

# Toktprogram 2004

Registrert i toktdatabasen.

29.01.04 VR

"G. O. Sars"

[http://hinnssiden.imr.no/\\_\\_data/page/860/Toktprogram\\_2004\\_web\\_versjon\\_19.01.04.xls](http://hinnssiden.imr.no/__data/page/860/Toktprogram_2004_web_versjon_19.01.04.xls)

Tokt- nr.	Søknad- nr.	Toktets formål	Tid		Fartøy- døgn	Område	Spillt	Mannsk- skifte	Skifte-havn	Utenfor 250 nm Auløp	Pers. pr. tokt			Person- toktdøgn -instr.	Ansvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyrts-behov			
			Fra	Til							HI	UJB	Instr.							
2004101	RED001-I	Garantidokkning/arbeid	5. jan	23 jan		Flekkefjord/Stavanger		02.jan	Bergen						T. Knudsen					
2004102	RED	Vinskalibrering	19. jan	20. jan	2	Sognesjorden									H P Knudsen					
2004103	RED	Stemåling	21. jan	21. jan	1	Hegerneset									H P Knudsen					
2004104	GEO	Div utstyrstesting	22. jan	23. jan	2	Bergensområdet									T. Gammelsrød					
2004105	GEO002-2	Marin geologi - marin biologi	25. jan	27 jan	3	Hardangerfjorden og tilgrensende fjorder		30. jan.	Tromsø	Nei	3	1	9	H Haflidason	H. Haflidason	Multibeam, TOPAS				
2004106	91019-1B	Mengdemåling av bunnfisk/ Abundance estimation of demersal fish	31. jan	9. mar	38	Barentshavet/ Barents Sea		1. mar.	Vadsø	Ja	7	2	266	A. Aglen	A. Aglen	Sonar				
	91009-2	Akustisk mengdemåling av lodd/ Acoustic survey capelin	31. jan	9. mar	38	Barentshavet/ Barents Sea					4		152	A. Slotte						
	91003-4	Akustisk kartlegging av lodd, Acoustic capelin survey	31. jan	9. mar	38	Barentshavet/ Barents Sea					1		38	H. Gjosæter						
	91001-4	Fiskerimesse, Murmansk	10. mar.	11. mar	2	Murmansk, Russland								0	Å. Bjordal					
	92009-1	Klima	12. mar.	17. mar	6	Barentshavet/ Barents Sea	Vardo N, Fugloya - Bjørnøya, Bjørnøya V				2		2	12	H. Loeng					
2004107	91017-1	Akustisk mengdemåling av skrei/ Acoustic survey spawning NEA cod	18. mar.	7. apr.	21	Vesterålsbankene, Restbanken og Vestfjorden	Tennholmen-Røst, Ballstad-Måøy Skarholmen, Kabelvåg-Stigen	29. mar.	Bodø	Nei	11	1	2	252	S. Mehl	Egghåv	CTD, WP 2, Multisampler, MOCNESS			
	92005-1	Hydrografi, plankton, ekst./int. prosjekt	8. apr.	12. apr.	5	Norskehavet/Norwegian Sea	Gimsøy				3	2	15	B Ellertsen, K. A. Mork						
	92010-1	Utsættig floats	8. apr.	12. apr.	5	Utenfor Vesterålen		29. apr.	Tromsø		2		1	10	H. Loeng					
2004108	05004-1	Metodeløkt prøvetakingstrål	13. apr.	29. apr.	17	Barentshavet/ Barents Sea				Nei	10		2	170	I. J. Huse	I. Huse	Multisampler, Tauet legeme, Multibeam, FOCUS 400			
	91014-2	Utprovning av instrumentering for MarEco/instrumentation trials for MarEco	13. apr.	29. apr.	17						4		1	68	O.R. Godø		Aglantha, Multisampler, Tauet legeme, TS svinger, Autonom TS måler, Akustisk lander, kombinert akustisk-optisk lander, MESSOR.			
