

G.O. Sars

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 13.01.09
EXSR: 09/33-1
LAB:
APROR: 027
SARBER: J.W. Valdemarsen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2009 101
Avgangsdato: 13.01.2009	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 19.01.2008	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Etter behov		
Dekningsområde: Kysten av Vestlandet		
Formål:		
1. Utvikling av rigging og operasjon av pumpe-slange sammen med flytetrål. 2. Funksjonstesting av pumping gjennom 8" s slange mellom trål og fartøy. 3. Funksjonstesting av bakpart laget av T90 masker i flytetrål. 4. Funksjonstesting av ny type seleksjonsrister montert i en seksjon av kvadratiske masker.		
Deltakere utenom HI	Firma	Tidsrom:
Andersen, Kjetil	TRG Eco Harvesting AS	13.01-19.01
Godø, Atle	Aker Biomarine AS	13.01-19.01
Hammersland, Helge	Scantrol AS	2-3 dager i perioden 13.01-19.01
Hammerø, Roger	TRG Eco Harvesting AS	13.01-19.01
Svellingen, Cato	Scantrol AS	2-3 dager i perioden 13.01-19.01
Valdemarsen John W. (toktleder)	TRG Eco Harvesting AS	13.01-19.01
White, Darren	Scantrol AS	2-3 dager i perioden 13.01-19.01
Deltakere HI:	Seksjonsnr.:	
Dahl, Martin	620	13.01-19.01
Jørgensen, Terje	425	13.01-19.01
Øvredal, Jan Tore	425	13.01-19.01
Aasen, Asbjørn	425	13.01-19.01
Ansvarshavende: John Willy Valdemarsen		
Prosjektnr. og prosentandel (HI): 11687(leiebåt) 100%		
Merknader: Utleie av fartøy til TRG Eco Harvesting		
Toktleders signatur:	<i>for toktleder Terje Jørgensen</i>	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:	<i>Olle Anne Strand</i>	Godkjenningsdato: 8/7

15.01.09


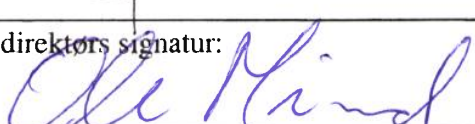
09/33 -

027

W. Melle

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET


Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 2009102
Avgangsdato: 20.01.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 03.02.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Ålesund		
Dekningsområde: Vestlandet, fjordene og sokkelen utenfor, Svinøysnittet		
Formål: HARVEST og Svinøy NV		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Webjørn Melle (toktleder)	434	20.01.-03.02.
Tor Knutsen	434	20.01.-03.02.
Espen Bagøien	434	20.01.-03.02.
Cecilie Broms	434	20.01.-03.02.
Rolf Korneliussen	431	20.01.-26.01.
Magnar Mjanger	620	20.01.-03.02.
Jarle Wangensten	620	20.01.-03.02.
Terje Haugland	620	20.01.-03.02.
Ansvarshavende: Webjørn Melle		
Gjester: Mulig utsetting av Glider for UiB: to eller tre gjester på Svinøy.		
Prosjektnr. og prosentandel: 12069 HARVEST 75% 10326 Miljø og plankton i Norskehavet 25%		
Merknader: Eventuelle gjester tas ombord i Ålesund før Svinøysnittet		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja/Nei Ja (Svinøysnittet tas her i stedet for på Johan Hjort)	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 12/7-09	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.03.09
SAKSNR: 09/33-
JNR:
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: Olav Rune Godø

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

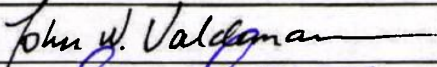

Dato 09.03.2009

Fartøy: G.O. Sars		Kj.tegn: LMEL	Toktnr: 2009104	
Telefon: 55906440		Satellitt:		
Faks: 55906441		Mobil:		
Avgangsdato: 12.3.2009 K1 0800		Avgangssted: Bergen		
Ankomstdato: 17.3.2009 K1 2359		Ankomststed: Tromsø		
Anløp:				
Dekningsområde: Vesterålen og Lofoten				
Formål:				
<ol style="list-style-type: none"> HERMES-Lander: Utsetting av ny lander utenfor Vesterålen. Opptak av tidligere utsatt lander. Målinger av tidevannsstrømmen i sundet mellom Lofotodden og Værøy ved å kjøre ADCP-målinger (båt-ADCP 150kHz) langs flere snitt der 				
Deltakernavn:		Seksjonsnr:	Tidsrom:	
Olav Rune Godø		431	12/3-17/3	
Terje Torkelsen		431	12/3-17/3	
Eirik Tenningen		431	12/3-17/3	
Kjartan Mæstad		130	12/3-17/3	
Jan Helge Fosså		422	12/3-17/3	
Ansvarshavende: Olav Rune Godø				
Gjester:				
Bjørn Gjevik, Universitetet i Oslo, 12/3-17/3				
Birgit Lyng, Universitetet i Oslo, 12/3-17/3				
Knut Bergen, Sperre AS, 12/3-17/3				
Prosjekt og prosentandel	1-80%	2-20%	3	4
Prosjekt og prosentandel	5	6	7	8
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei		
Forskningsdirektors signatur:		Godkjenningsdato:		
		9/3 - 09		

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 05.03.09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSRFH: J.W. Valdemarsen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2009 106
Avgangsdato: 18.03.2009	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 31.03.2008	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Etter behov		
Dekningsområde: Kysten av Troms og Finnmark		
Formål:		
1. Funksjonsteste et nytt multiseleksjonssystem (rister, kvadratiske masker og T90 masker) for optimal størrelsesseleksjon av torskefisk i flytetrål. 2. Teste en ny metode for evaluering av seleksjonsegenskapene til ulike komponenter som inngår i et multiseleksjonssystem. 3. Funksjonsteste et intelligent identifiserings- og sorteringssystem montert foran pose/pumpeslange. 4. Atferdsobservasjoner til fisk som entrer en pumpeslange samt testing av alternative konstruksjoner som kan lede fisk inn i pumpeslangen. 5. Fullskala funksjonstester av pumping av fisk fanget i flytetrål om bord i fartøyet. 6. Evaluering av tilstand til fisk som er pumpet om bord gjennom en ca. 600 m lang 8" diameter pumpeslange.		
Deltakere utenom HI	Firma	Tidsrom:
Andersen, Kjetil	TRG Eco Harvesting AS	18.03-31.03
Eikrem, Webjørn	Aker Biomarine AS	2-3 dager i tidsrommet 24.-31.03
Hammersland, Helge	Scantrol AS	24.03-31.03
Hammerø, Roger	TRG Eco Harvesting AS	18.03-31.03
Hammerø, Thomas	TRG Eco Harvesting AS	18.03-31.03
Haugen, Tom	Molde Jernvare AS	24.03-31.03
Kjærstad, Jan	Odin Brattvåg Winch AS	24.03-31.03
Larsen, Henning Skjold	Scanmar AS	18.03-31.03
Svellingen, Cato	Scantrol AS	18.03-31.03
Valdemarsen John W. (toktleder)	TRG Eco Harvesting AS	18.03-31.03
NN	Aker	2-3 dager i tidsrommet 24.-31.03
Deltakere HI:	Gruppe:	
Johannesen, Reidar	620	18.03-31.03
Jørgensen, Terje	425	24.03-31.03
Øvredal, Jan Tore	425	18.03-24.03
Aasen, Asbjørn	425	18.03-31.03
Ansvarshavende: John Willy Valdemarsen		
Prosjektnr. og prosentandel (HI): 11687(leiebåt) 100%		
Merknader: Utleie av fartøy til TRG Eco Harvesting		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN *revidert 30/3-09* **HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2009105, HERMIONE
Avgangsdato: 02.04.09	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 06.04.09	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		07.04.09 09/33 027
Dekningsområde: Lopphavet		
Formål: MAREANO, Bunnhabitat kartlegging		
P. Buhl-Mortensen (HI) Biol	422	2/4 - 6/4
Ragni Olsson (HI) Biol	422	2/4 - 6/4
Sjur Ringheim Lid (HI) Data	430	2/4 - 6/4
Reidar Johannesen (HI) Instr	620	2/4 - 6/4
Martin Dahl (HI) Instr	620	2/4 - 6/4
Ansvarshavende: Koordinator: L. Buhl-Mortensen		
Toktleder: P. Buhl-Mortensen		
Gjester: Fra: IRIS: Thierry Bausant (2 - 6/4), Fribourg Univ. Stephan Margreth (2 - 6/4)		
Prosjektnr. og prosentandel: 12640 HI, 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Pål Buhl-Mortensen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Olav Lund</i>	Godkjenningsdato: 30/3	

TOKTPLAN, *revidert 31/3-09*
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2009105, MAREANO -1
Avgangsdato: 06.04.09	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 18.04.09	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		<i>07.04.09</i>
Dekningsområde: Nyegga		<i>09/33</i>
Formål: MAREANO, Bunnhabitat-kartlegging		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Lis Lindahl Jørgensen	422	6/04 – 18/04
Hannu Koponen (HI) Biol	422	6/04 – 18/04
Kerstin Kröger (HI) Biol	422	6/04 – 18/04
Børge Holte (HI) Biol	422	6/04 – 18/04
Halldis Ringvold (HI) Biol	422	6/04 – 18/04
Ragni Olsson (HI) Biol	422	6/04 – 18/04
Merete Kvalsund (HI) Biol	439	6/04 – 18/04
Sjur Ringheim Lid (HI) Data	430	6/04 – 18/04
Grete Tveit (HI) Kjemi	429	6/04 – 18/04
Martin Dahl (HI) Instr	620	6/04 – 18/04
Reidar Johannesen (HI) Instr	620	6/04 – 18/04
Ansvarshavende: Koordinator: L. Buhl-Mortensen		
Toktleder: Lis Lindahl Jørgensen		
Gjester:		
Fra: NGU : Valerie Bellec (6 - 28/4), Henning Jensen, Kim Picard (6-18/4)		
Prosjektnr. og prosentandel: 10944-05 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>Lis Lindahl</i>		Godkjenningsdato: <i>31/3</i>

TOKTPLAN, *revidert 30/3-09* **HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**


Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2009105, MAREANO -2
Avgangsdato: 18.04.09	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 28.04.09	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		HAVFORSKNINGSINSTITUTTET DATO: 07.04.09 SAKSNR.: 09/33 LNR.: ARKIVNR.: 027 SAKSBEH.:
Dekningsområde: Nyegga, Troms II og Nordland VII		
Formål: MAREANO, Bunnhabitat-kartlegging		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
P. Buhl-Mortensen (HI) Biol	422	18/04 – 28/04
Jennifer Dannheim (HI) Biol	422	18/04 – 28/04
Halldis Ringvold (HI) Biol	422	18/04 – 28/04
Inger Marie Beck (HI) Biol	439	18/04 – 28/04
Yngve Klungset Johanesen (HI) Biol	422	18/04 – 28/04
Sjur Ringheim Lid (HI) Data	430	18/04 – 28/04
Guri Nesje (HI) Kjemi	429	18/04 – 28/04
Marek Ostrowski (HI) Oseanogr.	432	18/04 – 28/04
Martin Dahl (HI) Instr	620	18/04 – 28/04
Asgeir Steinsland (HI) Instr	620	18/04 – 28/04
Ansvarshavende: Koordinator: L. Buhl-Mortensen		
Toktleder: P. Buhl-Mortensen		
Gjester:		
Fra: NGU: Valerie Bellec (6 - 28/4), Odd Harald Hansen, Tor Erik Finne (18-28/4)		
Prosjektnr. og prosentandel: 10944-05 HI 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Pål Buhl-Mortensen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Elisabeth</i>	Godkjenningsdato: 30/3	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 16.04.09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH: T. Johannessen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

01.04.09

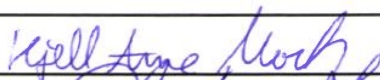
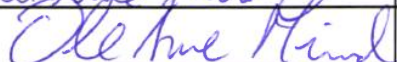
Fartøy: G.O. SARS	Telefon: 6400 /6404 Telefaks: 6401	Toktnr.: 2009 107 Metodetokt tobis, plankton
Avgangsdato: 03.05.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 24.05.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Anløp ca. 15 mai. Anløps havn (Aberdeen, Hanstholm, Kristiansand) enda ikke bestemt. Avhengig av fordeling av tobis i NØS.		
Dekningsområde: Hovedområder for tobis i Nordsjøen.		
Målsetning: Videreutvikling av metodikk for mengdemåling av tobis vha. akustikk, trål, skrape og grabb, samt survey med mengdemåling av tobis på alle felt i NØS. Undersøke tobisens diett i forhold til byttedyr (prøvetaking med planktonhåv, hydrografi).		
Deltakernavn:	Gruppenr:	Tidsrom:
Ingvald Svellingen	431 Observasjonsmetodikk	03.05.09 – 24.05.09
Egil Ona	431 Observasjonsmetodikk	03.05.09 – 16.05.09
Rolf Korneliussen	431 Observasjonsmetodikk	03.05.09 – 16.05.09
Ruben Patel	431 Observasjonsmetodikk	03.05.09 – 16.05.09
Espen Johnsen	421 Bunnfisk	03.05.09 - 24.05.09
Roar Skeide	425 Fangst	03.05.09 - 24.05.09
Ronald Pedersen	430 NMD	03.05.09 - 24.05.09
Alf Harbitz	431 Observasjonsmetodikk	03.05.09 – 24.05.09
Tore Johannesen (toktleder)	435 Pop.gen. og økologi	03.05.09 - 24.05.09
Gjert Dingsør	432 Oseanografi	03.05.09 - 24.05.09
Knut Hansen	433 Pelagisk fisk	03.05.09 - 24.05.09
Inger Henriksen	422 Bunnhabitat og skalldyr	03.05.09 - 24.05.09
Harald Larsen	421 Bunnfisk	03.05.09 - 24.05.09
Lisbet Solbakken	433 Pelagisk fisk	03.05.09 - 24.05.09
Bjarte Kvinge	620 Instrumentering	03.05.09 - 24.05.09
Terje Haugland	620 Instrumentering	03.05.09 - 24.05.09
Ansvarshavende: Tore Johannessen		
Gjester: Helge Edvin Eriksen, Sør-Norges Trålerlag 03.05.00 – 16.05.09, Kirstin Eliassen, Stipendiat FFL, Færøyene 03.05.00 – 16.05.09, Rokas Kubilius, student, Litauen.		
Prosjekt: Prosentandel 10176-50%, 10776-50%		
Merknader: Ingen		
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 15/4	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
11.05.09
09/33-
027
K.A. Mork

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O.Sars		Toktnr.: 2009108a
Avgangsdato: 28 mai	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 20 juli	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Longyearbyen: 14 juni (skifte av personell) Longyearbyen: 23-24 juni (liggedag-mannskapsskifte) Tromsø: 1 juli (skifte av personell) Isafjordur (Island): ca. 10 juli (person går i land) Bergen: 20 juli (mannskapsskifte 21 juli)		
Dekningsområde: Norskehavet, Grønlandshavet, Islandshavet		
Formål: Kartlegge de hydrografiske, kjemiske og biologiske forhold i stredene til og snitt i De nordiske hav samt opptak og utsetting av rigger og bøyer.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Magnar Mjanger (Instr. sjef 28.05-23.06)	620	28 mai – 23 juni
Lage Drivenes	620	28 mai – 23 juni
Martin Dahl (Instr. sjef 24.06-20.07)	620	23 juni – 20 juli
Jan Erik Nygaard	620	23 juni – 20 juli
Henrik Søiland (toktleder 28.05-14.06)	432	28 mai – 14 juni
Magnus Johannessen	434	28 mai – 14 juni
Jon Rønning	434	28 mai – 14 juni
Terje Jåvold	434	28 mai – 23 juni
Yngve Børsheim	432	28 mai – 23 juni
Henrik Myran	432	28 mai – 1 juli
Linda Fonnes Lunde	434	24 juni – 20 juli
Berit Endresen	434	24 juni – 1 juli
Mona Kleiven	434	24 juni – 1 juli
Randi Ingvaldsen	432	24 juni – 1 juli
Ronald Pedersen	432	24 juni – 1 juli
Øystein Ludvigsen	432	24 juni – 1 juli
Kjell Arne Mork	432	1 juli – ca. 10 juli
Gisle Nondal	UiB - NERSC	28 mai – 1 juli
Anna Silyakova	UiB - Bjerknæs	28 mai – 20 juli
Helene Frigstad	UiB - GFI	28 mai – 20 juli
Craig Neill	UiB - Bjerknæs	28 mai – 20 juli
Kelly Brown	UiB - Bjerknæs	28 mai – 20 juli
Emil Jeansson	UiB - Bjerknæs	28 mai – 20 juli
Siv Lauvset	UiB - Bjerknæs	28 mai – 20 juli
Emanuele Roberto Reggiani	UiB - GFI	28 mai – 20 juli
Abdimar M. Omar	UiB - GFI	1 juli – 20 juli
Sofia Hjalmarsson	UiB - GFI	1 juli – 20 juli
Truls Johannessen (toktleder 01.07-20.07)	UiB - GFI	1 juli – 20 juli

Benjamin Pfeil Jerry Tjiputra NN engineer	UiB - Bjerknes UiB - Bjerknes UiB - GFI	1 juli - 20 juli 1 juli – 20 juli 1 juli – 20 juli
Frede Thingstad (tokleder 14.06-01.07) Runar Thyrhaug Jorun Egge Evy Skjoldal	UiB – BIO UiB – BIO UiB – BIO UiB – BIO	28 mai – 1 juli 28 mai – 1 juli 28 mai – 1 juli 28 mai – 1 juli
Ansvarshavende: Truls Johannessen/Kjell Arne Mork		
Gjester:		
Socratis Loucaides (NOCS, Southampton), 28 mai – 1 juli		
Steven James Ripley (NOCS, Southampton), 28 mai – 1 juli		
Sara Jytterström (Univ. Gøteborg), 1 juli – 20 juli		
Christian Wexels Riser (NFH – Tromsø), 28 mai – 1 juli		
Tobias Tamelander (NFH – Tromsø), 28 mai – 1 juli		
Clara Manno (NFH – Tromsø), 28 mai – 1 juli		
Anais Aubert (NFH – Tromsø), 28 mai – 1 juli		
Nathalie Morata (NFH – Tromsø), 28 mai – 1 juli		
Haakon Hop (NP – Tromsø), 14 – 23 juni		
Anette wold (NP – Tromsø), 14 – 23 juni		
Alexey Pavlov (NP – Tromsø), 14 – 23 juni		
Eirik Meyer Amundsen (Univisjon-reporter), 24 juni – 1 juli		
Prosjektnr. og prosentandel: CARBOOCEAN, MERCLIM, 10326, 10935, 11246, 11794		
Merknader: CTD+vannhentere, WP11, Plankton håv, MOCNESS, termosalinograf, L-ADCP, ADCP(båt), opptak og utsetting av rigger på Fugløya-Bjørnøya snittet, opptak av rigger sør for Jan Mayen, utsetting av Argobøyer.		
Toktansvarlig signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 7/5	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	13.05.09
SAKSNR.:	09/33-
J.NR.:	
ARKIVNR.:	027
SAKSEIER:	K.A. Mork

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O.Sars		Toktnr.: 2009108b
Avgangsdato: 22 juli	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 1 august	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Norskehavet (Svinøy og Gimsøysnippet)		
Formål: Kartlegge de hydrografiske og biologiske forhold på Svinøy og Gimsøysnippet.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ole Sverre Fossheim (Instrumentsjef)	620	22 juli – 1 august
Jarle Wangensten	620	22 juli – 1 august
Tor Knutsen (toktleder)	434	22 juli – 1 august
Espen Bagøien	434	22 juli – 1 august
Bjørn Krafft	434	22 juli – 1 august
Laura Rey	434	22 juli – 1 august
Ansvarshavende: Webjørn Melle/Kjell Arne Mork		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: HARVEST (40%), 10326 (60%)		
Merknader: CTD+vanthentere, WPII, MOCNESS, termosalinograf, ADCP(båt), Messor og makroplanktontrål med multisamplere.		
Toktansvarlig signatur: <i>Gjell-tone Mork</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Kjell Arne Mork</i>	Godkjenningsdato: 8/5	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 17-08-09
SAKSNR: 09/33-
J.NR:
PROJ.NR: 027
SAKSBEH: S.Tjelmeland

