

G.O. Sars

Bibel.

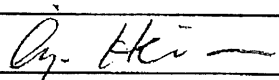
09 JAN 2003

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2003001
Avgangsdato: 16.01.2003		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 23.01.2003		Ankomststed: Tromsø
Anløp: Ålesund		
Dekningsområde: Storfjorden, Svinøysnittet		
Formål: Måling av vitale rater hos krill, Svinøysnittet (overvåkning og CLIMAR), uttesting av krilltrål		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Mari Tiseth Breien	32	16.-23.01.2003
Bjørnar Ellertsen	32	16.-23.01.2003
Webjørn Melle (toktleder)	32	16.-23.01.2003
John Willy Valdemarsen	25	16.-19.01.2003
Lage Drivenes	62	16.-23.01.2003
Reidar Johannesen	62	16.-23.01.2003
Ansvarshavende: Webjørn Melle		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 080108-50%, 060210-30%, 130303-10%, 920401-10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>W. Melle</i>	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: <i>Reidar Johannesen</i>	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

2003/01/15 FRSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2003002
Avgangsdato: 27.01.03	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 05.03.03	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Vadsø ? 10.02 (personellskifte), Bjørnøya ca. 15.02, Tromsø 24.02 (mannskapsskifte)		
Dekningsområde: Barentshavet (Norsk sone og Svalbardsonen nord til N 76°15')		
Formål: Mengde og utbredelse av bunnfisk og lodde, samarbeid med "J.Hjort og russiske "Persey4"		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ingvar Huse	25	27.01-31.01
Odd Nakken (toktleder)	23	27.01-10.02
Kathrine Michalsen	23	27.01-10.02
Harald Larsen	23	27.01-10.02
Gustav Iversen	61	27.01-10.02
Tor Ivar Halland	23	27.01-10.02
Jan Henrik Nilsen	22	27.01-10.02
Åge Høines (toktleder)	23	10.02-05.03
Arild Leithe	23	10.02-05.03
Henrik Myran	33	10.02-05.03
Bente Skjold	22	10.02-05.03
Hildegunn Græsdal	23	10.02-24.02
Anne Sæverud	23	24.02-05.03
Harald Larsen	23	24.02-05.03
Bjarte Kvinge	62	29.01-24.02
Terje Haugland	62	29.01-05.03
Gunnar Lien	62	24.02-05.03
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester: 1 person fra Scanmar (27.01-31.01)		
Prosjektnr. og prosentandel: 910304 – 90%		
prosentandel: 910201 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: for Åsmund Bjordal; Kathrine Michalsen	Godkjenningsdato: 15/1-03	

REVIDERT TOI

RSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2003002
Avgangsdato: 27.01.03	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 05.03.03	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Vadsø ? 10.02 (personellskifte), Bjørnøya ca. 15.02, Tromsø 24.02 (mannskapsskifte)		
Dekningsområde: Barentshavet (Norsk sone og Svalbardsonen nord til N 76°15')		
Formål: Mengde og utbredelse av bunnfisk og lodde, samarbeid med "J.Hjort og russiske "Persey III"		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ingvar Huse	25	27.01-31.01
Odd Nakken (toktleder)	23	27.01-10.02
Kathrine Michalsen	23	27.01-10.02
Harald Larsen	23	27.01-10.02
Gustav Iversen	61	27.01-10.02
Tor Ivar Halland	23	27.01-10.02
Jan Henrik Nilsen	22	27.01-10.02
Frank Midtøy	UiB	27.01-05.03
Åge Høines (toktleder)	23	10.02-05.03
Arild Leithe	23	10.02-05.03
Henrik Myran	33	10.02-05.03
Bente Skjold	22	10.02-05.03
Diana Zaera-Perez	18	10.02-24.02
Anne Sæverud	23	24.02-05.03
Harald Larsen	23	24.02-05.03
Bjarte Kvinge	62	29.01-24.02
Terje Haugland	62	29.01-05.03
Gunnar Lien	62	24.02-05.03
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester: 1 person fra Scanmar (27.01-31.01)		
Prosjektnr. og 910304 – 90% prosentandel: 910201 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Åge Høines</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Harald Gjerdalen</i>	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. SARS		Toktnr.: Utprøvingstokt 1
Avgangsdato: 12.5.03		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 30.05.03		Ankomststed: Bergen
Anløp: Flesland kai 16.05., Egersund 21.01., Bergen 25.05., Lerwick, 27.05. (Merk, anløpet Flesland kai blir med Mob-båt 15 om kvelden eller 16 om morgenen, etter støymåling i Bjørnefjorden), Dette er angitt som 16/5 i toktplanen, men personellet som skal skiftes er klar over dette.) Anløpet i Lerwick blir kort.		
Dekningsområde: Tysnes, Bjørnefjorden, Norskerenna, Vikingbanken		
Formål: Utprøve og Kalibrere akustisk instrumentering, Ekkolodd, Sonarer, ADCP, bunnkartleggingsutstyr. Opplæring av personell. Fra 21.5. Utprøving av trålutstyr og trålinstrumentering.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Egil Ona	33 Fysisk, Miljø	12.05.03 - 25.05.03
Hans Petter Knudsen	62 Instrument, Rederi	12.05.03 - 30.05.03
Ronald Pedersen	33 Fysisk, Miljø	12.05.03 - 25.05.03
Martin Dahl	62 Instrument, Rederi	12.05.03 - 30.05.03
Kaare Hansen	62 Instrument, Rederi	12.05.03 - 21.05.03
Asgeir Steinsland	62 Instrument, Rederi	12.05.03 - 30.05.03
Terje Haugland	62 Instrument, Rederi	12.05.03 - 30.05.03
Reidar Johannessen	62 Instrument, Rederi	21.05.03 - 30.05.03
Gunnar Lien	62 Instrument, Rederi	12.05.03 - 21.05.03
Geir Pedersen	33 Fysisk, Miljø	12.05.03 - 16.05.03
Nils Olav Handegard	25 Fangstseksjonen, Ressurs	12.05.03 - 21.05.03
Hernrik Søyland	33 Fysisk, Miljø	16.05.03 - 25.05.03
Ingvar Huse	25 Fangstseksjonen, Ressurs	16.05.03 - 30.05.03
Yngve Austegard	10	12.05.03 - 16.05.03
Arill Engås	25 Fangstseksjonen, Ressurs	21.05.03 - 30.05.03
Jan Tore Øvredal	25 Fangstseksjonen, Ressurs	21.05.03 - 30.05.03
John Willy Valdemarsen	25 Fangstseksjonen, Ressurs	21.05.03 - 30.05.03
Roar Skeide	25 Fangstseksjonen, Ressurs	21.05.03 - 30.05.03
Anne-Britt Skar Tysseland	25 Fangstseksjonen, Ressurs	21.05.03 - 30.05.03
Arild Leite	23 Bunnfisk, Ressurs	21.05.03 - 30.05.03
Arne Storaker	23 Bunnfisk, Ressurs	21.05.03 - 30.05.03
J.H. Nilsen	22 Pelagisk fisk, Ressurs	21.05.03 - 30.05.03
Ansvarshavende: Egil Ona til 21.05. og Arill Engås, 21.05. - 30.05.		

Gjester: Fra Simrad: Are Johansen 12-16/5, Håkon Solli 12-16/5, Olav Langeland 12-14/5, (skifter med Andersen på Tysnes), Lars Nonboe Andersen, 14-16/5, Kjell Dalland 16-21/5.
 Fra HI(Tromsø)Tø: Ivan Ahlquist : 12- 21/5, Fra UI(Tromsø): Kyrre Lydersen, 12 – 21/5
 Fra UIB/IFM: Magnar Aksland: 12-21/5, Arne Johannessen, 21-30/5
 Fra UIB/Geofysisk Inst.: Pierre Jaccard 16- 21/5
 Fra UIB/Geologisk Inst : Haflidi Haflidason: 16-25/5
 Fra Russland: Igor Kazantser : 12-30/5
 Fra Egersund Trålverksted: Arvid Sæstad 21-25/5, Livar Valdemarsen, 21-25/5
 Fra Åktrhamn Trålbøteri: Terje Hemnes 25-30/5
 Fra Nils Hansen Mek Verksted (Steinshamn): NN 25-30/5
 Fra Scanmar A/S NN 21-30/5 og NN 21-30/5
 Fra Simrad A/S (trål) NN 21-30/5 og NN 21-30/5
 Fra Scantål, NN 21-30/5
 Fra Camitech, NN 21-30/5.

Prosjektur. og Prosentandel:
 Utpøvingstøkt no.1 (100%)

Merknader: Ingen

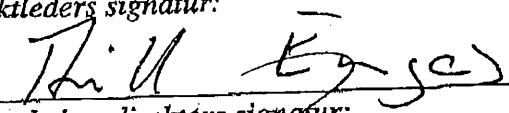
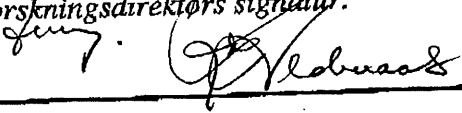
Toktleders signatur: *Aril Enga* Avvik fra VP: Ja/Nei

Senterleders signatur: *J. Brødal* Godkjenningsdato: 20/5.03

4. juni 2003

TOKTPLAN

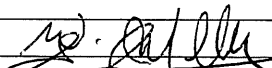
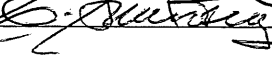
<i>FARTØY:</i> G.O. Sars <i>MOB. TLF/FAKS: 55906440</i>		<i>TOKT NR. 2</i>	
<i>Avgangsdato: 08.06.03 kl18:00</i>		<i>Avgangssted: Bergen</i>	
<i>Ankomstdato: 15.06.03 kl18:00</i>		<i>Ankomststed: Bergen</i>	
<i>Anløp: Bergen 11.06.03</i>			
<i>Dekningsområde: Nordsjøen</i>			
<i>Formål:</i> <i>Tråluttesting/Adferdsstudier</i>			
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.:</i>	<i>Tidsrom:</i>	
Norman Graham	25	8-15 June	
Arill Engås	25	8-15 June	
Roar Skeide	25	8-15 June	
Jonatan Nilsson	25	8-15 June	
Hallvard Godøy	25	8-15 June	
Martin Dahl	62	8-15 June	
Reidar Johannesen	62	8-15 June	
<i>Ansvarshavende: Arill Engås</i>			
<i>Gjester:</i>			
Emma Jones, Marine Laboratory, Aberdeen, Scotland	8-15 June		
Erik Erknes, CodaOctopus, Bergen	8-15 June		
Gareth Simpson, CodaOctopus, Edinburgh, Scotland	11-15 June		
Gary Dunlin, SFIA, Hull, England	8-15 June		
Ludvig Krag, DFU, Hirtshals, Denmark	8-15 June		
Peter Barkel, Marine Laboratory, Aberdeen, Scotland	8-15 June		
NN og NN- Scantrol	8-11 June		
NN, NN og NN Scanmar	8-15 June		

Belastes prosjektnr.: 50 % 60322 og 50 % G.O.Sars	
Merknader:	
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP :Nei
Forskningsdirektørs signatur: 	Dato:04/06-2003

Bibl.

24 JUN 2003

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.:
Avgangsdato: 25.06.2003	16:00	Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 05.07.2003		Ankomststed: Bergen
Anløp: Ålesund 27.06.2003, Bergen 04.07.2003 kl. 0800		
Dekningsområde: Vestlandet, Svinøysnittet		
Formål: Utprøving av nye G.O. Sars med vekt på utstyr for observasjon av det fysiske og kjemiske miljø, samt plankton. Utsetting av rigger.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor Knutsen	32	25.06.-04.07.2003
Magnus Johannessen	32	25.06.-27.06.2003
Anders Thorsen	32	27.06.-04.07.2003
Merete Fonn	32	27.06.-04.07.2003
Webjørn Melle (toktleder)	32	25.06.-04.07.2003
John Willy Valdemarsen	25	28.06.-04.07.2003
Roar Skeide	25	25.06.-04.07.2003
Ingrid Sværen	35	25.06.-27.06.2003
Kjell Westrheim	35	25.06.-27.06.2003
Rolf Korneliussen	33	28.06.-04.07.2003
Øyvind Østensen	33	04.07.-05.07.2003
Randi Ingvaldsen	33	04.07.-05.07.2003
Tor-Villy Kangas	33	04.07.-05.07.2003
Einar Svendsen	33	28.06.-04.07.2003
NN	33	28.06.-04.07.2003
NN	33	28.06.-04.07.2003
Helge Sagen	34	04.07.-05.07.2003
Jan Roger Andersen	34	04.07.-05.07.2003
Kjell Arild Orvik	UiB	25.06.-04.07.2003
Pierre Jaccard	UiB	28.06.-04.07.2003
Steinar Myking	UiB	28.06.-04.07.2003
Frederik Svendsen	UiB	25.06.-04.07.2003
Frank Cleveland	UiB	25.06.-04.07.2003
Tor de Lange	UiB	25.06.-04.07.2003
Leif Austgulen	HI, adm.	25.06.-28.06.2003
Magnar Mjanger	62	25.06.-05.07.2003
Einar Osland	62	25.06.-05.07.2003
Ansvarshavende: Webjørn Melle		
Gjester: 1 person fra Vaisala (24.06.-05.07.2003), kanskje 2 personer fra geos (kjemisk) UiB 3 personer fra McCartney i Ålesund, 2 studenter fra HiB (25.-27.06.2003) 1 fra NUI (25.-27.06.2003), Marc Evans, MIROS (25.-27.06.2003)		
Prosjektnr. og Prosentandel: Utprøvingstokt 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 23.06.2003	

02 JUL 2003

Bibl.

TOKTPLAN

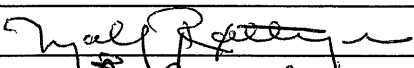
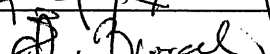
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2003109
Avgangsdato: 07.07.03	Avgangssted: Bergen	Avg. formiddag
Ankomstdato: 23.07.03	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp: 13.07.03 (Bodø?)		
Dekningsområde: Sula, Røstbanken, Trænadjupet, Bleikdjupet		
Formål: Korallkartlegging og video-opptak til SUSHIMAP		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
John Alvsvåg	Bunnfisk	07.-13.
Jan Helge Fosså	32 Biologi	07.-23.
Roar Skeide	25 Fangst	"
Karsten Hansen	32 Biologi	"
Hans Petter Knudsen	62 Instrument	"
Einar Osland	62 Instrument	"
Asgeir Steinsland	62 Instrument	"
Ansvarshavende: J.H. Fosså		
Gjester:		
Alexey Andreev	ELCOM Ltd, St. Petersburg	07.-23.
Franch Beuchel	Univ. i Tromsø	"
Ole Christensen	NGU/NTNU	"
Julian Lejeune	ENSAT, Frankrike	"
Bjørn Lindberg	Univ. i Tromsø	"
Thomas Lundelv	Tjernø Marinbiologiska St.	"
Prosjektnr. og Prosentandel	Korallkartlegging 920406 70% SUSHIMAP 0524 30 %	
Merknader:		
Toktleders signatur:	<i>Jan Helge Fosså</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur:	<i>Ole Arne Strand</i>	Godkjenningsdato: 7/7-03

23 JUN 2003

TOKTPLAN

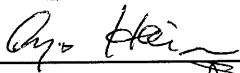

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G O Sars		Toktnr.: 2003110 (første del)
Avgang: 25.07.03 kl 1700	Avgangssted: Tromsø	
Ankomst: 20.08	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Longyearbyen, 15.08.03		
Dekningsområde: Nordlige Norskehav, Fiskevernsonen ved Svalbard		
Formål: 1) Undersøkelser av sild, kolmule og lodde. 2) Miljø- og planktonundersøkelser (til 15.08) 3) Blåkeiteundersøkelser (fra 15.08, samarbeid med F/F "Jan Mayen") 4) Kval- og fugleobservasjoner 5) O-gruppeundersøkelser (til 15.08) 6) Testing av tauet legeme (fra 15.08) 7) Prosessering av sonardata (til 15.08)		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ingolf Røttingen (toktleder)	22	25.07-20.08
Øyvind Tangen	22	25.07-20.08
Annlaug Haugsdal	22	25.07-20.08
Jostein Røttingen	22	25.07-20.08
Jan H Nilsen	22	25.07-15.08
Åge Høines	23	15.08-20.08
Magnus Johannessen	32	25.07-15.08
Reidar Pettersen	32	25.07-15.08
John Dalen	33	15.08-20.08
Halvard Larsen (kvalobs.)	24	25.07-20.08
Arne Røstgård (kvalobs.)	24	25.07-20.08
Martin Dahl	62	25.07-20.08
Lage Drivenes	62	25.07-20.08
NN (sonarprosjekt)	24	25.07-15.08
NN (sonarprosjekt)	24	25.07-15.08
Ansvarshavende: Harald Gjørseter/Ingolf Røttingen		
Prosjektnr.: Følgende prosjekt belastes med 13%: 9102.01, 9102.02, 9102.04, 9102.07, 9204.03 og sonarprosjekt (postprosessering). Følgende prosjekt belastes med 11%: 9103.05 og tauet legeme.		
Merknader: Toktet er en del av Økosystemtoktene i Norskeh./Barentsh. høsten 2003.		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 20.06.03	

12 AUG 2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2003110 (andre del)	
Avgangsdato: 21.08.03	Avgangssted: Tromsø		
Ankomstdato: 01.09.03	Ankomststed: Tromsø		
Anløp: Bjørnøya ca. 29.08.03			
Dekningsområde: Tromsøflaket - Bjørnøya			
Formål: Utbredelse og akustisk mengdemåling av bunnfisk, 0-gruppe og lodde			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Å. Høines (toktleder)	23	21.08 – 01. 09	
K. Michalsen	23	21.08 – 01. 09	
E. Meland	22	21.08 – 01. 09	
S. Ånes	23	21.08 – 01. 09	
B. Hoffstad	23	21.08 – 01. 09	
R. Pettersen	32	21.08 – 01. 09	
K. Gjertsen	34	21.08 – 01. 09	
T. Haugland	62	21.08 – 01. 09	
E.H. Osland	62	21.08 – 01. 09	
Ansvarshavende: Åge Høines / Petter Fossum			
Gjester:			
Prosjektnr. og Prosentandel:	9103.05 50 %	9102.07 40%	9102.01 10%
Merknader: Tøktet er del av Økosystemtøktene i Norskehavet/Barentshavet høsten 2003			
Tøktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei		
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 11/08/03		

TOKTPLAN (5. reviderte)
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O Sars		Toktnr.: 2003010
Avgangsdato: 01.09.2003	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 14.09.2003	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp: Longyear	Ankomst: 5. eller 6.09.2003	Avgang 5. eller 6.09.2003
Dekningsområde: Barentshavet/Norskehavet/Svalbard		
Formål: Fast snitt Fugløya-Bjørnøya + utsetting og opptak av strømmålingsrigger oseanografi i Storfjorden, ROV i Isfjorden, test av nytt utstyr		
Deltakernavn:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
Terje Haugland	19	1 – 14 september 2003
Einar Osland	19	1 – 14 september 2003
Øyvind Østensen	33	1 – 14september 2003
Tor Villy Kangas	33	1 – 14 september 2003
Jan Roger Andersen	34	1 – 14 september 2003
Peter Haugan	UiB	1 – 14 september 2003
Svein Østerhus	UiB	1 – 14 september 2003
Ilker Fer	UiB	1 – 14 september 2003
Elin Dareljus	UiB	1 – 14 september 2003
Pierre Jaccard	UiB	1 – 14 september 2003
Steinar Myking	UiB	1 – 14 september 2003
Yoshie Kasajima	UiB	1 – 14 september 2003
Asgeir Steinsland		1 – 6 september 2003
Erling Kåre Stenevik	33	1 – 6 september 2003
Ansvarshavende: Harald Loeng/Peter Haugan		
Gjester:		
Catherine Rouault	LODYC	1 – 14 september 2003
John Bunding	EIVA	1 – 6 september 2003
Frank Nilsen	UNIS	5 – 6 september 2003
N.N.	UNIS	5 – 6 september 2003
Prosjektnr. og Prosentandel	92.03.03 – 5% 13.02.06 – 35% 13.02.07 – 60%	
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
27.08. 2003 Peter M. Haugan		
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

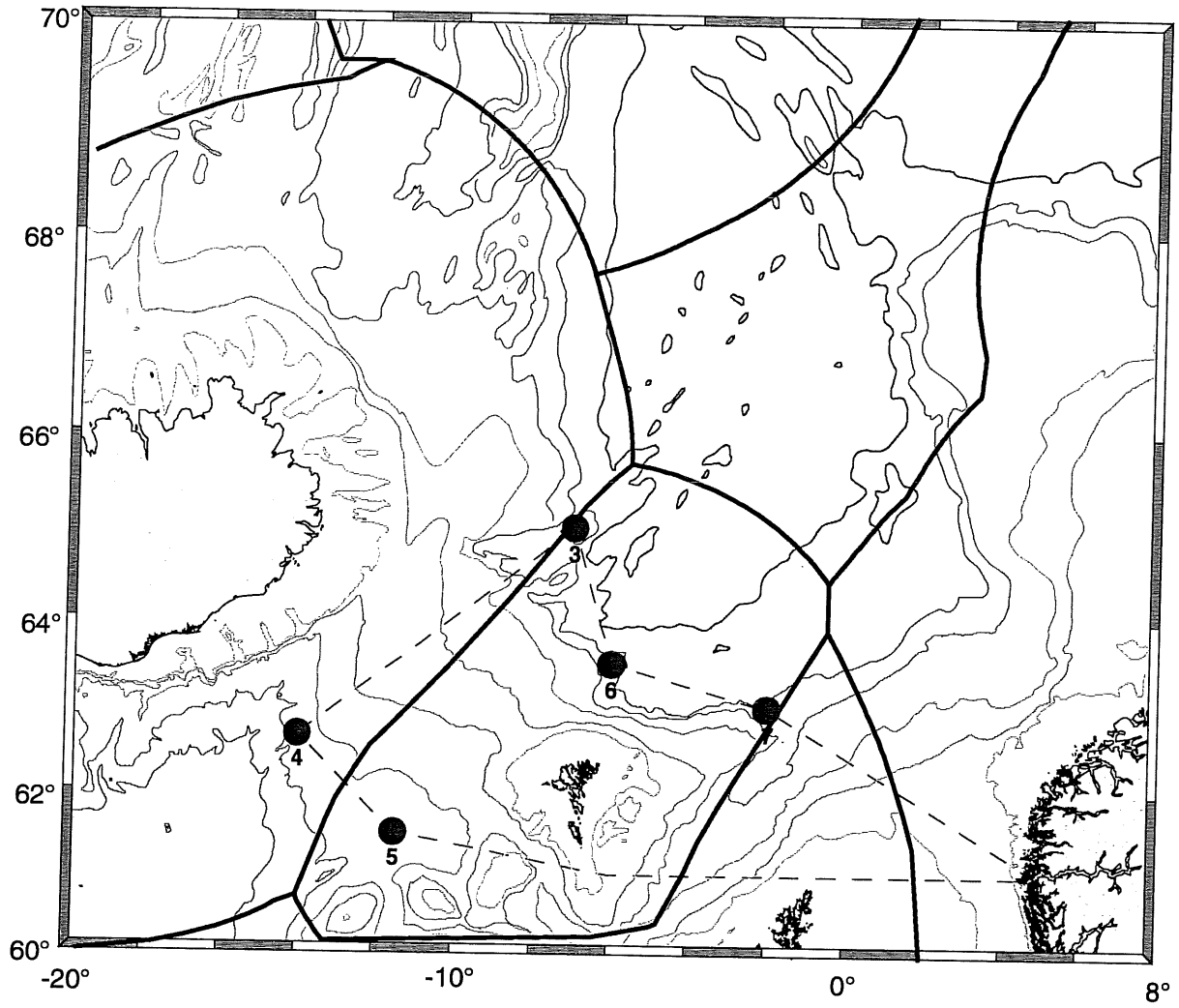
Fartøy: <i>G.O Sars</i>		Toktnr: <i>2003111</i>
Avgangsdato:	Avgangssted: Bergen, 19.09.03	
Ankomstdato:	Ankomststed: Bergen, 14.10.03	
Anløp: Bodø søndag d. 21.09, Reikjavik d. 06.10		
Dekningsområde: De nordiske hav og de nordlige deler av Nord Atlanteren.		
Formål: Dette toktet er en del av sporstoffeksperimentet (TRACTOR), vertikalblanding og virvler i Grønlandshavet (PROCLIM) og karbonsyklus (TRACTOR, CAVASSOO og ECOBE).		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Truls Johannessen	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Yoshie Kasajima	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Steinar Myking	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Mangnar Mjandger	Rederikontoret	19. 09-14.10
Lage Drivenes	Rederikontoret	19. 09-14.10
Craig Neill	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Are Olsen	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Solveig Kringstad	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Caroline Kivimae	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Fredrik Svendsen	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Kelly R. Brown	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Gisle Nondal	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Anders Olsson	Universitetet i Bergen	19. 09-14.10
Emil Jeansson	Gøteborg Universitet	19. 09-14.10
Jón Ólafsson	Universitetet på Island/MRI	19. 09-06.10
Sólveig Ólafsdóttir	Marine Research Institute	19. 09-14.10
Marie J. Messias	University of East Anglia	19. 09-14.10
Benoit Mignon	University of East Anglia	19. 09-14.10
Frida J. Krüger	Norsk rikskringkasting	19. 09-21.09
Unni Eikeseth	Norsk rikskringkasting	19. 09-21.09
Roger Myren	Norsk rikskringkasting	19. 09-21.09
Gry Moldvær	Norsk rikskringkasting	19. 09-21.09
Ansvarshavende: Universitet i Bergen		

Gjester: TV-team fra Scrødingerkatt og Newton.	
Prosjektnr. og prosentandel:	
Merknader: Det er betalt inn et engangsbeløp fra prosjektet TRACOR i 2001, et bidrag til dekning av toktid.	
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:

TOKTPLAN

HAV

Fartøy: G.O.SARS		Toktnr.: 2003112
Avgangsdato: 16.10.03		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 06.11.03		Ankomststed: Bergen
Anløp: Lerwick midt i perioden (ca. 30/10)		
Dekningsområde: Nordsjøen og sørlige deler av Norskehavet		
Formål: 1. Samle inn og analysere data til EU-prosjektet SIMFAMI (Species Identification From Acoustic Multi-Frequency Information). 2. Bestandsberegning av makrell med akustiske metoder. 3. CTD-snitt: Utsira – Start Point, Fedje – Shetland. 3. Kalibrering av 6 frekvenser til EK60. Innsamling av data til prosjekt "akustisk ikkelinearitet" (MINIERROR) i forbindelse med kalibreringen.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Rolf J Korneliussen	33	16.10.03 – 06.11.03
Ronald Pedersen	33	16.10.03 – 06.11.03
Tor Knutsen	33	ca. 22.10.03 – ca. 27.10.03
Martin Dahl	62	16.10.03 – 06.11.03
Bjarte Kvinge	62	16.10.03 – 06.11.03
Kaare Hansen	62	16.10.03 – 06.11.03
Roar Skeide	25	16.10.03 – 06.11.03
Dankert Skagen	22	16.10.03 – 06.11.03
Helga Gill	22	16.10.03 – 06.11.03
Sigmund Myklevoll	22	16.10.03 – 06.11.03
Anne Liv Johnsen	22	16.10.03 – 06.11.03
Eirik Tenningen	22	16.10.03 – 06.11.03
Aril Slotte	22	16.10.03 – 06.11.03
Ansvarshavende: Rolf J Korneliussen		
Gjester: Audun Pedersen (CMR - MINIERROR) 16.10.03 – 17.10.03 Lucio Calise (Fysisk Institutt, UiB) 16.10.03 – 17.10.03		
Prosjektnr. og Prosentandel (foreløpig fordeling): 05.18.01 (SIMFAMI) (50%), Makrell bestandsberegning: 50%		
Merknader: Avgang Bergen 16.10.03 kl. 09:00. Kalibrering på Uggdalseidet, Tysnes 16-17/10. Koordinert tokt med FF "Scotia" 18.10.03 – 22.10.03. Anløp Lerwick (Shetland) ca. 30/10.		
Toktleders signatur: <i>Rolf J Korneliussen</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Senterleders signatur: <i>Arne Kvinge</i>	Godkjenningsdato: <i>7.10.03</i>	



Moorings are indicated by a circle
Cruise track shown by dash line
Boundaries solid lines

30 JUN 2003

Bibl.

