagerack waters produced nearly 34 000 hectolitres, or one fourth of the preceding week's landings.

Fisket etter sild og industrifisk samt brisling og makrell i uken 10/10—16/10 og pr. 16/10 1971

	I ukens	I alt	Brukt til							
			Fersk, ising		Frysing		Salting	Hermetikk	Dyre- og fiskefør	Mel og olje
			Eksport	Innenl.	Konsum	Agn				
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag</i> <i>Harstadkontoret</i> (Grense Jakobselv—Buholmsråsa)	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl	Hl
Feitsild	3 223	44 819	—	2 338	—	14 639	19 611	3 102	—	5 129
Småsild	108	2 086	—	—	—	—	—	2 086	—	—
Lodde	—	12 548 126	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	12 517 180
Øyepål	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polartorsk	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
I alt	3 331	12 764 963	26 589	2 338	—	16 201	19 611	5 188	2 795	12 692 241
<i>Feitsildfiskernes Salgsdag</i> , <i>Trondheimskontoret</i> (Buholmsråsa—Stad)										
Nordsjøsild	4 966	401 226	67	—	2 146	1 600	12 513	168	—	384 732
Feitsild	134	12 984	—	4 020	1 218	3 062	4 183	42	—	459
Småsild	19	2 927	—	619	203	368	55	1 632	50	—
Øyepål	203	117 727	—	—	—	—	—	—	294	117 433
Tobis	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	5 322	534 864	67	4 639	3 567	5 030	16 751	1 842	344	502 624
<i>Norges Sildesalslag</i> (Sør for Stad)										
Nordsjøsild	28 848	1745 455	48 991	—	100 969	385	25 472	1 077	—	1 568 561
Feitsild	—	675	—	496	—	—	179	—	—	—
Småsild	—	10 626	—	794	—	—	—	9 832	—	—
Øyepål	15 098	51 221 179	—	—	—	—	—	—	13 936	1 207 243
Lodde	—	1 620 451	—	—	—	—	—	—	—	1 620 451
Tobis	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
I alt	43 946	4 690 061	48 991	1 290	100 969	385	25 651	10 909	13 936	4 487 930
I alt:										
Nordsjøsild	33 814	2 146 681	49 058	—	103 115	1 985	37 985	1 245	—	1 953 293
Feitsild	3 357	58 478	—	6 854	1 218	17 701	23 973	3 144	—	5 588
Småsild	127	15 639	—	1 413	203	368	55	13 550	50	—
Vintersild	—	74 133	5 556	4 800	—	130	3 63 491	156	—	—
Islandssild	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fjordsild	1 107	29 057	14 889	10 793	—	—	3 375	—	—	—
Sild i alt ¹	38 405	2 323 988	69 503	23 860	104 536	20 184	128 879	18 095	50	1 958 881
» » pr. 10/10-70		2 820 991	269 323	25 764	85 327	48 558	140 892	43 348	524	2 207 255
Lodde	—	14 168 577	26 589	—	—	1 562	—	—	2 795	14 137 631
Øyepål	15 301	1 338 906	—	—	—	—	—	—	14 230	13 24 676
Tobis	—	91 675	—	—	—	—	—	—	—	91 675
Polartorsk	—	169 932	—	—	—	—	—	—	—	169 932
Kolmule	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I alt	15 301	15 769 090	26 589	—	—	1 562	—	—	17 025	15 723 914
» pr. 10/10-70		14 534 115	—	20	—	170	—	1 073	28 017	14 504 835
<i>Makrell (tonn)</i>										
<i>Norges Makrellag S/L</i> , <i>Feitsildfiskernes Salgsdag</i>	1 217	179 311	2 127	3 054	12 723	902	271	1 389	83	158 762
	152	34 615	—	55	—	538	—	—	—	34 022
Makrell i alt, tonn 2/10	1 369	213 926	2 127	3 109	12 723	1 440	271	1 389	83	4 192 784
» pr. 3/10-70	—	170 975	2 836	3 008	11 687	1 808	1 043	945	304	149 344
Brisling, skjærper	2 781	420 799	7 739	—	—	20	211 740	408 889	—	150
» pr. 10/10-70	—	631 090	—	—	1 195	16 579	604 690	22	865	—

¹ Da summen også tar med vintersild, islandssild og fjordsild er den ikke i samsvar med summen av mengden under de oppførte omsetningslag. ² Til ansjos. ³ Herav 648 hl til røking. ⁴ Herav 16 393 tonn taggmakrell. ⁵ Inkl. 73 000 hl ettermelding.



Fiskerinytt fra utlandet

To danske kuttere har fanget hai for 550 000 kr.

I danske fiskeritidsskrift har det i den senere tid vært meldt om kuttere som har landet betydelige håbrannsfangster. «Danmarks Havfiskeri» (10. oktober) kommer nærmere inn på to tidligere omtalte kutteres fangstutbytte, og skriver at nå når det bare står 3 uker tilbake av en normal haisesong har kutterne «Agathe» og «K. Heiselberg», begge av Klitmøller, fisket for henholdsvis 260 000 kroner og 290 000 kroner på fire-fem turer, altså over en halv million for de to kuttere som er makkere om haifisket.

Sesongen har vært eventyrlig i år, og når det likevel bare er 7–8 danske kuttere tilbake som driver dette fiske, skyldes det at utbyttet i høy grad avhenger av hellet. Man kan like godt risikere å komme hjem fra en langtur uten fangst.

Fiskeskipper Henning Bak på «K. Heiselberg» har opplyst at avregningen for kutterens 85 000 kroners fangst forrige uke stiller seg således: Da de faste utgifter var trukket fra, var der 78 000 kroner tilovers. Herav får hver av de tre unge besetningsmedlemmer 12 prosent eller 9 360 kroner, mens skipperens andel utgjør 14 prosent eller 10 820 kroner, resten er båtens andel: 39 000. Lotten skal imidlertid sees på bakgrunn av at neste 14 dagers tur intet gir.