2004109	92004-1A	Hydrografi, plankton, pelagisk fisk	2. mai	31. mai	30	Norskehavet/Norwegian Sea		01.jun	Bergen	Ja	3		2	90	W. Melle			OPC, Messor evt TRIAXUS, Slepe CTD		
	92003-1C	Nye marine forressurser	2. mai	31. mai	30						1			30	W. Melle	J.C. Holst	Mocness, Slepe CTD			
	92003-1B	ADAPT/CLIMAR	2. mai	31. mai	30						1	2		90	W. Melle		Mocness, Slepe CTD			
	91020-1	Akustisk mengdemåling av sild/ Acoustic survey herring	02.mai	31.mai	30	Norskehavet/ Norwegian Sea				Ja	4	0	2	124	60	Holst, J.C.				
2004110	91015-1	MARECO, Biodiversitetsundersøkelse. Mid-atlantiske rygg. (Biodiversity of the northern Mid-Atlantic)	4. jun.	5. aug.	63	Island-Azorene (Mid-Atlantic, Iceland-Azores)				Ja				0	O. A. Bergstad, O. R. Godø	O. A. Bergstad	Aglantha, OPC, Multisampler, Mocness, Tauet legeme, Multibeam, AUV(?)			
								03.jul	Azorene											
								05.aug	Bergen											
2004111		NORFISHING 2004	9. aug.	13. aug.	5									0	Å. Bjordal	Å. Bjordal				
2004112	GEO003-1	Undervisningstokt (marine geofag)/Field course in marin geology/geophysics	18. aug.	14. sep.	28	Svalbard marginen (fjord to sprengningsrygg)/Spitsbergen margin (rift zone)		03.sep	Longyearbyen		24	1	672	H. Haflidason, R. Mjelde	R. Mjelde	Aglantha, Multisampler, Tauet legeme, seismikk, Corer, Multibeam, TOPAS				
	GEO003-2B	Opplat/utsættig av ADCP-rigger	18. aug.	14. sep.	28	Storfjordrenna, Bjørneoya					2	4		168	P. M. Haugan	Seismikk, Kalypso, Corer, TOPAS, Multibeam				
	GEO001-2	Sediment coring, shallow seismic	16. sep.	17. okt.	32	North Sea Fan, Storegga, Svinøy seconion, Faroe-Shetland-Reyknes ridge, Labrador Sea (Eric Drift)		24.sep	????	ja	8	1	256	T. Dokken	Aglantha, Kalypso, Multibeam					
	GEO005-2	Biotrospeksjon og geomikrobiologisk undersøkelse av hydrotermale felt	16. sep.	17. okt.	32	Norskehavet/Norwegian Sea					10	2	320	R. B. Pedersen	Multisampler, Mocness					
2004113	05001-3	Akustisk artidentifisering, mengdemåling makrell (SIMFAM)	18. okt.	10. nov.	24	Nordsjøen og Norskehavet		18.okt	Bergen	Ja	7		2	168	R. Korneliussen	R. Korneliussen	CTD, WP 2, Multisampler, MOCNESS			
	92005-1	Hydrografi, plankton, ekst./int. prosjekt	11. nov.	15. nov.	5	Norskehavet/Norwegian Sea	Svinøy, Gimsey				3	2	15	B. Ellertsen, K. A. Mork	Multisampler, Tauet legeme					
	05005-1	Metodeløkt prøvetakingstrål	16. nov.	30. nov.	15	Barentshavet		16.nov	Tromsø	Nei	10		2	150	I. J. Huse	Multisampler, Tauet legeme, Multibeam, FOCUS 400				
2004115	05003-1	Akustiske spesialundersøkelser på sild	2. des.	21. des.	20	Ofotfjorden/Vestfjorden		10.des	Tromsø	Nei	5	3	100	Ona, E	E. Ona	Multisampler, Tauet legeme				
								31.des	Bergen				0							
						314					SUM	70	60	152	3111					



