

"Dr Fridtjof Nansen"
Toktprogram 2005 ver 2.16

Tukt- nr./ Cruise No	Survey No	Toktets 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	Instrumentsjef/operatør
			Fra / From	Til / To										
		Steaming Las Palmas - Walvis Bay	30. des.	12. jan.	14		Las Palmas	Walvis Bay						
2005401	1	BENEFIT, Recruitment studies Port call, Walvis Bay	13. jan.	27. jan.	15		Walvis Bay	Walvis Bay	27. jan.	Walvis Bay	Erling Kåre Stenevik			T.Mørk, O.S.Fossheim
		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 Port call Cape Town	4. feb.	10. mar.	36	South Africa and Namibia	Walvis Bay	Cape Town	11. mar.	Cape Town	Tore Strømme	Oddgeir Alvheim	Marek Ostrowski	T.Mørk, J.F.Wilhelmsen
		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			T.Mørk, T.E.Johansson
2005404	4	Survey of demersal resources Port call Luanda	25. mar.	25. apr.	32	Angola	Walvis Bay	Luanda	14. apr.	Luanda	Espen Johnsen	Diana Zaera		T.E.Johansson, O.S.Fossheim
		Steaming Luanda - Tema	26. apr.	1. mai.	6		Luanda	Tema						
2005405	5	Survey of the fish resources Port call Tema	3. mai.	31. mai.	29	Ivory Coast - Togo	Tema	Tema	2. jun.	Tema	Sigbjørn Mehl	Diana Zaera		T.Mørk, J.F.Wilhelmsen
		Port call Tema	17. mai.	17. mai.										
		Port call Tema	31. mai.	4. jun.										
2005406	6	Fisheries resources in Gulf of Guinea, GCLME project Port call Douala	4. jun.	3. jul.	30	Gulf of Guinea	Tema	Port Gentil			Jens Otto Krakstad	Magne Olsen		T.E.Johansson, T.Hovland
		Port call Douala	?	?										
2005407	7	BCLME Ecosystem Health and Pollution Survey Port call Luanda	4. jul.	16. jul.	13		Port Gentil	Pointe Noire	15. jul.	Pointe Noire				T.E.Johansson, O.S.Fossheim
		Port call Luanda	16. jul.	16. jul.										
2005408	8	Transboundary survey of the pelagic resources. BCLME (9days). Incl. 4 env.monitoring lines in Angola Port call Luanda	17. jul.	25. aug.	40	Angola - Northern Namibia	Luanda	Walvis Bay	25. aug.	Walvis Bay	Bjørn Axelsen	Diana Zaera		J.F.Wilhelmsen, O.S.Fossheim (til 27.07), T.Mørk (fra 27.07)
		Port call Luanda	27. jul.	27. jul.										
		Port call Walvis Bay	25. aug.	27. aug.										
2005409	9	BENEFIT. Efficiency bottom trawl Port call Luderitz	27. aug.	16. sep.	21	Namibia	Walvis Bay	Cape Town			Arill Engås?		Terje Jørgensen	T.Mørk, T.E.Johansson
2005410		Maintenance	?	?	9	Cape Town					Thorolf Knudsen			T.Mørk
2005411	10	Spawning and early life biology of M.paradoxus. Regional hake surveys BENEFIT Port call Luderitz	26. sep.	17. okt.	22	South Africa and Namibia	Cape Town	Walvis Bay	6. okt.	Cape Town	Tore Strømme	Oddgeir Alvheim	Marek Ostrowski	J.F.Wilhelmsen, E.H.Osland
		Port call Luderitz	6. okt.	6. okt.										
		Steaming Walvis Bay - Dakar	19. okt.	29. okt.	11		Walvis Bay	Dakar						
2005412	11	Survey of the pelagic resources Port call Dakar	30. okt.	20. des.	52	North West Africa	Dakar	Las Palmas	9. nov.	Dakar	Jens Otto Krakstad (30.10-18.11)	Magne Olsen (30.10-18.11)		T.E.Johansson (til 02.12), O.S.Fossheim (til 02.12), T.Mørk (fra 03.12), J.Kristiansen (fra 03.12)
		Port call Nouachott	9. nov.	9. nov.										
		Port call Las Palmas	18. nov.	18. nov.										