Islands torskefiskerier.

Fra Fiskifjelag Islands foreligger nå oppgaver over Islands torskefiskerier frem til 30. april. Disse viser samlet fangstmengde på 189 088 tonn sammenholdt med 247 581 tonn i 1970 i samme tidsrom og 205 535 tonn i 1969. Fisken ble anvendt på følgende måter: Iset for eksport 6 540 (i fjor 16 416) tonn, filteering og frising 105 946 (128 599) tonn, hengning 1 841 (23 865) tonn, salting 70 847 (74 830) tonn, hermetikk 0 (271) tonn, til fabrikker 2 176 (1 689) tonn og andre anvendelser 1 738 (1 911) tonn.

NERA danner datterselskap i England.

NERA A/S, Oslo, med fabrikk bl.a. i Bergen, som er en av Norges ledende fabrikantene av maritimt radioutstyr og elektroniske hjelpeidler, har dannet et datterselskap i United Kingdom med sete i Croydon. Siden 1945 har NERA levert

forskjellige slags elektronisk utstyr til over 4 000 fartøyer hjemmehørende i 30 land. På det maritime salgsområdet går 40 % av omsetningen til eksport. Datterselskapet i UK skal bl.a. forsøke å skaffe seg et marked for elektronisk utstyr til fiskeflåten. (Fishing News 24/9).



Verdi av utførsel av fisk og fiskeprodukter, selfangst- og hvalfangstprodukter jan.-juli 1971.

Jan.-juli
1000 kr.

Fisk og fiskeprodukter :

Fisk, krepsdyr og bløtdyr	746 959
Fisk, kredsdyr og bløtdyr, tilberedt eller konservert	167 382
Sildolje	46 347
Tran (herunder haitran og høyvitaminholdig tran og olje)	26 032
Herdet fett (fra fisk og sjøpattedyr)	87 464
Sildemjøl	187 479
Annet mjøl av fisk, krepsdyr og bløtdyr	31 634
Tang- og taremjøl	2 638
Andre fiskeprodukter	8 816
I alt	1 304 751

Mot i alt jan.-juli 1970 1 109 328

Hvelfangstprodukter :

Hvalkjøtt	110
Hvalolje	1
Sperm- og bottlenoseolje	4 102
Hvalkjøttekstrakt	1 734
Kjøttmjøl	370
Andre hvelfangstprodukter	5 457
I alt	11 774

Mot i alt jan.-juli 1970 7 104

Selfangstprodukter :

Selolje	2
Rå og beredte pelsskinn av sel, kobbe og klappmyss	26 074
I alt	26 076

Mot i alt jan.-juli 1970 32 373

Det hollandske sildefiske.

I uken til 2. oktober ble hollandske havner tilført 7 536 tonner fiskepakket saltsild, omlag dobbelt så meget som samme uke i fjor. Totaltilgangen har nådd 145 920 tonner, hvorav 71 334 tonner matjessild, 33 779 tonner fullsild, 40 199 tonner rundsalter vare og 608 tonner tomsild. I fjor samtidig utgjorde totaltilgangen 177 269 tonner.

Bleksprut på fiskeauksjonen i Hirtshals.

For første gang på lange tider var det forleden bleksprut på Hirtshals fiskeauksjon, beretter «Danmarks Havfiskeri» i sin utgave for 10. oktober. Det var fiskefartøyet «Havlit», som hadde vært på fiske på vestsiden av Shetlandsøyene, som hadde ført 80 kilo pene, små bleksprut med seg hjem. Normalt får fiskerne bare enkelte små bleksprut i en haling, men i et par halinger

hadde «Havlit» så mange at det lønnet seg å sortere dem ut. Det var nærmest tale om et forsøk, men da blekksprutene ble betalt med kr. 2,50 pr. kg på auksjonen, er det ikke tvil om at man vil gjenta forsøket. Blekksprutene bearbeides ikke i Hirtshals. Kjøperen sender dem direkte til Italia eller til en københavnsk bedrift som har spesialisert seg i behandling av blekksprut.

Spanias fiskerier i 1970.

Det spanske direktorat for fiskerne har avgitt statistikk over landets fiskerier i fjor. Det har, som etterfølgende oppstilling over mengde og førstehåndsværdi viser, funnet sted en mindre stigning hvert av de tre siste år. Især var verdistigningen fra 1969 til 1970 merkbart.

	Fangstmetode	Verdi
	Tonn	1000 Pesetas
1968	1 194 277	21 630 916
1969	1 203 717	22 330 381
1970	1 212 673	25 918 489

Verditallet for 1970 antyder prisstigning. Til denne bidrog også bedre kvali-

tet og økt fangst av høyverdige fisk- og sjødyrarter.

Betraktes fangsten etter geografisk

fordeling, viser det seg at den tradisjonelle tendens har fortsatt. Fordelingen er denne:

Område	Fangst tonn	Prosentvis	Fangstverdi Mill. Ptas.	Prosentvis
Galisia	498 394,9	41,1	9 215,8	35,6
Sydatlanteren	199 815,2	16,5	5 861,5	22,6
Kantabria	196 662,0	16,2	5 346,2	20,6
Kanariøyene	162 622,4	13,4	1 309,7	5,1
Tramontana	67 989,4	5,6	1 898,9	7,3
Sydmiddelhavet	51 680,3	4,3	1 146,4	4,4
Levanten	30 955,7	2,5	927,9	3,6
Balearene	4 562,9	0,4	211,8	0,8
Total	1 212 682,8	100	25 918,4	100

Fangsten i 1970 fordeler seg med 942 237,8 tonn = 77,7 % på fisk, 230 591,0 = 19 % på bløtdyr, 28 707,6 tonn = 2,4 % på skalldyr og 11 147,0 tonn = 0,9 % på hval. Den prosentvisje fordeling i 1969 var 77,4 % på fisk, 19,6 % på bløtdyr og 2,3 % på skalldyr. Det noteres betydelig prisstigning på bløtdyr, nemlig fra 10 520 pesetas pr. tonn i 1969 til 13 336 pesetas i 1970. Skalldyr steg fra 90 993 pesetas til 118 574

pesetas pr. tonn. For fisk ble det betalt gjennomsnittlig 20 600 pesetas pr. tonn.

