

G.O. Sars

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 2007103
Avgangsdato: 11.02.07	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 14.03.07	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 26-27.02.07 Tromsø (nrk-opptak 26.02, mannskaps- og personellskifte 27.02)		
Dekningsområde: Barentshavet, norsk sone, Svalbardsonen og Smutthullet		
Formål: Økosystemtokt, mengdemåling av fisk, Samarbeide med "Johan Hjort". Gonadeanalyser torsk. Prøver til NIFES		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Leif Austgulen	305	11.02-27.02
Merete Fonn	302	11.02-27.02
Hildegunn Græsdal	305	11.02-27.02
Eilert Hermansen	308	11.02-27.02
Else Holm	305	11.02-27.02
Sigbjørn Mehl (toktleder)	420	11.02-27.02
Per Ågotnes	305	11.02-27.02
Arve Kristiansen	305	11.02-14.03
John Alvsvåg (toktleder)	407	27.02-14.03
Knut Hansen	362	27.02-14.03
Helga Gill	308	27.02-14.03
Merete Kvalsund	305	27.02-14.03
Henrik Myran	304	27.02-14.03
Willy Richardsen	372	11.02-14.03
Terje Haugland	620	11.02-14.03
Bjarte Kvinge	620	11.02-14.03
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester: Francois Botha, Høyskolen i Bodø (11.02-14.03)		
Prosjektnr. og prosentandel: 10081-1: 96%, 10768-05: 4%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>for J. Alvsvåg</i>	<i>Asgeir Aglen</i>	Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>Harald Bjørndal</i>		Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 09.03.07
SAKSNR: 06/1448-24
JNR: 1518/07
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: A. Aglen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

FORSKNINGSINSTITUTTET
09.03.07
06/1448-25
1519/07
027
Valdemarsen

Fartøy: G.O.Sars		Toktnr.: 2007104
Avgangsdato: 15.03.2007	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 29.03.2007	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Havner i Finnmark etter behov		
Dekningsområde: Kysten Troms-Finnmark		
Formål: <ol style="list-style-type: none">1. Dokumentasjon av geometriske og dynamiske egenskaper til en 540 meter omkrets flytetrål (Åkratrål med 160 mm maskevidde i bakpart).2. Atferdsobservasjoner til fisk som fanges med flytetrål.3. Studere effekt på bunnhabitater av to typer bunn gear (Plategear med bobbinshjul og rockhopper gear) rigget på en konvensjonell fisketrål.4. Forsøk med en ny demersal surveytrål.		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
John Willy Valdemarsen	412	15-29 mars
Arill Engås	412	15-29 mars
Terje Jørgensen	412	15-29 mars
Pål Buhl Mortensen	407	20-29 mars
Jan Tore Øvredal	307	15-29 mars
Roar Skeide	307	15-29 mars
Invald Svellingen	307	15-29 mars
Jon Rønning	407	20-29 mars
Hildegunn Græsdal		15-29 mars
Willy Richardsen		15-20 mars
Einar Helge Osland	Instrument	15-29 mars
Reidar Johanessen	Instrument	15-29 mars
Toktleder: John Willy Valdemarsen		
Toktkoordinator: John Willy Valdemarsen		
Gjester: Kristian Zakariassen Færøyane (15-29 mars) Shale Rosen , USA, student ved HI (15-29 mars) Frodi Skuvdal Færøyane (15- 20 mars) Haraldur Einarsson, Island (15-20 mars) Olafur Ingolfsson, Island (15-20 mars) Kjell Ramberg, Simrad (15-20 mars) Laurier Fleet, Mesotech-Simrad (15-20 mars) Thor Bærhaugen, Simard (15-20 mars) Henning Skjold Larsen Scanmar (20-29 mars) Knut Halvorsen, Scanmar (20-29 mars) Cato Svellingen, Scantrol (20 -29 mars) NN Scantrol (20-29 mars) Marita Gundersen (20-29 mars) Skoleelev på Kvaløya videregående skole		
Prosjektnr. og prosentandel: 11687-25% , 11270- 60% og 10 261- 15%		
Merknader:		
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: NEI	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur:	Godkjenningsdato:	

DATO: 30.03.07

SAKSNR.: 06/1448-39

NR.: 1955/07

ARKIVNR.: 027

SAKSBEH.: J.H. Fosså

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2007105 (MAREANO)
Avgangsdato: 30.03.07	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 14.04.07	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Tromsøflaket og Troms II		
Formål: MAREANO, Bunnhabitat kartlegging		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
L. Buhl-Mortensen	407	30/3 – 14/4
H. Koponen	302	30/3 – 14/4
J. Rønning	302	30/3 – 14/4
T. Alvestad	307	30/3 – 14/4
B. Totland	307	30/3 – 14/4
R. Skeide	307	30/3 – 14/4
G. Tveit	304	30/3 – 14/4
G. Nesje	304	30/3 – 14/4
A. Steinsland	620	30/3 – 14/4
T. Tangstad	406	30/3 – 14/4
Ansvarshavende: Koordinator J.H. Fosså, toktleder: L. Buhl-Mortensen		
Gjester:		
Fra: NGU, 30/3-14/4 Margaret Wilson, Valerie Bellec		
MARBANK, 30/3-14/4 Robert Johansen		
NRK, 30/3-3/4 Einar Stamnes		
bleu Krystal media, 30/3-3/4 Nicolas Gabriel + 2 NN		
Totalt 3 gjester 30/3-14/4 og 4 gjester 30/3-3/4, hentes med båt 3/4.		
Prosjektnr. og prosentandel: 10944-02 og 10944-03 30%, NGU 30%, og SKS 30%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Lene Buhl-Mortensen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Helge Tvedt</i>	Godkjenningsdato: 26/3	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.04.07
SAKSNR: 06/1448-43
JNR: 2108/07
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: J.H. Fosså


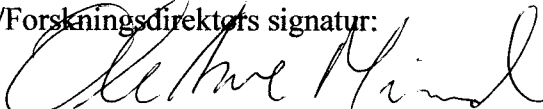
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.:
Avgangsdato: 14.04.07	Avgangssted: Tromsø	Avg. 1300
Ankomstdato: 23.04.07	Ankomsthavn: Tromsø	Ankomst 2350
Anløp ca 21.04.07	Tromsø	Formiddag
Dekningsområde: Trænadypet og kysten av Finnmark		
Formål: Havbunnskartlegging bl.a. koraller og svamp. MAREANO og HERMES		
Deltakernavn:	Enhet ved HI.:	Tidsrom:
John Alvsvåg	FG 07 Bunnhabitater	14.-21.
Jan Helge Fosså	FG 07 Bunnhabitater	"
Pål B. Mortensen	FG 07 Bunnhabitater	"
Jarle Wangensten	620 Instrument	14.-24.
Martin Dahl	620 Instrument	14.-24.
Asgeir Steinsland	620 Instrument	14.-21.
		"
Bjørnar Ellertsen	FG 05 Plankton	21.-24.
Padmini Dalpadado	Fg 05 Plankton	21.-24.
Gjest		
Kristine Selvikvåg	UiB, dr. student	14.-21.
Ansvarshavende: J.H. Fosså		
Prosjektnr. og Prosentandel	10080 Kartl. Korall og svamp	60 %
	10825 HERMES	15 %
	10326 Overvåkn. plankton	25 %
Merknader: Toktet går østover langs Troms- og Finnmarkskysten for kartlegging og studier av korallområder. Den 21. april går man til Tromsø for å skifte vitenskapelig mannskap. Etter dette går man ut for å ta Gimsøysnittet.		
Skifte av vitenskapelig personell den 14. og 21. april må gå så fort som mulig slik at vi taper minst mulig tid.		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja/Nei
For Fosså:	<i>John Alvsvåg</i>	
Forskningsdirektør signatur:	<i>Ellen Heide</i>	Godkjenningsdato: 30/3

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN**

Fartøy: "G.O.Sars"		Toktnr.: 2007106
Avgangsdato: 250407	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 010607	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Tromsø 12. mai og 22. mai 2007		
Dekningsområde: Norskehavet		
Formål: mengdemåle og kartlegge utbredelse av norsk vårgytende sild, kolmule og uer, prøver for forurensning i fisk til NIFES, planktonmengder og utbredelse, generell hydrografi, studier av frontområdet øst av Island, utprøving av sonar, PROMUS, MS70.		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Reidar Toresen (toktleder)	Pelagisk fisk	25.4 - 12.5
Valantine Anthonipillai	Pelagisk fisk	25.4 - 12.5
Elna S. Meland	Pelagisk fisk	25.4 - 12.5
Anne-Liv Johnsen (sykm)	Pelagisk fisk	25.4 - 12.5
Geir Huse	Trofiske interaksjoner	25.4 - 12.5
Kjell Utne	Trofiske interaksjoner	25.4 - 12.5
Svend Lemvig	Bunnfisk	25.4 - 1.6
Arne Storaker	Bunnfisk	25.4 - 12.5
Herdis Langøy	Trofiske interaksjoner	25.4 - 12.5
Terje Haugland	Instrument	25.4 - 1.6
Bjarte Kvinge	Instrument	25.4 - 12.5
Martin Dahl	Instrument	12.5 - 1.6
Terje Torkelsen	Observasjonsmetodikk	12.5 - 22.5
Aril Slotte (toktleder)	Pelagisk fisk	12.5 - 1.6
Kjell Nedreaas	Fiskeridynamikk	12.5 - 1.6
Annlaug Haugsdal	Pelagisk fisk	12.5 - 1.6
Jaime Alvarez	Pelagisk fisk	12.5 - 1.6
Åse Husebø	Pelagisk fisk	12.5 - 1.6
Hildegunn Strømsnes	Pelagisk fisk	12.5 - 22.5
Bjørnar Ellertsen	FG05 Plankton	25.4 - 1.6
Berit Endresen	FG05 Plankton	25.4 - 12.5
Alina Rey	FG05 Plankton	12.5 - 1.6

Toktleder: Reidar Toresen og Aril Slotte	
Toktkoordinator: Reidar Toresen, Egil Ona, Ingrid Sværen	
Gjester: Mr. Chalermchat Arunrojprapai, Thailand, Mr. Sichon Hoimuk, Thailand, Mrs. Prulai Nootmorn, 12.5 - 22.5 Stuart Murray, NINA, 25.04 – 01.06 2007	
Prosjektnr. og prosentandel: 10133 – 33%, 10135 – 33%, 10931 – 20%, 10326 – 10%, 10018-1 – 4%	
Merknader:	
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja/ Nei
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 16/4

revidert

20/4

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
07 30.04.07
SAKSNR 06/1448-45
JAR: 2524/07
FAKSVR: 027
SAKSBEH: A. Slotte

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: "G.O.Sars"		Toktnr.: 2007106
Avgangsdato: 250407	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 010607	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Tromsø 12. mai og 22. mai 2007		
Dekningsområde: Norskehavet		
Formål: mengdemåle og kartlegge utbredelse av norsk vårgytende sild, kolmule og uer, prøver for forurensning i fisk til NIFES, planktonmengder og utbredelse, generell hydrografi, studier av frontområdet øst av Island, utprøving av sonar, PROMUS, MS70.		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Reidar Toresen (toktleder)	Pelagisk fisk	25.4 – 12.5
Valantine Anthonipillai	Pelagisk fisk	25.4 – 12.5
Elna S. Meland	Pelagisk fisk	25.4 – 12.5
Anne-Liv Johnsen (sykm)	Pelagisk fisk	25.4 – 12.5
Geir Huse	Trofiske interaksjoner	25.4 – 12.5
Kjell Utne	Trofiske interaksjoner	25.4 – 12.5
Svend Lemvig	Bunnfisk	25.4 – 1.6
Arne Storaker	Bunnfisk	25.4 – 12.5
Herdis Langøy	Trofiske interaksjoner	25.4 – 12.5
Terje Haugland	Instrument	25.4 – 1.6
Bjarte Kvinge	Instrument	25.4 – 12.5
Martin Dahl	Instrument	12.5 – 1.6
Terje Torkelsen	Observasjonsmetodikk	12.5 – 22.5
Aril Slotte (toktleder)	Pelagisk fisk	12.5 – 1.6
Kjell Nedreaas	Fiskeridynamikk	12.5 – 22.5
Annlaug Haugsdal	Pelagisk fisk	12.5 – 1.6
Jaime Alvarez	Pelagisk fisk	12.5 – 1.6
Åse Husebø	Pelagisk fisk	12.5 – 1.6
Hildegunn Strømsnes	Pelagisk fisk	12.5 – 22.5
Bjørnar Ellertsen	FG05 Plankton	25.4 – 1.6
Berit Endresen	FG05 Plankton	25.4 – 12.5
Alina Rey	FG05 Plankton	12.5 – 1.6
Rolf Korneliussen	Observasjonsmetodikk	22.5 – 1.6

Toktleder: Reidar Toresen og Aril Slotte	
Toktkoordinator: Reidar Toresen, Egil Ona, Ingrid Sværen	
Gjester: Mr. Chalermchat Arunrojprapai, Thailand, Mr. Sichon Hoimuk, Thailand, Mrs. Praulai Nootmorn, 12.5 - 22.5, Mr. Evgeniy Sentyabov, Rusland, 25.04 – 22.05. Stuart Murray, NINA, 25.04 – 01.06 2007	
Prosjektnr. og prosentandel: 10133 – 37%, 10135 – 33%, 10931 – 20%, 10326 – 10%	
Merknader:	
Toktleders signatur: <i>Reidar Toresen</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: <i>Olle Inge Mind</i>	Godkjenningsdato: <i>20/4</i>

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 16.05.07
SAKESNR: 02/1448-60
JNR: 2887/07
ARKIVNR: 027
SAKSEER: K.A. Mork

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2007107
Avgangsdato: 1 juni, kl. 15:00	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 21 juni	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Norskehavet		
Formål: Hydrografi, næringsalter, plante- og dyreplankton målinger, rigg utsetting, akustikk (fisk) og tråling for å studere økosystemet i frontområdet sør for Jan Mayen.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ken Drinkwater (toktleder)	432 (Oseanografi)	1-21 juni
Kjell Arne Mork	432 (Oseanografi)	1-21 juni
Tor-Villy Kangas	432 (Oseanografi)	1-21 juni
Webjørn Melle	434 (Plankton)	1-21 juni
Cecilie Årnes	434 (Plankton)	1-21 juni
Fonnes Linda	434 (Plankton)	1-21 juni
Tor Knutsen	434 (Plankton)	1-21 juni
Lars Johan Naustvoll	434 (Plankton)	1-21 juni
Øyvind Tangen	433 (Pelagisk fisk)	1-21 juni
Jarle Kristiansen	620 (Instrument)	1-21 juni
Mjanger Manger	620 (Instrument)	1-21 juni
Ansvarshavende: Kjell Arne Mork		
Gjester:		
Sunnje Basedow (Univ. i Tromsø)	(1-21 juni)	
Erlend Hovland (NTNU)	(1-21 juni)	
Nicolausi Ssebiyonga (Univ. i Bergen)	(1-21 juni)	
Prosjektnr. og prosentandel:		
11794 (NESSAR) – 100 %		
Merknader: CTD+vanthentere, ADCP, L-ADCP, WPII, MOCNESS, MESSOR, Glider		
Toktansvarlig signatur: <i>Kjell Arne Mork</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Erlend Hovland</i>	Godkjenningsdato: 22/5	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 19.06.07
SAKSNR: 06/1448-75
JNR: 3685/07
ARKIVNR: 027
SAKSBEH:

TOKTPLAN

FOR HAVFORSKNINGSINSTITUTTET OG UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: G.O. Sars

Toktnr.: 2007108

Avgangsdato: 25. juni	Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 19. juli	Ankomststed: Bergen
Anløp: Tromsø 9 juli	
Dekningsområde: Norske-Grønlandshavet	

Formål: hente bunn-eksperimenter på sørlige Mohnsryggen (ved Jan Mayen), og lokalisere hydrotermale felt samt utføre seismiske undersøkelser på sørlige Knipovichryggen. Toktet vil starte i området nord for Jan Mayen hvor vi vil bruke ROV for å ta opp eksperimenter som ble satt ut i 2006. Vi vil så gå til den nordøstre del av Mohnsryggen hvor vi vil søke etter nye, dypereliggende hydrotermale felt om dagen, og gjøre bunnkartlegging om natten. Det vil og bli tatt prøver ved skraping og med sedimentkjernetaker. Vi vil gå til Tromsø den 9 juli for å skifte ut deler av det vitenskaplige/tekniske personellet. Den siste del av toktet vil bli fokusert på den sørlige delen av Knipovichryggen. En vil i denne perioden ha dykking og prøvetaking om dagen, og skyting av korte seismiske linjer om natten.