Revidert TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnummer: 2009109	
Toktnavn: Lodde og 0-gruppe			
Avgangsdato: 20.08.2009		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 05.09.2009		Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Bjørnøya 26.08.2009			
Dekningsområde: Barentshavet			
Formål: Mengdeberegning av lodde og 0-gruppe fisk og utbredelseskartlegging.			
Deltagernavn	Rolle	Avdeling/gruppe	Tidsrom
Anders Fuglevik	Miljøkjemiker	429	20.08 - 05.09
Frank Midtøy	Bunnfisk		20.08 - 05.09
Gunnar Richardsen	Hval		20.08 - 05.09
Hildegunn Mjanger	Pelagiker	421	20.08 - 05.09
Jaime Alvarez	Toktleder	433	20.08 - 05.09
Jan de Lange	Pelagiker	433	20.08 - 05.09
Jostein Røttingen	Pelagiker	433	20.08 - 05.09
Lisbet Solbakken	Bunnfisk	421	20.08 - 05.09
Magnar Mjanger	Instrument	620	20.08 - 05.09
Mona Kleiven	Plankton	434	20.08 - 05.09
Ingve Fjeldstad	Instrument	620	20.08 - 05.09
Thomas Sivertsen	Hval		20.08 - 05.09
Toktkoordinator: Sigurd Tjelmeland / Elena Eriksen			
Gjester (tidsrom): 20.08 - 05.09 : Christian Irgens, UiB 20.08 - 05.09 : Justin Gwynn, Statens strålevern 20.08 - 05.09 : Anna Nalbandyan, Statens strålevern			
Prosjektnummer og prosentandel: Fartøytid: 12226-07: 75 %, 10935: 20% og 10018-01: 5%. Fiskepersonell fører (100%) på pr.nr.12226-07, Plankton personell (100%) på pr.nr.10935, Kjemi personell (100%) på pr.nr. 10018-01			
Merknader:			
Toktleders signatur: <i>J Alvarez</i>		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Keldan Toven</i>		Godkjenningsdato: <i>13/8-09</i>	

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: G.O.Sars		Toktnr.: 2009110
Avgangsdato: 12. september, 08:00	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 14. november, senest kl. 10:00	Ankomststed: Tromsø	
Dekningsområde: Fjordområdene rundt (nord og sør) for Tromsø		
Formål: Multibeam (EM1002), TOPAS, Gravity corer, multicorer, boxcorer		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Haflidi Haflidason	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Berit O. Hjelstuen	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Nicolas Waldmann	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Heidi Kjennbakken	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Eivind Sæterdal Bøyum	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Cecilie Damgård Finsnes	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Tanja Jeanette Molland Halhjem	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Lisbeth Jensen	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Lillian Klungtveit	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Kristian Kollsgård	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Lea Toska Oppedal	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Kjartan Refvik	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Juanita Sekkingstad	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Eivind Sjursen	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Marte Louise Strømme	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Stig Monsen	UiB, Inst. for Geovitenskap	Hele perioden
Reidar Johannesen	IMR, Instrumentseksjon	Hele perioden
Jarle Wangensten	IMR, Instrumentseksjon	Hele perioden
Asgeir Stensland	IMR, Instrumentseksjon	Hele perioden
Ansvarshavende: Haflidi Haflidason, UiB (toktleder)		
Prosjektnr. og prosentandel: GEO 3-4 (1) GEOL201		
Merknader:		
Toktleders signatur:	Haflidi Haflidason (sign)	Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2009111
DEL-1 MAREANO		
Avgangsdato: 18.09.09	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 30.09.09	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten nord i Barentshavet		
Formål: MAREANO, Bunnhabitat kartlegging		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
P. Buhl-Mortensen (HI) Biol	422	18/9 – 30/9
Kerstin Kröger (HI) Biol	422	18/9 – 30/9
Børge Holte (HI) Biol	422	18/9 – 30/9
Ragni Olsson (HI) Biol	422	18/9 – 30/9
Kjell Bakkeplass (HI) Data	430	18/9 – 30/9
Silje Kristin Jensen	422	18/9 – 30/9
Inger Marie Beck	423	18/9 – 30/9
Penny Liebig	429	18/9 – 30/9
Lage Drivenes	620	18/9 – 14/10
Asgeir Steinsland	620	18/9 – 14/10
Ansvarshavende: Koordinator: L. Buhl-Mortensen		
Toktleder: P. Buhl-Mortensen		
Gjester: Fra: NGU : Vallerie Bellec , Henninge Jensen, Reidulv Bøe (18/9-30/10). Jacobs Univ. Bremen : Michael Steinbildt(18/9-30/10).		
Prosjektnr. og prosentandel: 10944-05, 100%		
Merknader: MAREANOs tokt 2009111 er delt i 3 med to anløp i Tromsø (30/9 og 11/10). De to første brukes til MAREANO-kartlegging del 3 er et OD oppdrag med prøvetaking i Bleiksdjupet.		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: G.O. Sars DEL-2 MAREANO		Toktnr.: 2009111
Avgangsdato: 30.09.09	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 11/10.09	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Dype deler av Nordland VII		
Formål: MAREANO, Bunnhabitat kartlegging		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
L. Buhl-Mortensen (HI) Biol	422	30/9 – 11/10
R. Toresen	101	30/9 – 11/10
Hannu Koponen (HI) Biol	422	30/9 – 11/10
Merete Kvalsund	422	30/9 – 11/10
Andreas Heide	501	30/9 – 11/10
Stepan Boitsov	429	30/9 – 11/10
Marek Ostrowski	432	30/9 – 11/10
Kjell Bakkeplass (HI) Data	430	30/9 – 11/10
Lage Drivenes	620	18/9 – 14/10
Asgeir Steinsland	620	18/9 – 14/10
Ansvarshavende: Koordinator: L. Buhl-Mortensen		
Toktleder: L. Buhl-Mortensen		
Gjester: Fra: NGU : Leif Rise. Liv Plassen Tor Erik Finne. Museum Brussel , Belgia: Cedric dUdekem, Univ. Lodz , Belgia: Magdalena Blazewicz-Paszkowycz, Univ. Bergen , BIO:Hilde Haugsøen.		
Prosjektnr. og prosentandel: 10944-05, 100%		
Merknader: MAREANOs tokt 2009111 er delt i 3 med to anløp i Tromsø (30/9 og 11/10). De to første brukes til MAREANO-kartlegging del 3 er et OD oppdrag med prøvetaking i Bleiksdjupet.		
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur:	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: G.O. Sars DEL-3 MAREANO, OD-opdrag		Toktnr.: 2009111
Avgangsdato: 11.10.09	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 14/10.09	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Bleiksdjupet, Nordland VII		
Formål: Prøvetaling for OD		
Deltakernavn: Lage Drivenes Asgeir Steinsland	Seksjonsnr.: 620 620	Tidsrom: 11/10 – 14/10 11/10 – 14/10
Ansvarshavende: Koordinator: L. Buhl-Mortensen		
Toktleder: Leif Rise, NGU		
Gjester: Fra NGU : Leif Rise, Liv Plassen (11/10 - 14/10). Fra OD : K. Eig, K. Kåda		
Argus : Frode Korneliussen, Jan Bryn og NN for drift av "Bathysaurus"		
Totalt 7 gjester		
Prosjektnr. og prosentandel: 13014, 100%		
Merknader: MAREANOs tokt 2009111 er delt i 3 med to anløp i Tromsø (30/9 og 11/10). De to første brukes til MAREANO-kartlegging del 3 er et OD oppdrag med prøvetaking i Bleiksdjupet. Del 3 ledes av NGU på oppdrag fra OD og med deltakere fra OD og Argus for drift av ROV		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:

23.10.09
09/33-

027
T. Jørgensen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2009 112
Avgangsdato: 28.10.2009	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 10.11.2009	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Måle endringer i vannstrøm fra åpning til pose i den pelagiske trålen 2. Funksjon teste et nytt seleksjonssystem (rist i 4-panels seksjon av kvadratmasker) 3. Atferdsobservasjoner til fisk fremfor rist og i ristseksjon og pose. 4. Komparative forsøk (vannstrøm, geometri og seleksjon) med enkelrist, tandemrist og nytt seleksjonssystem 5. Funksjonsteste et video-identifiserings- og sorteringssystem (CatchMeter) 6. Innsamling av levende torsk 7. Hvalobservasjoner 		
Deltakere HI	Seksjon	Tidsrom:
Dahl, Martin	Instrument	28.10 -10.11
Engås, Arill	FG 425	28.10 -10.11
Jørgensen, Terje (toktleder)	FG 425	28.10 -10.11
Kristiansen, Arve	FG 428	28.10 -10.11
Tysseland, Anne-Britt	FG 425	28.10 -10.11
Ulvestad, Bente H.	FG 425	28.10 -10.11
Øvredal, Jan Tore	FG 425	28.10 -10.11
Aasen, Asbjørn	FG 425	28.10 -10.11
Gjester:		
Hosokawa (Mr.)	Nitto Seimo Co., Ltd., Japan	28.10 -10.11
Ilestad, Anne-May		28.10 -10.11
Kiryama (Mr.)	Nitto Seimo Co., Ltd., Japan	28.10 -10.11
Pavelenko, Alexander	PINRO, Russland	28.10 -10.11
Rosen, Shale	Scantrol AS	28.10 -10.11
Skúvadal, Fróði	FMRI, Færøyene	28.10 -10.11
Thomsen, Bjarti	FMRI, Færøyene	28.10 -10.11
Ansvarshavende: Terje jørgensen		
Prosjektnr. og prosentandel (HI): 11687 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jørgensen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Olle Tore Mind</i>	Godkjenningsdato: 22/10	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.11.09
NO: 09/33-
027
N.O. Handegard

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

REVIDERT TOKTPLAN

Dato 09.11.2009

Fartøy: FF "G.O. Sars"	Kj.tegn: LMEL	Toktnr: 2009 116-118 ØKO 14-2 (4) , NOR 13-4 (4), ØKO 14-2 (4)
Telefon: 55906440	Satellitt:	
Faks: 55906441	Mobil:	
Avgangsdato: 11.11.2009 Vi møter i Tromsø kl 14:00, og avpassar avgang med mannskapet (det er mannskapskifte).	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: Seinast kl 8:00 den 20.11.2009	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Norskehavet		
Formål:		
<ul style="list-style-type: none"> • MS70 - sild • Akusat – forlenges ut i snittene (NOH snakker med KA Mork om snittoktet kan starte i Myre og logge akustiske data.) • Drogsondemålinger av sild • Topasmålinger på sild 		
Utstyr vert teke om bord den 10.11. Eirik Tenningen har ansvar for å gjera det klart og melda i frå til GOS.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
Nils Olav Handegard	431 Observasjonsmetodikk	11.11. – 19.11.09
Olav Rune Godø	431 Observasjonsmetodikk	11.11. – 19.11.09
Arne Holmin	431 Observasjonsmetodikk	11.11. – 19.11.09
Eirik Tenningen	431 Observasjonsmetodikk	11.11. – 19.11.09
Ken Foote	431 Observasjonsmetodikk	11.11. – 19.11.09
Rolf J Korneliussen	431 Observasjonsmetodikk	11.11. – 19.11.09
Magnar Mjanger	620 Instrument	11.11. – 19.11.09
Asgeir Steinsland	620 Instrument	11.11. – 19.11.09
Ansvarshavende: Nils O. Handegard		
Gjester:		
To journalister fra Al Jazeera (Info må gi navn og informere dem om kravet om legeattest)		
Prosjekt og prosentandel	Etter avtale med Einar Svendsen (Arkivsak 2009/332)	
	12692 Acusat 37,5 %	
	10825-01 Hermes 25 %	
	37,5 %	
Prosjekt og prosentandel		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja, slått sammen flere aktiviteter
Nils Olav Handegard		
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato: 09.11.09
[Signature]		

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE	09.11.09
BRUKNR	09/33-
	027
	Kjell. A. Mork

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 2009113
Avgangsdato: 20 november	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 27 november	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Norskehavet (Svinøy- og Gimsøysnittene)		
Formål: Miljø og plankton målinger på Svinøy- og Gimsøysnittene		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Julio Erices (toktleder)	434	20-27 november
Lena Omli	434	20-27 november
Magnar Mjanger	620	20-27 november
Asgeir Steinsland	620	20-27 november
Toktleder: Julio Erices		
Toktkoordinator: Kjell Arne Mork		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel (båt-tid): 10326 - 100%		
Merknader: MOCNESS, WP-2, CTD+vannhentere, termosalinograf, ADCP, Akustikk (Ekkolodd)		
Toktansvarlig signatur: <i>Kjell Arne Mork</i>	Avvik fra VP: Nei	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: <i>Kjell Arne Mork</i>	Godkjenningsdato: 3/11	

G.M. Dannevig

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Flødevigen



Fartøy: G. M. Dannevig		Toktnr.: 2009301
Avgangsdato: 20/1-09	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 25/1-09	Ankomststed: Hirtshals	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals) og norsk Skagerrakkyst. Kystovervåkingsprogrammet.		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøkartlegging, fysisk, kjemisk og planktonprøvetaking, kystovervåkingsstasjon.		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	422	20 – 25/1 - 2009
Jan Henrik Simonsen	434	20 – 25/1 - 2009
Toktansvarlig: Lars Naustvoll		
Toktkoordinator: Lars Naustvoll		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10287 - 65%		
11974 - 30 %		
10306 – 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Svein Erik Enersen		Avvik fra VP: Nei
Seksjonslederens signatur: Stasjonsleder Petter Baardse		Godkjenningsdato: 13/1 - 09

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 28.01.09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH. S.E. Enersen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Flødevigen

Fartøy: G. M. Dannevig		Toktnr.: 2009302
Avgangsdato: 4/2-09	Avgangssted: Hirtshals	
Ankomstdato: 9/2-09	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals) og norsk Skagerrakkyst. Kystovervåkingsprogrammet.		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøkartlegging, fysisk, kjemisk og planktonprøvetaking, kystovervåkingsstasjon.		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	422	4 - 9/2 - 2009
Terje Jåvold	434	4 - 9/2 - 2009
Toktansvarlig: Lars Naustvoll		
Toktkoordinator: Lars Naustvoll		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10287 - 65%		
11974 - 30 %		
10306 - 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Stasjonsleders signatur: 	Godkjenningsdato: 27/1 - 09	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 03.03.09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.:
SAKSBEH.: 027

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Flødevigen

Fartøy: G. M. Dannevig		Toktnr.: 2009303
Avgangsdato: 9/3-09	Avgangssted: Hirtshals	
Ankomstdato: 13/3-09	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals) og norsk Skagerrakkyst. Kystovervåkingsprogrammet.		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøkartlegging, fysisk, kjemisk og planktonprøvetaking, kystovervåkingsstasjon.		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	422	9 – 13/3 - 2009
Terje Jåvold	434	9 – 13/3 - 2009
Toktansvarlig: Lars Naustvoll		
Toktkoordinator: Lars Naustvoll		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10287 - 60%		
11974 - 36 %		
10306 – 4%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Svein Erik Enersen	Avvik fra VP: Nei	
Stasjonsleders signatur: Petter Baandse	Godkjenningsdato: 26/2 - 09	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 12.03.09
SAKSNR: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: H. Knutsen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

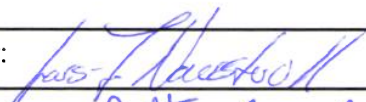

Flødevigen

Fartøy: G. M. Dannevig		Toktnr.: 2009304
Avgangsdato: 16/3-09	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 5/4-09	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Oslofjorden, Agder og Skagerrak.		
Formål: toktet har 2 formål: 1.Oppdrift egg/tilpassningsstudier og 2. kartlegging av gytefelt.		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Halvor Knutsen (Toktleder)	435	16/3 - 25/3-2009
Jan Atle Knutsen (Toktleder)	422	25/3 - 5/4- 2009
Svein Erik Enersen	422	16/3 - 5/4 - 2009
Kate Enersen	435	16/3 - 5/4 - 2009
Toktansvarlig: Torjan Bodvin/Halvor Knutsen		
Toktkoordinator: Torjan Bodvin		
Gjester: Jan H. Simonsen (23-27/3 - 09)		
Prosjektnr. og prosentandel:		
10321-01	19%	
12206-01	57%	
12206-03	24%	
Merknader:		
Toktleders signatur: Halvor Knutsen	Avvik fra VP: Nei	
Stasjonsleders signatur: Petter Saundby	Godkjenningsdato: 11/3-09	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 16.04.09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSEBH: Lars Naustvoll

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Flødevigen

Fartøy: G.M.Dannevig		Toktnr.: 2009305
Avgangsdato: 21/4 - 09	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 11/5 - 09	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (inkl snittene Torungen-Hirtshals og Oksø-Hanstholm), Kattegat, østre Nordsjøen, Oslofjorden og Grenland.		
Formål: Regionalt økosystemtokt, miljøkartlegging, hydrografisk snitt, plankton og miljøundersøkelser i fjordene på Skagerrakkysten		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Lars Naustvoll (toktleder)	434	21/4 - 11/5 - 09
Svein Erik Enersen	422	21/4 - 11/5 - 09
Terje Jåvold	434	21/4 - 11/5 - 09
Kate Enersen	435	21/4 - 11/5 - 09
Toktansvarlig: Lars Naustvoll		
Toktkoordinator: Lars Naustvoll		
Gjester:		
Prosjektnr./prosentandel: 10287 - 14% 11974 - 82% 10306 - 4 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Seksjonsleders signatur: 	Godkjenningsdato: 14/4 - 09	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	03.06.09
SEKSNR:	09/33-
VP:	
AFKAL:	027
SEKSEER:	L.J. Naustvoll



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Flødevigen

Fartøy: G.M.Dannevig		Toktnr.: 2009306
Avgangsdato: 19/6 - 09	Avgangssted: Hirtshals	
Ankomstdato: 29/6 - 09	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals) og norsk Skagerrakkyst. Kystovervåkingsprogrammet.		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøkartlegging, fysisk, kjemisk og planktonprøvetaking, kystovervåkingsstasjon, plankton og miljøundersøkelser i fjordene på Skagerrakkysten. Strandnot.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Lars Naustvoll(toktleder)	434	19 - 20/6 - 09
Mona Kleiven	434	19 - 20/6 - 09
Torjan Bodvin(toktleder)	422	21 - 24/6 - 09
Øystein Paulsen	422	21 - 24/6 - 09
Knut Hansen	433	21 - 24/6 - 09
Eli Gustad	434	25 - 29/6 - 09
Svein Erik Enersen(toktleder)	422	25 - 29/6 - 09
Toktansvarlig: Lars Naustvoll, Torjan Bodvin		
Toktkoordinator: Lars Naustvoll		
Gjester:		
Prosjektnr./prosentandel: 12972 (Maconomy nr)		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Lars Naustvoll</i>	Avvik fra VP:	
Seksjonsleders signatur: <i>Petter Saundby</i>	Godkjenningsdato: <i>29/6-09</i>	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2009311
Avgangsdato 01.07.07	Avgangssted: Flødevigen, Arendal	
Ankomstdato: 12.07.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Hirtshals, Hanstholm, Lerwick		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Plankton og hydrografi på snitt: Torungen-Hirtshals, Oksøy-Hanstholm, Hanstholm – Aberdeen, Utsira W, Feie-Shetland. Prøvetaking med: CTD, planktonhåver og mocness.		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Terje Jåvold	434	01.07.09-12.07.09
Jan Henrik Simonsen	434	01.07.09-12.07.09
Øyvind Torgersen	620	01.07.09-12.07.09
Bjarte Kvinge	620	01.07.09-12.07.09
Toktleder: Terje Jåvold		
Toktkoordinator: Tone Falkenhaug		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11974 100%		
Merknader:		
Toktkoordinators signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 27/5.09	