Registrert i toktdatabasen

02.02.04 VR

"Håkon Mosby"

[http://hinnnsiden.imr.no/\\_\\_data/page/860/Toktprogram\\_2004\\_web\\_verjon\\_19.01.04.xls](http://hinnnsiden.imr.no/__data/page/860/Toktprogram_2004_web_verjon_19.01.04.xls)

Tokt- nr.	Søknad nr.	Tokts formål	Tid		Fartøy- døgn	Område	Snitt	Mannskaps- skifte	Skifte-havn	Utenfor 250 nm Anslp	Pers. pr. tokt.			Person- toktdøgn	Ansvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyrst-behov	
			Fra	Til							Utl sone	HI	UIB	Instr.				
2004601	RED003-1	Skifte trålvinsjer	05.jan	20.jan		Søviknes		02.jan	Bergen							T. Knudsen		
2004602	GEO 004-2A	Test seismisk utstyr/Test seismic equipment	21. jan.	22. jun.	2	Byfjorden					Nei		3		6	Y. Kristoffersen	Y.Kristoffersen	Seismikk
2004603	91012-1	IBTS 1. Kvartal. IBTS Quarter 1	23. jan.	19. feb.	28	Nordsjøen/North Sea	Fedje - Shetland, Utsira - Start Point, Hansholm - Aberdeen, Oksøy - Hanstholm	30. jan.	Haugesund	Ja	5		1	140	Smedstad, O	O. Smedstad		
2004604	GEO008-1	Undervisningstokt/ Studentcruise GOF332	20. feb.	27. feb.	8	Vestlandet/W. Norway					0	12	1	96	T. Gammelsrod	T. Gammelsrod	Slepe CTD	
2004605	IFM004-1A	Sildgeiting	28. feb.	7. mar.	8	Kysten Rogaland - More		2. mar.	Bergen	Nei	5	3	1	64	Ferno (IFM)/ Slotte (HI)	A. Slotte	sonar + trål + garn	
2004606	92013-1	Kartlegge forekomstene av losk- og redspeltegg(mapping of plaice- and cod egg distribution and abundance (PLACE))	8. mar.	19. mar.	12	Nordsjøen				ja	6		1	72	Fossum, P.	P. Fossum		
	92018-1	Kartlegge forekomstene av sildelarver/ mapping of herring larvae abundance and distribution	20. mar.	12. apr.	24	Nordsjøen		29. mar.	Ålesund	nei	4		1	96	Fossum, P.			
	GEO009-2A	skifte strømrigger; CTD- ADCP. Service current meter moorings, CTD, ADCP survey	20. mar.	12. apr.	24	Svinøy section				nei		4	1	96	Orvik, K.A.		Slepe CTD, ADCP	
	92005-1	inkl satellitvalidering	20. mar.	12. apr.	24	Svinøy									0			
2004607	IFM005-1	Undervisning MAR 230	13. apr.	19. apr.	7	Nordsjøen/North Sea	Feie- Shetland			ja	1	12	2	91	A. Johannessen	A. Johannessen	Multisampler, MIK, Bom trial	
2004608	IFM006-2A	Geleplankton, EU (EUROGEL)	20. apr.	26. apr.	7	Fjorder Vestlandet				Nei		10	1	70	U. Båmstedt	U. Båmstedt	ROV Aglantha	
2004609	91016-2	Rekrutteringsindeks for sel. Recruitment indices for saithe	28. apr.	10. mai.	13	Nordsjøen/North Sea		27.apr	Bergen	Ja	4		1	52	Smedstad, O.	O. Smedstad		
2004610	91002-1A	Indeks for rekeforekomst	11. mai.	30. mai.	20	Nordsjøen Skagerrak		25. mai.	Kristiansand	Ja	5		1	100	Jelmert., A.	A. Jelmert		
2004611	GEO004-2B	Test prototype seismisk kilde/Test prototype seismic source	1. jun.	2. jun.	2	Byfjorden					3			6	Y. Kristoffersen	Y. Kristoffersen	Seismikk	
2004612	91004-2	Loddelarvetokt Capelin larval survey	7. jun.	30. jun.	24	Barentshavet, Barents Sea	Vardo-N , Fugleya, Bjørnøya	22.jun	Tromsø	Ja	3		1	72	Gjøsæter, H.	H. Gjøsæter	Gul II	
2004613	GEO006A-2	Studier av blandingsprosesser	1. jul.	10. jul.	10	Storfjordrenna, Bjørnøya					2	4		60	Haugan, P.M.	P. Haugan		
2004614	IFM008-2	Bunndyfauna/Benthic fauna	13. jul.	31. jul.	19	Norskehavet/Norwegian Sea		20.jul	Island?	Ja, Reykjavik	0	2	1	38	Brattegard, T	T. Brattegard		
2004615	92014-1	Overvåkning forurensning Norskehavet	1. aug.	16. aug.	16	Norskehavet				Nei	4		1	64	Klungseyr, J.	J. Klungseyr	Corer	
2004616	GEO007-1	Forsknin og Undervisning	18. aug.	30. aug.	13	Spitsbergen-Sokkel og fjorder				Nei	0	16	1	208	Svendsen,H	H. Svendsen	Slepe CTD	
2004617	91013-1	IBTS 3. Kvartal. IBTS Quarter 3.	3. sep.	12. okt.	40	Nordsjøen/North Sea	Fedje - Shetland, Utsira - Start Point, Hansholm - Aberdeen, Oksøy - Hanstholm	13.sep	Stavanger	Ja	5		2	200	Smedstad, O	O. Smedstad		

