

G.O. Sars

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G O SARS		Toktnr.: 2000001
Avgangsdato: 08.01.2000, kl 1100		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 27.01.2000		Ankomststed: Harstad evt Tromsø (mannskapsskifte i Tromsø 28.01)
Anløp: 10.01, 17.01, 19.01, 21.01 og 24.01 Bodø evt. Lødingen (bestemmes senere)		
Dekningsområde: Vestfjordområdet og gytevandringruten fra Vestfjorden.		
Formål: 1) Norsk vårgytende sild: a) Akustisk mengdemåling b) Prøvetaking av kommersielle fangster 2) Målstyrke/unnvikning sild. Frekvensavhengig absorpsjon 3) Kalibrering 4) Prøving av Multi-sampler trål		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Annlaug Haugsdal	22	10.01- 27.01
Ingolf Røttingen (toktleder)	22	08.01- 27.01
Bente Skjold	22	08.01- 27.01
Øyvind Tangen	22	08.01- 27.01
Sigurd Tjelmeland (med forbehold)	22	10.01-17.01
Terje Haugland	62	08.01-27.01
Tore Nilsen	62	08.01-27.01
Egil Ona	33	17.01-27.01
Rolf Korneliussen	33	17.01-27.01
Ingvald Svellingen	25	17.01-27.01
Ronald Pedersen	33	17.01-27.01
Atle Totland	23	19.01-21.01
Ansvarshavende: Ingolf Røttingen og Egil Ona		
Gjester: Gudmund Høst og Tore Schweder (Norsk Regnesentral) 10.01-17.01 (med forbehold). 1 person (NN) fra Scanmar 19.01-24.01 (med forbehold) 1 person (NN) fra Simrad 19.01-24.01 (med forbehold) "Referansegruppen for ressursforskning" vil avholde møte ombord på "G O Sars". Tidspunkt 19.01-21.01 (med forbehold).		
Prosjektnr. og Prosentandel: 910202: 75%, 050301:25%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Ingolf Røttingen</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>for AB</i>		Godkjenningsdato: 23.12.99

TOKTPLAN

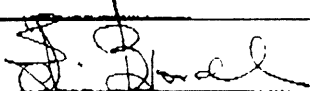
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2000002
Avgangsdato: 29.01.00	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 24.02.00	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Murmansk 03.02.00 (klarering fra russiske myndigheter , går ikke iland) Båtsfjord, 11.02.00		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Bunnfiskundersøkelser med hovedvekt på torsk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Odd Nakken (toktleder)	23	29.01-11.02
NN	22	29.01-11.02
Svend Lemvig	23	29.01-24.02
Frank Midtøy	23	29.01-24.02
Henrik Myran	33	29.01-24.02
Bente Røttingen	22	29.01-24.02
Reidar Johannessen	62	29.01-24.02
Yngve Fjeldstad	62	29.01-24.02
Kjell Nedreaas (toktleder)	23	11.02-24.02
Arne Storaker	23	11.02-24.02
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester:		
Prosjektnr. og 910304 – 85% prosentandel: 910201 – 10%, 910301 - 5%		
Merknader: 27 persontoktdøgn mindre enn planlagt fra Ressurs		
Toktleders signatur: <i>Odd Nakken</i>	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: <i>Joe Pedersen</i>	Godkjenningsdato: 21/2-00	

FANGSTSEKSJONEN

10 februar 2000

TOKTPLAN

FARTØY: G.O. Sars		TOKT NR: 2000004.
MOB.TLF/FAKS: 94556811/94549900		
Avgangsdato: 25. februar 00		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 14. mars 00		Ankomststed: Hammerfest
Anløp: 9. mars i Hammerfest evt. Honningsvåg		
Dekningsområde: Finnmarkskysten		
Formål: Etablere metoder for å kombinere tetthetsestimat fra bunntrål og akustikk, til ett mål for absolutt mengde		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Berit Hoffstad	23 Bunnfisk	25.02.-14.03.
Tor Ivar Halland	23 Bunnfisk	25.02.-14.03.
Atle Totland	23 Bunnfisk	25.02.-14.03.
Vidar Hjellvik	23 Bunnfisk	25.02.-14.03.
Ingvald Svellingen	25 Fangst, Ressurs	25.02.-14.03.
Jan Tore Øvredal	25 Fangst, Ressurs	25.02.-14.03.
Roar Skeide	25 Fangst, Ressurs	25.02.-14.03.
Kathrine Michalsen	25 Fangst, Ressurs	25.02.-14.03.
Espen Strand	IFM, UIB	25.02.-14.03.
Nils Olav Handegard	MI, UIB	25.02.-14.03.
Jarle Kristiansen	62 Instr.	25.02.-14.03.
Tor Egil Johansson	62 Instr.	25.02.-14.03.
Ansvarshavende: Kathrine Michalsen		
Gjester: Stefan Wikum, Aanderaa Instruments, 09.03.-14.03. Bjørn Foss, Simrad AS, 09.03.-14.03. Lars Andersen, Simrad, 09.03.-14.03.		
Belastes prosjektnr.: 0502.01 Absolutt mengdemål UIB		
Merknader: UiB dekker sine deltakere		
Toktleders signatur: Kathrine Michalsen		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		

25 FEB 2000

TOKTPLAN
 (23. februar)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars	Toktnr.: 2000004
-------------------	------------------

Avgangsdato: 16. mars 2000	Avgangshavn: Bodø
----------------------------	-------------------

Ankomstdato: 2. april 1998	Ankomsthavn: Tromsø
----------------------------	---------------------

Anløp: Mannskapsskifte 27. mars, Bodø, ellers etter behov.

Dekningsområde: Malangsgrunnen-Røstbanken samt Lofotsiden av Vestfjorden

Formål: Mengdemåle gytebestanden av skrei i dekningsområdet og overvåke gyteforløpet ved hjelp av et eggssurvey

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Knut Korsbrekke (toktleder)	bunnfiskseksjonen	16.03 - 09.04
Else Holm	bunnfiskseksjonen	16.03 - 09.04
Hildegunn Græsdal	bunnfiskseksjonen	16.03 - 27.03
Øystein Nævdal	bunnfiskseksjonen	16.03 - 27.03
Hildegunn Mjanger	bunnfiskseksjonen	27.03 - 09.04
Harald Larsen	bunnfiskseksjonen	27.03 - 09.04
Anne Sæverud	bunnfiskseksjonen	27.03 - 09.04
Per Solemdal	marin og eksp. biologi	16.03 - 09.04
Anders Thorsen	marin og eksp. biologi	16.03 - 27.03
Svein Sundby	fysisk oseanografi	27.03 - 09.04
Olav Kjesbu	marin og eksp. biologi	27.03 - 09.04
Bjarte Kvinge (inst. sjef)	instrumentseksjonen	16.03 - 09.04
Ingve Fjellstad	instrumentseksjonen	16.03 - 09.04

Ansvarshavende: Knut Korsbrekke

Gjester:

Nina Mukhina og Valeri Makhotin (hele toktet), Geir Rognan (fra 27/3 og noen dager),

Prosjektnr. og Prosentandel: 9103.06 - 70% 9203.04 - 30%

Merknader: Ingen

Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Nei
----------------------	----------------------

Senterleders signatur: <i>Knut Korsbrekke</i>	Godkjenningsdato:
--	-------------------

29 FEB. 2000


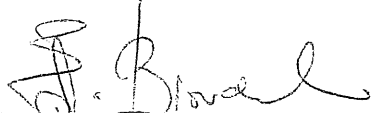
REVIDERT TOKTPLAN

Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

(28. februar)

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2000004
Avgangsdato: 17. mars 2000		Avgangshavn: Tromsø
Ankomstdato: 9. april 2000		Ankomsthavn: Tromsø
Anløp: Mannskapsskifte 27. mars, Bodø, ellers etter behov.		
Dekningsområde: Malangsgrunnen-Røstbanken samt Lofotsiden av Vestfjorden		
Formål: Mengdemåle gytebestanden av skrei i dekningsområdet og overvåke gyteforløpet ved hjelp av et eggssurvey		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Knut Korsbrekke (toktleder)	bunnfiskseksjonen	17.03 - 09.04
Else Holm	bunnfiskseksjonen	17.03 - 09.04
Hildegunn Græsdal	bunnfiskseksjonen	17.03 - 27.03
Øystein Nævdal	bunnfiskseksjonen	17.03 - 27.03
Hildegunn Mjanger	bunnfiskseksjonen	27.03 - 09.04
Harald Larsen	bunnfiskseksjonen	27.03 - 09.04
Anne Sæverud	bunnfiskseksjonen	27.03 - 09.04
Per Solemdal	marin og eksp. biologi	17.03 - 09.04
Anders Thorsen	marin og eksp. biologi	17.03 - 27.03
Svein Sundby	fysisk oseanografi	27.03 - 09.04
Olav Kjesbu	marin og eksp. biologi	27.03 - 09.04
Bjarte Kvinge (inst. sjef)	instrumentseksjonen	17.03 - 09.04
Ingve Fjellstad	instrumentseksjonen	17.03 - 09.04
Ansvarshavende: Knut Korsbrekke		
Gjester:		
Nina Mukhina og Valeri Makhotin (hele toktet), Geir Rognan (fra 27/3 og noen dager),		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9103.06 - 70% 9203.04 - 30%		
Merknader: Ingen		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Ja Avkortet med 1 døgn
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

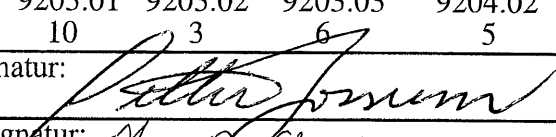
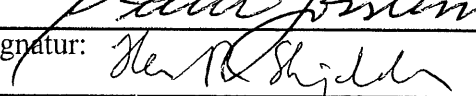
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

(Siste (?) revisjon 14. mars)

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 2000004
Avgangsdato: 17. mars 2000	Avgangshavn: Tromsø	
Ankomstdato: 9. april 2000	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp: Mannskapsskifte 27. mars, Bodø, Vesterålen 5. april, ellers etter behov.		
Dekningsområde: Malangsgrunnen-Røstbanken samt Lofotsiden av Vestfjorden		
Formål: Mengdemåle gytebestanden av skrei i dekningsområdet og overvåke gyteforløpet ved hjelp av et eggssurvey		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Knut Korsbrekke (toktleder)	bunnfiskseksjonen	17.03 - 09.04
Else Holm	bunnfiskseksjonen	17.03 - 09.04
Hildegunn Græsdal	bunnfiskseksjonen	17.03 - 27.03
Øystein Nævdal	bunnfiskseksjonen	17.03 - 27.03
Hildegunn Mjanger	bunnfiskseksjonen	27.03 - 09.04
Harald Larsen	bunnfiskseksjonen	27.03 - 09.04
Anne Sæverud	bunnfiskseksjonen	27.03 - 09.04
Per Solemdal	marin og eksp. biologi	17.03 - 09.04
Anders Thorsen	marin og eksp. biologi	17.03 - 27.03
Therese Engen (student)	marin og eksp. biologi	17.03 - 27.03
Magnus Johannesen	marin og eksp. biologi	17.03 - 09.04
Olav Kjesbu	marin og eksp. biologi	27.03 - 09.04
Bjarte Kvinge (inst. sjef)	instrumentseksjonen	17.03 - 09.04
Ingve Fjellstad	instrumentseksjonen	17.03 - 09.04
Ansvarshavende: Knut Korsbrekke		
Gjester:		
Valeri Makhotin (hele toktet), Geir Rognan og Trond Johansen (omlag 5. april og ut toktet),		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9103.06 - 70% 9203.04 - 30%		
Merknader: Ingen		
Toktleders signatur: <i>Knut Korsbrekke</i>	Avvik fra VP: Ja Avkortet med 1 døgn	
Senterleders signatur: <i>J. Inval</i>	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:F/F G.O.Sars		Toktnr.:2000005				
Avgangsdato:10.04.00	Avgangssted:Tromsø					
Ankomstdato:27.04.00	Ankomststed:Bergen					
Anløp: 25.04.00	Anløpssted: Bergen					
Dekningsområde:Norskekysten-Norskehavet-Barentshavet						
Formål: Beregne en larveindeks for NVS, overvåke næringssalter, klorofyll, dyreplankton og fiskeegg. Ta Fugløya-Bjørnøya snittet.						
Deltakere:						
Petter Fossum	Seksjon nr. 32	10-25/4				
Karsten Hansen	Seksjon nr. 32	10-27/4				
Laura Rey	Seksjon nr. 32	10-27/4				
Julio Erices	Seksjon nr. 35	10-27/4				
Jarle Kristiansen	Seksjon nr. 62	10-27/4				
Prosjektnr:	9203.01	9203.02	9203.03	9204.02	9204.3	9204.04
Prosentandel:	10	3	6	5	25	51
Toktleders signatur:					Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur:					Godkjenningsdato:22/2-00	

TOKTPLAN

07 APR. 2000

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

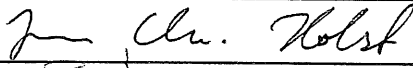

Biblio felut

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 2000006
Avgangsdato: 280400	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 030600	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Bodø 160599, Tromsø 260500		
Dekningsområde: Norskehavet fra Norskekysten til 8 ° vest. Fra 62 ° nord til 72 ° nord.		
Formål: Internasjonale sildeundersøkelser i Norskehavet. Gjennomføre akustisk mengdeestimat av Norsk vårgytende sild. Plankton- og hydrografiske undersøkelser. Svinøy- og Gimsøysnittet. Kalibrering.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Valantine Anthonypillai	22	280400 – 160500
Otte Bjelland	22 (toktleder 1. periode)	280400 - 160500
Berit Endresen	32	280400 – 030600
Bjørnar Ellertsen	32	280400 – 030600
Helga Gill	22	280400 – 160500
Annlaug Haugsdal	22	280400 – 160500
Eilert Hermansen	22	160500 – 030600
Jens Christian Holst	22 (toktleder 2. periode)	160500 – 030600
Kåre Lauvås	22	280400 – 160500
Jan Henrik Nilsen	22	160500 - 030600
Bente Skjold	22	160500 – 030600
Øyvind Tangen	22	160500 – 030600
<i>Instrument</i>		
Jarle Wangensten	62	280400 – 030600
Reidar Johannesen	62	280400 – 030600
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.02 - 80%, 9204.01 – 10%, 9204.03 – 10%,		
Merknader: Samarbeidstokt med fartøy fra Island, Færøyene og EU. Det aktuelle området dekkes sammen med nederlandske FF «Tridens».		
Toktleders signatur: <i>J. Chr. Holst</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>B. Skjold</i>	Godkjenningsdato: <i>07/04/2000</i>	

TOKTPLAN

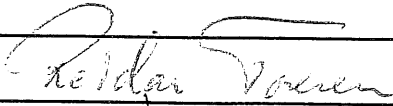
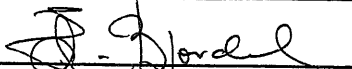
HAVEFORSKNINGSINSTITUTTET

Roy Skjoldnes

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 2000006
Avgangsdato: 280400	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 030600	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Bodø 160500, Tromsø 260500		
Dekningsområde: Norskehavet fra Norskekysten til 8 ° vest. Fra 62 ° nord til 72 ° nord.		
Formål: Internasjonale sildeundersøkelser i Norskehavet. Gjennomføre akustisk mengdeestimat av Norsk vårgytende sild. Plankton- og hydrografiske undersøkelser. Svinøy- og Gimsøysnittet. Kalibrering.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Valantine Anthonypillai	22	280400 – 160500
Otte Bjelland	22 (toktleder 1. periode)	280400 - 160500
Berit Endresen	32	280400 – 030600
Bjørnar Ellertsen	32	280400 – 030600
Helga Gill	22	280400 – 160500
Annlaug Haugsdal	22	280400 – 160500
Eilert Hermansen	22	160500 – 030600
Jens Christian Holst	22 (toktleder 2. periode)	160500 – 030600
Kåre Lauvås	22	280400 – 160500
Jan Henrik Nilsen	22	160500 - 030600
Bente Skjold	22	160500 – 030600
Øyvind Tangen	22	160500 – 030600
<i>Instrument</i>		
Jarle Wangensten	62	280400 – 030600
Reidar Johannesen	62	280400 – 030600
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.02 - 80%, 9204.01 – 10%, 9204.03 – 10%,		
Merknader: Samarbeidstokt med fartøy fra Island, Færøyene og EU. Det aktuelle området dekkes sammen med nederlandske FF «Tridens».		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 07.04.2000	

29 MAI 2000

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G. O. SARS		Toktnr.: 2000007
Avgangsdato: 27. juni 2000		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 18. juli 2000		Ankomststed: Bergen
Anløp: Aberdeen ca. 5. juli 2000, Lerwick ca. 14. juli 2000		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Akustisk mengdemål av nordsjøisild og brisling Snitt: Oksøy-Hanstholm, Hanstholm-Aberdeen, Utsira-Start Point, Fedje-Shetland		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Valantine Anthonypillai	22	27. juni – 18. juli
Anne-Liv Johnsen	21	27. juni – 18. juli
Karen Gjertsen	34	27. juni – 18. juli
Bjørn Vidar Svendsen	22	27. juni – 18. juli
Reidar Toresen	22	27. juni – 18. juli
Else Torstensen	51	27. juni – 18. juli
Ingve Fjeldstad	62	27. juni – 18. juli
Reidar Johannesen	62	27. juni – 18. juli
Gjesteforsker ("NN")		27. juni – 18. juli
Ansvarshavende: Reidar Toresen		
Gjester: ("NN")		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.03 80% 9205.01 20%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

14 JULI 2000

Bibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	"G.O. Sars"	Toktnr.:	2000008
Avgangsdato:	20. juli 2000	Avgangssted:	Bergen
Ankomstdato:	17. august 2000	Ankomststed:	Tromsø
Anløp:	Bodø 3. august		
Dekningsområde:	Norskehavet		
Formål:	Akustisk mengdemåling av pelagiske bestander. Mengde og utbredelse, prøvetaking. Postsmolt, hydrografi, plankton, Gonatus. Snittene Svinøy - NV, Gimsøy - NV		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
A. Dommasnes	0202	20. juli - 2. august	
O.J. Gullaksen	0202	"	
Ø. Tangen	0202	"	
M. Johannessen	0302	"	
R. Pettersen	0302	"	
J. Kristiansen	1900	"	
Instrumentoperatør NN	1900	"	
J.C. Holst	0202	3. - 17. august	
O.J. Gullaksen	0202	"	
Ø. Tangen	0202	"	
E. K. Stenevik	0302	"	
R. Pettersen	0302	"	
J. Kristiansen	1900	"	
Instrumentoperatør NN	1900	"	
Ansvarshavende:	Jens Christian Holst		
Gjester:			
Prosjektnr.:	Prosentandel:		
9102.02	30 %	NVG sild	
9102.04	15 %	Kolmule	
9102.05	5 %	Makrell, taggmakrell, makrellstørje og hai	
1304.07	3 %	Utbredelse og vekst hos laks i forhold til miljøforhold	
9306.05	2 %	Laks i havet - Overvåking av populasjonsparametre og ...	
9204.03	40 %	Dyreplankton i Norskehavet	
9204.01	5 %	Havklima - Norskehavet	
Merknader:			
Toktleders signatur:	<i>Arne Dommasnes</i>	Avvik fra VP:	Ingen
Senterleders signatur:	<i>Ø. Tangen</i>	Godkjenningsdato:	<i>12/6-2000</i>

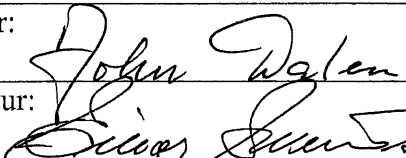
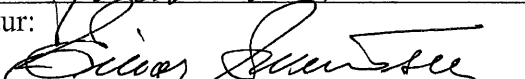
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars	Loddetokt	Toktnr.: 2000010
Avgangsdato:08.09	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato:02.10	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Austlege og sentrale Barentshavet		
Formål: Lodde-polartorsk (9102.01), sild (9102.02), miljøundersøkingar (9203.01 havklima, 9203.02 planteplankton, 9203.03 dyreplankton)		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
E. Hermansen	0202	08.09 – 02.10
J. H. Nilsen (toktleiar)	0202	08.09 – 02.10
J. Røttingen	0202	08.09 – 02.10
B. Skjold	0202	08.09 – 02.10
B.V. Svendsen	0202	08.09 – 02.10
M. Johannesen	0302	08.09 – 02.10
R. Pettersen	0302	08.09 – 02.10
T. Haugland	1900	08.09 – 02.10
NN	1900	08.09 – 02.10
Ansvarshavende: H. Gjøsæter		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 9102.01 – 80%, 9102.02 – 5% 9203.01 – 2%, 9203.02 – 5%, 9203.03 – 8%		
Merknader: Samarbeidstokt med "Johan Hjort" og 2 russiske fartøy		
Toktleders signatur: For J.H. Nilsen : H. Gjøsæter	Avvik fra VP: Ja, +1 frå SMM	
Senterleders signatur: J. Bjørndal	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

10 OKT. 2000 HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "G.O. Sars"		Toktnr.: 2000011
Avgangsdato: 05.10.00	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 13.10.00	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Bergen og fjordar og kysten på Vestlandet		
Formål: Oppgradering og utprøving av djuptaua farkost.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
John Dalen	33	05-13.10.00
Jens Klæt	62	- " -
Hans Petter Knudsen	62	- " -
Atle Totland	23	- " -
Ansvarshavende: John Dalen		
Gjester: Geir Moen, Simrad		
Prosjektnr. og 0513.01 prosentandel: 100 %		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 02.10.00

26 SEPT 2000

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

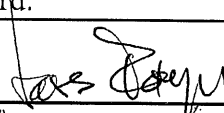
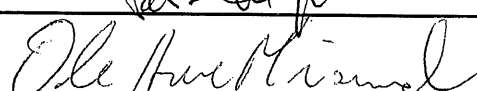
Fartøy: G.O. Sars		Toktnr. 2000012
Avgangsdato: 15.10.2000	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 06.11.2000	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Manger 15.10.2000 Jubileumsarrangement	Lerwick ca. 01.11.2000	
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: Utpøving av akustisk mengdemålingsmetodikk for makrell og taggmakrell		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Dankert W. Skagen	0202	15.10 - 06.11
Svein A. Iversen	0202	15.10 - 06.11
Sigmund Myklevoll	0202	15.10 - 06.11
Helga Gill	0202	15.10 - 06.11
Rolf Korneliussen	0303	15.10 - 06.11
Ronald Pedersen	0303	15.10 - 06.11
Reidar Johannessen	1900	15.10 - 06.11
Instr. operatør 2	1900	15.10 - 06.11
Ansvarshavende: Dankert W. Skagen		
Gjester:		
Prosjektnr. og	910205 - 75 %	
Prosentandel:	050304 - 25 %	
Merknader:		
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Ja Tur til Manger	
<i>Dankert W. Skagen</i>		
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:	
<i>J. J. J. J.</i>		

Bibl.

13 NOV 2012

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.:
Avgangsdato: 20 - 11 - 00 Kl 1500		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 22 - 12 - 00		Ankomsthavn: Bergen
Anløp: Aberdeen ca 29/11 Oslo 7 - 8 desember		
Dekningsområde: Nordsjøen, Skagerrak og Kattegat		
Formål: Miljøovervåking med vekt på næringssaltfordeling. Kartlegging av ungsild og brisling spesielt i sydlig del av Nordsjøen		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Penny Alvestad	35	20/11 - 8/12
Julio Erices	35	20/11 - 22/12
Lars Føyn	35	20/11 - 22/12
Magnar Hagebø	35	20/11 - 22/12
Jane Strømstad	35	20/11 - 8/12
Grethe Tveit	35	8/12 - 22/12
Bjarte Kvinge	instrument	20/11 - 22/12
Jarle Wangensten	instrument	20/11 - 22/12
Ansvarshavende: Lars Føyn		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel 9205.02 - 75 %, 9102.03 - 25%		
Merknader: Arbeidet i Indre Oslofjord 7 desember vil bli foretatt bl.a. med gjester fra Miljøverndepartementet ombord.		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: <input checked="" type="checkbox"/> Ja / <input type="checkbox"/> Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

G.M. Dannevig

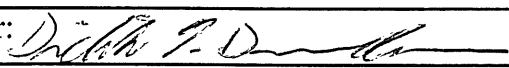

Bibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

14 JAN. 2000

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000301
Avgangsdato: 13/1-2000		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 15/1-2000		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord		
Formål: Overvåking i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Didrik Danielssen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.06- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 14/1-00

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000302
Avgangsdato: 16/1-2000	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 16/1-2000	Ankomststed: Hirtshals	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	05	16/1-00
Terje Jåvold	05	16/1-00
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 - 85%, 9202.02 - 10%, 9205.03 - 5%		
Merknader: Etter ankomst skal fartøyet ligge på verksted i Hirtshals til 3/2-00		
Toktleders signatur: Svein Erik Enersen	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: Didrik F. Danielssen	Godkjenningsdato: 10/1-00	

TOKTPLAN

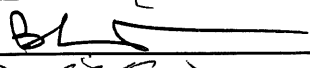
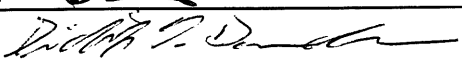
FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

Biblioteket

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

- 1 FEB. 2000

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000303
Avgangsdato: 4/2-2000		Avgangssted: Hirtshals
Ankomstdato: 4/2-2000		Ankomststed: Hirtshals Flødevigen
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	05	4/2-00
Terje Jåvold	05	4/2-00
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 - 85%, 9202.02 - 10%, 9205.03 - 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur:  to toktleder:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 20/1-00

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000339
Avgangsdato: 5/2-2000	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 7/2-2000	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord		
Formål: Overvåking i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.06– 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: <i>Didrik Danielssen</i>	Godkjenningsdato: 20/1-00	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

25 FEB 2000

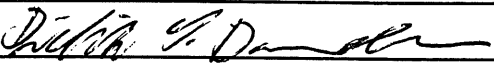
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000307
Avgangsdato: 5/3-2000	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 6/3-2000	Ankomststed: Hirtshals	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen	05	5-6/3-00
Terje Jåvold (toktleder)	05	5-6/3-00
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 - 85%, 9202.02 - 10%, 9205.03 - 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 18/2-00	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000308
Avgangsdato: 7/3-2000		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 9/3-2000		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord		
Formål: Overvåking i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Didrik Danielssen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	”
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.06– 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 18/2-00

TOKTPLAN

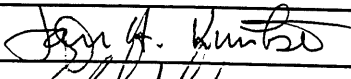
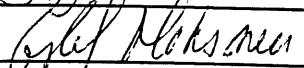
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

HISKERIDIREKTORATEI
BIBLIOTEKET

2000

30 MARS 2000

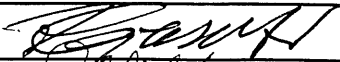
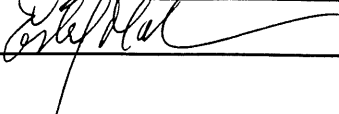
Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000.310
Avgangsdato: 3/4-00	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 10/4-00	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Grenland		
Formål: Miljøstudier, Grenland		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	"
Kate Enersen	05	"
Øystein Paulsen	05	4-6/4-00
Aadne Sollie	05	"
Jakob Gjøsæter	05	"
Lena Omli	05	9-10/4-00
Else Torstensen	05	"
Ansvarshavende: Jan Atle Knutsen		
Gjester: Ole Aspholm, NIVA		
Prosjektnr./Prosentandel: 0127.05- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 20/3-00

30 MARS 2000.

REVIDERT TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

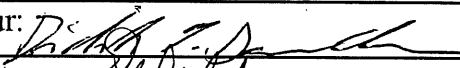
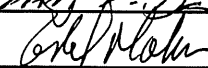
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000.310
Avgangsdato: 3/4-00		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 10/4-00		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Grenland		
Formål: Miljøstudier, Grenland		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	"
Kate Enersen	05	"
Øystein Paulsen	05	4-6/4-00
Aadne Sollie	05	"
Jakob Gjøsæter	05	"
Lena Omli	05	9-10/4-00
Else Torstensen	05	"
Didrik Danielssen	05	5/4-00
Terje Jåvold	05	"
Ansvarshavende: Jan Atle Knutsen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 0127.05– 100%		
Merknader:		
For toktleder:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 22/3-00 5/4-00