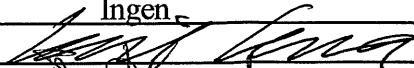
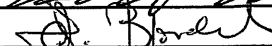
TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 203113
Avgangsdato: 08.11.2003		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 26.11.2003		Ankomststed: Bodø
Anløp: Måløy ca 10.11.2003		
Dekningsområde: Svinøysnittet, Norskehavet		
Formål: Hydrografi, næringsalter, planteplankton og dyreplankton for prosjektene ADAPT og Nye marine forressurser. Tråling etter Gonatus. Sedimentprøver og data fra multistråle-ekkolodd til Eurostrataform.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor Knutsen	32	08.11.-26.11.2003
Karsten Hansen	32	08.11.-26.11.2003
Hermann Bjørke	32	08.11.-26.11.2003
Marit Breien	32	08.11.-26.11.2003
Webjørn Melle	32	08.11.-26.11.2003
Roar Skeide	25	08.11.-10.11.2003
Tor-Villy Kangas	33	08.11.-26.11.2003
Asgeir Steinsland	34	08.11.-26.11.2003
Terje Haugland	34	08.11.-26.11.2003
Magnar Mjanger	34	08.11.-26.11.2003
Haflidi Haflidason (toktleder)	UiB	08.11.-26.11.2003
Wim Lekens	UiB	08.11.-26.11.2003
Inger Helene Gram	UiB	08.11.-26.11.2003
Jo Brendryen	UiB	08.11.-26.11.2003
Nils-Birger Selheim	UiB	08.11.-26.11.2003
Søren Wold	UiB	08.11.-26.11.2003
Mette Brixen Søndergaard	UiB	08.11.-26.11.2003
Lucio Calise	UiB	08.11.-26.11.2003
Ansvarshavende: Webjørn Melle, HI/ Haflidi Haflidason, UiB		
Gjester:		
Alexey M. Andreev 08.11.-26.11.2003		
Prosjektnr. og Prosentandel: 130302 10%, 9203.01 5%, 9203.02 5%, 9203.03 5% 080109 25%, UiB 50%		
Merknader:		
Toktleders signatur: for Haflidi Haflidason	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: Ole Arve Misund	Godkjenningsdato: 28.11.2003	

5 NOV 2003

TOKTPLAN

HAVFOI

Fartøy: G.O.SARS		Toktnr.: 2003114
Avgangsdato: 28.11.03	Avgangssted: Bodø	
Ankomstdato: 17.12.03	Ankomststed: Bodø	
Anløp: Narvik 30/11, (mannskapsskifte 1/12), Narvik 14/12, og ved behov for bytte av personell.		
Dekningsområde: Vestfjorden, Ofotfjord, Tysfjord		
Formål: Interkalibering av G.O. Sars imot Johan Hjort på akustisk måling av sild. Måling av unnvikelse, begge fartøy. Utprøving av nye instrumenter, Dødsonemåler, Akustisk Lander. Utsetting av sonar på Ocean HUB. Innsamling av TS data sild. Utprøving av oksygensensor.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Egil Ona	33	28.11.03- 17.12.03
Ingolf Røttingen	22	28.11.03- 17.12.03
Olav Rune Godø	22	28.11.03- 17.12.03
Atle Totland	23	28.11.03- 14.12.03
Ruben Patel	22	28.11.03- 07.12.03
Bjarte Kvinge	62	28.11.03- 17.12.03
Martin Dahl	62	28.11.03- 17.12.03
Ronald Pedersen	33	28.11.03- 17.12.03
Ingvald Svellingen	25	28.11.03- 14.12.03
Jan Tore Øvredal	25	28.11.03- 03.12.03
Terje Torkelsen	22	28.11.03- 14.12.03
Asgeir Steinsland	62	28.11.03- 03.12.03
Geir Pedersen	33	28.11.03- 17.12.03
Bjørn Vidar Svendsen	22	28.11.03- 17.12.03
Anita Nybakk	35	28.11.03- 14.12.03
Ansvarshavende: Egil Ona		
Gjester:		
Fra NUI, Bergen: Jon Seim : 1/12 – 14/12		
Fra : Alaska Fisheries Science Centre, Seattle: Chris Wilson, 28/11 – 14/12		
Fra Norsk Regnesentral, Oslo: Gudmund Høst, Anders Løland, 1.12 – 8/12		
Prosjektnr. og Prosentandel: 052001, (30%),052004, (30%), 051901 (10%), 050202 (10%), 910202 (20%)		
Merknader: Ingen		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: <input checked="" type="checkbox"/> Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 4/11.03	


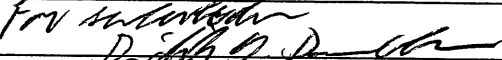
G.M. Dannevig

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Senter for kystzone

Forskningsstasjonen Flødevigen 03 JAN 2003

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003301
Avgangsdato: 7/1-03		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 8/1-03		Ankomststed: Flødevigen
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser. Overvåke miljøtilstand		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	51	Hele toktet
Terje Jåvold	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 90%		
9202.02 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 2/1-03

FN

03 JAN 2003

Bibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

03 JAN 2003

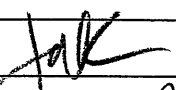
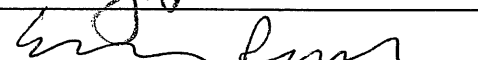
Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003303
Avgangsdato: 9/1-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 12/1-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	51	Hele toktet
Terje Jåvold	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 920206- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Bunde</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>For Sentrallederen Didrik G. Danielssen</i>	Godkjenningsdato: 2/1-03	

Bibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystsoner
Forskningsstasjonen Flødevigen

12 FEB 2003

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003307
Avgangsdato: 17/2-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 22/2-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Risør-Tvedestrand		
Formål: Torskens gytefelt og larveutbredelse		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	”
Kate Enersen	05	”
Øystein Paulsen	05	”
Halvor Knutsen	05	17-18/2-03
Ansvarshavende: J.A. Knutsen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9603.02 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 10/2-03	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003308
Avgangsdato: 23/2-03		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 26/2-03		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	51	Hele toktet
Svein Erik Enersen	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 920206-- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 18/2-03

20 FEB 2003

Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 Senter for kystzone
 Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003309
Avgangsdato: 27/2-03		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 28/2-03		Ankomststed: Flødevigen
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser. Overvåke miljøtilstand		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	51	Hele toktet
Svein Erik Enersen	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 90% 9202.02 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Bernt Klake</i>		Godkjenningsdato: 18/2-03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 Senter for kystsone
 Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003311
Avgangsdato: 17/3-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 18/3-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser. Overvåke miljøtilstand		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	51	Hele toktet
Terje Jåvold	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 90% 9602.02 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Svein Erik Enersen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Didrik Danielssen</i>	Godkjenningsdato: 12/3-03	

TOKTPLAN

18 MAR 2003

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003313
Avgangsdato: 19/3-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 22/3-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	51	Hele toktet
Terje Jåvold	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 960203- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Svein Erik Enersen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Didrik Danielssen</i>	Godkjenningsdato: 12/3-03	

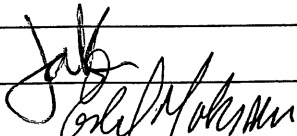
Dr

20 MAR 2003

Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystsone
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003314
Avgangsdato: 23/3-03		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 28/3-03		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Risør-Tvedestrand		
Formål: Torskens gytefelter og larveutbredelse		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	”
Kate Enersen	05	”
Halvor Knutsen	05	23/3 og 25-28/3
Lars Naustvoll	05	23-24/3
Øystein Paulsen	05	24/3
Ansvarshavende: J.A. Knutsen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9603.02 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 17/3-03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET


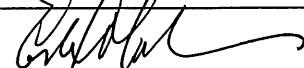
Fartøy: G.M.DANNEVIG		Toktnr.: 2003316
Avgangsdato: 30/03-03		Avgangssted: FLØDEVIGEN
Ankomstdato: 13/04-03		Ankomststed: FLØDEVIGEN
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: SKAGERRAK-EGERSUNDSBANKEN		
Formål: TRÅLING MED REKETRÅL FOR ALDERSBESTEMMELSE OG VERTIKALFORDELING AV REKER. OG MED KREPSETRÅL FOR STØRRELSESSAMMENSETNING AV SJØKREPS.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kristian Kristiansen	05	30/03-13/04-03
Stein Tveite	05	30/03-13/04-03
Ansvarshavende: Stein Tveite		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9107.02/100		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Stein Tveite</i>		Avvik fra VP: nei
Senterleders signatur: <i>Osman</i>		Godkjenningsdato: 17/3-03

B. Hjeltnes

28 MAR 2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Forskningsstasjonen Flødevigen

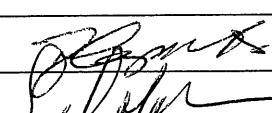
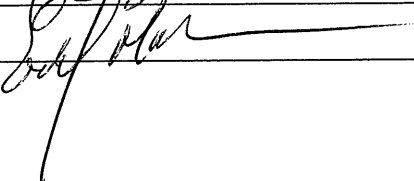
Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003318
Avgangsdato: 15/4-03		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 5/5-03		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrak, Kattegat og østlige Nordsjøen		
Formål: Kartlegge miljøsituasjonen etter våroppblomstringen		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Didrik S. Danielssen (toktleder)	51	Hele toktet
Kate Enersen	51	"
Svein Erik Enersen	51	"
Terje Jåvold	51	"
Lars J. Naustvoll	51	15-26/4
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 960203 - 15 % 920202 - 2 % 920502 - 83 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 27/3-03

09 Ark 2003

Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M.Dannevig		Toktnr.: 2003322
Avgangsdato: 7/5-03		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 16/5-03		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Kysten av Vest-Agder		
Formål: Undersøkelser av lokale fiskebestander.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jakob Gjøsæter (toktleder)	51	Hele toktet
Svein Erik Enersen	51	Hele toktet
Kate Enersen	51	Hele toktet
Ansvarshavende: Jakob Gjøsæter		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 960201- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 7/5-03

05 JUN 2003 *Biblioteket*

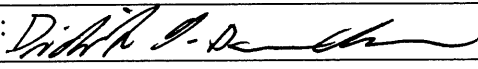

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 Senter for kystsonne
 Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003326
Avgangsdato: 8/6-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 11/6-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Didrik Danielssen (toktleder)	51	Hele toktet
Terje Jåvold	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 960203- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Didrik Danielssen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato: 4/6-03	

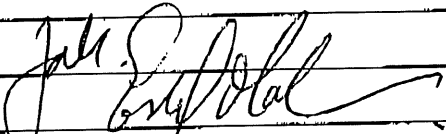
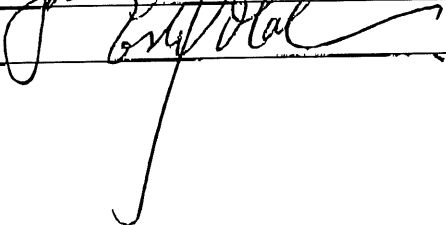
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 Senter for kystsoner
 Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003327
Avgangsdato: 12/6-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 13/6-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser. Overvåke miljøtilstand		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Didrik Danielssen (toktleder)	51	Hele toktet
Terje Jåvold	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 90% 9602.02 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 4/6-03	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystsoner
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003351
Avgangsdato: 14/6-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 18/6-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Biologiske verdier i kystsonen		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Øystein Paulsen	05	"
Petter Baardsen	05	"
Ansvarshavende: J.A. Knutsen		
Gjester: H. Christie og E. Rinde fra NINA		
Prosjektnr./Prosentandel: 9606.04 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 13/6-03

26 JUN 2003 Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystsoner
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003329
Avgangsdato: 1/7-03		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 3/7-03		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	51	Hele toktet
Lena Omli	51	"
Tonje Castberg	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 960206- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Didrik Danielssen</i>		Godkjenningsdato: 24/6-03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 Senter for kystzone
 Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003330
Avgangsdato: 4/7-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 5/7-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	51	Hele toktet
Lena Omli	51	"
Tonje Castberg	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 90% 9602.02 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Didrik Danielssen</i>	Godkjenningsdato: 24/6-03	

Arbeidshet

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystsoner
Forskningsstasjonen Flødevigen

07 JUL 2003

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003332
Avgangsdato: 18/8-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 21/8-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	51	Hele toktet
Øystein Paulsen	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 960206- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato: 26/6-03	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 Senter for kystsone
 Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003333
Avgangsdato:22/8-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato:23/8-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	51	Hele toktet
Øystein Paulsen	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 90% 9602.02 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato: 26/6-03	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystzone
Forskningsstasjonen Flødevigen

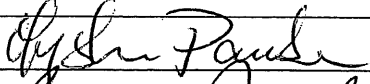
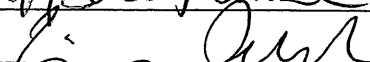
10 SEPT 2003

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003335
Avgangsdato: 12/9-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 13/9-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	51	Hele toktet
Lena Omli	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 90%		
9602.02 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato: 5/9-03	

100 SEPT 2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M.Dannevig		Toktnr.: 2003337
Avgangsdato: 15/9-03		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 5/10-03		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten fra Torvefjorden i Vest-Agder til Indre Oslofjord-Hvalerområdet.		
Formål: Kartlegging av ungfisk i strandsonen.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Øystein Paulsen (toktleder)	51	Hele toktet
N.N	51	Hele toktet
Petter Baardsen	51	15/9-21/9 og 28/9-5/10
Jakob Gjøsæter	51	21/9-28/9
Didrik Danielssen	51	2 dager
Terje Jåvold	51	2dager
Ansvarshavende: Jakob Gjøsæter		
Gjester: Xoan Lueiro, 1 uke fra 21/9		
Prosjektnr./Prosentandel: 960201- 95%, 960203- 5 %		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 3/9-03

13 OKT 2003
Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystsoner
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003340
Avgangsdato: 17/10-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 18/10-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	51	Hele toktet
Lars Naustvoll	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 90% 9602.02 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Svein Erik Enersen</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Didrik Danielssen</i>		Godkjenningsdato: 8/10-03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystsoner
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003342
Avgangsdato: 19/10-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 2210-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Miljøundersøkelser, lokal og regional påvirkning		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	51	Hele toktet
Lars Naustvoll	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 960206– 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Svein Erik Enersen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Osly Hal</i>	Godkjenningsdato: 8/10-03	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 Senter for kystsonne
 Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003343
Avgangsdato: 23/10-03		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 2/11-03		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Grenlandsfjordene		
Formål: Overvåking av miljøgifter Grenlandsfjordene		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	"
Kate Enersen	05	"
Ansvarshavende: Jan Atle Knutsen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 0127.08- 100%		
Merknader:		
For toktleder: <i>Kate Enersen</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>		Godkjenningsdato: 20/10-03

TOKTPLAN

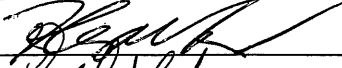

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystsone
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003346
Avgangsdato: 13/11-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 14/11-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Hydrografisk snitt, miljøundersøkelser.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Lars J. Naustvoll (toktleder)	51	Hele toktet
Lena Omli	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 90%		
9602.02 – 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Lars J. Naustvoll</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Didrik Danielssen</i>		Godkjenningsdato: 11/11-03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003347
Avgangsdato: 15/11-03		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 6/12-03		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Kysten av Farsund til Hvaler		
Formål: Ressursundersøkelse av torskefisk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jakob Gjørseter (toktleder til 18/11)	51	15-28/11
Svein Erik Enersen	51	Hele toktet
Kate Enersen	51	"
Jan Atle Knutsen	51	28/11 - 6/12
NN	51	15-28/11
Petter Baardsen	51	28/11 - 6/12
Ansvarshavende: Jakob Gjørseter		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 012507 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 6/11-03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystsoner
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003348
Avgangsdato: 7/12-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 8/12-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: SKAGERRAK (TØRVINGEN-HIRTSHALS)		
Formål: HYDROGRAFISK SNITT (MILDØUNDERSØKELSER)		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
TERJE JÅVOLD	51	Hele toktet
(TOKTLEDER)	51	"
SVEIN ERIK ENERSEN		
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 920502 90%		
960293 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Øystein Holm</i>	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for kystsoner
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2003350
Avgangsdato: 9/12-03	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 12/12-03	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: SKAGERRAK - TRE OSLOFJORD		
Formål: REGIONALE MILJØUNDERØKELSER		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
TERJE JÅVOLD (TOKTLEDER)	51	Hele toktet
SVEINERIK EMERSEN	51	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 960203 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Terje Jåvold	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: [Signature]	Godkjenningsdato:	

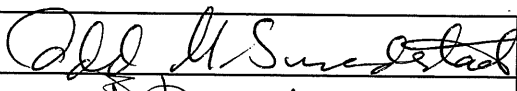
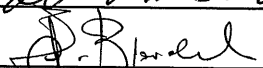
Håkon Mosby

17 DES 2002

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

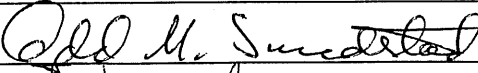
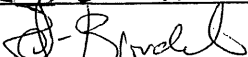
TOKTPLAN

HAVFOI

Fartøy: F/S "Håkon Mosby"		Toktnr.: 2003101
Avgangsdato: 06.01.2003	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 31.01.2003	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca 10.01, Bergen 17.01, Aberdeen ca. 24.01.		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: Internasjonalt bunntåltokt (IBTS). Skaffe tilveie mengdeindekser for de viktigste fiskeartene ved hjelp av GOV-trål, og mengdeindeks av sildelarver med MIK-nett. Hydrografi.		
Snitt: Fedje - Shetland Utsira - Start Point Hanstholm - Aberdeen Hanstholm - Oksøy		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Hoffstad, Berit	0203	06.01 - 31.01
Kleven, Stian	0203	17.01 - 31.01
Landa, Geir	1900	06.01 - 31.01
Nævdal, Øystein	0203	06.01 - 17.01
Smedstad, Odd	0203	06.01 - 31.01
Storaker, Arne	0203	06.01 - 17.01
Strømsnes, Kjell	0202	06.01 - 31.01
Ansvarshavende: Odd M. Smedstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 9103.1: 55 % 9102.3: 30 % 9205.1: 15 %		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

REVIDERT TOKTPLAN

INSTITUTTET

Fartøy: F/S "Håkon Mosby"		TOKTNR.: 2003101
Avgangsdato: 06.01.2003	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 31.01.2003	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca 10.01, Aberdeen ca. 24.01.		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: Internasjonalt bunntåltokt (IBTS). Skaffe tilveie mengdeindekser for de viktigste fiskeartene ved hjelp av GOV-trål, og mengdeindeks av sildelarver med MIK-nett. Hydrografi. Snitt: Fedje - Shetland Utsira - Start Point Hanstholm - Aberdeen Hanstholm - Oksøy		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Hoffstad, Berit	0203	06.01 - 31.01
Landa, Geir	1900	06.01 - 31.01
Nævdal, Øystein	0203	06.01 - 31.01
Smedstad, Odd	0203	06.01 - 31.01
Storaker, Arne	0203	06.01 - 31.01
Strømsnes, Kjell	0202	06.01 - 31.01
Ansvarshavende: Odd M. Smedstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:	9103.1: 55 % 9102.3: 30 % 9205.1: 15 %	
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

“HÅKON MOSBY” PLAN FOR Maringeologisk undervisnings TOKT -2003

2., 3. og 4/2 - 2003

Lasting: fredag/lørdag ?
Avgang: Søndag 2/2 kl. 09:00
Ankomst: tirsdag 4/2 senest kl. 14:00
Område: Fjordene i Sunnhordland
Formål : Feltkurs i G227
Utstyr: Lettseismisk profilering. Sparker, 3 m prøvetakere,
Stor og liten box prøvetaker, Undervannsfoto, CTD
Toktleder: Haflidi Haflidason 0600-1200 1800-2400
Björg Risebrobakken 1200-1800 0000-0600
Deltakere Stig Monsen (undervisning):

Studenter:

Maarten Aerts
Christine Euler
Inger helene Gram
Anita Rufus Parmer
Stian Andre Roaldsøy
Nils-Birger Selheim
Gisle Aadne Robert Sægrov
Carlo Messina
Per Roger Nordås
Tor Somme

Gruppe A 1200-1800,0000-0600 Gruppe B 1200-1800, 0000-0600

Gruppe C 0600-1200,1800-2400 Gruppe D 0600-1200,1800-2400

Bergen, 29/1-2003
HAFLIDI HAFLIDASON

05 feb 2003

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

TOKTPLAN

HAVFOI

Fartøy: Håkon Mosby Toktnr: 2003604
Avgangsdato: 12.02.03 Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 05.03.03 Ankomsthavn: Stavanger

Anløp: Ålesund 22.02 Skifte av toktpersonell
Haugesund 02.03 Skifte av mannskap

Dekningsområde: Kysten fra Karmøy til Vesterålen

Hovedmål:

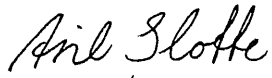
Del 1 (12-22.02): Studere geografiske variasjoner i mengde og alderstruktur hos NVG-sild i området Møre til og med Vesterålen, spesielt med hensyn på de nye årsklassene (1998-99) i gytebestanden (Kalibrering av ekkolodd gjøres i starten av toktet).

Del 2 (22.02-05.03): Studere vandrings- gytedynamikk hos NVG sild på utvalgte felt utenfor Møre og Karmøy: Variasjon i stimadferd med tid på døgnet, mengde sild i området, størrelsessammensetning og modning. Observasjoner av gyteadferd (bilde og lyd) med stasjonær videokameraenhet på bunn.


<u>Deltakernavn:</u>	<u>Seksjon:</u>	<u>Tidsrom:</u>
Aril Slotte (Toktleder)	Pelagisk Fisk	12.02-05.03
Jostein Røttingen	Pelagisk Fisk	12.-22.02
Eilert Hermansen	Pelagisk Fisk	12.-22.02
Anne-Liv Johnsen	Pelagisk Fisk	12.-22.02
Helga Gill	Pelagisk Fisk	22.02-05.03
Øyvind Tangen	Pelagisk Fisk	22.02-05.03
Reidar Johannessen	Instrument	12.-22.02
Asgeir Steinsland	Instrument	12.02-05.03
Leif Nøttstad	Ressursøkologi	22.02-05.03 (02.03)
Jan Tore Øvredal	Fangst	22.02-05.03 (02.03)
Anders Fernø	IFM, UiB	22.02-05.03 (02.03)
Arne Johannessen	IFM, UiB	22.02-05.03 (02.03)

Ansvarshavende: Aril Slotte

Prosjektnr. og prosentandel: 9102.02 100%

Toktleders signatur: 

Avvik fra VP: Nei

Senterleders signatur: 

Godkjenningsdato:

20 FEB 2003

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.:
Avgangsdato: 05.03.03	Avgangssted: Stavanger	2003605
Ankomstdato: 19.03.03	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Aberdeen ca. 12.03		
Dekningsområde: Sentrale og sørlige Nordsjøen - Utsirasnittet		
Formål: Fiskeegg og -larver/yngel. Hydrografi		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.	Tidsrom:
Roald Sætre	33	05.03 – 19.03
Herman Bjørke	32	05.03 – 19.03
Laura Rey	32	05.03 – 19.03
Karsten Hansen	32	05.03 – 19.03
Geir Landa	62	05.03 – 19.03
Ansvarshavende: Roald Sætre		
Gjester: Ingen		
Prosjektnr. og Prosentandel	92.05.03	100%
Merknader: Ingen		
Toktleders signatur: <i>Roald Sætre</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Ole Arve Mørland</i>		Godkjenningsdato:

Plan for R/V Håkon Mosby cruise 20 – 31 March 2003.

Departure

Leaving Nykirkekaien 20/3 in the morning.

Workplan

Date	Locality	Activity
Thursd. 20/3	Nykirkekaien	Departure from Nykirkekaien ca. 10.00
Thursd. 20/3	Lurefjorden	Arriving Lurefjorden ca. 13.00
Thursd.-Saturd. 20-22/3	Lurefjorden	ROV, Plankton nets, CTD, bottom survey
Saturd. 22/3	Lurefjorden	Leaving Lurefjorden ca. 24.00
Sund. 23/3	Masfjorden	Arriving Masfjorden ca. 02.00
Sund. 23/3	Masfjorden	ROV, Plankton nets, CTD
Sund. 23/3	Masfjorden	Leaving Masfjorden ca. 24.00
Mond. 24/3	Sognefjorden	Arriving Sognefjorden ca. 04.00
Mond.-Wednesd. 24-26/3	Sognefjorden	ROV, Plankton nets, CTD
Wednesd. 26/3	Sognefjorden	Leaving Sognefjorden ca. 12.00
Thursd. 27/3	Halsafjorden	Arriving Halsafjorden ca. 09.00
Thursd.-Frid. 27-28/3	Halsafjorden	ROV, Plankton nets, CTD
Frid. 28/3	Halsafjorden	Leaving Halsafjorden ca. 18.00
Frid.-Sund. 28-30/3	Coastal waters	ROV, Plankton nets, CTD + additional fjord work
Mond. 31/3	Transport	Arriving Marineholmen ca. 12.00

Aim and equipments

- ROV studies of the coronate scyphomedusa *Periphylla periphylla*.
- ROV studies of the actinarian *Bolocera tuediae* in Lurefjorden.
- ROV studies of the deep softbottom fauna of the fjords.
- Zooplankton distribution and *Periphylla* size distribution based on net sampling.
- ROV studies of the vertical distribution of *Bolinopsis infundibulum* in Halsafjorden.
- Biodiversity of gelatinous zooplankton in fjords and open waters.

ROV Aglantha, MIK net, WP3 net, multinet, CTD, EK500 with BEI, ADCP.

Chief scientist

Ulf Båmstedt, Department of Fisheries and Marine Biology (DFMB), University of Bergen, P.O. Box 7800, N-5020 Bergen, Norway. Phone: +47 55 983962, email: ulf.bamstedt@ifm.uib.no. Alternative phone number: +46 90 786 7988, mobile +46 70 386 7600.

Other participants

Francesc Pagès, CSIC, Barcelona (fpages@icm.csic.es)
Marsh Youngbluth, HBOI, Florida (youngbluth@hboi.edu)
Brandy Ninesling, HBOI, Florida (BNinesling@HBOI.edu)

Eike Gentsch, Univ. of Göttingen, Germany (egentschde@yahoo.de)
Masaya Toyokawa, Fisheries Science, Tokyo (mtoyokaw@affrc.go.jp)
Jonas Wester, UMSC, Umeå, Sweden (jonas.wester@umf.umu.se)
Mikael Molin, UMSC, Umeå, Sweden (mikael.molin@umf.umu.se)
Calle Stangenberg, UMSC, Umeå, Sweden (calle.strangenberg@umf.umu.se)
Aino Hosia, DFMB, Bergen (Aino has not yet started her job)
Monica Martinussen, DFMB, Bergen (monica.martinussen@ifm.uib.no)
Josefin Titelman, DFMB, Bergen (Josefin has not yet started her job)
One master student from DFMB, Bergen (not yet decided)

Umeå, Sweden 5 February 2003

Ulf Båmstedt,
chief scientist

Heggholmen, Roy

Fra: Yngve Kristoffersen [Yngve.Kristoffersen@geo.uib.no]
Sendt: 1. april 2003 06:29
Til: roy.heggholmen@imr.no
Emne: Tokt Håkon Mosby 2-4 april (fwd)

hei,

Jeg sendte denne til Nieuwejaar og det var tydeligvis ikke rette mannen.
Beklager denne misforståelsen.

hilsen

Yngve Kristoffersen

----- Forwarded message -----
Date: Thu, 27 Mar 2003 10:02:39 +0100 (MET)
From: Yngve Kristoffersen <yngve@geo.uib.no>
To: per.nieuwejaar@imr.no
Subject: Tokt Håkon Mosby 2-4 april

Tokt Håkon Mosby 2-4 april

Område: Byfjorden

Avgang kai Bergen: kl.12 2 april
Ved kai Bergen om natten
Ankomst kai Beergen: ettermiddag 3 april

Formål: Test av prototype seismisk kilde i Byfjorden

Deltakere: Yngve Kristoffersen, toktleder Inst. for
geovitenskap Ole Meyer, ingeniør - " -
Dagfinn Snartemo, ingeniør - " -

med hilsen

Yngve Kristoffersen

Professor Yngve Kristoffersen
Department of Earth Science
University of Bergen
Allegaten 41
N-5007 Bergen

Phone: +47 55583407
Home : +47 55910810
Fax : +47 55583660
E-mail : yngve.kristoffersen@geo.uib.no

HÅKON MOSBY

TOKTPLAN TOKT 203608/2003

LASTING	Klargjøring av utstyr, fredag 4. april
AVGANG	Bergen-Marineholmen, fredag 4. april kl 16.00
ANKOMST	Ålesund, søndag 6. april
OMRÅDE	Svinøysnittet
FORMÅL	Svinøy-prosjektet, skifte av strømriggerne S1 og S2. Kartlegging av den atlantiske innstrømningen til Norskehavet Avkortet CTD - ADCP snitt Riggposisjoner: S1: 62° 49.21 N, 4° 17.26 E. Dyp 496 m S2: 62° 53. 60 N, 4° 05.30 E. Dyp 720 m Instrumentering: CTD og ADCP.
TOKTLEDER	Kjell Arild Orvik
DELTAKERE	Kjell Arild Orvik, Geofysisk Institutt Steinar Myking, Geofysisk Institutt

Bergen, 1. april 2003

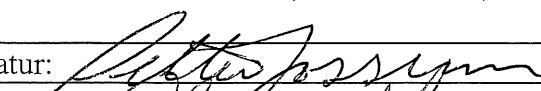
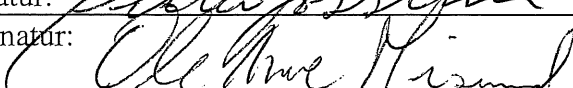
Kjell Arild Orvik

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

12 MAR 2003

Fartøy: F/F "H. Mosby"		Toktnr.:2003608
Avgangsdato: 05.04.03	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 20.04.03	Ankomststed: Bergen	
Anløpsdato: 09.04.03	Anløpssted: Tromsø	
Dekningsområde: Norskekysten-Norskehavet		
Formål: Beregne en larveindeks for NVS, overvåke næringssalter, klorofyll, dyreplankton og andre fiskelarver. Ta prøver av krill. Vedlikeholde srømmålingsrigger på Svinøysnittet.		
Deltakere:		
Petter Fossum	Seksjon nr. 32	9-20/4
Karsten Hansen	Seksjon nr. 32	9-20/4
Laura Rey	Seksjon nr. 32	9-20/4
Pamini Dalpadado	Seksjon nr. 32	9-20/4
Julio Erices	Seksjon nr. 35	9-20/4
Geir Landa	Seksjon nr. 62	9-20/4
Prosjektnr/Prosentandel: 9204.02-10%, 9204.03-25%, 9204.04-60%, K.Orvik (Geofysen)-5%		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:11/3-03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "Håkon Mosby"		Toktnr.: 2003609
Avgangsdato: 22.04.2003	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 04.05.2003	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca. 25.04, Stavanger 29.04 (mannskapsskifte).		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjø fra 62°N til 58°N		
Formål: Kartlegge mengde og utbredelse av sei yngel.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Berit Hoffstad	0203	22.04 - 04.05
Reidar Johannesen	1900	22.04 - 04.05
Hildegunn Mjanger	0203	22.04 - 04.05
Odd Smedstad	0203	22.04 - 04.05
Lisbet Solbakken	0203	22.04 - 04.05
Ansvarshavende: Odd M. Smedstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
9103.01	85%	
9205.01	15%	
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Odd M. Smedstad</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>J. Bjørndal</i>	Godkjenningsdato:	

14 APR 2003

TOKTPLAN M/S HAAKON MOSBY

Tokt 2003610-1.

Periode: 5. - 11. mai 2003
Avgang: Bergen, 5. mai, kl. 09.00
Anløp: Lerwick, ca.8. mai.
Ankomst: Bergen, 11. mai, kl. 12.00
Område: Nordsjøen
Institutt: Institutt for fiskeri- og marinbiologi

Formål: 1. Undervisningstokt BFM 338 (inkl. BEI, tråler (bunn-, pel-, bom-), MIK).
2. Hydrografisk snitt Fedje - Shetland.

Personell: A. Johannessen (toktleder), Kåre Hansen (HI), Svend Lemvig (HI), Frank Midtøy, Ingeniør (HM), 11 studenter :
Johannes Kathena, Hilka Ndjaula, Hanh van Bach, Diep Thi Mach, Silvi Nsiangango, Catherine Mwakosya, Linda Gunneklev, Elisabeth Lundsør, Hector Penas, Kjell Rong Utne, Lise Bjørnen.

Bergen, 25. Mars 2003.

Arne Johannessen
toktleder

TOKTPLAN M/S HAAKON MOSBY

Toktnr. 2003610-2.

Periode: 12. - 19. mai 2003
Avgang: Bergen, 12. mai, kl. 09.00
Anløp: Lerwick, ca.15. mai.
Ankomst: Bergen, 19. mai, kl. 12.00
Område: Nordsjøen
Institutt: Institutt for fiskeri- og marinbiologi

Formål: 1. Undervisningstokt BFM 338 (inkl. BEI, tråler (bunn-, pel-, bom-), MIK).
2. Hydrografisk snitt Fedje - Shetland.

Personell: A. Johannessen (toktleder), Kåre Hansen (HI), Svend Lemvig (HI), Ståle Kolbeinson, Ingeniør (HM), 10 studenter :
Mangala de Silva, John Bosco Ahimbisibwe, Esperanca dos Santos, Martha Uumati, Siphokazi Ndudane, Sebastian Diecke, Gesine Schmidt, Laura Losada, Montoya Daniel, Dorothy Housholder.

