



G.O. Sars

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	G.O.Sars	Toktnr.:	2005107
Avgangsdato:	06. mai 2005, kl 1200	Avgangssted:	Bergen
Ankomstdato:	08. juni 2005	Ankomststed:	Tromsø
Anløp:	Bjørnøya ca 4. juni. Mannskapsskifte Tromsø, 23. mai . Avgang kl 23.00.		
Dekningsområde:	Norskehavet		
Formål:	Økosystemtokt. Akustisk mengdemåling av sild og kolmule. Prøvetaking. Plankton. Hydrografi. Opptak rigger. Fugleobservasjon. Hvalobservasjon. Radioaktivitet. Snitt: Svinøy – NV og deler av Bjørnøya-V.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
J. C. Holst (Toktleder til 18/5)	402	06 mai – 18. mai	
E. Hermansen	305	06 mai – 23. mai	
K. B. Eriksen	305	”	
E. Meland	305	”	
T. Knudsen	405	”	
B. Ellertsen (Toktleder 18-23/5)	405	06. mai – 8 juni	
A. Slotte (Toktleder 23/5-8/6)	402	23. mai – 8 juni	
J. H. Nilsen	305	”	
B. Endresen	405	”	
V. Anthonypillai	305	”	
Ø. Tangen	402	”	
A. L. Johansen	305	”	
A. Nybakk	304	”	
T.V. Kangas	404	”	
Instrumentpersonell:			
T. Haugland	620	06. mai – 8 juni	
L. Drivenes	620	”	
Ansvarshavende:	Jens Chr. Holst		
Gjester:	Jean Claude Gascard (LODYC, Frankrike), 23. mai – 8 juni. Catherine Rouault (LODYC, Frankrike), 23. mai – 8 juni. Herve Lé Goff (LODYC, Frankrike), 23. mai – 8 juni. Kjetil Brekkeli, fugleobservatør (NINA), 06. mai – 8 juni. George McCallum, hvalobs., 06. mai – 8 juni. Tommy Sivertsen, hvalobs., 06 mai – 23. mai. Thomas Sivertsen, hvalobservatør, 23. mai – 8 juni.		
Prosjektnr.:	Prosentandel:		
10133	30 %	NVG sild	
10135	30 %	Kolmule	
10931	20 %	Plankton	
10326	10 %	Havklima	
10018-1	2%	Radioaktivitet	
10298	8%	ASOF	
Merknader:	Holst settes i land på Røst 18/5 kl 0600.		
Toktleders signatur:			Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:			Godkjenningsdato:

TOKTPLAN


HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2005108
Avgangsdato: 09.06.05	Avgangssted: Tromsø	Avg. 1600
Ankomstdato: 25.06.05	Ankomsthavn: Bodø	
Anløp: 15.06.06 (Tromsø)	Avgang anløp: etter fullført mannskapsskifte	
Dekningsområde: Tromsøflaket, Egga bl.a. utenfor Vesterålen, Røstrevet, Trænadjupet		
Formål: Havbunnskartlegging bl.a. koraller og svamp. MAREANO, HERMES		
Deltakernavn:	Enhet ved HI.:	Tidsrom:
John Alvsvåg	FG07 Bunnhabitater	09.-25.
Jan Helge Fosså	FG07 Bunnhabitater	"
Pål B. Mortensen	FG07 Bunnhabitater	"
Roar Skeide	307 Observasjonsteknologi	"
Daniel Cejka	304 Kjemilaboratoriet	"
Magnar Mjanger	620 Instrument	"
Reidar Johannesen	620 Instrument	"
Asgeir Steinsland	620 Instrument	"
Ansvarshavende: J.H. Fosså		
Gjester:		
Ole Christensen	NGU/NTNU	09.-15.
Tor Jan Meek	SKSK	09.-15.
Øystein Antonsen	NRK	09.-15.
Aivo Lepland	NGU	15.-25.
Simona Balan	International University	09.-25.
Trajce Alcimov	of Bremen	09.-25.
Prosjektnr. og Prosentandel	10080 80 %	10825 20 %
Merknader:		
Toktleders signatur:	<i>Jan Helge Fosså</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei Ja
Forskningsdirektør signatur:	<i>Olav M. Kind</i>	Godkjenningsdato: 08.06.05

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O.Sars		Toktnr.: 2005111
Avgangsdato: 06.08.05, ettermiddag		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 30.09.05		Ankomststed: Tromsø
Anløp: Bjørnøya ca. 13.08 Mannskapskifte Tromsø, 15.08 Personellskifte Kirkenes, 24.08 Mannskap- og personellskifte Kirkenes, 12.09		
Dekningsområde: Norske-/Barentshavet. Fartøyet vil gå utenfor 250 n. mil og i russisk sone		
Formål: Økosystemtokt. Hydrografi, plankton, 0-gruppe, lodde, polartorsk, blåkkeite, uer, torsk, hyse, reker, sjøpattedyrobservasjoner, fugleobservasjoner, benthos, miljøgifter, utprøving av fangstmåler, Fugløya-Bjørnøya-, Vardø-N-snittet.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Sondre Aanes (toktleder 06.08-24.08)	409	06.08-24.08
Samuel Subbey	401	06.08-24.08
John Alvsvåg	407	06.08-15.08
Hannu Koponen	407	06.08-15.08
Pål Buhl Mortensen	407	15.08-24.08
Jon Rønning	407	15.08-24.08
Per Pahr	260	06.08-24.08
Paul Jacob Helgesen	305	06.08-24.08
Bente Skjold	305	06.08-24.08
Jaime Alvarez	401	06.08-24.08 og 12.09-30.09
Tor Knutsen	405	06.08-15.08 og 12.09-30.09
Merete Fonn	302	06.08-15.08
George McCallum	Sjøpatt.obs.	06.08-24.08 og 12.09-30.09
Julie Andersen	Sjøpatt.obs.	06.08-24.08
Penny Liebig	304	15.08-12.09
Magnus Irgens	Fugl.obs.	15.08-30.09
Jan Tore Øvredal	410	15.08-24.08
Bjørn Totland	410	15.08-24.08
Cato Svellingen (Scantrol)	Aut.Fangstm.	15.08-24.08
Darren White (Scantrol)	Aut.Fangstm.	15.08-24.08
Øyvind Hansen (Scantrol)	Aut.Fangstm.	15.08-12.09
Julio Erices	305	15.08-12.09
Laura Rey	302	15.08-24.08
Martin Dahl (instrument)	620	06.08-12.09
Terje Haugland (instrument)	620	06.08-24.08 og 12.09-30.09
Erik Olsen (toktleder 24.08-12.09)	401	24.08-12.09
Terje Hovland (instrument)	620	24.08-12.09
Ann Berit Skiftesvik	419	24.08-12.09
Inger Marie Beck	305	24.08-12.09
Lis Lindal Jørgensen	407	24.08-12.09
Hildegunn Græsdal	305	24.08-12.09
Ole Oskar Arnøy	305	24.08-30.09
Jostein Røttingen	305	24.08-12.09
Leif Austgulen	305	24.08-12.09
Ulf Lindstrøm	411	24.08-12.09
Halvard Larsen	Sjøpatt.obs.	24.08.-12.09
Lise Doksæter	Student	24.08-12.09
A Frydendal	Student	24.08-12.09

Harald Gjøsæther (toktleder 12.09-30.09)	401	12.09-30.09
Asgeir Steinsland (instrument)	620	12.09-30.09
Gjert Dingsør (UiB)		12.09-30.09
Berit Endresen	405	12.09-30.09
Bjørn Vidar Svendsen	402	12.09-30.09
Elena Eriksen	401	12.09-30.09
Bente Røttingen	401	12.09-30.09
Kjell Arne Fagerheim	305	12.09-30.09
Daniel Howell	401	12.09-30.09
Justin Gwynn (Statens Strålevern)	Miljøkjemi	12.09-30.09
Ansvarshavende: Erik Olsen		
Gjester: Nikolay Ushakov PINRO, Russland, 06.08-30.09		
Prosjektnr. og prosentandel: 10081-4 Økotokt august-september: 81,4% 10086 Automatisk fangstmåler: 7,2% 10018-1 Miljøprøvetaking: 6,2% 10827 Interaksjoner mellom lodde og topp-predatorer: 5,2%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 05.08.05

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
OBSERVASJONSMETODIKK

12. september 2005

TOKTPLAN

Fartøy: FF "G.O. SARS" Mob.tlf/faks: (5590) 6440/ (5590) 6441		Tokt nr.: 2005 112	
Avgangsdato: 30.09.05		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 15.10.05		Ankomststed: Tromsø	
Anløp:			
Dekningsområde: Barentshavet, Bjørnøya, Fugløya			
Formål: Samtråling ny surveytrål med "Johan Hjort". Absolutt tetthet av bunnfisk – fiskeatferd og bruk av ny instrumentering			
Deltakere: Hans Petter Knudsen Asgeir Steinsland Terje Torkelsen Kirsti B Eriksen Hildegunn Græsdal Olav R. Godø (toktleder) Geir Odd Johansen Kjell Rong Utne Olafur Ingolfsson Terje Jørgensen (toktleder)	Gruppe nr/navn: 620 Instrumentseksjonen 620 Instrumentseksjonen 307 Observasjonsteknologi 305 Tekn. operasjonelle ress 305 Tekn. operasjonelle ress 410 Observasjonsmetodikk 410 Observasjonsmetodikk 410 Observasjonsmetodikk 412 Ansvarlig fangst 412 Ansvarlig fangst	Tidsrom: 30.09.-15.10.05 30.09.-15.10.05 30.09.-10.10.05 30.09.-15.10.05 30.09.-15.10.05 30.09.-10.10.05 30.09.-10.10.05 30.09.-10.10.05 10.10.-15.10.05 10.10.-15.10.05	
Ansvarshavende: Olav Rune Godø			
Gjester: Roar Jørgensen (UiTø, gjest) Johannes Hamre (Gjest) Observasjonsmetodikk		Tromsø	Tidsrom: 30.09.-10.10.05 30.09.-10.10.05
Belastes prosjekt nr. og prosentandel	10242-1 SIP 30%, 10251 Overleving 50%	10261 Surveytrål 20%,	
Merknader:			
Toktleders signatur: <i>for Terje Jørgensen</i> <i>Olav Godø</i> <i>Sørensen</i>		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur (HI): Instituttstyres signatur (UiB):		Godkjenningsdato: 12/9	

revidert

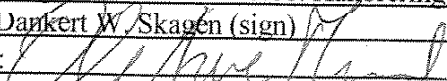
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O.Sars		Toktnr.: 2005113
Avgangsdato: 20. Oktober, lunsjtid/ettermiddag	Avgangssted: Bergen (Laksevåg/Nykirkekaien)	
Ankomstdato: 24. Okt, senest kl. 18-20	Ankomststed: Bergen (Laksevåg)	
Anløp: Hardangerfjorden (Nordfjord?) (lettbåt) den 22. oktober, ca. kl. 17-20		
Dekningsområde: Hardnagerfjorden - Sunnhordalandsfjorder		
Formål: Multibeam (EM1002), TOPAS, Gravity prøvetaker, Bokscorer (rødgrab + orange peel), CTD, ROV (Aglantha)		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Haflidi Haflidason	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Stig Monsen	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Atle Nygård	UiB, Inst. for Geovitenskap	20-22. okt
Ida Vik Presterud	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Marina Alexeevna Malysheva	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Rune Dalsøren	UiB, Inst. for Geovitenskap	20-23. okt ?
Øyvind Andre Gjerde Kjøsnes	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Berit Hjelstuen	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Lars Asplin	IMR/Geofysisk institutt (UiB)	Hele perioden
Asgeir Stensland	IMR, Instrumentseksjon	Hele perioden
Jarle Wangensten	IMR, Instrumentseksjon	Hele perioden
Terje Hovland	IMR, Instrumentseksjon	Hele perioden
Ansvarshavende: Haflidi Haflidason, UiB (toktleder)		
Prosjektnr. og prosentandel: GEO012-4		
Merknader:		
Toktleders signatur:	Haflidi Haflidason (sign)	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O.SARS		Toktnr.: 2005114 Dcl 1
Avgangsdato: 26.10.05	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 18.11.03	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca 4/11 Bergen 7/11 (mannskapskifte)		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: 1. Bestandsberegning av makrell med akustiske metoder. 2. CTD-snitt: Utsira – Start Point, Fedje – Shetland. Slotterøy W 3. Radioaktivitet, forurensning, næringsalter		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Dankert W. Skagen	402	26.10.05 – 18.11.05
Aril Slotte	402	26.10.05 – 18.11.05
Rolf Korneliussen	410	26.10.05 – 18.11.05
Helga Gill	402	26.10.05 – 18.11.05
Sigmund Myklevoll	305	26.10.05 – 18.11.05
Anne Liv Johnsen	305	26.10.05 – 18.11.05
Kjell Westrheim	302	26.10.05 – 18.11.05
Guri Nesje	302	26.10.05 – 18.11.05
Stepan Boitsov	408	26.10.05 – 18.11.05
Anita Nybakk	304	27.10.05 – 18.11.05
Terje Haugland	620	26.10.05 – 18.11.05
Gunnar Lien	620	26.10.05 – 18.11.05
Ansvarshavende: Dankert W. Skagen		
Prosjektnr. og Prosentandel: 10137: 70%; 10018: 30%		
Merknader: Avgang Bergen 26.10.05 kl. 16:00. Kalibrering på Uggdalseidet, Tysnes 27/10		
Toktleders signatur: Dankert W. Skagen (sign)	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

Peder

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2005108
Avgangsdato: 10.12.05	Avgangssted: Bergen	Avg. 1600
Ankomstdato: 16.12.05	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: ingen		
Dekningsområde: Kontinentalskråningen nord for Storegga, Norskehavet		
Formål: Havbunnskartlegging. Oppdrag fra oljeindustrien (Statoil, ENI, Chevron)		
Deltakernavn: Pål B. Mortensen Martin Dahl Terje Hovland	Enhet ved HI: FG07 Bunnhabitater 620 Instrument 620 Instrument	Tidsrom: 10.-16. " "
Ansvarshavende: P.B. Mortensen		
Gjester: Jesper Nordgård	Sperre A/S	10.-16.
Prosjektnr. og Prosentandel	11186 100 %	
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Pål B. Mortensen</i>		Avvik fra VP: Ja/ Nei
Forskningsdirektør signatur: <i>Helene Rindal</i>		Godkjenningsdato: 21/11

13. desember 2005

TOKTPLAN


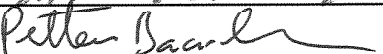
Fartøy: F/F "G.O. Sars		Tokt nr.: 2005115
Mob. tlf/faks: (5590)6440 / (5590)6441		(SAT MS70 + test MESSOR)
Avgangsdato: 17.12.05		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 22.12.05 ca kl. 1530		Ankomststed: Bergen
Anløp: Etter behov for skifting av personell		
Dekningsområde: Bergen og fjordene i nærheten. Fartøyet blir liggende ved Nykirkekaien lørdag 17. og søndag 18. for installasjoner og oppgraderinger både for MESSOR og MS70. Kalibrering i Uggdalseide og støymåling i Bjørnefjorden. Ev. leting etter stimer i Hardangerfj.		
Formål: Sjøaksepttest (SAT) for multistrålesonar MS70 Testing av tauefarkosten MESSOR		
Deltakere:	Gruppe nr/navn:	Tidsrom:
Hans Petter Knudsen	620 Instrumentseksjonen	17.12 – 22.12. 05
Martin Dahl	620 Instrumentseksjonen	17.12 – 22.12. 05
Terje Hovland	620 Instrumentseksjonen	17.12 – 22.12. 05
Magnar Mjanger	620 Instrumentseksjonen	17.12 – 22.12. 05
Rolf Korneliussen	410 Observasjonsmetodikk	17.12 – 22.12. 05
John Dalen	410 Observasjonsmetodikk	18.12 – 22.12. 05
Egil Ona	410 Observasjonsmetodikk	19.12 – 20.12. 05
Webjørn Melle	405 Plankton	19.12 – 22.12. 05
Tor Knutsen	405 Plankton	19.12 – 22.12. 05
Harald Fitje	260 Driftsteknisk seksjon	17.12 – 22.12. 05
Arnt-Lennard Fuglestad	Høgskolen i Bergen	17.12 – 22.12. 05
Dag Ove Molde	Simrad AS	17.12 – 22.12. 05
Roger Koteng	Simrad AS	17.12 – 19.12. 05
Kjell Dalland	Simrad AS	17.12 – 22.12. 05
Lans Nonboe Andersen	Simrad AS	19.12 – 22.12. 05
Sverre Berg	Simrad AS	17.12 – 22.12. 05
Sverre Evensen	Simrad AS	17.12 – 18. 12.05
Ansvarshavende: Hans Petter Knudsen		
Bill Dwyer, Marine Institute, Irland, som observatør		18.12 – 22.12.05
Prosjektnr:	10697 (Rolf Korneliussen, John Dalen og Egil Ona) 10380 MESSOR (Webjørn Melle, Tor Knutsen, Harald Fitje, Arnt-Lennart Fuglestad) Instrumentpersonell lønnes av Instrumentseksjonen.	
Merknader		
Toktleders signatur: Hans Petter Knudsen		
Avdelingsdirektørs signatur:		