TOKTPLAN


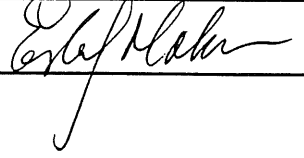
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000309
Avgangsdato: 11/4-2000		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 13/4-2000		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord		
Formål: Overvåking i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Didrik Danielssen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	”
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.06– 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 30/3-00 5/4-00

TOKTPLAN

 HAVFORSKNINGSINSTITUTTET 10 APR 2000
 Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000.311 ¹ og 312 ²
Avgangsdato: 14/4-99	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 1/5-99	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: ¹ Skagerrak (Torungen-Hirtshals) ² Skagerrak, Kattegat og østlige Nordsjøen		
Formål: ¹ Miljøundersøkelser ² Kartlegge miljøsituasjonen etter våroppblomstringen		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Didrik S. Danielssen (toktleder)	05	Hele toktet
Kate Enersen	05	"
Svein Erik Enersen	05	"
Terje Jåvold	05	"
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester: Student fra UiO 1 dag		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 99% 9205.03 – 0,5% 9202.02 – 0,5%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 30/3-00 5/4-00	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000315
Avgangsdato: 13/5-00	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 16/5-00	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Larviksfjorden v/utløpet av Numedalslågen		
Formål: Kartlegge predatorer som spiser laksesmolt		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	”
Kate Enersen	05	”
Kristian Kristiansen	05	”
Else Torstensen	05	14-15/5
Knut Hansen	05	14-15/5
Ansvarshavende: J.A. Knutsen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 012703 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Jan A. Knutsen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Edvard Møller</i>	Godkjenningsdato: 11/5-00	

J

REVIDERT TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

19 MAI 2000

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000315
Avgangsdato: 13/5-00	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 16/5-00	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Larviksfjorden v/utløpet av Numedalslågen		
Formål: Kartlegge predatorer som spiser laksesmolt		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	"
Kate Enersen	05	"
Kristian Kristiansen	05	"
Else Torstensen	05	14-15/5
Knut Hansen	05	14-15/5
Didrik S. Danielssen	05	15-16/5
Ansvarshavende: J.A. Knutsen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 012703 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Jan A. Knutsen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Erling M. Olsen</i>	Godkjenningsdato: 11/5-00	

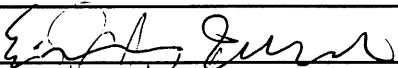
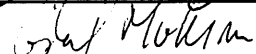
TOKTPLAN

19 MAI 2000

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Biblioteket

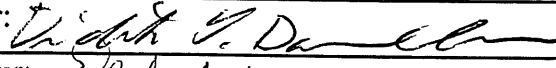
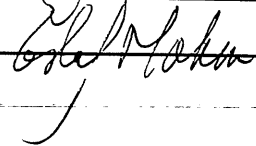
FISKERIDIREKTORATET Forskningsstasjonen Flødevigen
BIBLIOTEKET

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000316
Avgangsdato: 17/5-2000	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 18/5-2000	Ankomststed: Hirtshals	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Einar Dahl (toktleder)	05	17-18/5-00
Terje Jåvold	05	17-18/5-00
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.06 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 11/5-00	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

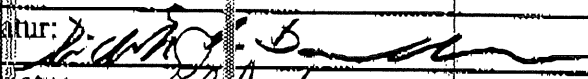

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000317
Avgangsdato: 19/5-00	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 21/5-00	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord		
Formål: Overvåking i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Didrik Danielssen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	”
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.06– 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 11/5-00	

REVIDERT TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Pannevig		Toktnr.: 2000317
Avgangsdato: 19/5-00	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 21/5-00	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord		
Formål: Overvåking i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Didrik Danielsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	"
Kate Enersen*	05	"
Ansvarshavende: Didrik Danielsen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.0 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 18/5-00	

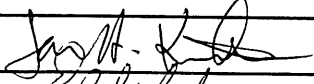

* Belastes prosjekt "Miljøgifter i havner på Østlandet" 012704 - 100%

fax: flø
Rodeu
lufo

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET



Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000318
Avgangsdato: 22/5-00	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 25/5-00	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Larviksfjorden v/utløpet av Numedalslågen		
Formål: Kartlegge predatorer som spiser laksesmolt		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	”
Kate Enersen	05	”
Kristian Kristiansen	05	”
Else Torstensen	05	23-24/5
Knut Hansen	05	23-24/5
Ansvarshavende: J.A. Knutsen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 012703 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 11/5-00

REVIDERT TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000318
Avgangsdato: 22/5-00	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 25/5-00	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Larviksfjorden v/utløpet av Numedalslågen		
Formål: Kartlegge predatorer som spiser laksesmolt		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	”
Kate Enersen	05	”
Kristian Kristiansen	05	”
Else Torstensen	05	23-24/5
Knut Hansen	05	23-24/5
Didrik S. Danielssen	05	24-25/5
Ansvarshavende: J.A. Knutsen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 012703 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 11/5-00

TOKTPLAN


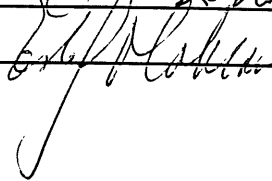
14 JUNI 2000

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Biblioteket

FORSKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000320
Avgangsdato: 10/6-2000		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 11/6-2000		Ankomststed: Flødevigen
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Einar Dahl (toktleder)	05	10-11/6-00
Lena Omli	05	10-11/6-00
Ansvarshavende: Einar Dahl		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.06 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 6/6-00

- 8 MAI 2000

Fartøy: G.M.DANNEVIG		Toktnr.: 2000321
Avgangsdato: 12/6-00		Avgangssted: FLØDEVIGEN
Ankomstdato: 21/6-00		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:
Ernst O. Maløen	05	12-21/6-00
Stein Tveite	05	12-21/6-00
Ansvarshavende: Stein Tveite		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9103.03/100		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Stein Tveite</i>		Avvik fra VP: nei
Senterleders signatur: <i>Ernst Maløen</i>		Godkjenningsdato: 5/5-00

REVIDERT TOKTPLAN



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000323
Avgangsdato: 23/6-00		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 30/6-00		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Grenland		
Formål: Miljøstudier, Grenland		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Atle Knutsen (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	"
Kate Enersen	05	"
Øystein Paulsen	05	27-29/6-00
Aadne Sollie	05	"
Tore Johannessen	05	"
Lena Omli	05	24-25/6-00
Else Torstensen	05	"
Didrik Danielssen	05	25-26/6-00
Terje Jåvold	05	"
Ansvarshavende: Jan Atle Knutsen		
Gjester: Ole Aspholm, NIVA,		
Prosjektnr./Prosentandel: 0127.05- 100%		
Merknader:		
For toktleder: <i>Jan A. Knutsen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato: 8/6-00	

REVIDERT TOKTPLANRoy Rogglund
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

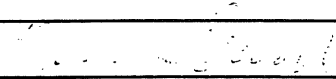
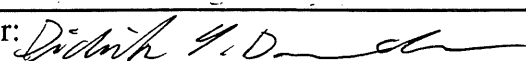
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000324
Avgangsdato: 1/7-00	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 3/7-00	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord		
Formål: Overvåking i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Didrik Danielssen (toktleder)	05	Hele toktet
Terje Jåvold	05	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.06- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 28/6-00	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000325
Avgangsdato: 4/7-2000	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 5/7-2000	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Einar Dahl (toktleder)	05	4-5/7-00
Lena Omli	05	4-5/7-00
Ansvarshavende: Einar Dahl		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.06 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 28/6-00	

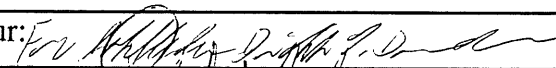

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

Biblioteket

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000327
Avgangsdato: 14/8-2000	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 15/8-2000	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	05	14-15/8-00
Terje Jåvold	05	14-15/8-00
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.06 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 28/7-00	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

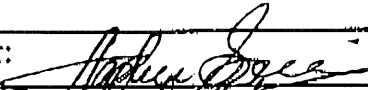
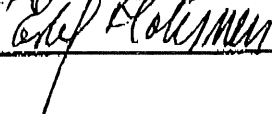
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000339
Avgangsdato: 16-18/8-00		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 16-18/7-00		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord (inkl. Grenland)		
Formål: Overvåking i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	05	Hele toktet
Svein Erik Enersen	05	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.06- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>For Halvdan Didrik Danielssen</i>		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>		Godkjenningsdato: 28/7-00

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

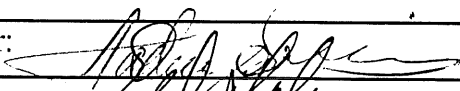
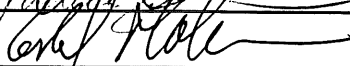
Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000329
Avgangsdato: 10/9 -2000 11/9	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 11/9 -2000 12/9	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Aadne Sollie (toktleder)	05	10-11/9-00
Svein Erik Enersen	05	10-11/9-00
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 85%		
9202.02 – 10%		
9205.03 – 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 28/8-00	

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000330
Avgangsdato: 13/9-00	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 15/9-00	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord (inkl. Grenland)		
Formål: Overvåking i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Svein Erik Enersen (toktleder)	05	Hele toktet
Terje Jåvold	05	"
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.06- 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Svein Erik Enersen</i>	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: <i>Edvard Holm</i>	Godkjenningsdato: 28/8-00	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

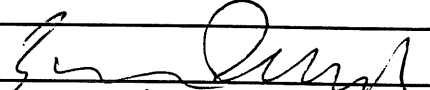

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000.331
Avgangsdato: 16/9-00	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato 4/10-00	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten fra Torvefjord i Vest-Agder til Indre Oslofjord - Hvalerområdet		
Formål: Kartlegging av ungfisk i strandsonen		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Aadne Sollie (toktleder)	05	Hele toktet
Øystein Paulsen	05	Hele toktet
Knut Hansen	05	16/9-25/9
Ernst Maløen	05	25/9-4/10
Didrik Danielssen	05	1 dag
Terje Jåvold	05	1 dag
Tore Johannessen	05	1-2 dager
Ansvarshavende: Jakob Gjørseter		
Gjester: Barrie Dale og Maria Sætre, UiO, 1 dag		
Prosjektnr./ Prosentandel: 0125.02 – 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 31/8-00

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000333
Avgangsdato: 21/10-2000	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 22/10-2000	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Einar Dahl (toktleder)	05	21-22/10-2000
Terje Jåvold	05	21-22/10-2000
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 85%		
9202.02 – 10%		
9205.03 – 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 17/10-00	

17 OKT 2000

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F G.M. Dannevig		Toktnr. 2000 334
Avgangsdato: 23.10.00 kl. 10.30		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 25.10.00 kl. 14.00		Ankomststed: Flødevigen
Dekningsområdet: Skagerrak		
Formål: Henting av sediment-felle rig		
Deltakere:	Sekjonsnr.	Tidsrom:
Tom Noji	302	23-25.10.00
Ansvarshavende: Tom Noji		
Gjester:		
Prosjektnr.	Andel:	Prosjekttittel:
1022.01	100%	CONTAMS
Merknader: Tilbake til stasjonen i Flødevigen hver dag		
Toktleders signatur: <i>Thomas Noji</i> 12/10/00		Avvik fra VP: Nei
Sentefeders signatur: <i>Olavure Mørud</i>		Godkjenningsdato:

REVIDERT TOKTPLAN

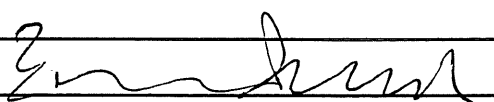

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000335
Avgangsdato: 26/10-00		Avgangssted: Flødevigen
Ankomstdato: 2/11-00		Ankomststed: Flødevigen
Anløp:		
Dekningsområde: Grenland		
Formål: Miljøstudier, Grenland		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Odd Aksel Bergstad (toktleder)	05	Hele toktet
Jan Atle Knutsen	05	"
Svein Erik Enersen	05	"
Kate Enersen	05	"
Øystein Paulsen	05	30/10-1/11
Oddvar Bøe	05	"
Tore Johannessen	05	"
Lena Omli	05	27-28/10
Inger Henriksen	05	"
Didrik Danielssen	05	1-2/11
Terje Jåvold	05	"
Ansvarshavende: Odd Aksel Bergstad		
Gjester: Ole Aspholm, NIVA		
Prosjektnr./Prosentandel: 0127.05- 100%		
Merknader:		
For toktleder: <i>Odd Aksel Bergstad</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Didrik Danielssen</i>		Godkjenningsdato: 17/10-00

TOKTPLAN


 HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 2000336
Avgangsdato: 3/11-2000	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 4/11-2000	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Einar Dahl (toktleder)	05	3-4/11-2000
Lena Omli	05	3-4/11-2000
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 85% 9202.02 – 10% 9205.03 – 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 17/10-00

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 20003368
Avgangsdato: 4/12-2000	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 5/12-2000	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Terje Jåvold (toktleder)	05	4-5/12-2000
Svein Erik Enersen	05	4-5/12-2000
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 – 85% 9202.02 – 10% 9205.03 – 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Jåvold</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Didrik S. Danielssen</i>	Godkjenningsdato: 29/11-00	

Håkon Mosby

TOKTPLAN M/S HAAKON MOSBY**Tokt 10- 2000.**

Periode: 29. mars - 5. april 2000
Avgang: Bergen, 30. mars, kl. 08.00
Ankomst: Bergen, 5. april, kl. 12.00
Område: Kyst- og fjordområder Hordaland-Rogaland
Institutt: Institutt for fiskeri- og marinbiologi

Formål: Stimstudier av gytesild ved bruk av ROV Aglantha og i samarbeid med F/F H.Brattstrøm

Personell: A. Johannessen (toktleder), A. Fernø, G. Skaret, L. Nøttestad, B. E. Axelsen, Maurizio Soto (gjestef.), Ingeniør (HM), 3 ingeniører (ROV Aglantha)

Bergen, 23. mars 2000.

Arne Johannessen
toktleder

Tokt plan M/S HÅKON MOSBY

Avgang fra marineholmen kl.8.30 torsdag 6/4.

Stasjoner i Herdlefjorden og Lurefjorden.

Ønsker å bruke CTD data innsamling samt vannhenterkrans, og Moccness instrumentering

Ankomst med forbehold ca.18 oo.

Toktleder



Mette Hordnes

IFM 29/3-00.

Prosjekt ansvarlig er Dag Aksnes.

HÅKON MOSBY**TOKTPLAN TOKT 15 /2000**

LASTING Klargjøring av utstyr, fredag 7. april

AVGANG Bergen, fredag 7. april kl 1600

ANKOMST Bergen, fredag 14. april

OMRÅDE Svinøysnittet - Norskehavet - Møresokkelen

FORMÅL VEINS-prosjektet, kartlegging av strøm og hydrografi med vekt på den atlantiske innstrømningen til Norskehavet og nordlige områder, samt vekselvirkningen mellom sokkelen og dyphavet.
Skifte av strømrigger S1, S2, SEX1 og SEX2
SeaSoar - ADCP kartlegging i Svinøysnittet-Møresokkelen.
Dregging etter ev. ikke gjenf. utstyr ved utprøving av dreggeutstyr

Riggposisjoner S1: 62° 48.806 N, 4° 15.610 E. Dyp 500 m
S2: 62° 53.007 N, 4° 03.300 E. Dyp 716 m
SEX1: 62° 59.800 N, 3° 53.700 E. Dyp 890 m
SEX2: 63° 06.180 N, 3° 39.170 E. Dyp 989 m

Instrumentering: SeaSoar, CTD og ADCP.

TOKTLEDER Kjell Arild Orvik

DELTAKERE Kjell Arild Orvik, Geofysisk Institutt
Øystein Skagseth, Geofysisk Institutt
Pierre Jaccard, Geofysisk Institutt
*Steinar Myking, Geofysisk Institutt
Anne Hageberg, Geofysisk Institutt-student

Bergen, 4. april 2000



Kjell Arild Orvik

* Verneombud

Vår dato
2000-03-20
Vår referanse
AMRE

Deres dato
Deres referanse



1 av 1

Universitet i Bergen
Geofysisk Institutt
v/ Audny Berge
Allégt. 70
5007 Bergen

CC:
Per-Åge Pedersen (Statoil)
Ola Eiken (Statoil)

16/00
TOKTPLAN "HÅKON MOSBY" 17-19. APRIL 2000 (nr. ~~15~~/00) STATOIL

Avgang: 17. april 2000 tidlig morgen
Ankomst: 18. april 2000 ettermiddag (evt. 19. april)
Område: Troll feltet
Formål: Sette ut betongkjegler
(plassere ut 30 stk. betongkjegler på havbunnen etter gitte koordinater)
Utstyr: Se også vedl. utstysrliste. Trenger akustisk utløser for å frigjøre kranwiren fra betongkjeglene (leies fra Geofysisk Institutt).
Må sjekke at at kjettingstumpen på betongklossene passer i den akustiske utløseren
(Kan Kaptein Færøy sjekke med Nobi-Haugland 56 15 16 00?)
Differensiell GPS Navigasjon: vi skal bruke ED 50 (ikke WGS-84)
Toktleder: Anne-Mette Raa Engedal (Statoil). Ingen øvrige deltakere.

Annen informasjon:

Avreise er om morgenen den 17. april, første stopp blir kaien på Mjølkevikvarden (Askøy) for å laste ombord betongkjeglene (avtalt med betongfirmaet NOBI Haugland). Forhåpentligvis blir det plass til alle, ellers må vi dra tilbake etter resten etter utsetting av første last. Dette toktet blir mye likt det forrige som dere gjorde for oss i 1998 (se vedl. foto).

Jeg kan komme ombord ved start i Bergen. Vi ønsker å ha et møte med kapteinen i forkant av toktet, jeg vil ringe dere ang. dette.

Med vennlig hilsen
for Den norske stats oljeselskap a.s

Anne-Mette Raa Engedal
epost: amreng@statoil.no telefon: 55 143727

Vedlegg: Foto, Mannskapsliste, Utstysrliste

Postadresse
5020 BERGEN

Besøksadresse
Sandstlihaugen 30

Telefon
55 14 20 00
Telefaks
55 14 30 31

Teleks
73 600 stast n
Telegram

Foretaksregisteret
NO 923 609 016 MVA
Hovedkontoradresse
4035 STAVANGER

(nr.13/00)

ØNSKET INSTRUMENTEING

(TOKT: 17-19. APRIL 2000)

Kryss av: Ønsket OK Defekt

- Ekkolodd EK 500, 38kHz
- Ekkolodd EK 500, 12kHz
- Fargeskrivere til EK 500
- ADCP akustisk strømmåler
- ORE 3.7 kHz transceiver
- Aanderaa værstasjon
- Eiva navigasjon m/GPS
- CTD data innsamling
- Rosette sampler
- Niskin vannhentere 5L
- Niskin vannhentere 2.5L
- Arbeidsstasjon, nettverk
- Wirelengde/tensiometer
- Magnetometer
- Gravimeter
- Seismikk
- Inkubatorskap
- Millipore filter
- Trålsønde
- KRAN MED 350 meter wire og løftekapasitet 1tom
- AKUSTISK UTØSER (Leies fra Geofysisk Inst.)
- KOORDINAT SYSTEM ED50
-
-

Ønsket	OK	Defekt
X		
X		
X		
X		
X		

Kommentar:
 VI TRENGER POSISJONERING AV KJENT PUNKT PÅ BÅTEN
 I FORHOLD TIL KRAN (MED DIFFERENSIELL GPS)
 MED NØYAKTIGHET PÅ 5 meter eller bedre.
 (Koordinat system ED50)

Toktleder:
Anne-Mette Raa Engedal
 Anne-Mette Raa Engedal

Instrumentsjef:



UNIVERSITETET I BERGEN

Institutt for den faste jords fysikk
Institute of Solid Earth Physics

Utvalget for marine disipliner, UiB

Telefax	
Til:	Roy Heggbolmen, HI
Fax. nr.:	55 23 8532
Fra:	Andny B. Berge, GFI
Dato:	13.04.00
	Ant. sider: 2

Deres ref.

Vår ref

dato 13.04.99

Tokt 17/00

Avgang Marineholmen:

Søndag 23 april formiddag

Ankomst Marineholmen

ved kai Marineholmen om natten
24 april ettermiddag

Område:

Byfjorden

Formål:

Testing av hivkompensering

Deltakere:

Prof. Yngve Kristoffersen, toktleder
Zhiling Xu, student

Med hilsen


.....
Yngve Kristoffersen

TOKTPLAN M/S HAAKON MOSBY - korrigeret**Tokt 18/2000.**

Periode: 26. april - 2. mai 2000
Avgang: Bergen, 26. april, kl. 09.00
Anløp: Lerwick, ca.28. april.
Ankomst: Bergen, 2. mai, kl. 12.00
Område: Nordsjøen
Institutt: Institutt for fiskeri- og marinbiologi

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

Personell: A. Johannessen (toktleder), K. Hansen (HI), S. Lemvig (HI), F. Midtøy, Ingeniør (HM), 12 UiB.- studenter (endelig navneliste studenter ettersendes):

- | | |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 1 Gjert Endre Dingsør | 2. Michael Josef Rinnerthaler |
| 3 Cecilie Kvamme | 4. Imme Dirks |
| 5 Tone Lunde | 6. Silke Malorny |
| 7 Ole Fredrik Skulstad | 8. Camilla Erika Ilmoni |
| 9 Eivind Sædberg | 10. Magni Flyum |
| 11 Turid Solbakken | 12 Susanna Minnhagen |
| 13 Inge Motbrød | |
| 14 Marianne Ulvenes | |

Bergen, 13. April 2000.

Arne Johannessen
toktleder

"M/S HÅKON MOSBY"

PLAN FOR TOKT NR. 20a/b-2000

LASTING	av utstyr i Bergen torsdag 18. mai.
AVGANG	fra Bergen 18/5 ca. kl. 12.00.
TOKTAVSLUTNING	Bergen 22/6 ettermiddag.
ANLØP	Kristiansund 25/5, Akureyri 8/6, Siglufjordur ca. 15/6.
MANNSKAPS-SKIFTE	Skifte av toktedeltakere 25/5 og 8/6.
OMRÅDE	Vøring og Møre-Marginen, sydlige Jan Mayen ryggen og Kolbeinsey ryggen.
FORMÅL	Innsamling av seismiske, gravimetriske og magnetiske data. Utstyr: 41 stk. havbunns-seismografer, gravimeter, magnetometer, luftkanoner ('melkespann').
DELTAKERE	Johnsen, H., avd.ing. IFJ (18/5-25/5, 8/6-22/6). Aranda, C., avd.ing. IFJ (25/5-8/6). Berle, T., (25/5-22/6). Breivik, A., forsker IFJ (25/5-8/6). Kolstø, K.M., avd.ing. IFJ (18/5-25/5). Gundersen, H., lærer (18/5-25/5). Meyer, O., Overing. IFJ (18/5-25/5, 8/6-22/6). Mjelde, R., l. amanuensis IFJ (18/5-25/5). Murai, Y., forsker Hokkaido univ. (hele toktet). Natvik, Ø., avd.ing. IFJ (8/6-22/6). Shimamura, H., Prof. Hokkaido univ. (25/5-8/6). Snartemo, D., avd.ing. IFJ (25/5-8/6). Storetvedt, T. avd.ing. IFJ (25/5-8/6). Storheim, B.M., avd.ing. IFJ (18/5-25/5). Takanami, T., forsker Hokkaido univ. (8/6-22/6). Yamashina, T., forsker Hokkaido univ. (hele toktet). Watanabe, S. forsker Hokkaido univ. (hele toktet). Aanensen, Ø., forsker IFJ (25/5-22/6). 3 ekstra, navngis senere (8/6-22/6).

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Research vessel: RV Håkon Mosby		Cruise no.: 2000208																				
Departure: 24 June 2000, ca. 16:00	Port of departure: BERGEN																					
Arrival: 30 June 2000 ¹⁾	Port of arrival: BERGEN																					
Port of call:																						
Area: Slope region and the Helland-Hansen field 64°45'N,4°30'E to 65°15'N,5°30'E																						
<p>Main tasks: Platform for oceanographic measurements and ROV operations Assistance during deployment and recovery of discharge platform</p> <p>Equipment: Conductivity, temperature and depth instrument (CTD) for measurements of vertical profiles of sea temperature and salinity.</p> <p>Acoustic Doppler Current Profilers (ADCP), one mounted on vessel hull, one to be deployed on the seabed with acoustic transmitter</p> <p>Wire and ropes for guiding discharge platform during deployment and recovery</p> <p>Cabin for operation and maintenance of observation ROV</p> <p>Platform for deployment and operation of ROV.</p>																						
Participants:	Dep. no.:	Dates:																				
Bjørn Serigstad (cruise leader)	32	24-30 June																				
Ronald Pedersen	32	24-30 June																				
Responsible scientist: Bjørn Serigstad																						
<p>Guests:</p> <table> <tr><td>Øystein Johannessen Sintef</td><td>24-30 June</td></tr> <tr><td>Alf Melbye Sintef.</td><td>24-30 June</td></tr> <tr><td>C. Cooper Chevron</td><td>24-30 June</td></tr> <tr><td>Mary Boatmann MMS</td><td>24-30 June</td></tr> <tr><td>Paul Broussard Texaco</td><td>24-30 June</td></tr> <tr><td>Arvid Sundfjord NIVA</td><td>24-30 June</td></tr> <tr><td>Jan Bryn Argus</td><td>24-30 June</td></tr> <tr><td>Tore Heggem UiB/Argus</td><td>24-30 June</td></tr> <tr><td>Harald Pallesen Argus</td><td>24-30 June</td></tr> <tr><td>Trond Jensen Argus</td><td>24-30 June</td></tr> </table>			Øystein Johannessen Sintef	24-30 June	Alf Melbye Sintef.	24-30 June	C. Cooper Chevron	24-30 June	Mary Boatmann MMS	24-30 June	Paul Broussard Texaco	24-30 June	Arvid Sundfjord NIVA	24-30 June	Jan Bryn Argus	24-30 June	Tore Heggem UiB/Argus	24-30 June	Harald Pallesen Argus	24-30 June	Trond Jensen Argus	24-30 June
Øystein Johannessen Sintef	24-30 June																					
Alf Melbye Sintef.	24-30 June																					
C. Cooper Chevron	24-30 June																					
Mary Boatmann MMS	24-30 June																					
Paul Broussard Texaco	24-30 June																					
Arvid Sundfjord NIVA	24-30 June																					
Jan Bryn Argus	24-30 June																					
Tore Heggem UiB/Argus	24-30 June																					
Harald Pallesen Argus	24-30 June																					
Trond Jensen Argus	24-30 June																					
Project no. And percentage 1017.01 / 100%																						
Remarks: ¹⁾ Due to weather conditions and complexity of operations the cruise might be extended to 1 July.																						
Cruise leader signature: <i>Bjørn Serigstad</i>	Deviations from VP: Yes/No Yes																					
Research director signature: <i>Her R Skjold</i>	Date of acceptance: 22/6-00																					

VTMS00 – Vøring Transform Margin Sea Floor Sampling Cruise

Background:

Interpretation of newly acquired seismic data suggests that Paleocene and pre-Tertiary sedimentary rocks may outcrop on the Vøring Transform Margin. These rocks have previously not been sampled or drilled. The main objective of the cruise is to sample these outcrops. In addition, heat flow will be measured.

The cruise operators are Volcanic Basin Petroleum Research AS (VBPR) and TGS-NOPEC. The cruise leader is Sverre Planke, VBPR.

Operations (4-10. July; optional days: 11-15. July):

Day 1: Transit

Day 2: Dredging and hydrostatic gravity coring (Selcore) along seismic profiles GRS99-105 and GRS99-106.

- Water depth: 2000 to 3000 m.
- Profile lengths: 5 km
- Location: 65° 50' N, 1° 50' E

Day 3: As day 2.

Day 4: As day 2.

Day 5: Heat flow measurements on the Vøring Plateau.

- Water depth: 1000 to 3000 m.
- Location: 65° 30' to 66° 15' N and 2° to 4° E.

Day 6: As day 5.