Fangstmengden av de viktige fiskearter stilte seg slik:

	1969	1970
	tonn	tonn
Sardiner	127 554	120 236
Ansjos	55 805	56 052
Hvit tunfisk	22 228	23 553
Rød tunfisk	10 130	7 828
Gadusarter, fersk torsk	96 043	89 604
Lysing, små 1)	127 554	151 691
Lysing	39 798	40 977
Blå-hvitting	20 732	14 550
Taggmakrell	95 609	108 428
Makrell	30 506	41 192
Breiflabb	13 538	14 047
Tunge	2 475	3 005
Migram	111 584	11 280
Hav brasen	13 625	13 345

1) Hovedsakelig fra den sørlige halvkule, frosset.

Den spanske havfiskeflåte hadde i 1969 andel totalfangsten på 35,7 prosent og denne steg i 1970 til 39,8 prosent.

Utenrikshandelen med fisk kunne i 1970 avsluttes med positiv saldo. Eksporten andro til 177 349 tonn til en verdi av 6 685 mill. pesetas (verdistigning 32,4 prosent), mens det ble importert 174 714 tonn til en verdi av 3 321 mill. pesetas (mengdedengang på 10,3 prosent, men verdistigning på 13 prosent i forhold til 1969).

Spanias fiskeflåte.

Av den offisielle statistikk fremgår følgende om Spanias fiskeflåte pr. 31.12 1970:

Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i august 1971.

Nedenfor gis en oppgave over Sveits' innførsel av fersk og frossen saltvannsfisk i august 1971 og i tiden januar/august 1971:

	August		Januar/august	
	tonn	sv.frs.	tonn	sv.frs.
Norge	62,5	209 180	552,0	1 682 346
Norge 1970	(25,1	68 512	540,3	1 349 611)
Danmark	256,5	1 195 961	2 531,2	11 256 138
Vest-Tyskland	19,3	87 385	159,3	800 508
Frankrike	23,4	123 495	245,6	1 420 357
Italia	37,8	106 823	419,8	872 442
Nederland	29,2	293 308	356,5	3 124 178
Storbritannia	8,5	60 830	25,5	155 556
Singapore	0,01	8 157	0,07	36 588
Portugal	—	—	18,0	49 670
Spania	—	—	0,1	2 920
Marokko	—	—	1,3	7 387
Ceylon	—	—	0,05	11 450
Filippinene	—	—	0,4	22 206
Canada	—	—	15,2	109 183
Belg./Lux.	—	—	0,5	3 467
Hellas	—	—	4,8	18 364
Etiopia	—	—	0,03	4 849
Kenya	—	—	0,02	6 041
Senegal	—	—	15,3	106 740
Diverse land	2,1	8 333	5,3	31 719
Total 1971	439,5	2 093 472	4 251,0	19 722 115
Total 1970	467,9	2 116 446	4 397,2	18 267 339

Dessuten kom det fra Norge i august 1971 5 000 kg annen fisk til en samlet verdi av sv.fr. 19 449,—.

	Kystfiske 0—75 brt.	Havfiskefart. 75—250 brt.	Havfiskefart. 250—3000 brt.	Total 9—3000 brt
Antall fartøyer 1)	13 044	1 797	409	15 250
Brt.	148 925	257 108	247 158	653 191
Hestekrefter	589 483	703 158	506 546	1 799 187
Besetning	70 420	28 651	11 657	110 728
<i>Etter driftsmåter:</i>				
Trålere	1 865	1 234	89	3 188
Fryseritrålere	—	62	164	226
Torskefangere	—	—	25	25
Do., parbåter	—	23	112	135
Hvalfangere	—	1	4	5
Overflatefangere	10 888	464	—	11 352
Tunfiskfangere	—	10	11	21
Sardinfrystsere	—	3	1	4
Fabrikkskip	—	—	3	3
Hjelpeskip	291	—	—	291

**Kyststaten som «vokter» av
fiskebestandene er Canadas syn.**

Nok et syn på kyststatens status med hensyn til bestandene av fritt-svømmende fisk over dens kontinentalsokkel er blitt fremsatt av Canada. Som en viktig fiskerinasjon, som oppnår nesten all sin fangst på landets eget sokkelområde, foreslår Canada, at slik fisk bør komme under kyststatens regime, idet denne opptrer som «vokter» for det internasjonale samfunn.

Denne tanke er blitt fremlagt for komiteen, som forbereder FN-konferansen om Havets Folkerett. Herom forklaerte Dr. W. R. Martin — leder for den strategiske planlegging innen den kanadiske federale fiskeristyrrelse — følgende under et nylig stedfunnet møte:

«Der er tre aksjonsretninger som kan tas i disponeringen av våre havfiskerier», sa han. En var ved hjelp av internasjonale fiskerikommisjoner, en annen gjennom endringer i den internasjonale lovgjennomført av Law of the Sea konfe-

**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 - SANDNESSJØEN
BRØNNØYSUND - ABELVÆR

Kunstisanlegg:

VARDØ - BÅTSFJORD - KJØLLEFJORD
HONNINGSVÅG

Tillitsmenn i fiskeværene

**Spesialbygde båter for transport
av frosne varer.**

Telegr.: samtlige steder : Agnforsyning.

ransene, og en tredje var gjennom ensidige utvidelsesaksjoner fra kyststatenes side over suvereniteten over områder som omsluttet viktige fiskerier.