"Håkon Mosby"  
[http://hinnsiden.imr.no/\\_\\_data/page/860/Toktprogram\\_2004\\_web\\_versjon\\_19.01.04.xls](http://hinnsiden.imr.no/__data/page/860/Toktprogram_2004_web_versjon_19.01.04.xls)

2004618	GEO009-2B	skifte strømrigger; CTD-ADCP. Service current meter moorings, CTD-ADCP survey	14. okt.	19. okt.	6	Svinøy section	Svinøy	13.okt	Bergen	nei		4	1	24	K. A. Orvik	K.A. Orvik	Slepe CTD, ADCP	
2004619	IFM002-1A	Demonstrasjon av reiskapar sammen med Hans Brattstrom	20. okt.	11. nov.	23	kysten og fjordane				nei	0	0		0	Salvanes	T. Torgersen	Multisampler, mocness, seismikk, rigg med lysmål, oksygensensor, t og salt, samt djupnemål, bunn skraper, og sledar, bunnrål, ROV Åglanthe	
	IFM006-2B	Geleplankton, EU (EUROGEL)	20. okt.	11. nov.	23	Fjorder Vestlandet				Nei		10	1	230	Båmstedt (IFM)		Pelagisk trål, IKMT, CTD, VP2	
	IFM007-2	Akustisk afferdsmåling av maneter, krill, fisk/ Acoustic estimation of behaviour of jellies, krill, and fish	20. okt.	11. nov.	23	Lurefjorden/Masfjorden		12.nov	Bergen	Nei	0	6	1	138	Giske, J.			
2004620	GEO004-2C	Test grunn boring / Test shallow drilling	13. nov.	14. nov.	2	Byfjorden				Nei		3		6	Y. Kristoffersen	Y. Kristoffersen	Seismikk	
2004621	91011-1	Akustisk mengdemåling av silde brisling i kyst- og fjordområdene fra svenskegrensen til Grense Jakobselv. Miljøundersøkelser i utvalgte fjorder	15. nov.	20. des.	36	Svenskegrensen-Grense jakobselv		13.des	Bodø	Ja	4		2	144	Torstensen, E.	E. Berg		
					320													
										SUM	48	92	22	2073				

Registert i toktdatabasen.

02.02.04 VR

## "Dr Fridtjof Nansen"

[http://hinnssiden.imr.no/\\_data/page/860/Toktprogram\\_2004\\_web\\_verjon\\_19.01.04.xls](http://hinnssiden.imr.no/_data/page/860/Toktprogram_2004_web_verjon_19.01.04.xls)

"Jan Mayen"

[http://hinnnsiden.imr.no/\\_\\_data/page/860/Toktprogram\\_2004\\_web\\_versjon\\_19.01.04.xls](http://hinnnsiden.imr.no/__data/page/860/Toktprogram_2004_web_versjon_19.01.04.xls)

Registrert i toktdatabasen  
02.02.04 VR

Tokt- nr.	Søknad nr.	Toktets formål	Tid		Fartøy-døgn	Område	Snitt	Maunskegps-skifte	Skifte-havn	Utenfor 250 nm Anløp Utl sone	Pers. pr. tokt.			Person-toktdøgn-instr.	Ausvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyrts-behov	
			Fra	Til							HI	UIB	Instr.					
2004701	JM006-1	Bunntrålsurvey reker og fisk	12. apr.	1. mai.	20	Barentshavet	Fugløya - Bjørnøya				8		1	160	Aschan, M	M. Aschan		
	JM001-1	Overvåking av økosystemeffekter av kongekrabbe	12. apr.	1. mai.		Svalbardsonen				ja				0	J H. Sundet			
2004702	JM003-1A	Trålakustisk survey med vekt på reker, blåkveite, torsk, hyse, uer / Trawl-acoustic survey, with emphasis on shrimp, Greenland halibut, cod, haddock, and redfish.	4 aug	21. aug.	18	Vestlige Barentshav, vestsiden av Svalbard/ Western Barents Sea, west of Spitsbergen.				Ja	8		2	144	Høines, Å., Aschan, M.	P. Fossum		
	JM003-1B	Bunntråltokt etter yngel og ungfisk av blåkveite, utbredelse og mengde av reker/ Demersal survey for juvenile Greenland halibut, and distribution and biomass of shrimp (P. Borealis).	4 aug	21. aug.	18	Områdene nord og øst av Svalbard/ areas north and east of Spitsbergen.				Ja	5		1	90	Høines, Å.			
	0-gruppe		4 aug	21. aug.														
2004703	JM003-1A	Trålakustisk survey med vekt på reker, blåkveite, torsk, hyse, uer / Trawl-acoustic survey, with emphasis on shrimp, Greenland halibut, cod, haddock, and redfish.	10.9	29. sep.	20	Vestlige Barentshav, vestsiden av Svalbard/ Western Barents Sea, west of Spitsbergen.				Ja	8		2	160	Høines, Å., Aschan, M.	P. Fossum		
	JM003-1B	Bunntråltokt etter yngel og ungfisk av blåkveite, utbredelse og mengde av reker/ Demersal survey for juvenile Greenland halibut, and distribution and biomass of shrimp (P. Borealis).	10.9	29. sep.	20	Områdene nord og øst av Svalbard/ areas north and east of Spitsbergen.				Ja	5		1	100	Høines, Å.			
	0-gruppe																	
2004704	91024-1B	Kysttokt/coastal survey	15. okt.	12. nov.	29	Kysten og fjordene/The coast and the fjords				Nei	6		2	174	NN	E. Berg		
	0-gr. Sild																	
					125						SUM	40	0	9	828			