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Rolf B. Pedersen (prof)	UiB, Institutt for geovitenskap/CGB	25/6 - 19/7
Ingunn H. Thorseth (l.amanuens)	UiB, Institutt for geovitenskap/CGB	25/6 - 19/7
Helge Hellevang (postdoc)	UiB, Institutt for geovitenskap/CGB	25/6 - 19/7
Ingeborg Økland (dr.student)	UiB, Institutt for geovitenskap/CGB	25/6 - 19/7
Kristin Flesland (master student)	UiB, Institutt for geovitenskap/CGB	25/6 - 19/7
Stig Monsen (teknikker)	UiB, Institutt for geovitenskap	25/6 - 19/7
Ole Meyer (overingeniør)	UiB, Institutt for geovitenskap	09/7 - 19/7
Helge Johnsen (overingeniør)	UiB, Institutt for geovitenskap	09/7 - 19/7
Christoffer Schander (prof)	UiB, Institutt for biologi/CGB	25/6 - 09/7
Lise Øvreås (l.amanuens)	UiB, Institutt for biologi/CGB	25/6 - 09/7
Håkon Dahle (forsker)	UiB, Center for GeoBiologi (CGB)	25/6 - 09/7
Runar Stokke (forsker)	UiB, Center for GeoBiologi (CGB)	09/7 - 19/7
Jørn Einen (post doc)	UiB, Institutt for biologi/CGB	09/7 - 19/7
Steffen L. Jørgensen (dr.student)	UiB, Institutt for biologi/CGB	09/7 - 19/7
Frank Spetland (forsker)	UiB, Institutt for biologi	09/7 - 19/7
Christina Augustin (post doc)	UiB, Institutt for biologi	09/7 - 19/7
Frida-Lise Daae (avd.ingeniør)	UiB, Institutt for biologi/CGB	09/7 - 19/7
Elinor Bartle (førstekonsulent)	UiB, Formidlingsavdelingen	25/6 - 09/7
Stein Unger Hitland (senioringeniør)	UiB, IT-avdelingen	25/6 - 09/7
Jan Bryn (ROV operatør)	Argus Remote Systems AS	25/6 - 19/7
NN (ROV operatør)	Argus Remote Systems AS	25/6 - 19/7
Terje Hovland (instrument operatør)	HI	25/6 - 19/7
Martin Dahl (instrumentleder)	HI	25/6 - 19/7

Ansvarshavende: Rolf B. Pedersen (toktleder)

Gjester:

Eric Olson (teknikker), UiB, Institutt for geovitenskap/Uo Washington	25/6 - 19/7
David Shale (kameramann), UiB, CGB/UK	25/6 - 09/7
Christine Kirchin (high school teacher), USA	25/6 - 09/7
Signe Sandvik (lærer-student), Høgskolen i Bergen	25/6 - 09/7

Prosjektnr. og prosentandel: GEO028-2 (25/6-9/7) og GEO029-2 (9/7-19/7)

Merknader:

Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Ja/Nei
Forskningsdirektørs (HI)/ Instituttstyrers (UiB) signatur:	Godkjenningsdato:

CABIN RESERVATION FOR SCIENTIST

Periode (del 1): 25.06.2007 – 9.07.2007 (2007108/ BIODEEP 2007)

Cabin nr.	Scientist	
411	ROLF BIRGER PEDERSEN	Toktleder
415	MARTIN DAHL	Instrumentleder
253	TERJE HOVLAND	Instrument operatør
257		
257	JAN BRYN	
255		
255	INGUNN H. THORSETH	
251		
251	ERIC OLSON	
241		
241	DAVID SHALE	
244	STIG MONSEN	enmanns lug
249	NN (Argus operatør)	enmanns lug
161	HELGE HELLEVANG	
161		
159	ELINOR BARTLE	
159	STEIN UNGER HITLAND	
157	CHRISTINE KIRCHIN (lærer-USA)	
157	SIGNE SANDVIK (norks lærer-student)	
155	ESTHER SCHWARZENBACH	
155	TAMARA BAUMBERGER	
153	INGEBORG ØKLAND	
153	KRISTIN FLESLAND	
151		
151	LISE ØVREÅS	
149		
149	HÅKON DAHLE	
130		
130	CHRISTOFFER SCHANDER	

CABIN RESERVATION FOR SCIENTIST

Periode (del 2): 9.07.2007 – 19.07.2007 (2007108/BIODEEP 2007)

Cabin nr.	Scientist	
411	ROLF BIRGER PEDERSEN	Toktleder
415	MARTIN DAHL	Instrumentleder
253	TERJE HOVLAND	Instrument operatør
257		
257	JAN BRYN	
255		
255	INGUNN H. THORSETH	
251		
251	ERIC OLSON	
241		
241	HELGE JOHNSEN	
244	STIG MONSEN	enmanns lug
249	NN (Argus operatør)	enmanns lug
161	HELGE HELLEVANG	
161		
159	JØRN EINEN	
159	FRANK SPETLAND	
157	STEFFEN JØRGENSEN	
157	RUNAR STOKKE	
155	ESTHER SCHWARZENBACH	
155	TAMARA BAUMBERGER	
153	INGEBORG ØKLAND	
153	KRISTIN FLESLAND	
151		
151	FRIDA LISE DAAE	
149		
149	CHRISTINA AUGUSTIN	
130		
130	OLE MEYER	

G.M. Dannevig

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.01.07
SAKSNR.: 06/1448-4
JAF: 213/07
ARBEID: 027
SAKSEIER: L. Naustvoll

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Flødevigen**

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2007302/303
Avgangsdato: 12/1-07		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 16/1-07		Ankomststed: Flødevigen
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals) og norsk Skagerrakkyst		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser. Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning		
Deltakernavn:	Stedskode.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	362	Hele toktet
Svein Erik Enersen	403	"
Ansvarshavende: Lars Naustvoll		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10287 – 60%		
10306 – 4%		
10327 - 18%		
10930 – 18%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>Lars Naustvoll</i>		Godkjenningsdato: 8/1-07

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 06.02.07
SAKSNR.: 06/1448-9
JNR.: 822/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: 2. Naustvoll/Enersen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2007-304/305
Avgangsdato: 6/2-07		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 10/2-07		Ankomststed: Flødevigen
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals) og norsk Skagerrakkyst		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser. Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning		
Deltakernavn:	Stedskode.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	403	Hele toktet
Terje Jåvold	362	"
Ansvarshavende: Lars Naustvoll		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10287 – 60%		
10306 – 4%		
10327 - 18%		
10930 – 18%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Svein Erik Enersen		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: [Signature]		Godkjenningsdato: 26/1-07

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 06.02.07
PROJ-SNR: 07/1448-10
NR: 825/07
REKVISIT: 027
SAKSEIER: H. Knudsen

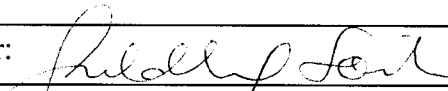
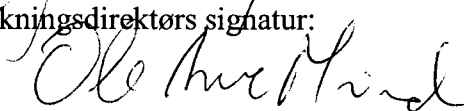
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2007306
Avgangsdato: 11/2-07		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 12/2-07		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrak		
Formål: Utsetting av strømmålere		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Halvor Knutsen (toktleder)	403	11-12/2
Svein Erik Enersen	403	11-12/2
Øivind Østensen		11-12/2
Ansvarshavende: Halvor Knudsen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10321 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Halvor Knutsen</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>[Signature]</i>		Godkjenningsdato: 24/1-07

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 06.02.07
ISAKSNR: 06/1448-11
LR: 826/07
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: G. Søvik

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: G. M. Dannevig		Toktnr.: 2007307
Avgangsdato: 13.02.2007	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 14.02.2007	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: -		
Dekningsområde: Skagerrak (rett utenfor Arendal)		
Formål: Kalibrering av Campelen og Rekeetrål (paralleltråling HM og GMD)		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Inger Henriksen	99362	13.-14.02
Terje Jåvold	99362	13.-14.02.
Toktleder: Inger Henriksen		
Toktkoordinator: Guldborg Søvik		
Gjester: -		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10787 (reke og sjøkreps) – 100 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 28/7-07	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 08.02.07
SAKSNR: 06/1448-13
LNR: 874/07
ARKIVNR: 027

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M. Dannevig		SEBEN: K. E. Jørstad	Toktnr.: 2007308
Avgangsdato: 15.02.07	Avgangssted: Flødevigen / Arendal		
Ankomstdato: 04.03.07	Ankomststed: Flødevigen / Arendal		
Anløp: Austevoll havbruksstasjon			
Dekningsområde: Lillesand - Vestlandet			
Formål: 1. Prøvetaking av torsk / innsamling av stamtorsk. 2. Innsamling av prøver / sykdomskontroll			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Eva Farestveit	FG13	15.02.07 – 04.03.07	
Ole I. Paulsen	FTG2	15.02.07 – 04.03.07	
Svein E. Enersen	FG3	15.02.07 – 04.03.07	
Kate Enersen	Bas.gr. Flødevigen	15.02.07 – 04.03.07	
Ansvarshavende: Knut E. Jørstad		<i>Knut E. Jørstad</i>	
Gjester:			
Karl F. Ottem, Universitetet i Bergen.		15.02.07 – 04.03.07	
Prosjektnr. og prosentandel: 10788; 100%			
Merknader:			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektør signatur: <i>Olav T...</i>		Godkjenningsdato: 6/2 07	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET FLØDEVIGEN

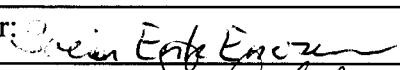

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 19.03.07
SAKSABR.: 06/1448-34
J.NR.: 1669/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: J. Knutsen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2007309
Avgangsdato: 19/3-07		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 25/3-07		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Lillesand - Mandal		
Formål: Eggtokt		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Halvor Knutsen (toktleder)		19-22/3
Torjan Bodvin		19-25/3
Svein Erik Enersen		"
Kate Enersen		"
Esben Moland Olsen		23-25/3
Ansvarshavende: Torjan Bodvin		
Gjester: Jan Henrik Simonsen 19-25/3		
Prosjektnr./Prosentandel: 10301 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Halvor Knutsen</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>Edvard Hal</i>		Godkjenningsdato: 13/3-07

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Flødevigen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
19.03.07
06/1448-35
1670/07
027
L. Naustvoll

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2007-310/311
Avgangsdato: 26/3-07		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 30/3-07		Ankomststed: Flødevigen
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals) og norsk Skagerrakkyst		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser. Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning		
Deltakernavn:	Stedskode.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	403	Hele toktet
Terje Jåvold	362	"
Ansvarshavende: Lars Naustvoll		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 10287 – 60% 10306 – 4% 10327 - 18% 10930 – 18%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 14/3-07

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 30.04.07
SAKSNR: 06/1448-46
JNR: 2525/07
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: L.J. Naustvoll

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: GM Dannevig		Toktnr.: 2007312
Avgangsdato: 14/4-2007	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 3/5-2007	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (inkl snittene Torungen-Hirtshals og Oksø-Hanstholm), Kattegat, østre Nordsjøen, Oslofjorden, Grenland		
Formål: Regionalt økosystemtokt, miljøkartlegging, Hydrografisk snitt, plankton, Miljøundersøkelser i fjordene på Skagerrak kysten		
Deltakernavn:	Org. enhet.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen	Bunnhabitat/Skalldyr	14/4-3/5 2007
Lars-Johan Naustvoll (toktleder)	Plankton	14/4-3/5 2007
Terje Jåvold	Plankton	14/4-3/5 2007
Kate Enersen	Populasjonsgenetikk	14/4-3/5 2007
Ansvarshavende: Lars-Johan Naustvoll		
Gjester: Anne Katrine Kolstad (Statens Strålevern) fra 23/4 til 27/4		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10287 – 9%		
10306 – 4%		
10327 – 87%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Lars-Johan Naustvoll</i>	Avvik fra VP: <u>Nei</u>	
Senterleders signatur: <i>Pette Baardson</i>	Godkjenningsdato: 10/4-2007	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 06.06.07
SAKSNR: 06/1448-66
J.NR: 3268/07
ARKIVNR: 027
SAKSEER: L.J. Naustvoll

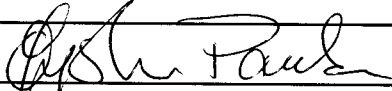
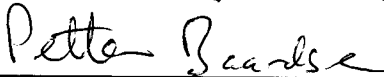
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2007316
Avgangsdato: 18/6-07		Avgangssted: Hirtshals
Ankomstdato: 19/6-07		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt		
Deltakernavn:	Stedskode.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	434	18-19/6
Lena Omli	434	"
Ansvarshavende: Lars-Johan Naustvoll		
Gjester: Ines Bernandes		
Prosjektnr./Prosentandel: 11974 – 90% 10306 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>Eddy Mørk</i>		Godkjenningsdato: 4/6-07

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 20.06.07
SAKSNR.: 06/1448-79
JNR.: 3700/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: Ø. Paulsen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

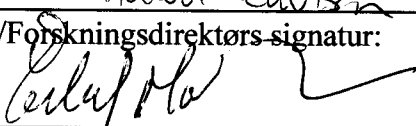
Fartøy: GMDannevig		Toktnr.: 2007317
Avgangsdato: 20.06.07	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 22.06.07	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Grimstad-Kristiansand		
Formål: Strandnotundersøkelser i ålegrasområder i forbindelse med naturtypekartlegging.		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Øystein Paulsen	422	Hele toktet
Torjan Bodvin	422	Hele toktet
Jan Atle Knutsen	422	Hele toktet
Toktleder: Øystein Paulsen		
Toktkoordinator: Torjan Bodvin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10301-03 50%, 10301-05 50%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: /Nei	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 8/6-07	

(stasjonsleder)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 20.06.07
PROJ-SNR.: 06/1448-80
LAB: 3701/07
PROJNR.: 02
SAKSBEH: J. Knutsen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: GMD		Toktnr.: 2007318
Avgangsdato: 23.06.07	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 30.06.07	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrak		
Formål: Hummerfiske etter merkede hummer + Vannundersøkelser Østlufjorden		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Halvor Knutsen (toktleder)		25.06-30.06
Svein E Enersen		23.06-30.06
Terje Jåvold		23.06-25.06
Toktleder: Halvor Knutsen		
Toktkoordinator:		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
11086 (75%)		
10287 (25%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: Halvor Knutsen	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
06.06.07
06/1448-67
3269/07
027
L. J. Naustvoll

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Flødevigen

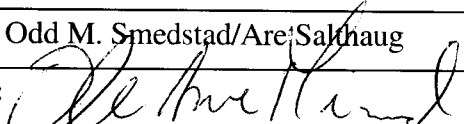
Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2007319
Avgangsdato: 1/7-07		Avgangssted: Hirtshals
Ankomstdato: 2/7-07		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt		
Deltakernavn:	Stedskode.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	434	1-2/7
Svein Erik Enersen	422	"
Ansvarshavende: Lars-Johan Naustvoll		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 11974 – 90% 10306 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>[Signature]</i>		Godkjenningsdato: 4/6-07

Håkon Mosby

03.01.07
SAKSNR: 06/1448-2
JNR: 47/07
ARKIVNR: 027
SAKSEER: O.M. Smedstad

TOKTPLAN

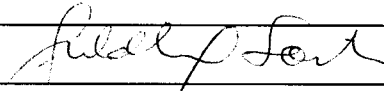
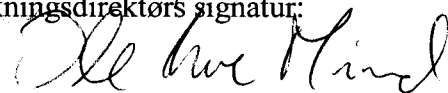
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/S "Håkon Mosby"		Toktnr.: 2007602
Avgangsdato: 08.01.2007	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 04.02.2007	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca 12.01, Bergen 22.01 (personellskifte), Stavanger 30.01(mannskapsskifte).		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: Internasjonalt bunntåltokt (IBTS). Skaffe tilveie mengdeindekser for de viktigste fiskeartene ved hjelp av GOV-trål, og mengdeindeks av sildelarver med MIK-nett. Plankton. Hydrografi. Snitt: Fedje - Shetland Utsira - Start Point		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Anthonypillai, Valantine	406	08.01 – 04.02
Borge, Asbjørn	406	22.01 – 04.02
Landa, Geir	305	08.01 – 04.02
Larsen, Harald	402	08.01 – 04.02
Salthaug, Are	402	08.01 – 22.01
Skjold, Bente	402	08.01 – 22.01
Smedstad, Odd	406	22.04 – 04.02
Solbakken, Lisbet	406	08.01 – 04.02
Storaker, Arne	406	08.01 – 04.02
Ansvarshavende: Odd M. Smedstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:	10168: 50 %	
	10134: 30 %	
	10327: 15 %	
	10930: 5 %	
Merknader:		
Toktleders signatur: Odd M. Smedstad/Are Salthaug	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 3/1-07	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 06.02.07
SAKSNR.: 06/1448-12
JNR.: 827/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: G. Søvik