Day 7: Transit.

Equipment:

- Selcore hydrostatic coring tool and gravity coring equipment from Selantic Marine AS. A high-capacity winch and wire will be installed on R/V Håkon Mosby to handle the Selcore equipment.
- Two deep sea dredges from the University of Bergen
- Heat flow probe from the University of Bergen.

Staffing:

Cruise leader.

Three geologists.

Three technicians.

R/V Håkon Mosby crew (9).

Bergen, 4/7/00

Sverre Planke
Daglig leder
VBPR

**“HÅKON MOSBY”
PLAN FOR TOKT NR. 23-2000**

Tidsperiode: 28/7 - 16/8 2000

LEG 1:

Mobilisering Bergen: (Sleeve-gun system)	28. juli	08:00
Avgang Bergen:	28. juli	ca. 13:00
Ankomst Leirwick	9. aug	ca. 08:00

LEG 2:

Mobilisering Leirwick: (Deep towed boomer system)	9. aug	ca. 09:00
Avgang Leirwick	10. aug	ca. 19:00
Ankomst Leirwick	15. aug	ca. 10:00
Avgang Leirwick	15. aug	ca. 22:00
ANKOMST Bergen:	16. aug	ca. 12:00

OMRÅDE: Kontinental sokkelen og skråningen i Storegga området og på Nordsjøvifta og skråningen nordvest for Shetland (se vedlagt kart).

FORMÅL: Innsamling av seismiske data (sleeve-gun) fra kontinental sokkelen og skråningen vest for Norge. Tøktet er et ledd i EU-prostektene STRATAGEM og COSTA.

UTSTYR: Sleeve-gun system
Deep-towed boomer system


Leg 1:

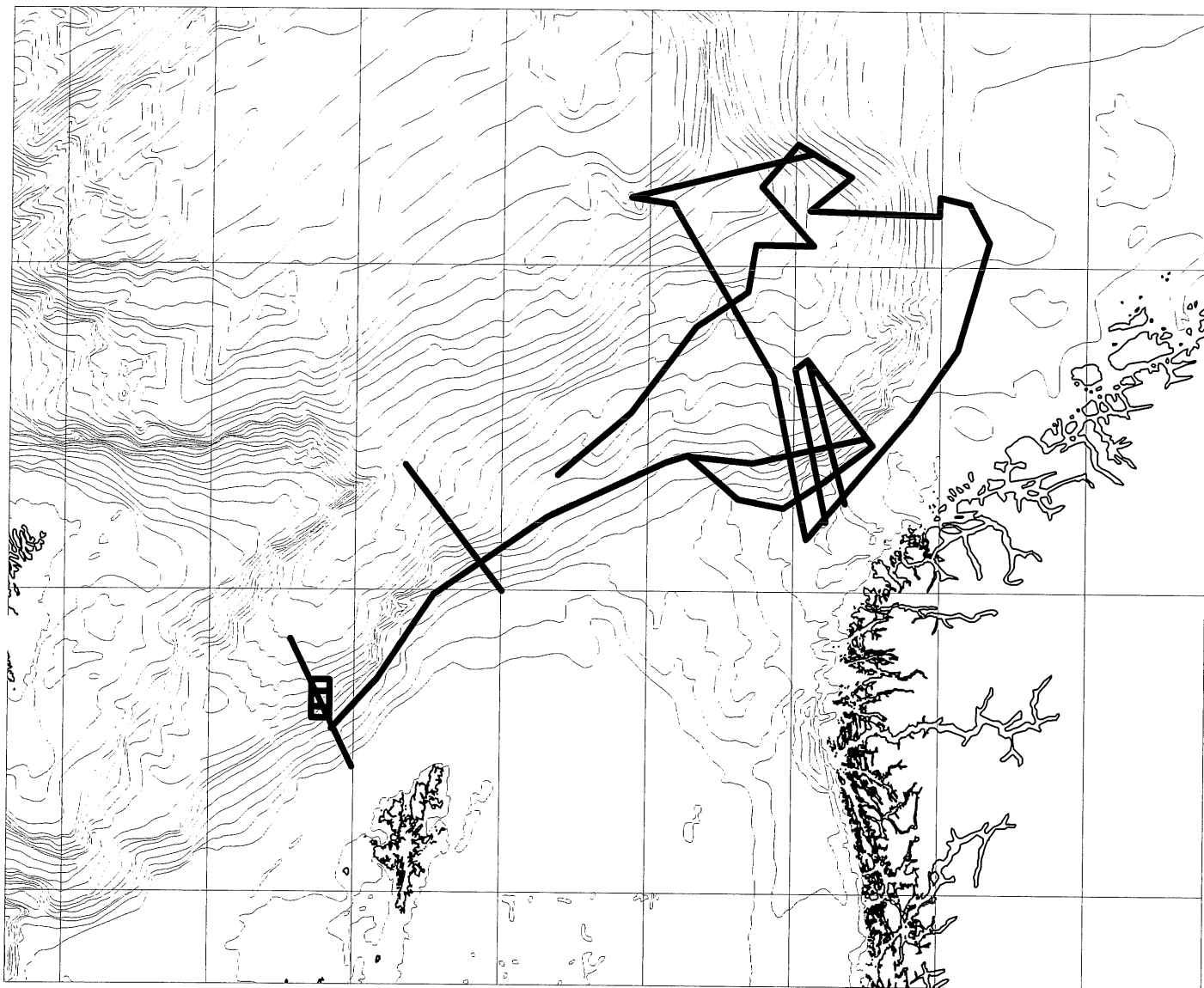
TOKTLEDER:	Atle Nygård	(UiBergen)
DELTAKERE:	Jarle A. Vikabø	(UiBergen)
	Steinar Iversen	(UiTromsø)

Leg 2:

TOKTLEDER:	Hafliði Hafliðason	(UiBergen)
DELTAKERE:	Atle Nygård	(UiBergen)
	Jarle A. Vikabø	(UiBergen)
	Steinar Iversen	(UiTromsø)
	5 perseoner fra British Geological Survey	

Bergen 23. mai 2000





300 0 300 Kilometers



UTM - 1983 Zone 31, Spheroid GRS80

SVALBARDCRUISE WITH HÅKON MOSBY**Cruise no. 25a, b, 7 - 21 September 2000**

LOADING: Bergen 17/8
DEPARTURE: Bergen 18/8
ARRIVAL: Longyearbyen 6/9
DEPARTURE: Longyearbyen 7/9
ARRIVAL: Ny Aalesund 9/9
DEPARTURE: Ny Aalesund 9/9
ARRIVAL: Longyearbyen 15/9
DEPARTURE: Longyearbyen 16/9
ARRIVAL: Longyearbyen 21/9

AREA: Shelf area of Vest-Spitsbergen and Kongsfjord-Krossfjord.

OBJECTIVES: a) Investigations of the circulation of the water masses within Kongsfjord-Krossfjord and on the shelf and exchange processes between the fjord system and adjacent shelf water.
b) Mapping of levels of radionuclides in the marine environment.

PARTICIPANTS:**From Geophysical Institute:**

Harald Svendsen (cruise leader 7-14/9)
Steinar Myking
Petter Østenstad
Øyvind Knutsen

From UNIS

Tor Gammelsrød (cruise leader 15-21/9)
Six students (7-14/9)
Nine students (15-21/9)

From Norwegian Polar Institute

Vigdis Tverberg

From ENEA, LaSpezia

Carlo Papucci (9-14/9)
Roberta Delfanti (9-14/9)

EQUIPMENT: Sea-Soar, CTD, ADCP, equipment for mapping of radionuclides.

Bergen, 7. August 2000

Harald Svendsen /Tor Gammelsrød

Toktplan for M/S "Håkon Mosby" – tokt nr. 24/00 – i tidsrommet 18.08 – 06.09 2000

AVGANG: fra Marineholmen, Bergen 18 august kl. 10.00.

ANKOMST: til Longyearbyen 6 september (ca kl 14.00).

OMRÅDE: Mohnsryggen mellom 72°N 1°W og 74°N 7°Ø.
Knipovichryggen mellom 76°N 7°Ø og 78°N 7°Ø

FORMÅL: Toktet er det andre av en serie tokt som er planlagt i forbindelse med 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, Knipovich og Nansen/Gakkel ryggene) med hensyn på vulkansk og hydrotermal aktivitet, og sammenhengen mellom vulkansk aktivitet og mikrobiologisk liv. I forbindelse med årets tokt vil vi ta prøver a vulkanske bergarter og vulkansk glass langs Mohns og Knipovichryggen. Vi vil utforske grunne undersjøiske fjellformasjoner langs flankene av begge ryggene med ROV for å påvise om dypereliggende deler av skorpe og/eller mantel er blottlagt i disse områdene. Vi vil og søke etter varme kilder ("black smokers") i enkelte utvalgte områder langs Mohnsryggen.

UTSTYR: Prøvetaking av vulkanske bergarter og vulkansk glass vil skje ved bunnskraping og ved hjelp av en voksprøvetaker (lodd med et hulrom fylt med voks/vaselin). Vi vil bruke ROV til å undersøke grunne områder langs flankene av ryggene. CTD vil bli brukt til å søke etter varme kilder langs Mohnsryggen. CTD instrumentet vil være utrustet med et transmissometer for måling av partikkeltetthet i vannet.

TOKTLEDER: Rolf Birger Pedersen, professor, Geologisk Institutt, UiB.

DELTAGERE:

Ingunn Thorseth, forsker, Geologisk Institutt, UiB.

Bjarte Hellevang, stipendiat, Geologisk institutt, UiB

Geir Magne Hammes, vitenskapelig assistent, UiB.

Terje Torsvik, forsker, Institutt for mikrobiologi, UiB

Kristine Lysnes, stipendiat, Institutt for mikrobiologi, UiB

Bjørn Olav Steinsbu, hovedfagstudent, Institutt for mikrobiologi, UiB

Tore Heggheim, ROV-operatør, Institutt for fiskeri og marinbiologi, UiB

Kåre Saue, ROV-operatør, Argus Remote System

Harald Pallesen, ROV-operatør, Argus Remote System

Rolf B. Pedersen
toktleder

Foreløpig toktplan for Håkon Mosby 22.09-05.10 2000

Avgang: Fra Longyearbyen fredag 22.09.

Avslutning: I Longyearbyen torsdag 05.10.

Ansvarlig for toktid: Truls Johannessen

Deltakere: Svein Østerhus (toktleder), Ragnheid Skogseth, Sønke Maus, Jan Even Øie Nilsen, Grant Stuart (fysisk oseanografi),
Abdirahman Omar, ~~Solveig Kringstad~~ (kjemi). → *Are Olsen*

Plan: Utsetting av strømmålerigg sør for terskel i Storfjorden (Ragnheid)
CTD og vannprøver i Storfjorden og Storfjordrenna (Sønke/Abdi/Ragnheid)
CTD og vannprøver i området Hopen - Kong Karls land (Abdi)
CTD og vannprøver vestover mot Knipovichryggen hvis tiden tillater (Sønke)
I tillegg ADCP og underveis målinger av kjemi
(De som står i parentes forutsettes å lage forslag til detaljert plan (sted, tidsbehov etc.)
og legge den fram for toktleder)

NB! Utstyr som skal med må være klart til å taes om bord senest 17. august. Ifølge gjeldende toktplan (nå endelig?) vil Mosby være borte fra Bergen i tiden fra 18. august til 13. oktober.

Alle må selv bestille billigst mulige flybilletter t/r Bergen-Longyear. Senest mulige avreise fra Bergen er torsdag 21.09 kl. 0255 med SK334, videre med SK386 som har ankomst i Longyear 22.09 kl. 0255. Tidligste sikre retur er fra Longyear fredag 06.10 kl. 0430 med SK371/SK311 til Bergen kl.1050. Reiseregning sendes GFI og belastes NOClimprosjektet. Det er også andre reisemuligheter med Braathens. Evt. kostnader for opphold i Longyear før eller etter toktet må klareres med undertegnede på forhånd.

Alle må også huske å fylle ut skjema og levere til adm. før toktet.

Peter M. Haugan

Plan for R/V Håkon Mosby cruise 30/00, 8-17 December 2000.

Departure

Leaving Marneholmen 8/12 around 10.

Area

Korsfjorden 8 December
Hardangerfjorden 9, 10 December
Lurefjorden 11, 12 December
Sognefjorden 12,13 December
Halsafjorden 14-16 December
Brattholmen coral reef 17 December

Alm and equipments

- ROV studies of the coronate scyphomedusa *Periphylla periphylla*.
- ROV studies of the actinarian *Bolocera tuediae* in Lurefjorden.
- ROV studies of the vertical zonation of hardbottom fauna.
- Zooplankton distribution based on net sampling.

ROV Aglantha, MIK net, WP2 net, WP3 net, multinet, CTD, EK500 with BEI, ADCP.

Chief scientist

Ulf Båmstedt, Department of Fisheries and Marine Biology, University of Bergen,
P.O. Box 7800, N-5020 Bergen, Norway. Phone: +47 55 584416, email:
ulf.bamstedt@ifm.uib.no.

Other participants

Carlos Montero Castaño, stipendiat, Univ. Bergen
Henry Tiemann, University of Hamburg
Ilka Sötje, University of Hamburg
Kåre Saue, Argus Remote Systems, Bergen, Norway
Harald Pallesen, Argus Remote Systems, Bergen, Norway
Kjell Erik Dahl, Argus Remote Systems, Bergen, Norway
Kristen Olai Fjellstad, Univ. Bergen
Marsh Youngbluth, Harbor Branch Oceanographic Institution, Florida
Mette Hordnes, Univ. Bergen (only 1-2 days, 8 and 9 December)
Vidar Berg, Veterinærhøgskolen (only 12, 13 December)
Sissel Randborg + fotograf, TV2 (only 12, 13 December)

G. O. Sars		Johan Hjort		Michael Sars		Dr. Fridtjof Nansen		leiefartøy		
navn	Tokt/fri instrumentpersonalet 2000 ark 1 av 2									
	01.02 - 29.02	28.03 - 06.04	07.04 - 19.04	13.05 - 25.05	28.07 - 20.08	07.10 - 12.10	14.10 - 06.11	01.12 - 21.12	st. 31/12-99	avspasert
Dahl, Martin	29	9	12	12	23	5	22	20	528	43,25
avspasering/ferie	116,25	85,25	133	119,75	116,25			26.06 - 21.07		
Fjeldstad, Ingve M.	26	24	20	20	9	16	5	22	568	57,5
avspasering/ferie	93	131,75	91	108,5	178,25		28.07 - 18.08	11.09 - 15.09		
Hansen, Kaare	19.09 - 04.10									602,5
avspasering/ferie	15								60	104
etter avtale	46,5							17.07 - 14.08		
Haugland, Terje	12.01 - 31.01	09.03 - 19.04	02.06 - 30.06	25.07 - 21.08	08.09 - 02.10	03.11 - 30.11				
avspasering/ferie	19	41	28	26	24	27			660	126,75
Johannesen, Reidar	02.02 - 03.03	26.04 - 26.05	31.08 - 06.09	04.10 - 01.11	01.12 - 22.12	124		03.07 - 21.07		
avspasering/ferie	178,25	156	35	162,75	124					656
Johannesen, Jarle	21.01 - 24.02	28.04 - 03.06	27.06 - 18.07	08.09 - 18.09	05.10 - 13.10	15.10 - 06.11				
avspasering/ferie	26	35	21	10	8	21		21.07 - 18.08	484	25,75
Johannesen, Jarle	28.02 - 19.04	06.06 - 23.06	21.08 - 05.09	20.09 - 03.10						
avspasering/ferie	294,5	91	84	77,5						547
Johansson, Thor Egil	15.02 - 06.03	27.06 - 18.07	18.08 - 07.09	03.11 - 18.12						
avspasering/ferie	20	21	19	45					420	118,5
Johansson, Thor Egil	12.01 - 31.01	26.02 - 15.03	27.04 - 17.05	22.05 - 11.06	22.07 - 16.08	08.09 - 02.10	01.12 - 21.12			
avspasering/ferie	19	18	20	19	24	24	20		576	118,5
Kristiansen, Jarle	02.02 - 23.02	20.03 - 19.04	14.06 - 16.06	18.07 - 20.07	18.08 - 06.09	04.10 - 17.11		19.06 - 17.07		
avspasering/ferie	124	178,25	21	21	98	255,75				698
Kvinge, Bjarte	31.01 - 14.02	26.02 - 15.03	10.04 - 27.04	27.05 - 20.06	20.07 - 17.08	08.09 - 18.09	08.11 - 21.11			
avspasering/ferie	15	18	17	24	27	10	13		496	150
Kvinge, Bjarte	15.02 - 06.03	16.03 - 09.04	02.06 - 30.06	19.08 - 07.09	22.11 - 22.12			22.06 - 19.07		
avspasering/ferie	20	24	28	19	30					712,75
Mjanger, Magnar	08.03 - 14.03	11.04 - 26.05	01.08 - 17.08	11.09 - 06.10				03.07 - 31.07		
avspasering/ferie	38,75	218	98	152						506,75
Mjanger, Magnar	01.02 - 18.02	01.03 - 20.03	26.04 - 12.05	26.06 - 16.07	09.09 - 05.10	08.11 - 21.11				
avspasering/ferie	18	20	16	20	26	13				
avspasering/ferie	25.01 - 28.01	22.03 - 19.04	18.05 - 16.06	15.08 - 06.09	16.10 - 06.11			17.07 - 14.08	452	76
avspasering/ferie	31	162,75	133	119	124					569,75

G. O. Sars		Johan Hjort		Michael Sars		Dr. Fridtjof Nans...		leiefartøy		
Tøkt/fri instrumentpersonalet 2000 ark 2 av 2										
navn								opptj. t	st. 31/12-99	avspasert
Molvær, Erling								0	0	
avspasering/ferie										
Mørk, Tore	19.01 - 15.02	16.02 - 08.03	27.04 - 17.05	22.05 - 11.06	28.08 - 17.09	29.10 - 20.12				
	27	21	20	20	20	51				
avspasering/ferie	03.01 - 12.01	13.03 - 19.04	14.06 - 07.07	08.08 - 24.08			10.07 - 07.08	636	-166,25	
	62	217	126	91						496
Nilsen, Tore	09.03 - 19.04	13.05 - 25.05	01.07 - 19.07	25.09 - 21.10	08.11 - 30.11					
	41	12	19	26	22					
avspasering/ferie	01.02 - 03.03	26.04 - 10.05	02.05 - 31.05	24.07 - 28.07	29.08 - 15.09	23.10 - 31.10	31.07 - 28.08	480	82,25	
	186	77,5	132,75	35	98,75	54,25				584,25
Nygaard, Jan Erik	08.01 - 24.01	06.03 - 26.03	26.04 - 10.05	01.07 - 13.07	15.07 - 24.07	22.08 - 08.09	06.10 - 01.11	30.11 - 18.12		
	16	20	14	12	9	16	26	18		
avspasering/ferie	25.01 - 29.02	28.03 - 19.04	15.05 - 23.06	14.09 - 29.09			25.07 - 18.08	11.09 - 13.09	524	47
	201,5	124	189	92,25						606,75
Romslo, Arvid										
avspasering/ferie										
avsp. etter avtale							19.06 - 14.07			
Torgersen, Øyvind	24.01 - 14.02	22.03 - 24.04	22.06 - 30.06	01.07 - 19.07	18.08 - 07.09	08.11 - 30.11				
	21	32	8	19	19	22				
avspasering/ferie	16.02 - 17.03	27.04 - 31.05	11.09 - 22.09	04.12 - 15.12			20.07 - 17.08	484	35,5	
	178,25	169,25	74,5	77,5						499,5
Wilhelmsen, Jan Frode	19.01 - 15.02	16.02 - 08.03	27.05 - 20.06	19.08 - 07.09	29.10 - 20.12					
	27	21	24	19	51					
avspasering/ferie	13.03 - 19.04	23.06 - 14.07	11.09 - 06.10				17.07 - 14.08	568	-111	
	217	112	152							481
ny person	06.03 - 26.03	28.03 - 03.06	28.07 - 20.08	09.09 - 05.10	22.11 - 22.12					
	20	35	23	26	30					
avspasering/ferie	03.04 - 19.04	22.08 - 06.09	09.10 - 17.11				26.06 - 24.07	536		417,25
	100,75	84	232,5							

M/S HÅKON MOSBY TOKTPLAN FOR 2000 (Versjon 8, mars 2000)							forberedt
Tokt nummer	Tidsrom	Antall-døgn	Institutt	Ansvarlig	Område	Føremål	
R	1	0701 - 2001	14	IFM	DAksnes	Fjorder	Lys & Fisk
		2101 - 3101	11		Ledig		
	2	0102 - 0202	2	IFJ	YKristoffers	Byfjorden	Seismikk
		0302	1			Ved kai	
F	3	0402	1	IFJ	RMjelde	Byfjorden	Fagkritisk dag
	4	0502 - 0702	3	Geologisk	HHaftidason	Sunnhordland	Undervisning
		0802 - 1302	6		Ledig		
	5	1402	1	IFM	DAksnes	Herdla-/Lurefj.	
		1502	1		Ledig		
	6	1602 - 2502	10	Geofysisk	OJohannessen	Vestlandet	SAR & strøm
		2602	1		Ledig		
	7	2702 - 2902	3	IFJ	YKristoffers	Byfjorden	Geol. prøvetak
		0103	1			Ved kai	
R		0203 - 0503	4		Ledig		
	8	0603	1	IFM	DAksnes	Herdla-/Lurefj.	
		0703 - 0803	2		Ledig		
	9	0903 - 1503	7	Geologisk	CAnderson	Tampen	Kuskjell
	10	1603 - 2503	10	IFM	UBåmstedt	Lurefjorden	Zooplankton
	11	2603	1	IFJ	YKristoffers	Byfjorden	Seismikk
	12	2703	1*	Aker Geo	SFrivik	Salhusfjorden	
		2803	1			Ved kai	
F		2903	1			Ved kai	
	13	3003 - 0504	7	IFM	AJohannessen	Kyst sørvestl.	Gyteadferd
	14	0604	1	IFM	DAksnes	Herdla-/Lurefj.	
	15	0704 - 1304	7	Geofysisk	KORvik	Svingøysnippet	VEINS
	12b	1404	1*	Aker Geo	SFrivik	Salhusfjorden	Opsjonsdøgn
		1504 - 1604	2		Ledig		
	16	1704 - 1904	3*	Statoil	OEiken		
		2004 - 2204	3		Ledig		
	17	2304 - 2404	2	IFJ	YKristoffers	Byfjorden	Geol. prøvetak
		2504	1			Ved kai	
R	18	2604 - 0205	7	IFM	AJohannessen	Nordsjøen	Undervisning
	19	0305 - 1605	14*	Hydro	SWakili	Offshore	Miljøundersøk
		1705	1		Ledig		
	20a	1805 - 2405	7	IFJ	RMjelde	Vøringb/JMayen	Seismikk
F #	20b	2505 - 2206	18*+11	IFJ	RMjelde	Vøringb/JMayen	Seismikk
R		2306	1		Ledig		
	21	2406 - 3006	7*	Sintef	ØJohansen	Vøringplatået	ROV, plankton, trål
	22	0107 - 0707	7	Geofysisk	KORvik	Svingøysnippet	VEINS
		0807 - 2007	13		Ledig		
F		2107 - 2707	7		Ledig		
	23	2807 - 1608	20*	Geologisk	HHaftidason	Nordsjø	Seismikk
		1708	1			Ved kai	
R	24	1808 - 0609	20	Geologisk	RPedersen	Norske/Grøn.l.h.	Prøvetak, ROV
	25a	0709 - 1409	8	Geofysisk	HSvendsen	Svalbard/Framstr	Dynamikk
F \$	25b	1509 - 2109	7	Geofysisk	HSvendsen	Svalbard/Framstr	Dynamikk
£	26	2209 - 0510	14	Geofysisk	TJohannessen	Barentshavet	Kjemi
	27	0610 - 1210	7	Geofysisk	KORvik	Svingøysnippet	VEINS
R	28	1310 - 2210	10	IFM	UBåmstedt	Lurefjorden	Zooplankton
	29	2310	1	Geofysisk	ENilsen	Byfjorden	Undervisning
		2410 - 0911	17		Ledig		
F		1011 - 0712	28		Ledig		
R	30	0812 - 1712	10	IFM	UBåmstedt	Lurefjorden	Zooplankton
		1812 - 0401	18		Ledig		

Mannskapsskifte i Kristiansund

\$ Mannskapsskifte i Longyearbyen

£ Toktskifte i Longyearbyen

Antall døgn totalt: (f.o.m. 070100 l.o.m. 040101) 364

Antall døgn med leie (merket med *): 64 (20 av disse er finansiert via EU)

Antall døgn uten leie: 300, hvorav: 6 ved kai, 115 ledig for utleie eller klassing, og 179 døgn ute på UiBs regning.

Antall døgn med EU-forpliktelser, men uten leieinnskifter: 30

M/S HÅKON MOSBY TOKTPLAN FOR 2000 (Versjon 9, juni 2000)							
Toktnummer	Tidsrom	Antall døgner	Institutt	Ansvarlig	Område	Formål	
R	1	0701 - 2001	14	IFM	DAksnes	Fjorder	Lys & Fisk
		2101 - 3101	11		Ledig		
	2	0102 - 0202	2	IFJ	YKistoffers	Byfjorden	Seismikk
		0302	1			Ved kai	
F	3	0402	1	IFJ	RMjeldde	Byfjorden	Fagkritisk dag
	4	0502 - 0702	3	Geologisk	HHaflidason	Sunnhordland	Undervisning
		0802 - 1302	6		Ledig		
	5	1402	1	IFM	DAksnes	Herdla-/Lurefj.	
		1502	1		Ledig		
	6	1602 - 2502	10	Geofysisk	OJohannessen	Vestlandet	SAR & strøm
		2602	1		Ledig		
	7	2702 - 2902	3	IFJ	YKistoffers	Byfjorden	Geol. prøvetak
		0103	1			Ved kai	
R		0203 - 0503	4		Ledig		
	8	0603	1	IFM	DAksnes	Herdla-/Lurefj.	
		0703 - 0803	2		Ledig		
	9	0903 - 1503	7	Geologisk	CAnderson	Tampen	Kuskjell
	10	1603 - 2503	10	IFM	UBåmstedt	Lurefjorden	Zooplankton
	11	2603	1	IFJ	Ykristoffers	Byfjorden	Seismikk
	12	2703	1*	Aker Geo	SFrivik	Salhusfjorden	
		2803	1			Ved kai	
F		2903	1		Ledig		
	13	3003 - 0504	7	IFM	AJohannessen	Kyst sørvestl.	Gytedferd
	14	0604	1	IFM	DAksnes	Herdla-/Lurefj.	
	15	0704 - 1604	10	Geofysisk	KOrvik	Svinøysnittet	VEINS
	16	1704 - 1904	3*	StatOil	OEiken		
		2004 - 2204	3		Ledig		
	17	2304 - 2404	2	IFJ	YKistoffers	Byfjorden	Geol. prøvetak
		2504	1			Ved kai	
R	18	2604 - 0205	7	IFM	AJohannessen	Nordsjøen	Undervisning
		0305 - 1005	8		Ledig		
		1105	1	IFM	DAksnes	Herdla-/Lurefj.	
		1205 - 1705	6		Ledig		
	20a	1805 - 2405	7	IFJ	RMjeldde	Vøringb./Mayen	Seismikk
F #	20b	2505 - 2206	18*+11	IFJ	RMjeldde	Vøringb./Mayen	Seismikk
R	21	2306 - 3006	8*	Havforskn.	BSerigstad	Vøringplataet	ROV, plankton, trål
		0107 - 0307	3		Ledig		
	22	0407 - 1007	7*	VBPResearch	SPlanke	Vøringplataet	Bunnundersøk
	22	1107 - 1507	5*	VBPResearch	SPlanke	Vøringplataet	Opsjonsdøgn
		1607 - 2007	5		Ledig		
F		2107 - 2307	3		Ledig		
	23	2407	1	IFM	DAksnes	Herdla-/Lurefj.	
		2507 - 2707	3		Ledig		
	23	2807 - 1608	20*	Geologisk	HHaflidason	Nordsjø	Seismikk
		1708	1			Ved kai	
R	24	1808 - 0609	20	Geologisk	RBPedersen	Norske/Grønland	Prøvetak, ROV
	25a	0709 - 1409	8	Geofysisk	HSvendsen	Svalbard/Framstr	Dynamikk
F \$	25b	1509 - 2109	7	Geofysisk	HSvendsen	Svalbard/Framstr	Dynamikk
£	26	2209 - 0510	14	Geofysisk	TJohannessen	Barentshavet	Kjemi
£	27	0610 - 1210	7*	IFJ	RMjeldde	Knipovitch-rygg	
R	28	1310 - 2210	10	IFM	UBåmstedt	Lurefjorden	Zooplankton
	29	2310	1	Geofysisk	ENilsen	Byfjorden	Undervisning
		2410 - 3010	7	Geofysisk	KOrvik	Svinøysnittet	VEINS
		3110 - 0911	10		Ledig		
F		1011 - 0712	28		Ledig		
R	30	0812 - 1712	10	IFM	UBåmstedt	Lurefjorden	Zooplankton
		1812 - 0401	18		Ledig		

Mannskapsskifte i Kristiansund

\$ Mannskapsskifte i Longyearbyen

£ Toktskifte i Longyearbyen

Antall døgner totalt: (f.o.m. 070100 t.o.m. 040101) 364

Antall døgner med leie (merket med *): 69 (20 av disse er finansiert via EU)

Antall døgner uten leie: 295, hvorav 5 ved kai, 113 ledige for utleie eller klassing, og 177 døgner ute på UiBs regning.