		Port call Agadir	2. des.	3. des.					16. des	Agadir	Tore Strømme (18.11 - 20.12)	Oddgeir Alvheim (18.11 -20.12)	Marek Ostrowski (3.12 - 20.12)	
		Port call Las Palmas	16. des.	16. des.										
		Port call Las Palmas	20. des.	31. des.										
					349									

Tokt- nr.	Søknad nr.	Toktets formål	Tid		Fartøy- døgn	Område	Snitt	Mannsk- skifte	Skifte- havn	Utenfor 250 nm Utl sone	Ansvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyrs-behov	Instrumentjef/operatør
			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	Odd Smedstad		J.Kristiansen
2005603	GEO003-1	Operasjonell Oseanografi	09.feb	11.feb	3	Annet	Svinøy-NW			Nei	Kjell Arild Orvik			G.Landa
2005604	GEO014-2A	Geoteknologi 2005	12.feb	13.feb	2	West coast				Nei	Y.Kristoffersen	Yngve Kristoffersen	Seismikk	G.Landa
2005605	BIO002-4	Stimstudier av gytesild	14.feb	06.mar	22	Norw. Coast-West coast		7. mar.	Bergen	Nei	A.Fernø			G.Landa
	FG2009-4	Gytestøkt NVG-sild				Møre - Vesterålen				Nei	A. Slotte		CTD, EK60, Obs.rigg, Trål (bunn, pelagisk)	
2005606	GEO001-1	Undervisning GEO332	08.mar	17.mar	10	Norw. Coast-West coast				Nei	T. Gammelsrød	Tor Gammelsrød		G.Landa
2005607	FG4017-1	Herring larvæ	18. mar.	03.apr	17	Norw. Coast-other		4. apr.	Bergen	Nei	E.K. Stenevik	Erling K. Stenevik	Multinett	R.Johannesen
2005608	GEO008-1	Undervisning	05.apr	05.apr	1	Annet				Nei	H. Svendsen	Harald Svendsen		G.Landa
2005609	GEO014-2B	Geoteknologi 2005	06.apr	07.apr	2	West coast				Nei	Y.Kristoffersen	Yngve Kristoffersen	Seismikk	G.Landa
2005610	GEO004-2	Svinøy-overvåking	08.apr	14.apr	7	Norwegian Sea	Svinøy-NW			Nei	K.A. Orvik	Kjell Arild Orvik	Siepe CTD	G.Landa
2005611	BIO003-1	Undervisningstokt Fiskeriekologi (MAR230)	15.apr	28.apr	14	North Sea	Feie-Shetland	29.apr	Bergen	Ja	A. Johannessen	Arne Johannessen	Beam-trawl, MIK	K.Hansen, A-K.Abrahamson
2005612	FG4012-2	MONCOZE, Nordsjøen	30.apr	10.mai	11	North Sea	Feie-Shetland, Okse mot Hanstholm, Utsira-			Ja	E. Svendsen	Einar Svendsen		R.Johannesen, J.Johannesen
2005613	BIO009-2	Bodiversitet manøter	11.mai	22.mai	12	Hardangerfj.-Halsafjorden		23. mai.	Bergen	Nei	U. Båmstedt	Ulf Båmstedt	Aglantha, Mocness, Multinett	R.Johannesen, J.V.Wangensten
2005614	FG3004-1B	Shrimp and analysis of bycatch (predators)	24.mai	12.jun	20	Skagerak	Utsira-Start Point			Nei	A. Jelmert	Anders Jelmert	Tauet Legeme, Campelen 1800, CTD	J.Kristiansen
2005615	GEO006-2	Svinøy-overvåking	13.jun	27.jun	0	Norwegian Sea	Gimsøy mot NW, Svinøy-NW	20.jun	Bødø	Ja	K.A. Orvik	Kjell Arild Orvik	Siepe CTD	G.Landa
		Transitt nordover og opptak av bøyering nordvest av Vesterålen									K. A. Mork	Carn A. Dahl		
2005616	GEO016-2	Marint paleoklima i Lofotenområdet	28.jun	07.jul	10	Lofoten/Vesterålen				Nei	C. A. Dahl	Carn A. Dahl	Multicorer, skrape, CTD	G.Landa
	FG2003-1	IBTS 3. kvartal, IBTS quarter 3.									O. Smedstad	Odd Smedstad		B.Kvinge, A. Nieuwejaar
2005617	FG3001-4	IBTS-merking av breiflabb	11.jul	31.jul	21	North Sea		18.jul	Bergen	Ja	O. Bjelland			
2005618	GEO007-2A	Rigg inn, prosessstudier	05.aug	18.aug	14	Svalbard area		19.aug	Longyear	Ja	P.Haugan/Iker Fer	Peter Haugan	CTD,rosett, skipsADCP	G.Landa
2005619	GEO011-1	Svalex, studenttokt	20.aug	08.sep	20	Svalbard area		09.sep	Longyear	Nei	R. Mjælde	Rolf Mjælde	Seismikk, Gravimeter, magnetometer	G.Landa
2005620	GEO002-4	Undervisningstokt-datainnsamling	10.sep	19.sep	10	Svalbard area				Ja	H.Svendsen	Harald Svendsen	Siepe CTD.	O.S. Fossheim
2005621	GEO007-2B	Rigg ut	20.sep	22.sep	3	Svalbard area				Ja	P. Haugan/S. Østerhus	Peter Haugan	CTD,rosett, skipsADCP	G.Landa
2005622	BIO008-1	MAR310: Marinbiologiske feltmetodar	27.sep	30.sep	4	Raunefjorden				Nei	AGV Salvanes	Anne Gro V. Salvanes	Multinett, Multisampler, CTD m/lysmåler, reketral, RP-slede	G.Landa, J.Johannesen
