

# Toktprogram 2005

"G. O. Sars"

[http://www.lmr.no/\\_data/page/4236/Toktprogram\\_2005.xls](http://www.lmr.no/_data/page/4236/Toktprogram_2005.xls)

Registrert i toktdatabasen

19.01.05 VR

Tokt- nr.	Søknad nr.	Toktets formål	Tid		Fartoy- døgn	Område	Snitt	Mannsk- skifte	Skifte- havn	Utenfor 250 nm Ablup Utl sone	Ansvarlig	Tokt- koordinatør	Spesielt utstyr/belov
			Fra	Til									
2005101		Verksted	01.jan	11.jan		Bergen					T.Knutsen	T.Knutsen	
2005102	BIO016-1	Kartlegging marine hinder	12.jan	14.jan	3	Raunefjorden				Nei	Berland/Brattegard/Schander	Berland	Aglantha, Multibeam
2005103		Snitt	16. jan.	30. jan.	15	Norskehavet, Barentshavet	Sviney, Gimsøy, Fugloya-Bjørnøya, Vardo-N			Ja	H. Loeng	H. Loeng	
		Mannskapskifte/Skolebesøk	31. jan.	31. jan.		Tromsø		31.jan	Tromsø		J. Høyer	J. Høyer	
2005104	FG1005-1A	Ecosystem survey	01.feb	07.mar	36	Barentshavet				Ja	A. Aglen	A. Aglen	Multisampler
2005105	FG4007-1A	Blue whaling observation methods + CTD recovery	11.mar	18.mar	8	Atlantic Ocean/West of British Isles		28.mar	Stornoway	Ja	O.R. Godø M. Heino	M. Heino	Multisampler, Tauer Legeme, Stor pelagisk trål (Egersund), Akustisk lander, TS-sonde, WP-2
2005105	FG4007-1B	Blue whaling SSB survey	19.mar	15.apr	28								
2005106	RED004-1	Garantiarbeider	18.apr	04.mai		Flekkefjord		27.apr	Flekkefjord		T. Knudsen	T. Knudsen	
2005107	FG4009-1A	Økosystem Norskehavet	6. mai	8. jun.	34	Norwegian Sea	Svinøy NV, Bjørnøya V, Fugloya-Bjørnøy			Ja	J.C.Holst I. Sværen	J.C.Holst	Mocness, Multisampler, VP-2, Vannhenter
2005107	FTG3002-2A	Inns.miljøprøver mhp radioaktivitet	23. mai	23. mai				23.mai	Bodø		J. Høyer	J. Høyer	
		Mannskapskifte/Skolebesøk											
2005108	FG7002-3	Bunnhabitater og biologisk mangfold	09.jun	25.jun	17	Norwegian Sea						J.H. Fosså	Aglantha, Multibeam,
2005108	FG7001-2	Bunnhabitater og biologisk mangfold + recovery multicorer	26. jun.	29. jun.	4	Troms-Finnmark		16.jun	Tromsø	Nei		J.H. Fosså	
2005108		Transitt, recovery multicorer	30.jun	14.jul	15		Sviney						
2005109	GEO013-1	Forskning	30.jun	14.jul	15	North Sea		15.jul	Bergen	Nei	H. Hafliðason	H. Hafliðason	Calypso corer, Multibeam, Topas
2005109	GEO015-2	Unders.Mohns og Knapvichryggen	15.jul	04.aug	21	Norwegian Sea				Ja	R.B.Pedersen	R.B.Pedersen	Aglantha, Multibeam, Seismikk
2005109	BIO013-2	Mikrobiologiske undersøkelser i Håkon Mosby vulkanen									N.-K. Birkeland		Aglantha
2005111	FG1004-1A	Ecosystem survey									E. Olsen	E. Olsen	Mocness, Multisampler, Planktonhåv, Topas, 2m bom-trål,
2005111	FG4011-1	NVG/laks Svalbardsonen	05.aug	30.sep	57	Barents Sea + Svalbard area	Fugl.-Bj.øya, Vardo N, Semo., Bjørnøy V, Sorkapp V	15.aug	Tromsø	Ja	J.C.Holst J. T. Øvredal I. Sværen		
2005111	FTG6001-3	Testing av automatisk langtmåler						12.sep	Tromsø				
2005111	FTG3001-2	Inns.miljøprøver mhp radioaktivitet, Barentsh.											
2005112	FG12001-4	Metodikk overlevelsesst.	01.okt	15.okt	15	Norw. Coast-Troms/Finnmark				Nei	T. Jørgensen O.R Godø	O.R. Godø	
2005112	FG10002-2	Tæthetsmåling											
2005113	GEO012-4	Unders/inningsøkt	20.okt	24.okt	5	West coast		10.okt	Tromsø	Nei	H. Hafliðason L. Aspilin	H. Hafliðason	Aglantha, Calypso corer, Multibeam, Seismikk
2005113	FG4001-4A	Lakselusspredning				Hardangarfjorden							
2005113	FG4013-4	North Sea ecosystem	26. okt.	16. des.	52		Egerøya mot SW, Feie-Shelland, Göteborg-Fredrikshavn, Hanstholm-Aberdeen, Jærens rev mot SW, Jomfruland-Koster, Slotterøy-W, Torbjørnskjøer, Torungen-Hirtshals, Utsira-W, Väderø	07.nov	Bergen	Ja	L.Fayn		Mocness, Multibeam, Multinett, Corer
2005113	FG8001-1	Ovenvåking forurensning								Nei	J. Klungseyr		
2005114		Mannskapskifte/Skolebesøk	5. des.	5. des.		North Sea		05.des	Oslo			A.Slotte	
2005114	FTG3002-2B	Inns.miljøprøver mhp radioaktivitet, Nordsjøen									I. Sværen T. Falkenauhaug		CTD/vannhenter, phytoplanktonhåv, WP2, MIK
2005114	FG5003-1C	Plankton i Skagerrak og Nordsj.											
2005114		Miljøseminar	14.des	15.des									
2005115	RED001-4	Installasjon og testing multistråle sonar	19.des	23.des	5	Annet				Nei	H.P. Knudsen	H.P. Knudsen	