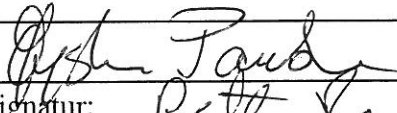
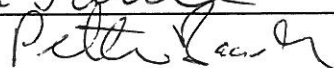
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: GM Dannevig		Toktnr.: 2009308
Avgangsdato: 13/8-2009	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 28/8-2009	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp/merknad: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak/Kyst, Kystovervåkningsprogrammet, Torungen – Hirtshals, Ytre Oslofjord, Miljøovervåkning Sukkertare, Hummer reservater (Vestfold og Østfold), Interreg		
Formål: Miljøkartlegging, Fysisk, kjemisk og plankton prøvetakning, Kystovervåkningsstasjon, Hummer reservater		
Deltakernavn:	Org. enhet.:	Tidsrom:
Lars Naustvoll (toktleder)	Plankton	13-17/8-2009
Jan Atle Knutsen (toktleder 2)	442	18-28/8-2009
Svein Erik Enersen	442	13-28/8-2009
Petter Baardsen	Flødevigen	21-24/8-2009
Halvor Knutsen	Pop. dynamikk	21-24/8-2009
Ansvarshavende: Lars-Johan Naustvoll		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 12978 (maconomy nr)		
Merknader:		
Ansvarhavende signatur: <i>Lars-Johan Naustvoll</i>	Avvik fra VP: <u>Nei</u>	
Stasjonsleders signatur: <i>Petter Baard</i>	Godkjenningsdato: 10/8-2009	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: GMDannevig		Toktnr.: 2009309
Avgangsdato: 13.09.09	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 08.10.09	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrak fra Torvefjorden i Vest-Agder til Indre Oslofjord og Hvaler.		
Formål: Kartlegging av ungfisk i strandsonen. Eutrofi, Skagerrak.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Øystein Paulsen(toktleder)	422	15.09- 06.10
Knut Hansen	433	15.09-06.10
Petter Baardsen	361	21.09-27.09
Halvor Knutsen	435	27.09- 06.10
Jakob Gjørseter	426	15.09-21.09
Svein Erik Enersen	422	13.09-14.09 og 23.09-08.10
Lars Naustvoll (toktleder)	434	13.09-14.09 og 07.10-08.10
Ansvarshavende: Halvor Knutsen		
Gjester:		
Maconomy nr: 12977		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: /Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 01.09.09	

Stasjonsleder:

TOKTPLAN

HAUFORSKNINGSINSTITUTTET
11.11.09
09/33 -
027
d. J. Naustvoll

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**Flødevigen**

Fartøy: G.M.Dannevig		Toktnr.: 2009310
Avgangsdato: 23/11 - 09	Avgangssted: Hirtshals	
Ankomstdato: 11/12 - 09	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals) og norsk Skagerrakkyst. Kystovervåkingsprogrammet.		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøkartlegging, fysisk, kjemisk og planktonprøvetaking, kystovervåkingsstasjon, plankton og miljøundersøkelser i fjordene på Skagerrakkysten, miljøovervåking Grenland.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Lars Naustvoll (toktleder)	434	23 - 24/11 - 09
Lars Naustvoll (toktleder)	434	10 - 11/12 - 09
Jan Atle Knutsen (toktleder)	422	25/11 - 6/12 - 09
Kate Enersen	435	25/11 - 9/12 - 09
Svein Erik Enersen	422	23/11 - 11/12 - 09
Toktansvarlig: Lars Naustvoll, Jan Atle Knutsen og H.E. Heldal		
Toktkoordinator: Lars Naustvoll		
Gjester:		
Maconomy nr: 12995		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Lars Naustvoll</i>	Avvik fra VP: Ja	
Stasjonsleders signatur: <i>K. Petter Bauck</i>	Godkjenningsdato: 9/11 - 09	

Håkon Mosby

TOKTPLAN

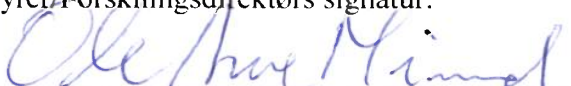
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2009602
Avgangsdato: 19.01.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 23.01.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: GEOF 332, Undervisnings tokt		
Deltakernavn: 14 stk.	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Toktleder: Tor Gammelsrød		
Toktkoordinator:		
Teachers: Eva Falck Steinar Myking		
Students: Jeremias Joaquim Mocuba Anildo Naftal Nataniel Elfatih Bakry Ahmed Elfatih Kulseng, Rasmus Kanstad Johnsen, Ingrid Askeland		
Daycruises only: 19 and 23 January Cândida Inês Sete Nhapulo Waleed Mhmoud Salma Elageed Valentina Joaquina Vassele		
Prosjektnr. og prosentandel:		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja/Nei
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 21.01.09
SAKSNR: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: G. Søvik

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2009603
Avgangsdato: 24.01.2009	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 14.02.2009	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Kristiansand 04.02.09 (mannskapsskifte), Hirtshals ca. 07.02.09		
Dekningsområde: Skagerrak, Nordsjøen (Norskerennen)		
Formål:		
<ol style="list-style-type: none"> 1) Rekesurvey, analyse av bifangst (predatorer) 2) Faste snitt: Oksoy-Hanstholm (hydrografi, næringssalter, klorofyll) 3) Rekeprøver til genetiske analyser og fekunditetsstudier 4) Sjøkrepstråling 		
Deltakernavn:	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Guldborg Søvik	422	24.01. – 04.02.2009
Hege Øverbø Hansen	423	24.01. – 14.02.2009
Trond Thangstad	422	24.01. – 14.02.2009
Gunnar Bakke	435	24.01. – 14.02.2009
Anne Sæverud	426	04.02. – 14.02.2009
Geir Landa	620	24.01. – 14.02.2009
Toktleder: Guldborg Søvik/Hege Øverbø Hansen		
Toktkoordinator: Guldborg Søvik		
Gjester: -		
Prosjektnr. og prosentandel:		
11974 (overvåking av klima og plankton) – 2 %		
10787 (reke og sjøkreps) – 98 %		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Guldborg Søvik		
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:
		19/1-09

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2009604
Avgangsdato: 23.02.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 26.02.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: GEOF 332, Undervisnings tokt		
Deltakernavn: 12 stk.	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
Toktleder: Eva Falck		
Toktkoordinator:		
Teachers: Sönke Maus Steinar Myking		
Students: Bauer, Christop Michael Elageed, Salma Elfatih, Ahmed Kulseng, Rasmus Kanstad Omer, Waleed Mhmoud Reiche, Sönke Schöne, Ellen Stuetz, Elisabeth Suden, Manuel		
Prosjektnr. og prosentandel:		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja/Nei
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:

HÅKON MOSBY
TOKTPLAN TOKT 2009607

LASTING: Marineholmen tirsdag 17. mars
AVGANG: Marineholmen, tirsdag 17. mars kl 12.00
ANKOMST: Bergen, tirsdag 24. mars
OMRÅDE: Svinøysnittet-Norskehavet

FORMÅL Svinøy-prosjektet – iAOOS/Damocles/Poleward
Kartlegging av den atlantiske innstrømningen til Norskehavet.
Skifte standard strømrigger, MMP (McLane Moored Profiler)
Service /lytting 4 PIES (Pressure Inverted Echo Sounder)
ADCP-snitt og CTD-stasjoner
Utsetting O-rigg og MMP på stasjon M
Riggposisjoner: S1: 62° 49.4 N, 4° 17.5 E. Dyp 500 m
S1B: 62° 48.7 N, 4° 15.4 E. Dyp 501 m
S2000-A (SE3): 63° 58.5 N, 1° 40.1 E. Dyp 2000 m
S2000-B: 63° 48.44 N, 2° 00.85 E. Dyp 1648 m
S2000-C: 63° 39.0 N, 2° 23.9 E.(ikke ute)
MMP: 63° 06.10 N, 3° 37.20 E. Dyp 990 m (settes ut)
PIES-posisjoner P1ES-1 (193): 63° 43.6 N, 2° 12.38 E
P1ES-2 (190): 63° 53.41 N, 1° 50.10 E Dyp 1772 m
P1ES-3 (219): 64° 03.49 N, 1° 27.55 E
P1ES-4 (223): 64° 12.91 N, 1° 04.77 E Dyp 2455 m
STASJON-M: O-rigg & MMP-rigg: 66° 00.0 N, 2° 00.0 E
Skips instrumentering: CTD, ADCP, ingeniør

DELTAKERE Kjell Arild Orvik, Geofysisk Institutt (toktleder)
Yoshie Kasajima, Geofysisk Institutt
Steinar Myking, Geofysisk Institutt
Frank Cleveland, Geofysisk Institutt

Bergen 10. mars 2009

Kjell Arild Orvik

Toktplan Hvalkadovertokt 27-29 Mars 2009

Fartyg: Håkon Mosby + ROV Aglantha

Utstyr:

ROV

Agassistrål

Deltagare:

Christoffer Schander, UiB, Leder

Hans Tore Rapp, UiB, Forsker

Fredrike Hoffman, SARS, Forsker

Andrew Sweetman, NIFES, Forsker

Embarkering

Bergen ca 10.00

Debarkering:

Bergen Søndag ettermiddag

Syfte:

- Sänka artificiella falls (Ben, Papper, Trä)

- *Desse finns på **HIB** och bør hentes där med Mosby Tor em. eller Fre morgon.*

- Att med ROV (Aglantha) lokalisera 1 sänkt hvalkadaver i Bjørnafjord, prøvta detta, samt ta CTD prøver.

- I tiden Aglantha inte är operativ (hvile piloter) tråla efter svamp med Agassistrål (Område tre sjømil vest Marsteinen)

*Agassiz-trål finnes på **Nykirkekaien**.*

Om kadavret i Bjørnafjord lokaliseras kan det vara aktuellt att också försöka lokalisera något av de övriga kadavren.

Kadaver 1.

Sänkt ytre Bjørnafjord November 2007. N 60°11'065 E005°30'457 114-118 m.

Art – possibly Pilote whale (Grindhval).

Extra

Kadaver 2.

Sänkt Juli 2007. Korsfjord N 60°11'68,8 E 005°13'55,4 ca 600 m.

Art - ukjent

Kadaver 3.

Sänkt 2 Februari 2007 i Bussepollen N 60°03.03' E 005°19.18' ca 500 m

Art - Näbbval (Northern bottlenose whale).

Feltkurs i fysisk oseanografi-GEOF130

Tokt med F/F Håkon Mosby 30. og 31. mars 2009

Deltakerliste

Gruppe I: Mandag 30/3

9 studenter plus 2 fra Geofysen

Ragnhild Tjore
Lea Svendsen
Elin Tronvoll
Ragnhild Nordhagen
Elin Bondevik
Lea Oppedal
Thomas Haber
Karl-Marthon Kjelland
Vibeke Fredriksen

Gruppe II: Tirsdag 31/3

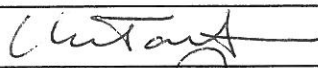

9 studenter plus 2 fra Geofysen

Katrin Krüger
Kathrine Stephansen
Elise Kvæstad
Anette Langhelle
Camilla Landa
Kristoffer Lian
Øystein Rosmer
Andreas Losnegaard
Silje Osmundsen

**Vi starter fra Kaien kl. 09.00 begge dager.
Gruppene møter kl 09.00 på Nykirkekaien.**

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2009610
Avgangsdato: 03.04.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 08.04.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Kartlegge vårsituasjonen på plante-og dyreplankton, hydrografi, akustisk kartlegging av brisling, tråling		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Dalpadado, P.	434	03.-08.04
Erices, J.	434	03.-08.04
Falkenhaus, T.	434	03.-08.04
Hansen, K.	422	03.-08.04
Henriksen, I.	422	03.-08.04
Kvamme, C.	422	03.-08.04
Torstensen, E.(toktleder)	422	03.-08.04
Haugland, T.	620	03.-08.04
Wilhelmsen, J.F.	620	03.-08.04
Ansvarshavende: Tone Falkenhaus, Else Torstensen		
Gjester:		
Journalist Ogne Øyehaus, Bergens Tidende		
Prosjektnr. og prosentandel: 12467-02 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato:	

HÅKON MOSBY
TOKTPLAN TOKT 2009630

LASTING: Marineholmen onsdag 8. april

AVGANG: Marineholmen, onsdag 8. april

ANKOMST: Bergen, søndag 12. april

OMRÅDE: Svinøysnittet-Norskehavet

FORMÅL Berging/utsetting av strømrigger ved Polarfront – Stasjon M
Mulig ADCP-snitt Svinøy

Riggposisjoner - Stasjon M

MMP-rigg: Oppdriftskule tatt opp av Polarfront

Vekt sluppet: 65° 58.1 N, 1° 58.4 E, 2000m

Antatt posisjon: 65° 58. 4 N, 1° 58.6 E

OG-rigg: Oppdriftskule tatt opp av Polarfront.

Sannsynlig posisjon (line røyk under opptak):

65° 58. 9 N, 2° 07.2 E, dyp 1850m?

Vektdropp ved utsetting: 600 m SE av pos 65° 58.1 N, 1° 58.4 E

DELTAKERE Kjell Arild Orvik, Geofysisk Institutt (toktleder)

Steinar Myking, Geofysisk Institutt

Bergen 2. april 2009

Kjell Arild Orvik

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	05.06.09
SENSIT:	09/33-
LAB:	
SPAKS:	027
SKAEN:	J.H. FOSSE

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.:
Avgangsdato: 09.06.09	Avgangssted: Kristiansund	Avg. ca. 2100
Ankomstdato: 20.06.09	Ankomsthavn: Bodø	Ankomst ca. 2350
Anløp: ingen planlagt		
Dekningsområde: Trænadypet korallfelt og nærområdet		
Formål: Gjennomføre CoralFISH - korallrev og fisk		
Deltakernavn: Jan Helge Fosså Tina Kutti	Enhet ved HI.: FG 422 Bunn og kreps FG 422 Bunn og kreps	Tidsrom: 09-20 juni (alle)
Odd Aksel Bergstad Tor Knutsen Ingvald Svellingen	FG 423 Dyphavsarter FG 434 Plankton FG 431 Observasjon	
Jarle Wangensten Martin Dahl Asgeir Steinsland	620 Instrument 620 Instrument 620 Instrument	
Gjest Ivar Pettersen	Høgskolen i Bodø	
Ansvarshavende: J.H. Fosså		
Prosjektnr. og Prosentandel	12232-03 CoralFISH	100 %
Merknader:		
Toktleders signatur:	<i>J.H. Fosså</i>	Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur:	<i>Ole Anve Mand</i>	Godkjenningsdato: 5/6

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 18.06.09
SAKSNR: 09/33 -
U/R:
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: S. Løkkeborg

Toktplan

Toktnummer: 2009616

Toktnavn: Effekt av seismikk, Lofoten/Vesterålen

Fartøy: Håkon Mosby

Avgangsdato: 21.06.2009

Avgangshavn: Bodø

Ankomstdato: 11.07.2009

Ankomsthavn: Bodø / Tromsø

Anløp: Kort anløp Sortland 3.6 og 7.6 for skifte av personell (dager ikke helt bestemt enda)

Dekningsområde:

Lofoten/Vesterålen, NORDLAND VII, eller TROMS III

Formål: Akustisk mengdemåling av fisk og plankton før og under seismikkskyting i Lofoten-Vesterålen, 2009.

Deltagernavn	Rolle	Avdeling/gruppe	Tidsrom
Bjorn Totland	Senior ingeniør, Fangst	425	21.06 - 11.07
Egil Ona	Toktleder1	431	21.06 - 07.07
Hector Pena	Toktleder2	431	03.06 - 11.07
Else Holm	Avdelingsingeniør, Bunnfisk	421	21.06 - 11.07
Jan Tore Øvredal	Senior ingeniør, Fangst	425	21.06 - 11.07
Jarle Vedholm	B Avdelingsingeniør, Bunnfisk	426	21.06 - 11.07
Julio Erices	Ingeniør, Plankton	434	21.06 - 11.07
Anne-Liv Johnsen	Avdelingsingeniør, Pelagisk	433	21.06 - 07.07
Reidar Johannesen	Avdelingsingeniør, Instrument	620	21.06 - 11.07
Terje Haugland	Avdelingsingeniør, Instrument	620	21.06 - 11.07

Toktkoordinator:

Svein Løkkeborg, Fangst

Gjester (tidsrom):


Kjartan Mæstad (Info avd. HI)

Prosjektnummer og prosentandel:

12134 (100%)

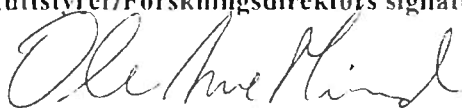
Merknader:

Toktleders signatur:



Avvik fra VP: Nei

Instituttstyrer/Forskningsdirektors signatur:



Godkjenningsdato:

17/6 - 09

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2009 619
Avgangsdato: 02.08.2009	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 18.08.2009	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp: 10.08.2009 Longyearbyen		
Dekningsområde: Framstredet, Vest Spitsbergen, Storfjordrenna		
Formål:		
02-10.08.2009:		
1) Ta opp 2 tomografi rigger (ca 78 30 N 2:25 E og 8:25 E), og CTD i Fram Stredet		
10-18.08.2009:		
1) Opptak/utsetting av to rigger med bunnmontert ADCP (Storfjorden og Sørkapp).		
2) Sørkapp Vest snitt, stasjoner 1-4		
3) Studier av blandingsprosesser i Storfjordrenna og vest av Spitsbergen		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Hanne Sagen,	Nansen Senteret (NERSC),	02 – 10.08.2009
Svein Arild Haugen	NERSC	02 – 10.08.2009
Johan Wåhlin	NERSC	02 – 10.08.2009
Jens Abrahamsen	Bjørge-Naxys, Bergen	02 – 10.08.2009
Steinar Myking	UiB	02 – 18.08.2009
Ilker Fer	UiB	10 – 18.08.2009
Frank Cleveland	UiB	10 – 18.08.2009
Yoshie Kasajima	UiB	10 – 18.08.2009
Ansvarshavende: Ilker Fer / Hanne Sagen		
Gjester:		
Peter Worcester	(Scripps Inst. Ocean., La Jolla, USA)	02 – 10.08.2009
Emmanuel Skarsoulis	(FORTH, Greece)	02 – 10.08.2009
Halvor Hobæk	(UiB)	02 – 10.08.2009
Prosjektnr. og prosentandel: DAMOCLES		
Merknader: Deltakerne (SM, IF, FC, YK) vil sove ombord den 18. august 2009.		
Toktleders signatur: 02-10.08.2009: Hanne Sagen		Avvik fra VP: Nei
10-18.08.2009: Ilker Fer		
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET og UiB

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: GEO 3-1(1), Svalex
Avgangsdato: 21. aug	Avgangssted: Longyearbyen	
Ankomstdato: 4. sept	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp: Longyearbyen (se meknader).		
Dekningsområde: 19 aug: 6 forskere ankommer. 21-26 aug: Knipovich ryggen. 27 aug. – 4. sept: Van Mijen fjorden og Isfjorden (studenttokt).		
Formål: Undervisningstokt, seismikk (se merknader).		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Asle Tveiterås	IFG, UiB	Hele toktet
Ole Meyer	IFG, UiB	Hele toktet
Dagfinn Snartemo	IFG, UiB	Hele toktet
Stig Monsen	IFG, UiB	Hele toktet
Geir Landa	Instrument/Rederi	Hele toktet
Bent Ole Ruud	IFG, UiB	Hele toktet
Rolf Mjelde	IFG, UiB	27. aug. – 4. sept
Audun Libak	IFG, UiB	19-27. aug.
Ansvarshavende: Rolf Mjelde (UiB, toktansvarlig).		
Gjester: Studenter (se merknader).		
Prosjektnr. og prosentandel: IFG, UiB.		
Merknader: I tillegg til UiB ansatte kommer totalt 30 studenter i perioden 27. aug. – 2. sept. (fullt belegg). Studentgrupper skal byttes to ganger; 29. aug. og 31. aug. Første studentgruppe (10 stk) ønskes byttet 29. aug med lettåter fra M/S Nordstjernen like utenfor Akseløya. Neste skifte ønskes foretatt i Longyearbyen (ca. en time stopp på kveldstid). Liste over studenter gis kaptein før start av hver delaktivitet. Utstyr: stor streamer, lufkanonrekke (string) med trommel, gravimeter, magnetometer, enkanals streamer. Streamer lastes på av Norbjørn i Lbyen ca 20 aug.		
Toktleders signatur:	Rolf Mjelde	Avvik fra VP: Ja/Nei
Forskningsdirektør (HI)/ Instituttstyrers (UiB) signatur:	Godkjenningsdato:	

HÅKON MOSBY
TOKTPLAN TOKT 2009622

LASTING: Marineholmen tirsdag 25. september
AVGANG: Marineholmen, fredag 25. september kl 14.00
ANKOMST: Bergen, onsdag 30. september
OMRÅDE: Svinøysnittet-Norskehavet

FORMÅL Svinøy-prosjektet – iAOOS/Damocles/Poleward
Kartlegging av den atlantiske innstrømningen til Norskehavet.
Skifte standard strømrigger, MMP (McLane Moored Profiler)
Opptak av 4 PIES (Pressure Inverted Echo Sounder)
ADCP-snitt og CTD-stasjoner
Utsetting O-rigg på stasjon M
Utsetting av SeaGlider
Riggposisjoner: S1: 62° 49.4 N, 4° 17.5 E. Dyp 500 m
S1B: 62° 48.8 N, 4° 15.6 E. Dyp 501 m
S2000-A (SE3): 63° 58.5 N, 1° 40.1 E. Dyp 2000 m
S2000-B: 63° 48.44 N, 2° 00.85 E. Dyp 1648 m
S2000-C: 63° 39.0 N, 2° 23.9 E.(ikke ute)
MMP: 63° 06.10 N, 3° 37.20 E. Dyp 990 m (settes ut³)
PIES-posisjoner P1ES-1 (193): 63° 43.6 N, 2° 12.38 E
P1ES-2 (190): 63° 53.41 N, 1° 50.10 E Dyp 1772 m
P1ES-3 (219): 64° 03.49 N, 1° 27.55 E
P1ES-4 (223): 64° 12.91 N, 1° 04.77 E Dyp 2455 m
STASJON-M: O-rigg & MMP-rigg: 66° 00.0 N, 2° 00.0 E
Skips instrumentering: CTD, ADCP, ingeniør

DELTAKERE Kjell Arild Orvik, Geofysisk Institutt (toktleder)
Yoshie Kasajima, Geofysisk Institutt
Steinar Myking, Geofysisk Institutt
Ingeniør fra Seattle, USA

Bergen 18. september 2009

Kjell Arild Orvik

Toktplan Hvalkadovertokt 1-3 oktober 2009

Fartyg: Håkon Mosby + ROV Aglantha

Deltagare:

Christoffer Schander, UiB/BIO, Leder	mobil: 97557147
Karin Pittman, UiB/BIO, Forsker	mobil: 91736382
Jon Anders Kongsrud UIB/Bergen Museum, Forsker	mobil 41123948
Erika Norlinder, Göteborgs Universitet, Student	
Isabelle Schander, Passagerer	mobil 93229884
Dorothea Schander	mobil 46432618

Embarkering, Bergen ca 10.00

Syfte:

Att med ROV Aglantha prøveta sänkta ramar med beini Bjørnafjord) (60°11,057598 N, 05°30,527768 E) (Pushchorer, Biobox). Att söka efter valkadaver i Bussepollen 60°03.03'N 005°19.18'E (ca 500 m). Under ROV-piloternas vilotid kommer skrapning med RP och/eller Snelislede ske. Vid Gott väder Ost om Marsteinen, vid dårligt väder i dybere deler av Hardangerfjord.