Canada hadde sterkt støttet første alternativ, men internasjonale kommisjoner måtte leve med problemene, som følger med fri adgang for et økende antall land, med mere og mere effektive fiskeflåter. De stod også med problemet om forskningens langsomhet slik at når det endelig var nådd fram til samstemminghet, da var også fiskeriene overbeskatet.

Vedrørende det tredje alternativ antok Dr. Martin at Canada sannsynligvis ikke ville gå til ensidig handling før det stod klart hvor langt en ble enig om miljø- og resurs-styringen (eller disponeringen) på kommende konferanse.

Ved forhandlingene som har gått forut for denne konferanse har Canada vært

*Unngå ergelser — Reduser kostnadene
Bruk tette, kontrollerte*

SILDETØNNER

O. C. AXELSENS FABRIKKER A/s

Telef. sentral 22555 · FLEKKEFJORD

Annonsér i „Fiskets Gang“

talsmann for utvikling av internasjonalt vedtatt prinsipper for resurs- og miljøstyring. Disse bør følges opp med delegering til kyststatene med primær eller spesiell interesse av ansvar og plikter for fiskeri- og anti-forurensnings styringen over kontinentalsokkelen og egggen. (Fishing News, 8/10).

Pene priser på Grønlandsricks i Hundested.

Omkring 30 lakseksportører fra Danmark og Sverige hadde funnet vei til fiskeauksjonen i Hundested forleden, hvor auksjonsmester Winkel hadde 45 tonn grønlandske under hammeren. Det dreiet seg om den første grønlandske laks for salg denne sesongen. Den største sortering, 7—9 kg, ble solgt til kr. 41—25, sortering 5—7 kg kr. 32,70—32,75, sortering 4—5 kg kr. 25,00, sortering 3—4 kg kr. 19,50—19,65, sortering 2,5—3 kg kr. 15,60 og sortering 1—2,5 kg

kr. 12,45—12,50. Det var tilfredshet med prisene selv om fiskerne måtte fravike en avtalt minstepris for de små sorteringer. Kvaliteten var god, men gjennomsnittsvekten liten. Prisene svarer stort sett til det som for tiden oppnås for frossen Østersjølaks på Bornholm. Auksjonen ble tilendebrakt på 20 minutter. (Dansk Fiskeritidende 7/10).

har heftig avvist det islandske forslag. Skjønt dette spørsmål for tiden fordunkles av EEC-saken, støtter de to land en 12 mils grense og har tydelig underrettet komiteen i Geneve, som forebereider FN-konferansen om Havets Folkerett, om sitt standpunkt. (Fishing News 8/10).

Britisk og tysk NEI til det islandske krav.

Hvis Island insisterer på et ensidig krav om en 50 mils fiskerigrense fra september 1972, kommer landet til å rui- nere enhver mulighet for effektive forhandlinger om bevaring av fiskeforekomstene på landets kontinentalsokkel. Så meget er tydelig utfra svarene fra regjeringsene i de to havtrålingslandene, som blir sterkest berørt, hvis de islandske feltene blir stengt for utenlandske fiskere.

Både Storbritannia og Vest-Tyskland

Islands torskefiskerier til utgangen av mai.

Fra Fiskifjelag Islands er det kommet melding om Islands torskefiskerier i tidsrommet 1. januar—31.mai. Tallene stiller seg i forhold til samme periode av 1970 slik: Totalfangst 243 450 (i fjor 295 231) tonn, hvorav iset for eksport 7 635 (17 282) tonn, filetering og frysing 138 454 (158 245) tonn, hengt 2 948 (17 282) tonn, saltet 86 721 (83 241) tonn, hermetisert 55 (244) tonn, til fabrikker 4 960 (4129) tonn og til andre anvendelser 2 677 (2 376) tonn.

RAPPORT OM FORSØK OG KARTLEGGING AV NYE SNURREVADFELTER PÅ BUAGRUNNEN OG FRA FEDJE OG SØROVER TIL KVITSØY 1971

Av Vermund Dahl

Innledning.

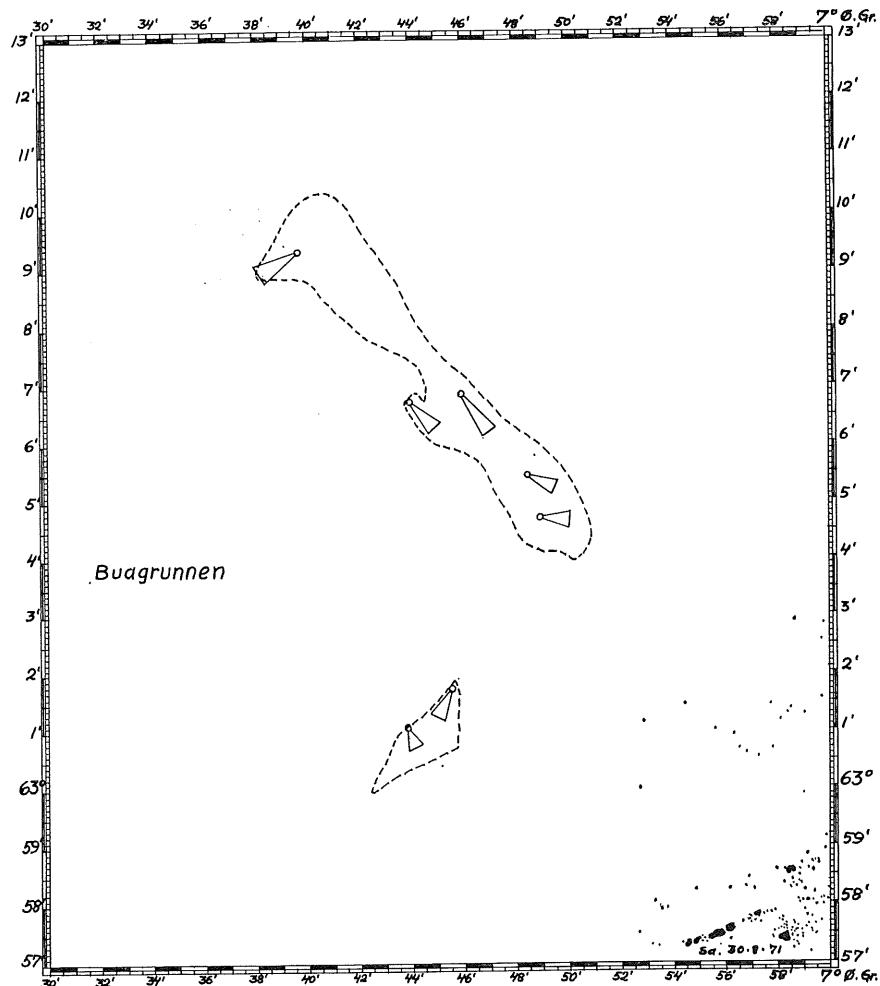
Forsøkene i år er en fortsettelse av de undersøkelser Fiskeridirektøren har foretatt langs kysten nordfra. I 1970 var en kommet til Fedje, men på grunn av mye strøm på Buagrunnen ble dette området ikke forsøkt i 1970. Til forsøkene ble leid M/S «Sandøy», skipper Kristian O. Sandøy, Store-Sandøy pr. Kristiansund.