G.M. Dannevig

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

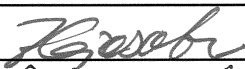

Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2005307
Avgangsdato: 19/4-05		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 8/5-05		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrak, Kattegat og Østre Nordsjøen		
Formål: Kartlegge miljøsituasjonen etter våroppblomstringen		
Deltakernavn:	Org. enhet:	Tidsrom:
Didrik S. Danielssen (toktleder)	404	Hele toktet
Svein Erik Enersen	403	”
Kate Enersen	362	”
Terje Jåvold	362	”
Lars Naustvoll	405	20/4 – 2/5
Tor Villy Kangas	404	19-22/4
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10327 – 61%		
10930 – 26%		
10287 – 9%		
10306 – 4%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 15/4-05

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2005308
Avgangsdato: 1/6-05	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 10/6-05	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Undersøkelser av turistfiskets betydning		
Deltakernavn:	Stedskode:	Tidsrom:
Jakob Gjøsæter (toktleder)	403	Hele toktet
Svein Erik Enersen	403	"
Kate Enersen	362	"
Ansvarshavende: Jakob Gjøsæter		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10772 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 23/5-05	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2005309
Avgangsdato: 11/6-05		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 17/6-05		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrak		
Formål: Interaksjon nordsjøorsk - kystorsk		
Deltakernavn:	Stedskode:	Tidsrom:
Halvor Knutsen (toktleder)	403	11-17/6
Jan Atle Knutsen	403	"
Øystein Paulsen	403	"
Hanne Sannæs	403	11-12/6
Esben M. Olsen	UiO	11-17/6
Sigurd Espeland	UiO	"
Ansvarshavende: Halvor Knutsen		
Gjester: Per E. Schultze, UiO 14-17/6		
Prosjektnr./Prosentandel: 10321 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Halvor Knutsen</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>Erling Holm</i>		Godkjenningsdato: 24/5-05

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2005310
Avgangsdato: 18/6-05	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 18/6-05	Ankomststed: Hirtshals	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt		
Deltakernavn:	Stedskode.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	362	Hele toktet
Lena Omli	362	"
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10327 – 45%		
10930 – 45%		
10306 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Petter Baal</i>	Godkjenningsdato: 9/6-05	

Fu

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F G. M Dannevig		Toktnr.: FG 3001-2A	
Avgangsdato: 20.06. 2005		Avgangssted: Stavanger	
Ankomstdato: 29.06.2005		Ankomststed: Stavanger	
Anløp:			
Dekningsområde: Lysefjorden - Rogaland			
Formål: Kunstig oppstrømning og blåskjell .			
Deltakere:		Gruppe (nr):	
Tore Strohmeier		406	
Ole Gjervik		404	
Jan Aure		403	
+2 deltagere fra UIB i 4 dager		Tidsrom:	
Ansvarshavende: Jan Aure		20.06-29.06	
		20.06-29.06	
		20.06-29.06	
Merknader:			
Prosjektnr.: 10292		Andel: 100 %	
		Prosjekttittel: Fjordcult - Bæreevne for blåskjell	
Toktleders signatur: <i>Jan Aure</i>		Avvik fra VP: nei	
Forskningsdirektør signatur: <i>Elisabeth Hind</i>		Godkjenningsdato: 15/6	

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**
Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2005312
Avgangsdato: 1/7-05	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 5/7-05	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals) og norsk Skagerrakkyst		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser.		
Deltakernavn:	Stedskode.:	Tidsrom:
Lars Naustvoll (toktleder)	403	Hele toktet
Terje Jåvold	362	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10287 – 60% 10306 – 4% 10327 - 18% 10930 – 18%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Lars Naustvoll</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Petter Baul</i>	Godkjenningsdato: 9/6-05	

Fn

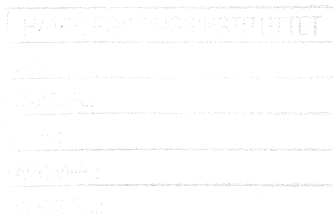
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2005313
Avgangsdato: 18/8-05	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 19/8-05	Ankomststed: Hirtshals	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt		
Deltakernavn:	Stedskode.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	362	Hele toktet
Øystein Paulsen	403	"
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10327 – 45%		
10930 – 45%		
10306 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>Didrik S. Danielssen</i>		Godkjenningsdato: 7/7-05

For

TOKTPLAN

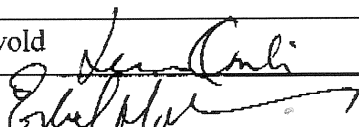


HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2004314
Avgangsdato: 20/8-05		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 29/8-05		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Hummerreservater		
Deltakernavn:	Stedskode:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	403	Hele toktet
Svein Erik Enersen	403	"
Øystein Paulsen	403	23-26/8
Esben M. Olsen	uio	"
Halvor Knutsen	403	"
Ansvarshavende: J.A. Knutsen		
Gjester: Student Even Moland, 23-25/8		
Prosjektnr./Prosentandel: 10252 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato: 16/8-05

TOKTPLAN

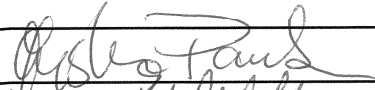
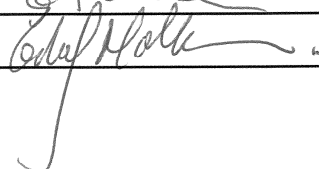
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M.Dannevig		Toktnr.: 2005315
Avgangsdato: 13/9-05	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 14/9-05	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen - Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jävold	362	Hele toktet
Lena Omli	632	Hele toktet
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektur. og prosentandel: 10327 - 45%, 10930 - 45%, 103 - 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: for Jävold		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

TELEFAX		
Til/To	Arkiv	
Fra/From	Lena Omli, Flødevigen	
Dato/Date	7/9-05	Ant.sider/No. of pages
ESSELTE 83044 Kan dette sendes videre til neden		

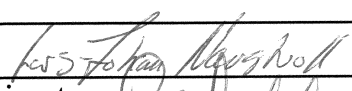
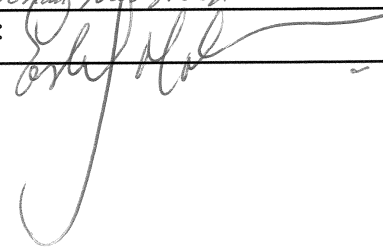
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2005316
Avgangsdato: 15/9-05		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato 6/10-05		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten fra Torvefjord i Vest-Agder til Indre Oslofjord - Hvalerområdet		
Formål: Kartlegging av ungfisk i strandsonen		
Deltakernavn:	Stedskode:	Tidsrom:
Øystein Paulsen (toktleder)	403	Hele toktet
Knut Hansen	362	Hele toktet
Halvor Knutsen	403	15-20/9
Petter Baardsen	361	21-26/9
Jakob Gjøsæter	403	24/9-6/10
Didrik Danielssen	404	2 dager
Terje Jåvold	362	3 dager
Henning Steen	403	5 dager
NN		5 dager
Ansvarshavende: Jakob Gjøsæter		
Gjester:		
Prosjektnr./ Prosentandel: 10318 – 9%, 10287 – 5%, 11020 – 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 1/9-05

TOKTPLAN

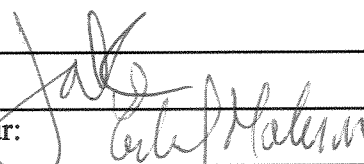
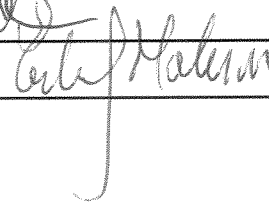
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2005317
Avgangsdato: 7/10-05	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 8/10-05	Ankomststed: Hirtshals	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt		
Deltakernavn:	Stedskode.:	Tidsrom:
Lars Naustvoll (toktleder)	405	Hele toktet
Svein Erik Enersen	362	"
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10327 – 45%		
10930 – 45%		
10306 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 29/9-05	

TOKTPLAN

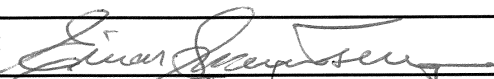
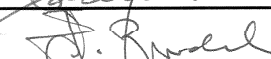
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2005319
Avgangsdato: 10/11-05	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 6/12-05	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Kysten av Farsund til Hvaler		
Formål: Ressursundersøkelse av torskefisk Overvåking av miljøgifter i sjømat. Miljøundersøkelser Grenland og Oslofjorden		
Deltakernavn:	Stedskode:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	403	13-18/11 og 1-6/12
Svein Erik Enersen	403	Hele toktet
Kate Enersen	362	"
Halvor Knutsen	403	10-13 og 26-30/11
Petter Baardsen	361	18-30/11
Øystein Paulsen	403	1-6/12
Terje Jåvold	362	14/11
Ansvarshavende: Jakob Gjørseter		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 11086 – 15%		
10773 – 22%		
10772 – 37%		
10300 – 18%		
10287 – 07%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato: 20/10-05

Håkon Mosby

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2005612
Avgangsdato: 30.04.05	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 10.05.05	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Vestlandskysten/Skagerrak fra Stadt til Lista		
Formål: Definere kritiske observasjoner nødvendig for at et overvåkingssystem basert på operasjonelle modeller og observasjoner fra skip, bøyer og satellitter skal fungere tilfredsstillende. I tillegg benyttes dataene til validering av modeller og satellittinformasjon.		
Deltakernavn: Einar Svendsen Henrik Søiland Mette Eknes Johnny Johannessen Francois Counillon	Seksjonsnr.: 404 40 404 UiB/NERSC UiB/NERSC	Tidsrom: 30.04-08.04 30.04-10.05 30.04-08.05 30.04-10.05 30.04-10.05
Ansvarshavende: Einar Svendsen		
Gjester: Bruce Hackett, Meteorologisk Institutt, Oslo; 30.04-10.05		
Prosjektnr. og prosentandel: 10313-100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektør signatur: 	Godkjenningsdato:	

Håkon Mosby tokt 11-22 Mai 2005.

Tidsplan

De fleste ankommer båten 10/5 for overnatting. Dette er avklart med kaptein på H.M. siden tidligere.

- Lasting av fartøyet formiddagen 11/5
- Avgang Nykirkekaia ca kl. 14:00
- Herdla fjorden 11/5
- Osterfjorden 12/5
- Lurefjorden 13/5, 14/5
- Masfjorden/Fensfjorden 15/5, 16/5
- Sognefjorden 17/5, 18/5
- Halsafjorden 19/5, 20/5
- Bjørnefjorden/Korsfjorden 21/5, 22/5

Utstyr

- ROV Aglantha
- MIK net
- Multinet
- CTD med vannhenterkrans og O₂, fluorescence, lys sensorer
- Simrad EK 500 med BEI
- ADCP
- Kjølerom –vet at dette ikke har funnets, men har fremført ønskemål også tidligere
- Gummibåt for innsamling av maneter fra overflaten

I tillegg medfører de forskjellige deltagerne eget utstyr.

Oppgaver

- Populasjonsstudier av maneten *Periphylla periphylla*
- Biodiversitet i fjorder og kystvann av geleplanktonformer
- Pigmentation of *Periphylla periphylla* from different fjords
- Lysklima og vertikalfordeling av dyreplankton i fjorder
- Økotoksikologiske studier av *Periphylla*
- Morfologi og adferd hos *Periphylla*

Et standardprogram kjører fra ytre til indre delen av de hovedfjorder som studeres.

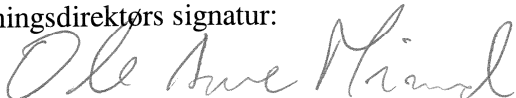
- CTD profil
- Vanninsamling etter ønske fra forskerne
- Multinet fra bunn til overflaten
- MIK fra bunn til overflaten
- ROV/videoramme fra overflaten til bunn
- Korte bunntransekt med ROV

Deltagere:

1. Ulf Båmstedt, Univ. Bergen and Umeå
2. Per Flood, Bathybiologica, Bergen, Norway

3. Tatsuya Shibata, Kanagawa University,
4. Prof. Sutzuki, Kanagawa University, Japan
5. Henry Tiemann, University of Hamburg
6. Ilka.Sötje, University of Hamburg
7. Ulrike Grote, Univ. Umeå
8. Martin Almqvist, Göteborg, Sweden (fra 10-14 mai)
9. Blair Johnston, Univ. Aberdeen, Scotland
10. Christina Berglind, Göteborg, Sweden
11. Lena Holmgren, Ronneby, Sweden
12. Johanna Crona, Umeå University, Sweden

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr. 2005614
Avgangsdato: 24.05.2005	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 12.06.2005	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Hirtshals (ca. 2. juni)		
Dekningsområde: Skagerrak/Norskerennen		
Formål: Rekesurvey, analyse av bifangst (predatorer), Utsira-Start Point snittet (hydrografi, næringssalter, klorofyll), sjøkrepsprøver hvis tid		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Anders Jelmert (toktleder)	403	24.05. – 12.06.
Hege Øverbø Hansen	99362	24.05. – 12.06.
Kristian Kristiansen	99362	24.05. – 12.06.
Paul Jacob Helgesen	305	24.05. – 12.06.
Ansvarshavende: Guldborg Søvik		
Gjester: -		
Prosjektnr. og		
Prosentandel:		
10327 – 10 %		
10787 – 90 %		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:
		19/5

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Håkon Mosby"		Toktnr.: 2005617
Avgangsdato: 11.07.05	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 31.07.05	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca 14.07, Bergen 18.07 (mannskapsskifte), Aberdeen ca. 22.07, Kristiansand ca. 27.07.		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen Fra 62°N til ca 57°N.		
Formål: IBTS 3. kvartal. Akustiske undersøkelser med hovedvekt på sei. Merking av breiflabb. Hydrografi: Fedje – Shetland.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Otte Bjelland	409	11.07 – 18.07. og 27 – 31.07
Bjarte Kvinge	305	11.07 – 31.07
Harald Larsen	402	11.07 – 31.07
Svend Lemvig	406	11.07 – 31.07
Henrik Myran	406	11.07 – 31.07
Andreas Nieuwejaar	305	11.07 – 31.07
Are Salthaug	409	11.07 – 18.07
Odd Smedstad	402	18.07 - 27.07
Arne Storaker	406	11.07 – 31.07
Ansvarshavende: Odd Smedstad, Are Salthaug, Otte Bjelland		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10168 - 65%		
10134 - 5%		
10208 - 20%		
10327 - 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Are Salthaug</i>	Avvik fra VP: Nei.	
Senterleders signatur: <i>Otte Bjelland</i>	Godkjenningsdato: 20/6	