Det är önskvärt att få CTD data från alla stationerna.

Utstyr:

ROV Aglantha
Snelislede/RP slede
Sikter
Lupe

Kadaver 1.

Sänkt Juli 2008. Korsfjord N60°11'68,8 E005°13'55,4 ca 600 m.
Art - ukjent

Kadaver 2.

Sänkt ytre Bjørnafjord November 2007. N 60°11'065 E005°30'457 114-118 m.
Art – possibly Pilote whale (Grindhval).

Kadaver 3.

Sänkt 2 Februari 2008 i Bussepollen 60°03.03'N 005°19.18'E ca 500 m
Art - Nöbbval (Northern bottlenose whale).

Embarkering/Debarkering: Bergen

TOKTPLAN F/F HAAKON MOSBY

Toktnr. 2009619.

Periode: 4. - 10. Oktober 2009
Avgang: Bergen, 4. Oktober, kl. 14.00
Anløp: Lerwick, ca.7. Oktober.
Ankomst: Bergen, 10. Oktober, kl. 12.00
Område: Nordsjøen
Institutt: Institutt for biologi

Formål: 1. Undervisningstokt MAR 230 (inkl. BEI, tråler (bunn-, pel-, bom-), MIK, Multisampler).
2. Hydrografisk snitt Fedje - Shetland.

Personell: A. Johannessen (toktleder), Geir Landa, Jarle Wangenstein (HI), Svend Lemvig (HI), Frank Midtøy, Ståle Kolbeinson, + 8 studenter :
Chalermchat Arunrojprapai, Thailand
Issarapron Jithlang, Thailand
Filipa Silva, Portugal
Johanna Fall, Sweden
Matthew O. Silas, Tanzania
Keno Peter Ferter, Germany
Ole Andreas Fatnes, Norway
Jonas Junker Bengtsen, Denmark

Bergen, 8. september 2009.

Arne Johannessen
toktleder

Feltkurs i fysisk oseanografi-GEOF130

Tokt med F/F Håkon Mosby 12. og 13. oktober 2009

Deltakerliste

Gruppe I: Mandag 12/10

12 studenter plus 2 fra Geofysen

Jonas Bengtsen
Jens Fricke
Dirk Hattermann
Alexander Schmidt
Patrick Larsen
Lise Bjerke
Hilde Hvidevold
Anja Pedersen
Aurora Stenmark
Ken Ove Holm
Richard Patrick Olsen(?)
Carles Monereo Parera

Gruppe II: Tirsdag 13/10

15 studenter plus 2 fra Geofysen


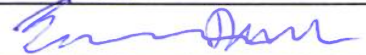
Elina Andrianopoulos
Lillian Bergheim
Torgeir Blesvik
Eli Børve
Marcus Ernst
Tonje Fiskerstrand
Mona Haraldsen
Ingrid Onarheim
Algot Petersson
Erik Røstad
Torbjørn Taskjelle
Trond Thorsteinsson
Cecilie Villanger
Line Båserud
Mari Jensen

**Vi starter fra Kaien kl. 09.00 begge dager.
Gruppene møter kl 09.00 på Nykirkekaien.**

REVIDERT TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

17-11-09
09/33-
027
E. Torstensen

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2009623
Avgangsdato: 21.11.09		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 08.12.09		Ankomststed: Bergen
Anløp: Lervik/Stord 27.11 (personellskifte), Bergen 30.11 (personellskifte)		
Dekningsområde: Hardangerfjorden og fjordene Stad-Trondheimsfjorden		
Formål: Hardangerfjorden: EPIGRAPH. Kartlegge høstsituasjonen på plante-og dyreplankton, hydrografi og miljødata, akustisk kartlegging av brisling, mageprover, tråling, habitatundersøkelser-Campoden.		
Nord for Stad: Utbredelse og akustisk mengdemåling av torsk, sei og hyse. Hydrografi, kartlegge utbredelsen av VHS-virus på bunnfisk.		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Hardangerfjorden:		
Pål Buhl-Mortensen	422	27.11-30.11
Padmini Dalpadado	434	21.11-27.11
Tone Falkenhaus	434	21.11-27.11
Knut Hansen	433	21.11-27.11
Inger Henriksen	433	21.11-27.11
Cecilie Kvamme	433	21.11-27.11
Jon Rønning	434	21.11-27.11
Else Torstensen (toktleder)	433	21.11-27.11
Terje Haugland	620	21.11-08.12
Reidar Johannesen	620	27.11-30.11
Geir Landa	620	21.11-08.12
Nord for Stad:		
Asgeir Aglen (Toktleder)	421	30.11-08.12
Thor-Ivar Helland	433	30.11-08.12
Eilert Hermansen	421	30.11-08.12
Arve Kristiansen	428	30.11-08.12
Terje Haugland	620	30.11-08.12
Geir Landa	620	30.11-08.12
Trygve Poppe	Ekstern (veterinærinstituttet) Prosjekt 10901	
Ansvarshavende: Øyvind Berg, Øystein Skaala, Sigbjørn Mehl		
Toktkoordinator: Else Torstensen		
Gjester: Helen Petersen, ungdomsskoleelever, Kvinnherad vidaregåande skule		
Prosjektnr.: 10281 12354 10901		
Prosentandel: 50 30 20		
Merknader:		
Toktlederens signatur:  ASGEIR AGLEN		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektors signatur: 		Godkjenningsdato:

Johan Hjort

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 23.01.09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: Kjell.A.Mork

TOKTPLAN

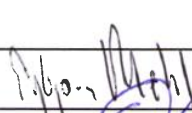

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2009201
Avgangsdato: 31 januar	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 5 februar	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Hydrografi, næringssalter, plante- og dyreplankton målinger på Fugløya-Bjørnøya snittet.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Magnus Johannessen (toktleder)	405	31 januar – 5 februar
Berit Endresen	405	31 januar – 5 februar
Martin Dahl	620	31 januar – 5 februar
Ole Sverre Fossheim	620	31 januar – 5 februar
Ansvarshavende: Tor Knutsen/Kjell Arne Mork		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10325 – 100%		
Merknader: CTD+vannhentere, WPII og MOCNESS. ADCP(båt) på Fugløya-Bjørnøya snittet.		
Toktansvarlig signatur: <i>Kjell Arne Mork</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Geir...</i>	Godkjenningsdato:	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 28.01.09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: S. Mehl

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2009202
Avgangsdato: 06.02.09	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 13.03.09	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 21.02 Hammerfest, 04.03 Tromsø (mannskapsskifte)		
Dekningsområde: Barentshavet, Norsk sone, Svalbardsonen		
Formål: Økosystemtokt, mengdemåling av fisk, Samarbeide med "Jan Mayen" og de russiske fartøyene "Smolensk" og "Fridtjof Nansen", samt innleide ringnotfartøy på loddetokt.. Snitt: Vardø-N og Fugløya-Bjørnøya. Geometrimåling av bunntåler. Gonadeanalyser torsk. Prøver til NIFES.		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Arne Storaker	421	06.02-13.03
Jan H. Nilsen	433	06.02-21.02
Jarle Vedholm	426	06.02-21.02
Merete Fonn	311	06.02-21.02
Sigbjørn Mehl (toktleder)	421	06.02-21.02
Silje Seim	421	06.02-13.03
Svend Lemvig	423	06.02-21.02
Tor Ivar Halland	421	06.02-21.02
Jan Erik Nygaard	620	06.02-13.03
Øyvind Torgersen	620	06.02-13.03
Bente Røttingen	433	21.02-13.03
Inger Marie Beck	439	21.02-13.03
Karl-Erik Karlsen	423	21.02-13.03
Lise Heggebakken	423	21.02-13.03
Thomas de Lange Wenneck (toktleder)	423	21.02-13.03
Julio Erices	434	04.03-13.03
Magnus Johannessen	434	04.03-13.03
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester: Eirik Grønningsæter (sjøfuglobservatør, NINA) 21.02-13.03		
Prosjektnr. og prosentandel: 12226-01: 90% 10935: 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 27/7	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 05.03.09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: Erik Berg

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Johan Hjort		Toktnr.: 2009203
Avgangsdato: 15.03.09	Avgangssted: Tromsø (Ca kl 16.00) når folk kommer	
Ankomstdato: 30.03.09	Ankomststed: Bodø (Ca kl 09.00)	
Anløp: Usikkert når og hvor. Kommer an på gjestene		
Dekningsområde: Malangsgrunnen-Røstbanken samt Lofotsiden av Vestfjorden		
Formål: Akustisk mengdemål av gytebestanden av skrei i dekningsområdet, eggsurvey torsk, genetikkprøver av torsk, hydrografiske snitt i Vestfjorden		
Hydrografiske snitt: Gimsøysnittet, Tennholmen-Røst, Ballstad-Måløy/Skarholmen, Kabelvåg-Steigen		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Erik Berg (toktleder)	Bunnfisk	15.03.08 – 30.03.08
Per Ågotnes	Bunnfisk	15.03.08 – 30.03.08
Else Holm	Bunnfisk	15.03.08 – 30.03.08
Arild Leithe	Fiskeridynamikk	15.03.08 – 30.03.08
Magnus Johannessen	Plankton	15.03.08 – 30.03.08
Janicke Skadal	Fiskeridynamikk	15.03.08 – 30.03.08
Hildegun Mjanger	Bunnfisk	15.03.08 – 30.03.08
Bjarte Kvinge	Instrument	15.03.08 – 30.03.08
Magnar Mjanger	Instrument	15.03.08 – 30.03.08
Ansvarshavende: Erik Berg		
Gjester: Olav Sigurd Kjesbu + 2 stk fra NRK 28-30.03. Valeri Makhotin Russland 15.03.08 – 30.03.08 Dr Greco, Italia. Leder for scientific committee i slow food foundation 15.03- ca 21.03. Tore Nepstad + 1 fra Fiskeridepartementet i noen dager (usikkert, mht om de to siste kommer og når de evt kommer.)		
Prosjektnr:	12226-01	
Prosentandel:	100	
Merknader:		
Toktleders signatur: Erik Berg	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Olav Kjesbu</i>	Godkjenningsdato: 3/3	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	24.03.09
SAKENR.:	09/33-
UFR:	
ERKJENNR.:	027
SAKSEIER:	E.K. Stenevik

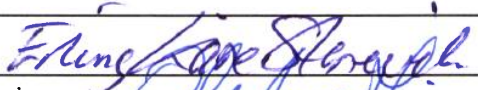
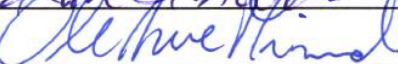
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2009204
Avgangsdato: 02.04.09 kl 12:00	Avgangssted: Bodø	
Ankomstdato: 27.04.09	Ankomststed: Ålesund	
Anløp: 11.04.09 kl 18:00 i Ålesund for skifte av personell		
Dekningsområde: Gimsøysnittet, Svinøysnittet og kysten mellom Stad og Tromsø		
Formål:		
Første del: Gimsøysnittet og Svinøysnittet med utvidet arbeid ifm HARVEST		
Andre del: Kartlegge forekomstene av sildelarver og deres predatorer på sokkelen i tillegg til prosess studier ifm AcuSat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor Knutsen (toktleder første del)	434	02.04 - 11.04
Espen Bagøien	434	02.04 - 11.04
Bjørnar Ellertsen	434	02.04 - 11.04
Laura Rey	434	02.04 - 27.04
Magnar Mjanger	620	02.04 - 11.04
Terje Hovland	620	02.04 - 11.04
Ruben Patel	431	11.04 - 27.04
Erling Kåre Stenevik (toktleder andre del)	433	11.04 - 27.04
Herdis Langøy	439	11.04 - 27.04
Jaime Alvarez	433	11.04 - 27.04
Jan de Lange	433	11.04 - 27.04
Jan Erik Nygaard	620	11.04 - 27.04
Øyvind Torgersen	620	11.04 - 27.04
Ansvarshavende: Erling Kåre Stenevik		
Gjester:		
Sofia Ferreira (hovedfagsstudent)		
Knut Wiik Vollset (UiB)		
Prosjektnr. og prosentandel: 10133-01 (60%), 10326 (19%), 12069 (15%), 12907 (4%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Erling Kåre Stenevik</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Helge Kvitand</i>	Godkjenningsdato: 19/3	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 24.03.09
SAKSNR.: 09/33 -
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: E.K.Stenevik

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2009206
Avgangsdato: 30.04.09 kl 12:00	Avgangssted: Ålesund	
Ankomstdato: 02.06.09	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 13.05.09 kl 18:00 i Tromsø for skifte av personell. Avgang 14.05.09 kl 13:00		
Anløp: 26.05.09 i Tromsø for mannskapsskifte. Avgang 27.05.09 kl 13:00		
Dekningsområde: Gimsøysnittet, Svinøysnittet og kysten mellom Stad og Tromsø		
Formål: Dekke NVG sild og kolmule i Norskehavet og sørlige Barentshavet. Hydrogafi og plankton. Ta Svinøysnittet. Feltstudier innen Harvest		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Cecilie Broms Thorsen	434	30.04 – 26.05
Webjørn Melle	434	30.04 – 26.05
Terje Hovland	620	30.04 - 02.06
Valentine Anthonypillai	433	30.04 - 02.06
Jon Rønning	434	30.04 - 14.05
Helga Gill	433	30.04 - 14.05
Jens Christian Holst (toktleder 1 del)	433	30.04 - 14.05
Øyvind Tangen	433	30.04 - 14.05
Øyvind Torgersen	620	30.04 - 14.05
Jan Erik Nygaard	620	14.05 - 02.06
Annlaug Haugsdal	433	14.05 - 02.06
Elna Meland	433	14.05 - 02.06
Aril Slotte (toktleder 2 del)	433	14.05 - 02.06
Bjørnar Ellertsen	434	14.05 - 02.06
Ansvarshavende: Erling Kåre Stenevik		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10133 (22%), 10326 (22%), 12069 (34%), 10135 (22%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 19/3	

DATO: 26.05.09

SAKSNR.: 09/33-

LØP:

PROJ. NR.: 027

SÅSBEH: Nils Øien

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2009216
Avgangsdato: 25.06.2009	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 31.07.2009	Ankomststed: Bergen	
Anløp: 13.07.2009 Stavanger, 21.07.2009 Bergen; se tokt 2009207 – Akustisk dekning av nordsjøsild.		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Telling av hval med mållart vågehval.		
Deltakernavn:	Gruppenr.:	Tidsrom:
Gjermund Bøthun (toktleder)	437	13.07 – 31.07
Ole Dyping*	437	25.06 – 31.07
Kjell Arne Fagerheim (toktleder)	437	25.06 – 31.07
Yasmin Hunt*	437	25.06 – 31.07
George McCallum*	437	25.06 – 31.07
Marius Mikal Nilsen*	437	25.06 – 31.07
Gunnar Rikardsen*	437	25.06 – 31.07
Thomas Sivertsen*	437	25.06 – 31.07
Tommy Sivertsen*	437	25.06 – 31.07
Anna Söderlind*	437	25.06 – 31.07
Nils Øien (toktleder)	437	25.06 – 13.07
Ansvarshavende: Nils Øien		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 437 - 10258 – Hval 100%		
Merknader: Fra 13.07 – 21.07 gjennomføres akustisk dekning av nordsjøsild som primæroppgave (tokt 2009207).		
Toktleders signatur: <i>Nils Øien</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Ole Söderlind</i>	Godkjenningsdato: 25/5	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 22.06.09
SAKSNR: 09/33-
JAR:
ERKLEDE: 027
SAKSEIER: E.Torstensen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "FF Johan Hjort"		Toktnr.: 2009207
Avgangsdato: 13.07.2009	Avgangssted: Stavanger	
Ankomstdato: 21.07.2009	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen fra 57°N til 62°N		
Formål: Akustiske undersøkelser og tråling med hovedvekt på sild. Registrere hval.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Anne-Liv Johnsen	433	13.07-21.07
Annlaug Haugsdal	433	13.07-21.07
Bjarte Kvinge	620	13.07-21.07
Bjørn Vidar Svendsen	433	13.07-21.07
Cecilie Kvamme	433	13.07-21.07
Else Torstensen (toktleder)	433	13.07-21.07
Ingve Fjeldstad	620	13.07-21.07
Jan de Lange	433	13.07-21.07
Ansvarshavende: Else Torstensen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10134 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Cecilie Kvamme</i> for Else Torstensen		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>[Signature]</i>		Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.08.09
SAKSNR: 09/33-
JNR:
LEKMER: 027
SEEN: Guri Nesje

TOKTPLAN, REVIDERT

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET/UNIVERSITETET I BERGEN

Fartøy: FF Johan Hjort		Toktnr.: 2009217	
Avgangsdato: 15.08.2009	Avgangssted: Tromsø		
Ankomstdato: 18.08.2009	Ankomststed: Tromsø		
Anløp: -			
Dekningsområde: Komsomolets, snittet Fugløya - Bjørnøya			
Formål: Miljøundersøkelser, snitt			
Deltakernavn:	Rolle	Avdeling/gruppe:	Tidsrom:
<i>Guri Nesje</i>	<i>Toktleder</i>	<i>429</i>	<i>15.08 – 18.08</i>
Julio Erices	Plankton	434	15.08 – 18.08
Mona Kleiven	Plankton	434	15.08 – 18.08
Magnar Mjanger	Instrument	620	15.08 – 18.08
Ingve Fjeldstad	Instrument	311	15.08 – 18.08
Toktleder: Guri Nesje			
Toktkoordinator: Hilde Elise Heldal			
Gjester: Jasper van den Brink, Yasmijn Karhof, Stijn van Santen, Tor Christian Bleikli (15.08 – 18.08)			
Prosjektnr. og prosentandel: 10018-01 (40 %) og 10935 (60 %)			
Merknader:			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja/Nei	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: <i>xcida Joren</i>		Godkjenningsdato: <i>10/8.09</i>	

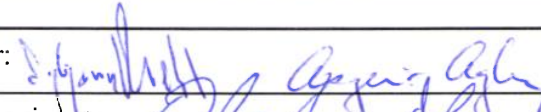

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 DATO 17.08.09
 SAKSIF 09/33-
 VP
 SAKSIF 027
 SAKSEER S.Tjelmeland