Resultater.

Forsøkene tok til den 21.6 og varte til 7.8.71. Undersøkene ble først foretatt på Buagrunnen og der ble det utført til sammen 15 forsøk, derav ble 7 forsøk vellykket. Det ble funnet et meget stort område med fin sand på NO-siden av grunnen. Feltet har en sammenhengende lengde av 7 n.mil

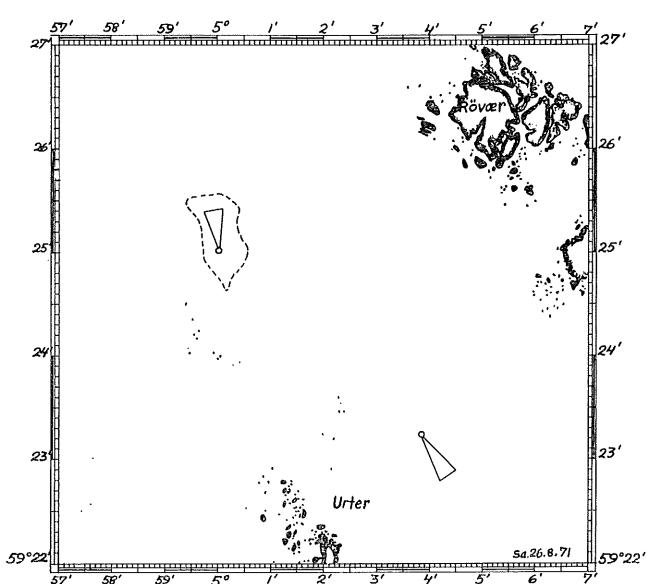
og en bredde av ca. 1 n.mil. Innen dette feltet er foretatt 5 snurrevadtrekk, og bunnen er jevn og fin også utenom disse trekkene. Videre ble det funnet et fint felt på SO-siden av Buagrunnen. Også på dette feltet var det fin sandbunn. Dette feltet har en utstrekning av 1,5 x 1 n.mil. Her ble det foretatt 2 snurrevadtrekk som gikk fint frem. Utenom disse feltene er det hård og ujevn bunn over hele Buagrunnen.

Etter undersøkelsene på Buagrunnen begynte en fra Fedje og sørøver. Det ble mye kryssing og leting, men bunnforholdene var ikke brukbare før en kom sør til Urter. Det hadde tidligere på året vært undersøkt etter nye felter fra Urter til SO av Ferkingstadøyene og det ble til sammen funnet 14 felter. Dette området ble derfor ikke undersøkt. Ved Urter



Journal over snurrevadundersøkelser etter forsøk i 1971.

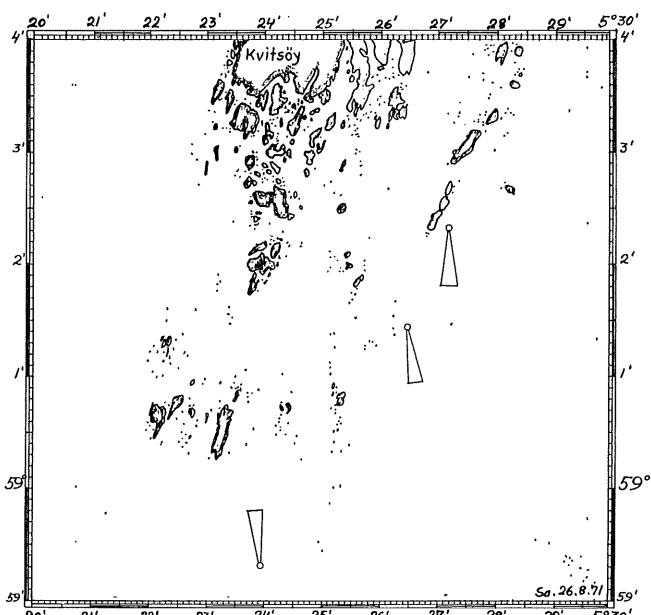
Nr.	Stedsnavn og posisjon for nota Decca	Bøyeposisjon Decca	Dybder i favner Bøye – not	Lengde av liner	Taueretning	Fangststed	Anmerkninger om fletet
1	R G A 13.50 H 46.15	R G A 13.70 H 46.55	38–50	360 fv.	278°	Buagrunden	Fin sandbunn.
2	A 14.38 H 45.60	A 14.50 H 46.10	39–45	»	295°	»	»
3	A 15.30 H 46.30	A 16.00 H 47.05	39–45	»	330°	»	Vidt felt.
4	A 16.05 I 30.15	A 16.30 I 30.50	45–45	»	318°	»	Fin sandbunn.
5	A 19.80 I 34.24	A 19.80 I 33.80	45–50	»	60°	»	»
6	A 12.00 I 39.90	A 12.05 I 39.15	45–48	»	31°	»	»
7	A 12.05 I 42.20	A 12.10 I 41.45	45–48	»	350°	»	»
	G F	G F					
8	E 43.30 A 54.20	E 43.70 A 56.05	35–45	»	180°	Urter	Fin sandbunn.
9	E 42.55 A 67.25	E 42.55 A 65.80	38–47		330°	»	»
	Bredde og lengde						
10	N 59°01,8' Ø 05°27,2'	N 59°02,3' Ø 05°27,2'	32–35	»	005°	Kvitsøy	»
11	N 59°01' Ø 05°26,6'	N 59°01,5' Ø 05°26,5'	45–46	»	357°	»	»
12	N 58°59,8' Ø 05°23,8'	N 58°59,3' Ø 05°23,9'	40–42	»	180°	»	