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2005618
Avgangsdato: 05.08.2005	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 18.08.2005	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp: -		
Dekningsområde: Barentshavet/Storfjorden/Strofjordrenna		
Formål: Opptak av 3 rigger (2 HI, 1 Gfi) med bunnmontert ADCP. Studier av blandingsprosesser: MSS-instrument profilmålinger i Storfjorden /Strofjordrenna.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ilker Fer	UiB	5-18 august 2005
Steinar Myking	UiB	5-18 august 2005
Frank Cleveland	UiB	5-18 august 2005
Florian Geyer	UiB	5-18 august 2005
Tor Villy Kangas	33	5-18 august 2005
Ansvarshavende: Peter Haugan / Ilker Fer		
Gjester:		
Peter Rhines (5-18 august 2005)		
Prosjektnr. og prosentandel:		
Merknader: Utstyr fra Tromsø, 5.08.2005, 2 kasser (1 MSS-winch, 1 MSS-profiler).		
Toktleders signatur: Ilker Fer		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET og UiB

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: GEO011-1, svalex
Avgangsdato: 20. aug	Avgangssted: Longyearbyen	
Ankomstdato: 8. sept, 08:00	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp: Longyearbyen (se meknader).		
Dekningsområde: Svalbard marginen (20 aug-25 aug: instrumentesting ved kai i Longyearbyen og i Isfjorden, 25.aug-2.sept: studenttokt sentralt i Isfjorden, sokkelen mellom Isfjorden og Van Mijenfjorden, Van Mijenfjorden utenfor Akseløya, 2-8. sept: fra Bjørnøya over Knipovich ryggen).		
Formål: Undervisningstokt, seismikk (se merknader).		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Helge Johnsen	IFG, UiB	20. aug-8.sept
Ole Meyer	IFG, UiB	20. aug-8.sept
Dagfinn Snartemo	IFG, UiB	20. aug-8.sept
Stig Monsen	IFG, UiB	20-25. aug. og 2-8. sept.
Geir Landa	Instrument/Rederi	20. aug-8.sept
Rolf Mjelde	IFG, UiB	22. aug-2.sept
Ansvarshavende: Rolf Mjelde (UiB, toktansvarlig).		
Gjester: Studenter (se meknader).		
Prosjektnr. og prosentandel: IFG, UiB.		
Merknader: Det meste av utstyret (streamervinsj, luftkanonstring, reserveluftkanoner, seismisk recording, gravimeter) lastes i Bergen 2. aug. Mindre komponenter lastes i Tromsø ca. 5 aug. I tillegg til UiB ansatte kommer en rekke studenter i perioden 25. aug-2.sept. Det bør påregnes fullt belegg i denne perioden. Studentgrupper skal byttes tre ganger; 27. aug, 29. aug og 31. aug. Første studengruppe (11 stk) ønskes byttet 27. aug med lettåter fra M/S Nordstjernen like utenfor Akseløya. Resterende skifter ønskes foretatt i Longyearbyen (ca. en time stopp på kveldstid hver gang). Liste over studenter gis kaptein før start av hver delaktivitet.		
Toktleders signatur:	Rolf Mjelde (20.aug-2.sept) Helge Johnsen (2-8.sept)	Avvik fra VP: Ja/Nei
Forskningsdirektør (HI)/ Instituttstyrers (UiB) signatur:	Godkjenningsdato:	

HÅKON MOSBY

TOKTPLAN TOKT 2005623/2005

LASTING Marineholmen, lørdag 1. oktober

AVGANG Marineholmen, lørdag 1. oktober kl 14.00

ANKOMST Bergen, fredag 7. oktober

OMRÅDE Svinøysnittet-Norskehavet

FORMÅL Svinøy-prosjektet,
Kartlegging av den atlantiske innstrømningen til Norskehavet.
Opptak/ utsett av standard strømrigger.
ADCP-snitt og CTD-stasjoner
Dregging etter mistet utstyr

Riggposisjoner: S1: 62° 49.33 N, 4° 17.41 E. Dyp 500 m
S2: 62° 52. 84 N, 4° 06.00 E. Dyp 716 m
SE3: 63° 59.00 N, 1° 44.20 E. Dyp 2000 m
Dreggepos: S2: 62° 53. 60 N, 4° 05.32 E. Dyp 716 m
Utløser; AR661 No 793; INT. 3AB1/REL 3AB2
Instrumentering: CTD, ADCP

TOKTLEDER Kjell Arild Orvik

DELTAKERE Kjell Arild Orvik, Geofysisk Institutt
Steinar Myking, Geofysisk Institutt

Bergen, 28 september 2005


Kjell Arild Orvik

TOKTPLAN for Bunndyrstokt med R/V Håkon Mosby (8) 9-14/10 2005

Purpose

To collect marine benthic invertebrates for molecular and morphological purposes. Some collecting will be in the deep sea, but the main part will be on the continental slope. In addition to this a few pelagic samples will be taken with Isaac-Kid midwater trawl.

Gear

The following sampling gear will be brought on board:

Warén-sled
Agassiz-trawl
Sneli-sled
Box chorer
Rectangular dredge
Triangular dredge
Circular dredge
CTD
Beier-Sled
Isaak-Kidd trawl

Fixatives

Samples will be fixed in Alcohol and Formaldehyde. Some samples will also be frozen.

Embarking/Loading

HIB 8/10 2005

Departure

9/10 2005

Debarking

14/10 2005 Kristiansund

Scientific Crew

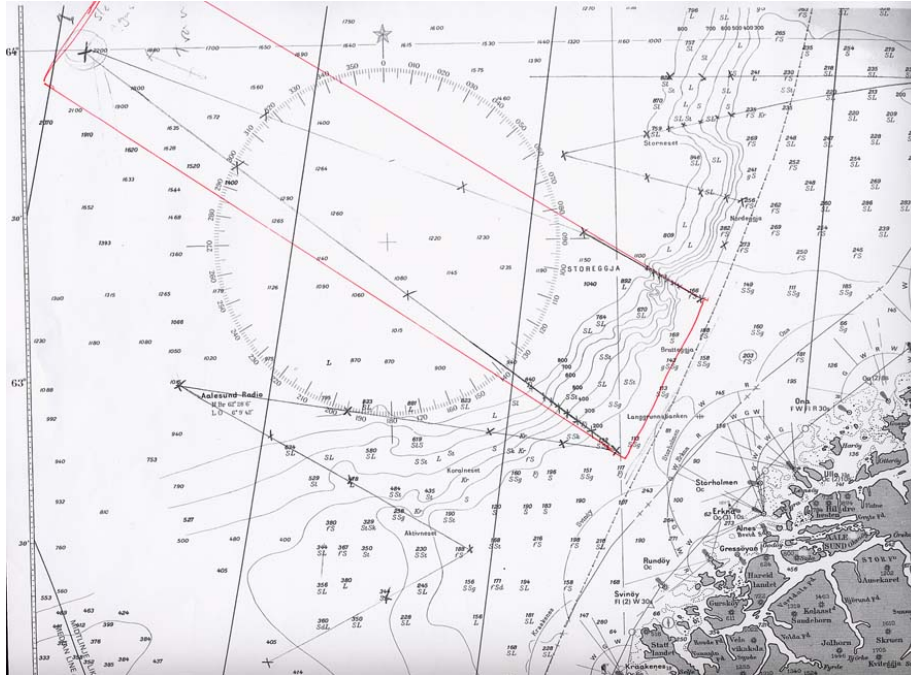
1. Christoffer Schander, UiB, Toktleder
2. Solveig Thorkildsen UiB
3. Hans Tore Rapp, UiB
4. Frank Spetland, UiB
5. Karen Stensland, UiB
6. Bernt Ryland Olsen, UiB
7. Kenneth M. Halanych, Auburn University, USA
8. Rebecca Belcher, Auburn University, USA
9. Tomas Cedhagen, Århus Universitet, USA
10. Matz Bergren, Kristinebergs Marina Forskningsstation, Sweden
11. Hans G. Hansson, Tjärnö Marinbiologiska Laboratorium, Sweden
12. Emanuel Riedl, University of Vienna, Austria
13. Beatrice Lecroc, Switzerland

14. Joar Elgåen, NRK, Norway
15. Johan Halstein Elgåen, NRK, Norway

Stations

The sampling will be performed within the area limited by the following coordinates: In Northwest ca $63^{\circ}50'N$ $01^{\circ}30' E$ – $64^{\circ}20'N$, $02^{\circ}20'E$. In Southeast ca $62^{\circ}30'N$, $05^{\circ}E$ – $63^{\circ}15'N$, $05^{\circ}40'E$. Se map.

First station will be at $64^{\circ}N$, $01^{\circ}30' E$ at about 2200 m depth. Thereafter we will work our way inwards towards the Storeggja edge.


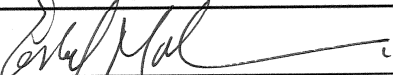


If the weather will prevent sampling at the open sea we will instead take samples in the fjords east of Storeggja, mainly Storfjorden.

Christoffer Schander
Toktleder


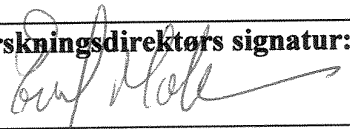
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2005625
Avgangsdato: 15.10.2005		Avgangssted: Kristiansund
Ankomstdato: 23.11.2004		Ankomststed: Strømstad, Sverige
Anløp: Toktskifte Kristiansund 2.11, Mannskapskifte Ålesund 7.11, Bergen ca 14.11, Strømstad 23.11.		
Dekningsområde: Lofoten-Svenskegrensen		
Formål: Akustisk kartlegging og mengdemåling av brisling og sild, inkl. Trondheimsfjordsild, i fjordområdene. Miljøundersøkelser i utvalgte fjorder. Svinøy-snittet m/ plankton		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Julio Erices	305	15.10 - 23.11
Knut Hansen	362	2.- 23.11
Eilert Hermansen	305	15. 10 - 2.11
Jan de Lange	305	15.10 - 2.11
Bente Lundin	361	ca.14. - 23.11
Jostein Røttingen (toktleder 15.okt-2.nov)	305	15.10- ca.14.11
Else Torstensen (toktleder 2. -23.nov)	402	2. - 23. 11
Geir Lande	620	15.10- 2.11
Reidar Johannesen	620	15.10- 2.11
Bjarte Kvinge	620	2. - 23. 11
Øyvind Torgersen	620	2. - 23. 11
Ansvarshavende: Anita Nybakk/Else Torstensen		
Gjester: Eksportutvalget for fisk (journalist og fotograf)		
Prosjektnr. og Prosentandel: 10133(31%), 10134 (39%), 10927 (22%), Svinøysnittet m/plankton: 10326 (4%), 10931 (4%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr: 2005626
Avgang: 24.11.05 kl. 15:00	Avgangssted: Arendal	
Ankomstdato: 01.12.05 kl 0800	Ankomsthavn: Arendal	
Anløp:		
Dekningsområde: Nordsjøen, Norskerenna, Skagerrak		
Hovedmål: 1. Indeks for rekebestand		
<u>Deltakernavn:</u> Hansen, Hege Øverby Jelmert, Anders Kristiansen, Kristian Larsen, Harald Landa, Geir	<u>Forskn.gruppe :</u> Tekn. gr. Flødevigen FG3 Økosystemer i Kystsonen Tekn. gr. Flødevigen Norskehavet / Nordsjøen Teknisk instrumentering	
<u>Studenter:</u>		
TOKTLEDER: Anders Jelmert		
Toktleders signatur: 	Forskningsdirektørs signatur: 	

Johan Hjort

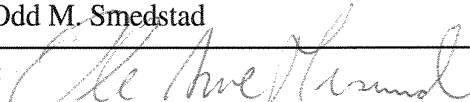
TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Johan Hjort		Toktnr. 2005205
Avgangsdato: 8. april 2005, kl. 12:00		Avgangssted: Bodø
Ankomstdato: 12. april 2005		Ankomsthavn: Bergen
Anløp: INGEN		
Dekningsområde: Norskehavet - plankton		
Formål: Svinøysnittet – dyreplankton, næringsalter, planteplankton, klorofyll og hydrografi		
Deltakernavn: Tor Knutsen (toktleder) Berit Endresen	Seksjonsnr.: FG 405 Plankton FG 405 Plankton	Tidsrom: 8 april – 12 april ”
Instrumentpersonell: Gunnar Lien Bjarte Kvinge		8 april – 12 april ”
Ansvarshavende: B. Ellertsen		
Gjester: Ingen		
Prosjektnr.: 10931 10326	Prosentandel: 50 % 50 %	Prosjektnavn: Plankton i Norskehavet Havklima og næringsalter og planteplankton
Merknader: Ingen		
Toktleders signatur: <i>Tor Knutsen</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Ole Mund</i>		Godkjenningsdato: <i>06.04.05</i>

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 07.03.05
 05/456-38
 1693/05
 027
 Knutsen



TOKTPLAN

IIAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "Johan Hjordt"		Toktnr.: 2005205
Avgangsdato: 13.04.2005	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 9.05.2005	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Kristiansand 17.04, Aberdeen ca 22.04?, Kristiansand 25.04, Lerwick ca. 4.05		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjø mellom 62°N og 56°N		
Formål: Metodeforsøk for kartlegging og mengdebestemming av tobis, planktonundersøkelser, kartlegge mengde og utbredelse av seiyngel, hydrografi, snitt: Hanstholm - Aberdeen, Utsira - W.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Asbjørn Borge	409	13.04 - 25.04
Tonje Castberg	405	13.04 - 25.04
Tone Falkenhaus	405	13.04 - 25.04
Helga Gill	402	13.04 - 25.04
Hildegunn Græsdal	305	25.04 - 09.05
Tore Johannessen	402	13.04 - 25.04
Harald Larsen	402	25.04 - 09.05
Svein Løkkeborg	412	13.04 - 17.04
Magnar Mjanger	620	13.04 - 09.05
Egil Oua	410	13.04 - 17.04
Ronald Pedersen	307	13.04 - 25.04
Are Salthaug	409	25.04 - 09.05
Roar-Leif Skeide	307	17.04 - 25.04
Odd Smedstad	402	13.04 - 25.04
Lisbet Solbakken	305	25.04 - 09.05
Kjell Strømnes	305	13.04 - 25.04
Ansvarshavende: Odd M. Smedstad		
Gjester: Michael van Deurs, DIFRES, Danmark, 13.04 - 25.04.		
Prosjektnr. og prosentandel:	10168: 40%	
	10176: 40%	
	10327: 15%	
	10930: 5%	
Merknader:		
Toktleders signatur: Odd M. Smedstad		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 6/4-05

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2005206
Avgangsdato: 13.05.05	Avgangssted: Bodø kl 1600	
Ankomstdato: 08.06.05	Ankomststed: Kirkenes kl 0900.	
Anløp: Bjørnøya ca 26. mai. Tromsø, 23. mai, mannskapsskifte		
Dekningsområde: Fra Vesterålen til Russisk økonomisk sone. RØS hvis tillatelse blir gitt.		
Formål: Økosystemtokt. Akustisk mengdemåling av sild og kolmule. Loddelarveestimat. Plankton. Hydrografi. Opptak rigger. Fugleobservasjon. Radioaktivitet. Snitt: Gimsøy, Fugløya-Bjørnøya, Vardø-nord.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Annlaug Haugsdal	305	13.05.05 – 08.06.05
Kjell Bakkeplass	405	”
Laura Rey	405	”
Bente Skjold	305	”
Mikko Heino (Toktleder del 1)	402	13.05.05 - 23.05.05
Tor-Villy Kangas	404	”
Bjørn Vidar Svendsen	402	”
Jaiine Alvarez (Toktleder del 2)	420	23.05.05-08.06.05
Elena Eriksen	420	”
<i>Instrument</i>		
Øyvind Torgeisen	620	13.05.05 – 08.06.05
Bjarte Kvinge	620	13.05.05 – 08.06.05
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester: Jorg Welcker, 13.05.05 - 23.05.05, sjøfuglobservatør. Eirik Grønningssæter, 23.05.05-08.06.05, sjøfuglobservatør. Catherine Rouault (LODYC, Frankrike) 13.05.05 - 23.05.05. Jacky Lanoisellé (LODYC, Frankrike), 13.05.05 - 23.05.05. Therry Monglon (LODYC, Frankrike), 13.05.05 - 23.05.05.		
Prosjektnr. og Prosentandel:		
10133	NVG sild	25 %
10135	Kolmule	20 %
10081-3	Loddelarver	15%
10931	Plankton	20 %
10326	Havklima	10 %
10018-1	Radioaktivitet	2%
10298	ASOF	8%
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