Toktplan, Rev. nr. 1

Toktnummer: 2009208			
Tokt navn: Lodde og 0-gruppe			
Fartøy: Johan Hjort		Avgangsdato: 23.08.09	Avgangshavn: Tromsø
		Ankomstdato: 03.10.09	Ankomsthavn: Kirkenes
Anløp: Vardø ca. 01.09, Kirkenes 16.09			
Dekningsområde: Barentshavet			
Formål: Mengdeberegning av lodde og 0-gruppe fisk og utbredelseskartlegging.			
Deltagernavn	Rolle	Avdeling/gruppe	Tidsrom
Terje Haugland	Instrument	620	23.08 - 16.09
Kåre Tveit	Instrument	620	23.08-16.09
Bente Skjold	Pelagiker	433	23.08 - 16.09
Else Holm	Pelagiker	421	23.08 - 16.09
Jan Henrik Nilsen	Pelagiker	433	23.08 - 16.09
Julio Erices	Plankton	434	23.08 - 16.09
Karl-Erik Karlsen	Bunnfisk	423	23.08 - 16.09
Kjell Westerheim	Miljøkjemiker	429	23.08 – ca. 01.09
Ole Oskar Arnøy	Bunnfisk	439	23.08 - 16.09
Sigbjørn Mehl	Toktleder	421	23.08 - 16.09
Jan Frode Wilhelmsen	Instrument	620	16.09 - 03.10
Gunnar Lien	Instrument	620	16.09 - 03.10
Bente Røttingen	Pelagiker	433	16.09 - 03.10
George McCallum	Hval		16.09 - 03.10
Elena Eriksen	Toktleder	439	16.09 - 03.10
Helga Gill	Pelagiker	433	16.09 - 03.10
Hilde Elise Heldal	Miljøkjemiker	429	16.09 - 03.10
Jaime Alvarez	Pelagiker	433	16.09 - 03.10
Lise Heggebakken	Bunnfisk	423	16.09 - 03.10
Magnus Johannessen	Plankton	434	16.09 - 03.10
Tor-Ivar Halland	Bunnfisk	421	16.09 - 03.10
Yasmin Hunt	Hval		16.09 - 03.10
Laura Rey	Plankton		16.09 - 03.10
Toktkoordinator: Sigurd Tjelmeland/Elena Eriksen			
Gjester (tidsrom): 23.08 - 03.10 : Tatyana Prokhorova og Arseniy Morov, PINRO 23.08 - 03.10 : Stuart Murray, NINA (fugleobservatør)			
Prosjektnummer og prosentandel: Fartøytid: 12226-07 75 %, 10935 20 % og 10018-01 5 %. Fiskepersonell fører 100 % på pr.nr.12226-07, plankton personell 100 % på pr.nr.10935, kjemi personell 100 % på pr. nr. 10018-01			
Merknader:			
Toktleders signatur: <i>Sigurd Tjelmeland</i>		Avvik fra VP: Nei	
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur: <i>Rørdan Jørgensen</i>		Godkjenningsdato: 13/8.09	

HAUVFORSKNINGSINSTITUTTET
01.10.09
09/33-
027
S. Mehl

TOKTPLAN, revidert
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

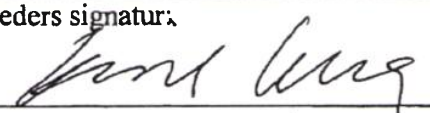

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2009209
Avgangsdato: 05.10.09		Avgangssted: Kirkenes
Ankomstdato: 30.10.09		Ankomststed: Bergen
Anløp: Tromsø 14.10.09 (mannskaps- og personellskifte)		
Dekningsområde: Varanger - Stad		
Formål: Utbredelse og akustisk mengdemåling av torsk, sei og hyse, fiskeprøver til NIFES og CEFAS, hydrografisk snitt Fugløya - Bjørnøya		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Inger Marie Beck	439	05.10 – 14.10
Asbjørn Borge	426	05.10 – 14.10
Tor-Ivar Halland	421	05.10 – 14.10
Harald Larsen	421	05.10 – 14.10
Sigbjørn Mehl (toktleder)	421	05.10 – 14.10
Magnar Mjanger	620	05.10 – 30.10
Jan Erik Nygaard	620	05.10 – 30.10
Monica Bente Martinussen	434	14.10 – 17.10
Lena Omli	434	14.10 – 17.10
Asgeir Aglen (toktleder)	421	14.10 – 30.10
Else Holm	421	14.10 – 30.10
Hildegunn Mjanger	421	14.10 – 30.10
Lisbet Solbakken	421	14.10 – 30.10
Anne Sæverud	426	14.10 – 30.10
Ansvarshavende: Sigbjørn Mehl		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: Fartøytid: 12354 88%, 10935 12%		
Fiskepersonell fører 100% på 12354, planktonpersonell 100% på 10935		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 24/9	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
16.11.09
09/33-
027
E. Ona

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

Dato 12.11.2009

Fartøy: FF Johan Hjort		Kj.tegn: LDGJ	Toktnr: 2009 212 ØKO 14-6 (4)
Telefon: (55 90) 64 00		Satellitt: IRRIDIUM: 00881631 413 Inmarsat-C: 425713910@inmc.eik.com	
Faks: (55 90) 64 01		Mobil: GSM 95 87 87 57	
Avgangsdato: 23.11.2009		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 5.12.2009		Ankomststed: Bergen	
Anløp: Etter behov			
Dekningsområde: Fjordene rundt Bergen, Osterfjorden, Bjørnafjorden, Ostereidet, Raunefjorden			
Formål:			
<ul style="list-style-type: none"> • Utvikle ny bredbånds ekkoloddmetodikk for mengdemåling av dyreplankton. Kalibrering av EK60 ekkolodd på fartøy og TS sonde. Kalibrering av nytt bredbånds ekkolodd på fartøy og sonde, to alternative metoder, imot små kuler, og imot stor kopperkule. • Måling imot lag av krill og enkeltfisk som lag, multiple mål, og oppløste enkeltindivid. Kartlegging av lagets og enkeltindividets kontinuerlige frekvensrespons i frekvensbåndet 60 – 500 kHz. 			
Deltakernavn:	Rolle:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
Egil Ona	Toktleder	431 Observasjonsmetodikk	23.11. – 5.12.2009
Rolf Korneliussen	Akustikk	431 Observasjonsmetodikk	23.11. – 5.12.2009
Tor Knutsen	Plankton	434 Plankton	23.11. – 5.12.2009
Lucio Calise	Plankton/Akustikk	431 Observasjonsmetodikk	23.11. – 5.12.2009
Magnus Johannessen	Plankton	434 Plankton	23.11. – 5.12.2009
Ingvald Svellingen	Senioringeniør	431 Observasjonsmetodikk	23.11. – 5.12.2009
Ronald Pedersen	Overingeniør	432 Oseanografi	23.11. – 5.12.2009
Jan Frode Wilhelmsen	Instrument	620 Instrument	23.11. – 5.12.2009
Terje Hovland	Instrument	620 Instrument	23.11. – 5.12.2009
Ansvarshavende: Egil Ona (toktkoordinator)			
Gjester:			
Lars Nonboe Andersen,	Simrad,		30.11. – 5.12.2009
Dezhang Chu,	NMFS, Seattle		30.11. – 5.12.2009
Anne Lebourges-Dhaussy,	IRD, Frankrike,		27.11. – 4.12.2009
Halvor Hobek	UiB,		2 dager, avtales underveis
Hein Rune Skjoldal,			1 dag, avtales underveis
Geir Huse,			1 dag, avtales underveis
Prosjekt og prosentandel		12199 WESTZOO 100 %	
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 16/11	

Dr. Fridtjof Nansen

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>	2009401
<i>Departure:</i>	06.01.2009	<i>Port of departure:</i>	Cape Town
<i>Arrival:</i>	20.02.2009	<i>Port of arrival:</i>	Walvis Bay
<i>Port of call:</i>	Cape Town 24.01.2009 Walvis Bay 09.02.2009		
<i>Survey area:</i>	South African west coast and Namibia.		
<i>Objectives:</i>	BCC hake regional survey. Intercalibration with Blue Sea I		
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Oddgeir ALVHEIM	Cruise leader 06-24.01	IMR, Norway	06.01-20.02
Tore MØRK		IMR, Norway	06.01-20.02
Terje SVOREN		IMR, Norway	06.01-09.02
Marek OSTROWSKI		IMR, Norway	06.01-20.02
Tore STRØMME	Cruise leader 24.01.09.02	IMR, Norway	24.01-09.02
Jan Frode WILHELMSSEN		IMR, Norway	09.02-20.02
Sharon du PLESSIS	Team leader 06-24.01	MCM, South Africa	06.01-24.01
Marek LIPINSKI	Team leader 24.01.20.02	MCM, South Africa	24.01-20.02
Sekiwe MBANDE		MCM, South Africa	06.01-24.01
Andrea BERNATZEDER		MCM, South Africa	06.01-24.01
Marc HENDRICKS		MCM, South Africa	06.01-24.01
Mthuzeli GULEKANA		MCM, South Africa	06.01-24.01
Robert WILLIAMSON		MCM, South Africa	06.01-20.02
Brendon LEE		MCM, South Africa	06.01-24.01
Garth WALTERS		MCM, South Africa	06.01-20.02
Jessica ESCOBAR		MCM, South Africa	24.01-20.02
Christine MADDEN		MCM, South Africa	24.01-20.02
Kit MAGELLAN		MCM, South Africa	24.01-20.02
Robert McFARLANE		MCM, South Africa	24.01-20.02
Gavin LOUW/Dean WELTZ		MCM, South Africa	24.01-20.02
N.N.		NatMIRC, Namibia	09.02-20.02
N.N.		NatMIRC, Namibia	09.02-20.02
N.N.		NatMIRC, Namibia	09.02-20.02
<i>Responsible:</i>	Tore Strømme		
<i>Project no. and % share:</i>			
<i>Programme leader sign.:</i>	<i>Date of approval: ???.?.2008</i>		

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>	2009402
<i>Departure:</i>	21.02.2009	<i>Port of departure:</i>	Walvis Bay
<i>Arrival:</i>	05.03.2009	<i>Port of arrival:</i>	Cape Town
<i>Port of call:</i>			
<i>Survey area:</i> Namibian and South African west coast			
<i>Objectives:</i> BCC hake regional recruitment survey			
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Terje HOVLAND		IMR, Norway	21.02-05.03
Tore MØRK		IMR, Norway	21.02-05.03
Erling K. STENEVIK		IMR, Norway	21.02-05.03
Diana ZAERA		IMR, Norway	21.02-05.03
Marek R. Lipinski		MCM, South Africa	21.02-05.03
Laurel ABELS		MCM, South Africa	21.02-05.03
Jessica ESCOBAR		MCM, South Africa	21.02-05.03
Garth WALTERS		MCM, South Africa	21.02-05.03
Sobahle SOMHLABA		MCM, South Africa	21.02-05.03
Josafat K. HIWANA		MCM, South Africa	21.02-05.03
Brendon LEE		MCM, South Africa	21.02-05.03
Margit WILHELM		NatMIRC, Namibia	21.02-05.03
N.N.		NatMIRC, Namibia	21.02-05.03
N.N.		NatMIRC, Namibia	21.02-05.03
<i>Responsible:</i> Erling K. Stenevik			
<i>Project no. and % share:</i> 11596-28			
<i>Programme leader sign.:</i> Asmund Bjørndal		<i>Date of approval:</i> 04/02-09	

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

HAVFORSKJNINGSMSTITUTTET	
DATE:	10.03.09
SAKSNR:	09/33-
J.NR.:	
ARKIVNR:	Ships agent 027
SAKSEER:	Sigbjørn Mehl

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no:	2009403
Departure:	11.03.2009	Port of departure:	Walvis Bay	
Arrival:	09.04.2009	Port of arrival:	Luanda	
Port of call:	Luanda, arrival 30.03.2009, departure 31.03.2009			
Survey area:	Continental shelf and slope of Angola (Cunene River - Congo River)			
Objectives:	Demersal trawl survey on the Angolan continental shelf. Biomass estimation of demersal fish and crustaceans by means of swept area estimates.			
Participants:	Institution:	Period:		
Sigbjørn MEHI (Cruise leader)	IMR, Norway	11.03-09.04		
Diana ZAERA	IMR, Norway	11.03-09.04		
Ole Sverre FOSSHEIM	IMR, Norway	11.03-09.04		
Terje SVOREN	IMR, Norway	11.03-09.04		
Silvi Nsiangango (local cruise leader)	INIP, Angola	11.03-09.04		
Virgílio Estêvão	INIP, Angola	11.03-09.04		
Mário Fortunato	INIP, Angola	11.03-09.04		
Fátima Delicado	INIP, Angola	11.03-09.04		
Wsaso André	INIP, Angola	11.03-09.04		
Pedro Tchupalanga	INIP, Angola	11.03-09.04		
David Kissungu	INIP, Angola	11.03-30.03		
Manuel Domingos	INIP, Angola	11.03-30.03		
Tito Milagre	INIP, Angola	11.03-30.03		
Catarina Ruby	INIP, Angola	11.03-30.03		
Maria Margarida	INIP, Angola	31.03-09.04		
Arsénio Cudivila	INIP, Angola	31.03-09.04		
Euzébio dos Santos	INIP, Angola	31.03-09.04		
Florencio André	INIP, Angola	31.03-09.04		
Responsible:	Sigbjørn Mehl			
Project no. and % share:	11596-29	100%		
Cruise leader sign.:	[Signature]		Date:	03.03.2009
Programme leader sign.:	for: [Signature] Arne Bjarndal.			

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

Vessel Department
 Ships agent

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no:	2009404
Departure:	11.04.2009		Port of departure:	Luanda
Call on:	17.04.2009		Port of call:	Point Noire
Arrival:	27.04.2009		Port of arrival:	Cabinda (P.Noire?)
<p><i>Survey area:</i> 25 grab stations in Block 2 Palanca Oilfield and Terminal. (Operator: Sonangol). 25 grab stations in Cabinda, Block 0, Lumba and Nemba Oilfield (Operator Chevron). In Cabinda There will be sampling of the same stations that was investigated in October 2006.</p> <p>Multibeam surveys at the sampling sites and around the mouth of Congo River to achieve data for map production.</p>				
<p><i>Objectives:</i> Environmental Monitoring according to the Angolan National Monitoring Plan for Offshore Petroleum Activity.</p> <p>Training of Angolan scientists and technicians</p> <p>Bathymetric mapping to achieve data for map production.</p>				
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>	
Bjørn SERIGSTAD	Cruise leader	IMR, Norway	11.04-27.04	
Magne OLSEN		IMR, Norway	10.04-27.04	
Tore MØRK		IMR, Norway	10.04-27.04	
Terje SVOREN		IMR, Norway	10.04-27.04	
Gisle VASSENDEN		UNIFOB, Norway	11.04-27.04	
Atle LAGESTRAND		Statens Kartverk Sjø	17.04-27.04	
Alexey ANDREW		ELCOM/Marimeter	10.04-27.04	
Helder Rufino da CONCEIÇÃO		SAME, Angola	11.04-27.04	
Salustiano Francisco Pinto FERREIRA		Ministry of Transp.Angola	11.04-27.04	
Silvana FARIA	Team Leader	INIP, Angola	11.04-27.04	
Helia PIEDADE		INIP, Angola	11.04-27.04	
NN		INIP, Angola	11.04-27.04	
NN		INIP, Angola	11.04-27.04	
NN		INIP, Angola	11.04-27.04	
NN		INIP, Angola	11.04-27.04	
Gary WOLINSKI		Chevron, USA	11.04-27.04*	
NN		Chevron, Angola	11.04-27.04*	
N.N.		Sonangol, Angola	11.04-27.04*	
N.N.		Sonangol, Angola	11.04-27.04*	
*Sonangol and Chevron participates in their respective area				
<i>Responsible:</i>	Bjørn Serigstad			
<i>Project no. and % share:</i>	12888-02	100%	<i>Nan-Sis Project:</i>	
<i>Cruise leader sign.:</i>	<i>Date:</i> 02.04.2009			

Programme leader sign.:

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


Vessel Department
 Ships agent

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no: 2009405
Departure:	28.04.2009		Port of departure: Cabinda/Point Noire
Call on:	03.05.2009		Port of call: Tema
	09.05.2005		Port of call: Tema
Arrival:	16.05.2009		Port of arrival: Tema
<p><i>Survey area:</i> 18 grab stations in 3 transect from 25 meters to 1000 meters depth in the Eastern part of the Ghanaian coast + some samples at a pre-drilled areas at the Jubilee field operated by Tollow oil. Sampling according to the OSPAR guidelines for sediment monitoring in offshore production area. Chemical, Biological and Geochemical analysis of the samples. Duplicate sampling for chemical analysis (Intercalibration).</p> <p>The last week will be used for Oceanographic and Multibeam surveys at the sampling sites and in a selected area to achieve data for map production.</p>			
<p><i>Objectives:</i> Environmental Monitoring according to the OSPAR/ Draft Ghanaian Monitoring Plan for Offshore Petroleum Activity. Training of Ghanaian scientists and technicians Oceanographic and Bathymetric mapping to improve knowledge and achieve data for map production.</p>			
Participants:	<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>	
Bjørn SERIGSTAD	Cruise leader	IMR, Norway	28.04-09.05
Marek Ostrowsky	Cruise leader from 09.05	IMR, Norway	09.05-16.05
Magne OLSEN		IMR, Norway	28.04-16.05
Tore MØRK		IMR, Norway	28.04-16.05
Jarle KRISTIANSEN		IMR, Norway	28.04-16.05
Gisle VASSENDEN		UNIFOB, Norway	28.04-09.05
Atle LAGESTRAND		Statens Kartverk Sjø	28.04-16.05
Alexey ANDREW		ELCOM/Marimeter	28.04-16.05
Frøydis LYGRE		University of Bergen	03.05-16.05
Emmanuel APPOH (biologist)		EPA Ghana	03.05-16.05
Sidiq ABDALLAH (Chemist)		EPA Ghana	03.05-16.05
Lloyd Cyril ALLOTEY		EPA Ghana	03.05-16.05
Abdalla IBIN		University of Ghana	03.05-16.05
Benjamin BOTWE		University of Ghana	03.05-16.05
Kwame DAMOAH		Fisheries Directorate	03.05-16.05
Reynolds OBENG		Fisheries Directorate	03.05-16.05
NN		Hydrographical Centre	09.05-16.05
NN		Hydrographical Centre	09.05-16.05
NN		Tollow Oil	09.05-16.05
<p>Totally 6 Ghanaian participants on the first leg and 9 on the second leg. Part 1: Sediment sampling. Part 2: Oceanography and Bathymetric mapping</p>			
Responsible:	28.04.2009 – 09.05.2009 Bjørn Serigstad 09.05.2009 – 16.05.2009 Marek Ostrowsky		

<i>Project no. and % share:</i> 1288902 100%	<i>Nan-Sis Project:</i>
<i>Cruise leader sign.:</i>	<i>Date:</i> 28.04.2009
<i>Programme leader sign.:</i> 	

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

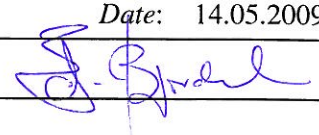
Ships agent

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel : "Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no: 2009406
Departure: 24.05.2009	Port of departure: Point Noire	
Arrival: 04.07.2009	Port of arrival: Walvis Bay	
Port of call: Luanda 31.05.2009 , Lobito 10.06.2009		
Survey area: Angola and Namibia.		
Objectives: To carry out a hydro acoustic assessment survey of the pelagic fish assemblages in the region. To investigate the benthos fauna in the region by grab sampling, to collect hydrographical data and to collect data on zooplankton.		
Participants:	Institution:	Period:
Jens Otto Krakstad (cruise leader 24.05-10.06)	IMR, Norway	24.05-10.06
Else Torstensen (cruise leader 10.06-04.07)	IMR, Norway	10.06-04.07
Ole Sverre Fossheim	IMR, Norway	24.05-10.06
Jan Frode Wilhelmsen	IMR, Norway	24.05-10.06
Terje Svoren	IMR, Norway	10.06-04.07
Tore Mørk	IMR, Norway	10.06-04.07
Diana Zaera	IMR, Norway	24.05-10.06
Magne Olsen	IMR, Norway	10.06-04.07
António Barradas	INIP, Angola	24.05-10.06
Quilanda Fidel	INIP, Angola	24.05-10.06
Celso Paulo	INIP, Angola	24.05-10.06
Andom Lussevakueno	INIP, Angola	24.05-10.06
Paula Faria	INIP, Angola	24.05-10.06
Francisco de Almeida	INIP, Angola	24.05-04.07
Geraldina Salvador José	INIP, Angola	24.05-10.06
Filomena Vaz Velho	INIP, Angola	10.06-04.07
Henriette Lutuba Nsilulu	INIP, Angola	10.06-04.07
Francisco de Almeida	INIP, Angola	10.06-04.07
Aristoteles Amaro	INIP, Angola	10.06-04.07
Pedro Panzo	INIP, Angola	10.06-04.07
Manuel Paixão Silva	INIP, Angola	10.06-04.07
Rocha Camalandua	INIP, Angola	10.06-04.07
Manuel Domingos	INIP, Angola	10.06-04.07
Nadine Moroff	MFMR, Namibia	10.06-04.07
Uanivi Uatjavi	MFMR, Namibia	10.06-04.07
Responsible: Jens-Otto Krakstad / Else Torstensen		
Project no. and % share: 11596-32 100%		
Cruise leader sign.:		Date: 14.05.2009
Programme leader sign.:		