Bergen, 25. Mars 2003.

Arne Johannessen
toktleder

TOKTPLAN: OBS-TOKT, HÅKON MOSBY 20.5-30.6 2003

Avgang: Bergen 20.5 kl. 16.

Anløp: Bodø 3.6 og 16.6. Bergen ca. 25.5?

Ankomst: Bergen 30.6 kl. 8.

Område:

1. To ca. 150 km lange profiler vest/nordvest av Holsnøy.
2. To ca. 300 km lange profiler fra kysten vest av Nordland og utover.
3. Ca. 4, 200 km lange profiler ca. 200 km fra land vest av Nordland.
4. Ca. 4, 150 km lange profiler fra kysten vest av Vesterålen og utover.

Toktleder:

20.5-3.6: Rolf Mjelde

3.6-30.6: Helge Johnsen

Deltakere:

20.5-3.6:

Helge Johnsen (går av ca. 25.5)

Ole Meyer

Dagfinn Snartemo

Rolf Mjelde

Trond Solberg

Fredrik Sætre

To tyskere

Fem japanere

3-17.6:

Helge Johnsen

Ole Meyer

Dagfinn Snartemo

Thomas Raum

Trond Solberg

Fredrik Sætre

To tyskere

Tre-fire japanere

17.6-30.6:

Helge Johnsen

Oliver Ritzmann

Erik Grindheim

Stig Monsen

Trond Solberg

Fredrik Sætre

To tyskere

En japaner?

Utstyr:

Ca. 25 japanske havbunnsseismometre

Ca. 20 tyske havbunnsseismometre

Luftkanoner (4 'melkespann')
En-kanals streamer
Gravimeter
Magnetometer

Bergen 2.5 2003
Rolf Mjelde
Toktansvarlig

TOKTPLAN

1. -15. Juli, 2003

"HÅKON MOSBY"

Tokt:2003612/HM03-133

Avgang: 1. juli så snart at utstyr er ombord)

Ankomst: senest 15. juli

Deltakere:

Carin Andersson Dahl (toktleder)

Bjerknessenteret for klimaforskning

Tel.: 55583216

Fax.: 55584330

carin.andersson@bjerknes.uib.no

Trond Dokken (prosjektleder)

Nick McCave, forsker

Dag Inge Blindheim, forskningsass.

Agnes Emaleh, student

Herbjørn Heggen, forskningsass.

Josef Kusior, forskn. tekn.

Birgitte F. Nyland, student

Liv Senneset, forskningsass.

Formål: Geologisk prøvetakning, vannprøver samt skraping av skjell

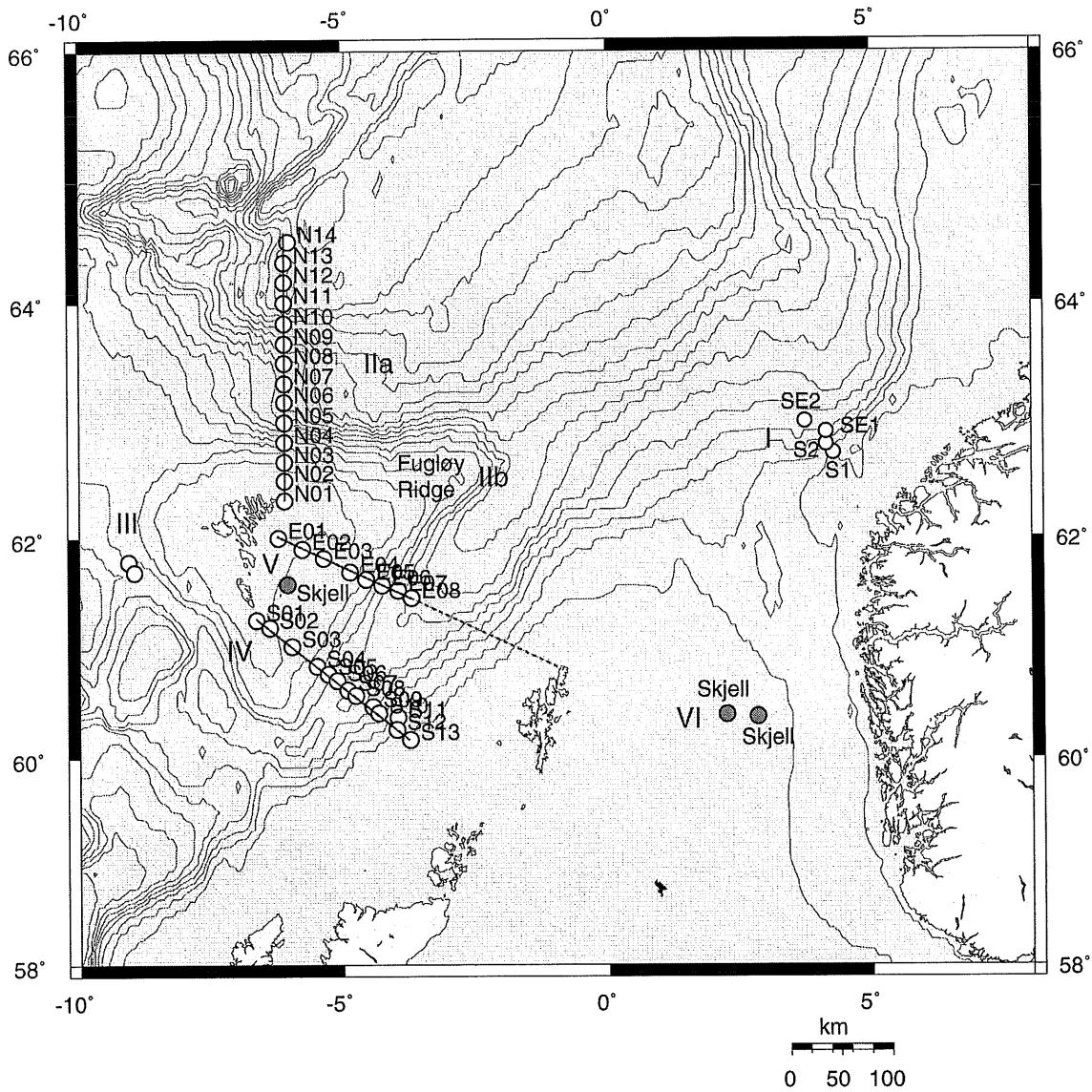
Område (se vedlagt kart):

Svinøysnittet

Færøyene/Shetland

Vikingbanken

Utstyr: gravity corer, multicorer, liten box corer, trekantskrape, CTD, vannprøvetaker, ekkolodd 3.5kHz



SVALBARD CRUISE WITH HÅKON MOSBY

September 1 - September 10 2003

LOADING:	Tromsø 15/8
DEPARTURE:	Tromsø 16/8
ARRIVAL:	Longyearbyen 31/8
DEPARTURE:	Longyearbyen 1/9 (08.00 UTC)
BILLEFJORDEN:	1/9
LONGYEARBYEN:	1/9 (ROV technician on land)
ISFJORDEN→WEST SPITSBERGEN SHELF:	2-3/9
VAN MIJENFJORDEN:	4/9
WEST SPITSBERGEN SHELF→ISFJORDEN:	5/9
LONGYEARBYEN:	5/9 (Just student exchange)
KONGSFJORDEN-KROSSFJORDEN:	6-7/9
KONGSFJ.→WEST SPITSBERGEN SHELF	8-9/9
WEST SPITSBERGEN SHELF→ISFJORDEN:	9-10/9
ARRIVAL:	Longyearbyen 10/1 (17.00 UTC)

AREA: Shelf-fjord areas of West Spitsbergen.

OBJECTIVES:

- 1) Investigating the circulation of water masses within Isfjorden, Van Mijenfjorden and Kongsfjorden-Krossfjorden.
- 2) Tidal and wind driven exchange flows across the Billefjorden sill.
- 3) Tracing Atlantic Water in the West Spitsbergen Current and the adjacent shelf areas.

EQUIPMENT: Nortek Continental (ADP), LADP, Aanderaa RCM 9, Seabird CTD, RDI ADCP, Aanderaa weather station (?), ROV, Office equipment.

Longyearbyen, 20 August 2003.

Frank Nilsen
Cruise leader

Cruise with R/V Håkon Mosby 14-24 October

The upcoming cruise in Norwegian fjords is just a rough month away. For those who have not been engaged in Norwegian research cruises during the last year a new part will be that you have to take a health check at the seamen doctor's office in Bergen. This is obligatory and the captain will not let anybody onboard that has not got the report from the examination. It is a routine thing, and you don't have to prepare for it. Monica Martinussen will supervise the group and take you all there either on the 13th or early on the 14th of October. Helena and Kristin, who arrive later, can take their health check early on the 20th, before driving up to the ship in Lurefjorden or Masfjorden. I will instruct them carefully about all these things, since I am their supervisor in the thesis work they will be doing during the cruise.

I will not be with you from the first day, since I must attend a meeting in Stockholm on the 14th. Monica Martinussen will hold her hands on everything before the start of the cruise, and will then act as the cruise leader in charge, before I arrive. The ship is harboured at "Nykirkekaaien", and if someone needs an instruction for coming there you should contact me or Monica. We will start the cruise with a transport up to Halsafjorden, just north of Kristiansund, so I take a flight to Kristiansund and the ship can pick me up there.

Rough time frame

We will mainly work in four fjords, two of them typical *Periphylla* fjords, one without *Periphylla*, and one with a strange *Periphylla* population structure. There are several sub-projects in the program, but most of them are focussing on the jellyfish and its relationship with the environment and prey. We will use nets, ROV, and a video frame that can be sent down to get vertical video profiles. A multinet will provide zooplankton distributional data. If you need any specific instrumentation or whatever gears, you can contact me and I will try to get it available. A detailed working plan will be set up and sent out, hopefully within the next two weeks.

Date	Time	Activity
2003-10-14	8	Health check for participants
	10	Loading, rigging instruments etc
	16	Departure
2003-10-15	-19	Transport
	19	Arriving Kristiansund
	21	Arriving Halsafjorden
2003-10-17	-1	Work in Halsafjorden
	-21	Transport, arriving Sognefjorden
2003-10-19	-24	Work in Sognefjorden
2003-10-20	-4	Transport, arriving Masfjorden
2003-10-21	-24	Work in Masfjorden
2003-10-22	-3	Transport, arriving Lurefjorden
2003-10-24	-10	Work in Lurefjorden
	-10	Departure from Lurefjorden
	-14	Transport, arriving Bergen
	-18	Offloading equipment

Logistics

We will be divided into two teams of 6 respectively 7 persons that have different meal times. I will make this separation later, since several persons will have their own working times.

Group 1. Working time 00-06 and 12-18; Meals: Breakfast 7.30, Lunch 11.30, dinner 18.00

Group 2. Working time 06-12 and 18-24; Meals: Breakfast 7.30, Lunch 12.00, dinner 17.30

In the list below I have also marked which type of cabin you will be offered. We are using all the available space, so several of you have to accept to share cabin with someone else.

If there is anything unclear of the general frame of the cruise, just contact me about that.

Participation list

1. Ulf Båmstedt, Department of Fisheries and Marine Biology (DFMB), University of Bergen, and Umeå Marine Sciences Centre (UMSC), University of Umeå (ulf.bamstedt@ifm.uib.no) Single cabin
2. Marsh Youngbluth, HBOI, Florida (youngbluth@hboi.edu) Single cabin
3. Eike Gentsch, Univ. of Göttingen, Germany (egentschde@yahoo.de) Double cabin with 5.
4. Masaya Toyokawa, Fisheries Science, Tokyo (mtoyokaw@affrc.go.jp) Single cabin
5. Japanese student, Fisheries Science, Tokyo Double cabin with 3.
6. Amund Lindberg, UMSC, Umeå, Sweden (amund.lindberg@umf.umu.se) Single cabin
7. Susanna Minnhagen, UMSC, Umeå, Sweden (susanna.minnhagen@umf.umu.se) 4-bed cabin
8. Aino Hosia, DFMB, Bergen (aino.hosia@ifm.uib.no) 4-bed cabin
9. Monica Martinussen, DFMB, Bergen (monica.martinussen@ifm.uib.no) 4-bed cabin
10. Henry Tiemann, University of Hamburg (henry.tiemann@zoologie.uni-hamburg.de) Single cabin
11. Ilka.Sötje, University of Hamburg (ilka.soetje@zoologie.uni-hamburg.de) 4-bed cabin
12. 14-20 Oct. Sigurd Tesche, Tesche-Dokumentarfilm(TescheFilm@aol.com) Double cabin with 13.
13. 14-20 Oct. Photographer, Tesche-Dokumentfilm Double cabin with 12.

14. 20-24 Oct. Helena Berglund, Umeå Universitet (helloberglund@hotmail.com). Double cabin with 15.

15. 20-24 Oct. Kristin Lindell, Umeå Universitet (lindellkristin@hotmail.com). Double cabin with 14.

Umeå 3 September 2003-09-03

Ulf Båmstedt
Chief scientist

PARTICIPANTS:

1 - 5 september (10 pax)

From UNIS

FRANK NILSEN (Cruise Leader)

KRISTIAN JALDEMARK (Technician/Instructor) (31 year September 21)

SARA MATTSSON (Master Student)

5 STUDENTS

From Geophysical Institute, UIB:

FRANK CLEVELAND (Technician/Instructor)

ROV Technician (Only one day in Billefjorden)

From Norwegian Polar Institute:

VIGDIS TVERBERG (Instructor)

Shift groups

06:00-12:00 & 18:00-00:00

12:00-18:00 & 00:00-06:00

5 September – 10 September (11 pax)

From UNIS

FRANK NILSEN (Cruise Leader)

KRISTIAN JALDEMARK (Technician/Instructor)

SARA MATTSSON (Master Student)

6 STUDENTS

From Geophysical Institute, UIB:

FRANK CLEVELAND (Technician/Instructor)

From Norwegian Polar Institute:

VIGDIS TVERBERG (Instructor)

From Scottish Association for Marine Science

MARK INALL (Only one day in Kongsfjorden)

Shift groups

06:00-12:00 & 18:00-00:00

12:00-18:00 & 00:00-06:00

RETTE
TOKTPLAN

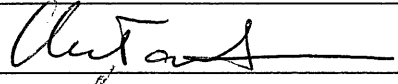

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2003616
Avgangsdato: 29/10		Avgangssted: ARENDAL
Ankomstdato: 15/11		Ankomststed: ARENDAL
Anløp: MANNSKAPSSKIFTE Kristiansand 03/11, HIRTSHALS ca. 1/11		
Dekningsområde: NORSKERENNA-SKAGERRAK		
INDEKS FOR REKEÅRGANGER.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Hege Øverby Hansen	Tromsø	29 okt -15 nov
Anders Jelmert (toktleder)	05	29 okt - 15 nov
Kristian Kristiansen	05	29 okt -15 nov
Kirsten Albriksen	Adm	29 okt -15 nov
Geir Landa	Instrument	29 okt -15-nov
Ansvarshavende: Anders Jelmert		
Gjest:		
Prosjektnr./Prosentandel:		
91 061-0 100%		
Merknader: Forsinkelse pga forutgående tokt og nødvendige reparasjoner.		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP:
		Forsinket avgang til 29/10
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

Bibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.: 2003617
Avgangsdato: 16.11.2003	Avgangssted: Arendal	
Ankomstdato: 12.12.2003	Ankomststed: Trondheim	
Anløp: Fredrikshavn 19.11, Stavanger ca. 21.11, Mannskapskifte Ålesund 05.12,		
Dekningsområde: Skagerrak-Trondheimsfjorden		
Formål: Akustisk kartlegging og mengdemåling av brisling og sild, inkl. Trondheimsfjordsild, i fjordområdene. Miljøundersøkelser i utvalgte fjordområder.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Knut Hansen	0500	16.11- 14.12
Bente Lundin	0500	16.11- 14.12
Reidar Pettersen	0302	ca.21.11- 14.12
Else Torstensen (toktleder)	0500	16.11- 14.12
Asgeir Steinsland	1900	16.11- 14.12
Ole Sverre Fossheim	1900	16.11- 14.12
Ansvarshavende: Else Torstensen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.02 (47%), 9102.03 (22%), 9102.09 (21%), 9202.03 (10%),		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 10-03	

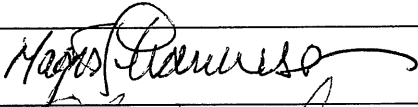
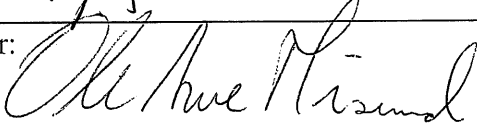
Johan Hjort

08 JAN 2003

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2003701
Avgangsdato: 15.01.2003	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 26.01.2003	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Faste snitt Fugløya-Bjørnøya, Vardø-N (+ Gimsøy-NW dersom det er tid) Hydrografi og plankton		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Magnus Johannessen	32	15.01 - 26.01
Reidar Pettersen	32	15.01 - 26.01
Øyvind Torgersen	19	15.01 - 26.01
Jarle Kristiansen	19	15.01 - 26.01
Ansvarshavende: Harald Loeng		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel	92.03.03 – 40%	
	13.02.06 – 40%	
	13.04.13 – 20%	
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja, ECOBE er kommet inn med plankton
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 04.01.2003

20 JAN 2003

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

TOKTPLAN

SKNINGSSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Foktnr.: 2003702
Avgangsdato: 27.01.03	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 05.03.02	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Tromsø 31.01.03 (mannskapsskifte), Vadsø 10.02.03 (personellskifte), Vadsø 28.02.02 (mannskapsskifte)		
Dekningsområde: Barentshavet (Norsk sone, Russisk sone og Svalbardsonen nord til 76°20')		
Formål: Mengde og utbredelse av bunnfisk og lodde, hydrografisk snitt Semøy nord, samarbeid med "G.O.Sars" og russiske "Përsey4"		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Arill Engås (toktleder)	25	27.01-31.01
Asgeir Aglen (toktleder)	23	31.01-10.02
Lisbeth Solbakken	23	27.01-10.02
Hildegunn Mjanger	23	27.01-10.02
Asbjørn Borge	23	27.01-10.02
Else Holm	23	27.01-05.03
Bente Røttingen	22	27.01-05.03
Tor Ivar Halland	23	10.02-05.03
John Alvsvåg (toktleder)	23	10.02-28.02
Arne Storaker	23	10.02-05.03
Leif Ausgulen	16	10.02-05.03
Kjell Arne Fagerheim	24	28.02-05.03
Øivind Torgersen	62	27.01-10.02
Jarle Kristiansen	62	27.01-10.02
Jan Erik Nygaard	62	10.02-05.03
Ole Sverre Fossheim	62	10.02-05.03
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester: 1 person fra Scanmar (27.01-31.01) og 1 person fra Scantrål (27.01-31.01)		
Prosjektnr. og 910304 – 85%		
prosentandel: 910201 – 10%, 920301 - 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Asgeir Aglen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>J. Bredal</i>	Godkjenningsdato: 14/1.03	

20 JAN 2003

27 FEB 2003

Bibl.

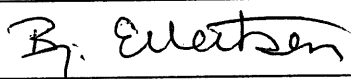
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Johan Hjort"		Toktnr.: 2003203
Avgangsdato: 08.03.03 kl. 1600		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 26.03		Ankomsthavn: Bergen
Anløp:		Vardø, event. Tromsø ca. 15.3
Dekningsområde: Vardø-N, Fugløya-Bjørnøya, Bjørnøya-V, Gimsøy-NW, Svinøy-NW		
Formål: Skifting av strømmålere (Fugløya-Bjørnøya), hydrografi, plankton, krill		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Andersen, Jan Roger	0034	08.03 - ca. 15.03
Pedersen, Ronald	0033	08.03 - ca. 15.03
Sagen, Helge	0034	08.03 - ca. 15.03
Breien, Mari	0032	ca. 15.03 - 26.03
Ellertsen, Bjørnar	0032	08.03- 26.03
Pettersen, Reidar	0032	08.03- 26.03
Mjanger, Magnar	0062	08.03- 26.03
Romslo, Arvid	0062	08.03- 26.03
Ansvarshavende: Loeng, Harald		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel		
08.01.09	30 %	
13.02.06	25 %	
92.03.01	10 %	
92.03.02	5 %	
92.03.03	15 %	
92.04.01	10 %	
92.04.02	5 %	
Merknader: Anløp Ramsund på vei sør for å hente utstyr, dersom tiden tillater.		
Toktleders signatur: <i>B. Ellertsen</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Olle Arne Mørland</i>		Godkjenningsdato: 26/2-03

KORRIGERT TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Johan Hjord"		Toktnr.: 2003203
Avgangsdato: 08.02.03 kl.1600		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 26.03		Ankomsthavn: Bergen
Anløp:		Bjørnøya, før/etter Fugløya- Bjørnøya-snippet, Vardø, event. Tromsø ca. 15.3
Dekningsområde: Vardø-N, Fugløya-Bjørnøya, Bjørnøya-V, Gimsøy-NW, Svinøy-NW		
Formål: Skifting av strømmålere (Fugløya-Bjørnøya), hydrografi, plankton, krill		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Andersen, Jan Roger	0034	08.03 - ca. 15.03
Pedersen, Ronald	0033	08.03 - ca. 15.03
Sagen, Helge	0034	08.03 - ca. 15.03
Breien, Mari	0032	ca. 15.03 - 26.03
Ellertsen, Bjørnar	0032	08.03- 26.03
Pettersen, Reidar	0032	08.03- 26.03
Mjanger, Magnar	0062	08.03- 26.03
Romslo, Arvid	0062	08.03- 26.03
Ansvarshavende: Loeng, Harald		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel		
08.01.09	30 %	
13.02.06	25 %	
92.03.01	10 %	
92.03.02	5 %	
92.03.03	15 %	
92.04.01	10 %	
92.04.02	5 %	
Merknader: Anløp Ramsund på vei sør for å hente utstyr , dersom tiden tillater.		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

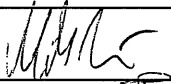

18 MAR 2003

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

14 MAR 2003

TOKTPLAN

SKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Foktnr.: 2003204
Avgang: 29.3.2003 kl 1100	Avgangssted: Bergen	
Ankomst: 28.4.2003	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Cork 1.4, Stornoway 14.-15.4		
Dekningsområde: Kontinentalskråningen og bankområdene vest fra De britiske øyer og ved Færøyene		
Formål: 1) Kartlegging og akustisk mengdemåling av kolmulens gytebestand med innsamling kolmuleegg og larver 2) Målinger av kolmulens akustisk målstyrke 3) Biologisk prøvetaking (inkluderer virveltelling og andre morfologiske målinger av kolmule) 4) Hydrografiske observasjoner med snittet øst-vest over Porcupinebanken og Shetland-Færøyene		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jaime Alvarez	Pelagisk (22)	29.3-28.4
Olav Rune Godø	Pelagisk (22)	15.-28.4
Ole Gullaksen	Pelagisk (22)	29.3-28.4
Mikko Heino	Pelagisk (22)	29.3-28.4
Jan de Lange	Pelagisk (22)	29.3-28.4
Øyvind Tangen	Pelagisk (22)	29.3-15.4
Terje Torkelsen	Pelagisk (22)	29.3-28.4
Henrik Søiland	Fysisk Oseanografi (33)	15.-28.4
Lage Drivenes	Instrument (62)	29.3-28.4
Jan Erik Nygaard	Instrument (62)	29.3-28.4
Ansvarshavende: Mikko Heino		
Gjester: Deirdre Brophy (Galway Mayo Institute of Technology, Ireland), 1.-15.4 Karen McCran (Galway Mayo Institute of Technology, Ireland), 15.-28.4 Eugene Mullins (Marine Institute, Ireland), 1.-15.4 Gavin Power (Galway Mayo Institute of Technology, Ireland), 15.-28.4		
Prosjektnr. 910204 - 90%, 920401 - 10%		
Merknader: Avvik fra VP: økt bemanning fra pelagisk seksjon		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	


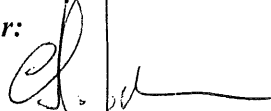
TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: F/F Johan Hjort		Toktnr. 2003.2005
Avgangsdato: 16.05.2003	Avgangssted: Måløy , kvelden	
Ankomstdato: 26.05.2003	Ankomststed: Ålesund kl. 24.00	
Anløp: ingen planlagt		
Dekningsområde: Ytre trondheimsfjord – Frohavet-kystrømmen-bankene utenfor Trøndelagen		
Formål: 1. Kartlegging i tid og rom av utvandningsruter for midtnorsk laksesmolt 2. Innsamling av prøver av lakselusinfisert smolt og rømt oppdrettssmolt 3. Måling av salinitet, temperatur og strømforhold		
Deltakernavn:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
- Marianne Holm (toktleder)	42	16- 26.05
- Helene Pedersen	41	16- 26.05
- Monika Haugland	22	16- 26.05
- Heidi Kongshaug	43	16- 26.05
- Jarle Kristiansen	62 (Instrumentavd.)	16- 26.05
Ansvarshavende: Marianne Holm		
Gjester: Bjørn Sviensbø, IFM, UiB Svetlana Pianova, Russland, (Miljøsenderet, Olav Kjesbu)		
Belastes prosjektnr:	%	
13.04.07 – 100 %		
Merknader: Dette er en oppdatert utgave av en godkjent toktplan		
Toktleders signatur: Marianne Holm Sign	Avvik fra VP: Nei	

Bibl.
22. APR 2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Johan Hjort	Toktnr. 2003205	
Avgangsdato: 16.05.2003	Avgangssted: Måløy, ettermiddagen	
Ankomstdato: 26.05.2003	Ankomststed: Bodø kl. 24.00	
Anløp: ingen planlagt		
Dekningsområde: Ytre trondheimsfjord – Frohavet-kystrømmen-bankene utenfor Trøndelagen		
Formål: 1. Kartlegging i tid og rom av utvandningsruter for midtnorsk laksesmolt 2. Innsamling av prøver av lakselusinfisert smolt og rømt oppdrettssmolt 3. Måling av salinitet, temperatur og strømforhold		
Deltakernavn:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
- Marianne Holm (toktleder)	42	16- 26.05
- Helene Pedersen	41	16- 26.05
- Monika Haugland	22	16- 26.05
- Heidi Kongshaug	43	16- 26.05
- Jarle Kristiansen	62	16- 26.05
Ansvarshavende: Marianne Holm		
Gjester: NN, UiB		
Belastes prosjektnr:	%	
13.04.07 – 100 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: For Marianne Holm		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

Bibl.

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTET

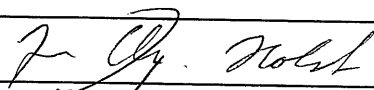
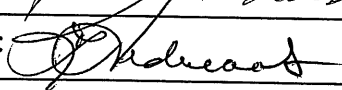
2 MAI 2003

Fartøy: F/F «Johan Hjort»		Tokt nr.: JH2003206
Avgang: 27. mai 2003		Avgangshavn: Ålesund
Ankomst: 16.juni 2003		Ankomsthavn: Tromsø Anløp: Bodø 29.mai
Arbeidsområde: Det nordlige Norskehavet og Grønlandshavet .		
Formål		
<ul style="list-style-type: none"> • Fysiske, kjemiske og biologiske observasjoner ved snittene Fugløya-Bjørnøya, Bjørnøya-Vest utvidet til iskanten ved Grønland, Gimsøy-NV (utvidet til Grønlandshavet). • Transport og distribusjon av radionuklider i vannmasser og sedimenter • Overvåking av radioaktivitet ved "Konsomolets" • Utsetting av ARGOS bøyer i Norskehavet (EU samarbeid) 		
Deltagere:	Seksjon (nr.):	Tidsrom:
Penny Alvestad	Marin Kjemi (35)	27.mai-16.juni
Julio Erices	Marin Kjemi (35)	27.mai-16.juni
Francisco Rey	Marin Kjemi (35)	27.mai-16.juni
Kjell Arne Mork	Fysisk Osean. (33)	27.mai-16.juni
Jarle Kristiansen	Instrument (62)	27.mai-16.juni
Lage Drivenes	Instrument (62)	27.mai-16.juni
Jean-Claude Gascard	LODYC, Franrike	29.mai-16.juni
Thierry Monglon	LODYC, Franrike	29.mai-16.juni
Elodie Kestenare	LODYC, Franrike	29.mai-16.juni
Sandra Sequeira	LODYC, Franrike	29.mai-16.juni
Toktleder: Francisco Rey		
Prosjekt nr. og prosent: 1302.06 (25%), 9201.09(10%) 9203.01/ 9203.02./ 9203.03 (20%), 9204.01(15 %), 9204.02 (15 %), 9204.03 (15 %)		
Toktleder: Francisco Rey		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektør: Ole Arve Misund		Dato : 9.mai 2003

01 JUN 2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2003207
Avgangsdato: 170603	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 080703	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bodø 240603		
Dekningsområde: Norskehavet vest og nord av Vøringplatået		
Formål: Måle utbredelse og CPUE av postsmolt laks og makrell i norsk og internasjonal sone i Norskehavet . Hydrografi. Merking av laks med DST- og iButton merker.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Aleksander Andersen	0202	170603 - 240603
Helga Gill	0202	170603 - 080703
Marianne Holm	Kulturbetinget fiske	170603 - 080703
Monika Haugland	0202	240603 - 080703
Jens Christian Holst	0202	170603 - 080703
Jan de Lange	0202	170603 - 080703
<i>Instrument</i>		
Erik Nygaard	1900	170603 - 080703
Ole Sverre Fossheim	1900	170603 - 080703
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester: Bjørn Sveinsbø, IFM, UiB, 240603 – 080703. Dick Shelton, AST, Scotland, 170603 - 080703.		
Prosjektnr. og Prosentandel: 060505 - 40%, 910205 - 40%, 130407 - 20%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 5/6.03	

fax 55906401
12 JUN 2003
Bibel.