Takt nr.	Sjønnet nr.	Taktens Formål	Tid		Ferdig- dags	Område	Skip	Mannete- kifte	Skifte- levn.	Trossar- 20 km- til søne	Ansvarlig	Takt- koordinatør	Spesialutstyrs behov
			fra	til									
2005201	RED007-4	Verksted	01.jan	19.jan	7	Norw. Coast-West coast		03.jan	Bergen	Nei	T. Knudsen	T. Knudsen	
2005202	FG4016-2	Test MESSOR og planktontrål	20.jan.	26.jan.	7	Vestlandet		31.jan	Tromsø	Nei	W. Mølle	W. Mølle	Moones, Multisampler, OPC, MESSOR/Makroplanktontrål
2005203	FG1005-1B	Ecosystem survey	01.feb	15.mar	44	Barents Sea	Semøyene N, Fugløya - Bjørnøya, Vardø N	28.feb.	Tromsø	Ja	A. Aglen	A. Aglen	Multisampler
2005204	FG1003-1	Spawning ood survey	18.mar	08.apr	22	Lofoten/Vesterålen	Ballstad-Måløy/Skarholmen, Røst-Tennholmen, Gimsøy, Svinnø	28.mar.	Ramsund	Nei	E. Berg	E. Berg	Egghåv
2005205		Tobis											
	FG2004-1	Rekrutteringsindeks for sei.	12.apr	09.mai	28	North Sea	Aberdeen- Hanstholm, Utsira-Start Point (Tobis), (Torungen-Hirtshals?)	25.apr.	Bergen	Ja	O. Smedstad T. Falkenhaug T. Falkenhaug	O. Smedstad	CTD/vannentere, phytoplanktonhåv, WP2, MIK
	FG5003-1A	Selvingeltokt											
	FG5003-1B	Miljøtokt											
2005206	FG4009-1B	Rekrutteringsmål NVG, kolmule	18.mai.	8.jun.	27	Barentshavet	Gimsøy NV, Vardø N	23.mai.	Tromsø	Ja	J.C.Holst	J.C.Holst	Moones, Multisampler, VP-2, GULF-III
	FG1001-1	Distribution of capelin larvae									J. Alvarez	J.C.Holst	
2005207	FG2001-4	Mackrel egg production	13.jun	03.jul	21	North Sea		20.jun.	Bergen	Ja	S.A. Iversen	S.A. Iversen	
2005209	FG2006-1	Acoustic estimates of SSB of North Sea herring	04.jul	27.jul	24	North Sea	Fels-Shelland, Hanstholm-Aberdeen, Oksø mot Hanstholm, Utsira-W	18.jul.	Bergen	Ja	E. Torstensen	E. Torstensen	
2005209	FG1004-1B	Ecosystem survey	01.aug	06.sep	39	Barents Sea	Svinnø, Gimsøy	15.aug	Tromsø	Ja	E. Olsen	E. Olsen	Moones, Multisampler, Planktonhåv, TOPAZ, 2m bom-trål, benthosgrabb, Roxann/Qto?
		Besøk Myre	10.sep	10.sep	1						R. Ingvaldsen	R. Ingvaldsen	
2005210		Snitt og drift av rigger	13.sep	18.sep	6	Barentshavet Vest	Fugløya - Bjørnøya						
	FG10002-2	Trawl methodology survey	19.sep	09.okt	21	Barents Sea	Bjørnøya V, Fugløya-Bjørnøya	12.sep.	Tromsø	Ja	O.R.Godø	O.R.Godø	Multibeam, Multisampler, Tauet Legeme, Lander med akustisk utstyr
	FG12003-2	Ulstyrtest metodetokt						10.okt	Tromsø		I.Huse		
2005212	FG1002-1	Coastal ecosystem survey	11.okt	08.nov	31	Varanger - Møre	Svinnø, Gimsøy, Fugløya - Bjørnøya, Bjørnøya V	9.nov.	Bergen	Nei	S. Mehl	E. Torstensen	Grabb
2005213	FG2008-1	Overvintring NVG	10.nov	29.nov	21	Lofoten/Vesterålen				Nei	J. C. Holst	J. C. Holst	Multisampler
2005214	RED006-4	Verksted	30.nov	31.des		Norw. Coast-West coast		07.des	Bergen	Nei	T. Knudsen	T. Knudsen	
					292								