DISTRIBUTION:

Captain 'Dr. F. Nansen'
Cruise leader

Vessel Department
Ships agent

Institute of Marine Research
Nansen archive

CRUISE PLAN**INSTITUTE OF MARINE RESEARCH**

<i>Vessel:</i>	“Dr. Fridtjof Nansen”	<i>Cruise no:</i>	2009404
<i>Departure:</i>	06.08.2009	<i>Port of departure:</i>	Pemba
<i>Call on:</i>		<i>Port of call:</i>	
<i>Arrival:</i>	20.08.2009	<i>Port of arrival:</i>	Pemba
<i>Survey area:</i> Northern Mozambique between ? Island and the border to Tanzania.			
<i>Objectives:</i> Survey of the pelagic ecosystem off northern Mozambique.			
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Erik OLSEN	Cruise leader	IMR, Norway	06.08-20.08
Thomas de Lange WENNEK		IMR, Norway	06.08-20.08
Tore MØRK		IMR, Norway	06.08-20.08
Terje HOVLAND		IMR, Norway	06.08-20.08
Martinho PADERA	Local cruise leader	IIP, Mozambique	06.08-20.08
Lourenço ZACARIAS		IIP, Mozambique	06.08-20.08
Pedro PIRES		IIP, Mozambique	06.08-20.08
Isaías TEMBE		IIP, Mozambique	06.08-20.08
José CHAMUSSE		IIP, Sofala	06.08-20.08
Celso MONTANHA		IIP, Quelimane	06.08-20.08
Paulo SIGAUQUE		INAHINA	06.08-20.08
Fernandes NOBRE		ESCMC_UEM_Quelim.	06.08-20.08
Mauricio LIPASSULA		Dep.Biologia_UEM	06.08-20.08
Riaan CEDRAS		UWC, Cape Town	06.08-20.08
Michael FUNKE		UCT, Cape Town	06.08-20.08
Mark LISHER		SAIAB, Grahamstown	06.08-20.08
Moqebelo MORALLANA		SAIAB, Grahamstown	06.08-20.08
<i>Responsible:</i>	Erik Olsen		
<i>Project no. and % share:</i>	11596-33	100%	
<i>Cruise leader sign.:</i>		<i>Date:</i>	04.08.2009
<i>Programme leader sign.:</i>			

HAVFORSKJINGSINSTITUTTET
DATE: 25.09.09
SAKSNR.: 09/33-
JNR:
SAKSNR.: 027
SAKSEH: E. Torstensen

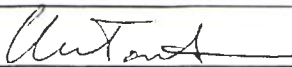
DISTRIBUTION:
 Captain 'Dr. F. Nansen'
 Cruise leader

Vessel Department
 Ships agent

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

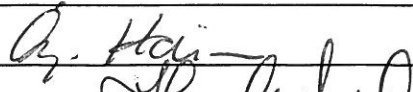

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"		<i>Cruise no:</i>	2009408
<i>Departure:</i>	25.08.2009		<i>Port of departure:</i>	Tulear
<i>Call on:</i>	18.09.2009		<i>Port of call:</i>	Majunga
	29.09.2009			Nosy Be
	03.10.2009	End of survey		Antsiranana
<i>Arrival:</i>	05.10.2009		<i>Port of arrival:</i>	Port Moroni
<i>Survey area:</i>	Western Madagascar			
<i>Objectives:</i>	Survey of the pelagic ecosystem off western Madagascar.			
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>	
Oddgeir Alvheim	Cruise leader	IMR, Norway	25.08-18.09	
Else Torstensen	Cruise leader	IMR, Norway	18.09-03.10	
Diana Zaera		IMR, Norway	25.08-03.10	
Tore Mørk		IMR, Norway	25.08-03.10	
Martin Dahl		IMR, Norway	25.08-03.10	
Hermann Benivary		SWIOFP, Madagascar	25.08-03.10	
Roberto Komeno		SWIOFP, Madagascar	25.08-03.10	
Faustinato Behivoke		SWIOFP, Madagascar	25.08-18.09	
Thomas Razafimanambina		SWIOFP, Madagascar	25.08-03.10	
Eugene Ranaivoson		SWIOFP, Madagascar	25.08-03.10	
Emmanuel Kakunde Mbaru		SWIOFP, Kenya	25.08-18.09	
Johan Groeneveld	Local cruise leader	SWIOFP, South Africa	25.08-18.09	
Sean Fennessy	Local cruise leader	SWIOFP, South Africa	18.09-03.10	
Morgane Perri (F)		SWIOFP, France	25.08-03.10	
Dany Ramanantsoa		ASCLME, Madagascar	25.08-18.09	
Felicite Ahitantsoa (F)		ASCLME, Madagascar	25.08-18.09	
Bebe Raharinosy		ASCLME, Madagascar	25.08-18.09	
Alan Foulis		ASCLME, South Africa	25.08-03.10	
John Bemiasa		ASCLME, Madagascar	25.08-03.10	
Jean Charles Lope		ASCLME, Madagascar	25.08-03.10	
Gildas Todinanahary		ASCLME, Madagascar	25.08-18.09	
Fiona MacKay (F)		SWIOFP, South Africa	18.09-03.10	
Thomas Mkare Kalama		SWIOFP, Madagascar	18.09-03.10	
Anasvaler Mbelomanana		SWIOFP, Madagascar	18.09-03.10	
Soambola Amelie Landy (F)		SWIOFP, Madagascar	18.09-03.10	
Rabary Andriantsilvao		ASCLME, Madagascar	18.09-03.10	
Luy George Razanamalala (F)		ASCLME, Madagascar	18.09-03.10	
<i>Responsible:</i>	Oddgeir Alvheim / Else Torstensen			
<i>Project no. and % share:</i>	11596-34	100%		
<i>Cruise leader sign.:</i>			<i>Date:</i> 08.09.2009	
<i>Programme leader sign.:</i>	Tore Strømme			

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

Ships agent

Institute of Marine Research
 Nansen archive


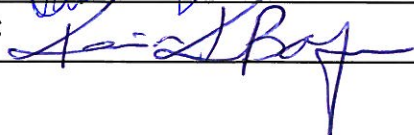
CRUISE PLAN INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no: 2009411
Departure:	11.11.2009	Port of departure:	La Réunion
Arrival:	20.12.2009	Port of arrival:	Port Elizabeth
Port of call:			
Survey area: Seamounts, Southern Indian Ocean			
<p><i>Objectives:</i> The project objective is to apply an ecosystem-based approach to fisheries management for biologically- globally significant and commercially important areas beyond national jurisdiction in the Southern Indian Ocean, focusing on seamounts, with a long-term aim to demonstrate innovative approaches to improving conservation and management of unique biodiversity and ecological resources in the high seas.</p> <p>The cruise will focus on the pelagic ecosystem, fishery resources and oceanography, with special focus on 5 seamount areas on the South Western Indian Ocean Ridge.</p>			
<i>Participants:</i>	<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>	
Åge HØINES (Cruise leader)	IMR, Norway	11.11-20.12	
Oddgeir ALVHEIM	IMR, Norway	11.11-20.12	
Tore MØRK	IMR, Norway	11.11-20.12	
Jarle KRISTIANSEN	IMR, Norway	11.11-20.12	
Alex ROGERS (Co-cruise leader)	IOZ/ZSL, UK	11.11-20.12	
Etienne BEMANAJA	IHSM, Madagascar	11.11-20.12	
Doris BENIVARY	IHSM, Madagascar	11.11-20.12	
Philipp BOERSCH-SUPAN	University of St Andrews,UK	11.11-20.12	
Tom BORNMAN	SAIAB, South Africa	11.11-20.12	
Riaan CEDRAS	University of Western Cape, South Africa	11.11-20.12	
Nicole Du PLESSIS (F)	University of Cape Town, South Africa	11.11-20.12	
Vijay MANGAR	Albion Institute, Mauritius	11.11-20.12	
Sarah GOTHEIL (F)	IUCN, Switzerland	11.11-20.12	
Kirsty KEMP (F)	IOZ/ZSL, UK	11.11-20.12	
Tom LETESSIER	University of St Andrews,UK	11.11-20.12	
Nkosinathi MAZUNGULA	SAIAB, South Africa	11.11-20.12	
Patrick PINET	ECOMAR, Reunion, France	11.11-20.12	
Jane READ (F)	NOCS, UK	11.11-20.12	
Tinus SONNEKUS	NMMU, South Africa	11.11-20.12	
<i>Responsible:</i>	Åge Høines		
<i>Project no. and % share:</i>	11596-36 100%		
<i>Cruise leader sign.:</i>			<i>Date:</i> 27.10.2009
<i>Programme leader sign.:</i>			27.10.2009



Hans Brattstrøm

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

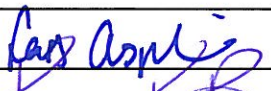
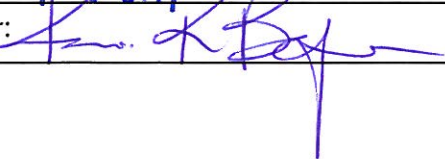
Fartøy: Hans Brattstrøm		Toktnr.: 2009902
Avgangsdato: 25.01.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 26.01.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Utsett og vedlikehold av observasjonsbøyer. Batteriskifte av strømmålere		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ole M. Gjervik	423 Oseanografi	25.1 – 26.1
Øivind Østensen	430 Norsk marint datasenter	25.1 – 26.1
Harald Fitje	311 Stasjon Bergen	25.1 – 26.1
Ansvarshavende: Lars Asplin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11979 Overvåkning Nasjonale laksefjorder 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Programleders signatur:		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Hans Brattstrøm		Toktnr.: 2009910
Avgangsdato: 2.03.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 4.03.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Vedlikehold av observasjonsbøyer. Hydrografi.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ole M. Gjervik	423 Oseanografi	2.3 – 4.3
Harald Fitje	311 Stasjon Bergen	2.3 – 4.3
Mari Myksvoll	423 Oseanografi	2.3 – 4.3
Vibeke Sundfjord	Universitetet i Oslo	2.3 – 4.3
Ansvarshavende: Lars Asplin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11979 Overvåkning Nasjonale laksefjorder 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Programleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

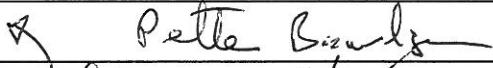
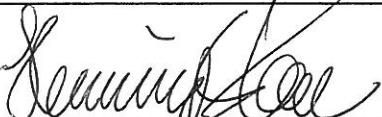
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Hans Brattstrøm		Toktnr.: 2009925
Avgangsdato: 27.04.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 1.05.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Smoltbur, lakselus. Vedlikehold av observasjonsbøyer. Hydrografi. Strømmålerrigger.		
Deltakernavn: Øivind Østensen	Seksjonsnr.: NMD	Tidsrom: 27.4 – 1.5
Arve Kristiansen	Fiskehelse	27.4 – 1.5
Sigrid L. Johansen	423 Oseanografi	27.4 – 1.5
Ansvarshavende: Lars Asplin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11979 Overvåkning Nasjonale laksefjorder 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Programleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Flødevigen

Fartøy: Hans Brattström		Toktnr.: 2009931
Avgangsdato: 25/5-09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 09/6-09	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hidra - Statt		
Formål: Ressursovervåking stortare (10234), Naturtypekartlegging stortare (12206-04)		
Deltakernavn: Henning Steen	Avdeling/gruppe: 422	Tidsrom: 25.05 – 09.06
Toktansvarlig: Henning Steen		
Toktkoordinator: Henning Steen/Torjan Bodvin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10234 (70%), 12206-04 (30%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Stasjonsleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

Toktplan og utstyrsliste

Undervisningstokt med F/F BRATTSTRØM 24.-28. august 2009

Plan:

Datoar: 24.-28. august 2009

	24. august	25. august	26. august	27. august	28. august
Start-/sluttstad	Marineholmen	Marineholmen	Marineholmen	Marineholmen	Marineholmen
Avgang	kl 8.45	kl 8.45	kl 8.45	kl 8.45	kl 8.45
Retur	Seinast kl 16.00	Seinast kl 16.00	Seinast kl 16.00	Seinast kl 16.00	Seinast kl 16.00
Kven	Bergen Katedralskole	Bergen Katedralskole	Bjørgvin videregående skole	Danielsen videregående skole	Bergen Katedralskole
Kvar	Vatlestraumen/ Korsfjorden	Vatlestraumen/ Korsfjorden	Byfjorden	Vatlestraumen/ Korsfjorden	Vatlestraumen/ Korsfjorden
Kva	CTD/vasshenting, bunnskrapp og planktontrekk begge stader	CTD/vasshenting, bunnskrapp og planktontrekk begge stader	CTD- stasjonar, ein stasjon m/vasshenting	CTD/vasshenting og bunnskrapp begge stader	CTD/vasshenting begge stader, CTD-snitt over Korsfjorden
Tal personar	19	19	12	13	18

Ansvarleg forskar: Ingunn Skjelvan (Geofysisk Institutt/Bjerknessenteret, UiB)

Elevane vert delt i grupper, som fordeler seg på dei ulike aktivitetane.

Lunsj i 12-tida.

Utstyrsliste:

Tilstades på båten må vere:

CTD og vasshentarar

Trekantskrappe

Planktonhåv (300µ)

Redningsvestar til 20 personar

Vi tar med:

To lupar lånt frå Biologisk institutt (Paul H. Løvik)

Flasker til vassinnsamling

Bergen 12. august 2009

Ingunn Skjelvan

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

Toktplanen er send til rederiavd. HI og F/F Brattstrøm

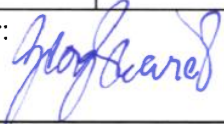
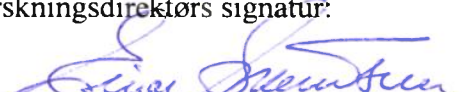
Leiefartøy

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 21.01.09
SAKSNR: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR: 027
SAKSBEH. G. Skaret

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

Dato 14.01.2009

Fartøy: MS Saga Sea	Kj.tegn: N-0301-VV LNSK	Toktnr:
Telefon: +47 51 40 78 30	Satellitt:	
Faks: (+47) 24 13 01 10	Mobil:	
Avgangsdato: 17.01.2009*	Avgangssted: Montevideo, Uruguay	
Ankomstdato: 28.02.2009*	Ankomststed: Montevideo, Uruguay	
Anløp:		
Dekningsområde: Sørishavet rundt Antarktiske halvøy		
Formål: Studera svermbiologi hos krill akustisk og biologisk		
Deltakernavn: Bjørn Krafft Georg Skaret	Seksjonsnr: 434 Plankton 431 Observasjonsmetodikk	Tidsrom: 17.01. – 28.02.2009 17.01. – 28.02.2009
Ansvarshavende: Bjørn Krafft og Georg Skaret		
Gjester:		
Prosjekt og prosentandel	AKES 11913	
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato:	

* Tilføringsbåt 7 dager fra Montevideo til Saga Sea på Sør-Orknøyane, Antarktis og 7 dager retur til Montevideo.

REVIDERT TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

16.01.09
09/33-
027
E. Eriksen

Fartøy: "Eros"		Toktnr.: 2009804
Avgangsdato: 20.01.2009	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 14.02.2009	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 06.02.2009 i Tromsø, personellskift		
Dekningsområde: Nordlige (opptil 75°N) og vestlige deler i NØS		
Formål: Mengdemåling av gytelodde, kartlegge utbredelse av lodde og ungsild		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Egil Ona (toktleder)	431 Observasjonsmetodikk	20.01- 06.02.2009
Geir Odd Johansen (toktleder)	439 Trofiske interaksjoner og utbredelse	06.02- 14.02.2009
Lage Drivenes	620 Elektronisk instrumentering	20.01- 14.02.2009
Ingvald Svellingen	431 Observasjonsmetodikk	20.01- 06.02.2009
Jan Henrik Nilsen	433 Pelagisk fisk	20.01- 06.02.2009
Bjørn Vidar Svendsen	433 Pelagisk fisk	20.01- 06.02.2009
Eilert Hermansen	433 Pelagisk fisk	06.02- 14.02.2009
Øyvind Tangen	433 Pelagisk fisk	06.02- 14.02.2009
Reidar Johannessen	620 Elektronisk instrumentering	06.02- 14.02.2009
Ansvarshavende: Koordinator - Elena Eriksen, toktleder - Egil Ona, toktleder - Geir Odd Johansen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11791 - 100%		
<p>Merknader: Målet med toktet er å kartlegge utbredelse av gyteklar lodde og ungsild. Mengdemåling av moden lodde. I tillegg skal innblanding av sild studeres med undervannsvideo, TS målingene og stimsporing ved sonar tas hvis tiden tillater.</p> <p>Del 1. Båten dekker den vestlige delen i NØS.</p> <p>Del 2. Båten dekker området langs norskekysten.</p>		
Toktleders signatur: <i>E. Eriksen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Olle Hind</i>	Godkjenningsdato: 14/1-09	

REVIDERT TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

16.01.09
09/33 -
027
E. Eriksen

Fartøy: "Libas"		Toktnr.: 2009803
Avgangsdato: 20.01.2009	Avgangssted: Kirkenes	
Ankomstdato: 14.02.2009	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 06.02.2009 i Kirkenes, personellskift		
Dekningsområde: RØS og den østlige delen langs norskekysten i NØS		
Formål: Mengdemåling av gytelodde, kartlegge utbredelse av lodde og ungsild		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Elena Eriksen (toktleder)	431 Observasjonsmetodikk	20.01- 06.02.2009
Jaime Alvarez (toktleder)	433 Pelagisk fisk	06.02- 14.02.2009
Jarle Kristiansen	620 Elektronisk instrumentering	20.01- 14.02.2009
Elna Meland	433 Pelagisk fisk	20.01- 06.02.2009
Jan de Lange	433 Pelagisk fisk	20.01- 06.02.2009
Ronald Peredsen	Oseanografi	20.01- 06.02.2009
Helge Gill	433 Pelagisk fisk	06.02- 14.02.2009
Jostein Røttingen	433 Pelagisk fisk	06.02- 14.02.2009
Andreas Nieuwejaar	620 Elektronisk instrumentering	06.02- 14.02.2009
Hector Pena	431 Observasjonsmetodikk	06.02- 14.02.2009
Ansvarshavende: Koordinator og toktleder - Elena Eriksen, toktleder – Jaime Alvarez		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11791 - 100%		
<p>Merknader: Målet med toktet er å kartlegge utbredelse av gyteklarlodde og ungsild. Mengdemåling av moden lodde. I tillegg studeres innblanding av sild med undervannsvideo, stimsparing ved sonar og TS målingene tas hvis tiden tillater.</p> <p>Del 1. Båten dekker den østlige delen i NØS.</p> <p>Del 2. Båten dekker området langs norskekysten.</p>		
Toktleders signatur: <i>E. Eriksen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Elna Meland</i>	Godkjenningsdato: <i>14/7-09</i>	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "FALKUNGEN"	Toktnr.: 2009802
----------------------------	------------------

Avgangsdato: 26.01.09	Avgangssted: Tromsø	<table border="1"> <tr><td>HAVFORSKNINGSINSTITUTTET</td></tr> <tr><td>DATE: 21.01.09</td></tr> <tr><td>SAKSNR.: 09/33 -</td></tr> <tr><td>J.NR.:</td></tr> <tr><td>ARKIVNR.: 027</td></tr> <tr><td>SAKSBEH.: H. Senneset</td></tr> </table>	HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	DATE: 21.01.09	SAKSNR.: 09/33 -	J.NR.:	ARKIVNR.: 027	SAKSBEH.: H. Senneset
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET								
DATE: 21.01.09								
SAKSNR.: 09/33 -								
J.NR.:								
ARKIVNR.: 027								
SAKSBEH.: H. Senneset								
Ankomstdato: 04.04.09	Ankomststed: Harstad							

Anløp:

Dekningsområde: Lofoten-Varangerfjorden

Formål:

Prøvetaking 1.kvartal.