"Fangst"

[http://hinnsiden.imr.no/\\_\\_data/page/860/Toktprogram\\_2004\\_web\\_versjon\\_19.01.04.xls](http://hinnsiden.imr.no/__data/page/860/Toktprogram_2004_web_versjon_19.01.04.xls)

Registrert i toktdatabasen.

02.02.04 NR

Tokt- nr.	Søknad nr.	Toktets formål	Tid		Fartøy-døgn	Område	Pers. pr. tokt.			Person-toktdøgn -instr.	Ansvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyrts-behov
			Fra	Til			HI	UiB	Insti				
2004501	93005-2	Biologisk/genetisk karakterisering av kysttorsk. Innsamling av stamtorsk	mars?	mars?	14	Kyst og fjordområder fra Rogaland til Trøndelag - gytefelt kysttorsk	4			56	K.E.Jørstad/T.Svåsand	K. Jørstad	
2004502	93006-2	Biologisk og genetisk undersøkelse sv kysttorsk. Innsamling av stamtorsk	1. apr.	30. apr.	30	Kyst/fjordområder Finnmark til Møre	4			120	K.E. Jørstad/T.Svåsand	K. Jørstad	
	06005-3	Metodikkutesting/Testing of methodology	1. apr.	30. apr.	30	Kysten av Finnmark/Coast Finnmark	3			90	Jørgensen, T.		
2004503	93001-4A	Merdskifting	3. mai.	7. mai.	5	Masfjorden				Ø. Torslett	Ø. Torslett		
2004504	16001-1	Laksetrålning/Trawling for salmon	10. mai.	31. mai.	22	Sognefjorden, Hardangerfjorden	3			66	J.C Holst	J.C Holst	
2004505	06002-3	Observasjonsmetodikk for garn	1. jun.	12. jun.	12	Osterfjord	4			48	S. Løkkeborg	S. Løkkeborg	Video/akustikk
2004506	06004-2A	Nye krilltrålkonstruksjoner/ New krilltrawl designs	14. jun.	26. jun.	13	Vestlandet/Western Norway	3			39	Valdemarsen, J.W.	J.W. Valdemarsen	UTV kamera (FOCUS)
2004507	92015-3	Provetaking av bentosalger med trekantskrape	2. aug.	6. aug.	5	Sogn og Fjordane	2	1		15	Sjøtun, K.	K. Sjøtun	trekantskape
2004508	14001-2	Kamskjell	9. aug.	20. aug.	12	Trøndelag-Halgeland	4			48	Ø.Strand	Ø.Strand	Dykking + ROV
2004509	06001-4	Aftersstudier fløytede fisketeiner/Behaviour studies of floated fish pots	22. aug.	4. sep.	14	Finnmarksstyksen/ The coast of Finnmark	3			42	Furevik, D.M.	D.M. Furevik	
2004510	06006-4A	Nytt passivt redskap (teine/ruse)/New passive gear	6. sep.	18. sep.	13	Kongsfjord	5			65	Huse, I. J.	I. J. Huse	Video/akustikk
2004511	06003-3	Observasjonsmetodikk for garn	20. sep.	4. okt.	15	Kongsfjord	4			60	Løkkeborg, S.	S. Løkkeborg	Video/akustikk
2004512	06006-4B	Nytt passivt redskap (teine/ruse)/New passive gear	6. okt.	25. okt.	20	Kongsfjord	5			100	Huse, I. J.	I. J. Huse	Video/akustikk
2004513	06004-2B	Nye krilltrålkonstruksjoner/ New krilltrawl designs	1. nov.	14. nov.	14	Vestlandet/Western Norway	3			42	Valdemarsen, J.W.	J.W. Valdemarsen	UTV kamera (FOCUS)
					189		47	1	0	791			