Antall døgner med EU-forpliktelser, men uten leieinntekter: 30

Johan Hjort

R. Heggholmen

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:F/F J.Hjort		Toktnr.2000001				
Avgangsdato:12.01.00	Avgangssted:Bergen					
Ankomstdato:31.01.00	Ankomststed:Kirkenes					
Mannskapsskifte:21.01.00	Tromsø					
Dekningsområde:Norskehaver-Barentshavet						
Formål: Faste snitt, planktonovervåking; Svinøysnittet-NV, Gimsøy-NV, Fugløya-Bjørnøya og Vardø-N, blåkveiteeggundersøkelse						
Deltakernavn:	Seksjon nr. 32	12-31/1				
Petter Fossum	Seksjon nr. 32	12-31/1				
Karsten Hansen	Seksjon nr. 62	12-31/1				
Øyvind Torgersen	Seksjon nr. 62	12-31/1				
Tor Egil Johansson	Seksjon nr. 62	12-31/1				
Jari Jakobsen		12-21/1				
Ansvarshavende: Petter Fossum						
Prosjektnr.	9204.1	9204.3	9203.1	9203.2	9203.3	0309.01
Prosentandel:	14	28	14	3	6	35
Merknader:						
Toktleders signatur: <i>Petter Fossum</i>					Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Hers R. Heggholmen</i>					Godkjenningsdato: 3/1-00	

Bibel.

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

24 JAN 1999

Fartøy:F/F J.Hjort		Toktnr.2000001				
Avgangsdato:12.01.00		Avgangssted:Bergen				
Ankomstdato:31.01.00		Ankomststed:Kirkenes				
Mannskapsskifte:21.01.00	Tromsø					
Dekningsområde:Norskehaver-Barentshavet						
Formål: Faste snitt, planktonovervåking; Svinøysnittet-NV, Gimsøy-NV, Fugløya-Bjørnøya og Vardø-N, blåkveiteeggundersøkelse						
Deltakernavn:						
Petter Fossum	Seksjon nr. 32	12-31/1				
Karsten Hansen	Seksjon nr. 32	12-31/1				
Øyvind Torgersen	Seksjon nr. 62	12-31/1				
Tor Egil Johansson	Seksjon nr. 62	12-31/1				
Jari Jakobsen		12-21/1				
Ansvarshavende: Petter Fossum						
Prosjektnr.	9204.1	9204.3	9203.1	9203.2	9203.3	0309.01
Prosentandel:	14	28	14	3	6	35
Merknader:						
Toktleders signatur: <i>Petter Fossum</i>					Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Hes R Skjolden</i>					Godkjenningsdato: 3/1-00	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2000202
Avgangsdato: 01.02.00	Avgangssted: Vadsø	
Ankomstdato: 29.02.00	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Murmansk 03.02.00 (klarering fra russiske myndigheter , går ikke iland) Vadsø 18.02.00 (mannskapsskifte)		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Bunnfiskundersøkelser med hovedvekt på torsk. Kalibrering av ekkolodd.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Asgeir Aglen (toktleder)	23	01.02-18.02
Leif Austgulen	16	01.02-18.02
Hildegunn Græsdal	23	01.02-18.02
Aril Leithe	24	01.02-18.02
Elna S. Meland	22	01.02-18.02
Bjørn Bergflødt	24	01.02-29.02
Martin Dahl	62	01.02-29.02
Magnar Mjanger	62	01.02-18.02
Gjert Dingsør	62	18.02-29.02
Tore Jakobsen (toktleder)	23	18.02-29.02
Inger Marie Beck	23	18.02-29.02
Asbjørn Borge	23	18.02-29.02
Harald Fitje	16	18.02-29.02
Bente Skjold	22	18.02-29.02
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 910304 – 85% 910201 – 10%, 910301 - 5%		
Merknader: 29 persontoktdøgn mindre enn planlagt fra Miljø		
Toktleders signatur: <i>Asgeir Aglen</i>	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: <i>Jon Pedersen</i>	Godkjenningsdato: 24/1-00	

25 FEB 2000

TOKTPLAN

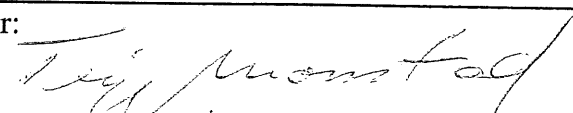
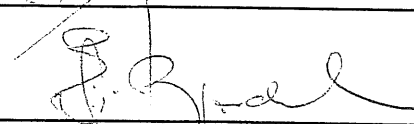
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Tokter.: 2000203
Avgangsdato: 01.03.00	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 20.03.00	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Hammerfest ca. 08.03.00		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Skifte VEINS/MAIA strømrigger. ▪ Kartlegge innstrømningen av Atlanterhavsvann til Barentshavet (EU-prosj. VEINS). ▪ Faste snitt Fugløya-Bjørnøya, Vardø N, Bjørnøya V, Gimsøy NV, Svinøy NV. ▪ Planktonundersøkelser. 		
	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Helge Sagen (toktleder)	34	01.03.00 - 20.03.00
Bjørnar Ellertsen	32	01.03.00 - 20.03.00
Randi Ingvaldsen	33	01.03.00 - 08.03.00
Magnar Mjanger	62	01.03.00 - 20.03.00
Øyvind Østensen	62	01.03.00 - 08.03.00
Ronald Pedersen	62	08.03.00 - 20.03.00
Ansvarshavende: Harald Loeng		
Gjester: Frode Høydalsvik	Universitetet i Oslo (UiO)	01.03.00 - 08.03.00
Prosjektnr. og Prosentandel	9204.03 - 20 % 9203.03 - 20 % 1302.03 - 30 % 1302.01 - 30 %	-Dyreplankton Norskehavet -Dyreplankton Barentshavet -Variability of Exchanges in Northern Seas (VEINS) -Monitoring the Atlantic inflow toward the Arctic (MAIA)
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Helge Sagen</i>		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>Stein R. Skjelder</i>		Godkjenningsdato: 22/02-00

3 MAR 2000 Biblioteket

TOKTPLAN

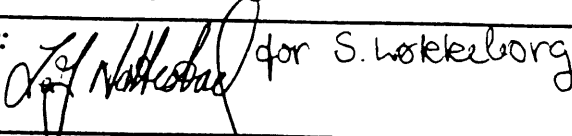
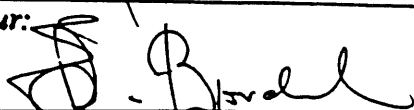
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "Johan Hjørt"		Toktnr.: 2000204
Avgangsdato: 22. mars 2000 kl. 1100	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 24. april 2000	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Galway ca. 3. april Stornoway, ca. 17. april		
Dekningsområde: Kontinentalskråningen og bankområder vest av De Britiske Øyer		
Formål: Kolmuleundersøkelser med akustisk mengdemåling av gytebestandens størrelse og bestemmelse av modning og sammensetning, samt innsamling av egg og larver. Hydrografiske observasjoner med snittet fra Færøyene til Shetland.		
Deltakernavn:	Seksjon.:	Tidsrom:
Ole Gullaksen,	Pelagisk fisk	22.03 – 24.04 2000
Terje Monstad	Pelagisk fisk	22.03 – 24.04 2000
Jaime Alvarez	Pelagisk fisk	22.03 – 24.04 2000
Jan de Lange	Pelagisk fisk	22.03 – 24.04 2000
Henrik Søyland	Fysisk oseanografi	22.03 – 24.04 2000
Otte Bjelland	Elektronisk instrument	22.03 – 24.04 2000
Øyvind Torgersen	Elektronisk instrument	22.03 – 24.04 2000
Ansvarshavende: Terje Monstad, Senter for marine ressurser		
Gjester: Evgeny Shamray,	PINRO, Murmansk	22.03 – 24.04 2000
Eugene Mullins,	Fisheries Res. Centre, Dublin	03.04 – 17.04 2000
Mick Mackay,	University College, Cork	03.04 – 24.04 2000
Niamh Connolly,	University College, Cork	03.04 – 24.04 2000
Prosjektnr.: 9102.04 (90%) 0201.01 (10%)		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

HA VFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

28. april 2000

TOKTPLAN

FARTØY: "Johan Hjort"		TOKT NR. 2000 206	
MOB.TLF/FAKS: 94503535/94509710			
Avgangsdato: 10. mai 00		Avgangssted: Bodø	
Ankomstdato: 25. mai 00		Ankomststed: Bodø	
Anløp muligens Bjørnøya			
Dekningsområde:			
Vernesonen rundt Bjørnøya			
Formål:			
Studere miljøeffekter av fiske med bunntål			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Svein Løkkeborg		25 Fangst, Ressurs	10.-25.05.00
Odd Børre Humborstad		25 Fangst, Ressurs	10.-25.05.00
Bjørn Totland		25 Fangst, Ressurs	10.-25.05.00
Leif Nøttestad		25 Fangst, Ressurs	10.-25.05.00
Svein Floen		25 Fangst, Ressurs	10.-25.05.00
Hans Tore Rapp		IFM, UiB	10.-25.05.00
Tore Nilsen/Martin Dahl		62 Instrument	10.-25.05.00
Ansvarshavende:			
Svein Løkkeborg			
Gjester:			
Solveig Aase, IFM, UiB			
Tina Kutti, svensk, IFM, UiB			
Carlos Montero, spansk, IFM, UiB			
Belastes prosjektnr.: 060605 Miljøeffekter av fiske med trål og snurrevad			
Merknader: Toktet starter 3 dager tidligere			
Toktleaders signatur:		Avvik fra VP: Ja	
 Svein Løkkeborg			
Forskningsdirektørs signatur:			
 Tore Nilsen			

**CRUISE PLAN
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH
BERGEN, NORWAY**

19 MAI 2000

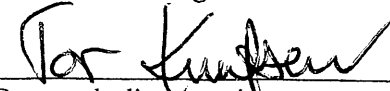

Vessel: R/V «Johan Hjort»		Cruise nr.: JH2000207
Departure: 27 May 2000	Departure Port: Bodø	
Arrival: 20 June 2000	Arrival Port: Bergen	
	Port of Call : Tromsø at about 13 June	
Working Area: Northern Norwegian and Greenland Seas		
Objectives: <ul style="list-style-type: none"> • Physical, chemical and biological oceanographic work at the hydrographic sections Gimsøy-NW, Fugløya-Bjørnøya and Bjørnøya-W. CFC tracer work. • Transport and distribution of radionuclides. • Environmental sampling at the sunken russian submarine "Konsomolets" site • Mapping salmon distribution in the Norwegian Sea • Deployment of current meters at the Gimsøy section 		
Participants: Jane Strømstad Magnar Hagebø Julio Erices Francisco Rey Lars Føyn Hilde Elise Heldal Kjell Arne Mork Jens Chr. Holst Jarle Kristiansen J. Wilhelmssen	Division (nr.): Chemical Oc. (35) Chemical Oc. (35) Chemical Oc. (35) Chemical Oc. (35) Chemical Oc. (35) Chemical Oc. (35) Physical Oceanogr (33) Pelagic Fish.(22) Instrument (62) Instrument (1900)	Tidsrom: 27 May-13 June 13-20 June 27 May-20 June 27 May-20 June 27 May-20 June 27 May-20 June 27 May-20 June 13-20 June 27 May-20 June 27 May-20 June
Chief Scientist: Francisco Rey		
Guest Scientists: Fred Menzia, PMEL, NOÁA, USA (27 May-20 June) Jerome Cuny, School of Oceanography, Univ. Washington, USA.(27 May-20 June) Georg Hargraves, Proudman Oceanographic Laboratory, UK. (13 -20 June). Steve Mack, Proudman Oceanographic Laboratory, UK. (13 -20 June).		
Projectnr. and Percentage: 1006 (15%), 1304.07(5%), 9203.01(4%), 9203.02(4%), 9203.03(4%), 9203.05(4%), 9204.01(29%), 9204.02(20%), 9204.03(10%), 9204.05(5%)		
Comments:		
Chief Scientist: Francisco Rey		Avvik fra VP: Nei
Research Director: Hein Rune Skjoldal 		Date of aproval :18.05.2000

21. 06. 2000

Bibl.

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Research vessel: RV Johan Hjort		Cruise no.: 2000208
Departure: 22 June 2000, ca. 12:00		Port of departure: BERGEN
Arrival: 30 June 2000 ¹⁾		Port of arrival: BERGEN
Port of call: Vestbase, Kristiansund 25 June Vestbase, Kristiansund 29 June		
Area: Slope region and the Helland-Hansen field 64°45'N,4°30'E to 65°15'N,5°30'E		
Purpose: Biological and acoustic sampling in the region surrounding the oil and gas spill experimental site. Stratified biological sampling will be performed using the MOCNESS, MULTINET and pelagic trawls. Water samples for chemical analyses of hydrocarbons will be obtained from MOB boats and regularly delivered to RV Johan Hjort during and after the oil and gas spills. Acoustic data will be acquired, targeting both zooplankton and fish registrations in the study area at the following frequencies: 18, 38, 120 and 200 kHz. CTD and PAH fluorescence profiles will be obtained at selected stations and along predefined transects crossing the spill site. A hull mounted Acoustic Doppler Current Profiler (ADCP) will be used to get information on the current pattern in the upper part of the water column, given that other primary acoustic systems are not affected. Seabird counting will be conducted prior to, during and after the oil and gas experiments. A 20' laboratory container will be brought on board in Vestbase, Kristiansund on 25 June and disembarked in the same port on 29 June. Surface trawling for post-smolt Atlantic salmon will be carried out at selected stations if time permit.		
Participants:	Dep. no.:	Dates:
Tor Knutsen (cruise leader)	32	22-30 June
Øyvind Torgersen	62	22-30 June
Kjell Westrheim	35	22-30 June
Guri Nesje	35	22-30 June
Laura Rey	32	22-30 June
Responsible scientist: Tor Knutsen		
Guests:		
5 NN Sintef/Chemistry Dep.		25-29 June
4 NN observers/Oil Companies		25-29 June
Inge Karoliussen, Miros a/s (Wave radar)		25-29 June
Nils Røv, NINA (Seabirds)		22-29 June
Project no. and percentage 1017.01 / 100%		
Remarks: ¹⁾ Due to weather conditions and complexity of operations the cruise might be extended to 1 July.		
Cruise leader signature: 	Deviations from VP: Yes/No Yes	
Research director signature: 	Date of acceptance:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2000 209
Avgangsdato: 1. juli 2000	Avgangssted: Bergen	Kl. 1400
Ankomstdato: 19. juli	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp: se merknader * og **		
Dekningsområde: Eggakanten fra Stadt til Lofoten og kontinentalsokkelen innenfor		
Formål: Kartlegging og vurdering av tilstanden av korallområder		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Fosså, Jan Helge	32	1.-19.
Furevik, Dag M.	25	1.-19.
Hansen, Karsten	32	1.-19.
Mortensen, Pål B.	32	1.-19.
Svellingen, Ingvald	25	1.-19.
Torgersen, Øyvind	62	1.-19.
Nilsen, Tore	62	1.-19.
Norebø, Eivind	61	**
Ansvarshavende: Jan Helge Fosså		
Gjester:		
Prosjektnr. og	92.04.06	
Prosentandel	100	
Merknader: * hvis arbeidet avsluttes sør for Lofoten vurderes det om toktet avsluttes i Bodø før båten går til Tromsø ** Eivind Norebø kommer ombord på slutten av toktet hvis det passer		
Toktleders signatur: <i>Jan Helge Fosså</i>		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>Her N Skjolden</i>		Godkjenningsdato: 23.6.00

BUNNFISKSEKSJONEN

26 juni 2000

TOKTPLAN

FARTØY: J.Hjort		TOKT NR: 2000210.
MOB.TLF/FAKS:945568113		
Avgangsdato:21.07.00	Avgangssted: Hammerfest	
Ankomstdato:16.08.00	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: 06.08 i Vadsø		
Dekningsområde: Østlige og sentrale del av Barentshavet		
Formål: Mengdemåling av bunnfisk		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Tore Jakobsen	Bunnfisk	21.07-16.08
Svend Lemvig	Bunnfisk	21.07-16.08
Else Holm	Bunnfisk	21.07-16.08
Kirsten Albertsen	Adm.	21.07-06.08
Per Pahr	Adm.	21.07-06.08
Lisbet Solbakken	Bunnfisk	06.08-16.08
Harald Larsen	Bunnfisk	06.08-16.08
Thor Egil Johansson	Instr.	21.07-16.08
Ronald Pedersen	Instr.	21.07-16.08
Ansvarshavende: Tore Jakobsen		
Gjester: Ingvar Byrkjedal, Zoologisk institutt, UiB		
Belastes prosjektnr.:910305		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Kathrine Michalson</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>Olav G. Guld</i>	26/6-2000	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

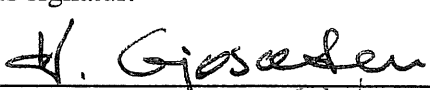
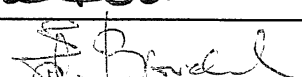
Fartøy: F/F Johan Hjort		Toktnr.:2000211	
Avgangsdato:18.08.00 kl 1500		Avgangssted:Tromsø	
Ankomstdato:07.09.00		Ankomststed:Tromsø	
Anløp: Longyearbyen 28.08.00			
Dekningsområde: Vestre del av Barentshavet/Svalbard			
Formål: Beregne årets utbredelse og mengde av 0-gruppe fisk, planktonundersøkelser , telling av hval, VEINS, kartlegging av post-smolt, Fugløya-Bjørnøya og Sørkapp-snippet			
Deltakere:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Helga Gill (toktleder)	0202	18. august-7. September	
Inger Marie Beck	0203	..	
Inger Henriksen	0501	..	
Jorunn A. Horne	0106	28. august-7. september	
Hans Julius Skaug	0204	18. august-7. September	
Helge Sagen	0304	18. august-28 august	
Randi Ingvaldsen	0303	18. august-7. September	
Karen Gjertsen	0304	..	
Aina Fossum	0402	..	
Jarle Johannessen	1900	..	
Øivind Torgersen	1900	..	
Ansvarshavende: Petter Fossum			
Gjester: Larsen og Røstgaard			
Prosjektnr.:	Andel:	Prosjektittel:	
9102.07	80%	0-gruppe fisk	
9203.02	5%	N.salter og pl.plankton-Bh	
9203.03	10%	Dyreplankton-Barentshavet	
9306.04	3%	Laks i havet-interaksjoner	
9306.05	2%	Laks i havet-overvåking	
Merknader:			
Toktleders signatur: <i>Helga f. Gill</i>		Avvik fra VP: nei	
Senterleders signatur: <i>Hans R. Skjolden</i>		Godkjenningsdato: 3.7.00	

29 SEPT. 2000

Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort	Loddetokt	Toktnr.: 2000212
Avgangsdato: 08.09	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 06.10	Ankomststed: Kirkenes	
Anløp:		
Dekningsområde: Vestlege og sentrale Barentshavet		
Formål: Lodde-polartorsk (9102.01), sild (9102.02), miljøundersøkingar (9203.01 havklima, 9203.02 planteplankton, 920303 dyreplankton).		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
J. Alvarez	0202	08.09 – 06.10
V. Anthonypillai	0202	08.09 – 06.10
H. Gjøsæter (toktleiar)	0202	08.09 – 06.10
E. Meland	0202	08.09 – 06.10
B. Røttingen	0202	08.09 – 06.10
K. Hansen	0302	08.09 – 03.10
L. Rey	0302	08.09 – 03.10
M. Mjanger (instr.sjef)	1900	08.09 – 03.10
J. Wangensten	1900	08.09 – 03.10
Ansvarshavende: H. Gjøsæter		
Gjester: Roar Jørgensen, Fiskerihøgskolen, Tromsø 08.09-03.10		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.01 – 80%, 9102.02 – 5%, 9203.01 – 2%, 9203.02 – 5%, 9203.03 – 8%		
Merknader: Samarbeidstokt med "G.O. Sars" og 2 russiske fartøy. Båten ligg i Kirkenes 3-6 oktober, møte ombord med russiske forskarar.		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja, -2 frå SMR, +1 frå SMM
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:



Beskjed

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Til: Rederiselsjonene
 Fra: H. Gjørseter
 Dato: 28.08
 Ang.: Tokt S.H. reise-delt

Toktnr.: 2000212

Ø

ies

Sivud:

PINRO har på nytt endret
 mening; for å sende Utvikling,
 så ingen, har de no lurt om
 om for å sende A krysser til
 toktet. Vedl. ny toktplan og
 pers. opp. krysser. Bjørndal godkjente
 dette for dag, men er borte i dag og
 i morgen og har derfor ikke
 signert rev. plan.

miljøundersøkingar (9203.01 havklima,
 13 dyreplankton).

Tidsrom:

08.09 – 06.10

08.09 – 06.10

08.09 – 06.10

08.09 – 06.10

08.09 – 06.10

08.09 – 03.10

08.09 – 03.10

08.09 – 03.10

08.09 – 03.10

Post-it® Notes 7666

Havard

1900

Ansvarshavende: H. Gjørseter

Gjester: Roar Jørgensen, Fiskerihøgskolen, Tromsø 08.09-03.10

Alexander Krysov, PINRO, Murmansk

Prosjektnr. og

Prosentandel: 9102.01 – 80%, 9102.02 – 5%, 9203.01 – 2%, 9203.02 – 5%, 9203.03 – 8%

Merknader: Samarbeidstokt med "G.O. Sars" og 2 russiske fartøy. Båten ligg i Kirkenes 3-6 oktober, møte ombord med russiske forskarar.

Toktleders signatur:

Havard Gjørseter

Avvik fra VP: Ja,

-2 frå SMR, +1 frå SMM

Senterleders signatur:

Godkjenningsdato:

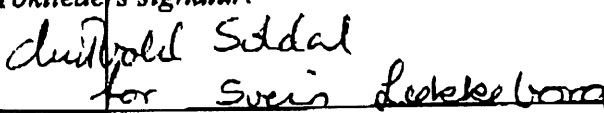
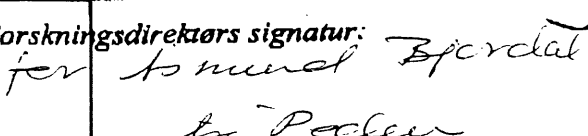
2 OKT. 2000

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

ILAVFORSKNINGSINSTITUTTET

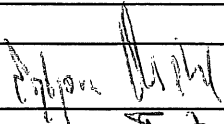
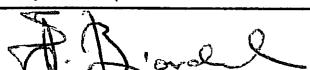
TOKTPLAN

Fartøy: F/F Johan Hjort		Tokt nr.: 2000213
Avgangsdato: 06.10.2000		Avgangssted: Vadsø
Ankomstdato: 13.10.2000		Ankomststed: Tromsø
Anlp:		
Dekningsområde: Bjørnøya		
Formål: Miljøeffekter av fisk med trål		

Deltakere:	Seksjon nr.	Tidsrom:
Svein Løkkeborg	25 Fangst	06.10.-13.10.2000
Roar Skeide	25 Fangst	06.10.-13.10.2000
Bjørn Totland	25 Fangst	06.10.-13.10.2000
Leif Nøttestad	25 Fangst	06.10.-13.10.2000
Odd-Børre Humborstad	25 Fangst	06.10.-13.10.2000
Hans Tore Rapp	IFM	06.10.-13.10.2000
Tina Kutti	IFM	06.10.-13.10.2000
Solveig Aase	IFM	
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.		
Merknader: Etter avtale med skipper vil avgang settes til 06.10. og ankomst evt. til 13.10.2000 dersom dette lar seg gjøre av praktiske hensyn.		
Toktleders signatur:  for Svein Løkkeborg		Avvik fra VP: Ja
Forskningsdirektørs signatur:  for Bjørn Ege		Godkjenningsdato: 28/9-00

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 2000214
Avgangsdato: 15.10.00	Avgangssted: Kirkenes	
Ankomstdato: 06.11.00	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bodø 26.10.00 (personellskifte)		
Dekningsområde: Varanger - Møre		
Formål: Utbredelse og akustisk mengdemål av sei og annen bunnfisk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Hildegunn Græsdaal	23	15.10 – 26.10
Tor Ivar Halland	23	15.10 – 26.10
Else Holm	23	15.10 – 26.10
Svend Lemvig	23	15.10 – 26.10
Sigbjørn Mehl	23	15.10 – 26.10
Asbjørn Borge	23	26.10 – 06.11
Knut Korsbrekke	23	26.10 – 06.11
Inge Midtbrød	23	26.10 – 06.11
Hildegun Mjanger	23	26.10 – 06.11
Lisbet Solbakken	23	26.10 – 06.11
Martin Dahl	62	15.10 – 06.11
Ingve Fjellstad	62	15.10 – 06.11
Ansvarshavende: Sigbjørn Mehl		
Gjester: Anne Lene Brungot (Statens strålevern)		
Prosjektnr. og	91.03.07	
Prosentandel:	100	
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

Bibl.