Registrert i toktedatabasen

19.01.05 VR

Tokt- nr.	Søknad- nr.	Toktets formål	Tid		Fartøy- døgn	Område	Snitt	Mannsk- skifte	Skifte- havn	Utenfor 250 nm Ullsone	Ansvarlig	Tokt- koordinatør	Spesielt utstyrs-behov
			Fra	Til									
2005601	RED005-1	Verksted	01.jan	09.jan		Norw. Coast-West coast		10.jan	Bergen	Nei	T. Knudsen	T. Knudsen	
2005602	FG2002-1	IBTS 1. kvartal./IBTS quarter 1	11.jan	07.feb	28	North Sea	Fedje-Shetland, Utsira-Start Point, Hanstholm-Aberdeen, Okseøy-Hanstholm	8. feb.	Bergen	Ja	O. Smedstad	O. Smedstad	
2005603	GEO003-1	Operasjonell Oseanografi	09.feb	11.feb	3	Annet	Svinøy-NW			Nei	T.Gammelsrød	T.Gammelsrød	
2005604	GEO014-2A	Geoteknologi 2005	12.feb	13.feb	2	West coast				Nei	Y.Kristoffersen	Y.Kristoffersen	Seismikk
2005605	BIO002-4 FG2009-4	Stimstudier av gytesild Gydetokt NVG-sild	14.feb	06.mar	22	Norw. Coast-West coast More - Vesterålen		7. mar.	Bergen	Nei	A.Fernø A. Slotte	A. Slotte	CTD, EK60, Obs.rigg, Trål (bunn, pelagisk)
2005606	GEO001-1	Undervisning GEOF332	08.mar	17.mar	10	Norw. Coast-West coast				Nei	T. Gammelsrød	T. Gammelsrød	
2005607	FG4017-1	Herring larvae	18. mar.	03.apr	17	Norw. Coast-other		4. apr.	Bergen	Nei	Stenevik, E.K.	Stenevik, E.K.	Multinett
2005608	GEO008-1	Undervisning	05.apr	05.apr	1	Annet				Nei	H. Svendsen	H. Svendsen	
2005609	GEO014-2B	Geoteknologi 2005	06.apr	07.apr	2	West coast				Nei	Y.Kristoffersen	Y.Kristoffersen	Seismikk
2005610	GEO004-2	Svinøy-overvåking	08.apr	14.apr	7	Norwegian Sea	Svinøy-NW			Nei	K.A. Orvik	K.A. Orvik	Slepe CTD
2005611	BIO003-1	Undervisningstokt Fiskeriøkologi (MAR230)	15.apr	28.apr	14	North Sea	Feie-Shetland	29.apr	Bergen	Ja	A. Johannessen	A. Johannessen	Beam-trawl, MIK
2005612	FG4012-2	MONCOZE, Nordsjøen	30.apr	10.mai	11	North Sea	Feie-Shetland, Okse mot Hanstholm, Utsira-W			Ja	E. Svendsen	E. Svendsen	
2005613	BIO009-2	Biodiversitet manøvrer	11.mai	22.mai	12	Hardangerfj.-Halsafjorden		23. mai.	Bergen	Nei	U. Båmstedt	U. Båmstedt	Aglantha, Mocness, Multinett
2005614	FG3004-1B	Shrimp and analysis of bycatch (predators)	24.mai	12.jun	20	Skagerak	Utsira-Start Point			Nei	A. Jelmert	A. Jelmert	Tauet Legeme, Campelen 1800, CTD
2005615	GEO006-2	Svinøy-overvåking	13.jun	27.jun	15	Norwegian Sea	Gimsøy mot NW, Svinøy-NW	20.jun	Bodø	Ja	K.A. Orvik	K.A. Orvik	Slepe CTD
2005616	GEO016-2	Marint paleoklima i Lofotenområdet	28.jun	07.jul	10	Lofoten/Vesterålen				Nei	C.A. Dahl	C.A. Dahl	Multicorer, skrape, CTD
2005617	FG2003-1 FG9001-4	IBTS 3. kvartal. IBTS quarter 3. IBTS-merking av breiflabb	11.jul	31.jul	21	North Sea	Feie-Shetland, Hanstholm-Aberdeen, Okseøy mot Hanstholm, Utsira-W	18.jul	Bergen	Ja	O. Smedstad O. Bjølland	O. Smedstad	
2005618	GEO007-2A	Rigg Inn, prosessstudier	05.aug	18.aug	14	Svalbard area		19.aug	Longyear	Ja	P.Haugan/Iker Fer	P.Haugan	CTD,rosett, skipsADCP
2005619	GEO011-1	Svalex, studenttokt	20.aug	08.sep	20	Svalbard area		09.sep	Longyear	Nei	R. Mjelde	R. Mjelde	Seismikk, Gravimeter, magnetometer
2005620	GEO002-4	Undervisningstokt-datainnsamling	10.sep	19.sep	10	Svalbard area				Ja	H.Svendsen	H.Svendsen	Slepe CTD,
2005621	GEO007-2B	Rigg ut	20.sep	22.sep	3	Svalbard area				Ja	P. Haugan/S. Østerhus	P. Haugan	CTD,rosett, skipsADCP
2005622	BIO008-1	MAR310: Marinbiologiske feltmetodar	27.sep	30.sep	4	Raunefjorden				Nei	AGV Salvanes	AGV Salvanes	Multinett, Multisampler, CTD m/lysmåler, reketral, RP-slede
2005623	GEO005-2	Svinøy-overvåking	01.okt	07.okt	7	Norwegian Sea	Svinøy-NW	08.okt	Bergen	Nei	K.A. Orvik	K.A. Orvik	Slepe CTD
2005624	BIO019-2	Marine organismer	09.okt	14.okt	6	Storeggaraset, More marg.				Nei	C. Schander	C. Schander	
2005625	FG2007-1 FTG3003-2	Acoustic survey for herring and sprat in the fjords Inns.miljøprøver mhp radioaktivitet	15.okt	23.nov	40	Norw. Coast, Swedish border to the Varanger		07.nov	Bergen	Ja	E. Torstensen I. Sværen	E. Torstensen	Vannhenter
2005626	FG3004-1A	Shrimp and analysis of bycatch (predators) STCW 95 oppdatering mannskap	24.nov	01.des	8	Skagerrak/Nordsjøen				Ja	A. Jelmert	A. Jelmert	Tauet Legeme, Campelen 1800, CTD
2005627	GEO014-2C	Geoteknologi 2005	12.des	13.des	2	West coast				Nei	Y.Kristoffersen	Y.Kristoffersen	Seismikk