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2007603
Avgangsdato: 07.02.2007	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 24.02.2007	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Flødevigen 12.02., Hirtshals ca. 15.02.		
Dekningsområde: Skagerrak, Nordsjøen (Norskerennen og snitt over til Aberdeen)		
Formål:		
<ol style="list-style-type: none"> 1) Rekesurvey, analyse av bifangst (predatorer) 2) Faste snitt: Hanstholm-Aberdeen og Oksøy-Hanstholm (hydrografi, næringssalter, klorofyll, plankton) 3) Kalibrering av Campelen og Reketrål (paralleltråling HM og GMD) (13-14 feb) 4) Fisk og reker til NIFES 5) Rekeprøver til genetiske analyser og fekunditetsstudier 6) Sjøkrepstråling 		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Guldborg Søvik	406	12.02. – 24.02.2007
Hege Øverbø Hansen	99362	07.02. – 24.02.2007
Kristian Kristiansen	99362	07.02. – 24.02.2007
Trond Thangstad	372	07.02. – 24.02.2007
Hildegunn Mjanger	305	07.02. – 12.02.2007
Toktleder: Guldborg Søvik/Hege Øverbø Hansen		
Toktkoordinator: Guldborg Søvik		
Gjester: -		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10327 (oceanografi) – 10 %		
10930 (plankton) – 5 %		
10787 (reke og sjøkreps) – 85 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 28/1 - 07	

**TOKTPLAN
FOR
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
OG
UNIVERSITETET I BERGEN**

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 19.02.07
SAKSNR: 06/1448-16
JNR: 1077/07
ARKIVNR: 027
SAKSEER: E Falck

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr: 2007604
Avgangsdato: 27.02.2007	Avgangssted: Marineholmen, Bergen	
Ankomstdato: 08.03.2007	Ankomststed: Marineholmen, Bergen	
Anløp: ?		
Dekningsområde: Sognesjøen og Sognefjorden		
Formål: Undervisningstokt GFI		
Deltakernavn:	Seksjonsnr	Tidsrom:
Eva Falck	GFI	27/2 - 8/3
Yoshie Kasajima	GFI	27/2 - 8/3
Torsten Albrecht	student	27/2 - 8/3
Ragnhild Lundmark Daae	student	27/2 - 8/3
Kjersti Lundmark Daae	student	27/2 - 8/3
Johannes Kollmann	student	27/2 - 8/3
Sarah Kremer	student	27/2 - 8/3
Elina Katarina Miettunen	student	27/2 - 8/3
Fiona Sadhbha B. Tummon	student	27/2 - 8/3
Stefanie Weege	student	27/2 - 8/3
Julia Wittig	student	27/2 - 8/3
Eva Plavcova	student	27/2 - 8/3
Steinar Myking	GFI	27/2 - ?
Ansvarshavende: Eva Falck		
Gjester: NN (Aanderaa)		27/2 -28/2
Svein Østerhus		?
Pierre Jaccard		?
Prosjektnr. og prosentandel:		
Merknader: Det vil bli en del anløp i Sogn for av og påstigning av gjester som vil ha arbeid ombord i kortere tidspunkt, men dette er ikke helt fastlagt ennå.		
Toktleders signatur: <i>Eva Falck</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektør (HI)/ Instituttstyres (UiB) signatur: <i>Pelle Høy</i>	Godkjenningsdato: 17/2-07	

**TOKTPLAN
FOR
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
OG
UNIVERSITETET I BERGEN**

Fartøy: M/S Håkon Mosby		Toktnr: 2007606
Avgangsdato: 12.03.2007	Avgangssted: Nykirkekaaien, Bergen	
Ankomstdato: 15.03.2007	Ankomststed: Nykirkekaaien, Bergen	
Anløp: ?		
Dekningsområde: Sognesjøen, Sognefjorden og Lusterfjorden.		
Formål: Undervisningstokt i operasjonell oseanografi, GFI.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr	Tidsrom:
Gisle Nondal	GFI	12/3-15/3
Frank Cleveland	GFI	12/3-15/3
Johannes Kollmann	student	12/3-15/3
Elina Katarina Miettunen	student	12/3-15/3
Julia Wittig	student	12/3-15/3
Arnt-Lennart Fuglestad	student	12/3-15/3
Matteo Evangelisti	student	12/3-15/3
Guillem Cheung	student	12/3-15/3
NN	Aanderaa Data Instruments	12/3-15/3
Ansvarshavende: Gisle Nondal, email: gislen@nersc.no , tlf: 55205825, mob: 95771846		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
Merknader: Det vil bli arbeid i Sognesjøen i forbindelse med opptak av en rigg som skal settes ut på tokt nr: 2007604. Det vil også bli tatt en del CTD stasjoner i Lusterfjorden.		
Toktleders signatur: G. Nondal (sign.)		Avvik fra VP: Ja/Nei
Forskningsdirektør (HI)/ Instituttstyrers (UiB) signatur:		Godkjenningsdato:

R/V Håkon Mosby cruise 2007606 to Sognefjorden 12th – 15th March '07.

Participants:

Gisle Nondal (cruise leader, email: gislen@nersc.no, tlf: 55205825, mob: 95771846)
Frank Cleveland (engineer, Geophysical Institute)
Representative from Aanderaa
Julia Witting (student)
Johanness Kolmann (student)
Arnt-Lennart Fuglestad (student)
Matteo Evangelisti (student)
Guillem Cheung (student)
Elina Katarina Miettunen (student, not confirmed)

Objectives:

- Recover rig equipped with Aanderaa Sea guard and RCM-600, to be deployed on cruise nr: 2007604 (PI: Eva Falck, GFI).
- Detailed survey at deployment site (take multiple CTD casts to investigate internal waves etc. PI: Frank Cleveland).
- Re-deploy rig for further testing.
- CTD/ADCP work on the locations shown in figure 1.

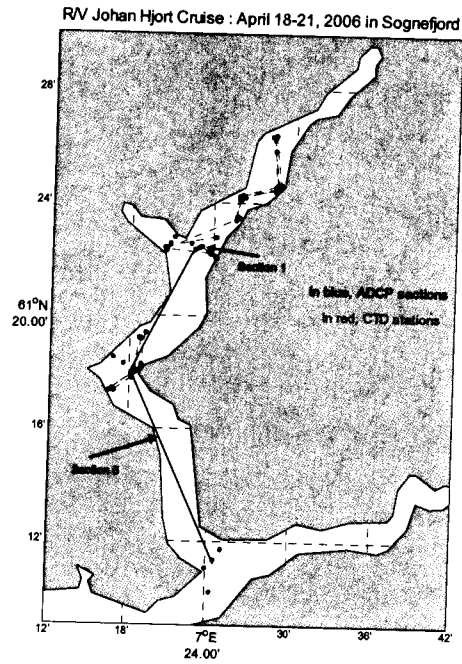


Fig. 1 CTD stations to be repeated this year (in red).

Locations for CTD stations:

Lat:	Lon:
61.1955	7.4180
61.1897	7.4082
61.1848	7.3990
61.3022	7.3048
61.3052	7.2918
61.3088	7.2785
61.3727	7.3768
61.3688	7.4005
61.3713	7.3932
61.3742	7.3817
61.3763	7.3720
61.3802	7.3520
61.3762	7.3468
61.3718	7.3408
61.1705	7.4045



GEOF231 2007.

61.1400	7.3837
61.1340	7.3765
61.1262	7.3667

Goals:

The goal of the cruise is to successfully recover the Aanderaa mooring and have the students look into the data on board the ship. The instruments will be re-programmed and the rig will be deployed again using different instrument settings.

It will be valuable for the students to learn how to set the various instruments.

Another goal of the cruise will be to perform CTD stations in Lusterfjorden (repeat last years sections in order to obtain time-series data for potential master thesis/term papers). Some ADCP sections will also be performed.

Gisle Nondal, Cruise leader GEOF231 '07.

HÅKON MOSBY
TOKTPLAN TOKT 2007607

* LASTING	Marineholmen, fredag 16. mars
* AVGANG	Marineholmen, fredag 16. mars kl 14.00
ANKOMST	Bergen, fredag 23. mars
OMRÅDE	Svinøysnittet-Norskehavet
FORMÅL	Svinøy-prosjektet, Kartlegging av den atlantiske innstrømningen til Norskehavet. Opptak/ utsett av standard strømrigger. ADCP-snitt og CTD-stasjoner Testing av SeaSoar slepesonde i Sognefjorden ved avgang/retur Testing av utstyr for Y. Kristoffersen ved retur Ev. dregging etter mistet utstyr Riggposisjoner: S1: 62° 49.49 N, 4° 17.7 E. Dyp 500 m S600: 62° 49.9 N, 4° 12.4 E. Dyp 600 m SE3: 63° 58.9 N, 1° 41.80 E. Dyp 2000 m Instrumentering: CTD, ADCP, SeaSoar, håv, ev. Mocness
TOKTLEDER	Kjell Arild Orvik
DELTAKERE	Kjell Arild Orvik, Geofysisk Institutt Steinar Myking, Geofysisk Institutt Frank Cleveland, Geofysisk Institutt Alina Rey, Havforskningsinstituttet Laura Rey, Havforskningsinstituttet Julio Eriches, Havforskningsinstituttet

Bergen, 8. mars 2007

Kjell Arild Orvik

Arkiv

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 09.03.07
SAKSNR: 06/1448-28
JNR: 1522/07
ARKIVNR: 027

TOKTPLAN

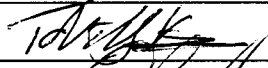
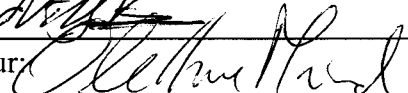
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Håkon Mosby		SAKSBEH: Stenevik	Toktnr.: 2007609
Avgangsdato: 28.03.07		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 11.04.07		Ankomststed: Tromsø	
Dekningsområde: Norskekysten fra Bergen til Tromsø.			
Formål: Kartlegge forekomstene av sildelarver, CTD og dyreplankton.			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Kjell Bakkeplass	306	28.03-11.04	
Julio Erices	302	28.03-11.04	
Åse Husebø	402	28.03-11.04	
Geir landa	620	28.03-11.04	
Laura Rey	302	28.03-11.04	
Ansvarshavende: Erling Kåre Stenevik			
Prosjektnr. og prosentandel: 10067-100%			
Merknader:			
Toktleders signatur: <i>Laura Rey</i>		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektør signatur: <i>Richard Lind</i>		Godkjenningsdato: 6/3	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 30.04.07
SAKS NR.: 06/1448-51
J.NR.: 2530/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: T-V Kangas

TOKTPLAN

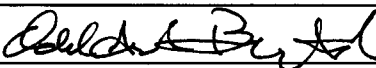

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Håkon Mosby		Toktnr.: 2007610
Avgangsdato: 21. april	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 06. mai	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Faste snitt; Fugløya – Bjørnøya, Bjørnøya mot vest og Gimsøy mot nordvest.		
Formål: Miljøovervåkning i Norskehavet og Barenshavet, hydrografi og plankton. Krill-tråling. Opptak av bunnmonterte ADCP-er og utsetting av strømmålingsrigger.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Laura Rey	434 Plankton	21.04 – 06.05
Alina Rey	434 Plankton	21.04 – 06.05
Vidar Lien	432 Oseanografi	21.04 – 06.05
Tor-Villy Kangas (toktleder)	432 Oseanografi	21.04 – 06.05
Reidar Johannesen	620 Instrumentseksjonene	21.04 – 06.05
Jarle Wangensten	620 Instrumentseksjonene	21.04 – 06.05
Ansvarshavende: Tor-Villy Kangas		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:	10326 – 65%	
	10935 – 25%	
	11362 – 10%	
Merknader: Den bunnmontert ADCP-en sør av Bjørnøya må tas opp vha. ROV.		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 16/4	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 DATO: 30.04.07
 SAKSNR.: 06/1448-52
 J.NR.: 2531/07
 ARKIVNR.: 027
 SAKSBEH.: o.a. Bergstad

Fartøy: FF Håkon Mosby		Toktnr.: 2007611
Avgangsdato: 7.5.2007	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 3.6.2007	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Ålesund (omlag 18.5.), Bergen 21.5, Flødevigen 1. eller 2.6.		
Dekningsområde: Norsk sokkel Tromsø-Skagerrak, Svinøysnippet		
Formål: Mengdemåling av vassild, hydrografi, plankton og riggarbeid på Svinøysnippet		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Bergstad, Odd Aksel	423 Dyphavsarter	Hele toktet
Øverbøe Hansen, Hege	423 Dyphavsarter	Hele toktet
Høines, Åge S.	423 Dyphavsarter	7.5.-21.5.
Myran, Henrik	432 Oseanografi	7.5.-21.5.
Svellingen, Ingvald	431 Observasjonsmetodikk	7.5.-21.5.
Johannessen, Magnus	434 Plankton	Anløp Ålesund-Anløp Bergen
Rey, Laura	434 Plankton	Anløp Ålesund-Anløp Bergen
Myking, Kjetil steinar	Geof. Inst., UiB	Anløp Ålesund-Anløp Bergen
De Lange Wenneck, Thomas	423 Dyphavsarter	21.5.-3.6.
Landa, Geir	620 El. instrumentering	7.5.-21.5.
Steinsland, Asgeir	620 El. Instrumentering	7.5.-21.5.
Johannesen, Reidar	620 El. Instrumentering	21.5.-3.6.
Wangensten, Jarle	620 El. instrumentering	Etter behov for ROV, siste del
Toktleder: O.A. Bergstad		
Toktkoordinator: O.A. Bergstad		
Gjester: Eydna í Homrum, Færøyene		
Prosjektnr. og prosentandel: 10219 (85%), 10931 (15%)		
Merknader: Riggarbeid på Svinøysnippet er tilleggsoppgave i forhold til opprinnelig plan.		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato:	

(stasjonsleder)

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET og UiB

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 19.06.07
SAKSNR: 06/1448-76
JNR: 3686/07
ARKIVNR: 027
SAKSBEH:

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: GEO023-2, Petrobar
Avgangsdato: 5. aug	Avgangssted: Longyearbyen	
Ankomstdato: 18. aug	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp: Ingen.		
Dekningsområde: Sydlige del av Barentshavet og øst for Svalbard (avhengig av isforhold).		
Formål: Havbunnsseismikk.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Helge Johnsen	IFG, UiB	5-19. aug
Ole Meyer	IFG, UiB	5-19. aug
Dagfinn Snartemo	IFG, UiB	5-19. aug
Aleksander Kandilarov	IFG, UiB	5-19. aug
NN	Instrument/Rederi	5-19. aug
NN	Instrument/Rederi	5-19. aug
Maria Blinova	IFG, UiB	5-19. aug
Oliver Ritzmann	IFG, UiO	5-19. aug
Rolf Mjelde	IFG, UiB	5-19. aug
Gerlind Wagner	GEOMAR, Kiel	5-19. aug
Anne-Dorthe Rohde	GEOMAR, Kiel	5-19. aug
Alexey Shulgin	GEOMAR, Kiel	5-19. aug
Wolfgang Weinzierl	GEOMAR, Kiel	5-19. aug
Ansvarshavende: Rolf Mjelde (UiB, toktansvarlig).		
Gjester: Ingen.		
Prosjektnr. og prosentandel: IFG, UiB.		
Merknader: En kontainer med havbunnsseimometre lastes på/av i Longyearbyen. Kilde: 4 store luftkanoner (melkespann). Gravimeter, marint magnetometer og en-kanals streamer. Muligens sonarbøyer.		
Toktleders signatur:	Rolf Mjelde (5-19.aug)	Avvik fra VP: Ja/Nei
Forskningsdirektør (HI)/ Instituttstyrers (UiB) signatur:	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET og UiB

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 DATO: 19.06.07
 SAKSNR.: 06/1448-77
 J.NR.: 3687/07
 ARKIVNR.: 027