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET



24 NOV. 2000

Fartøy:F/F J.Hjort		Toktnr. (2000215)
Avgangsdato:24.11.00 kl.1800	Avgangssted:Bergen	
Ankomstdato:30.11.00	Ankomststed: Bodø	
Mannskapsskifte:		
Dekningsområde:Svinøysnittet - Gimsøysnittet		
Formål: Plankton og hydrografi på Svinøysnittet-NV og Gimsøy-NV		
Deltakernavn:		
Laura Rey	Seksjon nr. 32	24.11-30.11
Karsten Hansen	Seksjon nr. 32	24.11-30.11
Martin Dahl	Seksjon nr. 62	24.11-30.11
Arvid Romslo	Seksjon nr. 62	24.11-30.11
Ansvarshavende: Bj. Ellertsen		
Prosjektnr.	9204.3 (100%)	
Merknader:		
Toktleders signatur:	<i>Laura Rey</i>	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:	<i>Olle Furuklimal</i>	Godkjenningsdato:

15. 11. 2000

Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "Johan Hjort"		Toktnr.: 2000216
Avgangsdato: 02.12.00 kl 1500	Avgangssted: Bodø	
Ankomstdato: 22.12.00	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bodø 12.12.00 og 19.12.00		
Dekningsområde: Vestfjordområdet		
<p>Formål:</p> <p>Linjeprojekt 910202: Akustisk mengdemåling, biologisk prøvetaking og kartlegging av utbredelsesområdet for norsk vårgytende sild. Prøvetaking av kommersielle fangster. Program 5: Målstyrkemåling sild in situ, unnvikelsesmåling, Kalibrering 4 frekvenser. Måling av frekvensrespons for sild. Måling av skyggeeffekt. Utprøving av nytt ekkolodd, EK60, samkjøring mot EK500. Testing og bruk av multisamplere.</p>		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Annlaug Haugsdal	22	02.12-12.12
Jan Henrik Nilsen	22	02.12-19.12
Ingolf Røttingen (toktleder 02.12- 12.12)	22	02.12-ca 16.12
Øyvind Tangen	22	02.12-19.12
Martin Dahl	62	02.12-19.12
Tore Nilsen	62	02.12-19.12
Rolf J Korneliussen	33	12.12-19.12
Egil Ona (toktleder fra 12.12)	33	12.12-19.12
Ronald Pedersen	33	12.12-19.12
Ingvald Svellingen	25	12.12-19.12
Roar Skeide	25	12.12-19.12
Ansvarshavende: Egil Ona (program 5) og Ingolf Røttingen (linjeprojekt 910202)		
<p>Gjester: Lars Holmboe Andersen , Simrad (12.12-19.12), NN, Scanmar (12.12- ca 16.12), Natalia Gorska (Institute of Oceanology, Gdansk, Polen) 12.-19.12, Maria Thomason (Karolineberg Marina Forskningsstasjon, Sverige).</p> <p>Frank A. Jensen, NRK og Kjell O Storvik, fotograf, 1 dag ca 5.12-6.12.</p> <p>Muligens også Doug Allen og Michael Pitts (BBC), 1-2 døgn etter nærmere avtale.</p>		
Prosjektnr. og Prosentandel: 910202: 70% og 050301: 30%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 14.11.00	

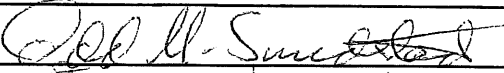
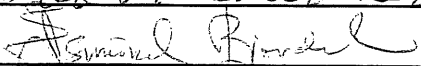
Michael Sars

21.01.1999

Bibliobest

REVIDERT TOKTPLAN 08.01

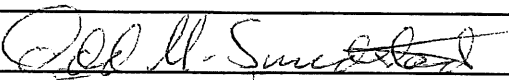
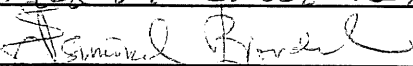
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/S "Michael Sars"		Toktnr.: 2000101
Avgangsdato: 08.01.2000	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 14.02.2000	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca 14.01, Bergen 24.01, Aberdeen ca. 08.02.		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: Internasjonalt buntråltokt (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:
Borge, Asbjørn	0203	08.01 - 24.01
Hoffstad, Berit	0203	24.01 - 14.02
NN	1900	24.01 - 14.02
Larsen, Harald	0203	08.01 - 14.02
Nygaard, Jan Erik	1900	08.01 - 24.01
Nævdal, Øystein	0203	24.01 - 14.02
Smedstad, Odd	0203	08.01 - 14.02
Solbakken, Lisbet	0203	08.01 - 24.01
Strømsnes, Kjell	0202	08.01 - 14.02
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:

Roy Hegg Holmen

REVIDERT TOKTPLAN 08.01

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/S "Michael Sars"		Toktnr.: 2000101
Avgangsdato: 08.01.2000	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 14.02.2000	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca 14.01, Bergen 24.01, Aberdeen ca. 08.02.		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: Internasjonalt bunntøkt (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:
Borge, Asbjørn	0203	08.01 - 24.01
Hoffstad, Berit	0203	24.01 - 14.02
NN ØYVIND TOLBERSEN	1900	24.01 - 14.02
Larsen, Harald	0203	08.01 - 14.02
Nygaard, Jan Erik	1900	08.01 - 24.01
Nævdal, Øystein	0203	24.01 - 14.02
Smedstad, Odd	0203	08.01 - 14.02
Solbakken, Lisbet	0203	08.01 - 24.01
Strømsnes, Kjell	0202	08.01 - 14.02
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:	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	"Michael Sars"	Toktnr.:	2000102
Avgangsdato:	15. februar 2000	Avgangssted:	Bergen
Ankomstdato:	26. mars 2000	Ankomststed:	Stavanger
Anløp:	Ålesund 21. februar (mannskapsskifte) Bodø 6. mars		
Dekningsområde:	Kysten og bankene Lindesnes - Vesterålen		
Formål:	Akustisk mengdemåling av gytebestanden av norsk vårgytende sild. Menge og utbredelse, prøvetaking. Kalibrering av ekkolodd		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
V. Anthonypillai	0202	15. februar - 6. mars	
A. Dommasnes	0202	"	
O.J. Gullaksen	0202	"	
E. Hermansen	0202	"	
B. Kvinge	1900	"	
J.E. Nygård	1900	"	
H. Gill	0202	6. - 26. mars	
K. Hestenes	0202	"	
J. Johannessen	1900	"	
A. Slotte	0202	"	
Ø. Tangen	0202	"	
Instrumentoperatør NN	1900	"	
Ansvarshavende:	Are Dommasnes		
Gjester:	Ingen		
Prosjektnr.:	910202	Prosentandel:	100 %
Merknader:	Bemannet med 1 person mindre enn i VP		
Toktleders signatur:	<i>Are Dommasnes</i>	Avvik fra VP:	Ja
Senterleders signatur:	<i>J. Bondal</i>	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN (revidert)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

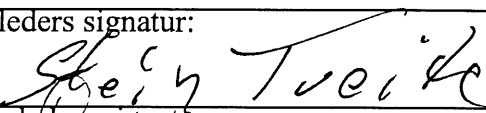

15 FEB 2000

Fartøy:	"Michael Sars"	Toktnr.:	2000102
Avgangsdato:	15. februar 2000	Avgangssted:	Bergen
Ankomstdato:	26. mars 2000	Ankomststed:	Stavanger
Anløp:	Ålesund 21. februar (mannskapsskifte) Bodø 6. mars		
Dekningsområde:	Kysten og bankene Lindesnes - Vesterålen		
Formål:	Akustisk mengdemåling av gytebestanden av norsk vårgytende sild. Menge og utbredelse, prøvetaking. Kalibrering av ekkolodd		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
V. Anthonypillai	0202	15. februar - 6. mars	
A. Dommasnes	0202	"	
O.J. Gullaksen	0202	"	
E. Hermansen	0202	"	
J. Johannessen	1900	"	
B. Kvinge	1900	"	
H. Gill	0202	6. - 26. mars	
K. Hestenes	0202	"	
J.E. Nygård	1900	"	
A. Slotte	0202	"	
Ø. Tangen	0202	"	
Instrumentoperatør NN	1900	"	
Ansvarshavende:	Are Dommasnes		
Gjester:	Hovedfagsstudent Georg Skaret, Institutt for Fiskeri- og Marinbiologi ca. 12 - 26 mars		
Prosjektnr.:	910202	Prosentandel:	100 %
Merknader:	Bemannet med 1 person mindre enn i VP		
Toktleders signatur:	<i>Are Dommasnes</i>	Avvik fra VP:	Ja
Senterleders signatur:	<i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato:	

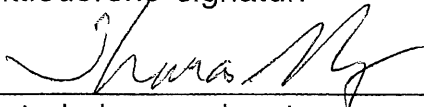
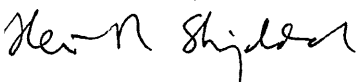
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

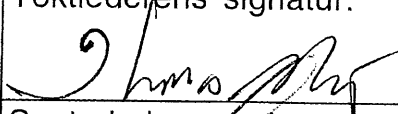
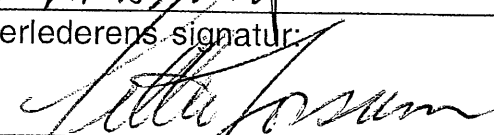
Bibliotek

Fartøy: M.SARS		Toktnr.: 2000103
Avgangsdato: 28/3-00		Avgangssted: ARENDAL
Ankomstdato: 9/4-00		Ankomststed: ARENDAL
Anløp: HIRTSHALS		
Dekningsområde: SKAGERRAK -NORDSJØEN		
Formål: REKER: ÅRGANGSSTYRKE, VERTIKAL FORDELING OG MODNING SJØKREPS: FOREKOMST, UTBREDELSE OG GEOGRAFISK VARIASJON I LENGDEFORDELING		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
MARTIN DAHL	1900	28/3-9/4-00
KNUT HANSEN	05	28/3-9/4-00
KRISTIAN KRISTIANSEN	05	28/3-9/4-00
ERNST O. MALØEN	05	28/3-9/4-00
STEIN TVEITE	05	28/3-9/4-00
Ansvarshavende: STEIN TVEITE		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9103.1 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 14/3-00

R. Hegg Holmen

TOKTPLAN (revidert)		HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
Fartøy: M. SARS		Toktnr.: 2000104	
Avgangsdato: 10.04/2000		Avgangssted: Kristiansand	
Ankomstdato: 18.04/2000		Ankomststed: Bergen	
Anløp:			
Dekningsområde: Skagerrak			
Formål: "CONTAMS - Forurensningstransport" Innsamling av sedimentprover. Utleining av sedimentfelle og strømmåler. "DeciDe - Skadelige Alge Blomstringer" Innsamling av vannprøver			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Thomas Noji	32 - Biol.	10.-18.04	
Grethe Tveit	35 - Kjemi	10.-18.04	
Martin Dahl	Instrument Seksjon	10.-18.04	
Ansvarshavende: Thomas Noji			
Gjester:			
Prosjektnr./Prosentandel: 102201 / 100%			
Merknader:			
Toktlederens signatur: 		Avvik fra VP: Ja, 2 personer fra Miljøstr. 1 fra Instrument. Sekj.	
Senterlederens signatur: 		Godkjenningsdato: 05.04 / 2000	

Roy Heggholmen

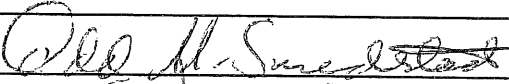

TOKTPLAN		HAVFORSKNINGSINSTITUTTET	
Fartøy: M. SARS		Toktnr.: 2000104	
Avgangsdato: 11.04/2000		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 19.04/2000		Ankomststed: Bergen	
Anløp:			
Dekningsområde: Skagerrak			
Formål: "CONTAMS - Forurensningstransport" Innsamling av sedimentprover. Utlegning av sedimentfelle og strømmåler. "DeciDe - Skadelige Alge Blomstringer" Innsamling av vannprøver			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
Thomas Noji	32 - Biol.	11.-19.04	
Grethe Tveit	35 - Kjemi	11.-19.04	
Ansvarshavende: Thomas Noji			
Gjester:			
Prosjektnr./Prosentandel: 102201 / 100%			
Merknader:			
Toktlederens signatur:		Avvik fra VP: Nei ja, endret bemanning fra 4 til 2	
			
Senterlederens signatur:		Godkjenningsdato:	
		30.03 / 2000	

07 APR. 2000

Bibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "Michael Sars"		Toktnr.: 2000105
Avgangsdato: 26.04.2000	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 10.05.2000	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca. 01.05.2000		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjø fra 62°N til 58°N		
Formål: Kartlegge mengde og utbredelse av sei yngel.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Asbjørn Borge	0203	26.04 - 10.05
Hildegunn Græsdal	0203	26.04 - 10.05
Berit Hoffstad	0203	26.04 - 10.05
Jan Erik Nygaard	1900	26.04 - 10.05
Odd Smedstad	0203	26.04 - 10.05
Lisbet Solbakken	0203	26.04 - 10.05
Ansvarshavende: Odd M. Smedstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel:		
9103.01	90%	
9205.01	10%	
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN

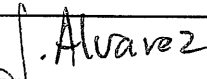
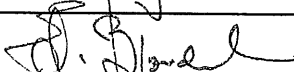
Fartøy: F/F Michael Sars		Toktnr. 2000.106
Avgangsdato: 11.05.2000	Avgangssted: Bergen kl. 10.00	
Ankomstdato: 31.05.2000	Ankomststed: Bodø kl. 24.00	11 APR. 2000
Anløp: Bergen 13-14.05; Kristiansund 24.05 (mannskapsskifte) Måløy, Trondheim, Rørvik, hvis nødvendig		
Dekningsområde: Kyststrømmen - fra Hordaland til Nordland, Hardangerfjorden, Osterfjorden, Åresunds-fjorden, Frohavet, Namsenfjorden		
Formål: 1. Kartlegging i tid og rom av utvandningsruter for sør- og midtnorsk laksesmolt 2. Utprøving av forbedret redskap for skånsom fangst av smolt 3. Innsamling av prøver av lakselusinfisert smolt og rømt oppdrettssmolt 4. Måling av salinitet, temperatur og strømforhold		
Deltakernavn:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
- Marianne Holm (toktleder)	42 (Genetikk & havbr.økologi)	10.05 - 31.05
- Gunnar Bakke	42	10.05 - 31.05
- Ove Skilbrei	42	10.05 - 31.05
- Ingve Fjelstad	62 (Instrumentavd.)	10.05 - 31.05
Ansvarshavende: Marianne Holm		
Gjester: Henry Johannessen og Kees Ekeli (Akvariet i Bergen) ca 1 uke i begynnelsen av toktet Igor Studyanov (SEV PINRO, Arkhangelsk) 18-24.05		
Belastes prosjektnr: % 12.03.10 - 40 % ; 13.04.07 - 10 %; 93.06.04 - 40 %; 93.06.05-10 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Teg. Sarsdal</i> for Marianne Holm		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>Prof. Helge</i> for Eric Stine		Godkjenningsdato: 10/4-00

11/5
15. MAI 2000

Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	Michael Sars	Toktnr.:2000107
Avgangsdato:02.06.00	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato:27.06.00	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Hammerfest 15.06 (mannskapsskifte)		
Dekningsområde: Kysten av Nordland, Troms, Finnmark og Kola		
Formål: Utbreiing og mengde av loddelarver. Snitt: Vardø-Nord. Planktonundersøkingar. Overvåking radioaktivitet.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
J. Alvarez (TL)	0202	02.06-27.06
K. Bakkeplass	0304	02.06-27.06
T. Haugland	1900	02.06-27.06
B. Kvinge	1900	02.06-27.06
K. Lauvås	0202	02.06-27.06
E. Mæland	0202	02.06-15.06
B. Skjold	0202	15.06-27.06
Ansvarshavende: J. Alvarez		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91.02.1 (80%), 92.03.1 (15%), 92.03.5 (5%)		
Merknader: Ungsildundersøkingar er ikkje lenger ein del av toktet. Vannprøver for radioaktivitetsanalysar kjem i tilleg.		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjeningsdato: 11/5-2000

R. Stegsholm

REVIDERT TOKTPLAN

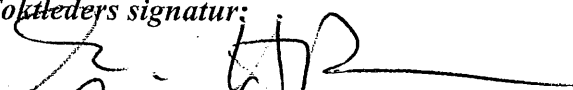

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	Michael Sars	Toktnr.:2000107
Avgangsdato:02.06.00	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato:27.06.00	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Hammerfest 15.06		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Utbreiing og mengde av loddelarver. Snitt: Vardø-Nord. Planktonundersøkingar. Overvåking radioaktivitet.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
J. Alvarez (TL)	0202	02.06-27.06
K. Bakkeplass	0304	02.06-27.06
T. Haugland	1900	02.06-27.06
B. Kvinge	1900	02.06-27.06
K. Lauvås	0202	02.06-27.06
E. Eriksen (*)	0202	02.06-15.06
B. Skjold	0202	15.06-27.06
Ansvarshavende: J. Alvarez		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91.02.1 (80%), 92.03.1 (15%), 92.03.5 (5%)		
Merknader: Ungsildundersøkingar er ikkje lenger ein del av toktet. Vannprøver for radioaktivitetsanalysar kjem i tillegg.		
Toktleders signatur: J. Alvarez	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: for J. Bjørndal / L. Pedersen	Godkjenningsdato: 27/5-00	

E. Eriksen erstatter E. S. Meland som er sykemeldt

TOKTPLAN

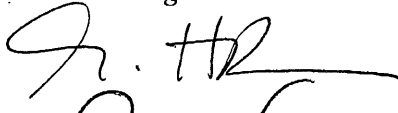
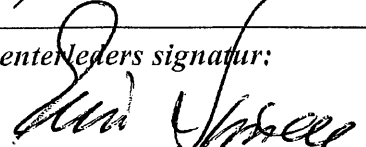
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Michael Sars		Toktnr. 2000.108
Avgangsdato: 28.06.2000 Avgangssted: Tromsø kl. 12.00		
Ankomstdato: 24.07.2000		Ankomststed: Hammerfest
Anløp: Kirkenes 14.07 (mannskapsskifte) og 17.07		
Dekningsområde: Kyststrømmen- fra Troms til Russergrensen, sørlige Barentshavet, Altafjorden, Tanafjorden og Varangerfjorden		
Formål: 1. Kartlegging i tid og rom av utvandningsruter og utbredelse for nordnorsk laksesmolt 2. Innsamling av prøver til genetiske undersøkelser av nordnorsk laks 3. Måling av salinitet og temperatur i fangstområdet. 4. Innsamling av prøver av lakselusinfisert smolt og rømt oppdrettssmolt		
Deltakernavn:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
- Marianne Holm (TL til 14.07)	42 (Genetikk & havbr.økologi)	28.06 – 14.07
- Gunnar Bakke	42	28.06 – 14.07
- Heidi Kongshaug	41 (Fiskehelse)	28.06 – 14.07
- Lars Erik Johannessen	Zool inst, UiB	28.06 – 14.07
- Jens Chr. Holst (TL f.o.m. 14.07)	22 (Pelagisk)	14.07 - 24.07
- Ove Skilbrei	42	14.07 - 24.07
- Vidar Wennevik	40 (Havbruk adm.)	17.07 - 24.07
- Jan Erik Nygård	62 (Instrumentavd.)	28.06 - 14.07
- Leiv Nilsen	62	14.07 - 24.07
Ansvarshavende: Marianne Holm		
Gjester:		
Belastes prosjektnr: % 12.03.10 – 10 % ; 13.04.07 – 10%; 93.06.04 – 20 %; 93.06.05-60 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: ja, % sats på 13.04.07 og 93.06.04
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 21/6-00

Roy Heggelund

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Michael Sars	Toktnr. 2000.108	
Avgangsdato: 28.06.2000 Avgangssted: Tromsø kl. 12.00		
Ankomstdato: 24.07.2000 Ankomststed: Hammerfest		
Anløp: Kirkenes 14.07 (mannskapsskifte) og 17.07		
Dekningsområde: Kyststrømmen- fra Troms til Russergrensen, sørlige Barentshavet, Altafjorden, Tanafjorden og Varangerfjorden		
Formål: 1. Kartlegging i tid og rom av utvandningsruter og utbredelse for nordnorsk laksesmolt 2. Innsamling av prøver til genetiske undersøkelser av nordnorsk laks 3. Måling av salinitet og temperatur i fangstområdet. 4. Innsamling av prøver av lakselusinfisert smolt og rømt oppdrettssmolt		
Deltakernavn:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
- Marianne Holm (TL til 14.07)	42 (Genetikk & havbr.økologi)	28.06 – 14.07
- Gunnar Bakke	42	28.06 – 14.07
- Heidi Kongshaug	41 (Fiskehelse)	28.06 – 14.07
- Lars Erik Johannessen	Zool inst, UiB	28.06 – 14.07
- Jens Chr. Holst (TL f.o.m. 14.07)	22 (Pelagisk)	14.07 - 24.07
- Ove Skilbrei	42	14.07 - 24.07
- Vidar Wennevik	40 (Havbruk adm.)	17.07 - 24.07
- Jan Erik Nygård	62 (Instrumentavd.)	28.06 - 24.07
Ansvarshavende: Marianne Holm		
Gjester:		
Belastes prosjektnr: % 12.03.10 – 10 % ; 13.04.07 – 10%; 93.06.04 – 20 %; 93.06.05-60 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: ja, % sats på 13.04.07 og 93.06.04	
Senteleders signatur: 	Gjennomføringsdato: 16-00	

BUNNFISKSEKSJONEN

26 juni 2000

28 JUNI 1989 20 JUNI 1989

TOKTPLAN


FARTØY: M.Sars		TOKT NR: 2000110.
MOB.TLF/FAKS: 94549733		
Avgangsdato: 27.07.00		Avgangssted: Hammerfest
Ankomstdato: 20.08.00		Ankomststed: Tromsø
Anløp: 11.08 i Hammerfest		
Dekningsområde: Vestlige del av Barentshavet		
Formål: Mengdemåling av bunnfisk		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Are Salthaug	Bunnfisk	25.07-11.08
Åge Høines	Bunnfisk	11.08-20.08
Frank Midtøy	IFM, UIB	25.07-20.08
Hege IrenSvendsen	Adm.	25.07-11.08
Arne Storaker	Bunnfisk	25.07-11.08
Øystein Nævdal	Bunnfisk	25.07-11.08
Hildegunn Mjanger	Bunnfisk	11.08-20.08
Henrik Myran	Miljø	11.08-20.08
Ingunn Bakketeig	Adm.	11.08-20.08
Anders Thorsen	Miljø	11.08-20.08
Arvid Romslo	Instr.	25.07-11.08
Kåre Hansen	Instr.	11.08-20.08
Gjert Dingsør	Instr.	25.07-20.08
Ansvarshavende: Are Salthaug/Åge Høines		
Gjester: Gunnar Langhelle, Zoologisk institutt, UiB		
Belastes prosjektnr.: 910305		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Kathrine Michalsen</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>Alv. Gode</i>		20/6 - 2000

Roy Eggseth

BUNNFISKSEKSJONEN

26 juni 2000

TOKTPLAN

FARTØY: M.Sars		TOKT NR: 2000110.
MOB.TLF/FAKS: 94549733		
Avgangsdato: 27.07.00		Avgangssted: Hammerfest
Ankomstdato: 20.08.00		Ankomststed: Tromsø
Anløp: 11.08 i Hammerfest		
Dekningsområde: Vestlige del av Barentshavet		
Formål: Mengdemåling av bunnfisk		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Are Salthaug	Bunnfisk	25.07-11.08
Åge Høines	Bunnfisk	11.08-20.08
Frank Midtøy	IFM, UIB	25.07-20.08
Hege Iren Svendsen	Adm.	25.07-11.08
Arne Storaker	Bunnfisk	25.07-11.08
Øystein Nævdal	Bunnfisk	25.07-11.08
Hildegunn Mjanger	Bunnfisk	11.08-20.08
Henrik Myran	Miljø	11.08-20.08
Ingunn Bakketeig	Adm.	11.08-20.08
Anders Thorsen	Miljø	11.08-20.08
Arvid Romslo	Instr.	25.07-11.08
Kåre Hansen	Instr.	11.08-20.08
Gjert Dingsør	Instr.	25.07-20.08
Ansvarshavende: Are Salthaug/Åge Høines		
Gjester: Gunnar Langhelle, Zoologisk institutt, UiB		
Belastes prosjektnr.: 910305		
Merknader:		
Toktleders signatur: Kathrine Michalsen		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		26/6 - 2000

Federsbeleggen

BUNNFISKSEKSJONEN


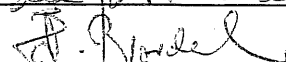
26 juni 2000

TOKTPLAN

FARTØY: Michael Sars		TOKT NR.: 2000110
MOB. TLF/FAKS: 94549733		
Avgangsdato: 25.07.00		Avgangssted: Hammerfest
Ankomstdato: 20.08.00		Ankomststed: Tromsø
Anløp: 11.08 i Hammerfest, 5.08 på Bjørnøya		
Dekningsområde: Vestlige del av Barentshavet		
Formål: Mengdemåling av bunnfisk		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Are Salthaug	Bunnfisk	25.07-11.08
Åge Høines	Bunnfisk	11.08-20.08
Frank Midtøy	IFM, UiB	25.07-20.08
Hege Iren Svendsen	Adm.	25.07-11.08
Arne Storaker	Bunnfisk	25.07-11.08
Øystein Nævdal	Bunnfisk	25.07-11.08
Hildegunn Mjanger	Bunnfisk	11.08-20.08
Henrik Myran	Miljø	11.08-20.08
Ingunn Bakketeig	Adm.	11.08-20.08
Ansvarshavende: Are Salthaug/Åge Høines		
Gjester: Gunnar Langhelle, Zoologisk institutt, UiB		
Belastes prosjektnr.: 910305		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Are Salthaug</i>		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>for Arne Storaker</i>		

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Michael Sars"		Toktnr.: 2000111
Avgangsdato: 23.08.00	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 18.09	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca 28.08, Stavanger 08.09 (mannskapsskifte), Aberdeen ca. 14.09		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen Fra 62°N til ca 57°N.		
Formål: IBTS 3. kvartal. Akustiske undersøkelser. Biologisk mangfold, epibentos. Hydrografi.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
John Alvsvåg	23	23.08 - 18.09
Ingve Fjeldstad	62	23.08 - 08.09
Bjørn Frode Grønevik	61	23.08 - 08.09
Berit Hoffstad	23	23.08 - 18.09
Reidar Johannesen	62	08.09 - 18.09
Jarle Kristiansen	62	08.09 - 18.09
Jan Erik Nygaard	62	23.08 - 08.09
Arne Storaker	23	23.08 - 18.09
Odd Smedstad	23	23.08 - 18.09
Kjell Strømsnes	22	23.08 - 18.09
Anne Sæverud	23	08.09 - 18.09
Ansvarshavende: Odd Smedstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 9103.01 - 65%		
9102.03 - 15%		
0903.04 - 15%		
9205.01 - 5%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 31/7-00	

6 SEPT 2000

Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "M. Sars"		Toktnr.: 2000112	
Avgangsdato: 19. september 2000		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 4. oktober 2000		Ankomststed: Bergen	
Anløp: Aberdeen ca.27. september			
Dekningsområde: Nordsjøen - vest			
Formål: Mengdeberegning av sildelarver i Nordsjøen. Samarbeidstokt (ICES) Generell hydrografi.			
Deltakernavn:		Seksjonsnr.:	
A. Haugsdal (toktleder)		0202	
Ø. Tangen		0202	
H. Myran		0303	
K. A. Hansen		1900	
K. Hestenes		0202	
		Tidsrom:	
		19. sept - 4. okt	
		"	
		"	
		"	
		"	
Ansvarshavende: R. Toresen			
Gjester:			
Prosjektnr.:	Prosentandel:		
9102.03	90 %	Nordsjøsil	
9205.01	10 %	Miljø	
Merknader:			
Toktleders signatur: <i>Sunnarve Haugsdal</i>		Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>J. Røed</i>		Godkjenningsdato: <i>7/9-2000</i>	

Roy Heggelund

REVIDERT TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

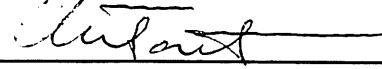

Fartøy:	F/F "Michael Sars"	Toktnr.:	2000112
Avgangsdato:	19. september 2000	Avgangssted:	Bergen
Ankomstdato:	4. oktober 2000	Ankomststed:	Krisitansand
Anløp:	Aberdeen ca. 27. september		
Dekningsområde:	Nordsjøen - vest		
Formål:	Mengdeberegning av sildelarver i Nordsjøen. Samarbeidstokt (ICES) Generell hydrografi.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:	
A. Haugsdal (toktleder)	0202	19. sept - 4. okt	
Ø. Tangen	0202	"	
H. Myran	0303	"	
K. A. Hansen	1900	"	
K. Hestenes	0202	"	
Ansvarshavende: R. Toresen			
Gjester:			
Prosjektnr.:	Prosentandel:		
9102.03	90 %	Nordsjøsil	
9205.01	10 %	Miljø	
Merknader: Mannskapsskifte og "Åpen båt" i Kristiansand 5/10.			
Toktleders signatur:	Anlaura Haugsdal		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	J. Bjørn		Godkjenningsdato:

2000

Fartøy: MICHAEL SARS		Toktnr.: 2000113
Avgangsdato: 6/10	Avgangssted: ARENDAL	
Ankomstdato: 01/11	Ankomststed: ARENDAL	
Anløp: BERGEN-MØRANGER 13-15/10 HIRTSHALS ca. 20/10		
Dekningsområde: NORSKERENNA-SKAGERRAK		
Formål: GI INDEKS FOR REKEÅRGANGER. Hvis tid, krepsetrålning for Størrelses sammensetning i områder med «sterk» og «svak» beskatning..		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Åge Fotland	0203	15 okt-1 nov
Øystein Nævdal	0203	06 okt-13 okt
Kristian Kristiansen	05	06 okt-01 nov
Jan Erik Nygaard	1900	06 okt-01 nov
Harald Larsen	0203	06 okt-01 nov
Ernst O. Maløen	05	20 okt-01 nov
Knut Hansen	05	06 okt-20 okt
Stein Tveite	05	06 okt-01 nov
Ansvarshavende: Stein Tveite		
Prosjektnr./Prosentandel: 91 03.1 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Stein Tveite</i>	Avvik fra VP: nei	
Senterleders signatur: <i>Olav Holm</i>	Godkjenningsdato: 2/8-2000	