Toki- nr./ Cruise No	Survey No	Tokteis formål/ Purpose of cruise	Tid / Period		Fartøy- døgn / Ship days	Område / Area	Avgangs- havn/ Port of departure	Ankomst- havn/ Port of arrival	Mannskaps- skifte / Crew Change	Skiftehavn / Crew change harbour	Ansvarlig/Cruise leader	Assisterende toktleder/Assistant cruise leader	Andre deltagere/Other participants
			Fra / From	Til / To									
		Steaming Las Palmas - Walvis Bay	30. des.	12. jan.	14		Las Palmas	Walvis Bay					
2005401	1	BENEFIT, Recruitment studies	13. jan.	27. jan.	15		Walvis Bay	Walvis Bay	27. jan.	Walvis Bay	Erling Kåre Stenevik		
		Port call, Walvis Bay	27. jan.	27. jan.									
		Testing and tuning new ADCP	28. jan.	3. feb.	7	Short trips off Walvis Bay	Walvis Bay	Walvis Bay					
2005402	2	BCLME/BENEFIT. Coordinated regional demersal surveys	4. feb.	10. mar.	36	South Africa and Namibia	Walvis Bay	Cape Town	11. mar.	Cape Town	Tore Strømme	Oddgeir Alvheim	Marek Ostrowski
		Port call Cape Town	20. feb.	20. feb.									
		Port call Cape Town	10. mar.	12. mar.									
2005403	3	BENEFIT. Survey on gobies	12. mar.	23. mar.	12	Southern Namibia	Cape Town	Walvis Bay			Anne Gro Salvanes		
2005404	4	Survey of demersal resources	25. mar.	25. apr.	32	Angola	Walvis Bay	Luanda	14. apr.	Luanda	Espen Johnsen	Diana Zaera	
		Port call Luanda	14. apr.	14. apr.									
		Steaming Luanda - Tema	26. apr.	1. mai.	6			Tema					
2005405	5	Survey of the fish resources	3. mai.	31. mai.	29	Ivory Coast - Togo	Tema	Tema	2. jun.	Tema	Sigbjørn Mehl	Diana Zaera	
		Port call Tema	17. mai.	17. mai.									
		Port call Tema	31. mai.	4. jun.									
2005406	6	Fisheries resources in Gulf of Guinea, GCLME project	4. jun.	3. jul.	30	Gulf of Guinea	Tema	Port Gentil			Jens Otto Krakstad	Magne Olsen	
		Port call Douala	?	?									
2005407	7	BCLME Ecosystem Health and Pollution Survey	4. jul.	16. jul.	13		Port Gentil	Luanda	16. jul.	Luanda			
		Port call Luanda	16. jul.	16. jul.									
2005408	8	Transboundary survey of the pelagic resources. BCLME (9days). Incl. 4 env.monitoring lines in Angola	17. jul.	25. aug.	40	Angola - Northern Namibia	Luanda	Walvis Bay	25. aug.	Walvis Bay	Bjørn Axelsen	Diana Zaera	
		Port call Luanda	27. jul.	27. jul.									
		Port call Walvis Bay	25. aug.	27. aug.									
2005409	9	BENEFIT. Efficiency bottom trawl	27. aug.	16. sep.	21	Namibia	Walvis Bay	Cape Town			Arill Engås?	Terje Jørgensen	
2005410		Port call Luderitz	?	?									
		Maintenance	17. sep.	25. sep.	9	Cape Town					Thorolf Knudsen		
2005411	10	Spawning and early life biology of M.paradoxus. Regional hake surveys BENEFIT	26. sep.	17. okt.	22	South Africa and Namibia	Cape Town	Walvis Bay	6. okt.	Luderitz	Tore Strømme	Oddgeir Alvheim	Marek Ostrowski
		Port call Luderitz	6. okt.	6. okt.									
		Steaming Walvis Bay - Dakar	19. okt.	29. okt.	11	North West Africa	Dakar	Las Palmas	9. nov.	Dakar	Jens Otto Krakstad (30.10-18.11)	Magne Olsen (30.10-18.11)	
2005412	11	Survey of the pelagic resources	30. okt.	20. des.									
		Port call Dakar	9. nov.	9. nov.									
		Port call Nouachott	18. nov.	18. nov.									
		Port call Las Palmas	2. des.	3. des.									
		Port call Agadir	16. des.	16. des.									
		Port call Las Palmas	20. des.	31. des.									
					349								