2005623	GEO005-2	Svinøy-overvåking	01.okt	07.okt	7	Norwegian Sea	Svinøy-NW	08.okt	Bergen	Nei	K.A. Orvik	Kjell Arild Orvik	Siepe CTD	G.Landa
2005624	BIO019-2	Marine organismer	09.okt	14.okt	6	Storeggaraset, Møre marg.				Nei	C. Schander	Christoffer Schander		G.Landa
	FG2007-1	Acoustic survey for herring and sprat in the fjords									E. Torstensen	Eise Torstensen		G.Landa (til ca 03.11), R.Johannesen (til ca 03.11), B.Kvinge (fra ca 03.11), Ø.Torgersen (fra ca 03.11)
2005625	FTG3003-2	Inns.miljøprøver mhp radioaktivitet	15.okt	23.nov	40	Norw. Coast, Swedish border to the Varanger		07.nov	Ålesund	Ja	I. Sværen		Vannhenter	
2005626	FG3004-1A	Shrimp and analysis of bycatch (predators)	24.nov	01.des	8	Skagerak/Nordsjøen				Ja	A. Jelmert	Anders Jelmert	Tauet Legeme, Campelen 1800, CTD	G.Landa
		STCW 95 oppdatering mannskap	05.des	09.des		Bergen		07.des	Bergen					
2005627	GEO014-2C	Geoteknologi 2005	12.des	13.des	2	West coast				Nei	Y.Kristoffersen	Yngve Kristoffersen	Seismikk	G.Landa

Tøkt- nr.	Søknad nr.	Tøktets formål	Tid		Fartøy- døgn	Område	Snitt	Utenfor 250 nm/ Utl. sone	Ansvarlig	Tøkt-koordinator	Spesielt utstyrs-behov	
			Fra	Til								
2005301	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	27. jan.	31. jan.	5	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	Didrik Danielssen	Didrik 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. Svåsan	Knut Eirik Jørstad	garn og ruser	
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring	8. feb.	8. feb.					Einar Dahl			
	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals										
2005303	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	18. feb.	22. feb.	5	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	Didrik Danielssen	Didrik 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	Thorolf Knudsen		
2005305	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	14. mar.	18. mar.	5	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	Didrik Danielssen	Didrik 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	Halvor Knutsen	Håver, plankton	
	FG3003-2	Naturtypekartlegging Hordaland	30. mar.	15. apr.		Hordaland			H. Knutsen			
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring	18. apr.	18. apr.					Einar Dahl			
2005307	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, Okse mot Hanstholm, Torungen-Hirtshals, Väderö	Ja		Didrik Danielssen	Håver, plankton	
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring	8. mai.	8. mai.					Torungen-Hirtshals			Didrik Danielssen
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring	1. jun.	1. jun.								Einar Dahl
2005308	FG3012-2	Undersøkelser av turistfiskets betydning	1. jun.	10. jun.	10	Skagerak		Nei	Einar Dahl	Jacob Gjørseter		
	FG3012-2	Undersøkelser av turistfiskets betydning	1. jun.	10. jun.					J. Gjørseter			
2005309	FG3002-4	Interaksjoner Nordsjøtsorsk - Kysttsorsk	11. jun.	17. jun.	9	Nordsjøen		Nei	H. Knutsen	Halvor Knutsen		
2005310	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	18. jun.	18. jun.	1	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	Didrik Danielssen	Didrik 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	Jan Aure	STD/CTD	
2005312	FG4004-1	A: Snitt Torungen-Hirtshals	1. jul.	5. jul.	5	Skagerak/Sørlandskysten	Torungen-Hirtshals	Ja	Didrik Danielssen	Didrik 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	Didrik Danielssen	Didrik 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	Jan Atle 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	Didrik Danielssen	Didrik 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. Gjørseter	Jacob Gjørseter	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	Didrik Danielssen	Didrik 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	Didrik 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	Jacob Gjørseter	Garn, Ruser, Småbåt	