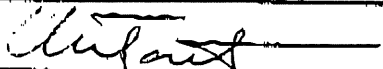

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Michael Sars		Toktnr.: 2000114
Avgangsdato: 3.11.2000	Avgangssted: Arendal	
Ankomstdato: 22.12.1999	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Fredrikshavn 5.11, Stavanger 7.11, Trondheim ca. 22.11, Bodø 29.11, Kirkenes ca. 18.12 (Mannskapskifte Bodø 30.11)		
Dekningsområde: Skagerrak-Varangerfjorden		
Formål: Akustisk kartlegging og mengdemåling av sild, inkl. Trondheimsfjordsild, og brisling i fjordområdene. Miljøundersøkelser i utvalgte fjordområder.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Eilert Hermansen	0202	30.11- ca.18.12
Knut Hansen	0500	03. - 30.11
NN	0202	30.11 - ca.18.12
Reidar Pettersen	0302	7.11 - ca.18.12
Ingolf Røttingen	0202	ca. 22. - 23.11
Jostein Røttingen (toktleder 30.11-ca.18.12)	0202	30.11 – ca.18.12
Aadne Sollie	0500	03.- 30.11
Else Torstensen (toktleder 03.- 30.11)	0500	03.- 30.11
Terje Haugland	1900	03.- 30.11
Jan Erik Nygaard	1900	30.11 – ca.18.12
Jarle Johannessen	1900	03.11 – ca.18.12
Ansvarshavende: Else Torstensen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91.02.2 (47%), 9102.03 (22%), 91.02.9 (21%), 92.02.3 (10%),		
Merknader: Ingolf Røttingen deltar i undersøkelsene av Trondheimsfjordsild.		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

TOKTPLAN - REVIDERT

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Michael Sars		Toktnr.: 2000114
Avgangsdato: 3.11.2000		Avgangssted: Arendal
Ankomstdato: 22.12.1999		Ankomststed: Bergen
Anløp: Fredrikshavn 5.11, Stavanger 7.11, Trondheim ca. 22.11, Bodø 29.11, Kirkenes ca. 18.12 (Mannskapskifte Bodø 30.11)		
Dekningsområde: Skagerrak-Varangerfjorden		
Formål: Akustisk kartlegging og mengdemåling av sild, inkl. Trondheimsfjordsild, og brisling i fjordområdene. Miljøundersøkelser i utvalgte fjordområder.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Eilert Hermansen	0202	30.11- ca.18.12
Knut Hansen	0500	03. - 30.11
Anne-Liv Johnsen	0202	30.11 - ca.18.12
Reidar Pettersen	0302	7.11 - ca.18.12
Ingolf Røttingen	0202	ca. 22. - 23.11
Jostein Røttingen (toktleder 30.11-ca.18.12)	0202	30.11 - ca.18.12
Aadne Sollie	0500	03.- 30.11
Else Torstensen (toktleder 03.- 30.11)	0500	03.- 30.11
Terje Haugland	1900	03.- 30.11
Jan Erik Nygaard	1900	30.11 - ca.18.12
Jarle Johannessen	1900	03.11 - ca.18.12
Ansvarshavende: Else Torstensen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91.02.2 (47%), 9102.03 (22%), 91.02.9 (21%), 92.02.3 (10%),		
Merknader: Ingolf Røttingen deltar i undersøkelsene av Trondheimsfjordsild.		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

Dr. Fridtjof Nansen

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

FISKERIDIREKTORATET
 BIBLIOTEKET

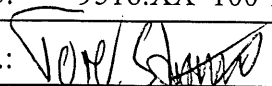
Eivind Norebø
 Ships agent (via Norebø)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

17 JAN 2000

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Survey no.:</i>	2000401
<i>Departure:</i>	19.01.2000	<i>Port of departure:</i>	Cape Town
<i>Arrival:</i>	15.02.2000	<i>Port of arrival:</i>	Walvis Bay
<i>Port of call:</i>	Walvis Bay 27-28.01.2000		
<i>Survey area:</i>	South Africa		
<i>Objectives:</i>	Trawl survey on the west coast hake stocks, Cape Agulhas - Orange River		
	<i>Institution and duration:</i>		
Tore Strømme	IMR, Norway,		19 Jan- 15 Feb
Magne Olsen	IMR, "-",		"-"
Tore Mørk	IMR, "-",		"-"
Frode Wilhelmsen	IMR, "-",		"-"
R. Tilney	M&CM S-A,		19-27 Jan
W. Adriaans	M&CM S-A		19 -27 Jan
H. Sessions	M&CM S-A		19 -27 Jan
G. Aspelung	M&CM S-A		19 -27 Jan
K. Booley	M&CM S-A		19 -27 Jan
E. Anderson	M&CM S-A		19 -27 Jan
P. Mulins	M&CM S-A		19 -27 Jan
M. Weilbach	M&CM S-A		19 -27 Jan
M. Lipinski	M&CM S-A		19 Jan-15 Feb
S. du Plessis	M&CM S-A		19 Jan-15 Feb
C. Hart	M&CM S-A		19 Jan-15 Feb
T. Fairweather	M&CM S-A		19 Jan-15 Feb
M. Njilli	M&CM S-A		19 Jan-15 Feb
R. Cooper	M&CM S-A		19 Jan-15 Feb
M. D'Amato	M&CM S-A		28 Jan-15 Feb
F. Frantz	M&CM S-A		28 Jan-15 Feb
M. Hendricks	M&CM S-A		28 Jan-15 Feb
L. Koen	M&CM S-A		28 Jan-15 Feb
<i>Responsible:</i>	Tore Strømme		
<i>Project no. and % share:</i>	9516.XX 100 %	<i>NAN-SIS project:</i>	SA
<i>Programme leader sign.:</i>			

DISTRIBUTION:

Captain Dr. F. Nansen
Cruise leader

Rederiseksjonen
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>	2000.02
<i>Departure:</i>	16.02.2000 18:00 hours	<i>Port of departure:</i>	Walvis Bay
<i>Arrival:</i>	08.03.2000	<i>Port of arrival:</i>	Walvis Bay
<i>Ports of call:</i>			
<i>Survey area:</i> The Namibian and Angolan shelves from Walvis Bay to the Angolan Dome			
<i>Objectives:</i> Identify the spawning areas of Horse mackerels (<i>Trachurus trachurus capensis</i> and <i>Trachurus trachurus trecae</i>) and the vertical distribution of their eggs and larvae in relation to water masses and circulation features.			
<i>Participants:</i>	<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>	
Erik KVALEBERG	GFI/Univ.Bergen	16.02-08.03.00	
Berit ENDRESEN	IMR	16.02-08.03.00	
Tore MØRK	IMR	16.02-08.03.00	
Marek OSTROWSKI	IMR	16.02-08.03.00	
Laura REY	IMR	16.02-08.03.00	
Erling Kåre STENEVIK	IMR	16.02-08.03.00	
Svein SUNDBY	IMR	16.02-08.03.00	
Jan Frode WILHELMSEN	IMR	16.02-08.03.00	
Jan v.d. WESTHUIZEN	MCM	16.02-08.03.00	
Rudi CLOETE	NatMIRC	16.02-08.03.00	
Graca D'ALMEIDA	NatMIRC	16.02-08.03.00	
N.N.	NatMIRC	16.02-08.03.00	
<i>Responsible:</i> Svein SUNDBY			
<i>Project no. and % share:</i> 9517.19 100%		<i>NAN-SIS project:</i> BE	
<i>Notes:</i>			
<i>Cruise leader sign.:</i> Svein Sundby			
<i>Programme leader sign.:</i>		<i>Date of approval:</i>	
Tore STRØMME		03.02.00	

DISTRIBUTION:

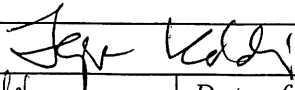
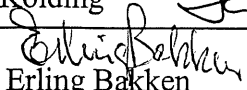
Captain 'Dr. F. Nansen'
Cruise leader

Rederiseksjonen
Ships agent (via Rederi)

Institute of Marine Research
Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i> "Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no: 2000.403
<i>Departure:</i> 09.03.2000	<i>Port of departure:</i> Walvis Bay	
<i>Arrival:</i> 18.04.2000	<i>Port of arrival:</i> Walvis Bay	
<i>Port of call:</i> Luanda: 30.03 (change of scientists), Luanda 14.04 (departure scientists)		
<i>Survey area:</i> Continental shelf and slope of Angola (Cunene River – Congo River)		
<i>Objectives:</i> To carry out an assessment of the demersal fish resources in Angola		
<i>Participants:</i>	<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Jeppé Kolding	IMR, Norway	09.03.00-30.03.00
Sigbjørn Mehl	IMR, Norway	30.03.00-14.04.00
Magne Olsen	IMR, Norway	09.03.00-14.04.00
Terje Haugland	IMR, Norway	09.03.00-14.04.00
Tore Nilsen	IMR, Norway	09.03.00-14.04.00
Haraldur Einarsson	IMR, Norway	09.03.00-14.04.00
Forrest Crock	ODU/USA	09.03.00-18.04.00
Kumbi Kilongo	IIP, Angola	09.03.00-14.04.00
Maria de lourdes	IIP, Angola	30.03.00-14.04.00
Pedro Panzo	IIP, Angola	09.03.00-30.03.00
Guillerme Camarada	IIP, Angola	09.03.00-30.03.00
Nilsa Alves	IIP, Angola	09.03.00-30.03.00
Vanequissa Jonico	IIP, Angola	09.03.00-30.03.00
Marcelo Tchiculipiti	IIP, Angola	09.03.00-30.03.00
Bomba Bazica	IIP, Angola	09.03.00-30.03.00
Pedro Tchupalanga	IIP, Angola	09.03.00-30.03.00
Lia Neto	IIP, Angola	30.03.00-14.04.00
Manuel Domingos	IIP, Angola	30.03.00-14.04.00
David Kissungo	IIP, Angola	30.03.00-14.04.00
Geraldina de Assuncao	IIP, Angola	30.03.00-14.04.00
Catarina Rubi	IIP, Angola	30.03.00-14.04.00
Enoque Cangajo	IIP, Angola	30.03.00-14.04.00
Esteves da Costa Afonso	NHM, Angola	30.03.00-14.04.00
<i>Responsible:</i>	Jeppé Kolding	
<i>Project no. and % share:</i> 9512.01 100%	<i>Nan-SIS Project:</i> AN	
<i>Notes:</i>		
<i>Cruise Leader sign:</i> Jeppé Kolding 		
<i>Programme leader sign.:</i>  Erling Bakken	<i>Date of approval:</i> 29.02.2000	

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


Eivind Norebø
Ships agent (via Norebø)

Institute of Marine Research
Nansen archive

15 APR. 2000

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel :</i> "Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Cruise no:</i> 2000404
<i>Departure:</i> 27.04.2000	<i>Port of departure:</i> Walvis Bay
<i>Arrival:</i> 17.05.2000	<i>Port of arrival:</i> Cape Town
<i>Port of call:</i> Saldanha Bay 06.05.2000	
<i>Survey area:</i> Namibia and South Africa	
<i>Objectives:</i> Comparison of different sweep lengths on the length composition and catch rates of hake.	
<i>Participants:</i> Arill ENGÅS Thor Egil JOHANSSON Terje JØRGENSEN Tore MØRK Jan Tore ØVREDAL Titus ILENDE Paul KAINGE Shaun WELLS R. LESLIE C. JANBERT I. MARITZ Chris SMITH S. du PLESSIS	<i>Institution:</i> IMR, Norway IMR, Norway IMR, Norway IMR, Norway IMR, Norway NatMIRC; Namibia NatMIRC; Namibia NatMIRC; Namibia M&CM, RSA M&CM, RSA M&CM, RSA M&CM, RSA M&CM, RSA
<i>Responsible:</i> Arill Engås	
<i>Project no. and % share:</i> 9517.10 100%	
<i>Cruise leader sign.:</i>	<i>Date:</i> 12.04.2000
<i>Programme leader sign.:</i> 	

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

Eivind Norebø
 Ships agent (via Norebø)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

10.05.2000

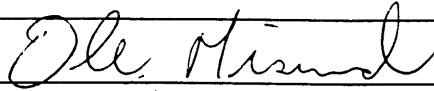
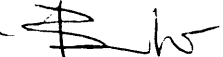
CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

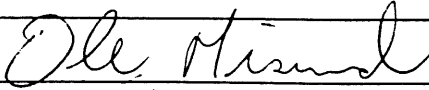
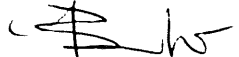
Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no:	2000405
Departure:	18.05.2000		Port of departure:	Cape Town
Arrival:	11.06.2000		Port of arrival:	Cape Town
Port of call:	Port Elisabeth: 01.06.2000			
Survey area:	South Africa			
Objectives:	Survey on the hake stocks of the South African south coast			
<i>Participants:</i>			<i>Institution:</i>	
Oddgeir ALVHEIM	Cruise leader		IMR, Norway	18.05-11.06.2000
Thor Egil JOHANSSON			IMR, Norway	18.05-11.06.2000
Tore MØRK			IMR, Norway	18.05-11.06.2000
M. LIPINSKI	Chief scientist		M&CM, RSA	18.05-01.06.2000
S. du PLESSIS*			M&CM, RSA	18.05-01.06.2000
C. HART			M&CM, RSA	18.05-01.06.2000
K. BOOLEY			M&CM, RSA	18.05-01.06.2000
P. MULLINS			M&CM, RSA	18.05-01.06.2000
R. OSBORNE			M&CM, RSA	18.05-01.06.2000
K. DORFLER*			M&CM, RSA	18.05-01.06.2000
P. ERASMUS*			M&CM, RSA	18.05-01.06.2000
M. WEILBACH			M&CM, RSA	18.05-01.06.2000
G. HAWKINS			M&CM, RSA	18.05-01.06.2000
R. TILNEY	Chief scientist		M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
S. du PLESSIS*			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
C. HART			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
K. BOOLEY			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
P. MULLINS			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
R. OSBORNE			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
K. DORFLER*			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
P. ERASMUS*			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
T. JAYIYA			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
J. STAPLEY			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
E. d'AMATO*			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
R. COOPER			M&CM, RSA	01.06-11.06.2000
Responsible:	Oddgeir Alvheim			
Project no. and % share:	9516.15	100%		
Cruise leader sign.:	Oddgeir Alvheim		Date: 10.05.2000	
Programme leader sign.:	Gabrielle Frich			

2 JUNI 2000

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> Dr. Fridtjof Nansen		<i>Tokt nr.:</i> 2000406
<i>Avgangsdato:</i> 12/6 - 00	<i>Avgangssted:</i> Cape Town	
<i>Ankomstdato:</i> 30/6 - 00	<i>Ankomststed:</i> Cape Town	
<i>Anløp:</i> Cape Town, 18/6		
<i>Dekningsområde:</i> Kysten av Sør - Afrika		
<i>Formål:</i> - Multifrekvens målinger av fisk og plankton med ekkolodd og prøvetaking med multisamplere - sonarmålinger og etterprosessering med SODAPS		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Jarle Johanssen, IMR, Norway	62 Instrument	12 - 30/6
Magnar Mjanger, IMR, Norway	62 Instrument	12 - 30/6
Roar Skeide, IMR, Norway	25 Fangst, Ressurs	12 - 30/6
Eli Kyrkjebø Haugland, IMR, Norway	25 Fangst, Ressurs	12 - 30/6
Ole Misund, IMR, Norway	25 Fangst, Ressurs	18 - 30/6
Janet Coetzee, MCM, South Africa		12 - 30/6
Charlene Rogers, MCM, South Africa		12 - 30/6
Granville Louw, MCM, South Africa		12 - 30/6
Mike Soule, MCM, South Africa		12 - 18/6
Ralton Maree, MCM, South Africa		12 - 18/6
Shawn Berry, MCM, South Africa		12 - 18/6
Tembaletu Tanci, MCM, South Africa		12 - 18/6
Rob Cooper, MCM, South Africa		12 - 18/6
Dagmar Merkle, MCM, South Africa		18 - 30/6
Susan Jones, MCM, South Africa		18 - 30/6
Envor Malan, MCM, South Africa		18 - 30/6
Megan Terry, MCM, South Africa		18 - 30/6
Anja Kreiner, Natmirc, Namibia		18 - 30/6
<i>Ansvarshavende:</i> Ole Misund		
<i>Gjester:</i> Per Erik Norbø, CMR		<i>Tidsrom:</i> 18 - 30/6
<i>Belastes prosjekt nr</i>	9517.03	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i>		<i>Avvik fra VP:</i> nei
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>		<i>Godkjenningsdato:</i>

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> Dr. Fridtjof Nansen		<i>Tokt nr.:</i> 2000406
<i>Avgangsdato:</i> 12/6 - 00	<i>Avgangssted:</i> Cape Town	
<i>Ankomstdato:</i> 30/6 - 00	<i>Ankomststed:</i> Cape Town	
<i>Anløp:</i> Cape Town, 18/6		
<i>Dekningsområde:</i> Kysten av Sør - Afrika		
<i>Formål:</i> - Multifrekvens målinger av fisk og plankton med ekkolodd og prøvetaking med multisamplere - sonarmålinger og etterprosessering med SODAPS		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Jarle Johanssen, IMR, Norway	62 Instrument	12 - 30/6
Magnar Mjanger, IMR, Norway	62 Instrument	12 - 30/6
Roar Skeide, IMR, Norway	25 Fangst, Ressurs	12 - 30/6
Eli Kyrkjebø Haugland, IMR, Norway	25 Fangst, Ressurs	12 - 30/6
Ole Misund, IMR, Norway	25 Fangst, Ressurs	18 - 30/6
Janet Coetzee, MCM, South Africa		12 - 30/6
Charlene Rogers, MCM, South Africa		12 - 30/6
Granville Louw, MCM, South Africa		12 - 30/6
Mike Soule, MCM, South Africa		12 - 18/6
Ralton Maree, MCM, South Africa		12 - 18/6
Shawn Berry, MCM, South Africa		12 - 18/6
Tembaletu Tanci, MCM, South Africa		12 - 18/6
Rob Cooper, MCM, South Africa		12 - 18/6
Dagmar Merkle, MCM, South Africa		18 - 30/6
Susan Jones, MCM, South Africa		18 - 30/6
Envor Malan, MCM, South Africa		18 - 30/6
Megan Terry, MCM, South Africa		18 - 30/6
Anja Kreiner, Natmirc, Namibia		18 - 30/6
<i>Ansvarshavende:</i> Ole Misund		
<i>Gjester:</i> Per Erik Norbø, CMR		<i>Tidsrom:</i> 18 - 30/6
<i>Belastes prosjekt nr</i>	9517.03	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i>		<i>Avvik fra VP:</i> nei
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>		<i>Godkjenningsdato:</i>

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

Eivind Norebo
 Ships agent (via Norebo)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN		INSTITUTE OF MARINE RESEARCH	
<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Survey no.:</i>	2000701
<i>Departure:</i>	17.07.2000	<i>Port of departure:</i>	Walvis Bay
<i>Arrival:</i>	26.07.2000	<i>Port of arrival:</i>	Walvis Bay
<i>Port of call:</i>			
<i>Survey area:</i> Namibia			
<i>Objectives:</i> Carry out grid sorting experiments on hake			
B. Isaksen (cruise leader)		<i>Institution and duration:</i>	
O. Chruickshank		IMR	17-26/7
M. Dahl		"	"
A. Romslo		"	"
Namibian scientist (?)		NATMIRC	"
Namibian scientist (?)			
Namibian scientist (?)			
Namibian scientist (?)			
<i>Responsible:</i>	Bjørnar Isaksen		
<i>Project no. and % share:</i>	9508.06 100 %	<i>NAN-SIS project:</i>	
<i>Programme leader sign.:</i>			

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

Eivind Norebø
 Ships agent (via Norebø)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Survey no.:</i>	2000701
<i>Departure:</i>	18.07.2000	<i>Port of departure:</i>	Walvis Bay
<i>Arrival:</i>	26.07.2000	<i>Port of arrival:</i>	Walvis Bay
<i>Port of call:</i>			
<i>Survey area:</i> Namibia			
<i>Objectives:</i> Carry out grid sorting experiments on hake			
O. Chruickshank M. Dahl Michael Evenson B. Isaksen (cruise leader) Hilena Kamati John Kathena Brian Louw Lima Maartens Peter Schneider (Namibian team leader) Usiel Tjiurute		<i>Institution and duration:</i> IMR 18-26/7 " " " " " " " " NATMIRC " " " " " " " " " " "	
<i>Responsible:</i>	Bjørnar Isaksen		
<i>Project no. and % share:</i>	9508.06 100 %	<i>NAN-SIS project:</i>	
<i>Programme leader sign.:</i>			

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

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET
Eivind Norebø
Ships agent (via Norebø)

28 JUNI 1989
Institute of Marine Research
Nansen archive

CRUISE PLAN

28 JUNI 1989 INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"	Cruise no:	2000408
Departure:	28.07.2000	Port of departure:	Walvis Bay
Arrival:	20.08.2000	Port of arrival:	Luanda
Survey area:	Continental shelf and slope of Angola (Cunene River – Congo River)		
Objectives:	Acoustic survey on pelagic stocks.		
<i>Participants:</i> Bjørn Erik AXELSEN Bomba BAZIKA SANGOLOY Esteves DA COSTA AFONSO Martin DAHL Francisco DE ALMEIDA Agostinho DUARTE André MIGUEL Lutuba NSILULU Magne OLSEN Domingos PEDRO Filomena VAZ-VELHO Jarle WANGENSTEN	Cruise leader Angloan leader	<i>Institution:</i> IMR, Norway IIP, Angola IIP, Angola IMR, Norway IIP, Angola IIP, Angola IIP, Angola IIP, Angola IMR, Norway IIP, Angola IIP, Angola IMR, Norway	
Responsible:	Bjørn Erik Axelsen		
Project no. and % share:	9512.02	100%	Nan-Sis Project: A4
Cruise leader sign.:	Date: 27.06.2000		
Programme leader sign.:	For Gabriella Bianchi Oddegi Alsterin		

9 AUG 2000

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

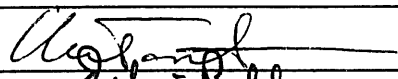
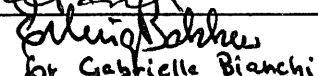
Eivind Norebø
 Ships agent (via Norebø)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

FISKENDIRIGTORATEI
 BIBLIOTEKET

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"	Cruise no: 2000409
Departure:	28.08.2000	Port of departure: Tema
Arrival:	17.09.2000	Port of arrival: Tema
Port of call:		
Survey area: Gulf of Guinea: (Benin, Togo, Ghana and Côte d'Ivoire)		
Objectives: To carry out an assessment of demersal and pelagic fish through a combined bottom trawl and acoustic survey.		
Participants: Oddgeir ALVHEIM Thor Egil JOHANSSON Tore MØRK Else TORSTENSEN Merete TANDSTAD Jacques KONAN Doumini BOUBÉRI Kwame A. KORANTENG K. DEBRA-MIREKU F. ODAI Comfort YEBOAH Kossi Maxoè SEDZRO Vidzraku AGBOKOUSSE Roger DIJMAN Amélie GBAGUIDI Nick HARDMAN-MOUNTFORD		Institution: IMR, Norway IMR, Norway IMR, Norway IMR, Norway FAO, Rome Côte d'Ivoire Côte d'Ivoire Ghana Ghana Ghana Ghana Togo Togo Benin Benin University of Warwick, UK
Responsible:	Else Torstensen	
Project no. and % share:	9518.03 100%	
Cruise leader sign.:		Date: 25.07.2000
Programme leader sign.:		

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

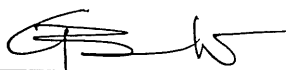
Eivind Norebø
 Ships agent (via Norebø)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

19 SEPT 2000

CRUISE PLAN

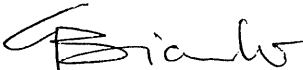
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"		<i>Survey no.:</i>	2000410
<i>Departure:</i>	23.09.2000	<i>Port of departure:</i>	Dakar	
<i>Arrival:</i>	23.10.2000	<i>Port of arrival:</i>	Dakar	
<i>Port of call:</i>	Nouakchott 5.10	Change of crew and scientists		
	Las Palmas 19.10	Change of crew and disembarkment of scientists		
<i>Survey area:</i>	NW African continental slope between Casamance (Senegal) and Cape Juby (Morocco)			
<i>Objectives:</i>	Trawl survey on the demersal resources.			
<i>Participants:</i>	<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>		
Haraldur EINARSSON	IMR, Norway,	23.09 – 23.10.00		
Ole GULLAKSEN	IMR, Norway,	23.09 – 23.10.00		
Thor Egil JOHANSSON	IMR, Norway,	23.09 – 23.10.00		
Jeppe KOLDING (cruise leader)	IMR, Norway,	23.09 – 23.10.00		
Tore NILSEN	IMR, Norway,	23.09 – 23.10.00		
Abdelmalek FARAJ (Team leader)	INRH, Morocco	23.09 – 23.10.00		
Abdellatif BOUMAAZ	INRH, Morocco	05.10 – 23.10.00		
Ali SRAIRI	INRH, Morocco	05.10 – 23.10.00		
Mohammed NAJI	INRH, Morocco	05.10 – 23.10.00		
Moustapha TELMIDI (Team leader)	CNROP, Mauritania	23.09 – 23.10.00		
Cheikh TIDJANE	CNROP, Mauritania	23.09 – 05.10.00		
Beyah MOISSA	CNROP, Mauritania	23.09 – 05.10.00		
Djiby THIAM (Team leader)	CRODT, Senegal	23.09 – 23.10.00		
Serigne SYLLA	CRODT, Senegal	23.09 – 05.10.00		
Ibrahima SOW	CRODT, Senegal	23.09 – 05.10.00		
Alassane SYLLA	CRODT, Senegal	23.09 – 05.10.00		
Asberr MENDY (Team leader)	DoF, The Gambia	23.09 – 23.10.00		
Ousman Mass JOBE	DoF, The Gambia	23.09 – 05.10.00		
Ebou MBYE	DoF, The Gambia	23.09 – 05.10.00		
<i>Responsible:</i>	Jeppe Kolding			
<i>Project no. and % share:</i>	9518.10 100 %	<i>NAN-SIS project:</i> W3		
<i>Programme leader sign.:</i>			<i>Date of approval:</i> 15.09.00	