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: GEO022-1, svalbex-
Avgangsdato: 20. aug	Avgangssted: Longyearbyen	
Ankomstdato: 1. sept, 08:00	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp: Longyearbyen (se meknader).		
Dekningsområde: Svalbard marginen. 20 aug-23 aug: instrumentesting ved kai i Longyearbyen og i Isfjorden. 23.aug-1.sept: studenttokt sentralt i Isfjorden og i Van Mijenfjorden.		
Formål: Undervisningstokt, seismikk (se merknader).		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Helge Johnsen	IFG, UiB	19. aug-1.sept
Ole Meyer	IFG, UiB	19. aug-1.sept
Dagfinn Snartemo	IFG, UiB	19. aug-1.sept
Stig Monsen	IFG, UiB	19-23. aug
NN	Instrument/Rederi	19. aug-1.sept
Bent Ole Ruud	IFG, UiB	19. aug-1.sept.
Rolf Mjelde	IFG, UiB	19. aug-1.sept
Ansvarshavende: Rolf Mjelde (UiB, toktansvarlig).		
Gjester: Studenter (se meknader).		
Prosjektnr. og prosentandel: IFG, UiB.		
<p>Merknader: Logistikk vedrørende streamervinsj etc avtales pr tlf/e-mail mellom Helge Johnsen og rederi.</p> <p>I tillegg til UiB ansatte kommer totalt 40 studenter i perioden 23. aug-1.sept. (fullt belegg). Studentgrupper skal byttes tre ganger; 25. aug, 27. aug og 29. aug. Første studentgruppe (10 stk) ønskes byttet 25. aug med lettbåter 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.</p>		
Toktleders signatur:	Rolf Mjelde (20.aug-1.sept)	Avvik fra VP: Ja/Nei
Forskningsdirektør (HI)/ Instituttstyrers (UiB) signatur:	Godkjenningsdato:	

REVIDERT TOKTPLAN

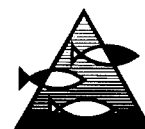
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

HA FORSKNINGSINSTITUTTET
29.11.07
06/1448-135
6949/07
027
T. Falkenhaug

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2007623 (utvidet del)
Avgangsdato: 09.12.07	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 16.12.07	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Hydrografiske snitt med plankton: Feie-Shetland, Utsira-StartPoint, Hanstholm-Aberdeen		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Terje Jåvold	434	09.12.07-16.12.07
Inger Henriksen	422	09.12.07-16.12.07
Geir Landa	620	09.12.07-16.12.07
Jarle Wangensten.	620	09.12.07-16.12.07
Toktleder: Terje Jåvold		
Toktkoordinator: Tone Falkenhaug		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11974 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: for Terje Jåvold: <i>Tone Falkenhaug</i>		Avvik fra VP: Nei
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: <i>Clara</i>		Godkjenningsdato: 27/11.07

TOKTPLAN

17.12.07
 06/1448-136
 7274/07
 027
 A. Slotte



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnummer: 2007625
Avgangsdato: 14.12.2007	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 16.12.2007	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Overvåke miljøforholdene i influensområdet etter oljeutslippet fra Statfjord A 12.12.2007		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Aril Slotte	433	14.12 – 16.12
Ole Oscar Arnøy	439	14.12 – 16.12
Åse Husebø	433	14.12 – 16.12
Inger Henriksen	422	14.12 – 16.12
Bjørn Einar Grøsvik	429	14.12 – 16.12
Grethe Tveit	429	14.12 – 16.12
Toktleder: Aril Slotte		
Toktkoordinator: Erik Olsen		
Gjester:		
Prosjektnummer og prosentandel: 12302: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Nei	
Instituttstyre/Forskningsdirektørs signatur:	Godkjenningsdato: 14-12-07	

Johan Hjort

Dato: 21.12.06
 Prosjektnr.: 06/1448-1
 Saksnr.: 7065/06
 Arkivnr.: 027
 Saksbehandler: K.F. Mork

TOKTPLAN

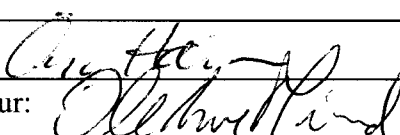
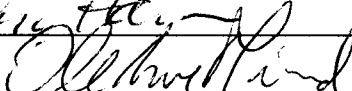
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

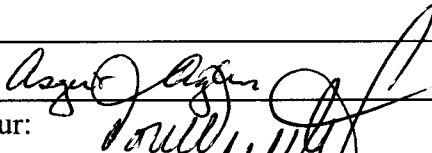
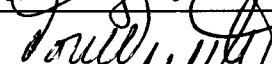
Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2007202
Avgangsdato: 10 januar	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 29 januar	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Norskehavet og Barentshavet		
Formål: Hydrografi, næringsalter, plante- og dyreplankton målinger på snittene: Svinøy, Gimsøy, Fugløya-Bjørnøya og Vardø-Nord.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Magnus Johannessen (toktleder)	405	10-29 januar
Pål Abrahamsen	405	10-29 januar
Jan Erik Nygaard	620	10-29 januar
Øyvind Torgersen	620	10-29 januar
Ansvarshavende: Kjell Arne Mork		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10325 – 23%		
10326 – 23 %		
10930 – 23 %		
10931 – 23 %		
11362 – 8 %		
Merknader: CTD+vannhentere, WP11 og MOCNESS.		
Toktansvarlig signatur: <i>Kjell Arne Mork</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Ole Arne Klund</i>	Godkjenningsdato: 19/12-06	

DATE:	06.02.07
SAKSNR.:	06/1448-7
JNR.:	820/07
ARKIVNR.:	027
SAKSBEH.	Høyenes

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2007203
Avgangsdato: 01.02.07	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 15.03.07	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 01.03.07 Kirkenes (mannskapsskifte), 12.03.07 Tromsø		
Dekningsområde: Barentshavet, inklusiv russisk sone		
Formål: Økosystemtokt, mengdemåling av fisk, Samarbeide med "G.O. Sars" og ett russisk fartøy. Snitt: Vardø-N og Fugløya-Bjørnøya. Gonadeanalyser torsk. Prøver til NIFES		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Åge Høyenes (toktleder)	420	01.02-01.03
Arild Leithe	305	01.02-01.03
Ole O. Arnøy	305	01.02-01.03
Svend Lemvig	305	01.02-01.03
Jan H. Nilsen	308	01.02-01.03
Bente Røttingen	308	01.02-01.03
Gunnar Bakke		01.02-01.03
Asgeir Aglen (toktleder)	420	01.03-15.03
Arne Storaker	305	01.03-15.03
Anne Sæverud	305	01.03-15.03
Janicke Skadal	305	01.03-15.03
Helga Gill	308	01.03-15.03
Terje Jåvold		01.03-15.03
Inger Marie Beck	305	01.03-12.03
Plankton 1		01.03-12.03
Plankton 2		01.03-12.03
Jan Erik Nygaard	620	01.02-01.03
Lage Drivenes	620	01.02-01.03
Magnar Mjanger	620	01.03-15.03
Øyvind Torgersen	620	01.03-15.03
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester: NFH/Ui Tromsø, 12.03-15.03: Ville V. Hahkala, Henrik Grundvig, Alva Sanchez		
Prosjektnr. og prosentandel: 10081-1: 92% 10935: 2% 10325: 2% 10768-05: 4%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato: 30/1

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2007203
Avgangsdato: 01.02.07	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 15.03.07	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 01.03.07 Kirkenes (mannskapsskifte), 12.03.07 Tromsø		
Dekningsområde: Barentshavet, untatt russisk sone		
Formål: Økosystemtokt, mengdemåling av fisk, Samarbeide med "G.O. Sars". Snitt: Vardø-N og Fugløya-Bjørnøya. Gonadeanalyser torsk. Merking av torsk. Prøver til NIFES		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Åge Høines (toktleder)	420	01.02-01.03
Arild Leithe	305	01.02-01.03
Ole O. Arnøy	305	01.02-01.03
Svend Lemvig	305	01.02-01.03
Jan H. Nilsen	308	01.02-01.03
Bente Røttingen	308	01.02-01.03
Gunnar Bakke		01.02-01.03
Asgeir Aglen (toktleder)	420	01.03-15.03
Arne Storaker	305	01.03-15.03
Anne Sæverud	305	01.03-15.03
Janicke Skadal	305	01.03-15.03
Terje Jåvold		01.03-12.03
Inger Marie Beck	305	01.03-12.03
Eli Gustad		01.03-12.03
Julio Erices		01.03-12.03
Tor Knutsen		01.03-12.03
Jan Erik Nygaard	620	01.02-01.03
Lage Drivenes	620	01.02-01.03
Magnar Mjanger	620	01.03-15.03
Øyvind Torgersen	620	01.03-15.03
Michalsen Kathrine		12.03-15.03
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester: NFH/Ui Tromsø, 12.03-15.03:		
Ville V. Hahkala, Henrik Grundvig, Alva Sanchez, Nina Marie Bersås		
Prosjektnr. og prosentandel: 10081-1: 92% 10935: 2% 10325: 2% 10768-05: 4%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:

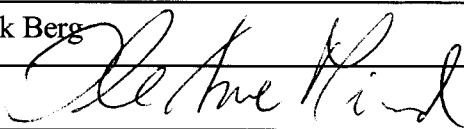
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 09.03.07
SAKSNR.: 06/1448-26
J.NR.: 1520/07
SEKVISR.: 027
SAKSEBH.: Aglen

Arkiv.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

FORFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 09.03.07
PROSJEKT: 06/1448-27
SEK: 1521/07
PROSJEKT: 027
ANSERER: E Berg

Fartøy: F/F Johan Hjort		Toktnr.: 2007204
Avgangsdato: 17.03.07		Avgangssted: Tromsø (Ca kl 16.00)
Ankomstdato: 07.04.07		Ankomststed: Bodø (Ca kl 10.00)
Anløp: Bodø 27.03.07 Bodø (mannskapsskifte)		
Dekningsområde: Malangsgrunnen-Røstbanken samt Lofotsiden av Vestfjorden		
Formål: Akustisk mengdemål av gytebestanden av skrei i dekningsområdet, overvåke gyteforløpet med et eggssurvey, genetisk prøvetaking av kjønnsmoden torsk, (merking av torsk?) innsamling av levende torsk.		
Hydrografiske snitt: Tennholmen-Røst, Ballstad-Måløy/Skarholmen, Kabelvåg-Steigen		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Erik Berg (toktleder)	FG1	17.03.07 – 07.04.07
Per Solemdal	FG1	17.03.07 – 07.04.07
Hildegunn Mjanger	FTG	17.03.07 – 07.04.07
Magnus Johannessen	FTG	17.03.07 – 07.04.07
Else Holm	FTG	17.03.07 – 07.04.07
Per Ågotnes	FTG	17.03.07 – 07.04.07
Arild Leite	FTG	17.03.07 – 07.04.07
Ole Oskar Arnøy	FTG	17.03.07 – 07.04.07
Øyvind Torgersen (instrumentsjef)	Instrument	17.03.07 – 07.04.07
Lage Drivenes (instrumentmann)	Instrument	17.03.07 – 07.04.07
Ansvarshavende: Erik Berg		
Gjester: Valeri Makhotin Russland, Martin Blom, Høgskolen i Ålesund. Hele toktet. Aslak Kristiansen og Astri Norman (Fiskarlaget) fra 17.03-27.03.		
Prosjektnr.	10081-2	
Prosentandel:	100	
Merknader: I tillegg skal Svein Sundby ha med en person i om lag 2-3 døgn i Nordfolla for innsamling av egg. Dette er ikke helt avklart, må derfor komme tilbake mht dette.		
Toktleders signatur: Erik Berg		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 6/3

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.05.07
SEKSKR: 076/1448-58
LAB: 2799/07
ARKIVNR: 027

TOKTPLAN


HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		SEKSEER: S.A. Iversen	Toktnr.: 2007206
Avgangsdato: 14.05.07 kl 17.00		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 9.06.07		Ankomststed: Bergen	
Anløp: Galway for mannskapsskifte 23.05.07			
Dekningsområde: Vest av Irland og Storbritannia, 49°30' - 60°N			
Formål: Delta i de ICES koordinerte undersøkelserne for å måle eggproduksjon og fekunditet av makrell og taggmakrell i de vestlige og sørlige gyteområdene			
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:	
Lage Drivenes	620	14.05-09.06	
Thomas Lohne	620	14.05-09.06	
Helga Gill	433	14.05-09.06	
Jan de Lange	433	14.05-09.06	
Merete Fonn	311	14.05-09.06	
Svein A. Iversen	433	14.05-09.06	
Eilert Hermansen	433	23.05-09.06	
Ansvarshavende: Svein A. Iversen			
Prosjektnr. : 100137		Prosentandel: 100%	
Merknader:			
Toktleders signatur: <i>Svein A. Iversen</i>		Avvik fra VP: Nei	
Forskn.dir. signatur: <i>Olle Hindal</i>		Godkjenningsdato: 8/5	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 18.06.07
SAKS NR.: 06/1448-70
VP: 3615/07
ARKIV NR.: 027
SAKSBEH.: O Smedstad

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Johan Hjort"		Toktnr.: 2007208
Avgangsdato: 21.06.07	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 19.07.07	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Aberdeen ca 26.06, Stavanger 06.07, Lerwick ca. 13.07.		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen Fra 62°N til ca 57°N.		
Formål: IBTS 3. kvartal. Akustiske undersøkelser med hovedvekt på sild og sei. Rekruttering av tobis. Innsamling av prøver til NIFES. Plankton. Hydrografi: Fedje – Shetland, Utsira – W, Oksøy – Hanstholm, Hanstholm – Aberdeen.		
Deltakernavn:	Gruppenr.:	Tidsrom:
NN	421	21.06 – 06.07
Jan de Lange	433	21.06 – 06.07
Hildegunn Græsdal	421	21.06 – 06.07
Knut Hansen	433	21.06 – 06.07
Inger Henriksen	422	21.06 – 06.07
Else Torstensen (toktleder 21.06.-ca. 13.07)	433	21.06 - 13.07
Øyvind Torgersen	620	21.06 – 06.07
Anne-Liv Johnsen	433	06.07 – 19.07
Bjarte Kvinge	620	06.07 – 19.07
Harald Larsen	421	06.07 – 19.07
Lisbet Solbakken	421	06.07 – 19.07
Bente Skjold	433	06.07 – 19.07
Bjørn Vidar Svendsen	433	06.07 – 19.07
Espen Johnsen	421	13.07 – 19.07
Odd Smedstad (toktleder ca. 13.-19. 07)	421	13.07 – 19.07
N.N.	620	21.06 – 19.07
Ansvarshavende: Odd Smedstad, Else Torstensen		
Gjester: Bob Scorer (21.06-06.07) and Lindsay McPherson (06.07-19.07) University of Aberdeen, (06.07-19.07), Cindy van Damme (06.07), Nederland		
Prosjektnr. og prosentandel: 10168 - 40% 10134 - 40% 11974 - 20%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Odd M. Smedstad		Avvik fra VP: Nei.
Programleders signatur: 		Godkjenningsdato: 13.06.07

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 Dato: 29.11.07
 Saksnr: 06/1448-134
 Prosjekt: 6948/07
 Side: 027
 Signatur: J. Chr. Holst

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2007214
Avgangsdato: 26.11.07		Avgangssted: Bodø, ca kl 1800
Ankomstdato: 18.12.07		Ankomststed: Tromsø
Anløp: Tromsø 11.12.07, mannskapskifte.		
Dekningsområde: Fra Røstbanken til Bjørnøya, vestover til ca 250 nm av land.		
Formål: Gjennomføre akustisk mengdeestimat av Norsk vårgytende sild i overvintringsområdene utenfor Vesterålen.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Valantine Anthonypillai	433	26.11.07 – 18.12.07
Annlaug Haugsdal	433	26.11.07 – 18.12.07
Jens Christian Holst (Toktleder)	433	26.11.07 – 18.12.07
Elna Meland	433	26.11.07 – 18.12.07
Jan Henrik Nilsen	433	26.11.07 – 18.12.07
Øyvind Tangen	433	26.11.07 – 18.12.07
<i>Instrument</i>		
Øyvind Torgersen	620	26.11.07 – 18.12.07
Terje Hovland	620	26.11.07 – 18.12.07
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester: Aleksander Krysov, Pinro, 26.11.07-10.12..07. Sanna Kuningas, St Andrews Univ. 10.12.07-18.12..07.		
Prosjektnr. og Prosentandel: 10133:100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>J. Chr. Holst</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Olle Hove Klind</i>	Godkjenningsdato: 26/11/07	

Dr. Fridtjof Nansen

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


Strønen
 Ships agent (via Strønen)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 09.01.07
SAKSNR.: 06/1448-3
JNR: 135/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: T. Strømme