28.06.05
05/456-90
3308/05
027

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2005208
Avgangsdato: 4.juli 2005	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 27.juli 2005	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Aberdeen ca. 10.juli, Haugesund 17. juli (mannskapskifte), Lerwick ca. 24. juli.		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Akustisk mengdemåling av nordsjøsild og brisling. Hydrografi, snittene Oksøy-Hanstholm, Hanstholm-Aberdeen, Utsira-Start Point,		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Karen Gjertsen	306	04.- 27. juli
Anne-Liv Johnsen	305	04.- 27. juli
Jan de Lange	305	18.- 27. juli
Bente Lundin	361	18.- 27. juli
Sigmund Myklevoll	305	04. - 27. juli
Bjørn Vidar Svendsen	402	04.- 18. juli
Hege Øverbø Hansen	362	04.- 18. juli
Else Torstensen (Toktleder)	402	04.- 27. juli
Øyvind Torgersen (Instr.sjef)	620	04.- 27. juli
Arild Sæther	620	04.- 27. juli
Ansvarshavende: Else Torstensen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10134 80% 9205.1 20%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Else Torstensen (sign)	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektør signatur: <i>Ole Arne Strand</i>	Godkjenningsdato: 23/6	

REVIDERT TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2005209
Avgangsdato: 28.07.05	Avgangssted: Bergen, kl.0800	
Avgangsdato: 15.08.05	Avgangssted: Longyearbyen, kl.1900	
Ankomstdato: 14.08.05	Ankomststed: Longyearbyen kl 1200	
Ankomstdato: 08.09.05	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 01.08.05 Bodø. Avgang kl 1800.		
<p>Dekningsområde: Svinøysnittet i transitt Bergen-Bodø. Utsetting av rigg nær Svinøysnittet. Deretter fra Vesterålen (inkl. Gimsøysnittet og Bjørnøya-Vest) til Svalbard fra kanten og vestover. Etter anløp Longyearbyen vil kontinentalsokkelen sør til Bjørnøya og videre østover i det sentrale Barentshav bli dekket.</p>		
<p>Formål: Økosystemtokt. Akustisk mengdemåling av sild. Plankton. Miljøundersøkelser. Sjøpattedyr- og sjøfuglobservasjon. Hydrografi. Pelagisk samtråling J.Hjort - J. Mayen. Snitt: Svinøy, Gimsøy, Bjørnøya-Vest.</p>		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Valentine Anthonypillai	305	15.08.05-08.09.05
Gunnar Bakke	305	15.08.05-08.09.05
Per Dahl	Sjøpatt.observatør	01.08.05-08.09.05
Bjørnar Ellertsen (toktleder til 1.8)	405	28.07.05-08.09.05
Berit Endresen	405	28.07.05-14.08.05
Kirsti Børve Eriksen	405	01.08.05-08.09.05
Chantal Forså	Sjøpatt.observatør	01.08.05-08.09.05
Hege Øverbø Hansen	362	15.08.05-08.09.05
Jens Christian Holst (toktleder)	407	01.08.05-14.08.05
Magnus Johannessen	405	15.08.05-08.09.05
Elna Meland	305	01.08.05-14.08.05
Frank Midtøy	UiB	15.08.05-08.09.05
Kjell Nedreaas (toktleder)	409	15.08.05-08.09.05
Jan Henrik Nilsen	305	15.08.05-08.09.05
Knut Sunnanå	403	15.08.05-08.09.05
Henrik Søiland	402	28.07.05-01.08.05
Øyvind Tangen	402	01.08.05-14.08.05
Grethe Tveit	304	15.08.05-08.09.05
Eirik Grønningsæter	Fugl. observatør	15.08.05-08.09.05
<i>Instrument</i>	620	28.07.05-08.09.05
Lage Drivenes	620	15.08.05-08.09.05
Magnar Mjanger	620	28.07.05-14.08.05
Jan Erik Nygård		
Ansvarshavende: Erik Olsen		
<p>Gjester: Lise Langård (15.8-8.9), Ivo Orrelana (1-14.8) og Gjertrud Øvstetun (15.8-8.9), Institutt for Biologi, Universitetet i Bergen. Dick Shelton (1-14.8), Atlantic salmon trust,</p>		

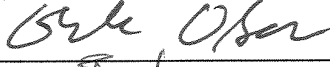
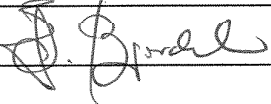
Scotland.

Prosjektnr. og Prosentandel:

Transitt Bergen-Bodø 28-31.7: 10324 Faste oseanografiske stasjoner (30%), Plankton på Svinøysnittet, 10931 Plankton (30%), Næringsalter Svinøysnittet, 10326 Havklima (30%), og Riggutsetting, 10125 PATHMIX (10%)

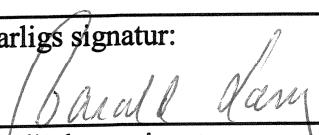
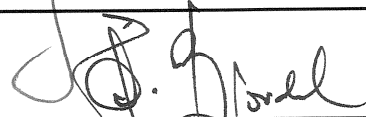
Økosystemtokt 1.8-8.9: 10081-4 Økotokt august-september (95%)
10018-1 Overvåking av radioaktivitet i norske havområder (5%)

Merknader: Tokt- og mannskapsskifte 15.08.05 Longyearhyen.

Toktlederes signatur: 	Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur: 	Godkjenningsdato: 2.8.05

TOKTPLAN

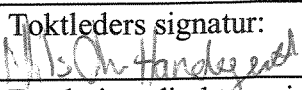
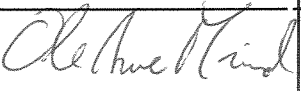
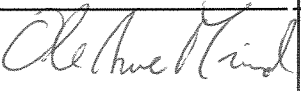
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2005210
Avgangsdato: 13.09.2005 kl 12:00	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 18.09.2005	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp:	Ankomst	Avgang
Dekningsområde: Barentshavet/Norskehavet		
Formål: Faste snitt Fugløya-Bjørnøya og opptak/utsetting av strømmålingsrigger og bunnmonterte adcp		
Deltakernavn:	Gruppenr:	Tidsrom:
Øivind Østensen (toktleder)	306	13-18 september 2005
Jan Roger Andersen	306	13-18 september 2005
TorVilly Kangas	404	13-18 september 2005
Vidar Lien	404	13-18 september 2005
Øyvind Torgersen	620	13-18 september 2005
Bjarte Kvinge	620	13-18 september 2005
Ansvarshavende: Harald Loeng		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel	10298 – 10% 10303 – 40% 10308 – 40% 10325 – 10%	
Merknader:		
Toktansvarligs signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
OBSERVASJONSMETODIKK

9. september 2005

TOKTPLAN

Fartøy: FF "JOHAN HJORT"		Tokt nr.: 2005 211	
Mob.tlf/faks: (5590) 6400/ (5590) 6441			
Avgangsdato: 19.09.05		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 10.10.05		Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Hammerfest			
Dekningsområde: Barentshavet, kysten ved Øst-Finnmark, Bjørnøya (samtråling med G.O. Sars)			
Formål:			
<ul style="list-style-type: none"> • Funksjonstest ny trål underveis til Øst-Finnmark • Uttesting av ny trål • Forsøk med bøye, landere og dødsonemåler som opereres innimellom trålforsøkene 			
Deltakere:	Gruppe nr/navn:	Tidsrom:	
Øivind Torgersen	620 Instrumentseksjonen	19.09.-10.10.05	
Bjarte Kvinge	620 Instrumentseksjonen	19.09.-10.10.05	
Jan Tore Øvredal	307 Observasjonsteknologi	18.09.-03.10.05	
Atle Totland	307 Observasjonsteknologi	18.09.-10.10.05	
Ronald Pedersen	307 Observasjonsteknologi	30.09.-10.10.05	
Arild Leithe	305 Tekn. operasjonelle ress	19.09.-10.10.05	
Jan Henrik Nilsen	305 Tekn. operasjonelle ress	19.09.-10.10.05	
Arill Engås	412 Ansvarlig fangst	19.09.-03.10.05	
Kjell Gamst	412 Ansvarlig fangst	19.09.-03.10.05	
Irene Huse	412 Ansvarlig fangst	19.09.-03.10.05	
Nils Olav Handegard (toktleder 03.10.-10.10.)	410 Observasjonsmetodikk	19.09.-10.10.05	
John Willy Valdemarsen (toktleder 19.09.-03.10.)	412 Ansvarlig fangst	19.09.-03.10.05	
Ansvarshavende: Olav Rune Godø / Arill Engås			
Gjester: Henning Skjold Larsen		Scanmar	Tidsrom: 19.09.-03.10.05
NN		Scanmar	
Jeong, Eui Cheol (gjesteforsker)		412	
Belastes prosjekt nr. og prosentandel	10242-1 SIP	50%,	10261 Surveytrål
			50%
Merknader: Jan Tore og Atle reiser 18.9. for å klargjøre utstyr			
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur (HI): 		Godkjenningsdato: 12/7	
Instituttstyrers signatur (UiB): 			


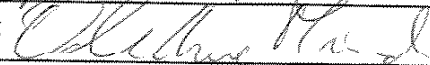
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2005212				
Avgangsdato: 11.10.05		Avgangssted: Tromsø				
Ankomstdato: 08.11.05		Ankomststed: Bergen				
Anløp: Tromsø 21.10, Bodø 27.10 (personellskifte)						
Dekningsområde: Varanger - Møre						
Formål: Utbredelse og akustisk mengdemåling av torsk, sei, hyse og 0-gruppe sild, miljø- og forurensingsundersøkelser, faste snitt Fugløya-Bjørnøya og Gimsøy						
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:				
Asgeir Aglen (toktleder)	420	10.10 – 21.10				
Asbjørn Borge	409	10.10 – 27.10				
Henrik Myran	305	10.10 – 21.10				
Arild Leite	305	10.10 – 27.10				
Svend Lemvig	305	10.10 – 08.11				
Arne Storaker	305	10.10 – 08.11				
Magnus Johannessen	405	21.10 – 27.10				
Webjørn Melle	405	21.10 – 27.10				
Knut Korsbrekke	410	21.10 – 04.11				
Sigbjørn Mehl (toktleder)	420	21.10 – 08.11				
Hildegunn Mjanger	305	27.10 – 08.11				
Lisbet Solbakken	305	27.10 – 08.11				
Grethe Tveit	304	27.10 – 04.11				
Jan Erik Nygaard	620	11.10 – 08.11				
Lage Drivenes	620	11.10 – 08.11				
Ansvarshavende: Sigbjørn Mehl						
Gjester:						
Prosjektnr. og	10081-5	10927	10931	10935	10325	10326
Prosentandel:	80.5	2.5	6	6	2.5	2.5
Merknader: 2 ekstra personer ca. en uke for metodikkarbeid og forurensingsundersøkelser						
Toktleders signatur: <i>Asgeir Aglen Sigbjørn Mehl</i>					Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: <i>Olle Arne Mjanger</i>					Godkjenningsdato: 26/9	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2005213
Avgangsdato: 11.11.05	Avgangssted: Bodø ca kl 2000	
Ankomstdato: 28.11.05	Ankomststed: Bodø ca kl 0600	
Anløp:		
Dekningsområde: Vestfjorden, Tysfjord, Ofotfjorden, området Røstbanken- sørlige del av fiskevernsonen rundt Svalbard		
Formål: Gjennomføre akustisk mengdeestimat av Norsk vårgytende sild i overvintringsområdene, inkludert området Røstbanken-sørlige del av fiskevernsonen rundt Svalbard, ut til ca 200 nm. Hydrografiske undersøkelser.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Valantine Anthonypillai	420	11.11.05 – 28.11.05
Annlaug Haugsdal	420	11.11.05 – 28.11.05
Jens Christian Holst (Toktleder)	402	11.11.05 – 28.11.05
Elna Meland	420	11.11.05 – 28.11.05
Jan Henrik Nilsen	420	11.11.05 – 28.11.05
Øyvind Tangen	402	11.11.05 – 28.11.05
<i>Instrument</i>		
Magnar Mjanger	620	11.11.05 – 28.11.05
Jan Frode Wilhelmsen	620	11.11.05 – 28.11.05
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 10133:100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 27/70	

Dr. Fridtjof Nansen

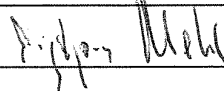
DISTRIBUTION:
Captain 'Dr. F. Nansen'
Cruise leader

ARKIV

Ships agent
Institute of Marine Research
Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"	Cruise no:	2005405
Departure:	03.05.2005	Port of departure:	Tema
Arrival:	31.05.2005	Port of arrival:	Tema
Port of call:	17 May, Tema		
Survey area:	Western Gulf of Guinea: (Benin, Togo, Ghana and Côte d'Ivoire)		
Objectives:	To carry out an assessment of demersal and pelagic fish through a combined bottom trawl and acoustic survey.		
<i>Participants:</i>	<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>	
Mr. Sigbjørn MEHL	Cruise Leader	IMR, Norway	03.05-31.05
Mr. Tore MØRK		IMR, Norway	03.05-31.05
Mr. Magne OLSEN		IMR, Norway	03.05-31.05
Mr. Jan Frode WILHELMSEN		IMR, Norway	03.05-31.05
Mr. Tape JOANNY		Côte d'Ivoire	03.05-31.05
Mr. Konan N'Da		Côte d'Ivoire	03.05-31.05
Mr. Paul BANNERMAN		Ghana	03.05-31.05
Ms. Hawa YAQUB-BINT		Ghana	03.05-31.05
Mr. Ricmond QUARTEY		Ghana	03.05-31.05
Mr. Samuel KOTEY AMONG		Ghana	03.05-31.05
Mr. Joseph AGGREY-FYNN		Ghana	03.05-31.05
Ms. Senorpe ASEM-HIABLE		Ghana	03.05-31.05
Ms. Adjéya Banilélé KEBENZIKATO		Togo	03.05-31.05
Mr. Yaovi ACAKPO-ADDRA		Togo	03.05-31.05
Mr. Sébastien AHOUANDJOGBE		Benin	03.05-31.05
Ms. Amélie GBAGUIDI		Benin	03.05-31.05
Mr. Zacharie SOHOU		Benin	03.05-31.05
Responsible:	Sigbjørn Mehl		
Project no. and % share:	10034.8	100%	Nan-Sis Project: IG1
Cruise leader sign.:			Date: 15. April 05
Programme leader sign.:			