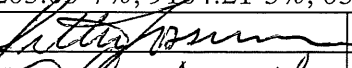
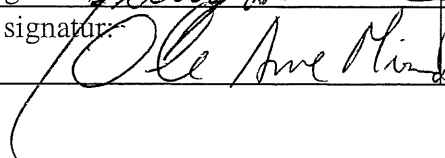
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2003208
Avgangsdato: 11.07.03		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 30.07.03		Ankomsthavn: Bergen
Anløp: Torshavn 22.7		
Dekningsområde: Sørlege Norskhavet og Island-Færøyriggen		
Formål: Utsetting av undervanns rigger med RAFOS lydtkilder. Hydrografi og ADCP i Island Færøyrfronten i det sørlege Norskehav		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Henrik Søiland	Fysisk oseanografi (33)	11-30.7
Øyvind Østensen	Fysisk oseanografi (33)	11-30.7
Øyvind Torgersen	Instrument(62)	11-30.7
Jarle Kristiansen	Instrument(62)	11-30.7
Ansvarshavende: Henrik Søiland		
Gjester:		
Tom Rossby	Univ. of Rhode Island, USA	11-30.7
George Schwartze	Univ. of Rhode Island, USA	11-22.7
Daphne Johnson	Univ. of Rhode Island, USA	11-30.7
Sarah Quan	Univ. of Rhode Island, USA	11-30.7
Hjalmar Hatun	Fiskirannsóknarstovan, Færøylene	11-22.7
Prosjektnr. og Prosentandel: 1302.09-100%		
Merknader: Mannskapskifte Torshavn 22.7		
Toktleders signatur: <i>Henrik Søiland</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Ole Ave Mørund</i>		Godkjenningsdato: 17/6-03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

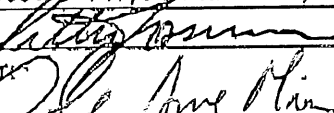
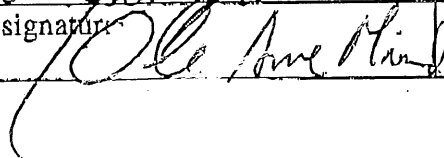
Fartøy: F/F "Johan Hjord"		Toktnr.:2003209		
Avgangsdato: 05.08.03		Avgangssted: Tromsø		
Ankomstdato: 16.09.03		Ankomststed: Tromsø		
Anløpsdato: 19.08.03 01.09.03		Anløpsted: Tromsø Anløpsted: Vadsø		
Dekningsområde: Barentshavet				
Formål: Hydrografi, prøvetaking for å bestemme fremmedstoffer i sediment og biota, plankton, 0-gruppe, lodde, blåkveite, uer, torsk, hyse, sjøfuglobservasjoner, Vardø-snittet.				
Deltakere:		05.08-19.08	19.08-01.09	01.09-16.09
O. Nakken	Seksjon nr. 23	Toktleder		
P. Fossum	Seksjon nr. 32	X	Toktleder	Toktleder
R. Korneliussen	Seksjon nr. 33		X	
J. Alvarez	Seksjon nr. 22	X		
E. Meland	Seksjon nr. 22			X
B. Skjold	Seksjon nr. 22		X	X
J. de Lange	Seksjon nr. 22		X	
A. Storaker	Seksjon nr. 23		X	
G. Dingsør	Seksjon nr. 23			X
F. Midtøy	Seksjon nr. 23	X	X	
E. Holm	Seksjon nr. 23	X		
K. Hansen	Seksjon nr. 32	X		
L. Rey	Seksjon nr. 32	X		
B. Endresen	Seksjon nr. 32		X	X
G. Nesje	Seksjon nr. 35	X		
G. Tveit	Seksjon nr. 35	X		
K. Westrheim	Seksjon nr. 35		X	
I. Sværen	Seksjon nr. 35		X	
J. Welcker	Seksjon nr. 24	X	X	X
J. Andersen	Seksjon nr. 24	X	X	X
D. Howell	Seksjon nr. 64			X
M. Mjanger	Seksjon nr. 62	X		
J.E. Nygaard	Seksjon nr. 62		X	X
O.S. Fossheim	Seksjon nr. 62		X	X
J. Johannesen	Seksjon nr. 62	X		
Prosjektnr/Prosentandel: 9103.05-40%, 9102.07-20%, 9102.01-10%, 9203.01-3%, 9203.02-2%, 9203.03-10%, 9203.05-7%, 9104.21-3%, 0518.01-5%				
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei		
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 1/7-03		

1/7-03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

REVIDERT 25.08.03.

Fartøy: F/F "Johan Hjort"		Toktnr.:2003209		
Avgangsdato: 05.08.03		Avgangssted: Tromsø		
Ankomstdato: 16.09.03		Ankomststed: Tromsø		
Anløpsdato: 19.08.03 01.09.03		Anløpsted: Tromsø Anløpsted: Vadsø		
Dekningsområde: Barentshavet				
Formål: Hydrografi, prøvetaking for å bestemme fremmedstoffer i sediment og biota, plankton, 0-gruppe, lodde, blåkveite, uer, torsk, hyse, sjøfuglobservasjoner, Vardø-snittet.				
Deltakere:		05.08-19.08	19.08-01.09	01.09-16.09
		Toktleder		
O. Nakken	Seksjon nr. 23	X	Toktleder	Toktleder
P. Fossum	Seksjon nr. 32			X
R. Korneliussen	Seksjon nr. 33			
J. Alvarez	Seksjon nr. 22	X		
E. Meland	Seksjon nr. 22			X
B. Skjold	Seksjon nr. 22		X	X
J. de Lange	Seksjon nr. 22		X	
A. Storaker	Seksjon nr. 23		X	
G. Dingsør	Seksjon nr. 23			X
F. Midtøy	Seksjon nr. 23	X	X	
E. Holm	Seksjon nr. 23	X		
K. Hansen	Seksjon nr. 32	X		
L. Rey	Seksjon nr. 32	X		
B. Endresen	Seksjon nr. 32		X	X
G. Nesje	Seksjon nr. 35	X		
G. Tveit	Seksjon nr. 35	X		
K. Westrheim	Seksjon nr. 35		X	
I. Sværen	Seksjon nr. 35		X	
J. Welcker	Seksjon nr. 24	X	X	X
J. Andersen	Seksjon nr. 24	X	X	X
D. Howell	Seksjon nr. 64			X
M. Mjanger	Seksjon nr. 62	X		
J.E. Nygaard	Seksjon nr. 62		X	X
O.S. Fosshem	Seksjon nr. 62		X	X
J. Johannesen	Seksjon nr. 62	X		
NN	BUNNFISK AVD.			X
N. USJAKOV	GJEST	X	X	X
Prosjektnr/Prosentandel: 9103.05-40%, 9102.07-20%, 9102.01-10%, 9203.01-3%, 9203.02-2%, 9203.03-10%, 9203.05-7%, 9104.21-3%, 0518.01-5%				
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei		
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 1/7-03		
		7/7-03		

26 AUG 2003

TOKTPLAN

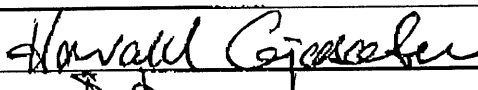
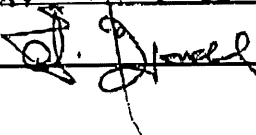
HAVFORSKN

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.:2003209 del 4
Avgangsdato: 16.09.03	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 02.10.03	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Sentrale/nordlege Barentshavet (til 79°N, 45°E)		
Formål: Del av norsk/russisk økosystemtokt, der tre norske og to russiske fartøy inngår. Johan Hjort del 4 konsentrerer om akustisk mengdemåling av lodde og polartorsk. I tillegg: fysisk oceanografi, phytoplankton, zooplankton, 0-gruppe, bunnfisk. SIMFAMI-prosjektet		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Andersen, J.	Ressursøkologisk	16.09 – 02.10
Anthonypillai, V.	Pelagisk	16.09 – 02.10
Alvarez, J.	Pelagisk	16.09 – 02.10
Fagerheim, K.A.	Ressursøkologisk	16.09 – 02.10
Gjøsæter, H. (toktleiar)	Pelagisk	16.09 – 02.10
Hovland, T.	Instrument	16.09 – 02.10
R. Korneliussen	Fysisk Oceanografi	16.09 – 02.10
Kristiansen, J. (instr.sjef)	Instrument	16.09 – 02.10
Nilsen, J.H.	Pelagisk	16.09 – 02.10
Røttingen, B.	Pelagisk	16.09 – 02.10
Ansvarshavende: Harald Gjøsæter		
Gjester: Nikolay Ushakov, PINRO Murmansk, Camila Vallebona, Moon Productions, Bergen		
Prosjektnr og Prosentandel: (Gjeld heile økosystemtoktet, ikkje primært denne delen): 05.18.01 (5), 91.02.01 (25), 91.02.07 (20), 91.03.05 (20), 91.03.08 (10), 91.03.13 (5), 92.03.01 (5), 91.03.03 (5), 91.03.05 (5)		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Harald Gjøsæter</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>J. Dinkel</i>	Godkjenningsdato: 21/8.03	

29 AUG 2003

TOKTPLAN (Revidert pga feil)

HAVFORS

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.:2003209 del 4
Avgangsdato: 16.09.03		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 02.10.03		Ankomststed: Tromsø
Anløp:		
Dekningsområde: Sentrale/nordlege Barentshavet (til 79°N, 45°E)		
Formål: Del av norsk/russisk økosystemtokt, der tre norske og to russiske fartøy inngår. Johan Hjort del 4 konsentrerer om akustisk mengdemåling av lodde og polartorsk. I tillegg: fysisk oceanografi, phytoplankton, zooplankton, 0-gruppe, bunnfisk. SIMFAMI-prosjektet		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Andersen, J.	Ressursøkologisk	16.09 – 02.10
Anthony pillai, V.	Pelagisk	16.09 – 02.10
Alvarez, J.	Pelagisk	16.09 – 02.10
Fagerheim, K.A.	Ressursøkologisk	16.09 – 02.10
Gjøsæter, H. (toktleiar)	Pelagisk	16.09 – 02.10
Hovland, T.	Instrument	16.09 – 02.10
Johannesen, M	Plankton	16.09 – 02.10
R. Korneliussen	Fysisk Oceanografi	16.09 – 02.10
Kristiansen, J. (instr.sjef)	Instrument	16.09 – 02.10
Nilsen, J.H.	Pelagisk	16.09 – 02.10
Pettersen, R	Plankton	16.09 – 02.10
Røttingen, B.	Pelagisk	16.09 – 02.10
Ansvarshavende: Harald Gjøsæter		
Gjester: Nikolay Ushakov, PINRO Murmansk, Camila Vallebona, Moon Productions, Bergen		
Prosjektnr og Prosentandel: (Gjeld heile økosystemtoktet, ikkje primært denne delen): 05.18.01 (5), 91.02.01 (25), 91.02.07 (20), 91.03.05 (20), 91.03.08 (10), 91.03.13 (5), 92.03.01 (5), 91.03.03 (5), 91.03.05 (5)		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 28.08.03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2003005
Avgangsdato: 03.10.2003	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 08.10.2003	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp:	Ankomst	Avgang
Dekningsområde: Barentshavet/Norskehavet		
Formål: Faste snitt Fugløya-Bjørnøya, Bjørnøya-V (hvis tid) + utsetting av drivbøyer Norskehavet		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjell Arne Mork	33 (toktleder)	03.10-08.10
Jarle Kristiansen	19	03.10-08.10
Terje Hovland	19	03.10-08.10
Magnus Johannessen	32	03.10-08.10
Reidar Pettersen	32	03.10-08.10
Ansvarshavende: Harald Loeng		
Gjester:		
Catherine Rouault	LODYC	03.10-08.10
Prosjektnr. og Prosentandel	92.03.03 – 15% 13.02.06 – 70% 13.05.03 – 15%	
Merknader: Plankton på snittet tas under ECOBE (13.05.03)		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
<i>Kjell Arne Mork</i>		
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:
<i>Olle Arne Mizund</i>		09.09.2003

Bibl.
16 SEPT 2003

TOKTPLAN (revidert)



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2003210
Avgangsdato: 03.10.2003	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 08.10.2003	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp:	Ankomst	Avgang
Dekningsområde: Barentshavet/Norskehavet		
Formål: Faste snitt Fugløya-Bjørnøya, Bjørnøya-V (hvis tid) + utsetting av drivbøyer Norskehavet		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjell Arne Mork	33 (toktleder)	03.10-08.10
Jarle Kristiansen	19	03.10-08.10
Terje Hovland	19	03.10-08.10
Magnus Johannessen	32	03.10-08.10
Reidar Pettersen	32	03.10-08.10
Ansvarshavende: Harald Loeng		
Gjester:		
Catherine Rouault	LODYC	03.10-08.10
Thierry Monglon	LODYC	03.10-08.10
Prosjektnr. og Prosentandel	92.03.03 – 15% 13.02.06 – 70% 13.05.03 – 15%	
Merknader: Plankton på snittet tas under ECOBE (13.05.03)		
Toktleders signatur:	<i>Kjell Arne Mork</i>	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	<i>Olav Arne Hovland</i>	Godkjenningsdato: 09.09.2003

TOKTPLAN

HAV

 Administrasjon/serviceavd.
 Biblioteket
 Høybygg

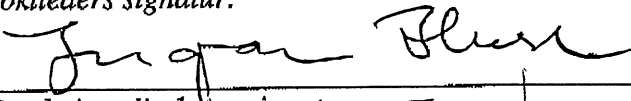

Fartøy: Johan Hjort					
Avgangsdato: 10.10.03	Avgangssted: Kirkenes				
Ankomstdato: 11.11.03	Ankomststed: Bergen				
Anløp: Tromsø 14.10 (mannskapsskifte), Bodø 27.10 (personellskifte), Kristiansund ca. 04.11					
Dekningsområde: Varanger - Møre					
Formål: Utbredelse og akustisk mengdemåling av torsk, sei, hyse, 0-gruppe sild og brisling. Miljøundersøkelser					
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:			
Erik Berg	26	10.10 – 14. 10			
Ivan Alquist	26	10.10 – 14. 10			
Willy Richardsen	26	10.10 – 14. 10			
Jostein Røttingen	22	10.10 – ca. 20.10			
Knut Korsbrekke (toktleder)	23	10.10 – 27. 10			
Hildegunn Græsdal	23	10.10 – 27. 10			
Lisbet Solbakken	23	10.10 – 27. 10			
Arne Storaker	23	10.10 – 27. 10			
Else Holm	23	10.10 – 11. 11			
Jan Henrik Nilsen	22	ca. 20.10-11.11			
Sigbjørn Mehl (toktleder)	23	27.10 – 11.11			
Asbjørn Borge	23	27.10 – 11.11			
Svend Lemvig	23	27.10 – 11.11			
Arild Leithe	23	27.10 – 11.11			
Henrik Sjøiland	33	ca. 04.11 – 11.11			
Øyvind Østensen	33	ca. 04.11 – 11.11			
Øyvind Torgersen	62	10.10 – 11. 11			
Jarle Johannessen	62	10.10 – 11. 11			
Ansvarshavende: Sigbjørn Mehl					
Gjester: Anne Lene Brungot, Statens strålevern (10.10-11.11), Willy Hemmingsen og en student, UiTø (10.10-27.10), Kjell Arild Orvik, Steinar Myking og Øystein Skagseth, UiB (ca. 04.11-11.11)					
Prosjektnr. og Prosentandel:	91.03.07 405	91.03.16 40	91.02.02 10	91.02.09 5	13.02.05 5
Merknader: Felles pelagisk/bunnfisk kysttokt sammen med "Jan Mayen", ekstra personell fra pelagisk og HI Tromsø for koordinering av fellestokt og prøvetaking av sild og brisling					
Toktleders signatur: 				Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: 				Godkjenningsdato: 26/9-03	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

6. november 2003

TOKTPLAN

<i>FARTØY:</i> "Johan Hjort"		<i>TOKT NR.</i> 2003212	
<i>TLF/FAKS:</i> 55 90 64 00/ 55 23 64 01			
<i>Avgangsdato:</i> 13112003		<i>Avgangssted:</i> Bergen	
<i>Ankomstdato:</i> 27112003		<i>Ankomststed:</i> Bergen	
<i>Anløp:</i> Bergen 20112003			
<i>Dekningsområde:</i> Nordsjøen			
<i>Formål:</i> Metodeutvikling surveytrål			
<i>Deltakere</i>	<i>Seksjon nr.:</i>	<i>Tidsrom:</i>	
Kjell Gamst	25	20.-27.	
Irene Huse	25	13.-27.	
Ingvar Huse (toktleder)	25	13.-27.	
Roar Skeide	25	13.-27.	
Ingvald Svellingen	25	13.-27.	
Bjørn Totland	25	13.-27.	
<i>Ansvarshavende:</i> Ingvar Huse			
<i>Gjester:</i> Benoit Vincent, IFREMER (13.-20.), Christos Maravelias, Universitetet i Volos, Hellas (13.-20.)			
<i>Belastes prosjektnr.:</i> 052001			
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Nei	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		6/11-2003	

Korrigert toktplan

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

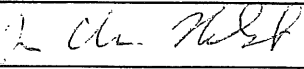

11. november 2003

TOKTPLAN

FARTØY: "Johan Hjort"		TOKT NR. 2003212	
TLF/FAKS: 55 90 64 00/ 55 23 64 01			
Avgangsdato: 13112003		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 27112003		Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bergen 20112003			
Dekningsområde: Nordsjøen			
Formål: Metodeutvikling surveytrål			
Deltakere		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Kjell Gamst		25	20.-27.
Irene Huse		25	13.-27.
Ingvar Huse (toktleder)		25	13.-27.
Roar Skeide		25	13.-27.
Ingvald Svellingen		25	13.-27.
Bjørn Totland		25	13.-27.
Instrumentpersonell			
Gunnar Lien		62	13.-27.
Jan Erik Nygaard		62	13.-27.
Ansvarshavende: Ingvar Huse			
Gjester: Benoit Vincent, IFREMER (13.-20.), Christos Maravelias, Universitetet i Volos, Hellas (13.-20.)			
Belastes prosjektnr.: 052001			
Toktleders signatur:			Avvik fra VP:
<i>Ingvar Huse</i>			Nei
Forskningsdirektørs signatur:			
<i>André Bold Soldal</i>			12/11.03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

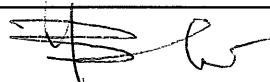
Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2003213
Avgangsdato: 291103	Avgangssted: Bodø	
Ankomstdato: 191203	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Tromsø, kveld 091203, mannskapsskifte. Lødingen etter behov.		
Dekningsområde: Vestfjorden, Tysfjord, Ofotfjorden, området Røstbanken-Tromsøflaket		
Formål: Gjennomføre akustisk mengdeestimat av Norsk vårgytende sild i overvintringsområdene, inkludert området Røstbanken-Tromsøflaket. Hydrografiske undersøkelser. Kalibrering. Akustisk interkalibrering med G.O.Sars.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Annlaug Haugsdal	0202	291103 – 191203
Valantine Anthonypillai	0202	291103 – 191203
Jens Christian Holst	0202	051203 – 101203
Elna Meland	0202	291103 – 191203
Jan Henrik Nilsen	0202	291103 – 191203
Roar Skeide	0205	291103 – 101203
Øyvind Tangen (Toktleder)	0202	291103 – 191203
<i>Instrument</i>		
Reidar Johannesen	1900	291103 – 191203
Jarle Kristiansen	1900	291103 – 191203
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester: Alexander Krysov, PINRO, 291103 – 101203. Stina Bilstrup, Danske Fiskeriundersøkelser, 291103-101203.		
Prosjektnr. og Prosentandel: 910202:100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 10.11.03	

Dr. Fridtjof Nansen

Preliminary -

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Survey no.:</i>	2003401
<i>Departure:</i>	10.01.2003	<i>Port of departure:</i>	Cape Town
<i>Arrival:</i>	30.01.2003	<i>Port of arrival:</i>	Cape Town
<i>Port of call:</i>			
<i>Survey area:</i> West coast of South Africa			
<i>Objectives:</i> BENEFIT. Co-ordinated regional demersal surveys			
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Oddgeir ALVHEIM		IMR, Norway	10.01 – 30.01
Tore MØRK		IMR, Norway	10.01 – 30.01
Tore STRØMME Cruise leader		IMR, Norway	10.01 – 30.01
Jan Frode WILHELMSSEN		IMR, Norway	10.01 – 30.01
Rob COOPER		MCM, South Africa	10.01 – 30.01
J. DE GOEDE		MCM, South Africa	10.01 – 30.01
Cliff HART		MCM, South Africa	10.01 – 30.01
Marek LIPINSKI Team leader		MCM, South Africa	10.01 – 30.01
M. MQOQI		MCM, South Africa	10.01 – 30.01
S. NOMKQUBELA		MCM, South Africa	10.01 – 30.01
N. N.		MCM, South Africa	10.01 – 30.01
N. N.		MCM, South Africa	10.01 – 30.01
N. N.		MCM, South Africa	10.01 – 30.01
<i>Responsible:</i>		Tore Strømme	
<i>Project no. and % share:</i>		9517.29 100 %	<i>NAN-SIS project:</i> SA
<i>Programme leader sign.:</i>			<i>Date of approval:</i> 06.01.2003

08 JAN 2003


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

Atle Sangolt
 Ships agent (via Sangolt)

Institute of Marine Research
 Nansen archive 57 JAN 2003

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Survey no.:</i>	2003401
<i>Departure:</i>	10.01.2003	<i>Port of departure:</i>	Cape Town
<i>Arrival:</i>	10.02.2003	<i>Port of arrival:</i>	Cape Town
<i>Port of call:</i>	30.01.2003 Cape Town		
<i>Survey area:</i>	West coast of South Africa		
<i>Objectives:</i>	BENEFIT. Co-ordinated regional demersal surveys		
<i>Participants:</i>		<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Oddgeir ALVHEIM		IMR, Norway	10.01 – 10.02
Tore MØRK		IMR, Norway	10.01 – 10.02
Tore STRØMME	Cruise leader	IMR, Norway	10.01 – 10.02
Jan Frode WILHELMSEN		IMR, Norway	10.01 – 10.02
Rob COOPER		MCM, South Africa	10.01 – 30.01
J. DE GOEDE		MCM, South Africa	10.01 – 10.02
Cliff HART		MCM, South Africa	16.01 – 10.02
Marek LIPINSKI	Team leader	MCM, South Africa	10.01 – 10.02
M. MQOQI		MCM, South Africa	10.01 – 10.02
N. SILULWANE		MCM, South Africa	10.01 – 10.02
S. EVANS		MCM, South Africa	10.01 – 10.02
S. PHEEHA		MCM, South Africa	10.01 – 10.02
D. MERKLE		MCM, South Africa	30.01 – 10.02
H. WATTS		MCM, South Africa	30.01 – 10.02
L. JACK		MCM, South Africa	30.01 – 10.02
<i>Responsible:</i>	Tore Strømme		
<i>Project no. and % share:</i>	9517.29 100 %	<i>NAN-SIS project:</i> SA	
<i>Programme leader sign.:</i>			<i>Date of approval:</i> 16.01.2003

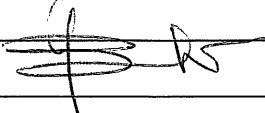
04 FEB 2003

DISTRIBUTION:

Captain Dr. F. Nansen
Cruise leaderRederiseksjonen
Ships agent (via Rederi)Institute of Marine Research
Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	Dr. Fridtjof Nansen	<i>Cruise no.:</i>	2003-02
<i>Departure:</i>	11.02.03	<i>Port of departure:</i>	Cape Town
<i>Arrival:</i>	27.02.03	<i>Port of arrival:</i>	Walvis Bay
<i>Ports of call:</i> Walvis Bay 18.02.03			
<i>Survey area:</i> South African and Namibian coast from Orange River region to Möwe Point			
<i>Objectives:</i> 1) Training in and testing of the Continuous Underway Fish Egg Sampler (CUFES) for egg surveys on pelagic fish eggs, particularly sardine and anchovy eggs in Namibian waters. 2) Explore stock structures, life stages and distributions of gobies in the central Benguela ecosystem 3) Explore distribution and properties of anoxic sediments and water masses 4) Investigate low oxygen tolerance in larval and juvenile fish, particularly gobies.			
<i>Participants:</i>	<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>	
Anne Gro SALVANES VEA	IFM-UoB	11.02-27.02.03	
Anne Christine UTNE PALM	IFM-UoB	11.02-18.02.03	
Solveig THORKILDSEN	IFM-UoB	11.02-27.02.03	
Patricia AYON	IMARPE	11.02-27.02.03	
Berit ENDRESEN	IMR	11.02-27.02.03	
Tore MØRK	IMR	11.02-27.02.03	
Erling Kåre STENEVIK	IMR	11.02-27.02.03	
Svein SUNDBY	IMR	11.02-27.02.03	
Jan Frode WILHELMSEN	IMR	11.02-27.02.03	
Mbulelo DOPOLO	MCM	11.02-27.02.03	
Carl van der LINGEN	MCM	11.02-18.02.03	
Jan van der WESTHUISEN	MCM	11.02-27.02.03	
Bronwen CURRIE	NatMIRC	18.02-27.02.03	
Victor HASHONGO	NatMIRC	18.02-27.02.03	
Justine KAKUUAI	NatMIRC	18.02-27.02.03	
Anja KREINER	NatMIRC	11.02-27.02.03	
Steffen OESTERLE	NatMIRC	11.02-27.02.03	
Petro RABE	NatMIRC	11.02-18.02.03	
Dave CHECKLEY	ScrippsIO	11.02-27.02.03	
<i>Responsible:</i> Svein SUNDBY			
<i>Project no. and % share:</i>		<i>NAN-SIS project:</i>	BE
<i>Notes:</i>			
<i>Cruise leader sign.:</i> 			
<i>Programme leader sign.:</i> Tore STRØMME			<i>Date of approval:</i>

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

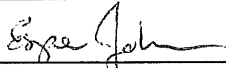

Atle Sangolt
 Ships agent (via Sangolt)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

21 FEB 2003

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no: 2003403
Departure:	28.02.2003	Port of departure:	Walvis Bay
Call on:	14.03.2003 and 01.04.2003	Port of call:	Luanda
Arrival:	01.04.2003	Port of arrival:	Luanda
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:	
<i>Both legs</i>			
Espen JOHNSEN (<i>Cruise leader</i>)	IMR, Norway	28.02-01.04	
Diana ZAERA	IMR, Norway	28.02-01.04	
Thor Egil JOHANSSON	IMR, Norway	28.02-01.04	
Jarle WANGESTEN	IMR, Norway	28.02-01.04	
Kumbi KILONGO (<i>Local Cruise leader</i>)	IMR, Norway	28.02-01.04	
Reinhold HANEL	University of Innsbruck, Austria	28.02-01.04	
<i>1st leg</i>			
Paulo BRINCA	IIM, Angola	28.02-14.03	
Tania MANDINGA	IIM, Angola	28.02-14.03	
Nilsa ALVES	IIM, Angola	28.02-14.03	
Virgilio ESTEVÃO	IIM, Angola	28.02-14.03	
Domingos PEDRO	IIM, Angola	28.02-14.03	
Alberto FILOMENA	IIM, Angola	28.02-14.03	
António BUCO	IIM, Angola	28.02-14.03	
Mario FORTUNADO	IIM, Angola	28.02-14.03	
<i>2nd leg</i>			
Pedro PANZO	IIM, Angola	14.03-01.03	
Guilherme CAMARADA	IIM, Angola	14.03-01.03	
Francisco DE ALMEIDA	IIM, Angola	14.03-01.03	
Bernardo FERNANDES	IIM, Angola	14.03-01.03	
Marcelo TCHICULUPITI	IIM, Angola	14.03-01.03	
David KISSUNGU	IIM, Angola	14.03-01.03	
Geraldina DE ASSUNÇÃO	IIM, Angola	14.03-01.03	
Esperanza SILVA	IIM, Angola	14.03-01.03	
Responsible:	Espen Johnsen		
Project no. and % share:	9512.01	100%	Nan-Sis Project: A4
Cruise leader sign.:			Date: 10.02.2003
Programme leader sign.:			


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

Atle Sangolt
 Ships agent (via Sangolt)

102 APR 2003
 Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

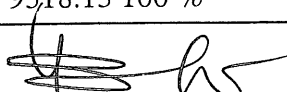
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no:	2003405	
Departure:	21.04.2003		Port of departure:	Walvis Bay	
Call on:			Port of call:		
Arrival:	01.05.2003		Port of arrival:	Walvis Bay	
Survey area:	Shelf and costal waters of Namibia				
Objectives:	To study the dynamics of a school group and individual schools of sardine within a school group. Sampling of multi frequency target strength data and signal attenuation data of sardine. Sampling of vessel avoidance data on sardine together with R.V. Welwitschia.				
Participants:		Institution:		Period:	
Jens-Otto KRAKSTAD	(Cruise leader)	IMR Norway		21.04-01.05	
Tore MØRK		IMR Norway		21.04-01.05	
Dave BOYER	(Local Cruise leader)	MFMR Namibia		21.04-01.05	
Beau TJIZOO		MFMR Namibia		21.04-01.05	
Helen BOYER		MFMR Namibia		21.04-01.05	
Pandu ILAGO		MFMR Namibia		21.04-01.05	
Adolf MBAINDJIIKUA		MFMR Namibia		21.04-01.05	
Heidi SKRYPZECK		MFMR Namibia		21.04-01.05	
Margit WILHELM		MFMR Namibia		21.04-01.05	
Ian HAMPTON		FRS South Africa		21.04-01.05	
Mike SOULE		FRS South Africa		21.04-01.05	
Dagmar MERKLE		MCM South Africa		21.04-01.05	
Responsible:	Jens-Otto Krakstad				
Project no. and % share:	9517.36	100%	Nan-Sis Project:	BE	
Cruise leader sign.:				Date: 1.04.2003	
Programme leader sign.:					

12 MAI 2003

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"		<i>Survey no.:</i>	2003407	
<i>Departure:</i>	18.05.2003		<i>Port of departure:</i>	Agadir	
<i>Arrival:</i>	08.07.2003		<i>Port of arrival:</i>	Dakar	
<i>Port of call:</i>	Las Palmas 02.06 Change of crew and scientists Nouakchott 16.06 Change of scientists Nouakchott 27.06 Change of scientists Dakar 08.07 Disembarkment of scientists				
<i>Survey area:</i>	NW African coastal areas between Casamance (Senegal) and Safi (Morocco)				
<i>Objectives:</i>	Survey of pelagic resources: sardine, sardinellas, anchovy and horse mackerel. Environmental studies, CTDO, ADCP.				
<i>Participants:</i>			<i>Institution:</i>		<i>Period:</i>
Oddgeir ALVHEIM	Cruise leader	18.05-02.06	IMR, Norway		18.05 – 16.06
Terje HOVLAND			IMR, Norway		16.06 – 08.07
Thor Egil JOHANSSON			IMR, Norway		18.05 – 16.06
Tore MØRK			IMR, Norway		18.05 – 08.07
Magne OLSEN			IMR, Norway		16.06 – 08.07
Marek OSTROWSKI			IMR, Norway		02.06 – 16.06
Tore STRØMME	Cruise leader	02.06-16.06	IMR, Norway		02.06 – 16.06
Reidar TORESEN	Cruise leader	16.06-08.07	IMR, Norway		16.06 – 08.07
Hamid CHFIRI	Team leader	18.05-02.06	INRH, Morocco		18.05 – 02.06
Lahcen ABOUABDELLAH			INRH, Morocco		18.05 – 16.06
Mohamed ARAABAB			INRH, Morocco		18.05 – 16.06
Ahmed El YOUSSEFI			INRH, Morocco		18.05 – 16.06
Hicham GOURICH			INRH, Morocco		18.05 – 16.06
Najib CHAROUKI			INRH, Morocco		18.05 – 16.06
Mostafa CHBANI	Team leader	06-16.06	INRH, Morocco		02.06 – 27.06
Diallo IBRA			CNROP, Mauritania		16.06 – 08.07
Wagué ABDOULAYE			CNROP, Mauritania		16.06 – 27.06
Cheikh Baye Ould ISSELMOU			CNROP, Mauritania		16.06 – 27.06
Saikou Oumar KIDE			CNROP, Mauritania		18.05 – 27.06
Abdoulaye SARRE	Team leader		CRODT, Senegal		16.06 – 08.07
Ibrahima SOW			CRODT, Senegal		27.06 – 08.07
Mor SYLLA			CRODT, Senegal		16.06 – 08.07
Cheikh N'DOUR			CRODT, Senegal		27.06 – 08.07
Ebou Mass MBYE	Team leader		DoF, The Gambia		27.06 – 08.07
Juldeh JALLOW			DoF, The Gambia		16.06 – 08.07
Solomon TAMOH			DoF, The Gambia		27.06 – 08.07
<i>Responsible:</i>	Oddgeir Alvheim, Tore Strømme, Reidar Toresen				
<i>Project no. and % share:</i>	9518.13 100 %		<i>NAN-SIS project:</i> W3		
<i>Programme leader sign.:</i>			<i>Date of approval:</i> 12.05.2003		