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Survey no.:</i>	2007401
<i>Departure:</i>	10.01.2007	<i>Port of departure:</i>	Cape Town
<i>Arrival:</i>	05.02.2007	<i>Port of arrival:</i>	Walvis Bay
<i>Port of call:</i>	Cape Town 20.01.2007		
<i>Survey area:</i>	South African west-coast (Cape Agulhas-Orange River).		
<i>Objectives:</i>	BENEFIT. Hake, transboundary and early life.		
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Oddgeir ALVHEIM		IMR, Norway	10.01-05.02
Terje HOVLAND		IMR, Norway	10.01-05.02
Tore MØRK		IMR, Norway	10.01-05.02
Åsmund SKÅLEVIK		IMR, Norway	20.01-05.02
Erling Kåre STENEVIK		IMR, Norway	10.01-20.01
Tore STRØMME	Cruise leader	IMR, Norway	10.01-05.02
Marek LIPINSKI	Team leader	MCM, South Africa	10.01-05.02
Clifford HART		MCM, South Africa	10.01-05.02
(Laurence HUTCHINGS)		MCM, South Africa	20.01-05.02
Sakhile TSOTSOBE		MCM, South Africa	10.01-20.01
Tebello MAINOANE		MCM, South Africa	20.01-05.02
Lara Jane ATKINSON		UCT, South Africa	10.01-05.02
Samuel KAKAMBI MAFWILA		UCT, South Africa	10.01-05.02
Bronwyn O'CONNEL		Rhodes Univ., RSA	10.01-20.01
Lucinda FAIRHURST		South Africa	10.01-05.02
Pierre JOUBERT		South Africa	10.01-05.02
Michelle MALAN		South Africa	10.01-05.02
Kerry SINK		South Africa	10.01-05.02
Britta GROTE		Germany	10.01-05.02
<i>Responsible:</i>	Tore Strømme		
<i>Project no. and % share:</i>	10033-9 100%		
<i>Programme leader sign.:</i>			<i>Date of approval:</i> 03.01.2007

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

Strønen
 Ships agent (via Strønen)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	26.01.07
SAKSBEH:	06/1448-6
J.NR.:	598/07
ARKIVNR.:	027
SAKSBEH:	T. Strømme

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Survey no.:</i>	2007402
<i>Departure:</i>	07.02.2007	<i>Port of departure:</i>	Walvis Bay
<i>Arrival:</i>	23.02.2007	<i>Port of arrival:</i>	Walvis Bay
<i>Port of call:</i>			
<i>Survey area:</i> Namibia and Angola			
<i>Objectives:</i> BENEFIT. Egg and Larvae survey, Plankton studies, Environmental studies			
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Jens-Otto KRAKSTAD		IMR, Norway	07.02-23.02
Thor Egil JOHANSSON		IMR, Norway	07.02-23.02
Tore MØRK		IMR, Norway	07.02-23.02
Alice MARTINS		IIM, Angola	07.02-23.02
Bernardo Moises da Silva FERNANDEZ		IIM, Angola	07.02-23.02
Antonio da SILVA		IIM, Angola	07.02-23.02
Anja KREINER		NatMIRC, Namibia	07.02-23.02
Allie GUMBO		NatMIRC, Namibia	07.02-23.02
Twalinothamba AKAWA		NatMIRC, Namibia	07.02-23.02
Hans VERHEYE		MCM, South Africa	07.02-23.02
Susan JONES		MCM, South Africa	07.02-23.02
Marco WORSHIP		MCM, South Africa	07.02-23.02
Holger AUDEL		Germany	07.02-23.02
Matthias Edmund BIRKICHT		Germany	07.02-23.02
Stefanie Maria BRÖHL		Germany	07.02-23.02
Horst Konrad Friedrich BUCHHOLZ		Germany	07.02-23.02
Werner Wilhelm Robert EKAU		Germany	07.02-23.02
Andreas KUNZMANN		Germany	07.02-23.02
<i>Responsible:</i>	Jens-Otto Krakstad /Tore Strømme		
<i>Project no. and % share:</i>	10033.X- 100 %		
<i>Programme leader sign.:</i>	For Strømme		<i>Date of approval:</i> 24.01.2007

J.O. Krakstad

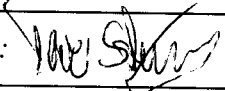
DISTRIBUTION:
Captain 'Dr. F. Nansen'
Cruise leader

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 19.02.07 Strønen
SAKSNS: 06/1478-15 (Ship agent via Strønen)
J.NR.: 1076/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: Espen Johnsen

Institute of Marine Research
Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i> "Dr. Fridtjof Nansen"		<i>Survey no.:</i> 2007403	
<i>Departure:</i> 24.02.2007		<i>Port of departure:</i> Walvis Bay	
<i>Arrival:</i> 26.03.2007		<i>Port of arrival:</i> Luanda	
<i>Port of call:</i> Luanda (16.03.2007)			
<i>Survey area:</i> Continental shelf and slope of Angola (Cunene River - Congo River)			
<i>Objectives:</i> Demersal trawl survey on the Angolan continental shelf. Biomass estimation of demersal fish and crustaceans by means of swept area estimates.			
<i>Participants:</i> Espen JOHNSEN (<i>Cruise leader</i>) Diana ZAERA Jan Frode WILHELMSEN Ole Sverre FOSSHEIM Tomio IWAMOTO Kumbi KILONGO (<i>Local cruise leader</i>) Domingos PEDRO Virgílio ESTÉVÃO Pedro PANZO		<i>Institution:</i> IMR IMR IMR IMR USA INIP INIP INIP INIP	
<i>1st leg</i> Arsénio CUDIVILA Pedro TCHIPALANG Manuel DOMINGOS Eusébio DOS SANTOS Domingas ADELINO Noémia NGANGA		INIP INIP INIP INIP INIP INIP	
<i>2nd leg</i> Silvi NSIANGANGO Emeliano DOMINGOS Tânia RAMOS Enoque CANGANJO Fátima DELICADO Mário RAFAEL		INIP INIP INIP INIP INIP INIP	
<i>Period:</i> 24.2-26.3 24.2-26.3 24.2-26.3 24.2-26.3 24.2-26.3 24.2-26.3 24.2-26.3 24.2-26.3 24.2-26.3 24.2-26.3 24.2-16.3 24.2-16.3 24.2-16.3 24.2-16.3 24.2-16.3 24.2-16.3 24.2-16.3 16.3-26.3 16.3-26.3 16.3-26.3 16.3-26.3 16.3-26.3 16.3-26.3 16.3-26.3			
<i>Responsible:</i> Espen Johnsen			
<i>Project no. and % share:</i> 10028-1		<i>NAN-SIS project:</i> A4	
<i>Programme leader sign.:</i> 		<i>Date of approval:</i> 15/2-07	

DATE:	19.03.07
SAKS NR:	06/1448-33
J. NR:	1668/07
ARKIV NR:	027
SAKSBEH:	T. Strømme

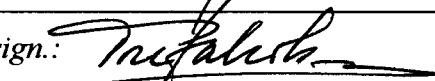
DISTRIBUTION:
 Captain 'Dr. F. Nansen'
 Cruise leader

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>	2007404
<i>Departure:</i>	30.03.2007	<i>Port of departure:</i>	Walvis Bay
<i>Arrival:</i>	19.04.2007	<i>Port of arrival:</i>	Cape Town
<i>Port of call:</i> Cape Town (transfer of people by boat) 12.04.2007			
<i>Survey area:</i> Southern Namibia and South African west-coast (Lüderitz-Cape Agulhas).			
<i>Objectives:</i> BENEFIT. Hake, transboundary and early life.			
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Oddgeir ALVHEIM		IMR, Norway	30.03-19.04
Jan Frode WILHELMSEN		IMR, Norway	30.03-19.04
Tore MØRK		IMR, Norway	30.03-19.04
Erling Kåre STENEVIK	Cruise leader	IMR, Norway	30.03-19.04
Marek LIPINSKI	Team leader, trawl etc	MCM, South Africa	30.03-19.04
Larry HUTCHINGS		MCM, South Africa	30.03-19.04
Hans VERHEYE	Team leader, plankton	MCM, South Africa	30.03-19.04
Shaz du PLESSIS		MCM, South Africa	30.03-19.04
Lara Jane ATKINSON		UCT, South Africa	30.03-19.04
Samuel KAKAMBI MAFWILA		UCT, South Africa	30.03-19.04
John FIELD		UCT, South Africa	30.03-12.04
Britta GROTE		Germany	30.03-19.04
Paul KAINGE		NatMIRC, Namibia	12.04-19.04
Erasmus KAKONYA		NatMIRC, Namibia	30.03-19.04
Victor HASHINGO		NatMIRC, Namibia	30.03-12.04
Twalinohamba AKAWA		NatMIRC, Namibia	12.04-19.04
Anne Lise FLEDDUM		UiO, Norway	30.03-19.04
Anders BJØRGESÆTER		UiO, Norway	30.03-19.04
<i>Responsible:</i>	Tore Strømme		
<i>Project no. and % share:</i>	10033-9/100 %		
<i>Programme leader sign.:</i>			<i>Date of approval:</i> 16.03.2007

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


DATE:	03.05.07
SAKSNR.:	06/1448-53
JNR.:	2591/07
ARKIVNR.:	027
SAKSBEH.:	Tore Strømme

Ships agent

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"		<i>Cruise no:</i>	2007405
<i>Departure:</i>	04.05.2007		<i>Port of departure:</i>	Bissau
<i>Arrival:</i>	01.06.2007		<i>Port of arrival:</i>	Tema
<i>Port of call:</i>				
<i>Survey area:</i>	Gulf of Guinea: (Guinea-Bissau, Guinea, Sierra Leone and Liberia)			
<i>Objectives:</i>	To carry out a combined hydro acoustic and swept area assessment survey of the pelagic and demersal fish assemblages in the region, to investigate the benthos fauna in the region, to collect hydrographical data and to collect data on zooplankton.			
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>		<i>Period:</i>
Sigbjørn MEHL	Cruise leader	IMR, Norway		04.05-02.06
Elisabeth LUNDSØR		IMR, Norway		04.05-02.06
Inger Marie BECK		IMR, Norway		04.05-02.06
Thor Egil JOHANSSON		IMR, Norway		04.05-02.06
Ole Sverre FOSSHEIM		IMR, Norway		04.05-02.06
Emanuel LAMPTEY		Ghana		04.05-02.06
Kofi DEBRAH-MIREKU		Ghana		04.05-02.06
Amadou BAH		Guinea		04.05-02.06
Ousmane Tagbé CAMARA		Guinea		04.05-02.06
Luis Malabe DE FOSECA		Guinea Bissau		04.05-02.06
Amadeu Mendes DE ALM?		Guinea Bissau		04.05-02.06
Alvin S. JUE-SEAH		Liberia		04.05-02.06
Kaye D. WESSEH		Liberia		04.05-02.06
Ibrahim TURAY		Sierra Leone		04.05-02.06
Sheku SEI		Sierra Leone		04.05-02.06
<i>Responsible:</i>	Tore Strømme			
<i>Project no. and % share:</i>	10034-14 100%			
<i>Cruise leader sign.:</i>			<i>Date:</i> 23.04.2007	
<i>Programme leader sign.:</i>				

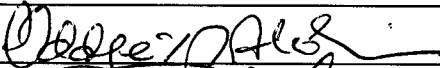

DISTRIBUTION:
 Captain 'Dr. F. Nansen'
 Cruise leader

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 05.06.07
SAKSNR: 06/1448-15 Ships agent
JNR: 3227/07
ARKIVNR: 027
SAKSEBL: O. Alvheim

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN


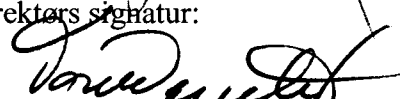
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"	Cruise no:	2007405
Departure:	03.06.2007	Port of departure:	Tema
Arrival:	06.07.2007	Port of arrival:	Pointe Noir
Port of call:	Douala 15.06.2007 and Port Gentil 24.06.2007		
Survey area:	Gulf of Guinea: Côte d'Ivoire, Ghana, Togo, Benin, Nigeria, Cameroon, Sao Tomé & Príncipe (Equatorial Guinea), Gabon and Congo.		
Objectives:	To carry out a combined hydro acoustic and swept area assessment survey of the demersal and pelagic fish assemblages in the region in selected areas, three environment profiles, to investigate the benthos fauna in the region, to collect hydrographical data and to collect data on zooplankton.		
Participants:		Institution:	Period:
Oddgeir ALVHEIM	Cruise leader (02.06-24.06)	IMR, Norway	02.06-24.06
Jens-Otto KRAKSTAD	Cruise leader (24.06-06.07)	IMR, Norway	24.06-06.07
Diana ZAERA		IMR, Norway	02.06-06.07
Tore MØRK		IMR, Norway	02.06-06.07
Jan Frode WILHELMSSEN		IMR, Norway	02.06-06.07
Emmanuel LAMPTEY	Benthos expert	Ghana	02.06-24.06
Joanny TAPE	Local team leader	Côte d'Ivoire	02.06-24.06
Souliatou Aladji ASSI		Côte d'Ivoire	02.06-24.06
Theophilus TEYE ADDI		Ghana	02.06-24.06
Godfred ASEIDU AMEYAW		Ghana	02.06-24.06
Kenbenzikato A. B.		Togo	02.06-24.06
BATALI Tagba		Togo	02.06-24.06
Amélie GBAGUIDI		Benin	02.06-24.06
Sebastian AHOUANDJOGBE		Benin	02.06-24.06
Michael O. OYEBANJI	Plankton expert	Nigeria	02.06-24.06
A. Bamikole WILLIAMS		Nigeria	02.06-24.06
Lt Cdr. L. K. AMAO		The Nigerian Navy Hydrographic Office	02.06-24.06
MWO S. A. OLUFADÉ		The Nigerian Navy Hydrographic Office	02.06-24.06
André BARROS BANDEIRA		Sao Tomé	15.06-24.06
Pierre Nolasque MEKE SOUNG		Cameroon	15.06-24.06
George YONGBI		Cameroon	15.06-24.06
Paulino Esono MESIA		Equatorial Guinea	24.06-06.07
Jesus METUY NCHANA		Equatorial Guinea	24.06-06.07
Responsible:	Oddgeir Alvheim / Jens-Otto Krakstad		
Project no. and % share:	10034-14 100%		
Cruise leader sign.:		Date:	30.05.2007
Programme leader sign.:			

Fangst

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: FANGST	Toktnr: FG2022-2D+E						
Avgangsdato: 19.03.07	Avgangssted: Bergen						
Ankomstdato: 31.03.07	Ankomsthavn: Bergen						
<u>Anløp:</u>		<table border="1"> <tr> <td>HAVFORSKNINGSINSTITUTTET</td> </tr> <tr> <td>DATE: 27.03.07</td> </tr> <tr> <td>SAKS NR.: 07/1448-37</td> </tr> <tr> <td>J.NR.: 1841/07</td> </tr> <tr> <td>ARKIVNR.: 02</td> </tr> </table>	HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	DATE: 27.03.07	SAKS NR.: 07/1448-37	J.NR.: 1841/07	ARKIVNR.: 02
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET							
DATE: 27.03.07							
SAKS NR.: 07/1448-37							
J.NR.: 1841/07							
ARKIVNR.: 02							
<u>Dekningsområde:</u> Lindåspollene i Nord-Hordaland							
<p><u>Mål:</u> Utføre mengdemåling og romlig fordeling på lokal sildestamme med innslag av NVG sild. Studere grunnleggende gyteadferd og stimodynamikk med akustikk (sonar og ekkolodd), undervannskamera, hydrofon og biologiske prøver fra garn på en lokal sildestamme og NVG sild i Lindåspollen. Relatere adferd mot fysiske parametre (temp., salt, lys, fluoriscens, oksygen), zooplankton og eventuell predasjon i området. Utstrakt kvantitative målinger av biologisk lydproduksjon av torsk, hyse og sild med array av hydrofoner. Teste spesifikke kvantitative hypoteser i forhold til vertikalfordeling hos sild gjennom døgnet, modningsgrad og fysiske parametre for sammenligning med tilsvarende forsøksoppsett på hovedgytefeltene ved Møre.</p>							
<u>Deltakernavn:</u>	<u>Gruppe:</u>	<u>Tidsrom:</u>					
Arne Johannessen	IFM, UiB	19.03-31.03					
Lise Langård	HI, FG 2	19.03-31.03					
Ansvarshavende: Leif Nøttestad							
Prosjektnr. og prosentandel: 10128: 100 %							
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei						
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 24/3-07						

L. Nøttestad

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.04.07
SAKSNR.: 06/1448-42
J.NR.: 2107/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: Jørstad