DISTRIBUTION:
 Captain 'Dr. F. Nansen'
 Cruise leader

Ships agent

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no: 2005406
Departure:	04.06.2005		Port of departure: Tema
Arrival:	03.07.2005		Port of arrival: Port Gentil
Port of call:	Douala 18.06.2005		
Survey area:	Gulf of Guinea: (Nigeria, Cameroon, Sao Tomé & Principe and Gabon)		
Objectives:	To carry out an combined hydro acoustic and swept area assessment survey of the demersal and pelagic fish assemblages in the region, to investigate the benthos fauna in the region, to collect hydrographical data and to collect data on zooplankton.		
Participants:		Institution:	Period:
Jens-Otto KRAKSTAD	Cruise Leader (19/6-3/7)	IMR, Norway	18.06-03.07
Diana ZAERA		IMR, Norway	04.06-18.06
Oddgeir ALVHEIM	Cruise Leader (4/6 -18/6)	IMR, Norway	04.06-03.07
Thor Egil JOHANSSON		IMR, Norway	04.06-03.07
Terje HOVLAND		IMR, Norway	04.06-03.07
Jon KONGSRUD		UoB Norway	04.06-03.07
Catherine E. ISEBOR	Local team leader	NIOMR Nigeria	04.06-03.07
M.O. OYEBANJI		NIOMR Nigeria	04.06-03.07
A. Bamikole WILLIAMS		NIOMR Nigeria	04.06-03.07
Lt. Com. EL OGALLA		The Nigerian Navy Hydrographic Office	04.06-18.06
N.W.O. IKEDIASHI		The Nigerian Navy Hydrographic Office	04.06-18.06
Pierre Nolasque MEKE SOUNG		SPPLD Cameroon	04.06-03.07
Chiambeng George YONGBI		SRHOL Cameroon	04.06-03.07
Charles Emene GABCHE		SRHOL Cameroon	04.06-03.07
Daniel OFORU-ADU		Ghana	04.06-03.07
Emmanuel LAMPTEY		Ghana	04.06-03.07
Ms. M. BANDEIRA		Sao Tomé	18.06-03.07
Dias S. LOPEZ		Sao Tomé.	18.06-03.07
JdD LEWENBE		Gabon	18.06-03.07
N.N.		Gabon	04.06-03.07
Responsible:	Jens-Otto Krakstad		
Project no. and % share:	10034-14 100%		
Cruise leader sign.:			Date: 30/5-05
Programme leader sign.:			

DISTRIBUTION:
 Captain 'Dr. F. Nansen'
 Cruise leader

Ships agent

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no: 2005407
Departure:	04.07.2005		Port of departure: Port Gentil
Arrival:	15.07.2005		Port of arrival: Pointe Noire
Port of call:			
Survey area: Gabon and Congo			
Objectives: To carry out an combined hydro acoustic and swept area assessment survey of the demersal and pelagic fish assemblages in the region, to investigate the benthos fauna in the region, to collect hydrographical data and to collect data on zooplankton.			
Participants:		Institution:	Period:
Jens-Otto KRAKSTAD	Cruise Leader	IMR, Norway	04.07.- 15.07.
Magne OLSEN		IMR, Norway	04.07.- 15.07.
Thor Egil JOHANSSON		IMR, Norway	04.07.- 15.07.
Ole Sverre FOSSHEIM		IMR, Norway	04.07.- 15.07.
Catherine E. ISEBOR	Local team leader	NIOMR Nigeria	04.07.- 15.07.
Emmanuel LAMPTEY		Ghana	04.07.- 15.07.
M. LÉTOCKA BELLO		GPA, Gabon	04.07.- 15.07.
Jean de Dieu. DOUMAMBILA B.		GPA, Gabon	04.07.- 15.07.
Jean Gabriel GOUSSELOU		GPA, Gabon	04.07.- 15.07.
Claude Benoît ATSANGO		MAEPPF, Congo	04.07.- 15.07.
F. ITOHA NIAMBA		MAEPPF Congo	04.07.- 15.07.
Manara KAMITENGA		DR. Congo	04.07.- 15.07.
N.N.		IIM, Angola	04.07.- 15.07.
N.N.		IIM, Angola	04.07.- 15.07.
Responsible:		Jens-Otto Krakstad	
Project no. and % share:		10034-14 100%	
Cruise leader sign.:		Date: 14/6-05	
Programme leader sign.:			

DISTRIBUTION:
 Captain 'Dr. F. Nansen'
 Cruise leader

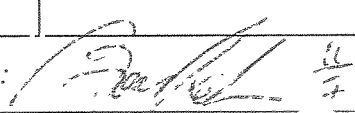
Atle Sangolt
 Ships agent (via Ships management)

Institute of Marine Research

Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Survey no.:</i>	2005408
<i>Departure:</i>	16.07.2005	<i>Port of departure:</i>	Point-Noire
<i>Call on:</i>	27.07.2005	<i>Port of call:</i>	Luanda
<i>Arrival:</i>	25.08.2005	<i>Port of arrival:</i>	Walvis Bay
<i>Survey area:</i> Cabinda, Congo DR, Angola and northern Namibian from Cunene to Walvis Bay.			
<i>Objectives:</i> Acoustic survey on kilt sardine (<i>Sardinella aurita</i> and <i>Sardinella madarensis</i>), Cunene horse mackerel (<i>Trachurus trecae</i>), Cape horse mackerel (<i>Trachurus trachurus capensis</i>) and other pelagic species off Cabinda, the Democratic Republic of Congo, Angola and northern Namibia. Biological sampling of fish, zoo- and phytoplankton using multinet. Hydrographical mapping and detailed studies in selected areas. Visual mapping of seabirds and marine mammals.			
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Bjørn Erik AXELSEN	<i>Cruise leader</i>	IMR, Norway	16.07-25.08
Tore MØRK		IMR, Norway	27.07-25.08
Jan Frode WILHELMSSEN		IMR, Norway	16.07-25.08
Ole Sverre FOSSHEIM		IMR, Norway	16.07-27.07
Diana ZAERA		IMR, Norway	16.07-25.08
Filomena VAZ-VELHO	<i>Team Leader</i>	IIM, Angola	27.07-25.08
Nkosi LUYEYE	<i>Team Leader</i>	IIM, Angola	16.07-27.07
Geraldina de ASSUNÇÃO		IIM, Angola	16.07-27.07
Miguel ANDRÉ ANTONIO		IIM, Angola	16.07-27.07
Pedro PANZO		IIM, Angola	27.07-25.08
Bomba BAZIKA		IIM; Angola	16.07-27.07
Miguel MORAIS		UAN, Angola	16.07-27.07
José SILVA		UAN, Angola	16.07-25.08
Esteves AFONSO		Museum, Angola	16.07-25.08
António BARRADAS		IIM, Angola	16.07-27.07
Henritte LUTUBA NSILULU		IIM, Angola	16.07-27.07
Domingos PEDRO		IIM, Angola	27.07-25.08
Vanaquise JONICO		CRIM, Lobito	27.07-25.08
Manuel DOMINGOS		IIM, Angola	27.07-25.08
Pedro TCHIPALANGA		CRIM, Namibe	27.07-25.08
Manara KAMITENGA		R.D. Congo	16.07-27.07
Helvi MUPUPA		Min Fisheries, Namibia	27.07-25.08
Martha UUMATI		Min Fisheries, Namibia	27.07-25.08
Jean-Paul ROUX		Min Fisheries, Namibia	27.07-25.08
Benedict DUNDEE		Min Fisheries, Namibia	27.07-25.08
<i>Responsible:</i>	Bjørn Erik Axelsen	<i>Cruise leader signature:</i>	
P j c 1 0 d ° s 1 0 ° 8 - 7 5 n 2 0 3 4 - 2 0 N S S I c d			
P o g c d e s g		a c a p o	

DISTRIBUTION:
 Captain 'Dr. F. Nansen'
 Cruise leader

Strønen
 Ships agent (via Strønen)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Survey no.:</i>	2005410
<i>Departure:</i>	26.09.2005	<i>Port of departure:</i>	Cape Town
<i>Arrival:</i>	17.10.2005	<i>Port of arrival:</i>	Walvis Bay
<i>Port of call:</i> Cape Town 06.10.2005			
<i>Survey area:</i> Namibian and South African coast between Lüderitz and Cape Agulhas.			
<i>Objectives:</i> BENEFIT. Spawning and early life biology of <i>Merluccius paradoxus</i> .			
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Oddgeir ALVHEIM		IMR, Norway	26.09-17.10
Einar Helge OSLAND		IMR, Norway	26.09-17.10
Marek OSTROWSKI		IMR, Norway	26.09-17.10
Erling Kåre STENEVIK		IMR, Norway	26.09-17.10
Tore STRØMME	Cruise leader	IMR, Norway	26.09-17.10
Jan Frode WILHELMSEN		IMR, Norway	26.09-17.10
Sharon du PLESSIS		MCM, South Africa	26.09-17.10
H. J. HOVING		MCM, South Africa	26.09-17.10
Larry HUTCHINS		MCM, South Africa	06.10-17.10
F. KEULDER		MCM, South Africa	26.09-17.10
Marek LIPINSKI	Team leader	MCM, South Africa	26.09-17.10
S. A. LOUBSER		MCM, South Africa	26.09-17.10
H. VERHEYE		MCM, South Africa	26.09-06.10
Phil WHITTINGTON		MCM, South Africa	26.09-17.10
Rudi CLOETE		NatMIRC, Namibia	26.09-17.10
Victor HASHOONGO		NatMIRC, Namibia	26.09-17.10
Paul KAINGE		NatMIRC, Namibia	26.09-17.10
R. LEMKE		NatMIRC, Namibia	26.09-17.10
Suma KASHAVA		NatMIRC, Namibia	26.09-17.10
<i>Responsible:</i>		Tore Strømme	
<i>Project no. and % share:</i>		10034-18 100 %	<i>NAN-SIS project:</i> SA
<i>Programme leader sign.:</i>		<i>Date of approval:</i> 08.09.2005	

CRUISE PLAN
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"		<i>Survey no.:</i>	2005411	
<i>Departure:</i>	30.10.2005		<i>Port of departure:</i>	Dakar	
<i>Arrival:</i>	20.12.2005		<i>Port of arrival:</i>	Las Palmas	
<i>Port of call:</i>	Dakar	9.11	Change of scientists		
	Nouakchott	18.11	Change of crew and scientists		
	Las Palmas	3.12	Change of scientists		
	Agadir	16.12	Disembarkment of scientists		
	Las Palmas	20.12	End of survey, disembarkment of scientists		
<i>Survey area:</i>	NW African coastal areas between Casamance (Senegal) and Safi (Morocco)				
<i>Objectives:</i> Survey of pelagic resources: sardine, sardinellas, anchovy and horse mackerel. Environmental studies, CTDO. Intercalibration exercises with local research vessels in Senegal Mauritania and Morocco					
<i>Participants:</i>			<i>Institution:</i>		<i>Period:</i>
Oddgeir ALVHEIM		Cruise leader 3.12-20.12	IMR, Norway		18.11-20.12
Jens Otto KRAKSTAD		Cruise leader 30.10-18.11	IMR, Norway		30.10-18.11
Tore STRØMME		Cruise leader 18.11-3.12	IMR, Norway		18.11-3.12
Magne OLSEN			IMR, Norway		30.10-18.11
Thor Egil JOHANNSON			IMR, Norway		30.10-02.12
Jan Frode WILHELMOSEN			IMR, Norway		30.10-12.12
Tore MØRK			IMR, Norway		03.12-20.12
Jarle KRISTIANSEN			IMR, Norway		03.12-20.12
Åsmund SKÅLEVIK			IMR, Norway		18.11-03.12
Serigne SYLLA	(Team Leader Senegal)		CRODT, Senegal		30.10.09.11
Moise BIAGUI			CRODT, Senegal		30.10-09.11
Amadou Fallou NIANG			CRODT, Senegal		30.10-09.11
Ibra FALL			CRODT, Senegal		30.10-09.11
Abdoullaye SARRE			CRODT, Senegal		09.11-16.12
Ibrahima SOW			CRODT, Senegal		09.11-18.11
Mor SYLLA			CRODT, Senegal		09.11-18.11
Sabena MENDY			DoF, The Gambia		30.10-09.11
Juldeh JALLOW	(Team Leader The Gambia)		DoF, The Gambia		30.10-18.11
Abdoulie NJIE			DoF, The Gambia		30.10-09.11
Ibra DIALLO			CNROP, Mauritania		30.10-18.11
Ahmed DIAGNE	(Team Leader Mauritania)		CNROP, Mauritania		09.11-18.11
Ould Mohamed Moussa MOHAMED			CNROP, Mauritania		09.11-18.11
Aboud Ciré BALL			CNROP, Mauritania		09.11-16.12
Najib CHAROUKI	(Team Leader Morocco)		INRH, Morocco		18.11-20.12
Lahcen ABOUBDELAH			INRH, Morocco		30.10-16.12
Mustapha OUMAROUS			INRH, Morocco		18.11-16.12
Ahmed EL YOUSSEFI			INRH, Morocco		18.11-16.12
Rachid ERROUAGUI			INRH, Morocco		18.11-16.12
N.N			Guinea-Bissau		
<i>Responsible:</i>	Jens Otto Krakstad, Tore Strømme				
<i>Project no. and % share:</i>	10034-1 100 %		<i>NAN-SIS project:</i> W3		
<i>Programme leader sign.:</i>	<i>Date of approval:</i> 25.10.2005				

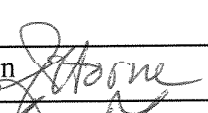
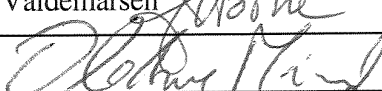
Fangst

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Ansvarlig Fangst

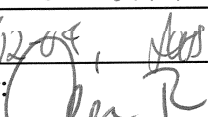
18.04.2005

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Fangst"		Toktnr.: 2005 502
Avgangsdato: 26.04.2005	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 07.05.2005	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Etter behov		
Dekningsområde: Kysten av Vestlandet		
Formål: Uttesting av 1:2 skala av nytt konsept for survey- og reketrål. Observasjon og tekniske målinger.		
Deltakernavn:	Seksjons nr.	Tidsrom:
John Willy Valdemarsen	412	26.04.-07.05.2005
Kjell A. Gamst	412	26.04.-07.05.2005
Arill Engås	412	02.05.-07.05.2005
Jan Tore Øverdal	307	28.04.-07.05.2005
Ansvarshavende: John Willy Valdemarsen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10266 - 50% og 10261 - 50%		
Merknader:		
Toktleders signatur: For J.W. Valdemarsen 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur: 		Godkjenningsdato: 18/4

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2005504
Avgangsdato: 15.05.05	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 24.05.05	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Spredning av lakselus, fysisk oseanografi		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Lars Asplin	404 Oseanografi og klima	15.5 – 24.5
Karin Boxaspen	417 Fiskehelse	15.5 – 24.5
Ole M. Gjervik	404 Oseanografi og klima	15.5 24.5
Øivind Østensen	306 Norsk marint datasenter	15.5 – 24.5
Ansvarshavende: Lars Asplin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10644 Hardangerfjordprosjektet 50%		
10309 Spredning av lakselus 50%		
Merknader: TRENGER EN LITEN HYDROGRAFIWINCH, REF. BEDERISJEF		
Toktleders signatur: 22/12 04, Lars Asplin		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur: 		Godkjenningsdato: 28/12 04

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: FF Fangst		Toktnr.:2005505
Avgangsdato: 010605	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 030605	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Manger, Nordhordaland		
Formål: Bunndyrsundersøkelse i havbeite med kamskjell		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tore Strohmeier	406	1-3.06.05
Øivind Strand	406	1-3.06.05
Ansvarshavende: Øivind Strand		
Gjester: NN, Seksjon for Anvendt Miljøforskning, Universitetet i Bergen. Tidsrom 3 juni.		
Prosjektnr. og Prosentandel 10954 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 31.05.05	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
ANSVARLIG FANGST