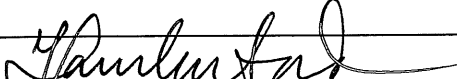
DISTRIBUTION:
 Captain 'Dr. F. Nansen'
 Cruise leader

Atle Sangolt
 Ships agent (via Sangolt)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no: 2003408
Departure:	20.07.2003		Port of departure: Luanda
Call on:	01.08-2003		Port of call: Luanda
Arrival:	19.08.2003		Port of arrival: Walvis Bay
Survey area: Angolan shelf from Congo River to Cunene River			
Objectives: Survey of the pelagic fish resources on the Angolan continental shelf. Acoustic biomass assessment and biological sampling of all commercially important fish species. Monitoring of environmental conditions. Plankton sampling.			
Participants:		Institution:	Period:
Bjørn Erik AXELSEN	Cruise leader, 1st leg	IMR Norway	20.07-01.08
Jens-Otto KRAKSTAD	Cruise leader 2nd leg	IMR Norway	20.07-19.08
Diana ZAERA		IMR Norway	01.08-19.08
Jan-Frode WILHELMSEN		IMR Norway	20.07-19.08
Thor Egil JOHANSSON		IMR Norway	20.07-19.08
N'Kosi LUYEYE (Responsável)	Team leader 1st leg	IIM Angola	20.07-19.08
António BARRADAS (Biólogo)		IIM Angola	20.07-19.08
Miguel ANDRÉ (Biólogo)		IIM Angola	20.07-19.08
Bomba BASIKA (Oceanografo)		IIM Angola	20.07-19.08
Francisco de ALMAIDA (Oceanografo)		IIM Angola	20.07-19.08
Albertina NZUZUZI (Enviromental)		IIM Angola	20.07-19.08
Tamara ROM (UNDP)		IIM Angola	20.07-19.08
Andom LUSSEVSKUENO (Biólogo)		IIM Angola	20.07-19.08
Filomena VAZ-VELHO (Responsável)	Team leader 2nd	IIM Angola	01.08-19.08
António BARRADAS (Biológo)		IIM Angola	01.08-19.08
Miguel ANDRÉ (Biólogo)		IIM Angola	01.08-19.08
Bomba BASIKA (Oceanografo)		IIM Angola	01.08-19.08
Francisco de ALMEIDA (Oceanografo)		IIM Angola	01.08-19.08
Albertina NZUZI (Enviromental)		IIM Angola	01.08-19.08
(Domingos AZEVEDO (Biológo)		IIM Angola	01.08-19.08
Responsible: Bjørn Erik Axelsen			
Project no. and % share:	9512.02	100%	Nan-Sis Project: A4
Cruise leader sign.:	Date: 10.07.2003		
Programme leader sign.:			

DISTRIBUTION:

Captain 'Dr. F. Nansen'

Atle Sangolt

Institute of Marine Research

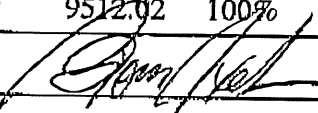
Cruise leader

Ships agent (via Sangolt)

Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no:	2003408
Departure:	20.07.2003		Port of departure:	Luanda
Call on:	01.08.2003		Port of call:	Luanda
Arrival:	19.08.2003		Port of arrival:	Walvis Bay
Survey area: Angolan Shelf from Congo River to Cunene River				
Objectives: Survey of the pelagic fish resources of the Angolan continental shelf. Acoustic biomass assessment and biological sampling of all commercially important fish species. Monitoring of environmental conditions. Zooplankton sampling.				
Participants:			Institution:	Period:
Bjørn Erik AXELSEN	Cruise leader, 1st leg		IMR Norway	20.07-01.08
Jens-Otto KRAKSTAD	Cruise leader, 2nd leg		IMR Norway	20.07-19.08
Diana ZAERA			IMR Norway	01.08-19.08
Jan-Frode WILHELMSSEN			IMR Norway	20.07-19.08
Tor Egil JOHANSSON			IMR Norway	20.07-19.08
N'Kosi LUYEYE	Team leader 1th leg		IIM ANGOLA	20.07-01.08
António BARRADAS			IIM ANGOLA	20.07-19.08
Miguel ANDRÉ			IIM ANGOLA	20.07-19.08
Bomba BASIKA			IIM ANGOLA	20.07-19.08
Francisco de ALMEIDA			IIM ANGOLA	20.07-19.08
Albertina NZUZLUZI			Min. Env., ANG.	20.07-01.08
Tamara RON			UNDP, Luanda	20.07-01.08
Andom LUSSEVSKUENO			IIM ANGOLA	20.07-01.08
Filomena VAZ-VELHO	Team leader 2nd leg		IIM ANGOLA	01.08-19.08
Domingos AZEVEDO			IIM ANGOLA	01.08-19.08
Jean-Paul ROUX			Min. Fish., NAM.	01.08-19.08
Marek OSTROWSKI			IMR Norway	20.07-19.08
Responsible: Bjørn Erik AXELSEN				
Project no. and % share:		9512.02 100%	Nan-Sis Project: A4	
Cruise leader sign.: 			Date: 20.07.2003	
Programme leader sign.:				

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


Atle Sangolt
 Ships agent (via Sangolt)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

11 AUG 2003

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no: 2002409
Departure:	20.08.2003	Port of departure:	Walvis Bay
Arrival:	02.09.2003	Port of arrival:	Cape Town
Survey area:	Continental shelf of Namibia		
<p><i>Objectives:</i> To conduct a 6-7 day experimental survey covering the main concentration area of the jellyfish species <i>Chrysaora hysoscella</i> and <i>Aequora aequora</i> in Namibia, using knowledge of the acoustic scattering properties and target strengths of jellyfish established during the previous jellyfish experiments. The goal is to explore the application of the acoustic method for surveying jellyfish abundance and distribution in Namibian waters. 2-3 days of stationary diel cycle experiments in order to study vertical migrations and changes in acoustic backscatter throughout the diel cycle, building on experience from the previous surveys.</p>			
<i>Participants:</i>	<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>	
Bjørn Erik AXELSEN	<i>Cruise leader</i>	IMR, Norway	20.08-02.09
Thor Egil JOHANSSON		IMR, Norway	20.08-02.09
Jan Frode WILHELMSEN		IMR, Norway	20.08-02.09
Roar SKEIDE		IMR, Norway	20.08-02.09
Diana ZAERA		IMR, Norway	20.08-02.09
Leif NØTTESTAD		IMR, Norway	20.08-02.09
Ferdi HAMUKWAYA		NatMIRC, Namibia	20.08-02.09
Allie GUMBO		NatMIRC, Namibia	20.08-02.09
Christopher P. LYNAM		Univ. of St. Andrews.Uk	20.08-02.09
Mark J GIBBONS		UCT, South-Africa	20.08-02.09
Ashok BALI		MCM South-Africa	20.08-02.09
Dylan CLARKE		MCM South-Africa	20.08-02.09
Conrad SPARKS		Cape Technicon, RSA	20.08-02.09
<i>Responsible:</i>	Bjørn Erik Axelsen		
<i>Project no. and % share:</i>	9517.28	100%	<i>Nan-Sis Project:</i> BE
<i>Cruise leader sign.:</i>			<i>Date:</i> 07.08.2003
<i>Programme leader sign.:</i>			

DISTRIBUTION:

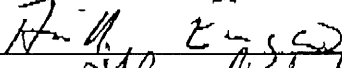

Captain 'Dr. F. Nansen'
Cruise leader

Atle Sangolt
Ships agent (via Sangolt)

Revidert

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"	Cruise no: 2003411
Departure:	06.10.2003	Port of departure: Cape Town
Arrival:	18.10.2003	Port of arrival: Walvis Bay
Survey area: Continental shelf of Namibia/South Africa		
Objectives: Quantify escapement of hake under the fishing line? of the demersal sampling trawl		
Participants:	Institution:	Period:
Arill ENGÅS Cruise leader	IMR, Norway	06.10.-18.10.
Terje JØRGENSEN	IMR, Norway	06.10.-18.10.
Jan Tore ØVREDAL	IMR, Norway	06.10.-18.10.
Titus ILENDE –Principal fisheries biol. Team leader	NatMIRC, Namibia	06.10.-18.10.
Peter SCHNEIDER - Fisheries biologist	NatMIRC, Namibia	06.10.-18.10.
Pail KAINGE - Fisheries biologist	NatMIRC, Namibia	06.10.-18.10.
Achilles IPANGELWA – Fisheries res. technician	NatMIRC, Namibia	06.10.-18.10.
Vicky HERBERT – Sen. Fisheries res. technician	NatMIRC, Namibia	06.10.-18.10.
Malakia SHIMHANDA – Senior Technical Assistant	NatMIRC, Namibia	06.10.-18.10.
Responsible:	Arill Engås	
Project no. and % share:	951710 100%	Nan-Sis Project: BE
Cruise leader sign.:		Date: 25.09.2003
Programme leader sign.:		

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"		<i>Survey no.:</i>	2003412	
<i>Departure:</i>	30.10.2003		<i>Port of departure:</i>	Dakar	
<i>Arrival:</i>	20.12.2003		<i>Port of arrival:</i>	Las Palmas	
<i>Port of call:</i>	Dakar	10.11	Change of crew and scientists		
	Nouakchott	19.11	Change of scientists		
	Las Palmas	03.12			
	Agadir	16.12	Disembarkment of scientists		
<i>Survey area:</i>	NW African coastal areas between Casamance (Senegal) and Safi (Morocco)				
<i>Objectives:</i>	Survey of pelagic resources: sardine, sardinellas, anchovy and horse mackerel. Environmental studies, CTDO, ADCP.				
<i>Participants:</i>			<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>	
Oddgeir ALVHEIM			IMR, Norway	19.11 – 20.12	
Terje HOVLAND			IMR, Norway	30.10 – 19.11	
Thor Egil JOHANSSON			IMR, Norway	19.11 – 20.12	
Jens Otto KRAKSTAD	Cruise leader	30.10-19.11	IMR, Norway	30.10 – 19.11	
Tore MØRK			IMR, Norway	30.10 – 20.12	
Magne OLSEN			IMR, Norway	30.10 – 19.11	
Marek OSTROWSKI			IMR, Norway	03.12 – 20.12	
Tore STRØMME	Cruise leader	19.11-20.12	IMR, Norway	19.11 – 20.12	
Mostafa CHBANI	Team leader	19-20.12	INRH, Morocco	19.11 – 16.12	
Lahcen ABOUABDELLAH			INRH, Morocco	19.11 – 16.12	
Salaheddine EL AYOUBI			INRH, Morocco	19.11 – 16.12	
Ahmed El YOUSSEFI			INRH, Morocco	19.11 – 16.12	
Mustafa YOUSRA			INRH, Morocco	19.11 – 16.12	
Najib CHAROUKI			INRH, Morocco	30.10 – 16.12	
Ebaye O SIDINA	Team leader	10.11-19.11	CNROP, Mauritania	10.11 – 19.11	
Nema O Cheikh Med ABDALLAHI			CNROP, Mauritania	30.10 – 19.11	
Sidiyahya O CHEIKHNA			CNROP, Mauritania	10.11 – 16.12	
Ball Abou CIRÉ			CNROP, Mauritania	10.11 – 19.11	
Ahmed DIAGNE			CNROP, Mauritania	10.11 – 19.11	
Abdoulaye SARRE	Team leader	30.10-10.11	CRODT, Senegal	30.10 – 19.11	
Ibrahima SOW			CRODT, Senegal	30.10 – 10.11	
Mor SYLLA			CRODT, Senegal	30.10 – 10.11	
Cheikh N'DOUR			CRODT, Senegal	30.10 – 10.11	
Ebou Mass Mbye	Team leader	30.10-10.11	DoF, The Gambia	30.10 – 10.11	
Juldeh JALLOW			DoF, The Gambia	30.10 – 19.11	
Solomon TAMOH			DoF, The Gambia	30.10 – 10.11	
Amadou I BAH			CNSHB, Guinea	30.10 – 10.11	
Martha UUMATI			NatMIRC, Namibia	18.11 – 20.12	
<i>Responsible:</i>	Jens Otto Krakstad, Tore Strømme				
<i>Project no. and % share:</i>	9518.01 100 %		<i>NAN-SIS project:</i> W3		
<i>Programme leader sign.:</i>			<i>Date of approval:</i> 20.10.2003		

CRUISE SCHEDULE 2003 DR. FRIDTJOF NANSEN

PLAN AS OF OCTOBER 2002

(revised 23.10.01)

Steaming Las Palmas- Cape Town 4427nm, 25 Dec- 9 Jan 15 days

Surv. No 1: BENEFIT. Co-ordinated regional demersal surveys . 21 days
Coast of South Africa.

Departure Cape Town: 10 January
Arrival Cape Town: 30 January (crew change 30.01)

Cruise leader: Tore Strømme
Assistant: Oddgeir Alvheim

Surv. No 2 : South Africa. Bottom trawl survey intercalibration. 10 days

Departure Cape Town: 1 February
Arrival Cape Town : 10 February

Cruise leader: Tore Strømme
Assistant: Oddgeir Alvheim

Steaming Cape Town- Walvis Bay 11-13 February, 3 days

Surv. No 3: BENEFIT. Recruitment studies on anchovy 14 days

Departure Walvis Bay: 14 February
Arrival Walvis Bay: 27 February

Cruise leader: Svein Sundby
Assistant: NN
Other participants: Erling Kåre Stenevik

Surv. No 4: Angola, Survey of demersal resources 33 days

Departure Walvis Bay : 28 February
Call Luanda: 14 March (crew change 14.03)
Arrival Luanda: 1 April

Cruise leader: Espen Johnsen
Assistants: Diana Zaera , Magne Olsen ?
Other participants:

Steaming Luanda-Walvis Bay 1-4 April , 3.5 days

Surv. No 5: BENEFIT. Analysis of errors in clupeoid surveys 14 days

Departure Walvis Bay : 5 April
Arrival Walvis Bay : 19 April

Cruise leader: Reidar Toresen
Assistants:
Other participants:

Surv. No 6: BENEFIT. Vertical migration of hake in response to environmental variability 11 days

Departure Walvis Bay : 20 April (crew change 20.04)
Arrival Walvis Bay : 1 May

Cruise leader: Tore Strømme
Assistants:
Other participants:

Steaming Walvis Bay – Agadir: 2 - 16 May, 14 days

Surv. No. 7: Northwest Africa. Survey of the pelagic resources 52 days

Departure from Agadir : 18 May
Call on Las Palmas 02 June (crew change 2.06)
Call on Noakchott: 16 June
Call on Noakchott: 27 June
Call on Dakar: 8 July

Cruise leader: Tore Strømme (18.05 – 16.06); Reidar Toresen (16.06 – 08.07)
Assistants: Oddgeir Alvheim (18.05 – 16.06); Magne Olsen (16.06 – 08.07);
Other participants: Marek Ostrowski (02.06 – 16.06)

Steaming Dakar –Luanda 9-19 July, 10 days

Surv. No. 8: Angola. Survey of the pelagic resources. 31 days

Departure Luanda : 20 July (crew change 20.07)
Call on Luanda 1 August (may be adjusted)
Arrival Walvis Bay : 19 August

Cruise leader: Bjørn Axelsen
Assistants: Magne Olsen, Diana Zaera

Surv. No 9: BENEFIT. Studies on jellyfish 14 days

Departure Walvis Bay : 20 August
Arrival Cape Town : 2 September (crew change 2.09)

Cruise leader: Bjørn Axelsen
Assistants: Diana Zaera
Other participants:

Docking of vessel. 10 years maintenance programme. 3-28 September

Surv. No 10 : Intercalibration with R/V Africana 7 days

Departure Cape Town: 29 September
Arrival Cape Town : 5 October (crew change 5.10)

Surv. No 11 : Efficiency bottom trawl, BENEFIT project 13 days

Departure Cape Town : 6 October
Arrival Walvis Bay : 18 October

Cruise leader: Arill Engås
Assistants:
Other participants:

Steaming Walvis Bay-Dakar: 19-30 October, 11 days

Surv. No 12: Survey of the pelagic resources off Northwest Africa

52 days

Departure Dakar	:	30 October	
Call on Dakar	:	10 November	(crew change 10.11)
Call on Nouadhibou	:	19 November	
Call on Las Palmas	:	3 December	
Call on Agadir	:	16 December	(crew change 16.12)
Arrival Las Palmas	:	20 December	

Cruise leader: Reidar Toresen (30.10 – 18.11) ; Tore Strømme (18.11 – 20.12)

Assistants: Magne Olsen (30.10 – 18.11); Oddgeir Alvheim (18.11 – 20.12)

Other participants: Marek Ostrowski (03.12 – 20.12)

SUMMARY: 272 days on surveys,
 56 days transfer steaming
 26 days docking

MODIFIED CRUISE SCHEDULE 2003 DR. FRIDTJOF NANSEN

PLAN AS OF OCTOBER 2003 (revised 30.09.03)

Steaming Las Palmas- Cape Town 4427nm, 25 Dec- 9 Jan 15 days

Surv. No 1: BENEFIT. Co-ordinated regional demersal surveys . 21 days
Coast of South Africa.

Departure Cape Town: 10 January
Arrival Cape Town: 30 January (crew change 30.01)

Cruise leader: Tore Strømme
Assistant: Oddgeir Alvheim

Surv. No 2 : South Africa. Bottom trawl survey intercalibration. 10 days

Departure Cape Town: 1 February
Arrival Cape Town : 10 February

Cruise leader: Tore Strømme
Assistant: Oddgeir Alvheim

Steaming Cape Town- Walvis Bay 11-13 February, 3 days

Surv. No 3: BENEFIT. Recruitment studies on anchovy 14 days

Departure Walvis Bay: 14 February
Arrival Walvis Bay: 27 February

Cruise leader: Svein Sundby
Assistant: NN
Other participants: Erling Kåre Stenevik

Surv. No 4: Angola, Survey of demersal resources 33 days

Departure Walvis Bay : 28 February
Call Luanda: 14 March (crew change 14.03)

Arrival Luanda: 1 April

Cruise leader: Espen Johnsen
Assistants: Diana Zaera , Magne Olsen
Other participants:

Steaming Luanda-Walvis Bay 1-4 April , 3.5 days

Lay up Walvis Bay 5-19 April

(crew change 20.04)

Surv. No 5: BENEFIT. Analysis of errors in clupeoid surveys 10 days

Departure Walvis Bay : 20 April
Arrival Walvis Bay : 1 May

Cruise leader: Jens Otto Krakstad
Assistants:
Other participants: MFMR: David Boyer, Helen Boyer, Beau Tjizoo;
BENEFIT cons.: Ian Hampton, Mike Soule

Surv. No 6: BENEFIT. Vertical migration of hake in response to environmental variability IS CANCELLED

Steaming Walvis Bay – Agadir: 2 - 16 May, 14 days

Surv. No. 7: Northwest Africa. Survey of the pelagic resources 52 days

Departure from Agadir : 18 May
Call on Las Palmas 02 June (crew change 2.06)
Call on Noakchott: 16 June
Call on Noakchott: 27 June
Call on Dakar: 8 July

Cruise leader: Tore Strømme (18.05 – 16.06); Reidar Toresen (16.06 – 08.07)
Assistants: Oddgeir Alvheim (18.05 – 16.06); Magne Olsen (16.06 – 08.07);
Other participants: Marek Ostrowski (02.06 – 16.06)

Steaming Dakar –Luanda 9-19 July, 10 days

Surv. No. 8: Angola. Survey of the pelagic resources. 31 days

Departure Luanda : 20 July (crew change 20.07)
Call on Luanda 1 August (may be adjusted)
Arrival Walvis Bay : 19 August

Cruise leader: Bjørn Axelsen (20 July-1 August), Jens Otto Krakstad
Assistants: Diana Zaera (1-19 August)

Surv. No 9: BENEFIT. Studies on jellyfish 14 days

Departure Walvis Bay : 20 August
Arrival Cape Town : 2 September (crew change 2.09)

Cruise leader: Bjørn Axelsen
Assistants: Diana Zaera
Other participants: Roar Skeide

Docking of vessel. 10 years maintenance programme. 3 September – 5 October
Docking has been expanded with one week 19 Sept.

Surv. No 10 : Intercalibration with R/V Africana 7 days

THIS SURVEY HAS BEEN CANCELLED 19 Sept.

Departure Cape Town: 29 September
Arrival Cape Town : 5 October (crew change 5.10)

Cruise leader: Tore Strømme
Assistant: Oddgeir Alvheim

Surv. No 11 : Efficiency bottom trawl, BENEFIT project 11 days

This survey has been shortened with two days

Departure Cape Town : 6 October
Arrival Walvis Bay : 16 October

Cruise leader: Arill Engås
Assistants:
Other participants:

Steaming Walvis Bay – Luanda 17-20 October 3.5 days

21 October Demonstration of vessel to Norwegian delegation of Permanent Secretaries

Steaming Luanda-Dakar: 20-29 October, 9 days

Surv. No 12: Survey of the pelagic resources off Northwest Africa

52 days

Departure Dakar	:	30 October	
Call on Dakar	:	10 November	(crew change 10.11)
Call on Nouachott	:	19 November	
Call on Las Palmas	:	3 December	
Call on Agadir	:	16 December	(crew change 16.12)
Arrival Las Palmas	:	20 December	

Cruise leader: Reidar Toresen (30.10 – 18.11) ; Tore Strømme (18.11 – 20.12)

Assistants: Magne Olsen (30.10 – 18.11); Oddgeir Alvheim (18.11 – 20.12)

Other participants: Marek Ostrowski (03.12 – 20.12)

SUMMARY(to be updated): (263) days on surveys,
(58) days transfer steaming
(33) days docking

Fangst

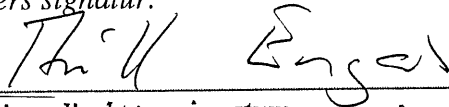

13 JAN 2003

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

7. januar 2003

TOKTPLAN

FARTØY: MS "Fangst" M-3-MD		TOKT NR.2003 802
MOB.TLF/: 94746522/92268551		
FAKS: 95484230		
Avgangsdato: 13. jan. 2003		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 24. jan. 2003		Ankomststed: Tromsø
Anløp:		
Etter behov		
Dekningsområde:		
Kysten av Troms		
Formål:		
Uttesting av seleksjonsinnretninger i rekefål		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Kjell Gamst	25 Fangstseksjonen, Ressurs	13.-20.01.03
Olafur Ingolfsson	25 Fangstseksjonen, Ressurs	13.-24.01.03
Norman Graham	25 Fangstseksjonen, Ressurs	20.-24.01.03
Arill Engås	25 Fangstseksjonen, Ressurs	13.-24.01.03
Ansvarshavende: Arill Engås		
Gjester:		
Belastes prosjektnr.: 1021 2123 xxx 83 060104 Vertikal vannstrøm - leiebåt		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP:
		Nei
Forskningsdirektørs signatur:		
		

28 FEB 2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: MS "Fangst" M-3-MD Mobil bro: 94746522 Mobil GSM 90634230 Faks mobil 95484230		Toktnr.: 2003805
Avgangsdato: 3. mars 2003	Avgangshavn: Tromsø	
Ankomstdato: 13. mars 2003	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp: etter behov		
Dekningsområde: kysten utenfor Troms (eller utenfor Vesterålen)		
Formål: Sammenligning av fangsteffektivitet og kvalitet på garnfanget fisk mellom døgnstått bruk og bruk som har stått i sjøen 2-3 timer (såkalt stubbing)		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Are Salthaug (toktleder)	25 Fangstseksjonen, Ressurs	03.03 - 13.03
Stian Stiansen	25 Fangstseksjonen, Ressurs	03.03 - 13.03
Ansvarshavende: Are Salthaug		
Gjester:		
Hanne Digre, SINTEF Fiskeri og Havbruk (03.03 - 07.03)		
Prosjektnr. og Prosentandel: 060708 Kvalitet på fisk fanget i garn - 100%		
Merknader: Avgang- og ankomsthavn kan bli endret. Dette avhenger av fordelingen av torsk på alternative fiskefelt rett før toktet starter.		
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Nei	
<i>Are Salthaug</i>		
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:	
<i>[Signature]</i>	21/2-03	

Dibl.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

02 APR 2003

1. april 2003

TOKTPLAN

FARTØY: F/F Fangst		TOKT NR.	
MOB.TLF/FAKS:			
Avgangsdato: 1 April		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 4 Mai		Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bodø			
Dekningsområde: Øksfjorden, samt kysten sørover til Ålesund			
Formål: I første del av toktet skal vi klarlegge om lakseoppdrett påvirker torskens adferd, gytevandring og bruk av gytefelt. I andre del av toktet vil det bli samlet inn genetiske prøver av torsk.			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Svein Floen		Fangst	01.04-14.04
Kathrine Michalsen		Bunnfisk	01.04-14.04
Trine Dale		Fiskeriforsning	01.04-14.04
Ole Ingar Paulsen:		Genetikk og hav.øk.	01.04-22.04
Gunnar Bakke:		Genetikk og hav.øk	07.04-22.04
Lars Hamre:		Helse- sykdom.	14.04-04.05
Eva Farestveit:		Genetikk og hav.øk.	22.04-04.05
Jan Pedersen:		Genetikk og hav.øk.	22.04-04.05
Kevin Glover: (reserve)		Genetikk og hav.øk..	22.04-04.05
Ansvarshavende: Kathrine Michalsen og Knut Jørstad			
Gjester: Konstantin Afanasiev, 14.04-04.05			
Belastes prosjektnr.: 931106, 140701 og 160305			
Merknader:			
Toktleders signatur:			Avvik fra VP:
Forskningsdirektørs signatur:			

Toktplan

Fartøy : F/F Fangst

Avgangsdato: 6/5-03

Avgangssted Bergen

Ankomstdato: 11/5-03

Ankomststed Bergen

Dekningsområde: Ytre Sognefjorden

Formål: Sette ut merdnigger og smolt for å se på påslag av lakselus i villaksens utvandningsperiode.