Biologisk prøvetaking av NA torsk, kysttorsk, hyse, sei, uer og blåkveite, - fra kommersielle fangster fra redskapsgruppene line, garn, juksa, sn.vad, not og trål, - innenfor hvert av strataområdene langs den aktuelle kyststrekningen.


I denne perioden blir spesielt skrei-innsiget aktuelt.

Deltakernavn:	Tilhørighet:	Tidsrom:
Kleven, Stian	Fiskeridynamikk	26.01. – 21.02. 2009
Senneset, Harald	Fiskeridynamikk	02.03. – 04.04. 2009

Ansvarshavende: Harald Senneset

Prosjektnr.: 10226
prosentandel: 100%

Merknader: **En uke stopp i toktet, f.o.m. 22.02.09 t.o.m. 01.03.09**

Toktleders signatur: Harald Senneset	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 12/1

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 28.01.09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.: A. Aglen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Jan Mayen		Toktnr.: 2009701
Avgangsdato: 01.02.09	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 08.03.09	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 03.02.09 Hammerfest, 09.02.09 Kirkenes (mannskapsskifte)		
Dekningsområde: Barentshavet, russisk sone, Svalbardsonen og Smuthullet		
Formål: Økosystemtokt, mengdemåling av fisk, Samarbeide med "Johan Hjord" og de russiske fartøyene "Smolensk" og "Fridtjof Nansen", samt innleide ringnotfartøy på loddetokt. Geometrimåling av bunntråder . Gonadeanalyser torsk. Prøver til NIFES.		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Arill Engås	425	01.02-04.02
Asbjørn Aasen	425	01.02-04.02
Ann-Kristin Abrahamsen	620	01.02-09.02
Asbjørn Borge	426	01.02-09.02
Asgeir Aglen (toktleder)	421	01.02-09.02
Inger Henriksen	433	01.02-09.02
Kjell Arne Gamst	423	01.02-09.02
Merete Kvalsund	423	01.02-09.02
Ole Oskar Arnøy	439	01.02-08.03
Willy Richardsen	421	01.02-08.03
Terje Haugland	620	01.02-08.03
Åge Høines (toktleder)	423	09.02-02.03
Arild Leithe	426	09.02-08.03
Bente Skjold	433	09.02-08.03
Else Holm	421	09.02-08.03
Gunnar Langhelle	uib	09.02-08.03
Gunnar Lien	620	09.02-08.03
Asgeir Aglen (toktleder)	423	02.03-08.03
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester: Henning Skjold Larsen og Terje Halvorsen (Scanmar) 01.02-04.02		
Stuart Murray (sjøfuglobservatør, NINA) 01.02-08.03		
Prosjektnr. og prosentandel: 12226-01: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Asgeir Aglen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Ole Hove</i>	Godkjenningsdato: 14/7	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 13.02.09
SAKSNR: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: E. Eriksen

REVIDERT TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Libas"		Toktnr.: 2009803
Avgangsdato: 14.02.2009	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 20.02.2009	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Biologisk prøvetaking og embryologiske studier		
Deltakernavn: Elena Eriksen (toktleder)	Seksjonsnr.: 431 Observasjonsmetodikk	Tidsrom: 14.01- 20.02.2009
Ansvarshavende: Koordinator og toktleder - Elena Eriksen		
Gjester: Andrey Shadrin (Moskva Stat Universitetet)		
Prosjektnr. og prosentandel: 11791 - 100%		
Merknader: Toktet er tredelt. Del 1:20.01-06.02.2009, Del2:06.02-14.02.2006. det er tredje del av toktet		
Toktleders signatur: <i>E. Eriksen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Olav Mørk</i>	Godkjenningsdato: 17/2	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 25.02.09
SAKSNR: 09/33-
J.NR:
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: S.Tjelmeland

REVIDERT TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Libas"		Toktnr.: 2009803
Avgangsdato: 14.02.2009	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 25.02.2009	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: biologiske og embryologiske studier under fiskeriet		
Deltakernavn: Elena Eriksen (toktleder)	Seksjonsnr.: 439 Trofiske interaksjoner og utbredelser	Tidsrom: 14.02- 25.02.2009
Ansvarshavende: toktleder - Elena Eriksen,		
Gjester: Andrey Shadrin, Moskva Stat Universitet		
Prosjektnr. og prosentandel: 11791 - 100%		
Merknader: under fiskeriet skal biologiske prøver tas og embryologien av loddeegg skal studeres		
Toktleders signatur: <i>Sigurd Tjelmeland</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Olav Kvaloy</i>	Godkjenningsdato: 23/2	

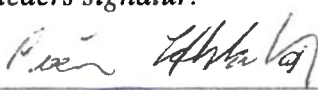
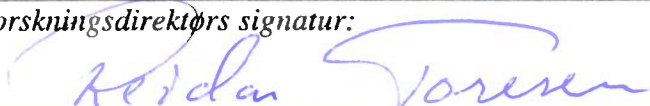
Merknad: Toktleiar Elena Eriksen kan ikkje underteikne denne reviderte toktplanen, då ho stadig er om bord. Toktet måtte forlengast på grunn av at det ikkje var fiskbare forekomstar av lodde då toktet starta og på grunn av dårleg ver. Sigurd Tjelmeland underteiknar som HIs ansvarlege for lodde.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 27.02.09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH. S. Løkkeberg

25. februar 2009

TOKTPLAN

FARTØY: "Arktos"	TOKT NR. 2009819	
MOB. TLF/FAKS: 97169408		
Avgangsdato: 26.02.09	Avgangssted:	Røst
Ankomstdato: 05.03.09	Ankomststed:	Røst
Anløp: Etter behov		
Dekningsområde: Røst		
Formål: Fiskeforsøk med bunnsatte og fløyta torsketeiner.		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Jostein Saltskår	425	26.02-05.03
Roar Skeide	425	26.02-05.03
Ansvarshavende: Svein Løkkeberg		
Gjester:		
Belastes prosjektnr.: 11253		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Dato: 25/2-09	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.03.09
SAKSNR: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: Hallfredsson

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Atlantic Star		Toktnr.: 2009814
Avgangsdato: 17.03.2009	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 07.04.2009	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Langs Eggakanten og innpå sokkelen fra 62 til 74°N, 200 - 1000m dyp		
Formål: Akustisk tokt for å undersøke horisontal og vertikal utbredelse av snabeluer og vassild for å utføre tallrikhetsberegninger og undersøke bestandssammensetning. Det blir også samlet informasjon på andre dyphavsarter. Alle tråltrekk er med multisamplers. Det skal drives bunntåling på opp til 30 forhåndsbestemte stasjoner og pelagisk tråling på registreringer på opp til 20 stasjoner (3 sekker på hver).		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Elvar H. Hallfredsson (leder)	Dyphavsarter 423	Hele toktet
Ronald Pedersen	Oseanografi 432	Hele toktet
Kjell Arne Gamst	Dyphavsarter 423	Hele toktet
Karl Erik Karlsen	Dyphavsarter 423	Hele toktet
Hege Øverbø Hansen	Dyphavsarter 423	Hele toktet
Svend Lemvig	Dyphavsarter 423	Hele toktet
Ansvarshavende: Prosjektledere; Benjamin Planque og Elvar H. Hallfredsson.		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 12334, 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Elvar H. Hallfredsson</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Edvard M. Lind</i>	Godkjenningsdato: 9/3	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 24.03.09
SEKSNR: 09/33-
LAB:
ARKIVNR: 027
SANSEER: J.Ch. Holst

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Brennholm, H-1-BN		Toktnr.: 2009 833
Avgangsdato: 23. mars 2009, kl. 0800		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 7. april 2009		Ankomststed: Bergen
Anløp:		
Dekningsområde: Gytefelt kolmule vest av De britiske øyer.		
Formål: Trålakustisk tokt for å måle gytebestanden av kolmule vest av de Bristiske Øyer. Samarbeidstokt innen PGNAPES, ICES.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Elna Sælen Meland	433	23. mars-7. april
Øyvind Tangen	433	''
Jens Christian Holst	433	''
Valantine Anthonypillai	433	''
Instrumentpersonell:		
Jarle Kristiansen (Instr.sjef)	620	''
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester:		
Prosjektnr.: 10135	Prosentandel: 100	Kolmule
Merknader: Viktig: Alle deltagere fører alle timer på prosjektnr 12905 i Maconomy!		
Toktleders signatur: <i>Jarle Kristiansen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Ole Anne Strand</i>	Godkjenningsdato: 18/3	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGST

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 24.03.09
SAKSNR: 09/33-
UNR:
AFKMLR: 027
SAKSBEH: S. Løkkeborg

23. mars 2009

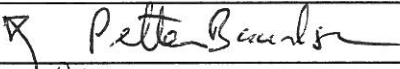

TOKTPLAN

Fartøy: M/F LUTON Mob.tlf/faks: 97572265		Tokt nr.: 2009819
Avgangsdato: 24.03.2009		Avgangssted: Smøla
Ankomstdato: 28.03.2009		Ankomststed: Smøla
Anløp:		
Dekningsområde: Smøla		
Formål: Forsøk med garn og teiner etter torsk		
Deltakere: Dag M. Furevik	Gruppe nr/navn: Fangst	Tidsrom: 24.03.09 – 28.03.09
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	11253	
Merknader:		
Toktleders signatur: Dag M. Furevik (Sign.)		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 23/3 09

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET


Flødevigen

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2009501
Avgangsdato: 02/4-09	Avgangssted: Ålesund	
Ankomstdato: 23/4-09	Ankomststed: Bergen/Florø	
Anløp:		
Dekningsområde: Statt – Buholmsråsa		
Formål: Ressursovervåking stortare (10234), Naturtypekartlegging gytefeltvalid. (12206-05)		
Deltakernavn: Henning Steen Rune Johansen Anders Jelmert	Avdeling/gruppe: 422	Tidsrom: 02.04 – 23.04 02.04 – 14.04 15.04 – 23.04
Toktansvarlig: Henning Steen		
Toktkoordinator: Henning Steen/Torjan Bodvin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10234 (55%), 12206-05 (45%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Stasjonsleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 07.04.09
SAKSNO: 09/33
J.NR.:
ARKIVNR: 027
SAKSBEH.:


TOKTPLAN

Fartøy: Kvitungen LGPZ (kvitungen@fisknett.no)		Toktnr.: 2009 822
Avgangsdato: 02.04.2009	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: Ca 10.05.2009	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Vesterisen		
Formål: Overvåkning av grønlandssel og klappmyss i Vesterisen; innsamling av biologisk materiale fra sel tatt under kommersiell fangst.		
Deltakernavn: Michael T. Poltermann	Seksjonsnr.: 437	Tidsrom: 02.04. – (ca) 10.05.2009 (tokt på kommersiell selfanger, fangstavslutning bestemmes av skipper underveis)
Ansvarshavende: Tore Haug		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 10262 (100%)		
Merknader: Etter klarering fra FKD og Fiskeridirektoratet tas klappmyss (kun avvendte årsunger – blueback) tas til forskningsformål som et ledd i avklaring av bestandens problemer. All innsamling av grønlandsselprøver skjer fra dyr som fanges i kommersiell fangst.		
Toktleders signatur: Tore Haug 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur: 		Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 07.04.09
SAKSNR.: 09/33
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH.:

TOKTPLAN

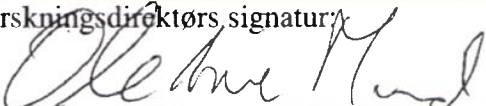
Fartøy: Havsel LIXI		Toktnr.: 2009 821
Avgangsdato: 02.04.2009	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: Ca 10.05.2009	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Vesterisen		
Formål: Overvåkning av grønlandssel og klappmyss i Vesterisen; innsamling av biologisk materiale fra sel tatt under kommersiell fangst.		
Deltakernavn: Vladislav Svetochev	Seksjonsnr.: 437	Tidsrom: 02.04. – (ca) 10.05.2009 (tokt på kommersiell selfanger, fangstavslutning bestemmes av skipper underveis)
Ansvarshavende: Tore Haug		
<p>Gjester:</p> <p>Vladislav Svetochev er tilsatt i Murmansk Marine Biological Institute (MMBI). Han har lang erfaring med ishavsselforskning, og har i flere år vært Russlands rådgiver på sel i Norsk-Russisk Fiskerikommisjon. I Kommisjonen har det lenge vært anbefalt at norske og russiske forskere skal delta på hverandres tokter – denne gangen ble det mulig. Svetochev har arbeidet med ishavssel både i Kvitsjøen og i Vesterisen.</p>		
Prosjektnr. og prosentandel: 10262 (100%)		
<p>Merknader: Etter klarering fra FKD og Fiskeridirektoratet tas klappmyss (kun avvendte årsunger – blueback) tas til forskningsformål som et ledd i avklaring av bestandens problemer. All innsamling av grønlandsselpøver skjer fra dyr som fanges i kommersiell fangst. Dette toktet var opprinnelig planlagt gjennomført på norsk selfanger i Østisen. Ingen norske skuter gikk imidlertid til Østisen i 2009 – ettersom klappmyss til forskningsformål ble besluttet tatt på to skuter i Vesterisen ble det nødvendig å flytte aktiviteten til Vesterisen.</p>		
Toktleders signatur: Tore Haug		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur: 		Godkjenningsdato: 3/4

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 20.04.09
SAKSNR: 09/33 -
JNR:
ARKIVNR: 027
SAKSBEH: Terje Jørgensen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

Dato 16.04.2009

Fartøy: RV "Vilnius"	Kj.tegn: M-0102	Toktnr: Se avvik
Telefon: 0078152472532	Satellitt:	
Faks: 0078152473331	Mobil:	
Avgangsdato: 20.04.2009	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 02.05.2009	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Uttesting av seleksjonsinnretninger i pelagisk trål etter torsk, hyse og sei.		
Deltakernavn: Asbjørn Aasen Silje Seim Ole Oskar Arnøy Arill Engås	Seksjonsnr: 425 Fangst 421 Bunnfisk 439 Trofiske interaksjoner 425 Fangst	Tidsrom: 20.4. – 2.5.2009 20.4. – 2.5.2009 20.4. – 2.5.2009 20.4. – 2.5.2009
Ansvarshavende: Terje Jørgensen		
Gjester:		
Prosjekt og prosentandel	1	11687 100 %
Prosjekt og prosentandel	3	4
Toktleders signatur: Alexander Pavlenko	Avvik fra VP: Ja, toktet er et samarbeidstokt mellom PINRO og HI. Toktleder er Alexander Pavlenko.	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 17/4	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 16.04.09
SAKSNR.: 09/33-
JNR:
ARKIVNR.: 027
SAKSBEH: Odd B. Humborstad

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

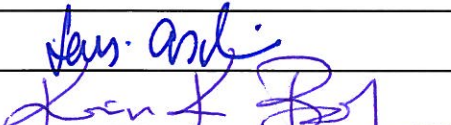
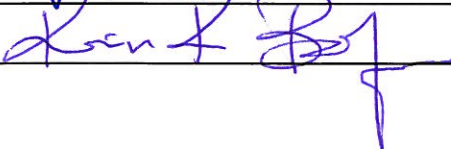
Fartøy: M/S "TRINTO" JXPQ		Toktnr.: 2009 808
Avgangsdato: 20.04.2009	Avgangssted: Hammerfest	
Ankomstdato: 04.05.2009	Ankomststed: Hammerfest	
Anløp: Havøysund		
Dekningsområde: Finnmarkskysten		
Formål: Dokumentasjon av føringskapasitet med og uten etasjeskillere for å kunne øke føringskapasitet for nylig villfanget torsk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Odd-Børre Humborstad	425	20.04-04.05
Jostein Saltskår	425	20.04-25.04
Bjørn Totland	425	20.04-25.04
Bjørnar Isaksen	425	25.04-04.05
Kjell Øivind Midling	Nofima Marin	20.04-04.05
Ansvarshavende: Odd-Børre Humborstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11326 (100%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: Odd Børre Humborstad	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: Ole Mørland	Godkjenningsdato: 15/4	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 20.04.09
SAKS NR: 09/33-
VP:
ARKIV NR: 027
SAKSBEH: Arild Slotte

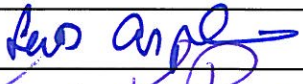
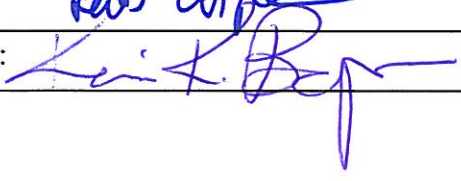
TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S "Ligrunn" H-333-F	Kallesignal: LACT	Toktnr.: 2009812
Avgangsdato: 04.05.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 04.06.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Galway, Irland 20.05.09 (skifte mannskap)		
Dekningsområde: Vest av Irland og Hebridene		
Formål: Merking og biologisk prøvetaking av makrell.		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Eilert Hermansen	433	20.05 - 04.06
Anne-Liv Johnsen	433	04.05 - 20.05
Sigmund Myklevoll	433	20.05 - 04.06
Jan Henrik Nilsen	433	04.05 - 04.06
Jostein Røttingen	433	04.05 - 04.06
Bjørn Vidar Svendsen	433	04.05 - 20.05
Ansvarshavende: Aril Slotte		
Gjest: Antonio Agüera Garcia, Galway-Mayo Institute of Technology/Marine Institute, Galway, Irland (04 - 20.05)		
Prosjektnr. og prosentandel: 10128 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Jostein Røttingen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Reidar Tøne</i>	Godkjenningsdato: 17/4.09	

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2009504
Avgangsdato: 8.05.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 27.05.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Tråling laksesmolt (lakselus). Smoltbur, lakselus. Vedlikehold av observasjonsbøyer. Hydrografi. Strømmålerrigger.		
Deltakernavn: Arve Kristiansen Lars Asplin	Seksjonsnr.: Fiskehelse 423 Oseanografi	Tidsrom: 8.5 – 27.5 22.5 – 27.5
Ansvarshavende: Lars Asplin		
Gjester: Campbell Perth, FRS, Aberdeen, Skottland.		
Prosjektnr. og prosentandel: 11979 Overvåkning Nasjonale laksefjorder 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Programleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

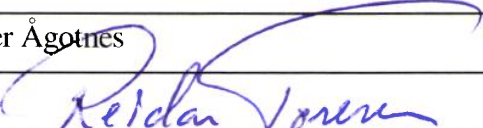
TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: KL Marin		Toktnr.:
Avgangsdato: 22.05.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 27.05.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Smoltbur, lakselus. Vedlikehold av observasjonsbøyer. Hydrografi. Strømmålerrigger.		
Deltakernavn: Øivind Østensen	Seksjonsnr.: NMD	Tidsrom: 22.5 – 27.5
Ansvarshavende: Lars Asplin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11979 Overvåkning Nasjonale laksefjorder 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Programleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	04.05.09
SAKSNR:	09/33-
JNR:	
ARKIVNR:	027
SAKSEBH:	A. Borge

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "FALKUNGEN"		Toktnr.: 2009801
Avgangsdato: 02.06.09	Avgangssted: Harstad	
Ankomstdato: 21.06.09	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Lofoten-Varangerfjorden		
Formål:		
Prøvetaking siste del av 2.kvartal		
Biologisk prøvetaking av NA torsk, kysttorsk, hyse, sei, uer og blåkkeite, - fra kommersielle fangster fra redskapsgruppene line, garn, juksa, sn.vad, not og trål, - innenfor hvert av strataområdene langs den aktuelle kyststrekningen.		
I denne perioden blir spesielt blåkkeite og seinot aktuelt.		
Deltakernavn: Ågotnes, Per	Tilhørighet: Bunnfisk	Tidsrom: 02.06.2009 – 21.06.2009
Ansvarshavende: Asbjørn Borge		
Prosjektnr.:	10224	
prosentandel:	100%	
Merknader:		
Toktleders signatur: Per Ågotnes	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 30/4.09	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATO: 10.06.09
SAKSBEH: 09/33-
LNR:
FRÅNR: 027
SAKSBEH: Arnøy

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Øyfisk		Toktnr.: 2009813
Avgangsdato: 11 juni	Avgangssted: Ørnes	Avg.
Ankomstdato:	Ankomsthavn:	Ankomst
Anløp		Formiddag
Dekningsområde: Trænadyper korallfelt og nærområdet		
Formål: Gjennomføre linefiske i prosjektet CoralFISH		
Tor-Ivar Halland Ole Oskar Arnøy Jannicke Skadal Kjell Gamst	Enhet ved HI.: FG 421 FG 439 FG 421 FG 423	Tidsrom: 10-...20 juni
Ansvarshavende: Ole Oskar Arnøy		
Prosjektnr. og Prosentandel	12232-03 CoralFISH	100 %
<p>Merknader: Det nøyaktige fiskeområdet vil bli oppgitt på kart og ved koordinater for hver setting.</p> <p>Toktet vil gå i tiden 10.-21. juni. Nøyaktig avgangsdato og sted avtales mellom båt og toktleder Arnøy.</p>		
Toktleders signatur: <i>Tor Ivar Halland</i> for toktleder		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør signatur: <i>Ole Oskar Arnøy</i>		Godkjenningsdato: 5/6

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 11.06.09
SAKSNR: 09/33-
JNR:
AFKMP: 027
SARBEJ: Maria Tenningen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Usikkert men blir en av følgende: Møgsterhav H-21-AV, Møgsterfjord H-84-AV eller Endre Dyrøy H-15-F		Toktnr.: 2009 810 (forlengelse av dette tokt)
Avgangsdato: 16.06.08	Avgangssted: Egersund	
Ankomstdato: 18.06.08	Ankomststed: Egersund	
Anløp:		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Studier av dødelighet av sild etter trenging og slipping i not. Vi skal samle fysiologiske prøver av sild under kommersielt fiske.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Irene Huse	426	16.06-18.06.08
Maria Tenningen	425	16.06-18.06.08
Ansvarshavende: Maria Tenningen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 12168 Overleving av pelagisk fisk etter trenging i not - 100%		
Merknader: Avgangs- og ankomstdatoene er usikre og beror på når fartøyet skal på fiske og når de er ferdige med fangsten. Hvilket fartøy vi reiser med blir den av de tre ovennevnte som passer oss best angående tid og leveringssted.		
Toktleders signatur: <i>Maria Tenningen</i>		Avvik fra VP: Ja
Forskningsdirektørs signatur: <i>Reidar Torsæren</i>		Godkjenningsdato: 10/6 - 09

16/06/2009 07:54
06/16/2009 07:36

07:54
07:36

55236830
FANGSEKSJONEN → 8531

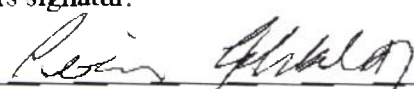
Til: Unni 15

Fra: Jessie.