	FG3013-2	1.Fiskeunders.Ytre Oslofjord, 2.Virkninger av turistfiske							J. Gjørseter			
	FG4006-2	C: Environmental monitoring in the fjords along the Norwegian Skagerrak coast.							Jan Aure			
	FG3010-2	B: Long-term environmental monitoring							Einar Dahl			
					174							

"Hans Brattsrøm"
Toktprogram 2005 ver 2.16

Tokt- nr.	Søknad nr.	Toktets formål	Tid		Fartøy- døgn	Område	Ansvarlig	Tokt-koordinat	Spesielt utstyrs-behov	Instrumentsjef/operator
			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	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD	
2005903	FG3005-2	Innsamling av sediment	17. jan	17. jan	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik		
2005904	BIO017-1A	Innsamling av dyr	18. jan	21. jan	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander		
2005905	FG4001-4B	Lakselusspredning	26. jan	28. jan	3	Hardangerfjorden	L. Asplin	Lars Asplin		
2005906	BIO017-1B	Innsamling av dyr	01. feb	04. feb	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander		
2005908	BIO018-3B	Collection of Appendicularia	08. feb	08. feb	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD	
		Tång og tare?	09. feb	11. feb	3		Kjersti Sjøtun	Kjersti Sjøtun		
2005909	FG3005-2	Innsamling av sediment	14. feb	14. feb	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik		
2005910	GEO010-4	Undervisning	15. feb	18. feb	4	Vestlandet	I. Aarseth	Inge Aarseth		
2005912	BIO006-2	Gytestim-studier av sild	22. feb	26. feb	5	Lindås	A. Johannessen	A. Johannessen	Sonar, EK60, Obs.rigg	
2005913	BIO017-1C	Innsamling av dyr	28. feb	03. mar	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander		
2005914	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	04. mar	05. mar	2	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik		
2005916	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	08. mar	09. mar	2	Norw. Coast-West coast	J. Egge	Jorun Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnet	
2005917	FG3005-2	Innsamling av sediment	11. mar	11. mar	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik		
		Innsamling/Reketråling	14. mar	14. mar	1	Golten/Fanafjorden	Nylund A./Karlsbakk E.	Egil Karlsbakk		
2005918	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	15. mar	17. mar	3	Norw. Coast-West coast	J. Egge	Jorun Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnet	
2005919	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	18. mar	18. mar		Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik		
2005921	BIO018-3C	Collection of Appendicularia	22. mar	22. mar		Rosslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD	
2005922	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	29. mar	01. apr	4	Norw. Coast-West coast	J. Egge	Jorun Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnet	
2005924	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	04. apr	08. apr	5	Norw. Coast-West coast	J. Egge	Jorun Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnet	
2005925	FG3005-2	Innsamling av sediment	11. apr	11. apr	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik		
2005926	BIO017-1D	Innsamling av dyr	12. apr	15. apr	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander		
2005928	BIO018-3D	Collection of Appendicularia	16. apr	16. apr	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD	
		Utleie NIVA, Sedimentprøver vest av Fedje	18. apr	22. apr	5	Fedje	NIVA			
2005929	FG4001-4C	Lakselusspredning	25. apr	27. apr	3	Hardangerfjorden	L. Asplin	Lars Asplin		