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

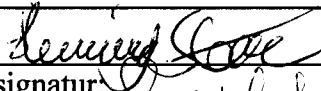
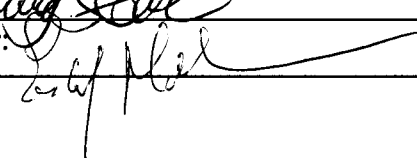
Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2007505
Avgangsdato: 14.04.07	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 18.04.07	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Heimarkspollen / Austevoll		
Formål: 1. Innsamling av torskeyngel for genetisk analyser. 2) Transport av stamtorsk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Gunnar Bakke	FTG4	14.04.07 – 18.04.07
Ole I. Paulsen	FTG2	14.04.07 – 18.04.07
Arve Kristiansen	FTG4	14.04.07 – 18.04.07
Knut E. Jørstad (toktleder)	FG13	14.04.07 – 16.04.07
Ansvarshavende: Knut E. Jørstad OK (iflg. signatur)		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10952; 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektør signatur:	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 30.04.07
SAKSNR.: 06/1448-50
J.NR.: 2529/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: H. Steen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Flødevigen

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2007506
Avgangsdato: 18/4-07	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 6/5-07	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Møre/Trøndelag		
Formål: Overvåking av tare og taretråling		
Deltakernavn: Henning Steen	Stedskode: 422	Tidsrom: 18/4-6/5 - 07
Ansvarshavende: Henning Steen		
Gjester: Ines Bernardes, student, 18/4 - 6/5		
Prosjektnr./Prosentandel: 10234 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 12/4-07	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

DATE: 10.05.07

SAKS NR: 06/1448-57

JNR: 2757/07

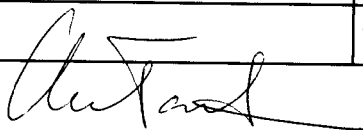
ARKIVNR: 027

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

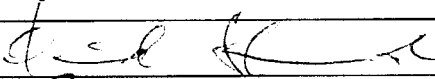
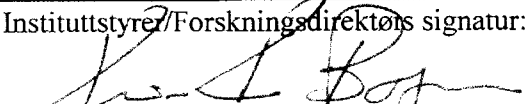
Fartøy: "FANGST"		SAKSBEH: O.M. Smedstad	Toktnr.: 2007507
Avgangsdato: 7. mai 2007		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 29. mai 2007		Ankomststed: Bergen	
Anløp: 16. mai, Bergen (skifte av personell)			
Dekningsområde: Vestlandskysten			
Formål: Rekrutteringsindeks for sei			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Harald Larsen	Bunnfisk	18.05 – 29.05	
Gunnar Lien	Instrument	07.05 – 29.05	
Are Salthaug	Pelagisk	18.05 – 29.05	
Odd Smedstad	Bunnfisk	07.05 – 16.05	
Stian Stiansen	Fangst	07.05 – 16.05	
Ansvarshavende: Odd M. Smedstad			
Gjester:			
Prosjektnr. og prosentandel: 10168 = 100 %			
Merknader:			
Toktleders signatur: Are Salthaug/Odd Smedstad		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato: 3/5.07	

Programleders



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 31.05.07
SAKSNR: 06/1448-64
JNR: 3154/07
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: Øivind Strand

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2007509
Avgangsdato: 060607	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 150607	Ankomststed: Kristiansund	
Anløp: Kristiansund		
Dekningsområde: Froan-Åfjord		
Formål: Bestandsundersøkelse kamskjell og fødeforhold i blåskjellanlegg		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Tore Strohmeier	422	060607-150607
Rolf Hetlelid Olsen	311	060607-150607
Øivind Strand	422	060607-150607
Peter Cranford		060607-150607
Toktleder: Øivind Strand		
Toktkoordinator:		
Gjester:		
Peter Cranford, Bedford Institute of Oceanography, Canada		
Prosjektnr. og prosentandel: 10824 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Instituttstyre/Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 30/5-07	

Hans Brattstrøm

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 12.02.07
SAKSNR: 06/1448-14
JNR: 932/07
ARKIVNR: 027
SAKSEIER: L. Nøttestad

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Hans Brattstrøm Toktnr: 2007905
 Avgangsdato: 12.02.07 Avgangssted: Bergen
 Ankomstdato: 23.02.06 Ankomsthavn: Bergen

Anløp:


Dekningsområde: Lindåspollene i Nord-Hordaland

Mål: Utføre mengdemåling og romlig fordeling på lokal sildestamme med innslag av NVG sild. Studere grunnleggende gyteadferd og stimodynamikk med akustikk (sonar og ekkolodd), undervannskamera, hydrofon og biologiske prøver fra garn på en lokal sildestamme og NVG sild i Lindåspollen. Relatere adferd mot fysiske parametre (temp., salt, lys, fluoriscens, oksygen), zooplankton og eventuell predasjon i området. Utstrakt kvantitative målinger av biologisk lydproduksjon av torsk, hyse og sild med array av hydrofoner. Teste spesifikke kvantitative hypoteser i forhold til vertikalfordeling hos sild gjennom døgnet, modningsgrad og fysiske parametre for sammenligning med tilsvarende forsøksoppsett på hovedgytefeltene ved Møre.

<u>Deltakernavn:</u>	<u>Gruppe:</u>	<u>Tidsrom:</u>
Leif Nøttestad	FG 2, toktleder (del1)	12.02-17.02
Arne Johannessen	IFM, UiB, toktleder (del2)	12.02-23.03
Lise Langård	HI, FG2	12.02-23.02
Jan Tore Øvredal	FG Ansvarlig Fangst	12.02-23.02

Ansvarshavende: Leif Nøttestad

Prosjektnr. og prosentandel: 10128: 100 %

Toktleders signatur: 

Avvik fra VP: Nei

Forskningsdirektørs signatur:

Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 09.03.07
SAKSNR: 06/1448-30
NR: 1524/07
ARKIVNR: 007
SAKSBER: Nøttestad

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Hans Brattstrøm Toktnr: 2007909
 Avgangsdato: 05.03.07 Avgangssted: Bergen
 Ankomstdato: 10.03.07 Ankomsthavn: Bergen

Anløp:

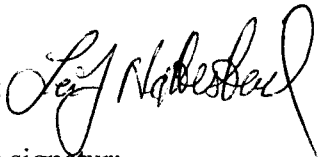
Dekningsområde: Lindåspollene i Nord-Hordaland

Mål: Utføre mengdemåling og romlig fordeling på lokal sildestamme med innslag av NVG sild. Studere grunnleggende gyteadferd og stimodynamikk med akustikk (sonar og ekkolodd), undervannskamera, hydrofon og biologiske prøver fra garn på en lokal sildestamme og NVG sild i Lindåspollen. Relatere adferd mot fysiske parametre (temp., salt, lys, fluoriscens, oksygen), zooplankton og eventuell predasjon i området. Utstrakt kvantitative målinger av biologisk lydproduksjon av torsk, hyse og sild med array av hydrofoner. Teste spesifikke kvantitative hypoteser i forhold til vertikalfordeling hos sild gjennom døgnet, modningsgrad og fysiske parametre for sammenligning med tilsvarende forsøksoppsett på hovedgytefeltene ved Møre.

<u>Deltakernavn:</u>	<u>Gruppe:</u>	<u>Tidsrom:</u>
Leif Nøttestad	FG 2, toktleder	05.03-10.03
Arne Johannessen	IFM, UiB	05.03-10.03
Lise Langård	HI, FG 2	05.03-10.03
Jan Tore Øvredal	FG Ansvarlig Fangst	05.03-09.03

Ansvarshavende: Leif Nøttestad

Prosjektnr. og prosentandel: 10128: 100 %

Toktleders signatur: 

Avvik fra VP: Nei

Forskningsdirektørs signatur:

Godkjenningsdato:

Toktplan og utstyrsliste; KATTEN-tokt med F/F BRATTSTRØM

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	30.03.07
SAKS NR:	06/1448-40
JNR:	1956/07
ARKIVNR:	027
SAKSBEH:	

Plan:

Datoar: 13. og 25. april 2007
 Kvar: Vatlestraumen og Korsfjorden
 Start-/sluttstad: Marineholmen
 Avgang: kl 8.15 MERK!
 Retur: seinast kl 16.00
 Kven: elevar frå Bergen Katedralskole og folk frå Geofysisk institutt, UiB
 Tal: om lag 16 stk (inkludert vaksne) pr. dag
 Ansvarleg forskar: Ingunn Skjelvan (Geofysisk Institutt/Bjerknessenteret, UiB)


Første stopp er Vatlestraumen, der vi kjører CTD/vasshentarar, bunnskrape og planktonhåv. Andre stopp er Korsfjorden, med CTD/vasshenting, bunnskrape (langs den loddrette fjellveggen) og planktonhåv. Elevane vert delt i to grupper à 6 personar, som fordeler seg på dei ulike aktivitetane.

Lunsj i 12-tida.

Utstyrsliste:

Tilstades på båten må vere:
 CTD og vasshentarar
 Trekantskrape
 Planktonhåv (300 μ)
 To lupar lånt frå Marinbiologisk stasjon, Espevrend (A. Aadnesen)
 Redningsvestar til 18 personar

Bergen 27. mars 2007


 Ingunn Skjelvan

E-post: ingunn.skjelvan@gfi.uib.no ; tlf: 55584268 /92054846

Leiefartøy

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 17.01.07
SAKS NR: 06/1448-5
JNR: 353/07
ARKIV NR: 027
SAKSBEH: E.D. Eliassen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

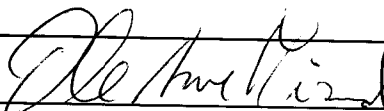
Fartøy: Kvitbjørn, T-53-S		Toktnr.: 2006 814
Avgangsdato: 13.01.07	Avgangssted: Båtsfjord	
Ankomstdato: 20.01.07	Ankomststed: Mehamn	
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet (2-60 nautiske mil fra land)		
Formål: Kartlegging av kongekrabbe		
Deltakernavn: Ellen D. Eliassen Maria Jenssen	Avdeling/gruppe: Tromsø – Skalldyrgruppen	Tidsrom: 13-20 januar 2007
Toktleder: Ellen D. Eliassen		
Toktkoordinator: Jan H. Sundet		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10114-1, 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Ellen D. Eliassen</i>		Avvik fra VP: Ja/Nei
Instituttstyre/Forskningsdirektørs signatur: <i>Ellen D. Eliassen</i>		Godkjenningsdato: 13/7

(Misund)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 19.02.07
SAKSNR.: 06/1448-18
JNR.: 1081/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: Slotte/Gjøsæter

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	M/S "Gardar"	Toktnr.:	2007804
Avgangsdato:	15.02.2007 kl 1500	Avgangssted:	Bergen
Ankomstdato:	18.03.2007 kl. 1500	Ankomststed:	Nordnorsk havn
Anløp:	21.02 Rørvik og 05.03 Tromsø, skifte av personell		
Dekningsområde:	Norske kysten fra Møre til østlige Barentshav opp mot russisk økonomisk sone		
Formål:	Estimere mengde og utbredelse av NVG-sild og lodde under gyteinnsiget		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Aril Slotte (Toktleder Del1)	FG 402	15.02-05.03	
Øyvind Tangen	FTG308	15.02-05.03	
Annlaug Haugsdal	FTG308	15.02-05.03	
Anne-Liv Johnsen	FTG308	15.02-05.03	
Reidar Johannessen	Instrument	15.-21.02	
Martin Dahl	Instrument	21.02-05.03	
Thor Egil Johansson	Instrument	05.-16.03	
NN (Toktleder Del2)	NN	05.-16.03	
Jaime Alvarez	FTG308	05.-16.03	
Bente Skjold	FTG308	05.-16.03	
Ansvarshavende:	Aril Slotte/Harald Gjøsæter		
Prosjektnr.:	Prosentandel:		
10133	60%		
11791	40%		
<p>Merknader: Skifte av instrumentpersonell er foreløpig planlagt 21.02 i Rørvik, men dette kan endre seg. Toktet er delt i to deler: Første del går fra 15.02-05.03 og dekker gyteinnsiget av NVG-sild, mens den andre delen fra 05.-18.03 dekker gyteinnsiget av lodde.</p>			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørens signatur: 		Godkjenningsdato: 14/2	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 09.03.07
SAKSNR.: 06/1448-29
J.NR.: 1523/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH: Slotte/Gjøsæter

REVIDERT TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	MS "Gardar" H-11-AV	Toktnr.:	2007804
Avgangsdato:	15.02.2007 kl 1500	Avgangssted:	Bergen
Ankomstdato:	18.03.2007 kl. 1500	Ankomststed:	Nordnorsk havn
Anløp:	21.03 Rørvik og 05.03 Tromsø, skifte av personell		
Dekningsområde:	Norskekysten fra Møre til østlige Barentshavet opp mot russisk økonomisk sone		
Formål:	Estimere mengde og utbredelse av NVG-sild og lodde under gyteinnsiget		
Deltakernavn:	Gruppen:	Tidsrom:	
Aril Slotte (Toktleder Del1)	402 Økosystem og bestander	15.02-05.03	
Øyvind Tangen	305 Pelagiske undersøkelser	15.02-05.03	
Annlaug Haugsdal	305 Pelagiske undersøkelser	15.02-05.03	
Anne-Liv Johnsen	305 Pelagiske undersøkelser	15.02-05.03	
Reidar Johannessen	620 Instrument	15.-21.02	
Martin Dahl	620 Instrument	21.02-05.03	
Geir Odd Johansen (Toktleder Del2)	410 Observasjonsmetodikk	05.-18.03	
Thor Egil Johansson	620 Instrument	05.-18.03	
Terje Torkelsen	307 Observasjonsteknologi	05.-18.03	
Jaime Alvarez	305 Pelagiske undersøkelser	05.-18.03	
Bente Skjold	305 Pelagiske undersøkelser	05.-18.03	
Ansvarshavende:	Aril Slotte/Harald Gjøsæter		
Prosjektnr.:	Prosentandel:		
10133	60%		
11791	40%		
Merknader: Skifte av instrumentpersonell er foreløpig planlagt 21.02 i Rørvik, men dette kan endre seg. Toktet er delt i to: Første del går fra 16.02-05.03 og dekker gyteinnsiget av NVG-sild, mens den andre delen fra 05.-18.03 dekker gyteinnsiget av lodde.			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørens signatur:		Godkjenningsdato:	

DATO:	26.02.07
SAKSNR.:	06/1448-22
J.NR.:	1271/07
ARKIVNR.:	027
SAKSBEH.:	J. Gjøsæter

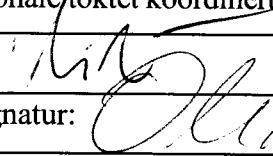
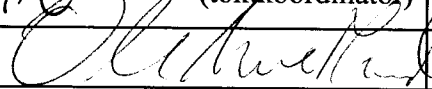
TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S "Harvest" og M/S "Kvannøy"		Toktnr.: 2007813
Avgangsdato: 26.02.2007	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 12.03.2007	Ankomststed: Nordnorsk havn	
Anløp:		
Dekningsområde: Kysten av Troms og Finnmark og nord til ca 73°N (Norsk økonomisk sone)		
Formål: Kartlegging av loddeinnsiget. Resultatene av kartleggingen skal legges til rette for oppdraget til det etterfølgende toktet med M/S "Gardar" (tokt nr 2007804). Samarbeid med russiske fartøyer "Nikolay Repnikov" (toktleder Ilja Dolgolenko) og "Boris Syromjatnikov" (toktleder Yury Kalashnikov).		
Deltakernavn: M/S "Kvannøy": Jostein Røttingen (toktleder/observatør)	Gruppe: FTG308	Tidsrom: 26.02-12.03
M/S "Harvest": Maria Tenningen (toktleder/observatør)	FG 420 (Innleid for toktet)	26.02-12.03
Ansvarshavende: Harald Gjøsæter		
Prosjektnr.: 11791	Prosentandel: 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Harald Gjøsæter</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørens signatur: <i>Ole Martin</i>		Godkjenningsdato: 16/2

DATE:	26.02.07
SEKSNR:	06/1448-19
JAR:	1268/07
AFKSNR:	027
SAKSBEH:	M. Heino

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "Tridens"		Toktnr.: 2007 xxx
Avgangsdato: 5.3.2007	Avgangssted: Scheveningen, Nederland	
Ankomstdato: 23.3.2007	Ankomststed: Scheveningen, Nederland	
Anløp: Galway, 15.3.2007		
Dekningsområde: Atlanteren vest for Irland		
Formål: Akustisk mengdemåling av kolmulebestanden		
Deltakernavn: Kirsti B. Eriksen	Seksjonsnr.: Pelagiske undersøkelser	Tidsrom: 5-23.3.2007
Ansvarshavende: Mikko Heino (HI)/Sytse Ybema (Imares)		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10135 (100%)		
Merknader: Kirsti B. Eriksen går inn som gjest på Tridens. Tokt er en del av det internasjonale toktet koordinert av Havforskningsinstituttet.		
Toktleders signatur:  (toktkoordinator)	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektør signatur: 	Godkjenningsdato: 15/2	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 26.02.07
SAKS NR.: 06/1448-21
LAB: 1270/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: Tore Haug