AV 643 0001

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

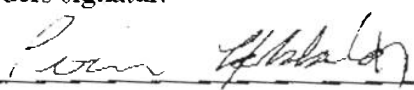
Fartøy: Eggumsværing N76VV		Toktnr.: 2009 824
Avgangsdato: 16.06.09	Avgangssted: Bøstad, Vesterålen	
Ankomstdato: 10.07.09	Ankomststed: Bøstad, Vesterålen	
Anløp: Bøstad		
Dekningsområde: Nordland VII		
Formål: Studere avstajdeffekter av seismisk skyting på linefangster		
Deltakernavn: Tor-Ivar Halland, toktleder Are Salthaug	Seksjonsnr.: 421 425	Tidsrom: 16.06 - 10.07 16.06 - 19.06
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 12134 Effekter av seismisk skyting		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 16.06.09
SAKSNR: 09/33
LNR:
ARKIVNR: 027
SAKSEBH: S. Løkkeborg

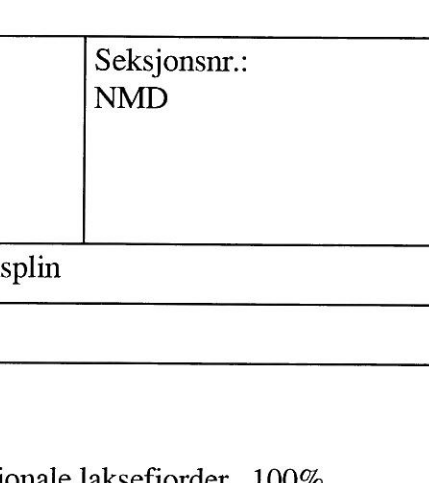
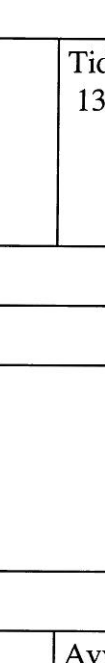
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Ekenborg N45Ø, Klotind N36Ø, Hersleb N161Ø, Nyttun N30Ø		Toktnr.: 2009 824
Avgangsdato: 16,06.09	Avgangssted: Stø, Vesterålen	
Ankomstdato: 31,08.09	Ankomststed: Stø, Vesterålen	
Anløp: Stø		
Dekningsområde: Nordland VII		HAVFORSKNINGSINSTITUTTET 16.06.09 09/33-
Formål: Studere effekter av seismisk skyting på garn- og linefangster		027 S Løkkeborg
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Løkkeborg, toktleder	425	16.06-07.07 og 23.07-08.08
Aud Vold	425	16.06-30.06 og 02.07-31.08 (Toktleder 09.08-31.08)
Asbjørn Aasen	425	16.06-09.07 og 09.08-31.08
Arve Kristiansen	428	16.06-27.06 og 09.08-31.08
Inger Marie Beck	439	16.06-30.06
Arne Storaker	421	16.06-30.06
Karl-Erik Karlsen	423	16.06-30.06
Jostein Saltskår	425	16.06-07.07 og 14.08-31.08
Roar Skeide	425	28.06-13.08
Are Salthaug	425	30.06-23.07 og 09.08-21.08 (Toktleder 07.07-22.07)
Julie Andersen	437	30.06-11.07
Ole Oskar Arnøy	439	30.06-11.07 og 09.08-31.08
Svend Lemvig	423	30.06-11.07
Janicke Skadal	426	07.07-11.07
Merete Kvalsund	423	07.07-26.07
Tor-Ivar Halland	421	11.07-31.08
Gro Nilsen	426	26.07-08.08
Vibeke Saure Lokøy	UiB	26.07-08.08
Julie Andersen	Ekstem	26.07-08.08
Karen Gjertsen	430	26.07-10.08
Anne Sæverud	426	26.07-01.08
Silje Seim	421	10.08-21.08
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		

Prosjektnr. og prosentandel: 12134 Effekter av seismisk skyting	
Merknader: Datoer for skifte av personell kan måtte forskyves noe i tid for å tilpasses fiskeriene. Sluttdato for prosjektet er usikker.	
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:	Godkjenningsdato:

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2009516
Avgangsdato: 13.07.09	Avgangssted: Leirvik	
Ankomstdato: 16.07.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hardangerfjorden		
Formål: Opptak smoltbur, lakselus. Vedlikehold av observasjonsbøyer. Hydrografi. Strømmålerrigger.		
Deltakernavn: Øivind Østensen	Seksjonsnr.: NMD	Tidsrom: 13.7-16-7
Ansvarshavende: Lars Asplin		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 11979 Overvåkning Nasjonale laksefjorder 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Programleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Libas Toktnr: 2009 818
Avgangsdato: 15.07.09 Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 06.08.09 Ankomsthavn: Bergen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	10.07.09
SAKS NR:	09/33.
U NR:	
ARKIV NR:	027
SAKSBEH:	T. Hindenes

Anløp: Rørvik 28 juli 2009

Dekningsområde: Norskehavet

Mål: Studere mengde, utbredelse, vandring, føde-økologi og romlig overlapp hos makrell, sild kolmule og laks i Norskehavet i forhold til oseanografiske forhold og fødetilbud. EU prosjektet SALSEA med kartlegging av laks i Norskehavet. Utføre sjøpattedyrtelling og økologistudier

<u>Deltakernavn:</u>	<u>Forskningsgruppe:</u>	<u>Tidsrom:</u>
Leif Nøttestad	FG 439 Toktleder	15.07-06.08
Ruben Patel	FG 431 Observasjonsmetodikk	15.07-06.08
Valentine Anthonypillai	FG 433 Pelagisk Fisk	15.07-06.08
Øyvind Tangen	FG 433 Pelagisk Fisk	15.07-06.08
Inger Henriksen	FG 433 Pelagisk Fisk	15.07-06.08
Herdis Langøy	FG 439 Trofiske Interaksjoner	15.07-06.08
Igor Golyak	NAMMCO, hvalobservatør, Russland	15.07-06.08
Lena Pettersson	NAMMCO Hvalobservatør Sverige	15.07-06.08
Matteo Bernasconi	FG 439 Trofiske Interaksjoner	15.07-06.08
Bjørnar Ellertsen	FG 434 Plankton	15.07-06.08
Julio Elices	FG 434 Plankton	15.07-06.08
Jens Christian Holst	FG 433 Pelagisk Fisk	28.07-06.08
Shale Rosen	Gjest fra Scantrol	28.07-06.08

Ansvarshavende: Leif Nøttestad

Prosjektnr. og prosentandel: SALSEA 12260-02 100%

Toktleders signatur: Leif Nøttestad

Avvik fra VP: Nei

Forskningsdirektørs signatur:

Godkjenningsdato:

6/7-09

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: EROS
Avgangsdato: 15.07.09
Ankomstdato: 06.08.09

Toktnr: 2009 820
Avgangssted: Longyearbyen
Ankomsthavn: Tromsø

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 10-07-09
SAKSNR.: 09/33-
J.NR.:
ARKIVNR.: 027
SAKSEER: T. Hindenes

Dekningsområde: SØ-Grønlandshavet, Nordlige Norskehavet .

Mål: Studere mengde, utbredelse, vandring, føde-økologi og romlig overlapp hos makrell, sild kolmule og laks i SØ Grønlandshavet-Nordlige Norskehavet i forhold til oseanografiske forhold og fødetilbud. EU prosjektet SALSEA med kartlegging av laks i Norskehavet.

<u>Deltakernavn:</u>	<u>Forskningsgruppe:</u>	<u>Tidsrom:</u>
Marianne Holm	FG 433 Toktleder	15.07-06.08
Hector Pena	FG 431, Akustikk	15.07-06.08
Jaime Alvarez	FG 433 Pelagisk Fisk	15.07-06.08
Helga Gill	FG 433 Pelagisk Fisk	15.07-06.08
Bente Skjold	FG 433 Pelagisk Fisk	15.07-06.08
Knut Hansen	FG 433 Pelagisk Fisk	15.07-06.08
Jarle Kristiansen	FG 620, Instrument	15.07-06.08
Magnus Johannessen	FG 434 Plankton	15.07-06.08
Monica Bente Martinussen	FG 434 Plankton	15.07-06.08
Guro Løkka	Gjesteforsker, Veterinærhøgskolen	15.07-06.08
Bill Mulligan	Gjesteforsker/Guest, CEFAS	15.07-06.08
		15.07-06.08

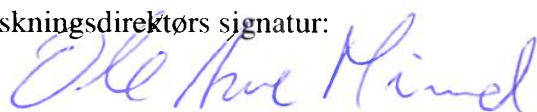
Ansvarshavende: Leif Nøttestad

Prosjektnr. og prosentandel: SALSEA 12260-02 100%

Toktleders signatur: Marianne Holm

Avvik fra VP: Nei



Forskningsdirektørs signatur:



Godkjenningsdato:

6/7 -09

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	10.07.09
SAKSNR:	09/33
LNR:	
APRNUMR:	027
SAKSBEHT:	T. Hindenes

Toktnummer: 2009702			
Toktnavn: Lodde og 0-gruppe			
Fartøy: Jan Mayen	Avgangsdato: 10.09.2009	Avgangshavn: Longyearbyen	
	Ankomstdato: 27.09.2009	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp:			
Dekningsområde: Barentshavet og Svalbard			
Formål:			
Mengdeberegning av lodde og 0-gruppe fisk og utbredelseskartlegging.			
Deltagernavn	Rolle	Avdeling/gruppe	Tidsrom
Anne-Liv Johnsen	Pelagiker	433	10.09 - 27.09
Ann-Kristin Abrahamsen	Instrument	620	10.09 - 27.09
Bjarte Kvinge	Instrument	620	10.09 - 27.09
Eilert Hermansen	Pelagiker	433	10.09 - 27.09
Halvard Larsen	Hval		10.09 - 27.09
Herdis Langøy	Pelagiker	439	10.09 - 27.09
Jon Rønning	Plankton	434	10.09 - 27.09
Sigurd Tjelmeland	Toktleder	433	10.09 - 27.09
Svend Lemvig	Bunnfisk	423	10.09 - 27.09
Thomas de Lange Wenneck	Bunnfisk	423	10.09 - 27.09
Tommy Sivertsen	Hval		10.09 - 27.09
Toktkoordinator:			
Sigurd Tjelmeland/Elena Eriksen			
Gjester (tidsrom):			
10.09 - 27.09 : Anne Lene Brungot, Statens strålevern			
10.09 - 27.09 : Aleksey Golikov, PINRO			
10.09 - 27.09 : Oxana Blinova, IAEA			
Prosjektnummer og prosentandel:			
Fartøytid: 12226-07 75 %, 10935 20 % og 10018-01 5%.			
Fiskepersonell fører (100%) på pr.nr.12226-07, Plankton personell (100%) på pr.nr.10935, Kjemi personell (100%) på pr.nr. 10018-01			
Merknader:			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei	
			
Instituttstyrer/Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato:	
		28/6	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET –
Institutt for Biologi/UiB

Fartøy: F/F FANGST Toktnr: 2009512
Avgangsdato: 16.09.09 Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 25.09.09 Ankomsthavn: Bergen

Anløp:

Dekningsområde: Lindåspollene i Nordhordland

Mål: Passiv akustisk registrering av lydintensitet og -frekvenser fra sild, torsk og hyse fra beiteperiode høst.

Registrering av akustiske merker.

Garn (21 – 34 mm maskevidde) og strandnot for fangst av sild.

Utstyr: Undervannsvideokamera, mobilt ekkolodd, hydrofon. VEMCO lytteutstyr, garn (21-34 mm maskevidde) og strandnot. CTD for registrering av miljødata

Samarbeidstokt HI - BIO/UiB

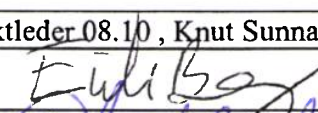
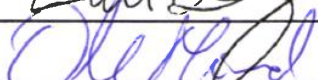
<u>Deltakernavn:</u>	<u>Gruppe:</u>	<u>Tidsrom:</u>
Jostein Røttingen	HI	16. – 25. sept
Arne Johannessen	BIO, UiB	16. – 25. sept
Jan Tore Øvredal/ Bjørn Totland	HI	16. – 25. sept

Ansvarshavende: Arne Johannessen

Toktleders signatur: AJ (sign)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
DATE: 16.09.09
BRANSJ: 09/33-
VP:
OPPGA: 027
ANSER: E. Berg


TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Jan Mayen		Toktnr.: 2009703
Avgangsdato: 28.09.09	Avgangssted: Tromsø kl 1600	
Ankomstdato: 18.10.09	Ankomststed: Tromsø kl 1600	
Anløp: Tromsø 08.10 (personellskifte) NB Det er litt usikkert om dette blir i Tromsø. Kommer an på hvor langt vi er kommet.		
Dekningsområde: Varanger – Møre		
Formål: Utbredelse og akustisk mengdemåling av torsk, sei og hyse, miljøstasjoner på fjordene nord for Trondheimsfjorden, fiskeprøver til NIFES og CEFAS, VHS-virus prøver		
Deltakernavn:	Gruppe:	Tidsrom:
Erik Berg (toktleder)	421	28.09 – 18.10
Kjell Gamst	423	28.09 – 18.10
Janicke Skadal	426	28.09 – 18.10
Arne Storaker	421	28.09 – 18.10
Arve Kristiansen	428	28.09 – 08.10
Ole Oskar Arnøy	439	08.10 – 18.10
Linda Fonnes Lunde	434	28.09 – 18.10
Nina Sandlund	428	28.09 – 18.10
Rolf Hetlelid Olsen	311	28.09 – 18.10
Jarle Kristiansen	620	28.09 – 18.10
Terje Svoren	620	28.09 – 18.10
Ansvarshavende: Sigbjørn Mehl		
Gjester: Anne Kristin Jørnlid (Veterinærinstituttet), Willy Hemmingsen UIT og Ken MacKenzie uninversitetet i Aberdeen (begge 28.09-08.10)		
Prosjektnr. og prosentandel: Fartøytid: 12354 67%, 10281 11%, 10901 22% Fiskepersonell fører 100 % på 12354, kjemipers. 100% på 10281, VHS-pers. 100% på 10901		
Merknader: Mulig bytte av toktleder 08.10, Knut Sunnanå kommer inn hvis mulig		
Toktleders signatur: Erik Berg		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato: 17/9

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 02.10.09
 09/33-
 027
 Knut E. Jørstad

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 20009514/2009515
Avgangsdato: 12.10.09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 03.11.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Florø		
Dekningsområde: Austevoll, Gulen og Florø området		
Formål: : Innsamling av torskprøver for genetisk analyser ("Gyting i merd").		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje van der Meeren (toktleder)		12.10.09 – 03.11.09
Knut E. Jørstad		12. 10.09 – 19.10.09
Gunnar Bakke		12.09.09 – 03.11.09
Arve Kristiansen		12.10.09 – 23.10.09
Ole Ingar Paulsen		20.10.09 – 03.11.09
Egil Karlsbakk		24.10.09 – 03.11.09
Ansvarshavende: Knut E. Jørstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 12190-2: 50%; 12190-3: 50%		
Merknader: Av praktiske hensyn er to tokt slått sammen		
Toktansvarlig :		Avvik fra VP: Ja
Forskningsdirektør signatur: 		Godkjenningsdato:

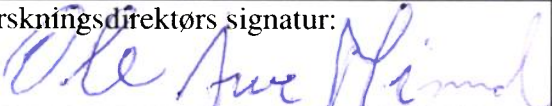
Programleder

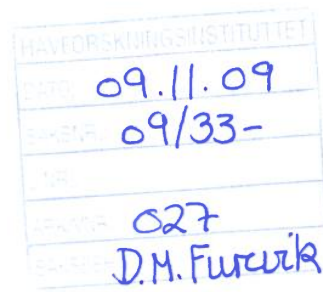
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
DATE:	19.10.09
SAKSNR:	09/33-
VP:	
SAKSNR:	027
SAKSNR:	

Dato 16.10.2009

Fartøy: Skandi Bergen		Kj.tegn: LGEU	Toktnr:
Telefon:		Satellitt: MMSI 258581000	
Faks:		Mobil:	
Avgangsdato: 2. november 2009		Avgangssted: Kristiansund	
Ankomstdato: 11. november 2009		Ankomststed: Kristiansund	
Anløp:			
Dekningsområde: Morvin			
Formål: Utsetting av Morvin-landeren for miljøovervåkning under boring på Morvinfeltet			
Deltakernavn: Eirik Tenningen	Seksjonsnr: 431 Observasjonsmetodikk	Tidsrom: 2.11.09 – 11.11.09	
Ansvarshavende: Eirik Tenningen			
Prosjekt og prosentandel	12902 Morvin	100 %	
Merknader: Toktet er ikke på toktprogrammet			
Toktleders signatur: Eirik Tenningen (sign)		Avvik fra VP: Ja	
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 16/10-09	



4. november 2009

TOKTPLAN

Fartøy: M/F "Rubin" F3BD Mob.tlf/faks: 41931240		Tokt nr.: 2009819
Avgangsdato: 6.11.2009	Avgangssted: Båtsfjord	
Ankomstdato: 30.11.2009	Ankomststed: Båtsfjord	
Anløp:		
Dekningsområde: Øst-Finnmark		
Formål: Utprøving av fløytete og bunnsatte fisketeiner		
Deltakere: Jostein Saltskår	Gruppe nr/navn:	Tidsrom:
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	11253	
Merknader: Totalt 7 sjøvær innenfor perioden		
Toktleders signatur: <i>Dag M. Furevik</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektors signatur: <i>Olav M. Hind</i>		Godkjenningsdato: 06.11.09