2005930	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	28. apr	29. apr	2	Norw. Coast-West coast	J. Egge	Jorun Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnet	
2005931	BIO001-1	Marinbiologi undervisning	02. mai	04. mai	3	Norw. Coast-West coast	J. Egge	Jorun Egge	Vannhentarkrans m/CTD, trekantskrape, planktonnet	
2005933	BIO018-3E	Collection of Appendicularia	06. mai	06. mai	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD	
2005934	FG3001-2A	Påvirkning fra kunstig oppstrømning av dypvann	08. mai	12. mai	5	Lysefjorden	J. Aure	Jan Aure	STD/CTD	
2005935	FG3006-2	Kelp forest dynamics	14. mai	01. jun	19	Vestlandet	Henning Steen	Henning Steen	ROV, Ekkolodd	
2005980	BIO0018-3F	Collection of Appendicularia	03. jun	03. jun	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD	
2005936	BIO017-1E	Innsamling av dyr	06. jun	09. jun	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander		
2005937	FG4001-4E	Lakselus	10. jun	12. jun	3	Vestlandet	Karin Boxaspen	Karin Boxaspen		
2005938	BIO004-2	Sildelarver - otolith/populasjons-studier	13. jun	13. jun	1	Lindåspollene	A. Johannessen	Arne Johannessen	MIK, CTD	
2005939	BIO012-2	Biopptiske studier	14. jun	16. jun	3	Annet	S.R. Erga	Svein Rune Erga	Lysmålingsutstyr, CTD	
		Studenttokt	22. jun	22. jun	1	Osterfjorden	Agnes Aadnesen	Jorun Egge	CTD og planktonhåver	
2005941	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	23. jun	24. jun	2	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik		
2005942	BIO018-3G	Collection of Appendicularia	27. jun	27. jun	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD	
		Utleie NIVA, sediment grabbing	28. jun	01. jul	2	Sotra vest		Jarle Håvardstun		
2005944	BIO017-1G	Innsamling av dyr	04. jul	07. jul	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander		
2005945	FG3005-2	Innsamling av sediment	08. jul	08. jul	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik		
2005946	BIO017-1H	Innsamling av dyr	01. aug	04. aug		Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander		
2005947	FG3005-2	Innsamling av sediment	05. aug	05. aug	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik		
2005949	FG7003-4A	Utplassering av instr. på havbunnen.	09. aug	11. aug	3	West coast	P.B. Mortensen	Pål Buhl Mortensen	ROV Aglantha	
2005951	FG3001-2C	Påvirkning fra kunstig oppstrømning av dypvann	15. aug	19. aug	5	Lysefjorden	J. Aure	Jan Aure	STD/CTD	
2005950	BIO018-3H	Collection of Appendicularia	22. aug	22. aug	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD	
2005953	BIO007-2A	Diversitet fisk,	23. aug	24. aug	2	Lindåspollene	A. Johannessen	Arne Johannessen		
2005954	BIO014-4	Marine Invert Parasites	30. aug	30. aug	1	Annet	G. Bristow	Glenn Bristow	bunntrawl	
2005955	BIO008-1	MAR310: Marinbiologiske feltmetodar	31. aug	02. sep	3	Norw. Coast-West coast	AGV Salvanes	Anne Gro V. Salvanes	Slepe CTD	
2005957			06. sep	08. sep	3	Vestlandet	Fosshagen			
2005958	FG3005-2	Innsamling av sediment	09. sep	09. sep	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik		
2005959	BIO018-3I	Collection of Appendicularia	12. sep	12. sep	1	Rosslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD	

"Hans Brattsrøm"
Toktprogram 2005 ver 2.16

2005960	BIO017-11	Innsamling av dyr	13.sep	15.sep	3	Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander	
2005961	FG3001-2D	Påvirkning fra kunstig oppstrømning av dypvann	19.sep	23.sep	5	Lysefjorden	J.Aure	Jan Aure	STD/CTD
2005962	BIO007-2B	Diversitet fisk,	26.sep	28.sep	3	Lindåspollene	A. Johannessen	Arne Johannessen	
2005963	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	29.sep	30.sep	2	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik	