ble funnet 2 nye brukbare felter, 1 ved Nordboen og 1 på SO-siden av Rolsboen.

Fra nordsiden av Urter gikk båten til Kvitsøy. Her ble det funnet 3 felter på sørssiden av Kvitsøy.

Fangstene var minimale på samtlige felter, men



det skulle være gode muligheter for brukbare fangster på en annen årstid.

Kartskissen viser fletene som ble funnet, og i journalen er posisjoner, dybder, taueretning m.m. over samtlige felter.

Norges utførsel av sjøprodukter fra 1. januar til 25. september og ukken som endte 25. september 1971. Tonn.

TOLLSTEDER	Fersk storskild	Fersk vårsild	Fersk sild og brisling ellers	Fersk sild og brisling i alt	Fersk laks	Fersk kveite	Fersk rødslette	Fersk hyse	Fersk torsk	Fersk lyr og sei	Fersk lange	Fersk makrell	Fersk makrell- størje	Fersk pigghå	Fersk håbrann	Fersk skate og rokke	Fersk ål	Annen fersk fisk	Fersk fisk i alt	Frossen storskild	Frossen vårsild	
	1101	1102	1103	11	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	12	1301	1302	
	Stat. nr. 0301. 151	Stat. nr. 0301. 152	Stat. nr. 0301. 153-159	Stat. nr. 0301. 151-159	Stat. nr. 0301. 110	Stat. nr. 0301. 131	Stat. nr. 0301. 132	Stat. nr. 0301. 142	Stat. nr. 0301. 143	Stat. nr. 0301. 144-145	Stat. nr. 0301. 147	Stat. nr. 0301. 181	Stat. nr. 0301. 182	Stat. nr. 0301. 185	Stat. nr. 0301. 186	Stat. nr. 0301. 187	Stat. nr. 0301. 191	Stat. nr. 0301. 199	Stat. nr. 0301. 351	Stat. nr. 0301. 352		
06 Oslo	17	—	1	18	71	6	1	—	11	—	—	—	4	—	—	—	—	4	97	—	—	
27 Kristiansand	—	—	531	531	30	—	1	31	—	2	—	454	—	24	2	12	—	79	636	—	—	
31 Egersund	—	—	1 296	1 296	—	—	—	—	—	—	—	47	—	1	—	—	29	—	77	—	—	
33 Stavanger	41	—	—	41	3	—	2	2	33	1	—	33	—	280	9	40	16	268	685	—	—	
35 Kopervik	—	—	150	150	—	—	—	—	—	—	—	26	—	6	—	—	5	29	66	—	—	
36 Haugesund	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38 Bergen	41	—	570	610	11	—	29	122	712	50	—	14	326	697	21	29	58	263	2 334	60	—	
39 Flørø	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
40 Ålesund	—	—	130	130	2	11	2	60	362	61	1 537	—	—	19	1	16	—	29	2 099	107	—	
41 Molde	121	—	41	162	—	—	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	12	16	190	231	—	
42 Kristiansund	60	—	—	60	—	—	—	—	—	6	4	—	—	—	—	—	—	6	6	—	—	
43 Trondheim	—	—	26	26	104	92	23	175	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	—	—	
51 Bodø	—	—	—	—	—	1	4	4	7	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83	—	
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	3	77	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3	65	—	
55 Tromsø	—	—	—	—	—	41	3	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	86	—	
56 Hammerfest	—	—	—	—	—	58	2	22	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måloøy	—	—	—	—	—	2	5	5	11	78	2	—	—	—	1 110	—	7	76	1 295	—	—	
64 Andre	2	16	2 166	2 184	10	5	1	2	1	2	11	1 595	41	33	—	1	179	407	2 289	—	—	
I alt ...	281	16	4 912	5 208	334	131	183	416	1 273	118	1 549	2 170	371	2 171	32	123	298	1 365	10 534	167	—	
I uken	—	—	111	111	1	7	10	8	—	—	—	—	146	94	106	8	2	42	9	433	10	—

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 tollstedet.