<u>Deltagere</u>	<u>sektor</u>	<u>Tidrom</u>
Karin Boxaspen	haubruk (44)	6-11 mai 03
Ole Gjervik	fysisk	6-16 mai 03
Anne Kristiansen	haubruk (44)	6-16 mai 03

Ansvarshavende: Ole Gjervik & Karin Boxaspen

Belastes prosjekt nr. 160308

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2003502
Avgangsdato: 12.05.03	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 03.06.03	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Ligger i Bergen fra 16.05.03 (ettermiddag) - 18.05.03 kl. 10.00		
Dekningsområde: Osterfjordsystemet, Sognefjorden		
Formål: Utsetting av postsmolt laks i mærer rundt Holsnøy. Postsmolttråling i Sognefjorden. Hydrografi/Hydrografiske snitt. Utsetting av ADCP i Sognefjorden. Driftforsøk med GPS driftere. Opptak av postsmolt i mærer og rigger.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Aleksander Andersen	0202	22.05 - 03.06
Ole Gjervik	Oseanografisk	12.05 - 16.05
Jens Christian Holst	0202	12.05 - 03.06 (Toktleder)
Arve Kristiansen	Austevoll, Havbruk	12.05 - 16.05
Henrik Myran	Oseanografisk	18.05 - 25.05
Jan Henrik Nilsen	0202	12.05 - 21.05
Øyvind Østensen	Oseanografisk	18.05 - 25.05
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester: Ellen Bjerkås (Norges Veterinærhøgskole).		
Prosjektnr. og Prosentandel: 16.03.10:100%		
Merknader: Båten ligger i Bergen fra 16.05 om kvelden til 18.05 kl 10.00.		
Myran og Kristiansen dekkes av internprosjekt på Havbruk (Boxaspen).		
Toktleders signatur: Jens Christian Holst (Sign)	Avvik fra VP: Ja (se merknad)	
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 8/5-03	

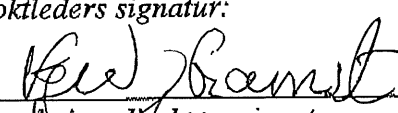
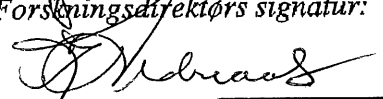
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

10 JUN 2003

5. juni 2003

TOKTPLAN

FARTØY: "Fangst"		TOKT NR.	
MOB. TLF/FAKS 94746522:		2003510	
Avgangsdato: 18.06.03		Avgangssted: Ålesund	
Ankomstdato: 21.06.03		Ankomststed: Bergen	
Anløp: Søvik – Ålesund			
Dekningsområde: Storfjorden			
Formål: Testing av nytt Auto-trål system			
Deltakere: Kjell Gamst		Seksjon nr.: 25	Tidsrom: 18.06.03 – 21.06.03
Ansvarshavende: Rederi			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.: Rederi 10210123-702-74			
Merknader: Nytt tokt, testing av nytt utstyr			
Toktleders signatur: 			Avvik fra VP: JA
Forskningsdirektørs signatur: 			Dato: 5/6-03

TOKTPLAN

Detta

26 JUN 2003

Bibel.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Fangst		Toktnr.: 01001 - 2	
Avgangsdato: 24.06.03		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 11.07.03		Ankomststed: Bergen	
Anløp:			
Dekningsområde: Lysefjorden / Ryfylke. Rogaland			
<p>Formål:</p> <p>Miljøundersøkelse av blåskjellanlegg</p> <p>Environmental and genetic regulation of muscle growth in scallop</p> <p>Utvike metode for bestemmelse av dekningsgrad av stort kamskjell</p> <p>Forundersøkelse for kunstig oppstrømning i Lysefjorden (Fjordcult).</p>			
Deltakere:		Seksjonsnr.:	
Tore Strohmeier		Havbruk	
Øivind Strand		Havbruk	
Pia K. Hansen		Miljø	
Jan Aure		Fys. Os. (33)	
Jan A. Knutsen		Kystzone	
		Tidsrom:	
		24.06-11.07.03	
		30.06-11.07.03	
		24.06-11.07.03	
		09.07-11.07.03	
		30.06-06.07.03	
Ansvarshavende: Tore Strohmeier			
Merknader:			
Prosjektnr.:		Andel:	
012515		20 %	
140508		20 %	
150506		20 %	
012701		20 %	
		20 %	
Prosjekttittel:		Vekst hos kamskjell	
		Aquaforsk	
		Standard miljøovervåking av blåskjell	
		Forundersøkelse for kunstig oppstrømning i Lysefjorden (Fjordcult).	
		Metodeutvikling kamskjell	
Toktleders signatur:		Avvik fra VP:	
<i>Tore Strohmeier</i>			
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:	
<i>Jan F</i>			

Detta: 23/6-03

Klein Olsen

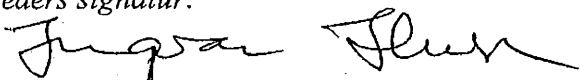
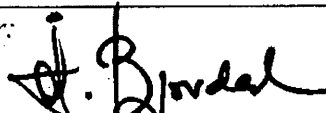
20 AUG 2003

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

12. august 2003

TOKTPLAN

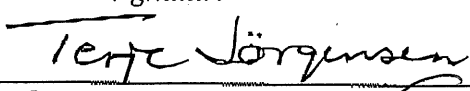

FARTØY: "Fangst"		TOKT NR. 2003505	
MOB.TLF/FAKS:			
Avgangsdato: 13082003		Avgangssted: Berlevåg	
Ankomstdato: 25082003		Ankomststed: Berlevåg	
Dekningsområde: Kysten Østfinnmark			
Formål: Lokalitetsundersøkelser Kongsfjord, Syltefjord. Testing sammenkobling av bur for overlevingsforsøk.			
Deltakere		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Ingvar Huse (toktleder)		25	13-20/8
Svein Løkkeborg		25	16-20/8
Jan Tore Øvredal (toktleder)		25	20-25/8
Jostein Saltskår		25	20-25/8
Ansvarshavende: Ingvar Huse			
Belastes prosjektnr.: 60507-50%, 60105-50%			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP:	
		Nei	
Forskningsdirektørs signatur:			
			

29 AUG 2003

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

26. august 2003

TOKTPLAN

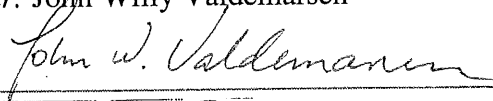
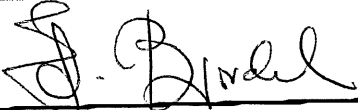
FARTØY: MS "Fangst" M-3-MD	TOKT NR. 2003505	
MOB. TLF/FAKS: 90634230/95484230		
Avgangsdato: 29.08.03	Avgangssted:	Kirkenes
Ankomstdato: 11.09.03	Ankomststed:	Kirkenes
Anløp: Etter behov		
Dekningsområde: Varangerfjorden		
Formål: Atferd kongekrabbe og torsk relatert til bifangst og seleksjon		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Terje Jørgensen (toktleder)	25 Fangstseksjonen, Ressurs	29.08.-11.09.03
Svein Floen	25 Fangstseksjonen, Ressurs	29.08.-11.09.03
Steinar Olsen	25 Fangstseksjonen, Ressurs	29.08.-02.09.03
Dag M. Furevik	25 Fangstseksjonen, Ressurs	29.08.-03.09.03
Hallvard Godøy	25 Fangstseksjonen, Ressurs	03.09.-11.09.03
Gjermund Langedal	Fiskeridirektoratet, Bergen	29.08.-02.09.03
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		
Belastes prosjektnr.: 060207 Kongekrabbe		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 	Dato: 28.08.03	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

10 SEPT 2003

4. september 2003

TOKTPLAN

<i>FARTØY:</i>	F/F "Fangst" M-3-MD	TOKT NR 2003506	
<i>MOB. TLF/FAKS:</i>	94746522 / 90634230 95484230		
<i>Avgangsdato:</i> 15.09.03	<i>Avgangssted:</i>	Kirkenes	
<i>Ankomstdato:</i> 27.09.03	<i>Ankomststed:</i>	Kirkenes	
<i>Anløp:</i> Etter behov			
<i>Dekningsområde:</i> Varangerfjorden - kysten av Øst-Finnmark			
<i>Formål:</i> Funksjonstesting og redskapstekniske målinger samt UTV observasjoner med RS utstyr og Focus av en 1:2 skala modell av en nytviklet torsketral med bl.a en ny type bunngear og fleksible "kites" for oppdrift og spredning.			
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.:</i>	<i>Tidsrom:</i>	
John Willy Valdemarsen	25	14-27/09	
Kjell Gamst	25	14-27/09	
Jan Tore Øvredal	25	14-21/09	
<i>Ansvarshavende:</i>			
John Willy Valdemarsen			
<i>Gjester:</i> Kurt Hansen, SINTEF Fiskeri og Havbruk, Avd Hirtshals, 14-26/09			
<i>Belastes prosjektnr.:</i> 060201			
<i>Merknader:</i>			
<i>Toktleders signatur:</i> John Willy Valdemarsen 		<i>Avvik fra VP:</i>	
		Nei	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Dato:</i> 4/9.03	

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

2. oktober 2003

TOKTPLAN

FARTØY: MS "FANGST" M-3-MD		TOKT NR. 2003 507	
MOB. TLF/FAKS: 94746522/90634230 faks 95484230			
Avgangsdato:	06. okt 03	Avgangssted:	Bergen
Ankomstdato:	21. okt 03	Ankomststed:	Bergen
Anløp: Etter behov			
Dekningsområde: Osterfjorden			
Formål: Studere søkeatferd hos fisk i fangstfasen ved garnfiske			
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:	
Svein Løkkeborg toktleder	25 Fangstseksjonen, Ressurs	06. – 21.10.03	
Bjørn Totland	25 Fangstseksjonen, Ressurs	14. – 21.10.03	
Anne-Britt S. Tysseland	25 Fangstseksjonen, Ressurs	14. – 21.10.03	
Bente K. Ulvestad	25 Fangstseksjonen, Ressurs	06. – 14.10.03	
Ingvald Svellingen	25 Fangstseksjonen, Ressurs	06. – 14.10.03	
Ingvar Huse	25 Fangstseksjonen, Ressurs	08. – 10.+15. - 18.10.03	
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.: '060105 Fiskens søkeatferd i fangstfasen			
Merknader: Toktet er flyttet fra Finnmarkskysten og forskjøvet tilsvarende i tid			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja	
Forskningsdirektørs signatur:		Dato: 2/10-2003	

30 OKT 2003

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

27. oktober 2003

TOKTPLAN

FARTØY:	MS "FANGST" M-3-MD	TOKT NR. 2003827	
MOB. TLF/FAKS: 94746522/90634230		faks 95484230	
Avgangsdato:	05.11.03	Avgangssted:	Tromsø
Ankomstdato:	17.11.03	Ankomststed:	Tromsø
Anløp: Tromsø, Tromvik			
Dekningsområde: Reketrålfeltene i Troms			
Formål: Utsortering av yngel			
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:	
Arill Engås	25 Fangstseksjonen, Ressurs	07.11.-17.11.03	
John Willy Valdemarsen	25 Fangstseksjonen, Ressurs	05.11.-17.11.03	
Kjell Gamst	25 Fangstseksjonen, Ressurs	05.11.-17.11.03	
Ansvarshavende: Arill Engås			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.: 1021212x xxx 83 060104 xx Vertikal vannstrøm – leiebåt			
Merknader:			
Toktleders signatur: <i>for A. Engås</i> <i>John W. Valdemarsen</i>		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>A. Gjæver</i>		Dato: 27.10.03	

Jan Mayen

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Jan Mayen		Toktnr.: 2003702
Avgangsdato: 14.03.03	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 04.05.02	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet (Norsk sone, Grå sone og Svalbardsonen nord til 76°20')		
Formål: Mengde og utbredelse av bunnfisk og reker, bunndyrsundersøkelser, CTD-stasjoner.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Michaela Aschan (toktleder)	26	14.04.-4.05.03
Ivan Ahlquist	26	14.04.-4.05.03
Hege Øverbø Hanssen	26	14.04.-4.05.03
Ann Merete Hjelseth	26	14.04.-4.05.03
Willy Richardsen	26	14.04.-4.05.03
Jan Sundet	26	14.04.-4.05.03
Louise Kiel Jensen	26	14.04.-4.05.03
Ansvarshavende: Michaela Aschan		
Gjester:		
Prosjektnr. og 910701 - 60%		
prosentandel: 910308 - 40%		
Merknader: Hjemreise: Longyearbyen, Søndag 4. mai 14.50. Ankomst Tromsø 16.30.		
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 27.04.03	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET 04 JUL 2003

Fartøy: F/F Jan Mayen		Toktnr.: 2003705
Avgangsdato: 01.09.03		Avgangssted: Longyearbyen
Ankomstdato: 16.09.03		Ankomststed: Longyearbyen
Anløp:		
Dekningsområde: Nord og øst for Spitsbergen		
Formål: Mengde og utbredelse av yngel og ungfisk av blåkkeite		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Harald J.Larsen Toktleder	0203	01.09.03-16.09.03
Thomas de Lange Wenneck	0203	01.09.03-16.09.03
Eilert Hermansen	0202	01.09.03-16.09.03
Willy Rickardsen	HI Tromsø 26	01.09.03-16.09.03
Ivan Alqvist	HI Tromsø instr. 26	01.09.03-16.09.03
Espen Rafter	Polaria	01.09.03-16.09.03
Monika von Minden	Informasjonen	01.09.03-16.09.03
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og 910308		
Prosentandel: 100 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Harald J. Larsen</i>		Avvik fra VP: -Ja/Nei
Senterleders signatur: <i>J. Dønnes</i>		Godkjenningsdato: 17-03

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Jan Mayen		Toktnr.: 2003705	
Avgangsdato: 19.10.03		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 16.11.03		Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Tromsø 03.11.03 (Mannskapsskifte og personellskifte)			
Dekningsområde: Varanger - Møre			
Formål: Utbredelse og akustisk mengdemåling av torsk, sei, hyse, 0-gruppe sild og brisling. Miljøundersøkelser.			
Deltagernavn :	Seksjonsnr :	Tidsrom :	
Erik Berg	26	19.10-03.11	
Ivan Ahlquist	26	19.10-16.11	
Tor Ivar Halland	23	19.10-03.11	
Alf Harbitz	26	03.11-16.11	
Ann Merethe Hjelset	26	19.10-03.11	
Gustav Iversen	23?	19.10-03.11	
Tormod Jensvoll (Uitø)	Uitø	19.10-03.11	
Karl Erik Karlsen	26	19.10-16.11	
Jarle Kristiansen	62	19.10-16.11	
Olav Nordgård (Uitø)	uitø	03.11-16.11	
Valentine Anthony Pilai	33	19.10-16.11	
Willy Richardsen	26	19.10-16.11	
Johanne Størkersen	26	03.11-16.11	
Knut Sunnanå	26	03.11-16.11	
Ansvarshavende: Erik Berg			
Gjester: Willy Hemmingsen - en student fra 19.10 til om lag 10.11			
Prosjektnr. og Prosentandel:	91.03.16 42	91.03.07 42	91.02.02 10
			91.02.09 6
Merknader: Felles pelagisk/bunnfisk kysttokt sammen med "Johan Hjort".			
Toktleders signatur:	8/10-03	<i>Erik Berg</i>	Avvik fra VP: ja
Senterleders signatur:	8/10-03	<i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato: 8/10/03

Hans Brattstrøm

TOKTPLAN

04 MAR 2003

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Hans Brattstrøm		Toktnr.:
Avgangsdato: 4. mars 2003	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 5. mars 2003	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Fjordene rundt Bergen, bl.a. Osterfjorden		
Formål: Innsamling av levende <i>Lophelia</i> -koraller til eksperimentelt bruk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Helge Fosså	Biologi	4.-5. mars 2003
Ansvarshavende: Jan Helge Fosså		
Gjester: Murray Roberts Alex Keay		
Prosjektnr. og Prosentandel	92.04.06	100 %
Merknader:		
Toktleders signatur:	<i>Jan Helge Fosså</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

10.8 MAR 2003

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Hans Brattstrøm		Toktnr.: 01011-4	
Avgangsdato: 24.03.03		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 28.03.03		Ankomststed: Bergen	
Anløp:			
Dekningsområde: Lysefjorden - Rogaland			
Formål: Forundersøkelse for kunstig oppstrømning i Lysefjorden (Fjordcult). Miljøundersøkelse av blåskjellanlegg.			
Deltakere:		Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Aure		Fys. Os. (33)	24-28.03.03
Ole Gjervik		Fys. Os. (33)	24-28.03.03
Pia Kupka Hansen		Helse /sykdom (43)	24-28.03.03
Tore Strohmeier		Gentikk og Havbruksøk. (42)	24-28.03.03
Ansvarshavende: Jan Aure			
Merknader:			
Prosjektnr.:	Andel:	Prosjekttittel:	
15.05.06	50 %	Standard miljøovervåking blåskjellanlegg.	
01.27.01	50 %	Fjordcult - kunstig oppstrømning i fjorder.	
Toktleders signatur: <i>Jan Aure</i>		Avvik fra VP: <i>Nei</i>	
Senterleders signatur: <i>Ole Ave Mørud</i>		Godkjenningsdato: <i>17.03.03</i>	

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET


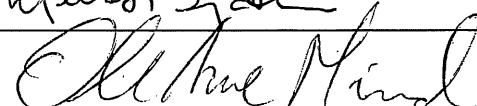
Fartøy: F/F Hans Brattstrøm		Toktnr.: 01012 - 4	
Avgangsdato: 22.04.03		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 25.04.03		Ankomststed: Bergen	
Anløp:			
Dekningsområde: Lysefjorden - Rogaland			
Formål: Forundersøkelse for kunstig oppstrømning i Lysefjorden (Fjordcult).			
Deltakere: Jan Aure Ole Gjervik		Seksjonsnr.: Fys. Os. (33) Fys. Os. (33)	Tidsrom: 22-25.04.03 22-25.04.03
Ansvarshavende: Jan Aure			
Merknader:			
Prosjektnr.:	Andel:	Prosjekttittel:	
01.27.01	100 %	Fjordcult - kunstig oppstrømning i fjorder.	
Toktleders signatur: <i>Jan Aure</i>		Avvik fra VP:	
Senterleders signatur: <i>Olav M. Mørland</i>		Godkjenningsdato: 11.04.03	

11 APR 2003

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Brattstrøm		Toktnr.: 01002-2
Avgangsdato: 10/5-03	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 14/5-03	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Stavanger		
Dekningsområde: Rogaland – Sogn og Fjordane		
Formål: Utvelging av faste stasjonar og videoregistreringar (ROV) i samband med overvaking av taretråling og tareskogshabitat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjersti Sjøtun	32	10.05 – 14.05 2003
Anders Jelmert	Flødevigen	10.05 – 14.05 2003
Ansvarshavende: Kjersti Sjøtun		
Gjester: Eli Gustad		
Prosjektnr. og Prosentandel 920205 100 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 24/4-03	

25 APR 2003

Bibel.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

30 JUNI 2003
177

Fartøy: F/F Hans Brattstrøm		Toktnr.: 01013- 4			
Avgangsdato:2.06.03		Avgangssted: Bergen			
Ankomstdato:6.06.03		Ankomststed: Bergen			
Anløp:					
Dekningsområde: Lysefjorden - Rogaland					
Formål: Forundersøkelse for kunstig oppstrømning i Lysefjorden (Fjordcult).					
Deltakere:		Seksjonsnr.:		Tidsrom:	
Jan Aure		Fys. Os. (33)		2.- 6.06 2003	
Ole Gjervik		Fys. Os. (33)		2.- 6. 06 2003	
Tore Strohmeier		Gentikk og Havbruksøk. (42)		2. - 6.06 2003	
Ansvarshavende: Jan Aure					
Merknader:					
Prosjektnr.:		Andel:		Prosjekttittel:	
01.27.01		70 %		Fjordcult - kunstig	
15.050.6		30 %		oppstrømning i fjorder.	
				Miljøovervåking blåskjell	
Toktleders signatur: <i>Jan Aure</i>			Avvik fra VP:		
Senterleders signatur: <i>Olav M. M. M.</i>			Godkjenningsdato:		

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Brattstrøm		Toktnr.: 01013-2
Avgangsdato: 25/6-03	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 6/7-03	Ankomsthavn: - (Sør-Tr.l.)	
Anløp: Stavanger		
Dekningsområde: Sør-Trøndelag - Møre		
Formål: Utvelging av faste stasjonar og videoregistreringar (ROV) i samband med overvaking av taretråling og tareskogshabitat, videoregistreringar av fiskeforekomstar på utvalgte lokalitetar		
Deltakernavn: Kjersti Sjøtun	Seksjonsnr.: 32	Tidsrom: 25.06 – 06.07 2003
Ansvarshavende: Kjersti Sjøtun		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel 920205 55 %, 0122514 45%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Kjersti Sjøtun</i>		Avvik fra VP: <i>Nei</i>
Senterleders signatur: <i>Olle Arne Mørud</i>		Godkjenningsdato: 26.06.03

30 JUN 2003

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Hans Brattstrøm		Toktnr.: 2003937	
Avgangsdato: 25.07.03		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 15.08.03		Ankomststed: Bergen	
Anløp:			
Dekningsområde: Skagerrak - fjorder fra Kristiansand til Grenland			
Formål: Eutrofieringseffekter bunnfauna i fjorder			
Deltakere: Lene Buhl Mortensen Jon Inge Hovda (engasjert HI) *Periodevis diverse deltakere fra UIO og NIVA		Seksjonsnr.: Marin og eksp. biologi (32) Marin og eksp. biologi (32)	Tidsrom: 25.07 – 15.08 2003 25.07 – 06.08 2003
Ansvarshavende: Jan Aure			
Merknader:			
Prosjektnr.:	Andel:	Prosjekttittel:	
012602	100 %	Eutrofieringseffekter bunnfauna.	
Toktleders signatur: <i>Jan Aure</i>		Avvik fra VP: nei	
Senterleders signatur: <i>Olle Anne Mørnes</i>		Godkjenningsdato: 24.06.03	

13 AUG 2003

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Hans Brattstrøm		Toktnr.: 01014- 4	
Avgangsdato:18.08.03		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato:22.08.03		Ankomststed: Bergen	
Anløp:			
Dekningsområde: Lysefjorden - Rogaland			
Formål: Forundersøkelser for kunstig oppstrømning i Lysefjorden (Fjordcult).			
Deltakere:		Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Aure		Fys. Os. (33)	18.- 22.08 2003
Ole Gjervik		Fys. Os. (33)	18.- 22. 08 2003
Øivind Strand		Gentikk og Havbruksøk. (42)	18.- 22. 08 2003
Tore Strohmeier		Gentikk og Havbruksøk. (42)	18.- 22. 08 2003
Ansvarshavende: Jan Aure			
Merknader:			
Prosjektnr.:	Andel:	Prosjekttittel:	
01.27.01	100 %	Fjordcult - kunstig oppstrømning i fjorder.	
Toktleders signatur: <i>Jan Aure</i>		Avvik fra VP:	
Senterleders signatur: <i>Reyjon Svordal</i>		Godkjenningsdato: <i>17/8-03</i>	

13 AUG 2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Hans Brattstrøm		Toktnr.: "Tare, Florø-omr."
Avgangsdato: 25/8-03		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 29/8-03		Ankomsthavn: Bergen
Anløp: -		
Dekningsområde: Omkring Florø		
Formål: Undersøking av bentosalgesamansetnad på stasjonar gjennom prøvetaking med trekantskrape		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjersti Sjøtun	32	25/8 – 29/8 2003
Vivian Husa	32	25/8 – 29/8 2003
Ansvarshavende: Kjersti Sjøtun		
Gjester: Narve Brattenborg (UiB)		
Prosjektnr. og Prosentandel 0125.17 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Kjersti Sjøtun</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Per Svardal</i>		Godkjenningsdato: 28-03

Bibel

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Hans Brattstrøm		Toktnr.: 01015- 4	
Avgangsdato: 29.09.03		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 03.10.03		Ankomststed: Bergen	
Anløp:			
Dekningsområde: Lysefjorden - Rogaland			
Formål: Forundersøkelser for kunstig oppstrømning i Lysefjorden (Fjordcult).			
Deltakere:		Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Aure		Fys. Os. (33)	29.09.- 03.10 2003
Ole Gjervik		Fys. Os. (33)	29.09.- 03.10 2003
Øivind Strand		Gentikk og Havbruksøk. (42)	29.09.- 03.10 2003
Tore Strohmeier		Gentikk og Havbruksøk. (42)	29.09.- 03.10 2003
Ansvarshavende: Jan Aure			
Merknader:			
Prosjektnr.:	Andel:	Prosjekttittel:	
01.27.01	100 %	Fjordcult - kunstig oppstrømning i fjorder.	
Toktleders signatur: <i>Jan Aure</i>		Avvik fra VP: <i>nei</i>	
Senterleders signatur: <i>Litter Jørum</i>		Godkjenningsdato: <i>24/9-03</i>	


Sarsen

Rederiavdelingen
Rederiseksjonen
Roy Heggholmen
Nykirkekaaien

HAVFORSKNINGSINSTITT
FANGSTSEKSJONEN

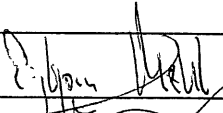
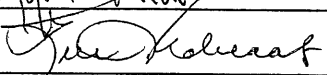
26. februar 2003

TOKTPLAN

FARTØY: "Sarsen" ("G.O. Sars")		TOKT NR. 2003 003
MOB. TLF/FAKS:		
Avgangsdato: 06.03.2003		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 20.03.2003		Ankomststed: Tromsø
Anløp: Honningsvåg 14032003		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Metodeutvikling surveytrål, sandskyproblematikk, uttesting av observasjonsmetodikk		
Deltakere	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Arill Engås	25 Fangstseksjonen, Ressurs	14. – 20.03.03
Norman Graham	25 Fangstseksjonen, Ressurs	06. – 20.03.03
Odd-Børre Humborstad	25 Fangstseksjonen, Ressurs	^{14.} 06. – 20.03.03
Irene Huse	25 Fangstseksjonen, Ressurs	06. – 14.03.03
Ingvar Huse (toktleder)	25 Fangstseksjonen, Ressurs	06. – 20.03.03
Terje Jørgensen	25 Fangstseksjonen, Ressurs	06. – ^{14.} 20. 03.03
Geir Pedersen	33 Fysisk, Miljø (prog 5)	06. – 20.03.03
Roar Skeide	25 Fangstseksjonen, Ressurs	06. – 20.03.03
Bjørn Totland	25 Fangstseksjonen, Ressurs	06. – 20.03.03
Jan Tore Øvredal	25 Fangstseksjonen, Ressurs	06. – 20.03.03
Øyvind Torgersen	62 Instrument	06. – 20.03.03
Jarle Kristiansen	62 Instrument	06. – 20.03.03
Ansvarshavende: Ingvar Huse		
Gjester: 2 fra Simrad (06-14.03.), 2 fra Scanmar (14.-20.03.) Erik Ekenes, Omnitech 6-14.3.03		
Belastes prosjektnr.: 050201 Metodetokt		
Merknader:		
Toktleders signatur: dual Soldal for Ingvar Huse		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		

TOKTPLAN

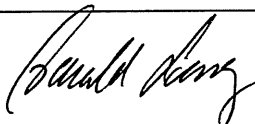
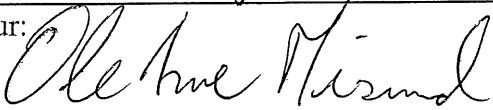
HAVFISKE

Fartøy: F/F Sarsen		Toktnr.: 2003004	
Avgangsdato: 21.03.03		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 06.04.03		Ankomststed: Svolvær	
Anløp: Bodø 28.03.03 (personellskifte)			
Dekningsområde: Malangsrunden-Røstbanken samt Lofotsiden av Vestfjorden			
Formål: Akustisk mengdemål av gytebestanden av skrei i dekningsområdet, overvåke gyteforløpet med et eggssurvey, genetisk prøvetaking av kjønnsmoden torsk			
Hydrografiske snitt: Tennholmen-Røst, Ballstad-Måløy/Skarholmen, Kabelvåg-Steigen			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Sigbjørn Mehl (toktleder)	23	21.03.03 – 28.03.03	
Kjell Nedreaas (toktleder)	23	28.03.03 – 06.04.03	
Tor Ivar Halland	23	21.03.03 – 06.04.03	
Arild Leithe	23	21.03.03 – 06.04.03	
Hans Hagen Stockhausen	23	21.03.03 – 06.04.03	
Thomas de Lange Wenneck	23	21.03.03 – 06.04.03	
Magnus Johannessen	32	21.03.03 – 06.04.03	
Egil Ona	33	28.03.03 – 06.04.03	
Per Solemdal	32	21.03.03 – 06.04.03	
Knut Jørstad	42	21.03.03 – 06.04.03	
Bjarte Kvinge	62	21.03.03 – 06.04.03	
Øyvind Torgersen	62	21.03.03 – 06.04.03	
Ansvarshavende: Sigbjørn Mehl			
Gjester: Valeri Makhotin (Moskva U.), Anna Semenova, Russland, Hans K. Bukholm, Bergen Filmutvikling (28.3-06.04)			
Prosjektnr. og	91.03.06	92.04.03	14.11.07
Prosentandel:	80	15	5
Merknader:			
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 3/3-03	

P. Heggholmen

TOKTPLAN (revidert)

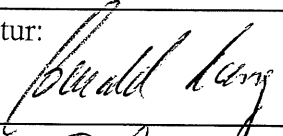

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Sarsen		Toktnr.: 2003005
Avgangsdato: 6.04.2003	Avgangssted: Svolvær	
Ankomstdato: 21.04.2003	Ankomsthavn: Bodø	
Anløp: Tromsø 14.04.2003	Ankomst 12:00	Avgang 16:00
Dekningsområde: Barentshavet/Norskehavet		
Formål: Faste snitt Fugløya-Bjørnøya + utsetting av rigger i Norskehavet Forsøksfiske av plankton, biologi hos krill		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Harald Loeng	33	14.04 – 21.04
Helge Sagen	34	14.04 – 21.04
Terje Haugland	19	06.04 – 21.04
Jan Frode Wilhelmsen	19	06.04 – 14.04
Mari Tiseth Breien	32	06.04 – 14.04
Bjørnar Ellertsen	32	06.04 – 14.04
Webjørn Melle	32	06.04 – 14.04
John Willy Valdemarsen	25	06.04 – 14.04
Ansvarshavende: Harald Loeng/Webjørn Melle		
Gjester:		
Jean-Claude Gasgard	LODYC	14.04 – 21.04
Catherine Rouault	LODYC	14.04 – 21.04
Jacky Lanoiselle	LODYC	14.04 – 21.04
Thierry Monglon	LODYC	14.04 – 21.04
Prosjektnr. og Prosentandel	92.03.03 – 5% 13.02.06 – 40% 13.04.13 – 5% 08.01.09 – 45% 06.02.10 – 5%	
Merknader: Plankton på snittet tas under ECOBE (13.04.09)		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 20.03.2003

R. Heggholmen

TOKTPLAN (2 reviderte)

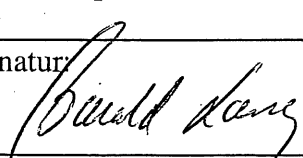

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Sarsen		Toktnr.: 2003005
Avgangsdato: 6.04.2003	Avgangssted: Svolvær	
Ankomstdato: 21.04.2003	Ankomsthavn: Bodø	
Anløp: Tromsø 14.04.2003	Ankomst 12:00	Avgang 16:00
Dekningsområde: Barentshavet/Norskehavet		
Formål: Faste snitt Fugløya-Bjørnøya + utsetting av rigger i Norskehavet Forsøksfiske av plankton, biologi hos krill		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Harald Loeng	33	14.04 – 21.04
Helge Sagen	34	14.04 – 21.04
Terje Haugland	19	06.04 – 21.04
Jan Frode Wilhelmsen	19	06.04 – 14.04
Mari Tiseth Breien	32	06.04 – 14.04
Bjørnar Ellertsen	32	06.04 – 21.04
Webjørn Melle	32	06.04 – 14.04
John Willy Valdemarsen	25	06.04 – 14.04
Ansvarshavende: Harald Loeng/Webjørn Melle		
Gjester: Julia Erck		14.04 – 21.04
Jean-Claude Gasgard	LODYC	14.04 – 21.04
Catherine Rouault	LODYC	14.04 – 21.04
Jacky Lanoiselle	LODYC	14.04 – 21.04
Thierry Monglon	LODYC	14.04 – 21.04
Prosjektnr. og Prosentandel	92.03.03 – 5% 13.02.06 – 40% 13.04.13 – 5% 08.01.09 – 45% 06.02.10 – 5%	
Merknader: Plankton på snittet tas under ECOBE (13.04.09)		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 03.04.2003

9/4 Faxet kom. for Sjo

TOKTPLAN (3 reviderte)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Sarsen		Toktnr.: 2003005
Avgangsdato: 6.04.2003	Avgangssted: Svolvær	
Ankomstdato: 21.04.2003	Ankomsthavn: Bodø	
Anløp: Tromsø 14.04.2003	Ankomst 12:00	Avgang 16:00
Dekningsområde: Barentshavet/Norskehavet		
Formål: Faste snitt Fugløya-Bjørnøya + utsetting av rigger i Norskehavet Forsøksfiske av plankton, biologi hos krill		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Harald Loeng	33	14.04 – 21.04
Helge Sagen	34	14.04 – 21.04
Terje Haugland	19	06.04 – 21.04
Jan Frode Wilhelmsen	19	06.04 – 14.04
Mari Tiseth Breien	32	06.04 – 14.04
Bjørnar Ellertsen	32	14.04 – 21.04
Webjørn Melle	32	06.04 – 14.04
John Willy Valdemarsen	25	06.04 – 14.04
Ansvarshavende: Harald Loeng/Webjørn Melle		
Gjester:		
Julia Erck	Universität Trier	14.04 – 21.04
Jean-Claude Gasgard	LODYC	14.04 – 21.04
Olivier Peden	LODYC	14.04 – 21.04
Olivier Menage	LODYC	14.04 – 21.04
Annie Kartavtseff	LODYC	14.04 – 21.04
Prosjektnr. og Prosentandel	92.03.03 – 5% 13.02.06 – 40% 13.04.13 – 5% 08.01.09 – 45% 06.02.10 – 5%	
Merknader: Plankton på snittet tas under ECOBE (13.04.09)		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 03.04.2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNING

Fartøy: "Sarsen"		Toktnr.: 2003006			
Avgangsdato: 24. april 2003		Avgangssted: Ålesund			
Ankomstdato: 10 juni 2003		Ankomststed: Tromsø			
Anløp: Bodø eller Sandnessjøen ca.7. mai Tromsø 20. mai (mannskapsskifte)					
Dekningsområde: Norskehavet					
Formål: Svinøysnittet, overvåking og mengdemåling av plankton og pelagisk fisk, bestemmelse av vitale rater hos krill					
Deltakernavn:		Seksjonsnr.:			
A. Dommasnes (toktleder)		24			
V. Anthonypillai		22			
E. Meland		22			
B. Endresen		32			
B. Ellertsen		32			
M. Breien		32			
K. Lauvås		22			
T. Knutsen (toktleder)		33			
O.J. Gullaksen		22			
A. Haugsdal		22			
J. Røttingen		22			
Ø. Tangen		22			
E.K. Stenevik		22			
NN		22			
Instrumentpersonell:					
B. Kvinge		62			
O.S. Fossheim		62			
Ø. Torgersen		62			
J. Johannessen		62			
Tidsrom:					
24 april - 20. mai					
"					
"					
"					
"					
7. - 20 mai					
20. mai – 10 juni					
"					
"					
"					
"					
"					
24. april - 20 mai					
"					
20 mai – 10 juni					
"					
Ansvarshavende: Ingolf Røttingen					
Gjester:					
Prosjektnr.:	9102.02	Prosentandel: 30 %	Prosjektnr.:	1303.02	Prosentandel: 5 %
	9102.05	20 %		1303.03	5 %
	9204.03	30 %		0801.09	5 %
	9204.01	5 %			
Merknader:					
Toktleders signatur: <i>Are Dommasnes</i>				Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>J. Johannessen</i>				Godkjenningsdato: <i>06.04.03</i>	


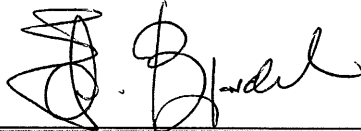
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Sarsen"		Toktnr. 2003006	
Avgangsdato: 24. april 2003		Avgangssted: Ålesund	
Ankomstdato: 10. juni 2003		Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp: Bodø eller Sandnessjøen ca. 7 mai, Tromsø 20 mai (mannskapsskifte), Bjørmøya ca. 8 juni.			
Dekningsområde: Norskehavet			
Formål: Svingøysnittet, overvåking og mengdemåling av plankton og pelagisk fisk, bestemmelse av vitale rater hos krill og raudåte.			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
A. Dommasnes (toktleder)	24	24 april – 20 mai	
V. Anthonypillai	22	"	
E. Meland	22	"	
B. Endresen	32	"	
B. Ellertsen	32	"	
M. Breien	32	"	
Ø. Tangen	22	7 mai – 10 juni	
T. Knutsen (toktleder)	33	20 mai – 10 juni	
O.J. Gullaksen	22	"	
A. Haugsdal	22	"	
J. Røttingen	22	"	
E.K. Stenevik	33	"	
M. Johannessen	32	"	
Instrumentpersonell:			
B. Kvinge	62	24 april – 20 mai	
O.S. Fossheim	62	"	
Ø. Torgersen	62	20 mai – 10 juni	
J.F. Wilhelmsen	62	"	
Ansvarshavende: Ingolf Røttingen			
Gjester:			
Prosjektnr.:	Prosentandel:	Prosjektnr.:	Prosentandel:
9102.02	30 %	1303.02	5 %
9102.05	20 %	1303.03	5 %
9204.03	30 %	0801.09	5 %
9204.01	5 %		
Merknader: Revidert versjon 12/5-2003			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei	
<i>Tor Knutsen</i>			
Senterleders signatur:		Godkjenningdato:	
<i>Olle Anne Kjørland</i>		12.05.03	



TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "Sarsen"		Toktnr:2003007	
Avgangsdato:10.06.03		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 28.06.03		Ankomststed: Tromsø	
Anløp:			
Dekningsområde: Barentshavet			
Formål: Utbredelse og mengde av loddelarver. Snitt: Vardø -N. Planktonundersøkelser.			
Deltakernavn:		Sekjonsnr:	
Tidsrom:			
Jaime Alvarez (Toktleder)		Pelagisk Seksjon (0202)	
Kjell Bakkeplass		Havmiljødata og modellering	
Kåre Lauvås		Pelagisk Seksjon (0202)	
Bente Skjold		Pelagisk Seksjon (0202)	
Terje Haugland		Instrumentseksjonen	
10.06 - 28.06.03		10.06 - 28.06.03	
10.06 - 28.06.03		10.06 - 28.06.03	
10.06 - 28.06.03		10.06 - 28.06.03	
10.06 - 28.06.03		10.06 - 28.06.03	
10.06 - 28.06.03		10.06 - 28.06.03	
Ansvarshavende: J. Alvarez			
Gjester:			
Prosjektnr. og prosentandel:	91.02.01 80%	92.03.02 10%	92.03.03 10%
Merknader:			
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 20/5.03	

Roy Heggholmen

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: SARSEN		Toktnr.: 2003008
Avgangsdato: 01. juli 2003	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 22. juli 2003	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Aberdeen ca. 6. juli 2003, Haugesund ca. 10. juli, Lerwick ca. 20. juli 2003		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Akustisk mengdemål av nordsjøsild og brisling. Snitt: Oksøy-Hanstholm, Hanstholm-Aberdeen, Utsira-Start Point, Fedje-Shetland		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Karen Gjertsen	34	01.- 22. juli
Knut Hansen	51	01.- ca. 10. juli
Eilert Hermansen	22	01.- ca. 10. juli
Anne-Liv Johnsen	22	01.- 22. juli
Bente Lundin	51	ca. 10.- 22. juli
Bjørn Vidar Svendsen	22	01.- 22. juli
Else Torstensen (Toktleder)	51	01.- 22. juli
Bjarte Kvinge (Instrumentsjef)	62	01.- 22. juli
Georg Skaret	62	01.- 22. juli
Ansvarshavende: Else Torstensen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.03 80% 9205.01 20%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 10/6-03	

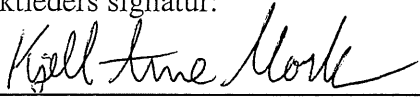
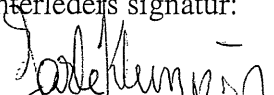
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Sarsen		Toktnr.: 2003009
Avgangsdato: 23.07.2003 Kl. 10.00	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 27.07.2003	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Norskehavet		
Formål: Hydrografi, plankton og vitale rater krill på Svinøy-NW.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Julio Erices	Marin Kjemi (35)	23.07-27.07
Mari Breien	Marin Biologi (32)	23.07-27.07
Bjarte Kvinge	Instrument (62)	23.07-27.07
Georg Skaret	Instrument (62)	23.07-27.07
Ansvarshavende: Kjell Arne Mork og Webjørn Melle		
Toktleder: Julio Erices		
Prosjektnr. og Prosentandel	920401 - 40% 920402 - 30% 920403 - 30%	
Merknader: CTD, WP-2, MOCNESS og planktontrål		
Toktleders signatur: <i>Kjell Arne Mork</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Ole Arne Mizund</i>		Godkjenningsdato: 20.06.03

Revidert
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Sarsen		Toktnr.: 2003009
Avgangsdato: 23.07.2003 Kl. 10.00	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 27.07.2003	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Norskehavet		
Formål: Hydrografi, plankton og vitale rater krill på Svinøy-NW.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Mari Breien	Marin Biologi (32)	23.07-27.07
Kjell Bakkeplass	Norsk Marint Datasenter (34)	23.07-27.07
Bjarte Kvinge	Instrument (62)	23.07-27.07
Georg Skaret	Instrument (62)	23.07-27.07
Ansvarshavende: Kjell Arne Mork og Webjørn Melle		
Toktleder: Mari Breien		
Prosjektnr. og Prosentandel	920401 - 40% 920402 - 30% 920403 - 30%	
Merknader: CTD, WP-2, MOCNESS og planktontrål		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 15-07-03

**Toktplan for "Sarsen" – tokt nr. **/03 –
i tidsrommet 29.07 – 14.08 2003**

AVGANG: fra Nykirkekaien, Bergen 29 juli kl. 12.00.

ANKOMST: til Bergen/Tromsø senest 14 august kl 24.00).

OMRÅDE: Fra sørlige del av Knipovichryggen (75°N 8°Ø), langs Mohnsryggen til Jan Mayen

FORMÅL: Toktet er det siste av en serie tokt knyttet til SUBMAR programmet ("Subsurface Biosphere, hydrothermal and Magmatic activity along the Arctic Ridges". SUBMAR programmet er et 5 års strategisk universitetsprogram som er finansiert av Norges Forskningsråd. Formålet med programmet er å undersøke de Arktiske spredningsryggene (Kolbeinsey, Mohns og Knipovich ryggene) med hensyn på vulkansk og hydrotermal aktivitet, og sammenhengen mellom vulkansk aktivitet og mikrobiologisk liv. I forbindelse med årets tokt vil vi systematisk ta prøver av vulkanske bergarter fra den sørlige deler av Knipovichryggen og videre sørvest langs Mohnsryggen til Jan Mayen – hvor vi vil gå i land for å ta prøver av lavastrømmer fra nordspissen av øyen. Vi vil også søke etter varme kilder ("black smokers") langs Mohnsryggen ved CTD målinger, og ved prøvetaking av vann som vil bli analysert ombord og i land. Det vil videre bli tatt sedimentprøver for å undersøke mikrobiell diversitet i dyphav sedimenter.

UTSTYR:

- Bunnskraper for prøvetaking av vulkanske bergarter og glass
- CTD utrustet med et transmissometer og vannprøvetaker
- Grabb for sedimentprøvetaking
- Olex kartmaskin for kartlegging av mindre områder

TOKTLEDER: Rolf B. Pedersen, professor, Institutt for geovitenskap, UiB.

DELTAGERE:

Vitenskaplig personell:

Jørn Einen, stipendiat, Institutt for mikrobiologi

Lasse Evjensvold, forskningsassistent

Bjørn Olav Steinsbu, stipendiat, Institutt for mikrobiologi

Tor-Espen Rydland Pedersen, forskningsassistent

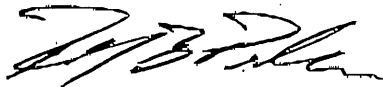
Ingunn Thorseth, forsker, Institutt for geovitenskap

Terje Torsvik, professor, Institutt for mikrobiologi

Teknisk personell:

Jarle Wangensten, ingeniør

Andreas Nieuwejaar, instrumentassistent



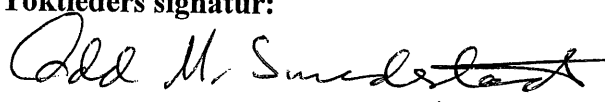
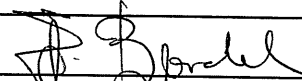
Rolf B. Pedersen

Bergen 23. 7.03

MANNSKAP: 12 mann

TOKTPLAN

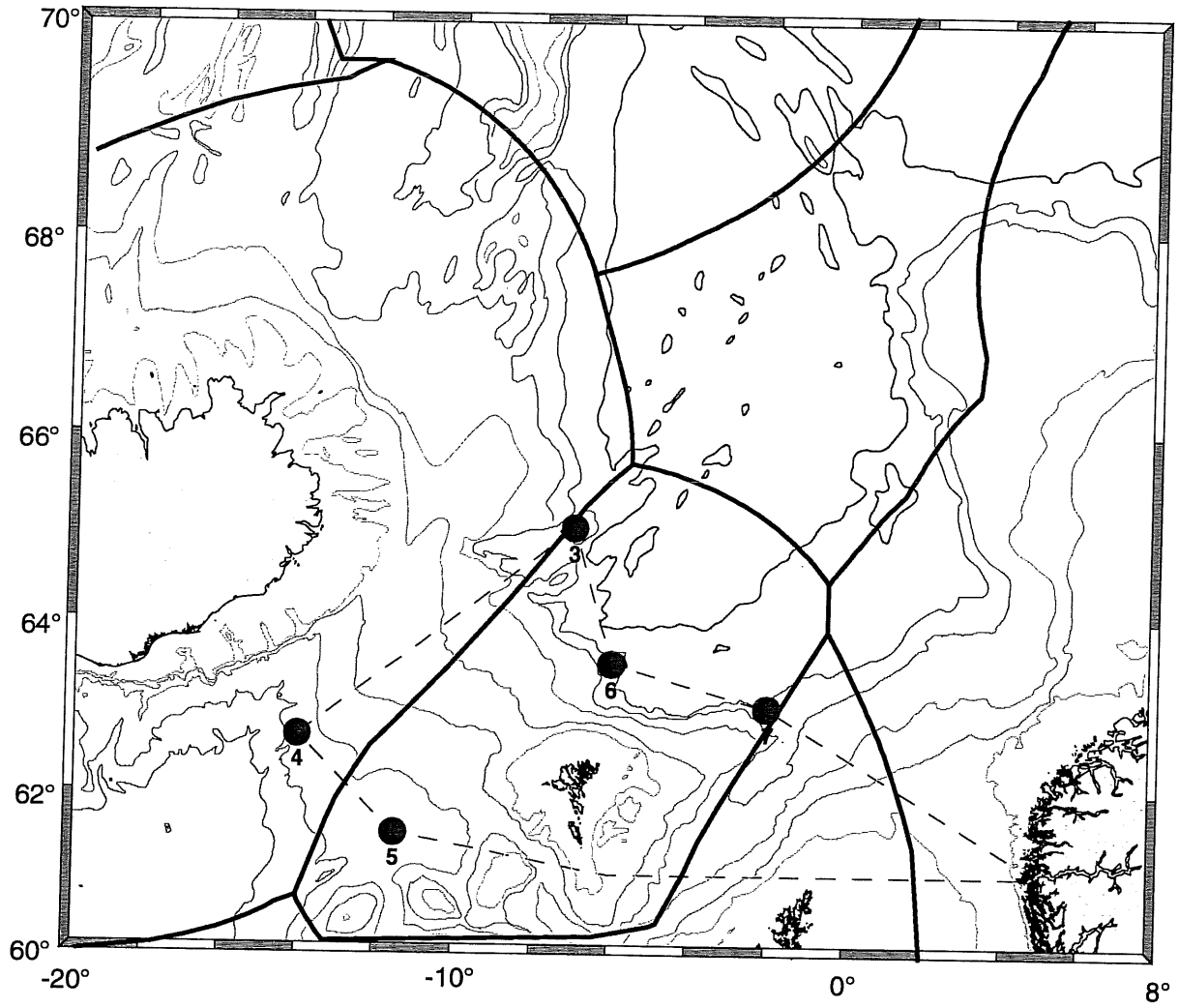
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Sarsen"		T Rederiavdelingen Rederiseksjonen Roy Heggholmen Nykirkekaien
Avgangsdato: 16.09.03	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 10.10.03	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca 20.09, Bergen 29.09, Aberdeen ca. 06.10		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen Fra 62°N til ca 57°N.		
Formål: IBTS 3. kvartal. Akustiske undersøkelser med hovedvekt på sei. Biologisk mangfold, MAFCONS. Hydrografi.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Asbjørn Borge	23	16.09 - 29.09
Berit Hoffstad	23	29.09 - 10.10
Jon Inge Hovda	MAFCONS	29.09 - 10.10
Reidar Johannesen	62	16.09 - 10.10
Lis Lindal Jørgensen	MAFCONS	29.09 - 10.10
Stian Kleven	23	29.09 - 10.10
Sven Lemvig	23	29.09 - 10.10
Are Salthaug	23	29.09 - 10.10
Odd Smedstad	23	16.09 - 10.10
Arne Storaker	23	16.09 - 29.09
Kjell Strømsnes	22	16.09 - 10.10
Anne Sæverud	23	16.09 - 29.09
Jane Wangensten	62	16.09 - 10.10
Ansvarshavende: Odd Smedstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 9103.01 - 65% 9102.03 - 15% 9205.01 - 5% 0606.09 - 15% (MAFCONS)		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja. Toktet forkortet p.g.a. utleie til Hydro.	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 04/09/03	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Sarsen		Toktnr.: 2003010
Avgangsdato: 13.10.03	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 20.10.03	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Sørlege Norskhavet og Island-Færøyriggen		
Formål: Ta opp undervanns rigger med RAFOS lydtkilder.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Henrik Søiland	Fysisk oseanografi (33)	13-20.10
Øyvind Østensen	Fysisk oseanografi (33)	13-20.10
Ansvarshavende: Henrik Søiland		
Gjester:		
Tom Rossby	Univ. of Rhode Island, USA	13-20.10
George Schwartze	Univ. of Rhode Island, USA	13-20.10
Viola Wolter	Univ. of Rhode Island, USA	13-20.10
Prosjektnr. og Prosentandel: 9201.01-100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 25/9-2003 <i>Henrik Søiland</i>		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>Lette Fossum</i>		Godkjenningsdato: 24/9-03

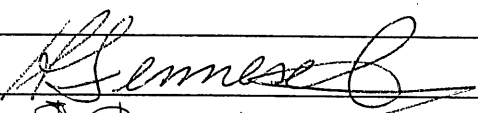
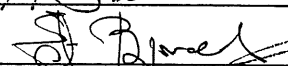


Moorings are indicated by a circle
Cruise track shown by dash line
Boundaries solid lines

Leiefartøy

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo»		Toktnr.: 2003801
Avgangsdato 1.del: 03.02.03	Avgangssted: Tromsø	
Avgangsdato 2.del: 10.03.03	Avgangssted: Harstad	
Ankomstdato 1.del: 01.03.03	Ankomststed: Harstad	
Ankomstdato 2.del: 05.04.03	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden - Lofoten		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen bunnfisk.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.	Tidsrom:
Kleven, Stian	0203	03.02 - 01.03 2003
Senneset, Harald	0203	10.03 - 05.04 2003
Ansvarshavende: Per Ågotnes		
Prosjektnr. Og prosentandel:	910309 100%	
Merknader: Det blir stopp i en uke; f.o.m. 02.03 t.o.m. 09.03 2003		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

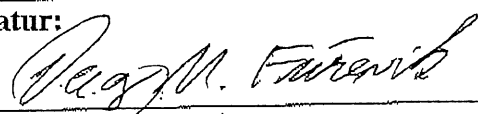
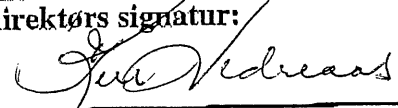
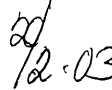
Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

26 FEB 2003
12

20. februar 2003

TOKTPLAN

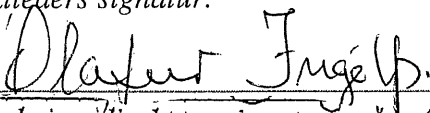

FARTØY: MF "Gullholmen"		TOKT NR. 2003 807
MOB.TLF/FAKS: 94745723		
Avgangsdato: 3. mars 03		Avgangssted: Havøysund
Ankomstdato: 17. mars 03		Ankomststed: Havøysund
Anløp: Etter behov		
Dekningsområde: Vest-Finnmark		
Formål: Utprøve stolpegarn og standardgarn		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Hallvard Godøy (toktleder)	25 Fangstseksjonen, Ressurs	03-17.03.03
Jostein Saltskår	25 Fangstseksjonen, Ressurs	03-17.03.03
Gjermund Langedal	Fiskeridirektoratet	03-17.03.03
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		
Belastes prosjekturnr.: 10212123 xxx 83 060207 Seleksjon kongekrabbe - leiebåt		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

21 MAR 2003
20. mars 2003

TOKTPLAN



FARTØY: Ståltor		TOKT NR. 2003809
MOB. TLF: 94584880		
Avgangsdato: 25.03.2003		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 08.04.2003		Ankomststed: Tromsø
Anløp: Ca. 31. mars, sted avhengig av hvor fartøyet befinner seg		
Dekningsområde: Kysten av Troms og Finnmark		
Formål: Undersøke seleksjon i trålbelgen og kvantifisere mengde fisk som unnslipper under gearet på en kommersiell trål		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Gamst, Kjell	25 Fangstseksjonen, Ressurs	25.03 – 08.04
Graham, Norman	25 Fangstseksjonen, Ressurs	25.03 – 31.03
Ingolfsson, Olafur (Toktleder)	25 Fangstseksjonen, Ressurs	25.03 – 08.04
Jørgensen, Terje	25 Fangstseksjonen, Ressurs	31.03 – 08.04
Nilsson, Jonatan	25 Fangstseksjonen, Ressurs	25.03 – 31.03
Skeide, Roar	25 Fangstseksjonen, Ressurs	25.03 – 08.04
Totland, Bjørn	25 Fangstseksjonen, Ressurs	31.03 – 08.04
Ansvarshavende:		
Terje Jørgensen		
Gjester:		
Belastes prosjektnr.: 060506 "Andre kilder til bidødelighet"		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Dato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

FANGSTSEKSJONEN

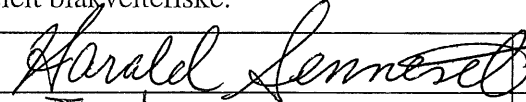
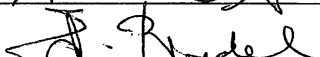
31. mars 2003

TOKTPLAN

FARTØY: "KLOEGGA" N-431-Ø		TOKT NR. 2003 818
MOB. TLF/FAKS: 948 66 122		
Avgangsdato: 01.04.03		Avgangssted: Myre
Ankomstdato: 10.04.03		Ankomststed: Myre
Anløp: Diverse havner i Lofoten/Vesterålen		
Dekningsområde: Lofoten/Vesterålen		
Formål: Innfanging av levende torsk. Vektestimater av gyttetorsk før og etter gyting		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Jostein Saltskår	25 Fangstseksjonen, Ressurs	03.04.03 – 06.04.03
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen		
Gjester: Kjell Midling, Fiskeriforskning		
Belastes prosjektnr.: 1021 212x xxx 83 060707 xx Levende fisk - leiebåt		
Merknader: Tokt på forespørsel fra i.a. fiskeindustrien		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Ja
Forskningsdirektørs signatur: 		Dato: 2/4.03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

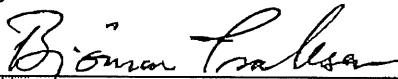
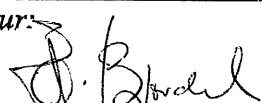
Fartøy:»Amigo II»		Toktnr.: 2003802
Avgangsdato 1.del: 22.04.03	Avgangssted: Harstad	
Avgangsdato 2.del: 02.06.03	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato 1.del: 16.05.03	Ankomststed: Harstad	
Ankomstdato 2.del: 21.06.03	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden - Lofoten		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen bunnfisk. På 2.del er det spesielt prøvetaking av blåkveite.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.	Tidsrom:
Del 1: Senneset, Harald	0203	22.04 - 16.05 2003
Del 2: Ågotnes, Per	0203	02.06 - 21.06 2003
Ansvarshavende: Per Ågotnes		
Prosjektnr. Og prosentandel:	910309 100%	
Merknader: Det blir stopp i to uker; f.o.m. 17.05 t.o.m. 01.06 2003, pga startdato for kommersielt blåkveitefiske.		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

14 APR 2003

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

31. mars 2003

TOKTPLAN

FARTØY: "Svein Frode" N-12-V		TOKT NR. 2003 - 818
MOB. TLF/FAKS: 948 91 729		
Avgangsdato: 23.04.03		Avgangssted: Honningsvåg
Ankomstdato: 09.05.03		Ankomststed: Honningsvåg
Anløp: Diverse havner for leveranse levende torsk – helst Nordvågen		
Dekningsområde: Fruholmen - Berlevåg		
Formål: Utprøving av utstyr for i veiing av levende torsk i inn og ut av snurrevadfartøy		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Bjørnar Isaksen	25 Fangstseksjonen, Ressurs	23.04.-09.05.03
Jostein Saltskår	25 Fangstseksjonen, Ressurs	23.04.-09.05.03
Kjell Gamst	25 Fangstseksjonen, Ressurs	23.04.-09.05.03
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen		
Gjester: Erling Vågsbø, Flatesetsund Engineering Kjell Midling, Fiskeriforskning		
Belastes prosjektnr.: 1021 212x xxx 83 060707 xx Levende fisk - leiebåt		
Merknader: Samarbeidstøkt med industrien		
Toktleiders signatur: 		Avvik fra VP: Ja
Forskningsdirektørs signatur: 		Dato: 2/4.03

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: Leif Roald		Toktnr: 2003 833
Avgangsdato: 24.04.03	Avgangssted: Vadsø	
Ankomstdato: 03.05.03	Ankomststed: Vadsø	
Anløp: Daglig anløp i Vadsø		
Dekningsområde: Gytefelt i Varangerfjorden og ved Blodskyttodden		
Formål: Kartlegge overlappende utbredelse av kongekrabbe og loddeegg		
Deltakernavn: Nina Mikkelsen (toktleder)	Seksjonsnummer: 26	Tidsrom: 24.04.03-03.05.03
Gjester: Jan Erik Jenssen (ROV operatør)	Subsea Nor	Tidsrom: 24.04.03-03.05.03
Bjørnar Seim (dykkeleder)	Norges fiskerihøgskole	24.04.03-03.05.03
Oddvar Jerijærvi (dykker)	Sør Varanger dykkerservice	24.04.03-03.05.03
Ansvarshavende: Ole Jørgen Lønne		
Prosjektnummer: 0125.18		
Merknader: Det er avtalt opsjon på inntil 3 dager toktforlengelse med 2 dagers varsel		
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 02.04.03	

Vaktplan: 2 vaktsystem

Prioriteringsliste

I tilfelle tidsnød pga dårlig vær eller andre forhold skal kutting av oppgaver skje fra bunnen av lista i den grad det er mulig.

1. Ta mageprøver av kongekrabber på gytefelt
2. Dokumentere beiting av loddeegg på gytefelt ved video/foto
3. Dokumentere overlappende utbredelse av kongekrabbe og loddeegg, video
4. Redusere antall dager per gytefelt
5. Kutte gytefelt hvor observasjoner fra lokale fiskere indikerer at gytinga har vært begrenset
6. Undersøkelser av utbredelse og beiteadferd i nærheten av gytefeltene

Personalialia for toktdeltagere

Deltakere	Fødselsnr.	Pårørende	Telefon (hjem)	Telefon (mobil)
Nina Mikkelsen (Toktleder)	100471-47099	Kenneth Mikkelsen Erikjordveien 4 9020 TROMSDALEN	77 69 58 00	90 57 73 03
Bjørnar Seim (Dykkeleder)	290648-37727	Karin Seim Niseveien 91 9100 KVALØYSLETTA	77 65 02 04	91 83 68 64
Jan Erik Jenssen (ROV operatør/Dykker)	190171 -25195	Line Grongstad Roald Alværs gate 2B 8450 STOKMARKNES	76 15 05 57	91 79 82 20
Oddbjørn Jerijærvi (Dykker)	201255-33303	Lilly Jerijærvi Jakobsnes 9900 KIRKENES	78 99 05 22	90 97 91 88

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

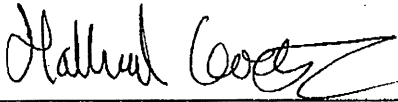
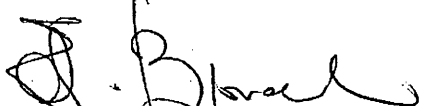
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

FANGSTSEKSJONEN

30 APR 2003

TOKTPLAN

28. april 2003

Fartøy: M/S "Eskil" F-154-SV MOB.TLF: 947 46691		Toktnr.: 2003 807
Avgangsdato: 29.04.2003	Avgangssted: Bugøynes	
Ankomstdato: 11.05.2003	Ankomststed: Bugøynes	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden		
Formål: Fiskeforsøk med "stolpegarn"		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Hallvard Godøy (toktleder)	25 Fangst, Ressurs	29.04. – 11.05.03
NN	25 Fangst, Ressurs	29.04. – 11.05.03
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		
Belastes prosjektnr.: 060207, 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 29/4.03

TOKTPLAN

HAVFORSK NING SINSTITUTTET

Fartøy: "Nera Atlantic"		TOKMIF. 2003813
Avgangsdato: 5.5.2003		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 4.6.2003		Ankomsthavn: Bergen
Anløp: Galway, 20.5.2003		
Dekningsområde: Bankene vest for Irland og Hebridene		
Formål: Makrellmerking		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Eilert Hermansen	22	hele toktet
Anne-Liv Johnsen	22	5. – 20.05
Sigmund Myklevoll	22	hele toktet
Kjell Strømsnes	22	hele toktet
Bjørn Vidar Svendsen	22	20.5 – 4.6
Ansvarshavende: Svein A. Iversen		
Gjester:		
Prosjektnr. 910205		
Prosentandel: 100		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Sigmund Myklevoll</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>J. Spæll</i>		Godkjenningsdato: 30/4-03

05 MAI 2003

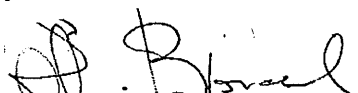
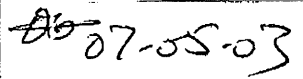
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

08 MAI 2003

7. mai 2003

TOKTPLAN

<i>FARTØY:</i> "Ramsbøen"		<i>TOKT NR.</i> 2003 808
<i>MOB. TLF/FAKS:</i> 93222168		
<i>Avgangsdato:</i> 9. mai 03		<i>Avgangssted:</i> Vestre Jakobselv
<i>Ankomstdato:</i> 21. mai 03		<i>Ankomststed:</i> Vestre Jakobselv
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Varangerfjorden		
<i>Formål:</i> Sammenligne fangst av torsk på garn og i teiner. Registrere bifangst av kongekrabbe.		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.:</i>	<i>Tidsrom:</i>
Kjell Gamst (toktleder)	25 Fangstseksjonen, Ressurs	09.-21.05.03
Roar Skeide	25 Fangstseksjonen, Ressurs	09.-21.05.03
<i>Ansvarshavende:</i> Dag M. Furevik		
<i>Gjester:</i>		
<i>Belastes prosjektnr.:</i> 1021 212x xxx 83 060207 xx Kongekrabbe - leiebåt		
<i>Merknader:</i> Senere tidspunkt enn planlagt gr. liten tilgang på fisk		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		

15 MAI 2003

Bibl.