25 OKT 2000

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH


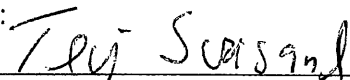
<i>Vessel:</i>	"Dr. Fridtjof Nansen"	<i>Survey no.:</i>	2000412
<i>Departure:</i>	29.09.2000	<i>Port of departure:</i>	Dakar
<i>Arrival:</i>	20.12.2000	<i>Port of arrival:</i>	Las Palmas
<i>Port of call:</i>	Dakar 9.11 Change of scientists Nouakchott 18.11 Change of crew and scientists Las Palmas 03.12 Change of scientists Agadir 16.12 Disembarkment of scientists Las Palmas 20.12 Change of crew and disembarkment of scientists		
<i>Survey area:</i>	NW African continental slope between Casamance (Senegal) and Cape Juby (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 Quality control, data manag.	IMR, Norway	18.11 – 20.12.00	
Jan Frode WILHELMOSEN Instrument operator	IMR, Norway	29.10 – 20.12.00	
Reidar TORESEN Cruise leader 28.10-18.11	IMR, Norway	29.10 – 18.11.00	
Valantine ANTHONYPILLAI Sampling, data manag.	IMR, Norway	29.10 – 18.11.00	
Tore MØRK Instrument chief	IMR, Norway	29.10 – 20.12.00	
Tore STRØMME Cruise leader 18.11-20.12	IMR, Norway	18.11 – 20.12.00	
Marek OSTROWSKI Oceanography	IMR, Norway	03.12 – 20.12.00	
Abdoulaye SARRE Team leader	CRODT, Senegal	29.10 – 18.11.00	
Ibrahima SOW Fish sampling	CRODT, Senegal	29.10 – 09.11.00	
Mamadou SANE Fish sampling	CRODT, Senegal	29.10 – 09.11.00	
Madiabel DIOP Fish sampling	CRODT, Senegal	29.10 – 09.11.00	
Ousmann Mass JOBE Team leader	DoF, The Gambia	29.10 – 09.11.00	
Solomon TAMOH Fish sampling	DoF, The Gambia	29.10 – 09.11.00	
Juldah JALLOW Fish sampling	DoF, The Gambia	29.10 – 18.11.00	
Sall MAMADOU Acoustic technician	CNROP, Mauritania	29.10 – 16.12.00	
M'bodj OUMAR Fish sampling	CNROP, Mauritania	09.11 – 18.11.00	
Ely Ould BEIBOU Informatics	CNROP, Mauritania	09.11 – 18.11.00	
Abdelhakim MESFIOUI Fish sampling	INRH, Morocco	18.11 – 16.12.00	
Mostafa CHBANI Team leader	INRH, Morocco	18.11 – 20.12.00	
Hassan MOSTAHFID Acoustics, fish sampling	INRH, Morocco	09.11 – 16.12.00	
Hamid CHFIRI Fish sampling	INRH, Morocco	18.11 – 16.12.00	
Lachen ABOUABDALLAH Fish sampling	INRH, Morocco	18.11 – 16.12.00	
Said SEMMOUMI Fish sampling	INRH, Morocco	18.11 – 16.12.00	
<i>Responsible:</i>	Reidar Toresen, 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> 25.10.2000

Fangst

Roy Heggelinen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2000505
Avgangsdato: 13 juni 2000	Avgangssted: Trondheim	
Ankomstdato: 23 juni 2000	Ankomsthavn: Rørvik	
Anløp: Sauøya (Froan) og Bessaker (Fosen)		
Dekningsområde: Froan - Fosen		
Formål: Undersøkelser av kamskjell		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Arne Duinker	42	13-23.06
Øivind Strand	42	13-23.06
Ansvarshavende: Øivind Strand		
Gjester:		
Hanne Skjæggestad, Tarovekst AS		13-22.06
Arve Monkan, Norshell AS		20-21.06
Prosjektnr. Og Prosentandel 0705.1 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: <input checked="" type="checkbox"/> Ja/Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

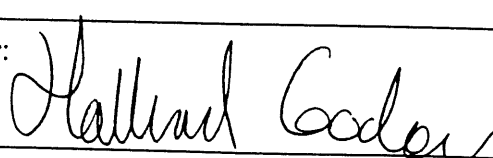
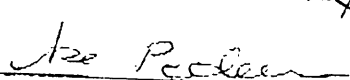
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Rederiavdelingen
Rederiseksjonen
Roy Heggholmen
Nykirkekaiaen

FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

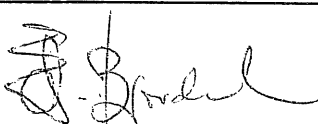
7. juni 2000

<i>Fartøy:</i> M/S "FANGST" MOB.TLF: 906 34 230 (GSM, HD), 947 46 522 (NMT, Reder)		<i>Toktnr.:</i> 2000506
<i>Avgangsdato:</i> 27.06.2000	<i>Avgangssted:</i> Kirkenes	
<i>Ankomstdato:</i> 10.07.2000	<i>Ankomststed:</i> Kirkenes	
<i>Anløp:</i> Bugøynes		
<i>Dekningsområde:</i> Varangerfjorden		
<i>Formål:</i> Atferdstudier av torsk og kongekrabbe i garn og teiner		
<i>Deltakernavn:</i> Oddvar Chruickshank Hallvard Godøy (toktleder) Leif Nøttestad Stian Stiansen	<i>Seksjonsnr.:</i> 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	<i>Tidsrom:</i> 27.06. – 03.07.2000 27.06. - 10.07.2000 03.07. – 10.07.2000 27.06. – 10.07.2000
<i>Ansvarshavende:</i> Dag M. Furevik		
<i>Gjester:</i>		
<i>Belastes prosjektnr.:</i> 060207, 100%		
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Nei
<i>Senterleders signatur:</i> for Asmund Bjørndal 		<i>Godkjenningsdato:</i>

Roy Heggelund

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Fangst		Toktnr.: 2000-818
Avgangsdato: 10.07.00	Avgangssted: Kirkenes	
Ankomstdato: 24.07.00	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden, Sørøya-Altafjorden, Balsfjorden-Senja-Andfjorden.		
Formål: Telling av niser og andre småhval i fjord- og kystfarvann.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Arne Bjørge, IMR	24 - Sjøpattedyr	10.07. - 24.07.2000
Greg Donovan, IWC		
Ansvarshavende: Arne Bjørge, IMR		
Gjester: Jette Jensen, Nordisk Ministerråd, Miljø- og Fiskerisekretariatet		
Prosjektnr. og 910403 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Arne Bjørge <i>sign.</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN

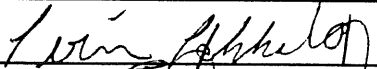

Rederiseksjonen
Roy Heggholmen

TUTTET

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2000508
Avgangsdato: 31/7-2000	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 13/8-2000	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Nautnes; Ydstebøhavn		
Dekningsområde: Rogaland med hovedvekt på Kvitsøy og indre Ryfylke		
Formål: Innsamling av hummerprøver (EU forsøk) og gjennomføring av feltforsøk på Kvitsøy		
Deltakernavn: Knut E. Jørstad Tore Kristiansen Harald Næss	Seksjonsnr.: 42	Tidsrom: 31/7 – 13/8, 2000 31/7 – 13/8, 2000 31/7 – 13/8, 2000
Ansvarshavende: Knut E. Jørstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel	9308.01- 50% 0902.06-50%	
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Knut E. Jørstad</i>		Avvik fra VP: Ja Kortere tid
Senterleders signatur: <i>Per Vind</i>		Godkjenningsdato: <i>17/7-00</i>

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> <i>FANGST</i>		<i>Tokt nr.:</i> 6024
<i>Avgangsdato:</i> 20.08.2000		<i>Avgangssted:</i> Tromsø
<i>Ankomstdato:</i> 05.09.2000		<i>Ankomststed:</i> Tromsø
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Ramfjord		
<i>Formål:</i> Studere søkeatferd hos torsk		
<i>Deltakere:</i> Terje Jørgensen Svein Løkkeborg Anders Fernø Jan tore Øvredal	<i>Seksjon nr.</i> 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	<i>Tidsrom:</i> 20.08.-05.09.2000 20.08.-05.09.2000 20.08.-05.09.2000 20.08.-22.08.2000
<i>Ansvarshavende:</i> Svein Løkkeborg		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	060103: Fiskens søkeatferd i fangstfasen	
<i>Merknader:</i> Bytte periode med tokt nr. 06003		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Ja	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i>	

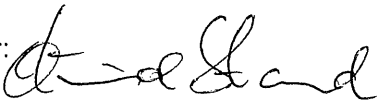
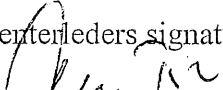
Roy Heggelømen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: FANGST		Toktnr: 2000510
Avgangsdato: 7/9-2000	Avgangssted: Lødingen	
Ankomstdato: 26/9-2000	Ankomsthavn: Lødingen	
Anløp: Stefjord, Kjøpsvik, Norfolla		
Dekningsområde Tysfjord (Stefjord, Mannfjord, Hellemofjord) og Nord-Folla		
Formål: Kartlegging, merke gjenfangstforsøk og genetisk prøvetaking av hummer i Tysfjord og Nord-Folla. Teine og rusefiske		
Deltagernavn:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
Tore S Kristiansen (toktleder)	42	7.9-26.9.2000
Eva Farestveit	42	7.9-26.9.2000
Vidar Wennevik	50	10.9-26.9.2000
Ole Ingar Paulsen	42	7.9-26.9.2000
Ansvarshavende: Knut E. Jørstad		
Gjester		
Prosjektnr og prosjektandel:	9308.01 – 50% 0902.06-50%	
Merknader		
Toktleders signatur <i>Tore S Kristiansen</i>		Avvik fra VP:
Senterleders signatur <i>Roy Heggelømen</i>		Godkjenningsdato


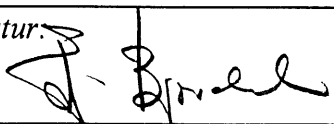
TOKTPLAN

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2000512
Avgangsdato: 16 okt 2000	Avgangssted: Bessaker	
Ankomstdato: 23 okt 2000	Ankomsthavn: Bessaker	
Anløp:		
Dekningsområde: Fosen		
Formål: Undersøkelser av kamskjell i bunnkultur		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Arne Duinker	42	16-25.10
Øivind Strand	42	16-25.10
Ansvarshavende: Øivind Strand		
Gjester:		
Hanne Skjæggestad,		16-23.10
Tarovekst AS		
Arve Monkan, Norshell AS		19-23.10
Prosjektnr. og Prosentandel	0705.1 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Rederiavdelingen
Rederiseksjonen
Roy Heggholmen
Nykirkekaian

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "FANGST"		Tokt nr: 2000 513
Avgangsdato: 28.okt.2000	Avgangssted: RØRVIK	
Ankomstdato 4.nov.2000	Ankomststed: RØRVIK	
Anløp: • RØRVIK		
Dekningsområde: TRØNDELAGSKYSTEN		
Formål: Teknisk utprøving av MultiSampler		
Deltakere: • Roar Skeide (toktleder) • Ingvald Svellingen	Seksjon nr: 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	Tidsrom: 28.10-04.11 31.10-04.11
Ansvarshavende: Roar Skeide		
Gjester: Ulf Lundval, Scanmar		Tidsrom: 30.10-04.11
Belastes prosjekt nr:	MultiSampler 050401	
Merknader: Tid er endret		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: NEI Ja
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 25 OKT 2000

Leiefartøy

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Varegg, M-21-VD (LAOW), Mobilt. 94783972		Toktnr.: 2000805
Avgangsdato: 27.01.00 (etter kalibreing)	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: ca 27.02.00, (kan forlenges i tilfelle dårlig vær)	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: ca 11.02.00, Tromsø, Hammerfest eller Honningsvåg		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Bunnfiskundersøkelser med hovedvekt på torsk. Undersøkelser av skade på fisk i sorteringsrist. Kalibrering av ekkolodd, 27.01.00		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor Ivar Halland	83	27.01- ca 27.02
Gustav Iversen	83	27.01- ca 11.02
Jarle Kristiansen	83	27.01- ca 11.02
Sigbjørn Mehl (toktleder)	83	27.01- ca 11.02
Are Salthaug	83	27.01- ca 11.02
Elen Hals	83	ca 11.02 – ca 27.02
Cecilie Kvamme	83	ca 11.02 – ca 27.02
Aud Vold Soldal (toktleder)	83	ca 11.02 – ca 27.02
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 910304 - 70 % 060507 - 30 %		
Merknader: Det kan bli inntil 45 persontoktdøgn mer enn budsjettet i VP. Ved gode fangstforhold kan toktet avsluttes før. Ved mye værhindring kan toktet forlenges.		
Toktleders signatur: <i>Sigbjørn Mehl</i>	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: <i>Arne Pedersen</i>	Godkjenningsdato: 21/1-00	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Rederiavdelingen
 Rederiseksjonen
 Roy Heggholmen
 Nykirkekaien

REVIDERT TOKTPLAN

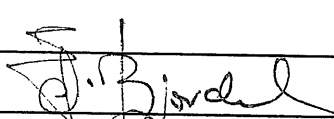
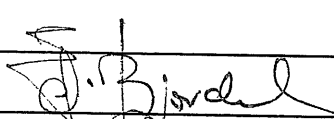
FARTØY: Varegg M-21-VD (LAOW)		TOKT NR. 2000805
MOB.TLF/FAKS: 94783972 94454457		94786575
Avgangsdato: ca. 27.01.00 (etter kalibrering)		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: ca. 27.02.00 (kan forlenges i tilfelle dårlig vær)		Ankomststed: Tromsø
Anløp: ca. 11.02.00, Tromsø, Hammerfest eller Honningsvåg		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Kalibrering av ekkolodd, 27.01.00. Bunnfiskundersøkelser med hovedvekt på torsk.. Undersøkelser av skade på fisk etter kontakt med sorteringsrist.		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Tor Ivar Halland	23 Bunnfisk, Ress	27.01.-ca. 27.02.00
Gustav Iversen	61 Rederi	27.01.-ca. 11.02.00
Jarle Kristiansen	62 Instrument	27.01.-ca. 11.02.00
Sigbjørn Mehl (toktleder)	23 Bunnfisk, Ress	27.01.-ca. 11.02.00
Are Salthaug	23 Bunnfisk, Ress	27.01.-ca. 11.02.00
Elen Hals	25 Fangst, Ress	14.02.-ca. 27.02.00
Cecilie Kvamme	25 Fangst, Ress	14.02.-ca. 27.02.00
Aud Vold Soldal (toktleder)	25 Fangst, Ress	14.02.-ca. 27.02.00
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester:		
Belastes prosjektnr.: 910304 – 70% * Bunnfiskundersøkelser – leiebåt Ressurs (sted 83) '060503 – 30% * Bidødelighet i bunntålfiske etter torsk, hyse og sei		
Merknader: Det kan bli inntil 45 persontoktdøgn mer enn budsjettert i VP. Ved gode fangstforhold kan toktet avsluttes før. Ved mye værhindring kan toktet forlenges.		
Toktleders signatur: for toktleder		Avvik fra VP:
Forskningsdirektørs signatur:		

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

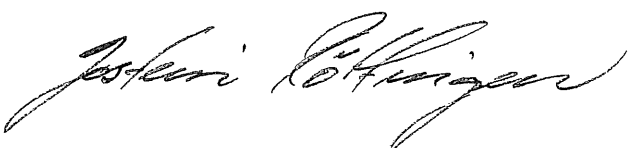

Bibliobekent

-1 FEB. 2000

Fartøy:»Amigo»		Toktnr.: 2000801
Avgangsdato: 07.02.00	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 01.04.00	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden - Lofoten		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen bunnfisk.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.	Tidsrom:
Ågotnes, Per	0203	07.02 - 04.03 2000
Senneset, Harald	0203	05.03 - 01.04 2000
Ansvarshavende: Per Ågotnes		
Prosjektnr. Og prosentandel:	910309 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S "Havglans II"	Kallesignal: LNXT Mobiltf.: 94508473	Toktnr.: 2000811
Avgangsdato: 15.03.2000	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 13.04.2000	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Lindesnes - Helgeland		
Formål: 1) Merking, kartlegging og prøvetaking av norsk vårgytende sild. 2) Transport av levende sild til merkeforsøk i Austevoll (050902).		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Henrik Nilsen	22	15.03 - 13.04
Jostein Røttingen (toktleder)	22	15.03 - 13.04
Aril Slotte	22	ca. 01.04 - 13.04
Kjell Strømsnes	22	15.03 - 13.04
Ansvarshavende: Jostein Røttingen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 910202 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja. Pga. NFR-prosjekt om merkemethodikk, blir det utført fangst og transport av levende sild (se formål pkt. 2).	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

HSKERIDIREKTORATEI
 BIBLIOTEKET

22 mars 2000

TOKTPLAN

30 MARS 2000

FARTØY: MS "FRØYANES JR."		TOKT NR. 2000 XXX	
MOB.TLF/FAKS: 94568336/94568346			
Avgangsdato: 25 MARS 2000		Avgangssted: HAMMERFEST	
Ankomstdato: 5 APRIL 2000		Ankomststed: TROMSØ	
Anløp:			
Dekningsområde:			
VEST-FINNMARK/NORD-TROMS			
Formål:			
Teste ulike alternative agntyper.			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Roar Skeide, toktleder		25 Fangst, Ressurs	25.3.-5.4.00
Oddvar Chruickshank		25 Fangst, Ressurs	25.3.-5.4.00
Ansvarshavende:			
Svein Løkkeborg			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.: 060209 Alternativt lineagn Brukerstyrt NORBAIT/NFR			
Merknader:			
Norbait har NFR bevilgning og har leiet oss til forsøkene. Tøktet er kommet i stand etter at toktprogrammet var ferdig. Toktnummer neste ledige i rekken.			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP:	
Ole Mismal for Roar Skeide		Ja, står ikke toktprogrammet	
Forskningsdirektørs signatur:			
Ole Mismal			

30 MARS 2000

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

FANGSTSEKSJONEN

23 mars 2000

TOKTPLAN

FARTØY: F/F Oscar Sund JXNI		TOKT NR. 2000501	
MOB.TLF/FAKS: 94 81 10 18			
telefaks 9474-3588			
Avgangsdato: 31.03.00		Avgangssted: Svolvær	
Ankomstdato: 07.04.00		Ankomststed: Bodø	
Anløp: Svolvær			
Dekningsområde: Lofoten, Svolvær-området			
Formål: Opptak av biologisk lyd fra torsk under gyting i Lofoten.			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Ingvar Svellingen		25 Fangst Ress.	31.3-7.4
Bjørn Totland		25 Fangst Ress.	31.3-7.4
Jan Erik Fosseidengen		25 Fangst Ress.	31.3-7.4
Aud Vold Soldal		25 Fangst Ress	31.3-7.4
Ansvarshavende: Aud Vold Soldal			
Gjester:			
Erling Kjellsby, Forsvarets Forskningsinstitut 31.3-4.4			
Jarle Nordeide, Høgskolen i Bodø		Deler av toktet	
Kjell Midling, Fiskeriforskning		Deler av toktet	
Belastes prosjektnr.: 060102 Biologisk lyd i artsselektivt fiske			
Merknader:			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Toktet er noe kortere enn planlagt	
Forskningsdirektørs signatur:			

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	"Vikingfjord"	Toktnr.: 2000508
Avgangsdato: 03.04.2000	Avgangssted: Nautnes	Nautnes
Ankomstdato: 14.04.00	Ankomsthavn:	Natunes
Anløp:		
Dekningsområde: Vestsiden av Øygarden		
Formål: Innsamling av stamfisk til Parisvatnet		
Deltakernavn: Jan P. Pedersen Gunnar Bakke	Seksjonsnr.: 42 42	Tidsrom: 03.04-14.04.00 03.04.-14.04.00
Ansvarshavende: Jan P. Pedersen		
Gjester:		
Prosjektnr. Og 930401 Prosentandel 100%		
Merknader: Redusert i henhold til VP		
Toktleders signatur: <i>Jan P. Pedersen</i> for Jan P. Pedersen		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>Jan P. Pedersen</i>		Godkjenningsdato:

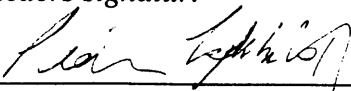

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

17 APR. 2000

10. apr. 00

TOKTPLAN

FARTØY: <i>Bogaskjær</i>		TOKT NR. 2000 503	
MOB.TLF/FAKS:			
Avgangsdato: <i>23 april 00</i>		Avgangssted: <i>Bergen</i>	
Ankomstdato: <i>4 mai 00</i>		Ankomststed: <i>Bergen</i>	
Anløp:			
Dekningsområde:			
<i>Osterfjorden</i>			
Formål:			
<i>Studier av beiteatferd hos lange</i>			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
<i>Svein Løkkeborg</i>		<i>25 Fangst, Ressurs</i>	<i>23.4.-4.5.00</i>
<i>Svein Floen</i>		<i>25 Fangst, Ressurs</i>	<i>23.4.-4.5.00</i>
<i>Anders Fernø</i>		<i>25 Fangst, Ressurs</i>	<i>23.4.-4.5.00</i>
Ansvarshavende:			
<i>Svein Løkkeborg</i>			
Gjester:			
<i>Belastes prosjektnr.: 1021 2123 --- 84 060103 01 Fiskens søkeatferd i fangstfasen-leiebåt</i>			
<i>Merknader: Erstatte "Fangst" som ikke er ferdig</i>			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: <i>Nei</i>	
			
Forskningsdirektørs signatur:		<i>12.4.00</i>	
			

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

25 APR. 2000

19. april 2000

TOKTPLAN

FARTØY: MS "Svein Frode"		TOKT NR. 2000 819	
MOB.TLF/FAKS: 948 91 729			
Avgangsdato: 26. april 2000		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 9. mai 2000		Ankomststed: Båtsfjord	
Anløp: Diverse hamner på Finnmarks- kysten for leveranse			
Dekningsområde: Finnmarkskysten			
Formål: Artsseleksjon i snurrevad			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Bjørnar Isaksen		25 Fangst, Ressurs	26.04.-09.05.00
Elen Hals		25 Fangst, Ressurs	26.04.-09.05.00
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.: 1021 2123 --- 84 060401 1 Artsseleksjon i snurrevad - leiebåt			
Merknader:			
Toktleders signatur: For Bjørnar Isaksen <i>Reidar Sørensen</i>		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>[Signature]</i>			

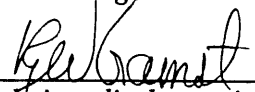

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

25. april 2000

TOKTPLAN

28 APR. 2000

FARTØY: MTr "BLIKI"		TOKT NR. 2000 825	
MOB.TLF/FAKS: 946 63532			
Avgangsdato: 27.04.00		Avgangssted: Ålesund	
Ankomstdato: 05.05.00		Ankomststed: Ålesund	
Anløp: Ålesund for lossing av fangst 2.5.00			
Dekningsområde: Seifeltene på Mørrekysten			
Formål: EUROGRID – utprøving av ny type sorteringsrist for konsumfisktrål			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Ole Arve Misund		25 Fangst, Ressurs	27.04.-05.05.00
Kjell Gamst		25 Fangst, Ressurs	27.04.-05.05.00
Oddvar Chruickshank		25 Fangst, Ressurs	27.04.-05.05.00
Ansvarshavende: Terje Jørgensen			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.: 1021 2123 --- 84 060308 1 Utprøving av EUROGRID - leiebåt			
Merknader:			
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 			

TOKTPLAN

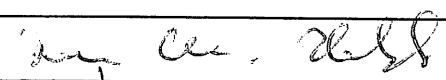
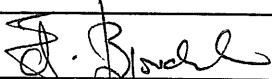
Fartøy: Havglans II		Toktnr. 2000812
Avgangsdato: 2000.05.03	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 2000.06.02	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Castletownbere el. Cobh, ca 2000.05.10. Galway, ca 2000.05.25.		
Dekningsområde: Sentrale-sørlige Nordsjøen, Sökkelen W for Irland – Hebridene		
Formål: Makrellmerking (forsøker 2-3 dager å få fisk til merking i Nordsjøen, hovedmerkeområde vest for Irland-Hebridene). Standard biologisk prøvetaking.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
A. Slotte	202	hele toktet
K.Strømsnes	202	hele toktet
S.Myklevoll	202	hele toktet
Ansvarshavende: Svein A. Iversen		
Gjester: D.Kennedy (Marine Institute, Dublin)		ombord i irsk farvann
Prosjektnr. og 910205 Prosentandel: 100		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Sigmund Myklevoll</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Olav R. Godøy</i>		Godkjenningsdato: <i>28/4 2000</i>

10.05.2000

Bibliofelut

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Grønholm, H-4-O		Toktnr.: 2000850
Avgangsdato: 050500		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 270500		Ankomststed: Bergen
Anløp: Bergen 150500-180500 (Toktpause 16 og 17 mai)		
Dekningsområde: Osterfjordsystemet, Sognefjorden og Nordfjord		
Formål: Lakselusundersøkelser på utvandrende postsmolt av laks og sjøørret. Hydrografi.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jens Christian Holst	22 (Toktleder 1. periode)	050500 – 150500
Frank Nilsen	43 (Toktleder 2. periode)	180500 - 270500
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester: Per Jakobsen, UiB, 050500 - 270500		
Prosjektnr. og Prosentandel: 12.03.10 -100%		
Merknader: Toktet er finansiert med bevillinger fra DN (Vossundersøkelser) og Fiskeridirektoratet (Evaluering av fellesavlusning). Første 10 dager i Osterfjordsystemet, siste 10 i Sognefjorden og Nordfjord.		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 10/4-2000	

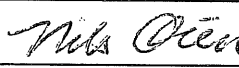
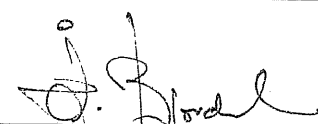
28 APR. 2000

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo»		Toktnr.: 2000802
Avgangsdato: 08.05.00	Avgangssted: Harstad	
Ankomstdato: 24.06.00	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden - Lofoten		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen bunnfisk.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.	Tidsrom:
Ågotnes, Per	0203	08.05 - 28.05 2000
Senneset, Harald	0203	04.06 - 24.06 2000
Ansvarshavende: Per Ågotnes		
Gjester: David Hurst, (Norsk Regnesentral, Blindern). 24.05.00 - 28.05.00		
Prosjektnr. Og prosentandel:	910309 100%	
Merknader:		
P.g.a. at åpning av blåkveitefisket først starter 12.juni, blir det et opphold i toktet på 6 døgn (f.o.m. 29.05. t.o.m. 03.06). Total leigedøgn blir da 42 døgn.		
Toktleders signatur: <i>Per Ågotnes</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>J. B. Øst</i>	Godkjenningsdato:	

9 9 MAY 2000

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: M/S Kato		Toktnr.: 2000814
Avgangsdato: 10.05.00		Avgangssted: Ålesund
Ankomstdato: 05.06.00		Ankomststed: Ålesund
Anløp:		
Dekningsområde: Sentral-Atlanteren (Jan Mayen)		
Formål: Prøvetaking av vågehval fra kommersiell fangst		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Bjørn Bergflødt	24 - Sjøpattedyr	10.05 - 05.06.2000
Ansvarshavende: Erik Olsen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 910402 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 09.05.2000

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

8 MAI 2000 27. april 2000

TOKTPLAN

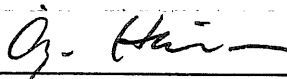
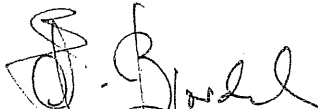
FARTØY: Nordfjordtrål		TOKT NR. 2000 822	
MOB.TLF/FAKS:			
Avgangsdato: 16. mai 00		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 24. mai 00		Ankomststed: Tromsø	
Anløp:			
Dekningsområde:			
Vernesonen rundt Bjørnøya			
Formål:			
Studere miljøeffekter av fiske med bunntrål			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Kjell Gamst (toktleder)		25 Fangst, Ressurs	16.-24.05.00
Elen Hals		25 Fangst, Ressurs	16.-24.05.00
Reidun Heggø Sørensen		25 Fangst, Ressurs	16.-24.05.00
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.: 1021 2123 --- 84 060605 1 Miljøeffekter av fiske med trål – leiebåt			
Merknader: 1 dag lenger enn toktprogram			
Toktleders signatur:		for Kjell Gamst	Avvik fra VP: Ja
Forskningsdirektørs signatur:			

11 MAI 2000

Zibiofelut

TOKTPLAN

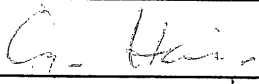

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S "Båtsfjord"		Toktnr. 2000807
Avgangsdato: 19.05.2000		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 30.05.2000		Ankomsthavn: Tromsø
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten mellom N70°30' – N76°		
Formål: Blåkveiteundersøkelser		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Arne Storaker	0203	19.05 – 30.05
Svend Lemvig	0203	19.05 – 30.05
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og	910308	
Prosentandel:	100 %	
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

9 / MAI 2000

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/T "Eldborgtrål"		Toktnr. 2000807
Avgangsdato: 19.05.2000	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 30.05.2000	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten mellom N70°30' – N76°		
Formål: Blåkveiteundersøkelser		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor Ivar Halland	0203	19.05 – 30.05
Åge Høines	0203	19.05 – 30.05
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og	910308	
Prosentandel:	100 %	
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:


9. MAI 2000

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

9. mai 2000

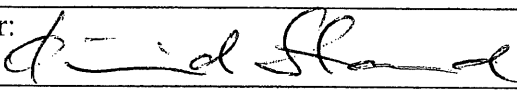
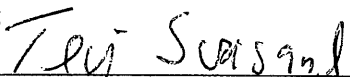
TOKTPLAN