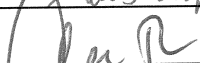
17. juni 2005

TOKTPLAN

Fartøy: M/S Fangst Mob.tlf/faks:		Tøkt nr.:			
Avgangsdato: 6/6 - 05		Avgangssted: Bergen			
Ankomstdato: 14/6 - 05		Ankomststed: Bergen			
Anløp: Bergen					
Dekningsområde: Byfjorden					
Formål: Uttesting av nyutviklet instrumentplattform "Dødsonemåler".					
Deltakere: Egil Ona Atle Totland		Gruppe nr/navn: 410 Observasjonsmetodikk 307 Observasjonsteknologi		Tidsrom: 6/6, 7/6, 10/6 6/6, 7/6, 10/6, 13/6, 14/6	
Ansvarshavende: Atle Totland					
Gjester: Geir Lasse Kaldestad		Mat-In		Tidsrom: 6/6, 7/6, 10/6, 13/6, 14/6	
Belastes prosjekt nr.		10242-1			
Merknader: Tøkt var ikke planlagt på forhånd. Da Fangst ble ledig fikk vi mulighet for å gjennomføre sjøtesting av nyutviklet utstyr.					
Tøktleders signatur: <i>Atle Totland</i>				Avvik fra VP: Ja	
Forskningsdirektørs signatur: <i>J. Bræul</i>				Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2005507
Avgangsdato: 18.06.05	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 21.06.05	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Spredning av lakselus, fysisk oseanografi		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Lars Asplin	404 Oseanografi og klima	18.6 – 21.6
Karin Boxaspen	417 Fiskehelse	18.6 – 21.6
Ole M. Gjervik	404 Oseanografi og klima	18.6 21.6
Øivind Østensen	306 Norsk marint datasenter	18.6 – 21.6
Ansvarshavende: Lars Asplin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10644 Hardangerfjordprosjektet 50%		
10309 Spredning av lakselus 50%		
Merknader: TRENGER EN LITEN HYDROGRAFIWINCK, REF. PEDERISJEF		
Toktleders signatur: 22/12-04 Lars Asplin	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektør signatur: 	Godkjenningsdato: 27/12 04	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

20. juni 2005


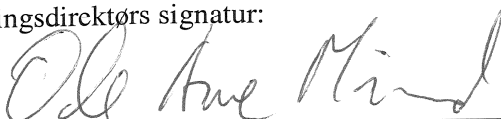
TOKTPLAN

<i>FARTØY:</i>	F/F "Fangst"	<i>TOKT NR.</i> 2005506	
<i>MOB. TLF/FAKS:</i>			
<i>Avgangsdato:</i> 22.06.05	<i>Avgangssted:</i>	Bergen	
<i>Ankomstdato:</i> 01.07.05	<i>Ankomststed:</i>	Bergen	
<i>Anløp:</i> Etter behov			
<i>Dekningsområde:</i> Osterfjord			
<i>Formål:</i> Uttesting av ulike observasjonsteknikker for å studere atferd hos fisk overfor garn.			
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.:</i>	<i>Tidsrom:</i>	
Bjørn Totland	307	22.-27.06	
Svein Løkkeborg	412	22.06-01.07	
Anne-Britt Skar Tysseland	307	27.06-01.07	
Jan Tore Øvredal	307	27.09-01.07	
<i>Ansvarshavende:</i>			
Svein Løkkeborg			
<i>Gjester:</i>			
Erik Eknes, CodaOctopus (28.-29.06)			
<i>Belastes prosjektnr.:</i> 10244			
<i>Merknader:</i>			
<i>Toktleders signatur:</i>		<i>Avvik fra VP:</i> Nei	
20/6-05 Svein Løkkeborg			
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>		<i>Dato:</i>	
Ole Anne Hind		20/6	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
ANSVARLIG FANGST


17. august 2005

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Fangst" Mob.tlf/faks:		Tokt nr.: 2005510
Avgangsdato: 19.08.2005		Avgangssted: Bugøynes
Ankomstdato: 30.08.2005		Ankomststed: Bugøynes
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden		
Formål: Teste fløytende fisketeiner		
Deltakere:	Gruppe nr/navn:	Tidsrom:
Terje Jørgensen	FG 412	19.08 – 25.08
Ingvald Svellingen	FTG 307	19.08 – 30.08
Bjørn Frode Grønevik	Seksjon Fartøy Drift	19.08 – 30.08
Dag M. Furevik	FG412	19.08 – 30.08
Ansvarshavende:		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	10246	
Merknader:		
Toktleders signatur: Terje Jørgensen 		Avvik fra VP:
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningdato: 19/8 - 05

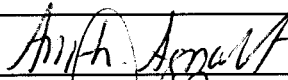
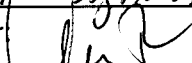
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:Fangst		Toktnr.: 2005511
Avgangsdato: 5 sept 2005	Avgangssted: Sandnessjøen	
Ankomstdato: 14 sept 2005	Ankomsthavn: Sandnessjøen	
Anløp: Bodø 10 sept 2005		
Dekningsområde: Sandnessjøen-Bodø		
Formål: Undersøkelser av stort kamskjell		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tore Strohmeier	Skalldyr	5-14.9
Øivind Strand	Skalldyr	5-14.9
Peter Baardsen	Flødevigen	10-14.9
Ansvarshavende: Tore Strohmeier		
Gjester:		
Arne Duinker	NIFES	5-10.9
Prosjektnr. og Prosentandel	10136 30%	
	10824 70%	
Merknader:		
Toktleaders signatur:		Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

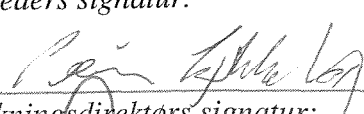

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2005512
Avgangsdato: 21.09.05	Avgangssted: Lødingen	
Ankomstdato: 02.10.05	Ankomststed: Bodø	16.09.05
Anløp:		05/456- 4562105
Dekningsområde: Tysfjord og Nordfolda		022
Formål: Gjenfangst og bestandstetthet av hummer; prøvetaking av torsk (genetikk)		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ann-Lisbeth Agnalt (Toktleder)	FG6	21.09.05 – 02.10.05
Eva Farestveit	FG13	21.09.05 – 02.10.05
Bjørnar Skjold	Parisvatnet	21.09.05 – 02.10.05
Ansvarshavende: Ann-Lisbeth Agnalt (toktleder); Toktkoordinator: Knut E. Jørstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10952: 50%; 10788: 50%		
Merknader: Toktet er endret noe i forhold til tidligere plan – tidsrommet kortet ned og det vil også omfatte prøvetaking av torsk som fanges i ruser.		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: ja	
Forskningsdirektør signatur: 	Godkjenningsdato:	

119

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

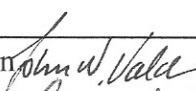
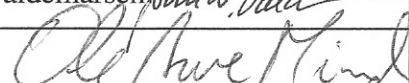
27. oktober 2005

TOKTPLAN

<i>FARTØY:</i>	F/F "Fangst"	<i>TOKT NR.</i> 2005514
<i>MOB. TLF/FAKS:</i>	99 48 40 50	
<i>Avgangsdato:</i> 31.10.05	<i>Avgangssted:</i>	Kristiansund
<i>Ankomstdato:</i> 11.11.05	<i>Ankomststed:</i>	Kristiansund
<i>Anløp:</i> Etter behov		
<i>Dekningsområde:</i> Smøla		
<i>Formål:</i> Fiskeforsøk etter torsk med teiner og ruser.		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.:</i>	<i>Tidsrom:</i>
Odd-Børre Humborstad	412	31.10-11.11
Svein Løkkeborg	412	31.10-11.11
Ronald Pedersen	307	31.10-11.11
<i>Ansvarshavende:</i>		
Svein Løkkeborg		
<i>Gjester:</i>		
Jarle Johansen, lokal fisker		
<i>Belastes prosjektnr.:</i> 10274		
<i>Merknader:</i> Dekningsområdet er forandret p.g.a. tilgang på torsk		
<i>Toktleders signatur:</i>	<i>Avvik fra VP:</i> Ja	
		
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>	<i>Dato:</i>	
		

TOKTPLAN

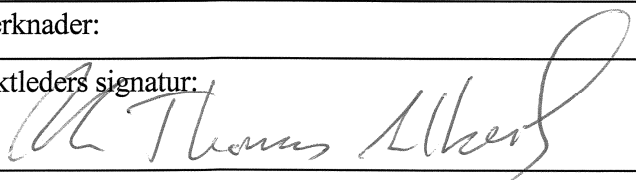
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S "Fangst"		Toktnr.: 2005513
Avgangsdato: 14.11.2005	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 26.11.2005	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Etter behov		
Dekningsområde: Fjorder i Troms		
Formål: Seleksjonsforsøk reketral		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjell A. Gamst	412	14-26.11
John Willy Valdemarsen	412	14-26.11
Ansvarshavende: John W. Valdemarsen		
Gjester: Jeong , S-Korea (20-26.11)		
Geir Uno Dreng (17-20.11)		
Prosjektnr. og prosentandel: 10266 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: John W. Valdemarsen 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 7/22

Jan Mayen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Jan Mayen		Toktnr.: 2005702
Avgangsdato: 3/8-05 kl 2000	Avgangssted: Longyearbyen	
Ankomstdato: 21/8-05 kl 1800	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp:		
Dekningsområde: NW-Spitsbergen fra Isfjorden til Hinlopen		
Formål: Økotokt		
Deltakernavn:	Org.enhet:	Tidsrom:
Ole Thomas Albert	420	3-21/8
Alf Harbitz		3-21/8
Thomas Wenneck		3-21/8
Jarle Kristiansen		3-21/8
Ann-Kristin Abrahamsen		3-21/8
Harald Fitje		3-21/8
Stian Kleven		3-21/8
Åge Fotland		3-21/8
Johanne Størkersen		3-21/8
Ellen Eliassen	student, NFH	3-21/8
Lise Heggebakken	student, NFH	3-21/8
Ansvarshavende: Erik Olsen (toktkoordinator)		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: Økosystemtoktet (10081-4)		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:

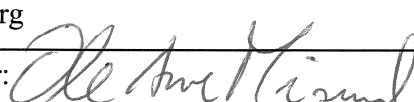
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Jan Mayen		Toktnr.: 2005703
Avgangsdato: 12.09.05		Avgangssted: Svalbard, Longyearbyen
Ankomstdato: 25.09.05		Ankomststed: Tromsø
Anløp:		
Dekningsområde: Nord og øst av Spitsbergen		
Formål: Del av økosystemtoktene. Hydrografi, plankton, 0-gruppe, lodde, polartorsk, blåkveite, uer, torsk, hyse, reker, benthos.		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Åge Høyenes (toktleder)	420	12.09 – 25.09
Franz Uiblein	409	12.09 – 25.09
Thomas de Lange Wenneck	306	12.09 – 25.09
Lisbet Solbakken	305	12.09 – 25.09
Harald Larsen	402	12.09 – 25.09
Anne Sæverud	409	12.09 – 25.09
Anne-Liv Johnsen	305	12.09 – 25.09
Eilert Hermansen	305	12.09 – 25.09
Willy Richardsen	371	12.09 – 25.09
Espen Rafter	Polaria	12.09 – 25.09
Jarle Kristiansen	620	12.09 – 25.09
Ivan Ahlquist	371	12.09 – 25.09
Ansvarshavende: Erik Olsen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel:	10081-4 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur:	<i>Åge Høyenes</i>	Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:	<i>Ole Anne Mørud</i>	Godkjenningsdato: 15/8

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Jan Mayen		Toktnr.: 2005704
Avgangsdato: 13.10.05	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 13.11.05	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Personellskifte 24.10 i Tromsø, Mannskapsskifte 24.10 i Tromsø. Da det er mannskapsskifte samtidig med toktpersonellskifte må båten inn senest kl 2400, 23.10		
Dekningsområde: Varanger – Møre		
Formål: Utbredelse og akustisk mengdemåling av torsk, sei, hyse og 0-gruppe sild, miljø- og forurensingsundersøkelser.		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Knut Sunnanå (toktleder)	403	13.10 – 24.10
Erik Berg (toktleder)	420	24.10 – 13.11
Ivan Ahlquist	372	13.10 – 13.11
Jarle Kristiansen	620	13.10 – 13.11
Else Holm	305	13.10 – 13.11
Karl Erik Karlsen	372	13.10 – 13.11
Willy Richardsen	372	13.10 – 13.11
Tor Ivar Halland	305	13.10 – 13.11
Anita Nybakk	304	13.10 – 24.10
Bente Skjold	305	13.10 – 24.10
Hans Stockhausen	409	24.10 – 13.11
Ansvarshavende: Sigbjørn Mehl		
Gjester: Willy Hemmingsen UiTø, Jannicke Lauritsen Uitø,		
Prosjektnr. og	10081-5	10927
Prosentandel:	95	5
Merknader:		
Toktleders signatur: Erik Berg		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato:

Hans Brattstrøm

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Hans Brattstrøm		Toktnr.: 2005904
Avgangsdato: 26.01.05	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 28.01.05	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Spredning av lakselus, fysisk oseanografi		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Lars Asplin	404 Oseanografi og klima	26.1 – 28.1
Karin Boxaspen	417 Fiskehelse	26.1 – 28.1
Ole M. Gjervik	404 Oseanografi og klima	26.1 – 28.1
Øivind Østensen	306 Norsk marint datasenter	26.1 – 28.1
Ansvarshavende: Lars Asplin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10644 Hardangerfjordprosjektet 50%		
10309 Spredning av lakselus 50%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 22/12 04, Lars Asplin		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur: Ole M. Gjervik		Godkjenningsdato: 23/12 04


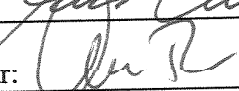
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Hans Brattstrøm		Toktnr.: 2005928
Avgangsdato: 25.04.05	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 27.04.05	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Spredning av lakselus, fysisk oseanografi		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Lars Asplin	404 Oseanografi og klima	25.4 – 27.4
Karin Boxaspen	417 Fiskehelse	25.4 – 27.4
Ole M. Gjervik	404 Oseanografi og klima	25.4 – 27.4
Øivind Østensen	306 Norsk marint datasenter	25.4 – 27.4
Ansvarshavende: Lars Asplin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10644 Hardangerfjordprosjektet 50%		
10309 Spredning av lakselus 50%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>22/12 04 Lars Asplin</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur: <i>[Signature]</i>		Godkjenningsdato: 27/12 04

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Brattstrøm		Toktnr.: FG 3001-2B	
Avgangsdato: 08.05. 2005		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 12.05.2005		Ankomststed: Bergen	
Anløp:			
Dekningsområde: Lysefjorden - Rogaland			
Formål: Kunstig oppstrømning og blåskjell			
Deltakere: Tore Strohmeier Ole Gjervik		Gruppe (nr): 406 404	Tidsrom: 08.05-12.05 08.05-12.05
Ansvarshavende: Jan Aure			
Merknader:			
Prosjektnr.: 10292	Andel: 100 %		Prosjekttittel: Fjordcult - Bæreevne for blåskjell
Toktleders signatur: 			Avvik fra VP: nei
Senterleders signatur: 			Godkjenningsdato:

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET Flødevigen

Fartøy: Hans Brattstrøm		Toktnr.: 2005935
Avgangsdato: 14/5-05		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 1/6-05		Ankomststed: Bergen
Anløp:		
Dekningsområde: Nordvestlandet		
Formål: Overvåking av tare og taretråling		
Deltakernavn: Henning Steen	Stedskode: 403	Tidsrom: 14/5 – 1/6 2005
Ansvarshavende: Einar Dahl		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10234 – 90% 10414 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Henning Steen</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Petter Bød</i>		Godkjenningsdato: 9/5-05

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Brattstrøm	Toktnr.: FG 3001-2D	23.09.05
Avgangsdato: 19.09.2005	Avgangssted: Bergen	08/05
Ankomstdato: 23.09.2005	Ankomststed: Bergen	7 1 yr -
Anløp:		
Dekningsområde: Lysefjorden - Rogaland		
Formål: Kunstig oppstrømning og blåskjell		
Deltakere: Tore Strohmeier Ole Gjervik	Gruppe (nr): 406 404	Tidsrom: 19.09-23.09 19.09-23.09
Ansvarshavende: Jan Aure		
Merknader:		
Prosjektnr.: 10292	Andel: 100 %	Prosjekttittel: Fjordcult - Bæreevne for blåskjell
Toktleders signatur: <i>Jan Aure</i>		Avvik fra VP: nei
Senterleders signatur: <i>Ole Gjervik</i>		Godkjenningsdato: 18/9

TOKTPLAN**IIAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Hans Brattstrøm		Toktnr.: 2005970
Avgangsdato: 17.10	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 26.10	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Tøktet går 17-19.10 og 24-26.10		
Dekningsområde: Manger-Austrheim		
Formål: Undersøkelser av havbeite med kamskjell og habitat "store kamskjellforekomster"		
Deltakernavn: Øivind Strand	Seksjonsnr.: 406 Skalldyr	Tidsrom: 17-26.10
Tore Strohmeier	406 Skalldyr	17-26.10
Ansvarshavende: Øivind strand		
Gjester: Esben Helland, Helland Skjell AS (17-19.10) Inge Døskeland, Hordaland Fylkeskommune (24-26.10)		
Prosjektnr. og prosentandel: 10414 50%, 10953 50%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja/Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:

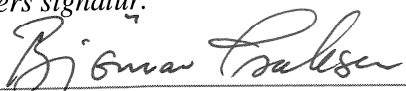
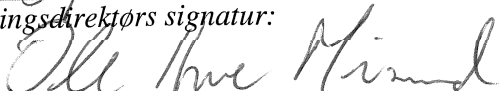
Leiefartøy

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Ansvarlig Fangst.

7. april 2005

TOKTPLAN

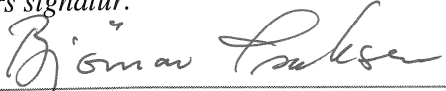
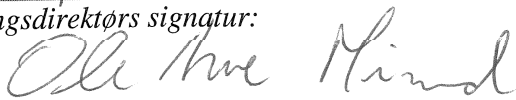
FARTØY: M/S "Trinto"		TOKT NR: 2005 814	
MOB.TLF/FAKS: 951 00 825			
Avgangsdato: 12.04.2005		Avgangssted: Honningsvåg	
Ankomstdato: 10.05.2005		Ankomststed: Honningsvåg	
Anløp: Diverse havner for leveranse av fersk fisk			
Dekningsområde: Hammerfest - Båtsfjord			
Formål: Målinger av redskapstekniske parametre på snurrevad vha Scanmar/Simrad redskapsinstrumentering. Videofilming av snurrevad, in situ overføring av video-bilder			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Bjørnar Isaksen		412	12.04. – 10.05.2005
Odd Børre Humborstad		412	12.04. – 26.04.2005
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen			
Gjester: Jan Erik Johnsen M/S "Sklinnabanken" (2 døgn – tidspunkt ikke fastsatt) Kjell Midling, Fiskeriforskning. (2 døgn – tidspunkt ikke fastsatt) Jan Ingvald Markussen, M/S "Gina Marie" (2 døgn – tidspunkt ikke fastsatt)			
Belastes prosjektnr.: 10273 – Redskapsutvikling for snurrevad.			
Merknader: Fartøyet skal arbeide sammens med M/S Svein Frode", tokt 2005 810			
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 		8/4-05	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

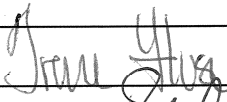
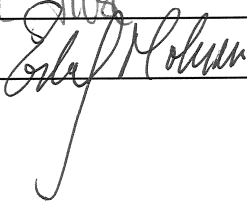
Ansvarlig Fangst.

7. april 2005

TOKTPLAN


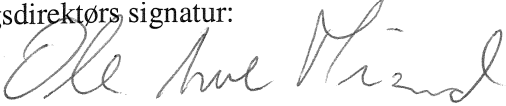
<i>FARTØY: M/S "Svein Frode"</i>		<i>TOKT NR: .2005 810</i>
<i>MOB.TLF/FAKS: 901 14 165</i>		
<i>Avgangsdato: 12.04.2005</i>	<i>Avgangssted: Honningsvåg</i>	
<i>Ankomstdato: 10.05.2005</i>	<i>Ankomststed: Honningsvåg</i>	
<i>Anløp: Nordvågen for leveranse av levende torsk.</i>		
<i>Dekningsområde: Hammerfest - Båtsfjord</i>		
<i>Formål: Fangts av levende torsk og utprøving av ny transportabel flatbunnmerd for akklimatisering av nyfanget levende torsk med punktert svømmeblære.</i>		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.:</i>	<i>Tidsrom:</i>
Jostein Saltskår	412	12.04. – 03.05. 2005
Jan Tore Øvredal	307	26.04. – 10.05.2005
<i>Ansvarshavende:</i>		
Bjørnar Isaksen		
<i>Gjester:</i>		
Kåre Aas, Fiskeriforskning (03.05.- 10.05.2005)		
Edel Åsjord/Hilde Skjervø, Norges Fiskarlag (2 døgn – tidspunkt ikke fastlagt)		
Håvard Røsvik, SINTEF (2 døgn – tidspunkt ikke fastlagt)		
<i>Belastes prosjektnr.:</i> 10804 Transportable akklimatiseringsmerder		
<i>Merknader:</i> Fartøyet skal samarbeide med M/S "Trinto", tokt 2005 814		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Nei
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		8/4-05

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> Eilifson		<i>Tokt nr.:</i> 2005 813
<i>Avgangsdato:</i> 01. mai 05		<i>Avgangssted:</i> Tromsø
<i>Ankomstdato:</i> 12. mai 05		<i>Ankomststed:</i> Båtsfjord
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Aust-Finnmark		
<i>Formål:</i> Atferd og fangsteffektivitet av kongekrabbe i torsketrål		
<i>Deltakere:</i> Aud Vold Soldal Roar L. Skeide Asbjørn Aasen Irene Huse (toktleder)	<i>Seksjon nr.</i> FG12 FG12 Rederi FG12	<i>Tidsrom:</i> 01.05-12.05 01.05-12.05 01.05-12.05 01.05-12.05
<i>Ansvarshavende:</i> Irene Huse		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	10268	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i>
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i>



27. april 2005

REVIDERT TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Eskil" Mob.tlf/faks: 91663725		Tokt nr.: 2005 812
Avgangsdato: 02.05.05		Avgangssted: Bugøynes
Ankomstdato: 10.06.05		Ankomststed: Bugøynes
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden		
Formål: Atferdsstudier av rognkjeks og fiskeforsøk med garn og ruser		
Deltakere: Dag Furevik (toktleder) Jostein Saltskår Bernt Bertelsen, Fiskdir. Regionktr, Finnmark Gjermund Langedal, Fiskdir.	Gruppe nr/navn: 412 412	Tidsrom: 02.05.-10.06.2005 02.05.-10.06.2005 02.05.-10.06.2005 02.05.-10.06.2005
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	10246	
Merknader: Det er avsatt 17 toktdøgn innenfor perioden		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Toktdøgn er økt med 3 døgn
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 20/5


TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	Metho, M-40-M	Toktnr.:	2005
Avgangsdato:	12. mai 2005	Avgangssted:	Bergen
Ankomstdato:	28 mai 2005	Ankomststed:	Bergen
Anløp:	Lokalt etter behov		
Dekningsområde:	Hardangerfjorden		
Formål:	Tråling etter utvandrende smolt. Prøvetaking. Hydrografi		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Arve Kristiansen	305	12.05-28.05	
Ansvarshavende:	Jens Chr. Holst		
Gjester: Veterinær Ellen Bjerkaas, Norges Veterinærhøyskole, etter nærmere avtale med fartøyet.			
Prosjektnr.:	Prosentandel:		
10644-2	100%		
Merknader: Toktets varighet er 11-29 mai. Fartøyet går fra Molde 11. mai og rigger i Bergen fra 12. mai kl 0800. Fartøyet lossert utstyr i Bergen 28 mai og avslutter i Molde 29 mai.			
Toktleders signatur:			Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:			Godkjenningsdato: 4/5 - 05


TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/Tr Eilifson "LILQ"	Mob: 94746092 Iridium: 00881631417868	Toktnr. 2005 815
Avgangsdato: 18.05.05	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: ca: 29.05.05	Ankomsthavn: Nordnorsk havn	
Anløp:		
Dekningsområde: Langs eggakanten mellom N 70°30 og N 76°.		
Formål: Forskningsfiske etter blåkkeite.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Else Holm (Toktleder) Sven Lemvig	FTG 305 FTG 305	18.05 – ca:29.05 18.05 – ca:29.05
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:	10081-6	100 %
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/Tr Hopen "LLRU"	Mob: 976 06 177	Toktnr. 2005 815
Avgangsdato: 19.05.05	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: ca: 29.05.05	Ankomsthavn: Nordnorsk havn	
Anløp:		
Dekningsområde: Langs eggakanten mellom N 70°30 og N 76°.		
Formål Forskningsfiske etter blåkveite.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Harald Larsen (Toktleder)	FG 2	19.05 – ca:29.05
Anne Sæverud	FG 9	19.05 – ca:29.05
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10081-6 100 %		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja /Nei
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: KV Kongsøy Kallesignal: JWWR	Toktnr.: 2005 821	
Avgangsdato: 10.06.05	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 28.06.05	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Åpent hav i området fra kysten av Finnmark og nordover til Bjørnøya og Spitsbergen		
Formål: Fangst av grønlandssel mht studier av artens matkonsum i det vestlige Barentshavet. Det er søkt om en kvote på inntil 250 sel.		
Deltakernavn: Kjell Tormod Nilssen Nils Erik Skavberg Lotta Lindblom Michael Poltermann	Seksjonsnr.: 411 372 372 372	Tidsrom: 10.06.05-27.06.05 10.06.05-27.06.05 10.06.05-27.06.05 10.06.05-27.06.05
Ansvarshavende: Kjell Tormod Nilssen		
Gjester: Carlos des Neves, Norges veterinærhøgskole seksjon for arktisk veterinærmedisin		
Prosjektnr. og 10264 prosentandel:		
Merknader: Alle tokt deltakerene fra HI går i land i Honningsvåg om morgenen 27. juni. Gjesteforskeren vil bli med båten til Tromsø. De fire deltakerene fra HI vil så gå på MS Havsel i Honningsvåg den 27. juni og resten av toktet vil bli om bord i MS Havsel.		
Toktleders signatur: <i>Tor Kjell T. Nilssen</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato:	

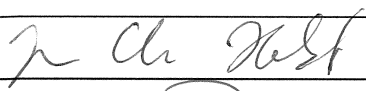

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Flødevigen

Fartøy: Munin		Toktnr.: 2005
Avgangsdato: 13/6-05	Avgangssted: Trondheim	
Ankomstdato: 16/6-05	Ankomststed: Trondheim	
Anløp:		
Dekningsområde: Sør-Trøndelag		
Formål: Overvåking av tare og taretråling		
Deltakernavn: Henning Steen	Stedskode: 403	Tidsrom: 13-16/6
Ansvarshavende: Einar Dahl		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10234 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Henning Steen</i>	Avvik fra VP: Ja	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Peter Baul</i>	Godkjenningsdato: 10/6-05	

for:

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	Hardhaus, H 120 AV	Toktnr.:	2005 830
Avgangsdato:	13. juni 2005, kl 1200	Avgangssted:	Tromsø
Ankomstdato:	26. juli 2005, kl 1000	Ankomststed:	Tromsø
Anløp:	Tromsø, 27/6 og 11/7		
Dekningsområde:	Vesterålen-Svalbard, fra kanten og vestover mot ca 3 grader øst.		
Formål:	Overvåkning og akustisk dekning av NVG i området Vesterålen-Svalbard. Prøvetaking.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Aril Slotte (Toktleder)	402	13/6-27/6 2005	
Hector Pena		13/6 27/6 2005	
Eli Haugland		27/6-11/7 2005	
Jostein Røttingen (Toktleder)	305	27/6-11/7 2005	
Ole Arve Misund (Toktleder)		11/7-26/7 2005	
Kristine Misund Bringslid		11/7-26/7 2005	
Ansvarshavende:	Jens Chr. Holst		
Gjester:			
Prosjektnr.:	Prosentandel:		
11181	100%		
Merknader: Fartøyet kalibreres i Bergen fredag 10 juni fra morgenen. Kl 1300 holdes et orienteringsmøte mellom fartøyet, HI og toktdeltagerne om bord i Hardhaus.			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei	
Fung. forskningsdirektørs Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: KV "Nysleppen" (NYS) LNJG - mob. 482 43 990 Fax: 902 11 391 Satellitt: 00-870-7626-50945/(6=fax) KV "Thorsteinsson" (THO) LAOH – mob. 4784 1222 / 4783 1222 Fax: 902 11 249 Satellitt: 00-881-6214-30465		Toktnr.: 2005-818 Telleprogram for beregning av tallrikhet av vågehval i det NØ Atlanterhavet
Avgangsdato: 22.06.05 (THO) 30.06.05 (NYS)	Avgangssted: Sortland Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 02.08.05 (THO) 10.08.05 (NYS)	Ankomststed: Sortland Ankomststed: Tromsø	
Anløp: THO 12.-13.07.05 Sortland, mannskapsskifte. NYS 20.-21.07.05 Tromsø, mannskapsskifte.		
Dekningsområde: Vestlige deler av Norskehavet, området rundt Jan Mayen, områdene nord og øst for Island (forvaltningsområde CM i RMP).		
Formål: Telling av hval med målart vågehval. Biopsid prøvetaking. ID-fotografering av hval. Instrumentering av vågehval med radiosendere for dykketidsdata.		
Deltakernavn:	Gruppenr.:	Tidsrom:
Kjell Arne Fagerheim (THO) Nils Øien (THO) Gjermund Bøthun (THO)	305 411 411	22.06.05 - 02.08.05 22.06.05 - 12.07.05 13.07.05 - 02.08.05
<i>Engasjerte teamledere:</i> Ensor, Paul (NYS) Kleivane, Lars (NYS)	New Zealand NVH	30.06.05 - 10.08.05 30.06.05 - 10.08.05
<i>Engasjerte observatører:</i> Se egen liste		
Ansvarshavende: Nils Øien		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 411 10258 - 100 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Nils Øien</i>		Avvik fra VP: Nei.
Forskningsdirektørs signatur: <i>J. J. J. J.</i>		Godkjenningdato: 14.06.05

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: MS Havsel		Toktnr.: 2005 821
Avgangsdato: 27.06.05		Avgangssted: Honningsvåg
Ankomstdato: 06.07.05		Ankomststed: Tromsø
Anløp:		
Dekningsområde: Åpent hav og iskant ved Bjørnøya og Spitsbergen		
Formål: Fangst av grønlandssel mht studier av artens matkonsum i det vestlige Barentshavet. Kvote på inntil 250 sel.		
Deltakernavn: Kjell Tormod Nilssen Nils Erik Skavberg Lotta Lindblom Michael Poltermann	Seksjonsnr.: 411 372 372 372	Tidsrom: 27.06.05-06.07.05 27.06.05-06.07.05 27.06.05-06.07.05 27.06.05-06.07.05
Ansvarshavende: Kjell Tormod Nilssen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10264		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>For Kjell T. Nilssen Tom Haug</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Møgsterbas
Avgangsdato: 15.07.05
Ankomstdato: 30.07.05

Toktnr:
Avgangssted: Bergen
Ankomsthavn: Tromsø

Anløp.

Dekningsområde: Norskehavet

Mål: Studere utbredelse, vandring og økologi hos makrell i Norskehavet

<u>Deltakernavn:</u>	<u>Forskningsgruppe:</u>	<u>Tidsrom:</u>
Helga Gill	FG 402 Toktleder	15.07-30.07
Hector Pena	FG 410	15.07-30.07
Eirik Tenningen	FG 410	15.07-30.07
Ole Oskar Arnøy	FG 305	15.07-30.07
Maria Antsalo	Student (UiB/Hi)	15.07-30.07

Ansvarshavende: Leif Nøttestad

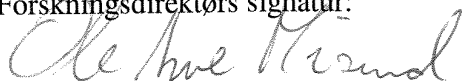
Prosjektnr. og prosentandel: 10201: 100 %

Toktleders signatur: Leif Nøttestad for Helga Gill

Avvik fra VP: Nei

Forskningsdirektørs signatur:

Godkjenningsdato:



15/6 - 2005

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Libas
Avgangsdato: 15.07.05
Ankomstdato: 30.07.05

Toktnr:
Avgangssted: Bergen
Ankomsthavn: Tromsø

Anløp:

Dekningsområde: Norskehavet

Mål: Studere utbredelse, vandring og økologi hos makrell i Norskehavet

<u>Deltakernavn:</u>	<u>Forskningsgruppe:</u>	<u>Tidsrom:</u>
Leif Nøttestad	FG 402 Toktleder	15.07-30.07
Terje Torkelsen	FG 307	15.07-22.07
Valentine Anthonypillai	FG 305	15.07-30.07
Kirsti Børve Eriksen	FG 305	15.07-30.07
Herdis Langøy	Student (UiB/HI)	15.07-30.07

Ansvarshavende: Leif Nøttestad

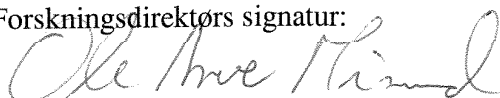
Prosjektnr. og prosentandel: 10201: 100 %

Toktleders signatur:

Avvik fra VP: Nei

Forskningsdirektørs signatur:

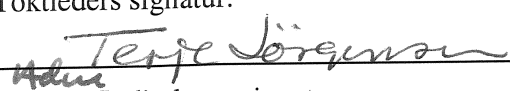
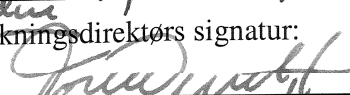
Godkjenningsdato:



13/6 - 2005

28. juni 2005

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Eilifson" N15-TS Mob.tlf/faks: 47677028		Tokt nr.: 2005 823
Avgangsdato: 01.08.05	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 12.08.05	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Etter behov		
Dekningsområde: Barentshavet/kysten av Tromsø og Finnmark		
Formål: Sammenlikne ristseleksjon med seleksjon i vanlig trålpose		
Deltakere:	Gruppe nr/navn:	Tidsrom:
Kjell Gamst	412	1-12.08.05
Norman Graham	412	1-12.08.05
Bjørnar Isaksen (Toktleder)	412	1-12.08.05
Terje Jørgensen	412	1-12.08.05
Ansvarshavende: Terje Jørgensen		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	10270	
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP:
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato:



TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

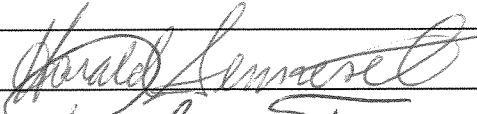

Fartøy: F/T Brattegg	Mob: 92437647 Iridi: 00881621466267 GSM: 92437647	Toktnr. 2005826
Avgangsdato: 01.08.05	Avgangssted: Ålesund	
Ankomstdato: ca. 22.08.05	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Langs eggakanten mellom 68°N og 80°N		
Formål Forskningsfiske etter blåkveite		
Deltakernavn: Else Holm (Toktleder) Willy Richardsen Gjertrud Jensen Janicke Skadal Wenche Larsen	Seksjonsnr.: FTG 305 FTG 305 Møreforskning, Ålesund	Tidsrom: 01.08 – ca. 22.08 01.08 – ca. 22.08 01.08 – ca. 22.08 01.08 – ca. 22.08 01.08 – ca. 22.08
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 10081-6	100%	
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Else Holm</i>		Avvik fra VP: Ja/Nei
<i>Fung.</i> Senterleders signatur: Forskningsdir. <i>Willy Richardsen</i>		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

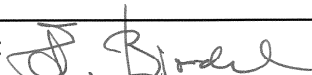
Fartøy: MS KAMARO		Toktnr.: 2005 838
Avgangsdato: 1. aug 2005	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 22. aug 2005	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten fra 70°N til 76°N, samt Bjørnøyrenna fra 15° til 30° Ø		
Formål: Fiske etter blåkkeite med vertikale liner, prøvetaking av blåkkeite fra bunnliner og merking av blåkkeite med elektroniske datalagringsmerker.		
Deltakernavn: Tone Vollen (toktleder) Lise Heggebakken	Org.enhet: 420 ekstern	Tidsrom: Hele toktet Hele toktet
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert		
Gjester:		
Prosjektnr. og 10801 prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: For ÅB: 		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy:»Amigo II»		Toktnr.: 2005803
Avgangsdato: 01.08.05	Avgangssted: Gryllefjord	
Ankomstdato: 10.09.05	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Lofoten - Varangerfjorden		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk, blåkveite og annen bunnfisk.		
Deltakernavn:	Tilhørighet:	Tidsrom:
Senneset, Harald	FTG 305	01.08.05 – 21.08.05
Ågotnes, Per	FTG 305	21.08.05 - 10.09.05
Ansvarshavende: Harald Senneset		
Prosjektnr. Og prosentandel:	10226 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:


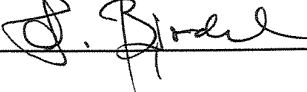
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S Libas		Toktnr.:
Avgangsdato: 4.08.2005	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 12.08.2005	Ankomststed: Bergen	
Fase2: 3 dager i september – oktober		
Dekningsområde: Norskehavet og kysten		
Formål: Fiskefartøy som forskningsplattform: Lidarobservasjoner av makrell fra fiskefartøy, målstyrke av makrell og kolmule, stimatferd, mengdemåling av stimer vha sonar		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Olav Rune Godø	410	4.08.2005-12.08.2005
Ronald Pedersen	307	4.08.2005-12.08.2005
Hector Peña	410	4.08.2005-12.08.2005
Geir Pedersen	410	4.08.2005-12.08.2005
Eirik Tenningen	410	4.08.2005-12.08.2005
Terje Torkelsen	307	4.08.2005-12.08.2005
Ansvarshavende: Olav Rune Godø		
Gjester: Ole Bernt Gammelsæter (Simrad), Alexander Lisovsky (PINRO)		
Prosjektnr. og Prosentandel:	10235-1 10233 10775	
	90 5 5	
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Forskningsdirektør</i> 		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: MS Libas H-5-F		Toktnr.: 2005 837
Avgangsdato: 04.08.2005		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 15.08.2005		Ankomststed: Bergen
Fase 2: 3 dager i september – oktober		
Dekningsområde: Norskehavet og kysten		
Formål: Fiskefartøy som forskningsplattform: Lidarobservasjoner av makrell fra fiskefartøy, målstyrke av makrell og kolmule, stimatferd, mengdemåling av stimer vha sonar		
Deltakernavn:	Gruppenr.	Tidsrom:
Olav Rune Godø	410 Observasjonsmetodikk	4.08.2005-15.08.2005
Ronald Pedersen	307 Observasjonsteknologi	4.08.2005-15.08.2005
Hector Pena	410 Observasjonsmetodikk	4.08.2005-15.08.2005
Geir Pedersen	410 Observasjonsmetodikk	4.08.2005-15.08.2005
Eirik Tenningen	410 Observasjonsmetodikk	4.08.2005-15.08.2005
Terje Torkelsen	307 Observasjonsteknologi	4.08.2005-15.08.2005
Ansvarshavende: Olav Rune Godø		
Gjester: Ole Bernt Gammelsæter (Simrad), Alexander Lisovsky (PINRO)		
Prosjektnr. og	10235-1	10233 10775
Prosentandel:	90	5 5
Merknader: Fase 2: 3 dager i september – oktober		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs r: 		Godkjenningsdato: 2.8.05

TOKTPLAN

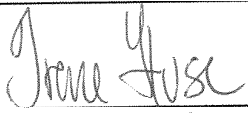

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET Forskningsgruppe Sjøpattedyr

Fartøy: MS Asbjørn Selsbane		Toktnr.: 2005 825
Avgangsdato: 10.08.2005	Avgangstid og sted: kl 12:00 fra Tromsø	
Ankomstdato: 20.08.2005	Ankomsttid og sted: kl 24:00 til Tromsø	
Anløp: -		
Dekningsområde: Finnmark og tilgrensende havområder		
Formål: Satellittmerking og sporing av kvitnos (springere) for kartlegging av romlig fordeling av toppredatorer i marine økosystemer		
Deltakernavn:	Stedskode.:	Tidsrom:
Arne Bjørge, HI (toktleder)	411	Hele toktet
Gjermund Bøthun, HI	411	Hele toktet
Kjell Arne Fagerheim	411	Hele toktet
Tiu Simila	411	Hele toktet
Ansvarshavende: Arne Bjørge		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10277 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Arne Bjørge</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Harald Gjøsæter</i>	Godkjenningsdato: 7/7-05	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
ANSVARLIG FANGST



03.08.2005

TOKTPLAN

Fartøy: 1. MS SJONGLØR SF-4-SU (MOB: 48302321) 2. MS SJANSE, SF-47-SU, 3. MS SJARMØR SF-14-SU 4. MS SOTRABAS H-9-F (MOB: 90112960) 5. MS TERNESKJÆR, H-152-F		Tokt nr.: 2005 822
Avgangsdato: 15.08.2005	Avgangssted: Måløy	
Ankomstdato: 11.09.2005	Ankomststed: Måløy	
Anløp: 04.09.2005		
Dekningsområde: Kysten i Sogn og Fjordane / Hordaland		
Formål: Finne overlevelse av makrell ved forskjellig trengingsgrad		
Deltakere: Aud V. Soldal Roar Skeide Irene Huse (toktleder) Jostein Saltskår	Gruppe nr. 412 412 412 412	Tidsrom: 15.08 - 28.08 15.08 - 28.08 15.08 - 04.09 15.08 - 04.09
Ansvarshavende:		
Gjester: Kjell Midling Kåre Aas Robert Misund	Fiskeriforskning Fiskeriforskning Fiskeridirektoratet	Tidsrom: 22.08 - 01.09 25.08 - 04.09 ikkje fastsett enno
Belastes prosjekt:	10256	
Prosentandel:	100	
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei /Ja	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato:	


TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/T Ramoen		Toktnr.: 2005 841
Avgangsdato: 22.08.05	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 26.09.05	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten 68°-76° N, Barentshavet russisk sone 69°40'-81°40' N		
Formål: Prøvetaking og merking av blåkkeite, samtråling og redskapsforsøk med Campelen/Alfredo-trål med og uten underposser.		
Deltakernavn: Trond Thangstad (toktleder) Merete Kvalsund	Org.enhet: 420 305	Tidsrom: Hele toktet Hele toktet
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert		
Gjester:		
Prosjektnr. og 10801 prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: For AB: 		Godkjenningssdato:

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/T Varegg		Toktnr.: 2005 840
Avgangsdato: 22.08.05	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 26.09.05	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Fra 70° nord til 81°11,0 N. Dette området omfatter eggakanten, sentrale og nordlige deler av Barentshavet.		
Formål: Blåkveitetokt som omfatter: feltundersøkelser, merking av blåkveite og samtrålings forsøk.		
Deltakernavn:	Org.enhet:	Tidsrom:
Karl-Erik Karlsen (toktleder) Ståle Kolbeinson	372 305	Hele toktet Hele toktet
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert		
Gjester:		
Prosjektnr. og 10801 prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: For AB: 	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S "S-Odin" 3YQD - mob. 9527 0395		Toktnr. 2005-816/817 Instrumentering av vågehval; Fotoidentifisering av knølhval.
Avgangsdato: 28.08.05	Avgangssted: Longyearbyen, Svalbard	
Ankomstdato: 06.09.05	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Spitsbergen-Bjørnøya området.		
Formål: Instrumentering av vågehval med radiosendere/satelittsendere for dykketidsdata og vandringsdata. ID-fotografering av knølhval. Biopsid prøvetaking.		
Deltakernavn:	Gruppenr.:	Tidsrom:
Bøthun, Gjermund Kleivane, Lars McCallum, George	411 NVH (engasjert) engasjert	28.08.05 - 06.09.05 28.08.05 - 06.09.05 28.08.05 - 06.09.05
Ansvarshavende: Nils Øien		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 411 10258 - 100 %		
Merknader: To leiefartøytokt er slått sammen.		
Toktleders signatur: <i>Nils Øien</i>		Avvik fra VP: Ja, se merknader.
Forskningsdirektørs signatur: <i>J. J. J. J.</i>		Godkjenningsdato: 18.08.05

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET



Fartøy: M/K Moholmen		Toktnr.: 2005819
Avgangsdato: 30.09.05	Avgangssted: Bodø	
Ankomstdato: 20.10.05 (mulighet for forlengelse med inntil 5 dager)	Ankomststed: Bodø	
Anløp:		
Dekningsområde: Myken, Valvær, Kjølsvær, Træna (Helgelandskysten)		
Formål: Estimering af varigheten af ungestadier hos havert til brug for modellering af ungeproduksjon		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tore Haug (TH)	411	30.09.05- 10.09.05
Nils Erik Skavberg (NES)	377	30.09.05- 20.09.05
Kjell Tormod Nilssen (KTN)	411	10.09.05-20.10.05
Andrej Kondakov (AK)	Gjesteforsker	30.09.05- 20.10.05
Anne Kirstine Frie (AKF)	411	30.09.05- 20.10.05
Ansvarshavende: Anne Kirstine Frie		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 411 10263 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Anne Kirstine Frie</i>	Avvik fra VP: Nej	
Senterleders signatur: <i>Kjell Tormod Nilssen</i>	Godkjenningsdato: 26/9	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

FG 12: Ansvarlig Fangst.

10. oktober 2005

TOKTPLAN

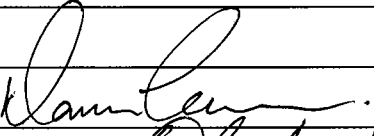

FARTØY: M/S "Fiskebank"		TOKT NR: 2005 -XXX
MOB.TLF/FAKS: 917 58 095 / 959 20 580		
Avgangsdato: 11.10.2005		Avgangssted: Smøla
Ankomstdato: 17.10.2005		Ankomststed: Smøla
Anløp : Smøla for leveranse		
Dekningsområde: Vassild felt Nordmøre / Trøndelag		
Formål: Forsøk med vassild-trål. Undersøke om det er forskjell på atferd hos kolmule og vassild bak i forlengelse og trålpose, med tanke på artseparasjon.		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Jostein Saltskår	FG 12	11.10. – 17.10.2005
Bjørnar Isaksen	FG 12	11.10. – 17.10.2005
Ansvarshavende:		
Bjørnar Isaksen		
Gjester:		
Belastes prosjektnr.:		
Merknader: Toktet betjener et nylig innvilget FHF-prosjekt (forprosjekt)		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP:
		Ja (se merknader)
Forskningsdirektors signatur:		
		17/70

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo II»		Toktnr.: 2005804
Avgangsdato: 24.10.05	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 03.12.05	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Lofoten - Varangerfjorden		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk, og annen bunnfisk.		
Deltakernavn:	Tilhørighet:	Tidsrom:
Senneset, Harald	FTG 305	24.10.05 – 13.11.05
Ågotnes, Per	FTG 305	13.11.05 - 03.12.05
Ansvarshavende: Harald Senneset		
Prosjektnr. Og prosentandel:	10226 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur:	<i>Harald Senneset</i>	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	<i>Per Ågotnes</i>	Godkjenningsdato: 19.09.05

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: M/S Mersey		Toktnr.: 2005 834
Avgangsdato: 28.11.2005	Avgangssted: Flekkerøy	
Ankomstdato: 09.12.2005	Ankomststed: Flekkerøy	
Anløp: Etter behov		
Dekningsområde: Skagerrak/Nord Sjøen		
Formål: Sleksjonsforsøk krepsetrål (EU prosjekt NECESSITY)		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Norman Graham	412	28.11 – 09.12
Stian Stiansen	412	28.11 – 09.12
Roar Skeide	307	28.11 – 09.12
Ansvarshavende: Norman Graham		
Gjester: Sverre Haugen Fiskeridirektoratet (28.11 – 03.12)		
Prosjektnr. og prosentandel: 10249 (NECESSITY) 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 30/11	