"Fangst"

[http://www.imr.no/\\_data/page/4236/Toktprogram\\_2005.xls](http://www.imr.no/_data/page/4236/Toktprogram_2005.xls)

Registrert i tokt-databasen

19.01.05 VR

Tokt- nr.	Søknad nr.	Toktets formål	Tid		Fartøydøgn	Område	Ansvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyr-behov
			Fra	Til					
2005501	FG13001-2	Innsamling av stamtorsk	15. mar.	15. apr.	32	Nordland	K.E. Jørstad / T.Svåsand	K.E. Jørstad	Garn og ruser
		Transitt	16. apr.	24. apr.	9				
2005502	FG12004-4	Utv. av nytt reketrålkonsept	25. apr	08. mai	14	Vestlandet	J.W. Valdemarsen	J.W. Valdemarsen	FOCUS, Undervanns kamera og mobil Scanmarutstyr
2005503	FG3005-2	Innsamling av sediment	07. mai	07. mai	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
		Transitt	09. mai	14. mai	6				
2005504	FG4001-4D	Lakselusspredning	15. mai	24. mai	10	Hardangerfjorden	L. Asplin	L. Asplin	
2005505	FG4015-4	Fødeopptak hos blåskjell og kamskjell	25. mai	05. jun	12	Vestlandet	Ø. Strand	Ø. Strand	STD/CTD + dykking
2005506	FG12007-3	Observasjonsmetodikk for garn	06. jun	17. jun	12	Vestlandet	S. Løkkeborg	S. Løkkeborg	Vemco og UTV-kamera
2005507	FG4001-4E	Lakselusspredning	18. jun	21. jun	4	Hardangerfjorden	L. Asplin	L. Asplin	
2005508	FG12006-4	Utprøving av nytt passivt redskap	22. jun	01. jul	10	Vestlandet	S. Løkkeborg	S. Løkkeborg	Vemco og UTV-kamera
2005509	FG12009-4	Metodikkutvikling	04. aug	18. aug	14	Troms/Finnmark	T. Jørgensen	T. Jørgensen	
2005510	FG12005-4	Atferds-og redskapsforsøk	20. aug.	31. aug	12	Troms/Finnmark	Dag M Furevik	Dag M Furevik	
2005511	FG4010-2	Bestandsundersøkelse kamskjell	03. sep	14. sep	10	Nordland	Ø. Strand	Ø. Strand	Dykking
2005512	FG6001-2	Gjennfangst og bestandstetthet hummer	15. sep	05. okt	21	Nordland	K. E. Jørstad/A-L Agnalt	K.E. Jørstad	Aleruser og teiner
2005513	FG12002-4	Seleksjonsforsøk reke	31. okt	13. nov	14	Troms/Finnmark	J.W. Valdemarsen	J.W. Valdemarsen	UTV Kamera
2005514	FG12006-4B	Nytt passivt redskap for kystflåten	14. nov.	28. nov.	14	Troms	S. Løkkeborg	S. Løkkeborg	Vemco og UTV-kamera
					195				