Tokt- nr.	Søknad- nr.	Tokts formål	Tid		Fartøy- døgn	Område	Snitt	Mannska- ps-skifte	Skifte-havn	Utenfor 250 nm Anløp	Pers. pr. tokt.			Person- toktdøgn -instr.	Ansvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyrs- behov	
			Fra	Til							Utl sone	HII	UiB	Instr.				
2004301	92019-1, 96007-2, 96001-1	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser, Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg. og Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning,	8. jan.	11. jan.	4	Skagerrak, norsk Skagerrakkyst				ja		2			8	D. Danielssen	D. Danielssen	
2004302	RED004-1	Årlig besiktigelse DnV og SD	12. jan.	2. feb.	22	Hirtshals									0	T. Knudsen		
2004303	92019-1, 96007-2, 96001-1 A+B+C	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser, Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg. og Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning, norsk Skagerrakkyst	3. feb.	6. feb.	4	Skagerrak, norsk Skagerrakkyst				ja	2				8	D. Danielssen	D. Danielssen	
2004304	92019-1, 96007-2, 96001-1 A+B+C	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser, Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg. og Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning, norsk Skagerrakkyst	17. mar.	21. mar.	5	Skagerrak, norsk Skagerrakkyst				ja	2				10	D. Danielssen	D. Danielssen	
2004305	96008-1A	Habitatspreferanse kysttorsk-nordsjøtorsk eggsampling	22. mar.	28. mar.	7	Skagerrak				Nei	4				28	H. Knutson	H. Knutson	
	96007-2 B	Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	28. mar.	28. mar.	0	Skagerrak					0				0	D. Danielssen		
2004306	92019-1	Kartlegge miljøsituasjonen etter våroppblomstringen. Environmental investigation after the spring bloom.	14. apr.	1. mai.	18	Eastern North Sea/Skagerrak/Kattegat				ja	5				90	D.S. Danielssen	D. Danielssen	
	96007-2 B	Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	14. apr.	14. apr.	0	Skagerrak					0				0	D. Danielssen		
2004307	96001-1 C	Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning	2. mai.	3. mai.	2	Norsk Skagerrakkyst					5				10	D. Danielssen	D. Danielssen	
	92019-1, 96007-2, A+ B	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser, Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	4. mai.	4. mai.	1	Skagerrak				ja	5				5	D. Danielssen		
2004308	96003-2	Undersøkelser av naturforhold og fiskeforekomster i Lindesnes området, (Studies of environmental condition an fish distribution in the Lindesnes area.	5. mai.	15. mai.	11	Skagerrak coast				Nei	3				33	J.Gjøsæter	J.Gjøsæter	
	96007-2 B	Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	15. mai.	15. mai.	0	Skagerrak					0				0	D. Danielssen		
2004309	96008-1B	Habitatspreferanse kysttorsk-nordsjøtorsk 0-gruppe sampling	1. jun.	10. jun.	10	Skagerrak				Nei	4				40	J. A.Knutson	J. A.Knutson	
2004310	96007-2 B	Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	1. jun.	1. jun.	0	Skagerrak									0	D. Danielssen		
2004311	92019-1, 96007-2, 96001-1 A+B+C	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser, Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg. og Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning, norsk Skagerrakkyst	11. jun.	15. jun.	5	Skagerrak, norsk Skagerrakkyst				ja	2				10	D. Danielssen	D. Danielssen	
2004312	92019-1, 96007-2, 96001-1 A+B+C	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser, Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg. og Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning, norsk Skagerrakkyst	5. jul.	9. jul.	5	Skagerrak, norsk Skagerrakkyst				ja	2				10	D. Danielssen	D. Danielssen	
2004313	92019-1, 96007-2, 96001-1 A+B+C	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser, Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg. og Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning, norsk Skagerrakkyst	16. aug.	19. aug.	4	Skagerrak, norsk Skagerrakkyst				ja	2				8	D. Danielssen	D. Danielssen	
2004314	96006-1	Identifisere egne områder -hummerreservat	20. aug.	31. aug.	12	Skagerrak					4				48	Knutson, J.A	Knutson, J.A	
2004315	96007-2 B	Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	31. aug.	31. aug.	0	Skagerrak									0	D. Danielssen		
2004316	92019-1, 96007-2 A+ B	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser og overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	13. sep.	14. sep.	2	Skagerrak				ja	2				4	D. Danielssen	D. Danielssen	
2004317	96002-1	Strandnotundersøkelser, Beach seine studies.	15. sep.	5. okt.	21	Skagerrak coast					3				63	J.Gjøsæter	J.Gjøsæter	
	96007-2 B	Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	20. sep.	20. sep.	0	Skagerrak									0	D. Danielssen		