2005964	BIO015-1	MAR 212 Marin Samfundøkologi	03.okt	04.okt	2	Norw. Coast-West coast	C. Schander/K.Sjøtun	Christoffer Schander	
2005966	FG3005-2	Innsamling av sediment	06.okt	06.okt	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik	
2005967	BIO018-3J	Collection of Appendicularia	07.okt	07.okt	1	Roslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD
2005965	BIO011-1	Fish Parasitology	11.okt	13.okt	1	Annet	G.Bristow	Glenn Bristow	bunntrawl
2005968	BIO017-1J	Innsamling av dyr	10.okt	13.okt	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander	
2005969	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	14.okt	14.okt	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik	
2005970	FG4014-4	Fødeopptak hos blåskjell og kamskjell	17.okt	28.okt	12	Norw. Coast-West coast	Ø. Strand	Øyvind Strand	STD/CTD + dykking
2005971	FG3005-2	Innsamling av sediment	07.nov	07.nov	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik	
2005972	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	08.nov	09.nov	2	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik	
2005973	BIO018-3K	Collection of Appendicularia	14.nov	14.nov	1	Roslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD
2005974	BIO017-1K	Innsamling av dyr	15.nov	18.nov	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander	
2005975	FG3008-4	Sedimentasjon/sediment	23.nov	23.nov	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik	
2005976	FG3005-2	Innsamling av sediment	02.des	02.des	1	Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik	
2005977	BIO018-3L	Collection of Appendicularia	05.des	05.des	1	Roslandspollen	J-M Bouquet	Jean-Marie Bouquet	Slepe CTD
2005978	BIO017-1L	Innsamling av dyr	06.des	09.des	4	Norw. Coast-West coast	C. Schander	Christoffer Schander	
2005979	BIO005-2	Atferdsstudier av sild/brisling,	12.des	18.des	7	Lindåspollene	A. Salvanes	Anne Gro V. Salvanes	Transportabelt EK60 (UIO)
					203				

"Fangst"
Toktprogram 2005 ver 2.16

Tokt- nr.	Søknad nr.	Toktets formål	Tid		Fartøy- døgn	Område	Ansvarlig	Tokt-koordinator	Spesielt utstyrs-behov
			Fra	Til					
2005501	FG13001-2	Innsamling av stamtorsk	15. mar.	15. apr.	32	Nordland	K.E. Jørstad / T.Svåsand	Knut Eirik 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	John Willy Valdemarsen	FOCUS, Undervanns kamera og mobilt Scanmarutstyr
2005503	FG3005-2	Innsamling av sediment	07.mai	07.mai		Vestlandet	A. Ervik/ P. Kupka Hansen	Arne Ervik	
		Transitt	09.mai	14.mai	6				
2005504	FG4001-4D	Lakselusspredning	15.mai	24.mai	10	Hardangerfjorden	L. Asplin	Lars Asplin	
2005505	FG4015-4	Fødeopptak hos blåskjell og kamskjell	01.jun	03.jun	3	Vestlandet	Ø. Strand	Øyvind Strand	STD/CTD + dykking
		Uttesting dødsonemåler	06.jun	14.jun	9	Vestlandet	E.Ona	Atle Totland	
2005506	FG12007-3	Observasjonsmetodikk for garn-	06.jun	17.jun		Vestlandet	S. Løkkeborg	Svein Løkkeborg	Vemco og UTV-kamera
2005507	FG4001-4E	Lakselusspredning	18.jun	21.jun	4	Hardangerfjorden	L. Asplin	Lars Asplin	
2005508	FG12006-4	Utpøving av nytt passivt redskap	22.jun	01.jul	10	Vestlandet	S. Løkkeborg	Svein Løkkeborg	Vemco og UTV-kamera
2005509	FG12009-4	Metodikkutvikling	04.aug	18.aug		Troms/Finnmark	T. Jørgensen	Terje 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	Øyvind Strand	Dykking
2005512	FG6001-2	Gjenfangst og bestandstetthet hummer	21.sep	05.okt	15	Nordland	A-L Agnalt	Knut Eirik Jørstad	Åleruser og teiner
2005514	FG12006-4B	Nytt passivt redskap for kystflåten	31.okt	13.nov	14	Troms	S. Løkkeborg	Svein Løkkeborg	Vemco og UTV-kamera
2005513	FG12002-4	Seleksjonsforsøk reke	14. nov.	28. nov.	14	Troms/Finnmark	J.W. Valdemarsen	John Willy Valdemarsen	UTV Kamera
					162				