FARTØY: Nordfjordtrål MOB.TLF/FAKS telefaks		TOKT NR. 2000822, andre del	
Avgangsdato: 25.05.00 (Med mulighet for et par dagers forskyving)		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 27.05.00		Ankomststed: Tromsø	
Anløp:			
Dekningsområde: Kystområdene utenfor Tromsø			
Formål: Testing av utstyr og teknologi for bidødelighetsforsøk.			
Deltakere: Oddvar Chruickshank Kjell Gamst Bjørnar Isaksen (Toktleder)		Seksjon nr.: 25 Fangst Ress. 25 Fangst Ress. 25 Fangst Ress.	Tidsrom: 25.-27.5.00 25.-27.5.00 25.-27.5.00
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen			
Gjester: Mogens Andersen, DIFTA, Danmark			
Belastes prosjektnr.: 060503 Bidødelighet i bunntrålfiske- leiebåt			
Merknader:			
Toktleders signatur: <i>duddal Soddal</i> For Bjørnar Isaksen		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur:			

14 JUNI 2000

Bibl.
FISKERIDIREKTORATET
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

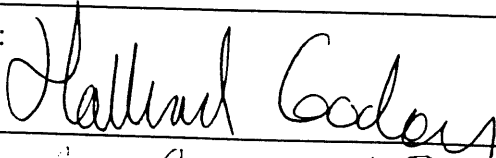
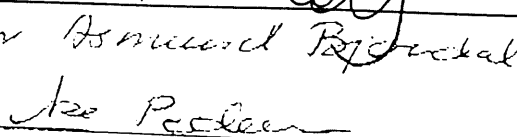
Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2000505
Avgangsdato: 13 juni 2000		Avgangssted: Trondheim
Ankomstdato: 23 juni 2000		Ankomsthavn: Rørvik
Anløp: Sauøya (Froan) og Bessaker (Fosen)		
Dekningsområde: Froan - Fosen		
Formål: Undersøkelser av kamskjell		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Arne Duinker	42	13-23.06
Øivind Strand	42	13-23.06
Ansvarshavende: Øivind Strand		
Gjester:		
Hanne Skjæggestad,		13-22.06
Tarovekst AS		
Arve Monkan, Norshell AS		20-21.06
Prosjektnr. Og Prosentandel 0705.1 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: <input checked="" type="checkbox"/> Ja/Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET
22 JUNI 2000

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

7. juni 2000

Fartøy: M/S "FANGST" MOB.TLF: 906 34 230 (GSM, HI), 947 46 522 (NMT, Reder)		Toktnr.: 2000506
Avgangsdato: 27.06.2000	Avgangssted: Kirkenes	
Ankomstdato: 10.07.2000	Ankomststed: Kirkenes	
Anløp: Bugøynes		
Dekningsområde: Varangerfjorden		
Formål: Atferdstudier av torsk og kongekrabbe i garn og teiner		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Oddvar Chruickshank	25 Fangst, Ressurs	27.06. – 03.07.2000
Hallvard Godøy (toktleder)	25 Fangst, Ressurs	27.06. - 10.07.2000
Leif Nøttestad	25 Fangst, Ressurs	03.07. – 10.07.2000
Stian Stiansen	25 Fangst, Ressurs	27.06. – 10.07.2000
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		
Belastes prosjektnr.: 060207, 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: for Asmund Bjørndal 		Godkjenningsdato:

TOKTPLAN

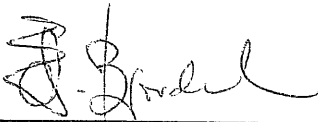
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: K/V "Nysleppen" (NYS) LNJG - mob. 9480 9476 K/V "Peter Jarl" (PJA) LDFH - mob. 9474 6470		Toktnr.: 2000-815 Telleprogram for vågehval
Avgangsdato: 05.07.00 (NYS) 07.07.00 (PJA)	Avgangssted: Honningsvåg Avgangssted: Hammerfest	
Ankomstdato: 15.08.00 (NYS) 17.08.00 (PJA)	Ankomststed: Honningsvåg Ankomststed: Hammerfest	
Anløp: NYS 25.-26.07.00 Honningsvåg, mannskapsskifte. PJA 27.-28.07.00 Hammerfest, mannskapsskifte.		
Dekningsområde: Sentrale og nordlige Barentshavet og Lofoten-området.		
Formål: Telling av vågehval		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Siri Hartvedt (NYS)	0204	05.07.00 - 25.07.00
Kjell Arne Fagerheim (NYS)	0204	26.07.00 - 15.08.00
<i>Engasjerte teamledere:</i>		
Ensor, Paul (PJA)	New Zealand	07.07.00 - 17.08.00
Næss, Anders (PJA)		07.07.00 - 17.08.00
Kleivane, Lars (NYS)	NVH	05.07.00 - 15.08.00
<i>Engasjerte observatører:</i> Se egen liste		
Ansvarshavende: Nils Øien		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91.04.02 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Nils Øien</i>	Avvik fra VP: Ja, endringer i dekningsområde.	
Senterleders signatur: <i>J. J. J. J.</i>	Godkjenningsdato: 30.06.00	

Z. Olofsson

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Fangst		Toktnr.: 2000-818
Avgangsdato: 10.07.00	Avgangssted: Kirkenes	
Ankomstdato: 24.07.00	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden, Sørøya-Altafjorden, Balsfjorden-Senja-Andfjorden.		
Formål: Telling av niser og andre småhval i fjord- og kystfarvann.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Arne Bjørge, IMR	24 - Sjøpattedyr	10.07. - 24.07.2000
Greg Donovan, IWC		
Ansvarshavende: Arne Bjørge, IMR		
Gjester: Jette Jensen, Nordisk Ministerråd, Miljø- og Fiskerisekretariatet		
Prosjektnr. og 910403 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Arne Bjørge <i>sign.</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

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

Eivind Norebø
 Ships agent (via Norebø)

Institute of Marine Research
 Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH



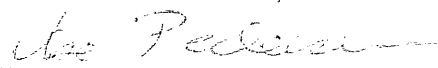
Vessel :	"Dr. Fridtjof Nansen"		Cruise no:	2000408
Departure:	28.07.2000		Port of departure:	Walvis Bay
Arrival:	20.08.2000		Port of arrival:	Luanda
Survey area:	Continental shelf and slope of Angola (Cunene River – Congo River)			
Objectives:	Acoustic survey on pelagic stocks.			
<i>Participants:</i>			<i>Institution:</i>	
Bjørn Erik AXELSEN		Cruise leader	IMR, Norway	
Bomba BAZIKA SANGOLOY			IIP, Angola	
Esteves DA COSTA AFONSO			IIP, Angola	
Martin DAHL			IMR, Norway	
Francisco DE ALMEIDA			IIP, Angola	
Agostinho DUARTE			IIP, Angola	
André MIGUEL			IIP, Angola	
Lutuba NSILULU			IIP, Angola	
Magne OLSEN			IMR, Norway	
Domingos PEDRO			IIP, Angola	
Filomena VAZ-VELHO		Angloan leader	IIP, Angola	
Jarle WANGENSTEN			IMR, Norway	
<i>Responsible:</i>	Bjørn Erik Axelsen			
<i>Project no. and % share:</i>	9512.02	100%	<i>Nan-Sis Project:</i>	A4
<i>Cruise leader sign.:</i>	<i>Date: 27.06.2000</i>			
<i>Programme leader sign.:</i>	For Gabriella Bianchi <i>Odegi Alotun</i>			

29 JUNI 2000

Bibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/TR "Kongsfjord"		Toktnr.: 2000808
Avgangsdato: 31.07.00		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 22.08.00		Ankomststed: Longyearbyen
Anløp:		
Dekningsområde: Røstbanken-Spitsbergen		
Formål: Bunntråltokt etter blåkkeite		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Tor Ivar Halland (toktleder)	23	31.07 – 22.08
Trond Thangstad	23	31.07 – 22.08
Arve Kristiansen	44	31.07 – 22.08
Anne Kristin Smedstad		31.07 – 22.08
Kristian Waage		31.07 – 22.08
Ansvarshavende: Åge Høines		
Gjester:		
Prosjektnr. og	910308	
Prosentandel:	100%	
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur:	 	Godkjenningsdato: 25/6-00

TOKTPLAN

F Biblioteket

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET
FET

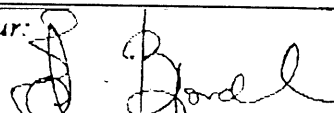
18 JULI 2000

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2000508
Avgangsdato: 31/7-2000	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 13/8-2000	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Nautnes; Ydstebøhavn		
Dekningsområde: Rogaland med hovedvekt på Kvitsøy og indre Ryfylke		
Formål: Innsamling av hummerprøver (EU forsøk) og gjennomføring av feltforsøk på Kvitsøy		
Deltakernavn: Knut E. Jørstad Tore Kristiansen Harald Næss	Seksjonsnr.: 42	Tidsrom: 31/7 – 13/8, 2000 31/7 – 13/8, 2000 31/7 – 13/8, 2000
Ansvarshavende: Knut E. Jørstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel	9308.01- 50% 0902.06-50%	
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Knut E. Jørstad</i>		Avvik fra VP: Ja Kortere tid
Senterleders signatur: <i>Kenn Utne</i>		Godkjenningsdato: <i>17/7-00</i>

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

26.07.2000

TOKTPLAN

FARTØY: M/Tr Sletnes F-180-NK M/Tr Bliki M-66-G M/Tr Glomfjord M-61-EE MOB.TLF/FAKS: 948 96 552 (Sletnes) 947 73 541 (Glomfjord)		TOKT NR. 2000832	
Avgangsdato: 03.08.00		Avgangssted: Båtsfjord	
Ankomstdato: 17.08.00		Ankomststed: Båtsfjord	
Anløp:			
Dekningsområde: Finnmarkskysten			
Formål: Fullskala overlevelsesforsøk med torskefisk som unnslipper fra torskeetrål via sorteringsrist eller masker. Fartøyene skal simulere en normal fangstsituasjon på et fiskefelt.			
Deltakere: Elen Hals (Toktlede-)		Seksjon nr.: 25 Fangst, Ressurs	Tidsrom: 03.08.00 – 17.08.00
Ansvarshavende: Aud Vold Soldal			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.: 1021 2123 --- 84 0605.03 Bidødelighet i bunnetrål-fiske – leiebåt			
Merknader:			
Toktleders signatur: Elen Hals		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 		26.7.00	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg
FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

26.07.2000

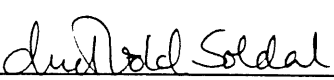

TOKTPLAN

FARTØY: M/S Myrefisk II		TOKT NR. 2000832	
MOB.TLF/FAKS: 948 91 567			
Avgangsdato: 07.08.00		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 20.08.00		Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Båtsfjord			
Dekningsområde: Finnmarkskysten			
Formål: Fullskala overlevelsesforsøk med torskefisk som unnslipper fra torsketrål via sorteringsrist eller masker.			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Bjørnar Isaksen		25 Fangst, Ressurs	07.08.00 – 20.08.00
Kjell Gamst		25 Fangst, Ressurs	07.08.00 – 20.08.00
Jan Tore Øvredal		25 Fangst, Ressurs	07.08.00 – 20.08.00
Olafur Ingolfsson, Island			07.08.00 – 20.08.00
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen			
Gjester:			
Stanislav Lisovsky, PINRO (?)			
Belastes prosjektnr.:		0605.03 Bidødelighet i bunntrålfiske-	
Merknader: "ORDNINGEN"			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP:	
du D. Vold Soldal for Bjørnar Isaksen		Nei	
Forskningsdirektørs signatur:			
		26.7.00	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

26.07.2000

TOKTPLAN

FARTØY: M/S Sænes		TOKT NR. 2000832	
MOB.TLF/FAKS:			
Avgangsdato: 07.08.00		Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 27.08.00		Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Båtsfjord			
Dekningsområde: Finnmarkskysten			
Formål: Fullskala overlevelsesforsøk med torskefisk som unnslipper fra torsketrål via sorteringsrist eller masker. M/S Sænes skal fungere som følgebåt for håndtering fiskebur og overvåkning av evt. dødelighet.			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Bjørn Totland		25 Fangst, Ressurs	07.08.00 – 27.08.00
Aud Vold Soldal		25 Fangst, Ressurs	07.08.00 – 27.08.00
Ansvarshavende: Aud Vold Soldal			
Gjester:			
Turid Hiller, Norges Forskningsråd			
Belastes prosjektnr.:		0605.03 Bidødelighet i bunntrålfiske -	
Merknader: "ORDNINGEN"			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP:	
		Nei	
Forskningsdirektørs signatur:		26.7.00	
			

7 08, 2000

Bildebillett

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo»		Toktnr.: 2000803
Avgangsdato: 07.08.00	Avgangssted: Harstad	
Ankomstdato: 16.09.00	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden - Lofoten		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen bunnfisk.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.	Tidsrom:
Ågotnes, Per	0203	07.08 - 27.08 2000
Senneset, Harald	0203	27.08 - 16.09 2000
Ansvarshavende: Per Ågotnes		
Gjester:		
Prosjektnr. Og prosentandel:	910309 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur:	<i>Per Ågotnes</i>	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	<i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato: 31/7-00

21 AUG. 2000

Bibel.

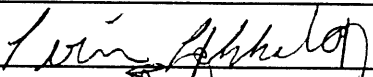

TOKTPLAN**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: K/V Tromsø		Toktnr.: 2000-816
Avgangsdato: 17.08.00		Avgangssted: Sortland
Ankomstdato: 04.09.00		Ankomststed: Sortland
Anløp:		
Dekningsområde: Nordøstlige Barentshav, Hopen		
Formål: Fotoidentifisering av knølhval		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Erik Olsen	24	17.08 - 04.09
Ansvarshavende: Nils Øien		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91043 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Nils Øien</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>		Godkjenningsdato: 16.08.2000

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

12 AUG 2000

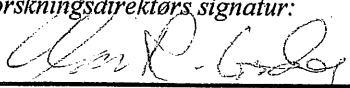
TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> <i>FANGST</i>		<i>Tokt nr.:</i> 6024
<i>Avgangsdato:</i> 20.08.2000		<i>Avgangssted:</i> Tromsø
<i>Ankomstdato:</i> 05.09.2000		<i>Ankomststed:</i> Tromsø
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Ramfjord		
<i>Formål:</i> Studere søkeatferd hos torsk		
<i>Deltakere:</i> Terje Jørgensen Svein Løkkeborg Anders Fernø Jan Tore Øvredal	<i>Seksjon nr.</i> 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	<i>Tidsrom:</i> 20.08.-05.09.2000 20.08.-05.09.2000 20.08.-05.09.2000 20.08.-22.08.2000
<i>Ansvarshavende:</i> Svein Løkkeborg		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	060103: Fiskens søkeatferd i fangstfasen	
<i>Merknader:</i> Bytte periode med tokt nr. 06003		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Ja	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i>	

BUNNFISKSEKSJONEN

26 juni 2000

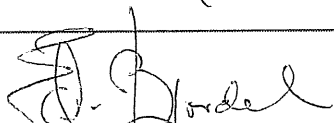
TOKTPLAN

FARTØY: Jan Mayen		TOKT NR: .2000806	
MOB. TLF/FAKS:			
Avgangsdato: 23.08.00		Avgangssted: Longyearbyen	
Ankomstdato: 28.08.00		Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp:			
Dekningsområde: Svalbard			
Formål: Mengdemåling av bunnfisk			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Harald Larsen		Bunnfisk	23.08-28.08
Svend Lemvig		Bunnfisk	23.08-28.08
Tor Ivar Halland		Bunnfisk	23.08-28.08
Trond Thangstad		Bunnfisk	23.08-28.08
Elena Eriksen		Pelagisk	23.08-28.08
Kyrre Lydersen		Instr.	
Ansvarshavende: Harald Larsen			
Gjester:			
Gunnar Langhelle, Zoologisk institutt, UiB			
Belastes prosjektnr.: 910305			
Merknader:			
Toktleders signatur:		Avvik fra VP:	
Kathrine Michalsen		Nei	
Forskningsdirektørs signatur:			
		26/6 - 2000	



BUNNFISKSEKSJONEN

26 juni 2000

TOKTPLAN

FARTØY: Jan Mayen		TOKT NR: .2000806	
MOB.TLF/FAKS:			
Avgangsdato:23.08.00		Avgangssted: Longyearbyen	
Ankomstdato:28.08.00		Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp:			
Dekningsområde: Svalbard			
Formål: Mengdemåling av bunnfisk			
Deltakere:		Seksjon nr.:	Tidsrom:
Harald Larsen		Bunnfisk 23	23.08-28.08
Svend Lemvig		Bunnfisk 23	23.08-28.08
Tor Ivar Halland		Bunnfisk 23	23.08-28.08
Trond Thangstad		Bunnfisk 23	23.08-28.08
Elena Eriksen		Pelagisk 22	23.08-28.08
Thomas de Lange Wenneck		Bunnfisk 23	23.08-28.08
Kyrre Lydersen		Instr. 62	
Ansvarshavende: Kathrine Michalsen			
Gjester:			
Belastes prosjektnr.:910305			
Merknader:			
Toktleders signatur: Kathrine Michalsen for Harald Larsen		Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: 		31/7-00	

Til rederi
Revidert toktplan pga.
ny deltaker.
(sendes bare som 1 elb.
til Rederi)

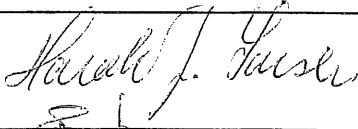
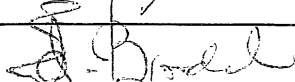



7. UG. 2000

Belel

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Jan Mayen		Toktnr.: 2000809
Avgangsdato: 28.08.00	Avgangssted: Longyearbyen	
Ankomstdato: 16.09.00	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	0203	28.08 – 17.09.00
Svend Lemvig	0203	28.08 – 17.09.00
Jelena Eriksen	0202	28.08 – 17.09.00
Thomas DE Lange Wenneck	0203	28.08 – 17.09.00
Kyrre Lydersen	UIT instr. engasjert	28.08 - 17.09.00
Ansvarshavende: Åge Høyenes		
Gjester:		
Prosjektnr. Og prosentandel:	910308 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja p.g.a. engasjert instr.
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

31.09.2000

Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: FANGST		Toktnr: 2000510
Avgangsdato: 7/9-2000	Avgangssted: Lødingen	
Ankomstdato: 26/9-2000	Ankomsthavn: Lødingen	
Anløp: Stefjord, Kjøpsvik, Norfolla		
Dekningsområde Tysfjord (Stefjord, Mannfjord, Hellemofjord) og Nord-Folla		
Formål: Kartlegging, merke gjenfangstforsøk og genetisk prøvetaking av hummer i Tysfjord og Nord-Folla. Teine og rusefiske		
Deltagernavn:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
Tore S Kristiansen (toktleder)	42	7.9-26.9.2000
Eva Farestveit	42	7.9-26.9.2000
Vidar Wennevik	50	10.9-26.9.2000
Ole Ingar Paulsen	42	7.9-26.9.2000
Ansvarshavende: Knut E. Jørstad		
Gjester		
Prosjektnr og prosjektandel:	9308.01 – 50% 0902.06-50%	
Merknader		
Toktleders signatur <i>Tore S Kristiansen</i>		Avvik fra VP:
Senterleders signatur <i>Knut Jørstad</i>		Godkjenningsdato

Bibliotek 28 AUG 2000

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: K/V Senja		Toktnr.: 2000-816
Avgangsdato: 11.09.00		Avgangssted: Harstad
Ankomstdato: 22.09.00		Ankomststed: Longyearbyen
Anløp:		
Dekningsområde: Svalbardsonen		
Formål: Fotoidentifisering av knølhval		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjell Arne Fagerheim	24	11.09 - 22.09
Ansvarshavende: Nils Øien		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91043 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Nils Øien</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>J. Jordal</i>		Godkjenningsdato: 25.08.2000

- 5 OKT 2000

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

Fartøy: M/Tr Båtsfjord		Tokt nr.: 2000830
Avgangsdato: 3. oktober 2000		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 17. oktober		Ankomststed: Bergen
Anløp:		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: Bestemme seleksjonsparametre for sei for EUROGRID		
Deltakere:	Seksjon nr	Tidsrom:
Arill Engås	Fangstseksjonen	03.-17. oktober
Kjell Gamst	Fangstseksjonen	03.-17. oktober
Bjørn Grønnevik	Redriseksjonen	03.-17. oktober
Terje Jørgensen	Fangstseksjonen	03.-17. oktober
Ansvarshavende: Terje Jørgensen		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	060308	
Merknader:		


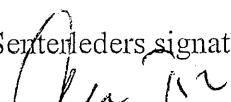
Toktleders signatur: <i>Terje Jørgensen</i>	Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: <i>Per Ole Pedersen</i>	Godkjenningsdato: 4/10-00

10 OKT 2000

Biblioteket

TOKTPLAN

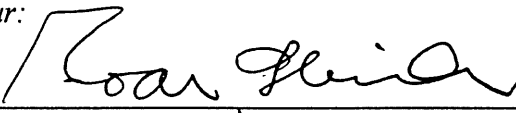

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Fangst		Toktnr.: 2000512
Avgangsdato: 16 okt 2000	Avgangssted: Bessaker	
Ankomstdato: 23 okt 2000	Ankomsthavn: Bessaker	
Anløp:		
Dekningsområde: Fosen		
Formål: Undersøkelser av kamskjell i bunnkultur		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Arne Duinker	42	16-25.10
Øivind Strand	42	16-25.10
Ansvarshavende: Øivind Strand		
Gjester:		
Hanne Skjæggestad,		16-23.10
Tarovekst AS		
Arve Monkan, Norshell AS		19-23.10
Prosjektnr. og Prosentandel	0705. 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: <input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

26 OKT 2000 Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "FANGST"		Tokt nr: 2000 513
Avgangsdato: 28.okt.2000	Avgangssted: RØRVIK	
Ankomstdato 4.nov.2000	Ankomststed: RØRVIK	
Anløp: • RØRVIK		
Dekningsområde: TRØNDELAGSKYSTEN		
Formål: Teknisk utprøving av MultiSampler		
Deltakere: • Roar Skeide (toktleder) • Ingvald Svellingen	Seksjon nr: 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	Tidsrom: 28.10-04.11 31.10-04.11
Ansvarshavende: Roar Skeide		
Gjester: Ulf Lundval, Scanmar		Tidsrom: 30.10-04.11
Belastes prosjekt nr: 050401	MultiSampler	
Merknader: Tid er endret		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: NEI Ja
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 25 OKT 2000

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Rederiavdelingen
Rederiseksjonen
Roy Heggholmen
Nykirkekaaien

26.10.2000

TOKTPLAN

<i>FARTØY:</i> "Jan Steinar"		<i>TOKT NR.</i> 2000820	
<i>MOB.TLF/FAKS:</i> 94 80 08 59			
<i>Avgangsdato:</i> 30. okt. 2000		<i>Avgangssted:</i> Tromsø	
<i>Ankomstdato:</i> 8. nov. 2000		<i>Ankomststed:</i> Tromsø	
<i>Anløp:</i> Havner i Nord Troms			
<i>Dekningsområde:</i> Fjorder i Nord Troms			
<i>Formål:</i> Utprøving av vifteformet rist for størrelsesseleksjon av reke.			
<i>Deltakere:</i> Bjørnar Isaksen		<i>Seksjon nr.:</i> 25 Fangst, Ressurs	<i>Tidsrom:</i> 30.10.-08.11.00
<i>Ansvarshavende:</i> Bjørnar Isaksen			
<i>Gjester:</i>			
<i>Belastes delprosjektnummer.:</i> 1021 2123 --- 84 060306 Sortering rekeyngel - leiebåt			
<i>Merknader:</i> - Tidspunkt endret.			
<i>Toktleders signatur:</i> for Bjørnar Isaksen Reideun Sørensen		<i>Avvik fra VP:</i> Ja, tidspunkt.	
<i>Wærstedts direktørs signatur:</i> J. Bjørndal		26 OKT 2000	

24 OKT 2000

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo»		Toktnr.: 2000804
Avgangsdato: 30.10.00	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 09.12.99	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Varangerfjorden - Løföten		
Formål: Biologisk prøvetaking av NA torsk og annen bunnfisk.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.	Tidsrom:
Ågotnes, Per	0203	30.10 - 19.11 2000
Senneset, Harald	0203	19.11 - 09.12 2000
Ansvarshavende: Per Ågotnes		
Gjester: Sondre Aanes, 1 uke.		
Prosjektnr. Og prosentandel:	910309 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur:	<i>Per Ågotnes</i>	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	<i>J. J. J. J.</i>	Godkjenningsdato:

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

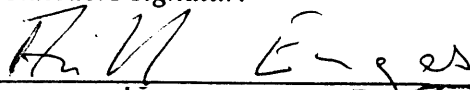
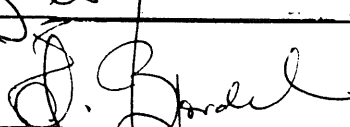
FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

Administrasjon/serviceavd.
Biblioteket
Høybygg

24 NOV. 2000

08.11.2000

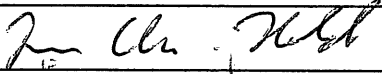

TOKTPLAN

FARTØY: "Jan Steinar"		TOKT NR. 2000 827
MOB.TLF/FAKS: 94 80 08 59		
Avgangsdato: 15. november 00	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 26 november 00	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Skifte av personell		
Dekningsområde: Lyngen, Troms		
Formål: Studier av atferd, vertikal vannstrøm i reke trål.		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Kjell Gamst	25 Fangstsek, Ress	15.11.-26.11.00
Anne-Britt Skar Tysseland	25 Fangstsek, Ress	17.11.-21.11.00
Leif Nøttestad	25 Fangstsek, Ress	21.11.-26.11.00
Arill Engås	25 Fangstsek, Ress	15.11.-26.11.00
Ansvarshavende: Arill Engås		
Gjester:		
Belastes delprosjektnummer.: Tokt 2000 827 – 1021 2123 --- 84 060104 01 Fiskerespons vertikal vannstrøm i trål - leieboat		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		

Survey schedule

8 NOV 2000

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

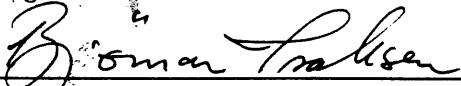
Vessel: F/V Inger Hildur		Survey nr: 2000837
Date of departure: 261100	Port of departure: Bodø	
Date of arrival: 111200	Port of arrival: Bodø	
Ports: According to needs (Lødingen, Svolvær, Narvik)		
Area: Vestfjord, Lofotfjord, Tysfjord		
Aim: Satellite tagging of 5 killer whales		
IMR participants: Jens Christian Holst	Seksjonsnr.: 0202	Period: 271100 - 111200
Responsible: Jens Christian Holst		
Guests: Doug Allan (UK), Gullaugur Bjarnason (Iceland), Brad Hansson (USA), Michael Pitts (UK), Tiu Simillä (Norge), Eythor Thordarson (Iceland).		
Project nr. and percentage: 04.03.04 100%		
Notes:		
Survey leaders signature: 	Deviation from VP: No	
Center leaders signature: 	Date of approval:	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

- 4 DES. 2000

29.11.2000

TOKTPLAN

FARTØY: MS "KVALSKJÆR" M-276-HØ		TOKT NR. 2000 829
MOB.TLF/FAKS: 94 56 72 84		
Avgangsdato: 4. desember 2000		Avgangssted: Bodø
Ankomstdato: 12. desember 2000		Ankomststed: Bodø
Anløp: Diverse anløp for levering av fangst		
Dekningsområde: Vestfjorden, Ofotfjorden og Tysfjord		
Formål: Utskilling av konsumfisk fra sildefangstene		
Deltakere:	Seksjon nr.:	Tidsrom:
Kjell Gamst	25 Fangstseksjonen	4.-12.12.00
Bjørnar Isaksen	25 Fangstseksjonen	4.-12.12.00
Leif Nøttestad	25 Fangstseksjonen	4.-12.12.00
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen		
Gjester:		
Belastes delprosjektnummer.: 1021 2123 --- 84 060208 01 Bruk av pelagisk trål i fiske etter sild – leiebåt		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 