**"G. M. Dannevig"**

Tokt- nr.	Søknad nr.	Toktets formål	Tid		Fartøy- døgn	Område	Snitt	Mannska- ps-skifte	Skifte-havn	Utenfor 250 nm Anløp Utl sone	Pers. pr. tokt.			Person- toktdøgn -instr.	Ansvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyr- behov
			Fra	Til							HII	UIB	Instr.				
2004318	92019-1, 96007-2, 96001-1 A+B+C	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser, Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg. og Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning, norsk Skagerakkyst	6. okt.	10. okt.	5	Skagerrak, norsk Skagerakkyst				ja	2			10	D. Danielssen	D. Danielssen	
2004319	91002-1B 96007-2 B	Reke -sjøkreps biologi Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	11. okt. 24. okt.	26. okt. 24. okt.	16 0	Skagerrak coast Skagerrak				Nei	2			32	A.Jelmert	A. Jelmert	
2004320	92019-1, 96007-2 A+ B	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser og overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	11. nov.	12. nov.	2	Skagerrak				ja	2			4	D. Danielssen	D. Danielssen	
2004321	96005-2 96004-2	Miljøgifter i sjømat-Grenland Undersøkelser av demersale fiskeressurser på Skagerrakkysten, (Studies of demersal fish resources on the Sakiterrak coast)	13. nov. 13. nov.	9. des. 9. des.	27 27	Skagerrak Skagerrak coast				nei	3			81	J. Gjøsæter	J. Gjøsæter	
	96007-2 B	Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg.	23. nov.	23. nov.	0	Skagerrak				Nei	4			108	J. Gjøsæter		
2004322	92019-1, 96007-2, 96001-1 A+B+C	Hydrografisnitt, miljøundersøkelser, Overvåke miljøtilstand utenfor Arendal, 22 gg. og Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning, norsk Skagerakkyst	10. des.	14. des.	5	Skagerrak, norsk Skagerakkyst				ja	2	0		10	D. Danielssen	D. Danielssen	
					187					SUM	60	0	0	612			

"Hans Brattsrøm"

[http://hinnsiden.imr.no/\\_data/page/860/Toktprogram\\_2004\\_web\\_versjon\\_19.01.04.xls](http://hinnsiden.imr.no/_data/page/860/Toktprogram_2004_web_versjon_19.01.04.xls)

Registrert i toktdatabasen

03.02.04 VR

Tokt- nr.	Søknad nr.	Toktets formål	Tid		Fartøy-døgn	Område	Pers. pr. tokt.			Person-toktdøgn -instr.	Ansvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyrts-behov
			Fra	Til			HI	UiB	Instr.				
2004901	IFM003-2	Geleplankton i norske fjorder og Appendicularian	5. jan.	7. jan.	3	Fjorder Vestlandet		1		3	Båmstedt (IFM-stip)	U. Båmstedt	Videorigg
		Epibentisk sledet/trål	20. jan.	20. jan.	1	Fjorder Vestlandet				A. Ervik (HI)/ T. Høisæter (IFM)	T. Kutt		
2004902	IFM003-2	Geleplankton i norske fjorder og Appendicularian	2. feb.	4. feb.	3	Fjorder Vestlandet		1		3	Båmstedt (IFM-stip)	U. Båmstedt	Videorigg
2004903	93005-2	Biologisk/genetisk karakterisering av kysttorsk. Innsamling av stamtorsk	9. feb.	13. feb.	5	Kyst og fjordområder fra Rogaland til Trondlan - øydefelt	4			20	K.E.Jørstad/T. Svåsand	K. Jørstad	
2004904	93005-2	Biologisk/genetisk karakterisering av kysttorsk. Innsamling av stamtorsk	16. feb.	20. feb.	5	Kyst og fjordområder fra Rogaland til Trondlan - øydefelt	4			20	K.E.Jørstad/T. Svåsand	K. Jørstad	
2004905	93005-2	Biologisk/genetisk karakterisering av kysttorsk. Innsamling av stamtorsk	23. feb.	25. feb.	3	Kyst og fjordområder fra Rogaland til Trondlan - øydefelt	4			12	K.E.Jørstad/T. Svåsand	K. Jørstad	
2004906	IFM004-1B	Sildevandrings- og gytdynamikk	26. feb.	5. mar.	8	Kysten Rogaland - Møre	1	2	1	24	Fernø (IFM)/ Slotte (HI)	A. Slotte	sonar + trål + garn
2004907	93002-2A	Kamskjell i havbeite	8. mar.	12. mar.	5	Nordhordaland	3			15	Ø. Strand	Ø. Strand	Dykking
		Utsetting feller	13. mar.	13. mar.	1	Fjorder Vestlandet				A. Ervik (HI)/ T. Høisæter (IFM)	T. Kutt		
2004908	93002-2A	Kamskjell i havbeite	15. mar.	19. mar.	5	Nordhordaland	3			15	Ø. Strand	Ø. Strand	Dykking
2004909	IFM001-A	Innsamling av marine dyr og planter	22. mar.	23. mar.	2	Fjordar nær Bergen		12		24	Egge J.K.	J.K. Egge	
		Inntaking feller	24. mar.	24. mar.	1	Fjorder Vestlandet				A. Ervik (HI)/ T. Høisæter (IFM)	T. Kutt		
2004910	IFM001-B	Innsamling av marine dyr og planter	25. mar.	26. mar.	2			12		24	Egge J.K.	J.K. Egge	
2004911	IFM001-C	Innsamling av marine dyr og planter	29. mar.	31. mar.	3			12		36	Egge J.K.	J.K. Egge	
2004912	IFM003-2	Geleplankton i norske fjorder og Appendicularian	1. apr.	2. apr.	2	Fjorder Vestlandet		1		2	Båmstedt (IFM-stip)	U. Båmstedt	Videorigg
2004913	01002-3A	Fjordcult-Artificial upwelling in fjords	3. apr.	7. apr.	5	Norskekysten/Norwegian coast-Rogaland	3			15	Aure/Strand	J. Aure	
2004914	IFM001-ID	Innsamling av marine dyr og planter	13. apr.	13. apr.	1			12		12	Egge J.K.	J.K. Egge	
2004915	IFM001-1E	Innsamling av marine dyr og planter	15. apr.	15. apr.	1			12		12	Egge J.K.	J.K. Egge	
2004916	IFM001-1F	Innsamling av marine dyr og planter	19. apr.	21. apr.	3			12		36	Egge J.K.	J.K. Egge	
2004917	IFM001-1G	Innsamling av marine dyr og planter	22. apr.	23. apr.	2			12		24	Egge J.K.	J.K. Egge	
2004918	01002-3B	Fjordcult-Artificial upwelling in fjords	26. apr.	30. apr.	5	Norskekysten/Norwegian coast-Rogaland	4			20	Aure/Strand	J. Aure	
2004919	IFM001-IH	Innsamling av marine dyr og planter	3. mai.	5. mai.	3			12		36	Egge J.K.	J.K. Egge	
2004920	IFM003-2	Geleplankton i norske fjorder og Appendicularian	6. mai.	7. mai.	2	Fjorder Vestlandet		1		2	Båmstedt (IFM-stip)	U. Båmstedt	Videorigg
2004921	IFM003-2	Geleplankton i norske fjorder og Appendicularian	10. mai.	10. mai.	1	Fjorder Vestlandet		1		1	Båmstedt (IFM-stip)	U. Båmstedt	Videorigg
2004922	IFM001-IJ	Innsamling av marine dyr og planter	11. mai.	11. mai.	1			12		12	Egge J.K.	J.K. Egge	
2004923		Lys, Bjørnefjord	12. mai.	14. mai.	3					0			
2004924	01002-3C	Fjordcult-Artificial upwelling in fjords	17. mai.	21. mai.	5	Norskekysten/Norwegian coast-Rogaland	3			15	Aure/Strand	J. Aure	

"Hans Brattsrøm"

[http://hinnssiden.imr.no/\\_data/page/860/Toktprogram\\_2004\\_web\\_versjon\\_19.01.04.xls](http://hinnssiden.imr.no/_data/page/860/Toktprogram_2004_web_versjon_19.01.04.xls)