TOLLSTEDER	Frossen sild ellers og brisling	Frossen sild alt	Rund- frossen laks	Rund- frossen makrell	Rund- frossen- makrell- størje	Rund- frossen pigghå	Rund- frossen håbrann	Annen rund- frossen fisk	Rund- frossen fisk i alt	Fersk el. kjøt, filet, hyse 15×1	Fersk el. kjøt, filet ellers 15×2	Frossen hyse- filet	Frossen torske- filet	Frossen stør- filet	Frossen steinbit- filet	Frossen uer- filet	Frossen sild filet	Frossen filet ellers	Frossen filet i alt	Saltet torske- fisk i alt	
	1303	13	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	14	—	—	1601	1602	1603	1604	1605	1606	1607	16	17×1
	Stat. nr. 0301. 353-359	Stat. nr. 0301. 351-359	Stat. nr. 0301. 210	Stat. nr. 0301. 251	Stat. nr. 0301. 381	Stat. nr. 0301. 382	Stat. nr. 0301. 385	Stat. nr. 0301. 386	Stat. nr. 0301. 389	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. 0302. 0302.	Stat. nr. 0302. 101-109		
06 Oslo	—	—	39	2	—	—	—	—	20	61	—	58	—	—	—	—	—	—	4	4	9
27 Kristiansand	27	27	5	—	1 470	—	2	—	6	1 483	—	—	—	—	—	—	—	—	62	62	54
31 Egersund	378	378	—	—	288	—	—	—	288	—	—	—	—	—	—	—	—	116	—	116	—
33 Stavanger	104	104	9	—	136	—	105	—	506	756	—	1	19	6	—	—	—	80	1	106	1
35 Kopervik	207	207	—	—	410	—	—	—	—	410	—	—	—	—	206	—	—	—	206	—	—
36 Haugesund	21	21	—	—	217	—	—	—	32	250	—	28	1 626	190	—	—	—	—	1 844	—	—
38 Bergen	1 489	1 549	64	—	690	10	424	—	143	1 131	5	23	823	1 618	136	—	2	54	17	2 650	198
39 Flørø	—	—	—	—	—	5	173	70	721	1 187	12	24	1 330	5 584	571	61	17	1	440	8 003	7 547
40 Ålesund	65	172	1	218	—	5	173	70	721	1 187	12	24	1 330	5 584	571	61	17	1	440	8 003	7 547
41 Molde	—	—	—	—	—	—	96	—	—	97	—	—	10	245	17	—	1	—	274	—	—
42 Kristiansund	—	—	9	—	5	—	1	—	18	33	—	8	422	1 319	2 498	26	7	18	17	4 308	4 515
43 Trondheim	—	—	205	25	—	—	—	—	522	752	—	81	1 878	13 987	2 378	131	335	11	1 180	19 901	1 076
51 Bodø	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	1	14	36	276	3	—	—	2	317	2 442	—
53 Svolvær	—	—	—	—	—	—	—	—	22	22	—	17	527	5 420	1 603	25	14	—	31	7 620	941
55 Tromsø	—	—	77	1	—	—	—	—	1 461	1 539	—	57	1 116	6 420	1 757	70	80	—	819	10 261	7 031
56 Hammerfest	—	—	6	1	—	—	—	—	340	347	—	20	626	8 384	1 530	26	21	—	22	10 609	1 227
57 Vadso	—	—	—	—	—	—	—	—	1 116	1 116	—	—	253	317	53	8	—	2	632	—	—
58 Vardo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	3 216	5 403	1 707	74	6	—	90	10 496	—
61 Måloøy	483	483	3	1	378	—	2 068	—	187	2 638	—	12	—	283	961	—	—	396	—	1 640	273
64 Andre	311	311	9	2	1 131	28	—	—	109	1 278	27	522	47	3 003	107	6	4	—	29	3 197	—
I alt ...	3 08																				

TOLLSTEDER	Saltet storsild og vårsild 1801	Saltet bank- sild	Saltet islands- sild	Saltet sild ellers	Saltet sild i alt	Annen saltet i alt	Tørrfisk torsk	Tørrfisk sei	Tørrfisk ellers	Klipp- fisk torsk	Klipp- fisk lange	Klipp- fisk ellers	Røykt sild	Hum- mer	Reker	Selolje, rå	Sild- olje	Haitran og høgv. hold. tran., olje	Medisin tran	Veteri- ner- tran	
	Stat. nr. 0302. 201, 202	Stat. nr. 0302. 205	Stat. nr. 0302. 206	Stat. nr. 0302. 203, 204	Stat. nr. 0302. 208, 209	Stat. nr. 0302. 201-206	Stat. nr. 0302. 208	Stat. nr. 0302. 403-406	Stat. nr. 0302. 407-408	Stat. nr. 0302. 401, 402	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302.	Stat. nr. 0302. 503	Stat. nr. 0302. 501, 502	Stat. nr. 0302. 504, 509	Stat. nr. 0303-307. 308, 1605	Stat. nr. 1504. 201, 203	Stat. nr. 1504.	Stat. nr. 1504. 603	Stat. nr. 1504. 601	Stat. nr. 1504. 602
06 Oslo.....	2	—	2	3	6	6	—	2	—	1	—	—	—	3	45	1	—	23	51	154	
27 Kristiansand.....	—	2	—	49	52	31	—	—	23	41	—	—	27	359	—	—	—	—	—	—	
31 Egersund.....	—	10	—	—	10	—	—	3	—	—	—	—	—	66	—	9 811	—	—	—	—	
33 Stavanger.....	80	75	3	—	158	12	—	—	—	4	—	—	—	25	303	—	1 251	16	—	—	
35 Kopervik.....	—	—	—	33	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	—	—	3	
36 Haugesund.....	140	407	11	47	605	249	—	—	—	—	—	—	—	10	—	10 758	17	—	—	13	
38 Bergen.....	299	678	107	202	1 286	36	2 394	271	301	152	8	67	21	44	157	—	6 843	100	318	1 871	
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 005	—	—	—	
40 Ålesund.....	184	24	—	71	278	80	87	240	127	16 811	2 018	8 479	241	—	82	—	25	32	718	1 764	
41 Molde.....	7	34	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	949	
42 Kristiansund.....	309	—	—	—	309	—	136	249	67	4 827	569	2 483	—	—	—	12	—	—	—	19	
43 Trondheim.....	34	—	—	256	290	—	409	35	51	—	1	—	—	—	151	—	—	—	—	—	
51 Bodø.....	1	—	—	24	25	4	787	2	7	1 081	—	158	—	—	51	—	—	—	—	—	
53 Svolvær.....	—	—	—	—	—	55	1 779	17	60	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
55 Tromsø.....	—	—	—	—	9	9	—	309	69	78	399	—	17	—	—	332	700	—	—	—	
56 Hammerfest.....	—	—	—	—	6	6	—	404	30	23	—	—	—	—	116	—	—	—	—	—	
57 Vadso.....	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
58 Vardo.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61 Måloy.....	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	1 063	136	578	—	—	—	—	84	—	110	
64 Andre.....	38	140	47	25	251	1	47	2	25	49	—	—	1	1	252	1	829	—	—	—	
I alt ...	1 095	1 369	170	725	3 360	478	6 353	922	750	24 411	2 773	[1] 781	264	100	1 938	701	33 538	273	1 087	4 883	
I ukken	22	101	9	40	172	45	205	18	54	1 637	15	148	10	—	43	—	14	7	37	244	

TOLLSTEDER	Industri- tran,bl. og avf. tran., olje	Tran. i alt	Saff.etc. sjødyr- og fiske- oljer 22×1	Herme- tisk brisling	Herme- tisk småsild	Kippers	Annen sild herme- tikk	Melke	Fiske- herme- tikk i alt	Annen fiske- herme- tikk	Andre fiske- produkt 24×1	Spesial- be- handlet 25×1	Sukker- salteret og annen salt rogn	Skaldyr- herme- tikk	Silde- mel	Fiske- lever- mel	Annet fiske- mel	Tang- og taremel	Rogn utjenlig til men- neske- føde 25×8	Rå sel- skinn 25×9
	Stat. nr. 2105	Stat. nr. 21	Stat. nr. 22×1	Stat. nr. 2301	Stat. nr. 2302	Stat. nr. 2304	Stat. nr. 2305	Stat. nr. 2306	Stat. nr. 2307	Stat. nr. 2308	Stat. nr. 24×1	Stat. nr. 25×1	Stat. nr. 25×3	Stat. nr. 25×4	Stat. nr. 25×5	Stat. nr. 25×6	Stat. nr. 25×7	Stat. nr. 25×8	Stat. nr. 25×9	
	Stat. nr. 902-903	Stat. nr. 1504. 902-903	Stat. nr. 1504. 908	Stat. nr. 111-113	Stat. nr. 1601. 111-113	Stat. nr. 1604. 114-119	Stat. nr. 1604. 201	Stat. nr. 1604. 205-209	Stat. nr. 1604. 701	Stat. nr. 1604. 602, 702	Stat. nr. 1604. 603, 709	Stat. nr. 1604. 802, 809	Stat. nr. 1604. 801, 901	Stat. nr. 1604. 901	Stat. nr. 1604. 909	Stat. nr. 1604. 910-919	Stat. nr. 1604. 909	Stat. nr. 1604. 909	Stat. nr. 1604. 909	Stat. nr. 4301. 601-609
06 Oslo.....	2 307	2 535	—	14	58	—	56	—	89	23	239	17	3	3	22	—	—	—	—	—
27 Kristiansand.....	—	—	—	—	5	—	—	—	12	175	193	—	54	—	—	17 247	—	—	—	—
31 Egersund.....	25	25	1 365	—	—	3 410	6 346	489	133	1	190	590	11 159	2	375	1	61	695	—	25
33 Stavanger.....	—	16	—	3 410	6 346	489	133	1	190	590	11 159	2	375	1	61	695	—	25	—	—
35 Kopervik.....	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84	—	—	4 481	—	50	20	—
36 Haugesund.....	535	565	—	3	35	—	2	—	—	—	40	59	815	—	—	16 214	—	633	—	—
38 Bergen.....	3 737	6 026	624	769	3 065	561	3	15	34	6	4 453	12	1 157	390	30	17 390	135	761	5	124
39 Florø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74	—	—	7 059	—	—	—	—	—
40 Ålesund.....	1 903	4 417	—	21	53	30	—	136	391	—	632	71	126	88	50	20 846	124	1 115	—	21
41 Molde.....	—	—	—	2	—	—	7	—	—	—	8	—	269	—	—	5 695	870	—	—	—
42 Kristiansund.....	1 457	2 407	—	13	384	14	—	51	—	—	462	12	892	—	42	11 524	—	1 618	4 175	—
43 Trondheim.....	—	19	—	20	207	8	1	12	187	12	446	652	9	1	29	1 535	—	770	1 793	—
51 Bodø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	16	12	10	696	—	9 388	—	1 705	150	—
53 Svolvær.....	240	240	—	—	—	—	—	—	—	—	16	12	10	696	—	6 101	494	2 790	400	—
55 Tromsø.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	41	395	—	13 891	—	4 954	—	8	—
56 Hammerfest.....	—	—	1 356	—	—	—	—	—	—	39	39	1 019	11	—	3	13 040	—	7 304	—	—
57 Vadso.....	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	9 664	—	5 261	—	—
58 Vardo.....	—	—	—	—	—	—	—	14	108	—	208	—	—	9	—	—	5 761	—	1 606	—
61 Måloy.....	44	238	—	27	60	—	—	173	—	694	108	996	56	36	26	16	12 354	—	7 455	—
64 Andre.....	733	733	474	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	26	16	12 354	—	480	—	—
I alt ...	10 981	17 224	3 819	4 279	10 233	1 102	375	228	1 722	953	18 892	1 944	4 013	1 600	253	180340				

A.s John Griegs Boktrykkeri, Bergen