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Nordsyssel" (LMBI)		Toktnr.: 2007 809
Avgangsdato: 10.mars 2007.	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: Tidligst 3.april, seinest 13.april 2007	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Jan Mayen		
Dekningsområde: Grønlandshavet (Vesterisen) i utvalgte områder mellom ca. 68 og 75 grader Nord.		
<p>Formål: Bestandsestimering av vesterisbestanden av klappmyss, hvis mulig også grønlandssel. Undersøkelsen gjennomføres i dyrenes kasteperiode ved at ungeproduksjonens omfang beregnes, nærmere bestemt at antall årsunger produsert i 2007 telles. Tellingene gjennomføres langs transekter over kasteområdene med to fly (basert på fotografering) og helikopter (basert på visuelle observasjoner). Både fly og helikopter vil i forkant av transektflygningene bli brukt til rekognoseringsflygninger med formål lokalisering av kasteområdene. Helikopteret vil også bli benyttet til andre oppdrag inne i kasteområdene (aldersbestemmelse og merking av unger med VHF-merker, overvåking av isdrift). Flyene vil bli stasjonert i Scoresbysund på Øst-Grønland (med mulighet for landing også på Island og Jan Mayen, Kjell Tormod Nilssen leder denne delen av operasjonen). Helikopteret medbringes på og opereres fra "Nordsyssel". Et begrenset antall klappmyss (inntil 100) vil bli avlivet for biologisk prøvetaking. Gjesteforskere har som mål å sette ut satellittbaserte telemetrimarker på isbjørn i området.</p>		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tore Haug	FG 411	Hele toktet
Lotta Lindblom	FTG 372	Hele toktet
Michael Poltermann	FTG 372	Hele toktet
Nils Erik Skavberg	FTG 372	Hele toktet
Tor Arne Øigård	FG 411	Hele toktet
Carlos das Neves	Norges Veterinærhøgskole	Hele toktet
Bjørn Frode Amundsen	Airlift (helikopterpilot)	Hele toktet
Dante Fontana	Airlift (helikoptermekaniker)	Hele toktet
Ansvarshavende: Tore Haug (Toktleder)		
Gjester:		
Erik Born, Grønlands Naturinstitut (isbjørnforsker) – hele toktet		

Rune Dietz, Grønlands Naturinstitute (isbjørnforsker) – hele toktet
Dagfinn Larsen, Forsvaret / Jan Mayen – kun overfarten til Jan Mayen
Øystein Wiig, Universitetet i Oslo (isbjørnforsker) – hele toktet

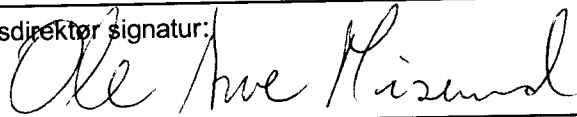
Prosjektnr. og
prosentandel: 10262-01 Klappmyssens bestandsforhold (100%)

Merknader:

Toktleders signatur: Tore Haug (sign.)

Avvik fra VP: Nei

Forskningsdirektør signatur:



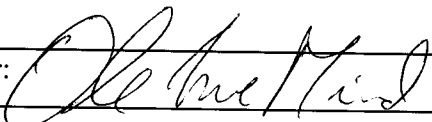
Godkjenningsdato:

15/2

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 30.03.07
SAKS NR.: 06/1448-38
JNR.: 1954/07
ARKIV NR.: 027
SAKSBE: OR. Godø

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "Eros"		Toktnr.: 2007 845
Avgangsdato: 15.3.2007 18:00		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 2.4.2007*		Ankomststed: Bergen
Anløp: —		
Dekningsområde: Atlanteren vest for Skotland		
Formål: Akustisk mengdemåling av kolmulebestanden, metodeutvikling (inkludering målestyrkemålinger), hydrografiske observasjoner		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Olav Rune Godø (toktleder)	Observasjonsmetodikk	15.3–2.4.2007*
Jan de Lange	Pelagiske undersøkelser	15.3–2.4.2007*
Elna S. Meland	Pelagiske undersøkelser	15.3–2.4.2007*
Ronald Pedersen	Observasjonsteknologi	15.3–2.4.2007*
Øyvind Tangen	Pelagiske undersøkelser	15.3–2.4.2007*
Gunnar Lien	Instrument	15.3–2.4.2007*
Ansvarshavende: Olav Rune Godø (toktleder)/Mikko Heino (toktkoordinator)		
Gjester: —		
Prosjektnr. og prosentandel: 10135 (100%)		
<p>Merknader: Tokt er en del av det internasjonale toktet koordinert av ICES med Havforskningsinstituttet som totkoordinator.</p> <p>* I følge kontrakten kan fartøyet drive med kommersiell kolmulefiske opp til fem dager i tillegg til 16 toktedøgn for forskningsformål. Vi antar at det blir to-tre dager, men toktslutt kan variere mellom 31.3 og 5.4, avhengig av hvor mange dager blir brukt til fiske.</p>		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur: 		Godkjenningsdato: 26/3

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 20.03.07
SAKSNR.: 06/1448-36
LINE: 1705/07
ARKIVNR.: 027
SAKSEBH: A. Slotte

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S "Inger Hildur" M-101-F	Kallesignal: LJUH Tlfnr.: 90891610, 21549050	Toktnr.: 2007802
Avgangsdato: 19.03.07	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 17.04.07	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bodø 30.03.07 (anløpssted kan bli endret)		
Dekningsområde: Møre-Vesterålen		
Formål: Merking, kartlegging og prøvetaking av norsk vårgytende sild.		
Delmål: Fangst og transport av levende sild til Matre havbruksstasjon for: 1) modningsforsøk (ansvarlig Olav Sigurd Kjesbu), 2) oljeeksporeringsforsøk (ansvarlig Sonnich Meier).		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Knut Hestenes	306	19.03 - 30.03
Jan Henrik Nilsen	308	19.03 - 17.04
Jostein Røttingen (toktleder)	308	19.03 - 17.04
Bjørn Vidar Svendsen	308	30.03 - 17.04
Ansvarshavende: Aril Slotte		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10128 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Jostein Røttingen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Aril Slotte</i>	Godkjenningsdato:	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

DATO: 13.03.07

SAKSNR: 06/1448-31

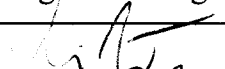
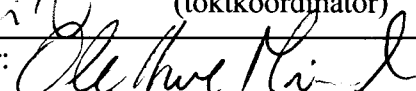
J.NR.: 1559/07

ARKIVNR.: 027

SAKSBEH.: M. Heino

TOKTPLAN


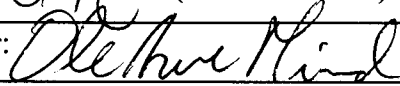
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: R/V "Celtic Explorer"		Toktnr.: 2007 xxx
Avgangsdato: 27.3.2007 20:00	Avgangssted: Galway	
Ankomstdato: 16.4.2007	Ankomststed: Galway	
Anløp: —		
Dekningsområde: Atlanteren vest for Irland–Skotland		
Formål: Akustisk mengdemåling av kolmulebestanden, hydrografiske observasjoner		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Mikko Heino	FG2	27.3–16.4.2007
Valentine Anthonypillai	FTG Pelagiske undersøkelser	27.3–16.4.2007
Ansvarshavende: Ciaran O'Donnell (Marine Institute, Galway)/Mikko Heino (HI)		
Gjester: —		
Prosjektnr. og prosentandel: 10135 (100%)		
Merknader: Tokt er en del av det internasjonale toktet koordinert av ICES med Havforskningsinstituttet som toktkoordinator. Deltakere fra Havforskningsinstituttet går inn som gjester på Celtic Explorer		
Toktleders signatur:  (toktkoordinator)	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektør signatur: 	Godkjenningsdato: 9/3	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 13.03.07
SAKSNR: 06/1448-32
LINE: 1560/07
SEKSJON: 027
SASSTED: M. Heino

TOKTPLAN

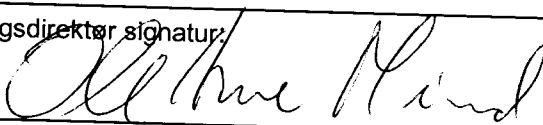
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: R/V "Magnus Heinason"		Toktnr.: 2007 xxx
Avgangsdato: 28.3.2007	Avgangssted: Tórshavn	
Ankomstdato: 11.4.2007	Ankomststed: Tórshavn	
Anløp: —		
Dekningsområde: Atlanteren vest for Skotland og sør for Færøyene		
Formål: Akustisk mengdemåling av kolmulebestanden, hydrografiske observasjoner		
Deltakernavn: Jaime Alvarez	Seksjonsnr.: FTG Pelagiske undersøkelser	Tidsrom: 28.3–11.4.2007
Ansvarshavende: Jan Arge Jakobsen (Fiskirannsóknarstovan, Tórshavn)/Mikko Heino (HI)		
Gjester: —		
Prosjektnr. og prosentandel: 10135 (100%)		
Merknader: Tokt er en del av det internasjonale toktet koordinert av ICES med Havforskningsinstituttet som toktkoordinator. Deltaker fra Havforskningsinstituttet går inn som gjest på Magnus Heinason		
Toktleders signatur:  (toktkoordinator)	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektør signatur: 	Godkjenningsdato: 9/3	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	26.02.07
SAKSNR.:	06/1448-20
ME:	07/1269
ARKIVNR.:	027
SAKSBEH.:	Skavberg

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Kvitungen" (LMBI)		Toktnr.: 2007 810
Avgangsdato: 05.april 2007.	Avgangssted: Vesterisen (går over fra M/S "Nordsyssel", tokt nr 2007 809)	
Ankomstdato: 04.mai 2007	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Grønlandshavet (Vesterisen) i utvalgte områder mellom ca. 68 og 75 grader Nord.		
Formål: Bestandsestimering av vesterisbestanden av grønlandssel. Innsamling av forvaltningsrelevant biologisk materiale fra grønlandssel under kommersiell selfangst. Innsamlede data brukes ved bestandsestimering og modellering av status og fangstprognoser for bestanden.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Nils Erik Skavberg	FTG 372	Hele toktet
Ansvarshavende: Nils Erik Skavberg (Toktleder)		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10262 Ishavssel bestandsforhold (100%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: Nils Erik Skavberg (sign.)		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur: 		Godkjenningsdato: 15/2

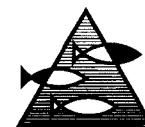
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.04.07
SAKSNR.: 06/1448-41
JNR.: 2106/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: O.B. Humborstad

Fartøy: M/S Korsnesfisk		Toktnr.: 2007 818
Avgangsdato: 11.04.2007	Avgangssted: Alta	
Ankomstdato: 20.04.2007	Ankomststed: Alta/Hammerfest	
Anløp: Havøysund /Hammerfest		
Dekningsområde: Finnmarkskysten		
Formål: Undersøkelser svømmeblærepunktering av notfanget / snurrevadfanget torsk		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Odd-Børre Humborstad	412	11.04-20.04.2007
Svein Løkkeborg	412	11.04-20.04.2007
Kjell Øivind Midling	Fiskeriforskning	11.04-20.04.2007
Toktleder: Odd-Børre Humborstad		
Toktkoordinator: Odd-Børre Humborstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11254 100%		
Merknader: Toktet kan stoppes midlertidig en gang dersom notfiske ikke kan utføres under første halvdel av toktet. Forsøkene må tas opp igjen innen en periode som ikke overstiger 20 dager fra toktstart.		
Toktleders signatur: <i>Odd Børre Humborstad</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: <i>Ølle Aune Midling</i>	Godkjenningsdato: 30/3	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 30.04.07
SAKS NR: 06/1448-47
JAR: 2526/07
ARKIV NR: 027
SAKSBEHT: T.H. Wenneck



TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Varegg		Toktnummer: 2007828
Avgangsdato: 16.04.2007	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 13.05.2007	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp: 29.04.2007		
Dekningsområde: Eggakanten		
Formål: Seleksjonstokt på blåkkeite		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Thomas de Lange Wenneck	Dyphavsarter	16.04 – 29.04
Willy Richardsen	Bunnfisk	16.04 – 29.04
Kjell Gamst	Dyphavsarter	16.04 – 29.04
Merete Kvalsund	Dyphavsarter	16.04 – 13.05
Willem Diderich	Bunnhabitater	16.04 – 29.04
Toktleder: Thomas de Lange Wenneck		
Toktkoordinator: Ole Thomas Albert		
Gjester:		
Prosjektnummer og prosentandel: 10801 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Thomas de Lange Wenneck</i>	Avvik fra VP: Nei	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: <i>Ole Tveit</i>	Godkjenningsdato: <i>16/4</i>	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 30.04.07
SAKSNR: 06/1448-48
J.NR.: 2527/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: H. Senneset

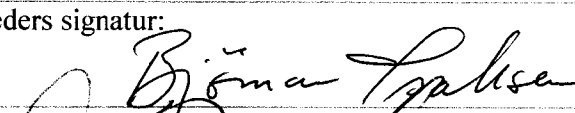

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo II»		Toktnr.: 2007802
Avgangsdato 1.del: 16.04.07	Avgangssted: Gryllefjord	
Avgangsdato 2.del: 04.06.07	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato 1.del: 16.05.07	Ankomststed: Tromsø	
Ankomstdato 2.del: 23.06.07	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden – Lofoten		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen bunnfisk. (i juni hovedsakelig blåkeite).		
Deltakernavn:	Tilhørighet:	Tidsrom:
1.del:		
Senneset, Harald	Bunnfisk	16.04 – 01.05 2007
Ågotnes, Per	Bunnfisk	02.05 – 16.05 2007
2.del:		
Kleven, Stian	Fiskeridynamikk	04.06 - 23.06 2007
Ansvarshavende: Harald Senneset		
Prosjektnr.:	10226	
prosentandel:	100%	
Merknader: Det blir stopp f.o.m. 17.05 t.o.m. 03.06 2007		
Toktleders signatur: Harald Senneset		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 10/4

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 DATO: 30.04.07
 SAKSNR: 06/1448-49
 JNR: 2528/07
 ARKIVNR: 027
 SAKSBEH: B. Isaksen



FARTØY: M/S "Kildin" F-66 - BD		TOKT NR.
MOB.TLF/FAKS: 994 86 245		2007-815 Feltmerd for levende torsk
Avgangsdato: 17.04.2007	Avgangssted: Båtsfjord	
Ankomstdato: 10.05.2007	Ankomststed: Båtsfjord	
Anløp: Diverse havner for levering av fangst.		
Dekningsområde: Honningsvåg - Vardø		
Formål: I: Forsøk med transportable merder for akklimatisering av nyfanget levende torsk II: Forsøk/utprøving av redskapssensorer / observasjonsutstyr for snurrevad.		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Jostein Saltskår,	425- Fangst	17/4-10/5 2007
Jan Tore Øvredal	425 Fangst	17/4-28/4 2007
Bjørn Totland	425 Fangst	28/4-10/5 2007
Bjørnar Isaksen	425 Fangst	17/4-10/5 2007
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen		
Gjester:		
Belastes prosjektnr.: 10804 Transportabel feltmerd		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei.
Forskningsdirektors signatur: 		

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
ANSVARLIG FANGST

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 09.05.07
SAKSNR: 06/1448-55
J.NR: 2741/07
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: J.W. Valdemarsen

3. mai 2007

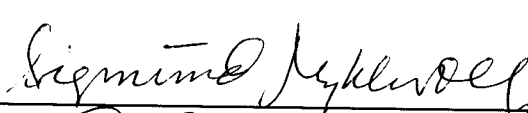
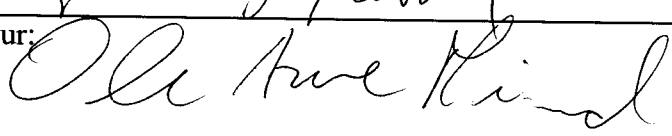
TOKTPLAN