Registrert i tokt-databasen  
 19.01.05 NR

Tokt- nr.	Søknad- nr.	Toktets formål	Tid		Fartøys- døgn	Område	Snitt	Utenfor 250 miv/ Utv. sone	Ansvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyrs-behov
			Fra	Til							
2005301	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	27. jan.	31. jan.	5	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	D. Danielssen	D. Danielssen	Håver, plankton
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
	FG4006-2	C: Environmental monitoring in the fjords along the Norwegian Skagerrak coast.							J. Aure		
2005302	FG13002-2	Kartlegging stamtorsk	1. feb.	17. feb.	17	Skagerak		Nei	K.E. Jørstad / T. Svåsand	K.E. Jørstad	gam og ruser
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring	8. feb.	8. feb.					Einar Dahl		
2005303	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	18. feb.	22. feb.	5	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	D. Danielssen	D. Danielssen	Håver, plankton
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
	FG4006-2	C: Environmental monitoring in the fjords along the Norwegian Skagerrak coast.							J. Aure		
2005304		Verksted	23. feb.	13. mar.		Hirtshals		Ja	T. Knudsen	T. Knudsen	
2005305	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	14. mar.	18. mar.	5	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	D. Danielssen	D. Danielssen	
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
	FG4006-2	C: Environmental monitoring in the fjords along the Norwegian Skagerrak coast.							J. Aure		
2005306	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring	30. mar.	30. mar.	17	Skagerak	Torungen-Hirtshals	Ja	Einar Dahl	H. Knutsen	Håver, plankton VP2, ROV, Dykking, Gam
	FG3003-2	Naturtypekartlegging Hordaland	30. mar.	15. apr.		Hordaland	H. Knutsen				
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring	18. apr.	18. apr.				Ja	Einar Dahl	D. Danielssen	Håver, plankton
	FG4005-1	Environmental investigation in the eastern North Sea, the Skagerrak and Kattegat after the spring bloom	18. apr.	8. mai.	21	Skagerak	Göteborg-Fredrikshavn, Hanstholm-Aberdeen, Jomfruland-Koster, Jomfruland-Skagen, Kattegat, Måseskjær, Okso mot Hanstholm, Torungen-Hirtshals, Väderö Torungen-Hirtshals	Ja	D. Danielssen	D. Danielssen	Håver, plankton
2005308	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring	8. mai.	8. mai.					Einar Dahl		Håver, plankton
	FG3012-2	Undersøkelser av turistfiskets betydning	1. jun.	1. jun.	10	Skagerak		Nei	Einar Dahl	J. Gjosæter	
2005309	FG3002-4	Interaksjoner Nordsjøtorsk - Kysttorsk	11. jun.	17. jun.	9	Nordsjøen		Nei	H. Knutsen	H. Knutsen	
2005310	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	18. jun.	18. jun.	1	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	D. Danielssen	D. Danielssen	Håver, plankton
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
2005311	FG3001-2A	Påvirkning fra kunstig oppstrømning av dypvann	19. jun.	30. jun.	12	Lysefjorden		Nei	J. Aure	J. Aure	STD/CTD
2005312	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	1. jul.	5. jul.	5	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	D. Danielssen	D. Danielssen	Håver, plankton
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
	FG4006-2	C: Environmental monitoring in the fjords along the Norwegian Skagerrak coast.							J. Aure		
2005313	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	18. aug.	19. aug.	2	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	D. Danielssen	D. Danielssen	Håver, plankton
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
2005314	FG3009-2	Monitoring lobster/MPA	20. aug.	29. aug.	10	Skagerak		Nei	J.A. Knutsen	J.A. Knutsen	Ruser, Teiner, Småbåt, dykkerutstyr, ROV
	FG4006-2	C: Environmental monitoring in the fjords along the Norwegian Skagerrak coast.							J. Aure		
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
2005315	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	13. sep.	14. sep.	2	Skagerak	Torungen-Hirtshals	Ja	D. Danielssen	D. Danielssen	Håver, plankton
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
2005316	FG3011-1	Strandsone undersøkelser	15. sep.	6. okt.	22	Skagerak		Nei	J. Gjosæter	J. Gjosæter	Strandnot
	FG4006-2	C: Environmental monitoring in the fjords along the Norwegian Skagerrak coast.							J. Aure		
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
2005317	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	7. okt.	8. okt.	2	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	D. Danielssen	D. Danielssen	Håver, plankton
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
2005318	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	12. nov.	13. nov.	2	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	D. Danielssen	D. Danielssen	Håver, plankton
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
2005319	FG3007-2	Miljøovervåking Grendlandsfjordene	14. nov.	10. des.	27	Skagerak		Nei	J.A. Knutsen	J. Gjosæter	Gam, Ruser, Småbåt
	FG3013-2	1. Fiskeunders. Ytre Oslofjord, 2. Virkninger av turistfiske							J. Gjosæter		
	FG4006-2	C: Environmental monitoring in the fjords along the Norwegian Skagerrak coast.							J. Aure		
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl		
					174						

Tokt-nr.	Soknrd nr.	Toktets formål	Tid		Fartøy-døgn	Område	Ansvarlig	Tokt-koord.	Spesielt utstyrs-behov
			Fra	Til					
2005901		Verksted	1. jan.	9. jan.	9	Bømlo	T. Knudsen	T. Knudsen	
2005902	BIO018-3A	Collection of Appendicularia	10. jan.	10. jan.	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005903	BIO017-1A	Innsamling av dyr	18. jan	21. jan	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
2005904	FG3005-2	Innsamling av sediment	17. jan	17. jan	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005905	FG4001-4B	Lakselusspredning	26. jan	28. jan	3	Hardangerfjorden	L. Asplin	L. Asplin	
2005906	BIO017-1B	Innsamling av dyr	01. feb	04. feb	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
2005907	BIO020-1A	Inns.av levende materiale	07. feb	07. feb	1	Raunefjorden	J. Nejtgaard	J. Nejtgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005908	FG3005-2	Innsamling av sediment	14. 2. <del>08. feb</del>	<del>08. feb</del>	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005909	BIO018-3B	Collection of Appendicularia	08. feb	08. feb	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005910	GEO010-4	Undervisning	15. feb	18. feb	4	Vestlandet	I. Aarseth	I. Aarseth	
2005911	BIO020-1B	Inns.av levende materiale	21. feb	21. feb	1	Raunefjorden	J. Nejtgaard	J. Nejtgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005912	BIO006-2	Gytestim-studier av sild	22. feb	26. feb	5	Lindås	A. Johannesen	A. Johannesen	Sonar, EK60, Obs.rigg
2005913	BIO017-1C	Innsamling av dyr	28. feb	03. apr	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
2005914	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	04. mar	05. mar	2	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005915	BIO020-1C	Inns.av levende materiale	07. mar	07. mar	1	Raunefjorden	J. Nejtgaard	J. Nejtgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005916	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	08. mar	09. mar	2	Norw. Coast-West coast	J. Egge	J. Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnett
2005917	FG3005-2	Innsamling av sediment	11. mar	11. mar	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005918	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	14. mar	17. mar	4	Norw. Coast-West coast	J. Egge	J. Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnett
2005919	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	18. mar	18. mar	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005920	BIO020-1D	Inns.av levende materiale	21. mar	21. mar	1	Raunefjorden	J. Nejtgaard	J. Nejtgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005921	BIO018-3C	Collection of Appendicularia	22. mar	22. mar	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005922	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	29. mar	01. apr	4	Norw. Coast-West coast	J. Egge	J. Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnett
2005923	BIO020-1E	Inns.av levende materiale	02. apr	02. apr	1	Raunefjorden	J. Nejtgaard	J. Nejtgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005924	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	04. apr	08. apr	5	Norw. Coast-West coast	J. Egge	J. Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnett
2005925	FG3005-2	Innsamling av sediment	11. apr	11. apr	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005926	BIO017-1D	Innsamling av dyr	12. apr	15. apr	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
2005927	BIO020-1F	Inns.av levende materiale	18. apr	18. apr	1	Raunefjorden	J. Nejtgaard	J. Nejtgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005928	BIO018-3D	Collection of Appendicularia	19. apr	19. apr	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005929	FG4001-4C	Lakselusspredning	25. apr	27. apr	3	Hardangerfjorden	L. Asplin	L. Asplin	
2005930	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	28. apr	29. apr	2	Norw. Coast-West coast	J. Egge	J. Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnett
2005931	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	02. mai	04. mai	3	Norw. Coast-West coast	J. Egge	J. Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnett
2005932	BIO020-1G	Inns.av levende materiale	05. mai	05. mai	1	Raunefjorden	J. Nejtgaard	J. Nejtgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005933	BIO018-3E	Collection of Appendicularia	06. mai	06. mai	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005934	FG3001-2A	Påvirkning fra kunstig oppstrømning av dypvann	08. mai	12. mai	5	Lysefjorden	J. Aure	J. Aure	STD/CTD
2005935	FG3006-2	Kelp forest dynamics	14. mai	01. jun	19	Vestlandet	Henning Steen	Henning Steen	ROV, Ekkolodd
2005936	BIO020-1H	Inns.av levende materiale	02. jun	02. jun	1	Raunefjorden	J. Nejtgaard	J. Nejtgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005937	BIO017-1E	Innsamling av dyr	06. jun	09. jun	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
2005938	FG3005-2	Innsamling av sediment	10. jun	10. jun	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005939	BIO004-2	Sildelarver - otolith/populasjons-studier	13. jun	13. jun	1	Lindåspollene	A. Johannesen	A. Johannesen	MIK, CTD
2005940	BIO012-2	Biopptiske studier	14. jun	16. jun	3	Annet	S.R. Erga	S.R. Erga	Lysmålingsutstyr, CTD
2005941	BIO020-1J	Inns.av levende materiale	17. jun	17. jun	1	Raunefjorden	J. Nejtgaard	J. Nejtgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005942	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	23. jun	24. jun	2	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005943	BIO018-3G	Collection of Appendicularia	27. jun	27. jun	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005944	BIO020-1K	Inns.av levende materiale	01. jul	01. jul	1	Raunefjorden	J. Nejtgaard	J. Nejtgaard	CTD, vannhenter, planktonnett



2005943	BIO017-1G	Innsamling av dyr	04.jul	07.jul	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
2005944	FG3005-2	Innsamling av sediment	08.jul	08.jul	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005945	BIO017-1H	Innsamling av dyr	01.aug	04.aug	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
2005946	FG3005-2	Innsamling av sediment	05.aug	05.aug	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005947	BIO020-1L	Inns.av levende materiale	08.aug	08.aug	1	Raunefjorden	J. Nejestgaard	J. Nejestgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005948	FG7003-4A	Ut plassering av instr. på havbunnen.	09.aug	11.aug	3	West coast	P.B. Mortensen	P.B. Mortensen	ROV Aglantha
2005949	BIO018-3H	Collection of Appendicularia	12.aug	12.aug	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005950	FG3001-2C	Påvirkning fra kunstig oppstrømning av dypvann	15.aug	19.aug	5	Lysefjorden	J.Aure	J.Aure	STD/CTD
2005951	BIO020-1M	Inns.av levende materiale	22.aug	22.aug	1	Raunefjorden	J. Nejestgaard	J. Nejestgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005952	BIO007-2A	Diversitet fisk,	23.aug	24.aug	2	Lindåspollene	A. Johannessen	A. Johannessen	
2005953	BIO014-4	Marine Invert Parasites	30.aug	30.aug	1	Annet	G.Bristow	G.Bristow	bunntrawl
2005954	BIO008-1	MAR310: Marinbiologiske feltmetodar	31.aug	02.sep	3	Norw. Coast-West coast	AGV Salvanes	AGV Salvanes	Slepe CTD
2005955	BIO020-1N	Inns.av levende materiale	05.sep	05.sep	1	Raunefjorden	J. Nejestgaard	J. Nejestgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005956	FG7003-4B	Kontroll og vedl.instr.plattform.	06.sep	08.sep	3	Vestlandet	P.B. Mortensen	P.B. Mortensen	ROV Aglantha
2005957	FG3005-2	Innsamling av sediment	09.sep	09.sep	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005958	BIO018-3I	Collection of Appendicularia	12.sep	12.sep	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005959	BIO017-1I	Innsamling av dyr				Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
	BIO020-1O	Inns.av levende materiale	13.sep	16.sep	4	Raunefjorden	J. Nejestgaard	J. Nejestgaard	CTD, vannhenter, planktonnett
2005960	FG3001-2D	Påvirkning fra kunstig oppstrømning av dypvann	19.sep	23.sep	5	Lysefjorden	J.Aure	J.Aure	STD/CTD
2005961	BIO007-2B	Diversitet fisk,	26.sep	28.sep	3	Lindåspollene	A. Johannessen	A. Johannessen	
2005962	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	29.sep	30.sep	2	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005963	BIO015-1	MAR 212 Marin Samfundssøkologi	03.okt	04.okt	2	Norw. Coast-West coast	C. Schander/K.Sjotun	C. Schander	
2005964	BIO011-1	Fish Parasitology	05.okt	05.okt	1	Annet	G.Bristow	G.Bristow	bunntrawl
2005965	FG3005-2	Innsamling av sediment	06.okt	06.okt	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005966	BIO018-3J	Collection of Appendicularia	07.okt	07.okt	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005967	BIO017-1J	Innsamling av dyr	10.okt	13.okt	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
2005968	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	14.okt	14.okt	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005969	FG4014-4	Fødeopptak hos blåskjell og kamskjell	17.okt	28.okt	12	Norw. Coast-West coast	Ø. Strand	Ø. Strand	STD/CTD + dykking
2005970	FG3005-2	Innsamling av sediment	07.nov	07.nov	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005971	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	08.nov	09.nov	2	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005972	BIO018-3K	Collection of Appendicularia	14.nov	14.nov	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005973	BIO017-1K	Innsamling av dyr	15.nov	18.nov	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
2005974	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	23.nov	23.nov	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005975	FG3005-2	Innsamling av sediment	02.des	02.des	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	A. Ervik	
2005976	BIO018-3L	Collection of Appendicularia	05.des	05.des	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	J-M Bouquet	Slepe CTD
2005977	BIO017-1L	Innsamling av dyr	06.des	09.des	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	C. Schander	
2005978	BIO005-2	Atferdsstudier av sild/brising,	12.des	18.des	7	Lindåspollene	A. Salvanes	A. Salvanes	Transportabelt EK60 (Uio)
					208				