TOKTPLAN		HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
Fartøy: M/S "Sjøbris"		Toktnr.: 2003815	
Avgangsdato: 14.05.03	Avgangssted: Ålesund		
Ankomstdato: 08.06.03	Ankomsthavn: Ålesund		
Anløp:	Ålesund ca. 23.05.03		
	Tromsø ca. 05.06.03		
Dekningsområde: Norskehavet			
Formål: Fangst av krill, og måling av magefylling og magetømmingsrate hos sild for økosystemmodellering av Norskehavet			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Jon Inge Hovda	32	14.5.3 - 06.06.03	
Ole Misund	31	14.05.03 - 16.05.03	
Georg Skaret	32	14.05.03 - 06.06.03	
Anders Thorsen	32	23.05.03 - 06.06.03	
Ansvarshavende: Webjørn Melle			
Gjester:			
Prosjektnr. og	080109	100 %	
Prosentandel			
Merknader: Ingen			
Toktleders signatur:	<i>Georg Skaret</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei	
		<i>Nei</i>	
Senterleders signatur:	<i>Ole Misund</i>	Godkjenningsdato:	
		<i>14/5</i>	

25 APR 2003

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

TOKTPLAN



HAVFORSKNINGSPROJEKTER

Fartøy: M/Tr "Comet"		Toktnr. 2003817
Avgangsdato: 19.05.2003	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: ca:29.05.2003	Ankomsthavn: Nordnorsk havn	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten N70°30 – N76°00		
Formål Forskningsfiske etter blåkveite med frysetråler.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor I Halland (Toktleder)	23	19.05 – ca. 29.05
Else Holm	23	19.05 – ca. 29.05
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og 100% 910308		
Prosentandel:		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>for T. I. Halland Harald Hansen</i>	Avvik fra VP: <input checked="" type="checkbox"/> Ja/Nei	
Senterleders signatur: <i>J. Børud</i>	Godkjenningsdato: 23/05/03	

25 APR 2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Fartøy: F/Tr "Gadus"		Toktnr. 2003817
Avgangsdato: 19.05.2003	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: ca:29.05.2003	Ankomsthavn: Nordnorsk havn	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten N70°30 – N76°00		
Formål Forskningsfiske etter blåkveite med fabrikktråler.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Harald Larsen (toktleder) 55238692	23	19.05 – ca. 29.05
Anne Sæverud 55238637	23	19.05 – ca. 29.05
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og 100% 910308		
Prosentandel:		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: <input checked="" type="checkbox"/> Ja/ <input type="checkbox"/> Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 23/05/03	

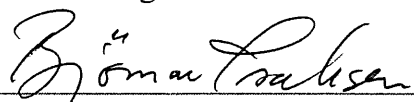
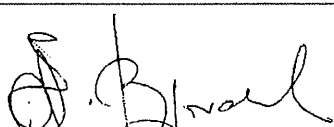
20 MAI 2003

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

19. mai 2003

TOKTPLAN

FARTØY: "Sjarmør" SF-14-SU		2003 818
Mobiltelefon: 945 09 018		
"Korsnesfisk" F-90-BD		
Mobiltelefon 947 73 752		
Avgangsdato: 21.05..03		Avgangssted Båtsfjord
Ankomstdato: 10.05.03		Ankomststed: Båtsfjord
Anløp: Diverse havner for leveranse levende torsk – helst Båtsfjord,		
Dekningsområde: Magerøya - Varanger		
Formål: Sammenligne not og snurrevad som egnet redskap for fangst av levende torsk til oppforingsformål.		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Bjørnar Isaksen	25 Fangstseksjonen, Ressurs	21.05.03-10.05.03
Jostein Saltskår	25 Fangstseksjonen, Ressurs	21.05.03-10.05.03
Bjørn Totland	25 Fangstseksjonen, Ressurs	21.05.03-10.05.03
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen		
Gjester: Kjell Midling, Fiskeriforskning		
Belastes prosjektnr.: 1021 212x xxx 83 060707 xx Levende fisk - leieboat		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Dato: 19/5.03

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

30 MAI 2003 28. mai 2003

TOKTPLAN

FARTØY: MS "Oddson" F-32-N		TOKT NR. 2003 819	
MOB.TLF/FAKS: 94129009/92499074			
Avgangsdato: 2. juni 03		Avgangssted: Nesseby	
Ankomstdato: 6. juni 03		Ankomststed: Nesseby	
Anløp: Etter behov			
Dekningsområde: Varangerfjorden			
Formål: Studere stolpegarn og standardgarn i rognkjeksfisket			
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:	
Dag M. Furevik	25 Fangstseksjonen, Ressurs	02.06.-06.06.03	
Brynjulf Fermann	F. dir., Regionkontoret, Finnmark	02.06.-06.06.03	
Ansvarshavende: Dag M. Furevik			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.: 1021212x xxx 83 060207 xx Artsseleksjon kongekrabbe - leiebåt			
Merknader:			
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 		Godkjenningsnavn: 21/5.03	

12 JUN 2003

TOKTPLAN

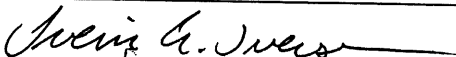
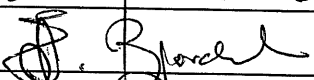
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: K/V "Nysleppen" (NYS) LNJG - mob. 4824 3990 fax. 9486 5498 Satellitt: 00870 7626 5094 5(/6 = fax) K/V "Peter Jarl" (PJA) LFDH - mob. 9474 6470 fax. 9474 6471 Satellitt:		Toktnr.: 2003-821 Telleprogram for beregning av tallrikhet av vågehval i det NØ Atlanterhavet
Avgangsdato: 03.07.03 (NYS) 05.07.03 (PJA)	Avgangssted: Tromsø Avgangssted: Sortland	
Ankomstdato: 12.08.03 (NYS) 12.08.03 (PJA)	Ankomststed: Tromsø Ankomststed: Sortland	
Anløp: NYS 23.-24.07.03 Longyearbyen, mannskapsskifte. PJA 24.-25.07.03 Longyearbyen, mannskapsskifte.		
Dekningsområde: Svalbard med tilliggende områder.		
Formål: Telling av vågehval. Biopsid prøvetaking. ID-fotografering av hval. Instrumentering med satellittsendere. Spesielle undersøkelser av grønlandshval: Instrumentering, biopsidprøver og akustikk.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjell Arne Fagerheim (NYS) Nils Øien (NYS) Gjermund Bøthun (NYS)	24 24 24	03.07.03 - 12.08.03 24.07.03 - 12.08.03 03.07.03 - 23.07.03
<i>Engasjerte teamledere:</i> Ensor, Paul (PJA) Lars Kleivane (PJA)	New Zealand NVH	05.07.03 - 12.08.03 05.07.03 - 12.08.03
<i>Engasjerte observatører:</i> Se egen liste		
<i>Spesielle undersøkelser:</i> Arne Bjørge (PJA) Mette Mauritzen (PJA)	24 24	25.07.03 - 12.08.03 25.07.03 - 12.08.03
Ansvarshavende: Nils Øien		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91.04.21 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Nils Øien</i>		Avvik fra VP: Nei.
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>		Godkjenningsdato: 19.06.02

04 JUL 2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: <i>Endre Dyrøy (ED)</i> <i>Kings Bay (KB)</i>		Kaptein: Gunnar Lokøy Kaptein: Terje Sævig	Toktnr.: 2003 822
Avgangsdato: 15.07.03.		Avgangssted: <i>ED</i> : Ålesund kl 12, <i>KB</i> : Tromsø kl 15	
Ankomstdato: 30.07.03		Ankomststed: <i>Endre Dyrøy</i> : Tromsø, <i>Kings Bay</i> : Ålesund	
Anløp:			
Dekningsområde: Norskehavet fra norskekysten og inn i internasjonal sone			
Formål: Kartlegge utbredelsen av makrell med overflateråling. I samme tidsrom vil et russisk fly utstyrt med bl.a. LIDAR dekke deler av området. Toktet vil bistå flyet med observasjoner.			
<i>Endre Dyrøy:</i>	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Terje Torkelsen	22	15-30.07	
Sigmund Myklevoll	22	15-30.07	
Valantine Anthonypillai	22	15-30.07	
Andreas Morland	NTNU	15-30.07	
<i>Kings Bay:</i>			
Helga Gill	22	15-30.07	
Kjell Strømsnes	22	15-30.07	
Svein A. Iversen	22	15-30.07	
Ansvarshavende: <i>Endre Dyrøy</i> : Terje Torkelsen. <i>Kings Bay</i> : Svein A. Iversen			
Gjester: Nei			
Prosjektnr. : 910205		Prosentandel: 100%	
Merknader:			
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 2.07.03	

15 JUL 2003

TOKTPLAN (revidert 11.07.08)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: <i>Endre Dyrøy (ED)</i> <i>Kings Bay (KB)</i>	Kaptein: Gunnar Lokøy Kaptein: Terje Sævig	Toktnr.: 2003 822
Avgangsdato: ED:15.07.03. KB:17.07.03	Avgangssted: ED: Ålesund kl 12, KB: Tromsø kl 15	
Ankomstdato: ED: 30.07.03 KB: 01.08.03	Ankomststed: ED: Tromsø, KB: Ålesund	
Anløp:		
Dekningsområde: Norskehavet fra norskekysten og inn i internasjonal sone		
Formål: Kartlegge utbredelsen av makrell med overflateråling. I samme tidsrom vil et russisk fly utstyrt med bl.a. LIDAR dekke deler av området. Toktet vil bistå flyet med observasjoner.		
Endre Dyrøy:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Torkelsen	22	15-30.07
Sigmund Myklevoll	22	15-30.07
Valantine Anthonypillai	22	15-30.07
Andreas Morland	NTNU	15-30.07
Kings Bay:		
Helga Gill	22	15-30.07
Kjell Strømsnes	22	15-30.07
Svein A. Iversen	22	15-30.07
Ansvarshavende: <i>Endre Dyrøy</i> : Terje Torkelsen. <i>Kings Bay</i> : Svein A. Iversen		
Gjester: Nei		
Prosjektnr. : 910205 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Svein A. Iversen</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Harald Gjerdalen</i>		Godkjenningsdato: 14.07.03

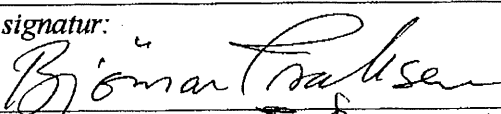
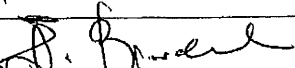
7.6 JUN 2003

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

12. juni 2003

TOKTPLAN

<i>FARTØY: M/Tr "Comet"</i>		<i>TOKT NR. 2003-811</i>	
<i>MOB. TLF/FAKS: 947 46 092</i>			
<i>Avgangsdato: 23/07/2003</i>		<i>Avgangssted: Tromsø</i>	
<i>Ankomstdato: 07/08/2003</i>		<i>Ankomststed: Tromsø</i>	
<i>Anløp:</i>			
<i>Dekningsområde:</i> Barentshavet, område rundt Bjørnøya			
<i>Formål:</i> <i>Rist/maskeseleksjon</i>			
<i>Deltakere:</i>		<i>Seksjon nr.: 25</i>	<i>Tidsrom:</i>
Bjørnar Isaksen		Fangstseksjonen	23/07 - 07/08
Jostein Saltskår		Fangstseksjonen	23/07 - 07/08
Hallvard Godøy		Fangstseksjonen	23/07 - 07/08
Svein Floen		Fangstseksjonen	23/07 - 07/08
Nina Rolland		Fangstseksjonen	23/07 - 07/08
<i>Ansvarshavende:</i> Bjørnar Isaksen			
<i>Gjester:</i>			
<i>Belastes prosjektnr.: 060323 - "Seleksjon i rist og maske" 102123 xxx 83</i>			
<i>Merknader:</i>			
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Nei	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Dato: 12.juni 2003</i>	

17 JUL 2003

REVIDERT TOKTPLAN



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/T Varegg		Toktnr.: 2003823
Avgangsdato: 01.08.03	Avgangssted: Vartdal	
Ankomstdato: 26.08.03	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten fra 68°N til ca. 80°N		
Formål: Bunntråltokt etter blåkkeite		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor Ivar Halland (toktleder)	23	01.08-26.08
Stian Kleven	23	01.08-26.08
Svend Lemvig	23	01.08-26.08
Gustav Iversen	61	01.08-26.08
Line Anfinsen	23	01.08-26.08
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og 910308 prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: for Tor Ivar Halland Trond Thangstad		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Harald Gjerdalen		Godkjenningsdato: 16.07.03

11 JUL 2007

TOKTPLAN

ØRSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/T Kongsfjord		Toktnr.: 2003834
Avgangsdato: 01.08.03	Avgangssted: Ålesund	
Ankomstdato: 29.08.03	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten fra 62°N til 70°N, Barentshavet til 77°N (Hopendypet)		
Formål: Feltundersøkelser og merkeforsøk av blåkveite		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Trond Thangstad (toktleder)	23	01.08-29.08
Karl-Erik Karlsen	26	01.08-29.08
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 052701 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Sentefleders signatur: 	Godkjenningsdato: 9/7-03	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S Vonar		Toktnr.: 2003834
Avgangsdato: 04.08.03	Avgangssted: Longyearbyen	
Ankomstdato: 25.08.03	Ankomststed: Nordnorsk havn	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten mellom 70°N og 80°N		
Formål: Feltundersøkelser og merkeforsøk av blåkkeite. Forsøk med snik.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tone Vollen (toktleder)	26	04.08-25.08
Arild Leithe	23	04.08-25.08
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert		
Gjester:		
Prosjektnr. og 052701 prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>for Tone Vollen</i> <i>Trond Thaugstad</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Ole Thomas Albert</i>		Godkjenningsdato: <i>9/7-03</i>

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/T Varegg		Toktnr.: 2003823
Avgangsdato: 04.08.03	Avgangssted: Ålesund	
Ankomstdato: 26.08.03	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten fra 79°N til ca. 80°N		
Formål: Bunntråltokt etter blåkveite		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor Ivar Halland (toktleder)	23	04.08-26.08
Stian Kleven	23	04.08-26.08
Svend Lemvig	23	04.08-26.08
Gustav Iversen	61	04.08-26.08
Line Anfinsen	23	04.08-26.08
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 910308 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>fr Tor Ivar Halland</i>		Avvik fra VP: Nei
Stenterleders signatur: <i>Frank Thangstad</i>		Godkjenningsdato:
<i>Åge Høines</i>		<i>9/7-03</i>

25 JUL 2003

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo II»		Toktnr.: 2003803
Avgangsdato: 04.08.03	Avgangssted: Tromsø	Administrasjon/serviceavd. Biblioteket Høybygg
Ankomstdato: 13.09.03	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden - Lofoten		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen bunnfisk.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.	Tidsrom:
Senneset, Harald	0203	04.08.03 – 24.08.03
Ågotnes, Per	0203	24.08.03 – 13.09.03
Ansvarshavende: Per Ågotnes		
Prosjektnr. Og prosentandel:	910309 100%	
Merknader		
Toktleders signatur:	<i>Per Ågotnes</i>	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	<i>Harvold Gjøsæter</i>	Godkjenningsdato: 22/7/03

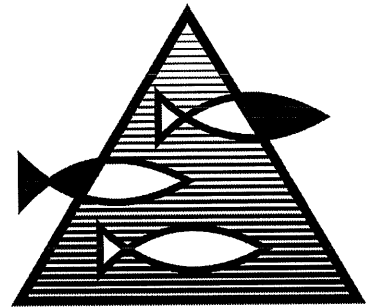
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

18. august 2003

TOKTPLAN

FARTØY: MS "Welwitchia"		TOKT NR.	
MOB. TLF/FAKS:			
Avgangsdato: 18.08.03		Avgangssted: Walvis Bay	
Ankomstdato: 29.08.03		Ankomststed: Walvis Bay	
Anløp:			
Dekningsområde:			
Trålfeltene utenfor kysten av Namibia			
Formål:			
Ristforsøk			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Bjørn Grønevik		61 Redskapslager, Rederi	18. - 29.08.03
Kjell Gamst		25 Fangstseksjonen, Ressurs	18. - 29.08.03
Ansvarshavende:			
Bjørnar Isaksen			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.: 950806 Utprøving av sorteringsrister			
Merknader: Bjørn Grønevik deltar i stedet for Jostein Saltskår			
Toktleders signatur: for Kjell Gamst		Avvik fra VP:	
Reidun H. Sørensen		Nei	
Forskningsdirektørs signatur:		Dato:	
Harald Gjøsæter		18.08.03	



TOKTPLAN – KRABBETOKT

Fartøy: FF Johan Ruud

Avgang: Tromsø 18.08.03 ca. kl. 1000

Ankomst: Tromsø 29.08.03 ca. 1200

Anløp: Mehamn 19.08.08, 24.08 og 28.08

Dekningsområde: Strekningen Vardø – Sværholt, inkludert Tana og Laksefjord

Formål: Bestandsundersøkelser av kongekrabbe, bløtbunnssampling med grabb i Olderfjord, Kvænangen og Lafjord, Magerøysundet.

Deltagere:

<i>Navn</i>	<i>Institusjon</i>	<i>Funksjon</i>	<i>Tidsrom</i>
Jan H. Sundet	HI	Toktleder	Til 28.08
Ann Merete Hjelset	HI	Forskn.ass	Hele toktet
Einar M. Nilssen	NFH,UiTø	1.aman	Hele toktet
Tore Andre Haugane	NFH, UiTø	Hov.fagsstud.	Hele toktet

Prosjektnummer: 910704

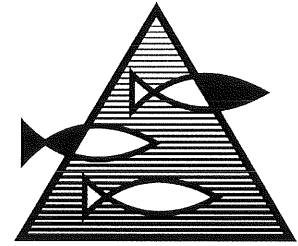
Toktleders signatur:

Forsknings sjefs signatur:

Kongekrabbetokt – HI, 18. – 29. august 2003

Liste over nærmeste pårørende til toktdeltagere:

Toktdeltager	Navn	Adresse	Telefon
Jan H. Sundet	Marit Anne Hauan	Solstrandveien 201, 9020 Tromsdal	776 37115
Ann Merete Hjelset	Magnus Andersen	Trollringen 69, 9016 Tromsø	776 35929
Tore-Andre Haugane	Oddrun Vermeer	Dramsvegen 156 B, 9010 Tromsø	97775898
Einar Nilssen	Else Marie Øverbø	Sørliavn. 14, 9018 Tromsø	776 70331



TOKTPLAN – KRABBETOKT SEPTEMBER 2003

Fartøy: FF Johan Ruud

Avgang: Tromsø 08.09.03 ca. kl. 1000

Ankomst: Tromsø 19.09.03 ca. 1200

Anløp: Kirkenes 11.09.03 kl. 08:00, Vadsø 13.09.03 kl. 18:00, Vadsø 16.09.03 kl. 10:00

Dekningsområde: Strekningen Vardø - Grense Jakobselv

Formål: Bestandsundersøkelser av kongekrabbe, bløtbunnssampling med grabb i området
Byluft

Deltagere:

<i>Navn</i>	<i>Vakt</i>	<i>Institusjon</i>	<i>Funksjon</i>	<i>Tidsrom</i>
Ann Merete Hjelset	Skippervakt	HI	Toktleder	Hele toktet
Ole Jørgen Lønne	Skippervakt	HI	Toktmedarbeider	t.o.m 18.09
Einar M. Nilssen	Styrmannvakt	NFH,UiTø	Toktmedarbeider	Hele toktet
Michaela Aschan	Styrmannvakt	HI	Toktmedarbeider	Hele toktet
Natalia Anisimova	Dagmann	PINRO	Toktmedarbeider	11.09-16.09


Prosjektnummer: 910704 Kongekrabbe

Ann Merete Hjelset
Toktleder

Ole Jørgen Lønne
Forskningsjef

TOKTPLAN

HA'

Fartøy: M/S "Skjongholm"		TOKTNR.: 2003 030
Avgangsdato: 24.09.03	Avgangssted: Florø	
Ankomstdato: ca. 05.10.03	Ankomststed: Vestnorsk eller dansk hamn	
Anløp: ingen planlagt		
Dekningsområde: Nordsjøen , norsk økonomisk sone mellom 60° og 61°30' N.		
Formål: Innsamling av biologiske data av Nordsjøtorsk (samt lange og sei) frå kommersielt garnfiske for å forbedre bestandsvurderingen til Havforskningsinstituttet.		
Deltakernavn: Arild Leithe (toktleder)	Seksjonsnr.: 23	Tidsrom: 24.09 – ca. 05. 10.
Ansvarshavende: Kjell Nedreaas		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91.03.09 (100%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja Nytt tokt.	
Senderleders signatur: 	Godkjenningsdato: 23/9-03	

KYSTSELTOKT (HAVERT)
10.-31. OKTOBER 2003
TOKTPLAN

Fartøy: K/V "Peter Jarl" (mob.tlf. 94746470).

Formål: Registrering, telling, aldersklassifisering og merking av havertunger for å kunne estimere ungeproduksjonen og dermed bestandstørrelsen hos havert. Det vil bli samlet inn DNA-materiale fra ungene med hensyn til å kartlegge om det finnes egne lokale bestander av havert langs norskekysten. Det vil også bli samlet inn materiale (faeces) for å kartlegge dietten til havert.

Område: Nordland (ytre kyst mellom Vega og Bodø, samt Lofoten/Vesterålen).

Avgang: Sortland 10.oktober kl.10:00.

Ankomst/Avslutning: Mannskapsskifte i Bodø 16.-17. oktober. Utsifting av noen toktdeltakere 21. oktober på dertil egnet sted med flyplass. Toktet avsluttes på Sortland.

oktdeltakere:

Kjell Tormod Nilssen, Havforskningsinstituttet, Tromsø (toktleder) (10.- 21. okt.)
Nils Erik Skavberg, Havforskningsinstituttet, Tromsø (hele perioden)
Tore Haug, Havforskningsinstituttet, Tromsø (17.-21. okt.)
Lotta Lindblom, Havforskningsinstituttet, Tromsø (21.-31. okt.)
Tajja-Riitta Tuominen, Norges Fiskerihøgskole, Tromsø (17. -31. okt.)
Sonja Reder, Norsk Polarinstitutt, Tromsø (10.- 16. okt.)

Det vil muligens bli endringer i sammensetningen av personell i løpet av toktperioden, men det vil hele tiden være 3-4 toktdeltakere om bord "Peter Jarl".

Utstyr som medbringes: En gummibåt, to påhengsmotorer, bensintanker, flytedrakter, VHF-sendere, GPS, merkeutstyr og prøvetakingsutstyr for DNA fra havertunger.

K/V "Peter Jarl" vil bli brukt som moderskip. Undersøkelsene i havertlokalitetene vil bli gjort med bruk av gummibåt med 30-40 hk påhengsmotor. Personell i gummibåt vil bruke flytedrakter, VHF-sendere og GPS.

Vaktordning: 2-vakt.

Tromsø 20. september 2003

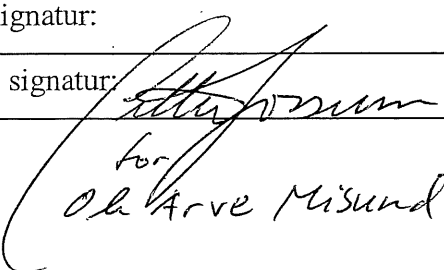
Kjell Tormod Nilssen
toktleder

15 OKT 2003

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: K.V. Ålesund		Toktnr.:
Avgangsdato: 20.10.03	Bergen	
Ankomstdato: 22.10.03	Bergen	
Anløp:)		
Dekningsområde: Nordhordaland		
Formål: Undersøkingar av korallførekonster		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
John Alvsvåg	23	20.10.03 – 22.10.03
Inger Marie Beck	23	20.10.03 – 22.10.03
Ansvarshavende: John Alvsvåg		
Gjester:		
Prosjektnr. 960604		
Prosentandel: 100		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 15/10 '03

for
Olav Arve Misund

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo II»		Toktnr.: 2003804
Avgangsdato: 27.10.03	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 06.12.03	Ankomststed: Harstad	Administrasjon/serviceavd. Biblioteket Høybygg
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden - Lofoten		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen bunnfisk.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.	Tidsrom:
Kleven, Stian	0203	27.10.03 – 16.11.03
Senneset, Harald	0203	09.11.03 – 06.12.03
Ansvarshavende: Per Ågotnes		
Prosjektnr. Og prosentandel: 910309 100%		
Merknader		
Toktleders signatur: <i>Harald Senneset</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>J. Bjørn</i>	Godkjenningsdato: 16/10-03	

28 OKT 2003

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: K.V. Ålesund		Toktnr.:
Avgangsdato: 29.10.03	Bergen	
Ankomstdato: 31.10.03	Bergen	
Anløp:)		
Dekningsområde: Nordhordaland		
Formål: Undersøkingar av korallførekonster		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
John Alvsvåg	23	29.10.03 – 31.10.03
Inger Marie Beck	23	29.10.03 – 31.10.03
Ansvarshavende: John Alvsvåg		
Gjester:		
Prosjektnr. 960604		
Prosentandel: 100		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>Ole Anne Hind</i>		Godkjenningsdato:

KYSTSELTOKT (HAVERT) NOVEMBER OG DESEMBER 2003 TOKTPLAN

Fartøy: K/V "NYSLEPPEN" (mob.tlf. 94809476).

Formål: Registrering, telling, aldersklassifisering og merking av havertunger for å kunne estimere ungeproduksjonen og dermed bestandsstørrelsen hos havert. Det vil bli samlet inn DNA-materiale fra ungene med hensyn til å kartlegge om det finnes egne lokale bestander av havert langs norskekysten.

Område: Troms og Finnmark

Tidsrom: 10.-25. november og 3-5 dager i perioden 1.- 9. desember.

Avgang: Tromsø (Kræmerkaia) 10. november kl.08:00.

Avslutning: Tøktet avsluttes i Tromsø dersom det er praktisk mulig. Om nødvendig ved dertil egnet sted (med anløp av Hurtigruta) på Finnmarkskysten.

Toktdeltakere:

Kjell Tormod Nilssen, Havforskningsinstituttet, Tromsø (toktleder) (hele tøktet)
Nils Erik Skavberg, Havforskningsinstituttet, Tromsø (hele tøktet)
Lotta Lindblom, Havforskningsinstituttet, Tromsø (10.-25. okt.)
Tore Haug, Havforskningsinstituttet, Tromsø (desember)

Utstyr som medbringes: En gummibåt, to påhengsmotorer, bensintanker, flytedrakter, VHF-sendere, GPS, merkeutstyr og utstyr for prøvetaking av DNA fra havertunger.

K/V "Nysleppen" vil bli brukt som moderskip. Undersøkelsene i havertlokalitetene vil bli gjort med bruk av gummibåt med 30-40 hk påhengsmotor. Personell i gummibåt vil bruke flytedrakter, VHF-sendere og GPS.

Vaktordning: 2-vakt.

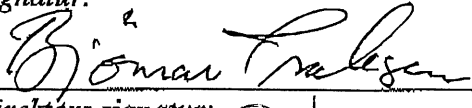

Tromsø 7. november 2003

Kjell Tormod Nilssen
toktleder

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

6. november 2003

TOKTPLAN

FARTØY: MS "GANHI" H-205-B, LJFK		TOKT NR. 2003 - 829
MOB. TLF/FAKS: 945 75 878		
Avgangsdato: 12.11.2003		Avgangssted: Bodø
Ankomstdato: 30.11.2003		Ankomststed: Bodø
Anløp: Diverse anløp for levering av fangst.		
Dekningsområde: Vestfjorden/Ofotfjorden/Tysfjord		
Formål: Videre uttesting av rist i sildetrål for utsortering av sei og torsk under fisket.		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Bjørnar Isaksen	25 Fangstseksjonen, Ressurs	12.-30.11.2003
Jostein Saltskår	25 Fangstseksjonen, Ressurs	12.-30.11.2003
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen		
Gjester: Dagfinn Lilleng, Fiskeridirektoratet 12.-23.11.2003 Robert Misund, Fiskeridirektoratet 23.-30.11.2003		
Belastes prosjektnr.: 1021 21 xx xxx 83 060208 Sildetråling		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Dato: 6/11.2003

17 NOV 2003

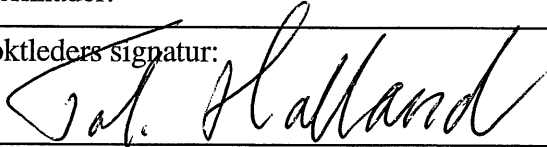

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S "Torgersen" N-8-BR	Kallesignal: LLMI Mobiltlf.: 94891201	Toktnr.: 2003830
Avgangsdato: 20.11.2003	Avgangssted: Bodø	
Ankomstdato: 15.12.2003	Ankomststed: Bodø	
Anløp:		
Dekningsområde: Vestfjordområdet		
Formål: Merking, kartlegging og prøvetaking av norsk vårgytende sild.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Knut Hestenes	0202	20.11 – 15.12
Jostein Røttingen (toktleiar)	0202	20.11 – 15.12
Kjell Strømsnes	0202	20.11 – 15.12
Ansvarshavende: Jostein Røttingen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 910202 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Jostein Røttingen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>J. Røttingen</i>	Godkjenningsdato: 17/11.03	

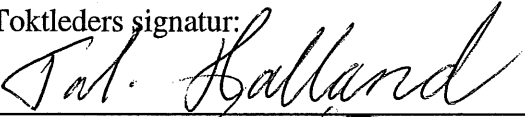
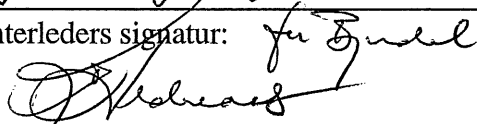
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/T Prestfjord		Toktnr.: 2003834
Avgangsdato: 23.11.03	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: Ca 17.12.03	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten fra 70°N til ca. 80°N		
Formål: Bunntråltokt etter blåkveite		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor Ivar Halland (toktleder)	23	Hele toktet
Arild Leithe	23	Hele toktet
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert /Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 0527 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Nei	
		
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:	
	12. 11. 03	

REVIDERT TOKTPLAN

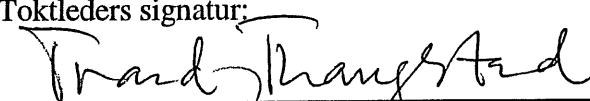
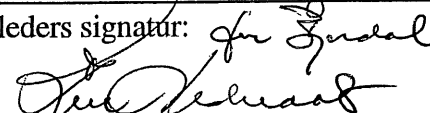
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/T Prestfjord		Toktnr.: 2003834
Avgangsdato: 23.11.03	Avgangssted: Myre i Vesterålen	
Ankomstdato: Ca 17.12.03	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten fra 70°N til ca. 80°N		
Formål: Bunntråltokt etter blåkveite		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor Ivar Halland (toktleder)	23	Hele toktet
Ståle Kolbeinson	23	Hele toktet
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert / Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 0527 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 20/11-03

24 NOV 2003



TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/T Havbryn		Toktnr.: 2003834
Avgangsdato: 24.11.03	Avgangssted: Ålesund	
Ankomstdato: 21.12.03	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten fra 62°N til 70°N, Barentshavet til 77°N (Hopendypet)		
Formål: Feltundersøkelser og merkeforsøk av blåkkeite		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Trond Thangstad (toktleder)	23	Hele toktet
Merete Kvalsund	23	Hele toktet
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert		
Gjester:		
Prosjektnr. og 052701 prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 20/11-03

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S Vonar		Toktnr.: 2003 834
Avgangsdato: 24.11.03	Avgangssted: Longycarbyen	
Ankomstdato: 21.12.03	Ankomststed: Nordnorsk havn	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten mellom 70°N og 80°N		
Formål: Feltundersøkelser og merkeforsøk av blåkveite. Forsøk med snik.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tone Vollen (toktleder)	26	24.11-21.12
Karl Erik Karlsen	26	24.11-21.12
Ansvarshavende: Ole Thomas Albert		
Gjester:		
Prosjektnr. og 052701 prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 12/11/03