Fartøy: M/Tr "Arctic Swan" Mob.tlf/faks: E-mail [arctic.swan@seamail.no]		Tokt nr.: NN
Avgangsdato: 07.05. 2007		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 17.05.2007		Ankomststed: Tromsø
Anløp:		
Dekningsområde: Nordlige Barentshav (Hopenfeltet/Svalbard)		
Formål: Teste ut nytviklet reke trål m.h.p motstandsforhold, fangstegenskaper for reke og selskjonsegenskaper for fisk.		
Deltakere: John Willy Valdemarsen	Gruppe nr/navn: 425-Fangst	Tidsrom: 07-17.05, 2007
Ansvarshavende: John Willy Valdemarsen		
Gjester: Kurt Hansen, SINTEF		Tidsrom:07-17.05, 2007
Belastes prosjekt nr.	10266	
Merknader: Fartøyet er leid av FHF gjennom Fiskeriforum i Norges Fiskarlag til gjennomføring av forsøk med den nye trålen i 8 effektive forsøksdager.		
Toktleders signatur: John Willy Valdemarsen 		Avvik fra VP: Toktet var planlagt med leiefartøy for HI, men toktet gjennomføres som et alternativt opplegg.
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 4/5

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 09.05.07
SAKSNR.: 06/1448-56
J.NR.: 2742/07
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: A. Slotte

Toktplan

Havforskningsinstituttet



Fartøy: "Røttingøy" H-25-O	Kallesignal: LIRV	Toktnr.: 2007821
Avgangsdato: 8.5.2007	Avgangshavn: Bergen	
Ankomstdato: 8.6.2007	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Galway	Dato: 23.5.2007 (bytte mannskap)	
Område: Bankene vest for Irland og Hebridene		
Formål: Makrellmerking. Standard biologiske prøver.		
Deltakere:	Gruppe:	Tidsrom:
Eilert Hermansen	Pelagisk	8-23.5
Knut Hestenes	NMD	23.5-8.6
Anne-Liv Johnsen	Pelagisk	23.5-8.6
Sigmund Myklevoll	Pelagisk	8.5-8.6
Jan Henrik Nilsen	Pelagisk	8.5-23.6
Jostein Røttingen	Pelagisk	8.5-8.6
Ansvarlig: Arl Slotte		
Gjester: Muligens deltaker fra Irland en kortere periode.		
Prosjektnummer og prosentandel: 10128 - 100%		
Merknader:		
Avvik fra VP: Start/sluttdato forandret fra 3.5 til 8.5/3.6 til 8.6		
Toktleders signatur: 		
Forskningsdirektørs signatur: 		
Dato: 2/5		

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
ANSVARLIG FANGST

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 09.05.07
SAKS NR.: 06/1448-54
JNR: 2740/07
ARK VNR.: 027
SAKSBEH.: D. M. Furevik

2. mai 2007

TOKTPLAN

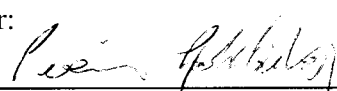

Fartøy: M/S "Brei" Mob.tlf/faks: 91161501		Tokt nr.: 2007812
Avgangsdato: 13.05.07		Avgangssted: Bugøynes
Ankomstdato: 24.05.07		Ankomststed: Bugøynes
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden		
Formål: Utprøve garn påsatt ledegarn for å redusere bifangst av kongekrabbe		
Deltakere: Svein Løkkeborg (toktleder) Gjermund Langedal	Gruppe nr/navn: Fangst Fiskeridirektoratet	Tidsrom: 13.05.07 24.05.07
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	10246	
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP:
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGST

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.05.07
SAKSNR: 06/1448-59
JNR: 2801/07
ARKVNR: 027
SAKSBEH: D.M. Furevik

8. mai 2007

REVIDERT TOKTPLAN

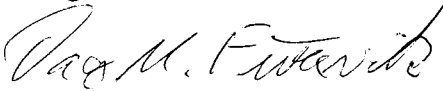
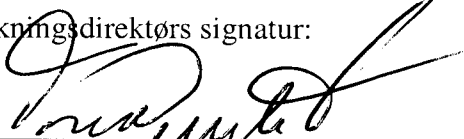
Fartøy: M/S "Brei" Mob.tlf/faks: 91161501		Tokt nr.: 2007812
Avgangsdato: 13.05.2007	Avgangssted: Bugøynes	
Ankomstdato: 24.05.2007	Ankomststed: Bugøynes	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden		
Formål: Utprøve garn påsatt ledegarn for å redusere bifangst av kongekrabbe		
Deltakere: Svein Løkkeborg (toktleder) Gjermund Langedal Jostein Saltskår	Gruppe nr/navn: Fangst Fiskeridirektoratet Fangst	Tidsrom: 13.05.07 – 20.05.07 13.05.07 – 24.05.07 19.05.07 – 24.05.07
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	10246	
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 8/5	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
ANSVARLIG FANGST

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 23.05.07
SAKS NR: 06/1448-62
NR: 2994/07
ARKIV NR: 027
SARSEER: D. M. Furevik

18. mai 2007

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Eskil" Mob.tlf/faks: 91663725		Tokt nr.: 2007 812
Avgangsdato: 29.05.07		Avgangssted: Bugøynes
Ankomstdato: 08.06.07		Ankomststed: Bugøynes
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden		
Formål: Atferdsstudier av rognkjeks		
Deltakere: Svein Løkkeborg Anne-Britt Tysseland Terje Jørgensen	Gruppe nr/navn: 425 425 425	Tidsrom: 29.05.-08.06.2007 29.05.-08.06.2007 29.05.-08.06.2007
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	10246	
Merknader: Det er avsatt 17 toktdøgn innenfor perioden		
Toktleders signatur: For Svein Løkkeborg. 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 Dato: 18.06.07
 Saksnr: 06/1448-72
 Nr: 3630/07
 Side: 027
 A. Høines

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: F/T "Ramoen"		Toktnr.: 2007 806
Avgangsdato: 26.juni	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: ca 29. august	Ankomststed: Longyearbyen/Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten		
Formål: Undersøkelse av blåkkeite		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Willy Richardsen	Bunnfisk/421	26. juli – ca. 29. august
Janicke Skadal	Fiskeridynamikk/426	26. juli – ca. 29. august
Arve Kristiansen	Fiskehelse/428	26. juli – ca. 29. august
Gjermund Birkeland	Uib	26. juli – ca. 29. august
Else Holm (toktleder)	Bunnfisk/421	26. juli – ca. 29. august
Toktleder: Else Holm		
Toktkoordinator: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10081-6 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Else Holm</i>		Avvik fra VP: Nei
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: <i>Åge Høines</i>		Godkjenningsdato: 14/6

(Else Holm)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 26.06.07
SAKSNR.: 06/1448-81
JUR: 3817/07
ARBEID: 027
SAKSEIER: Nils I. Øien

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S "Ulvos" (ULV) LCTM Mobil: tel. (+47) 952 45 538 fax. (+47) 906 66 529 Satellitt Mini M: tel. 00-877-07639-76421 fax.00-877-07639-76423 Satelitt Iridium: tel. 00-881-6414-26413 M/S "Havsel" (HAV) LIXI Mobil: tel. (+47) 480 69 811 fax, GSM (+47) 415 80 105 Satelitt Iridium: tel. 00-881-621-458-322		Toktnr.: 2007-823 Telleprogram for beregning av tallrikhet av vågehval i det NØ Atlanterhavet
Avgangsdato: 02.07.07	Avgangssted: Kirkenes	
Ankomstdato: 05.08.07	Ankomststed: Kirkenes	
Anløp: ULV ca. 19.07.07 Kirkenes, mannskapsskifte. HAV ca. 19.07.07 Kirkenes, mannskapsskifte.		
Dekningsområde: Det østlige Barentshavet, øst for 28°E (forvaltningsområde EB i RMP).		
Formål: Telling av hval med mållart vågehval. Biopsid prøvetaking. ID-fotografering av hval. Instrumentering av vågehval med radiosendere for dykktidsdata.		
Deltakernavn: Kjell Arne Fagerheim (ULV) Nils Øien (ULV) Gjermund Bøthun (ULV) Engasjerte teamledere: Ensor, Paul (HAV) Kleivane, Lars (HAV) Engasjerte observatører: Se egen liste	Gruppern.: 437 437 437 New Zealand NVH	Tidsrom: 02.07.07 - 05.08.07 02.07.07 - 19.07.07 19.07.07 - 05.08.07 02.07.07 - 05.08.07 02.07.07 - 05.08.07
Ansvarshavende: Nils Øien		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 437 10258 - 100 %		
Merknader: Tillatelse til å gjennomføre tokt i russisk økonomisk sone er innvilget for ULV, men uavklart for HAV. Hvis det blir tid, skal i tillegg to blokker i forvaltningsområde ES (RMP- Svalbardsonen) dekket.		
Toktleders signatur: <i>Nils Øien</i>	Avvik fra VP: Nei.	
Forskningsdirektørs signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato: 21.06.07	

Hvaltelling 2007

Havsel 2.juli - 5.august Mobilnr: 48 06 98 11 Satellitnr: 00 881 621 458 322

1.del	Dyping	Ole	Dyping	8288 Bogøy	41 55 13 96
	Huseby	Guro	Geitemyrsveien 73A	0455 Oslo	90 08 71 33
	Møller	Svein		8390 Reine	97 66 34 53
	Nilsen	Marius Mikal	Steineveien 126	8340 Stamsund	95 70 62 29
2.del	Odinsen	Odd Helge	Mortsundveien 78	8370 Leknes	90 72 08 20
1.del	Sivertsen	Thomas	Ureveien 146	8352 Sennesvik	95 90 03 08
	Sivertsen	Tommy	Ureveien 146	8352 Sennesvik	97 57 01 61
2.del	Thomassen	Inge	Leknesveien 247	8370 Leknes	90 82 57 73
	Varleite	Gunvald Bjarne	Amundsbotn	5981 Masfjordnes	90 53 75 53
	Wennerqvist	Sara	Nerigårdsvågen 9	812 93 Kungsgården	48 04 57 48

Toktledere

Ensor	Paul	Governors Bay, Lyttelton RD1	8971 New Zealand
Kleivane	Lars	Framveien 13	3188 Horten

33 04 04 87 98 00 90 66

Ulvos 2.juli - 5.august Mobilnr: 95 24 55 38 Satellitt Mini M: 00 870 763 976 421 / fax 00 870 763 976 423 Iridium satellitt: 00 881 641 426 413

1.del	Dahl	Per	Abelveien 10	8372 Gravdal	95 22 53 16
	Forså	Chantal	Heggen Allé 3	9406 Harstad	97 18 40 27
	Hunt	Yasmin	Boks 61	8311 Henningsvær	95 09 09 25
	Kopperud	Kjarthan	Sandvollveien 1	5452 Sandvoll	95 06 71 15
	McCallum	George	Seeblick 6	17291 Obenukersee OT Warnitz	0049 (0) 3986 3639039
	Prieto	Rui	Canada Dutras, 16	9900-148 Horta	97 17 71 79
2.del	Rikardsen	Gunnar	Dølanskrenten 5	7500 Stjørdal	91 37 87 08
	Rolfsnes	Leif Mikal	Siggjarvåg	5428 Foldrøyhamn	99 58 94 64
	Willassen	Tom	Parkveien 10	8640 Hemnesberget	97 65 52 55

Toktledere

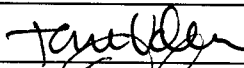
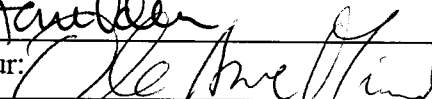
2.del	Bøthun	Gjermund	Moldbakken 5	5042 Bergen	97 12 06 76
1.del	Fagerheim	Kjell Arne	Helleveien 201	5039 Bergen	98 49 08 53
	Øien	Nils	Klavusteinen 157	5146 Fyllingsdalen	55 95 02 78

21.06.2007

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 15.06.07
SEKSJON: 06/1448-68
REF: 3562/07
PROJEKT: 027

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: MTR Atlantic-Viking		Toktnr.: 2007 827	
Avgangsdato: 16/7 2007		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 13/8 2007		Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 30/7 2007 Longyearbyen			
Dekningsområde: Svalbardsonen (nord i Hopen-dypet, nordover til Nordaustlandet, vestover til Hinlopenstredet og Flata, og sørover til Kongsfjordrenna og Isfjorden), og Eggakanten fra 70 til 75°N			
Formål: Merking av ung blåkveite med konvensjonelle merker og oksytetrasyklin			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Tone Vollen (toktleder)	423	16/7-30/7 2007	
Kjell Gamst	423	16/7-30/7 2007	
Trond Thangstad	422	16/7-30/7 2007	
Michael Poltermann	437	16/7-30/7 2007	
Merete Kvalsund	423	30/7-13/8 2007	
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert			
Gjester:			
Prosjektnr. og prosentandel: 10801 100%			
Merknader:			
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP:	
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 13/6	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 19.06.07
SAKSNUMR: 06/1448-74
UNR: 3666/07
SPRÅKNR: 027
ANSV: H. Senneset

TOKTPLAN

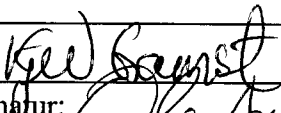
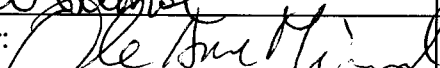
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo II»		Toktnr.: 2007803
Avgangsdato: 30.07.07	Avgangssted: Gryllefjord	
Ankomstdato: 08.09.07	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden – Lofoten		
Formål: Biologisk prøvetaking av blåkveite, NA torsk og annen bunnfisk.		
Deltakernavn:	Tilhørighet:	Tidsrom:
Senneset, Harald	Fiskeridynamikk	30.07 – 18.08 2007
Ågotnes, Per	Bunnfisk	19.08 – 08.09 2007
Ansvarshavende: Harald Senneset		
Prosjektnr.:	10226	
prosentandel:	100%	
Merknader:		
Toktleders signatur: Harald Senneset	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 18/6	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
15.06.07
SAKSNR 06/1448-69
3563/07
027

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

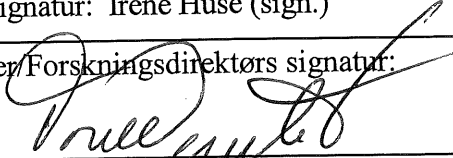
Fartøy: MTR Atlantic Star		Toktnr.:2007 829
Avgangsdato: 6/8 2007	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 17/9 2007	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 20/8 og 3/9 2007 i Tromsø		
Dekningsområde: Eggakanten fra 70° til 75° N, samt vestover ut i internasjonal del av Norskehavet (Smutthavet).		
Formål: Pelagisk tråling, med multisampler, etter blåkveite og snabeluer		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjell Gamst (toktleder)	423	6-20/8 og 3-17/9 2007
Ronald Pedersen	430	6-20/8 og 3-17/9 2007
Tone Vollen	423	6/ 8-20/8 2007
Arne Storaker	421	6/ 8-20/8 2007
Uspesifisert	-	6/ 8-20/8 2007
Kjell Nedreaas	426	3-17/9 2007
Svend Lemvig	421	3-17/9 2007
Merete Kvalsund	423	3-17/9 2007
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10801 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP:	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 13/6	

Bibl.

23 AUG 2007

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

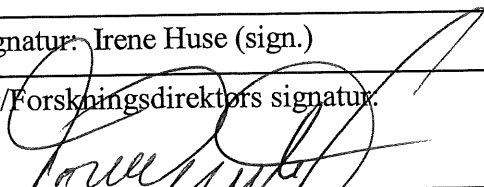
Fartøy: M/S Røttingøy		Toktnr.: 2007824
Avgangsdato: 27.08.07	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 16.09.07	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Overleving av makrell		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Bjørn Totland	425	27.08.-10.09.07
Anne-Britt Skaar	425	10.09.-16.09.07
Asbjørn Åsen	425	10.09.-16.09.07
Irene Huse	425	27.08.-10.09.07
Toktleder: Irene Huse		
Toktkoordinator:		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10256 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Irene Huse (sign.)		Avvik fra VP: Ja/ <u>Nei</u>
Instituttstyret/Forskningsdirektørens signatur: 		Godkjenningsdato:

Bibl.

23 AUG 2007

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: M/S Møgsterhav		Toktnr.: 2007824
Avgangsdato: 27.08.07	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 16.09.07	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Overleving av makrell		
Deltakernavn: Jostein Saltskår	Avdeling/gruppe: 425	Tidsrom: 27.08.-16.09.07
Toktleder: Jostein Saltskår		
Toktkoordinator:		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10256 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Irene Huse (sign.)		Avvik fra VP: Ja/Nei
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur. 		Godkjenningsdato: