G.O. Sars

Bibl.

-8 JAN 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 1998001
Avgangsdato: 15.01.98	Avgangssted: Bergen, kl. 1200	
Ankomstdato: 29.01.98	Ankomststed: Vadsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Snittene: Svinøy, Gimsøy, Fugløya-Bjørnøya og Vardø-N		
Formål: Innsamling av plankton, klorofyll, næringssalter og hydrografidata.		
Deltakernavn: Herman Bjørke Karsten Hansen Laura Rey *Instrument-personell* Magnar Mjanger (instr. sjef) Reidar Johannesen	Seksjonsnr.: 0302 0302 0302 1900 1900	Tidsrom: 15.01.98-29.01.98 15.01.98-29.01.98 15.01.98-29.01.98 15.01.98-29.01.98 15.01.98-29.01.98
Ansvarshavende: Bjørnar Ellertsen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 920302-15%, 920303-15%, 920301-10%, 920401-10%, 020401-20%, 020804-10%, 920403-20%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Herman Bjørke		Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur: Her R Skjoldal		Godkjenningsdato: 8.1.98

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 1998002
Avgangsdato: 30.01.98	Avgangssted: Vadsø	
Ankomstdato: 01.03.98	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Båtsfjord 13.02.98 (Personellskifte)		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Mengde og utbredelse av bunnfisk og lodde, kartlegge enkeltfisks adferd, kalibrere		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Odd Nakken	0203	30.01-13.02
Helene Eikeseth	UiB	30.01-13.02
Asbjørn Borge	0203	30.01-01.03
Bente Røttingen	0202	30.01-01.03
Arne Storaker	0203	30.01-01.03
Henrik Myran	0303	30.01-01.03
Heming Hagen		30.01-01.03
Leif Austgulen	0106	13.02-01.03
Katrine Michalsen	0203	13.02-01.03
Helge Hammer	1900	30.01-01.03
Ingve Fjellstad	1900	30.01-01.03

Ansvarshavende: Odd Nakken/Katrine Michalsen/Sigbjørn Mehl						
Gjester:						
Prosjektnr. og Prosentandel:	91.03.2 70	91.02.1 10	92.03.1 2	92.03.2 2	92.03.3 1	05.02.1 15
Merknader: Toktet kan bli litt forkortet ved manglende adgang til russisk sone						

Toktleders signatur: Odd Nakken	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:

Havforskningsinstituttet
Havforskningsinstituttet
Biblioteket
Høybygg

-4 MARS 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

23.02.98

TOKTPLAN

Fartøy: G.O. Sars		*Tokt nr.:* 1998 003
Avgangsdato: 03.03.98	*Avgangssted:* Tromsø	
Ankomstdato: 20.03.98	*Ankomststed:* Tromsø	
Anløp: Hammerfest, 13.03.98 og 17.03.98		
Dekningsområde: Finnmarkskysten, Barentshavet		
Formål: Trålmetodikk		
Deltakere: Arill Engås (toktleder 03.-13.03.98) Olav Rune Godø Hallvard Godøy Elen Hals Odd Børre Humborstad Terje Jørgensen Arve Kristiansen Harald Ness Roar Skeide (Toktleder 14.-20.03.98) Ingvald Svellingen Atle Totland Magnar Mjanger Martin Dahl	*Seksjon nr.* 23 25 23 23 23 23 23 23 23 23 25 62 62	*Tidsrom:* 03.-13.03.98 03.-13.03.98 03.-13.03.98 03.-20.03.98 03.-13.03.98 03.-13.03.98 03.-20.03.98 14.-20.03.98 14.-20.03.98 03.-13.03.98 03.-13.03.98 03.-20.03.98 03.-20.03.98
Ansvarshavende: Arill Engås		
Gjester: Terje Hemnes, Åkrehamn Trålbøteri Kjell Eger, Simrad A/S Kjell Ramberg, Simrad A/S Sverre Johansen, Scanmar A/S Ulf Lundvall, Scanmar A/S Ingar Sørensen, Scanmar A/S Neil Bagley, NIWA, New Zealand		*Tidsrom:* 03.-13.03.98 03.-13.03.98 03.-13.03.98 14.-20.03.98 14.-20.03.98 14.-20.03.98 14.-17.03.98
Belastes prosjekt nr.	050201 Integrerte surveyteknikker (77%) 050401 Forskningsfangst (23%)	
Merknader:		
Toktleders signatur: Arill Engås		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:* 03.03.98

Bibliotek 9 MARS 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 1998004
Avgangsdato: 21. mars 1998	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 2. april 1998	Ankomststed: Bodø	
Anløp: Mannskapsskifte 26. mars, Bodø, åpen båt Svolvær (29. eller 30. mars)		
Dekningsområde: Malangsgrunnen-Røstbanken samt Lofotsiden av Vestfjorden		
Formål: Mengdemåle gytebestanden av skrei i dekningsområdet		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Knut Korsbrekke (toktleder)	bunnfiskseksjonen	21.03 - 02.04
Per Ågotnes	bunnfiskseksjonen	21.03 - 02.04
Hildegunn Græsdal	bunnfiskseksjonen	21.03 - 02.04
Hildegunn Mjanger	bunnfiskseksjonen	21.03 - 02.04
Harald Larsen	bunnfiskseksjonen	21.03 - 02.04
Tara Marshall	marin og eksperimentell biologi	21.03 - 02.04
Terje Haugland (instrumentsjef)	instrumentseksjonen	21.03 - 02.04
Jarle Kristiansen	instrumentseksjonen	21.03 - 02.04
Ansvarshavende: Tore Jakobsen og Knut Korsbrekke		
Gjester: Kjetil Larsen og N.N. (NRK Nordland, ca. 4 dager)		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.02 - 30%, 9103.06 - 70%		
Merknader: Avvik fra VP. Også i år ønsker vi å observere eggtettheter vha håv. Deltagelse fra senter for marint miljø.		
Toktleders signatur: Knut Korsbrekke		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 5/3-98

Bibl.

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

30 MARS 1998

Fartøy: F/F G.O Sars		Toktnr.: 1998005
Avgangsdato: 03.04.98 kl. 1400.	Avgangssted: Bodø	
Ankomstdato: 06.04.98	Ankomststed: Ålesund	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Svinøysnittet		
Formål: Hydrografi og plankton på Svinøysnittet		
Deltakernavn: Bjørnar Ellertsen Webjørn Melle	Seksjonsnr.: 32, Miljø32, Miljø	Tidsrom: 03.04.98-06.04.98 03.04.98-06.04.98
Ansvarshavende: Bjørnar Ellertsen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9204.01 30% 9294.02 30% 9204.03 40%		
Merknader:		
Toktleders signatur: for B. Ellertsen		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 27.03.98

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

26 MARS 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

28.3.98

TOKTPLAN

Fartøy: "G. O. Sars" tlf.: 94556811		*Tokt nr.:* 1998006
Avgangsdato: 6.4.98	*Avgangssted:* Ålesund	
Ankomstdato: 19.4.98	*Ankomststed:* Ålesund	
Anløp: Ålesund 8.4.98		
Dekningsområde: Storegga-Norskehavet		
Formål: Fangstforsøk *Gonatus* , test av multisampler		
Deltakere: Herman Bjørke Ingvar Huse Arve Kristiansen Kent Olav Mikkelsen A. I. Arkhipkin	*Seksjon nr.* 32 25 25 25 32	*Tidsrom:* 8-19.4 6-19.4 6-8.4 8-19.4 8-19.4
Ansvarshavende: Ingvar Huse		
Gjester: 4 pers. SCANMAR Roald Solbakken, AR & E		*Tidsrom:* 6-8.4 7-8.4
Belastes prosjekt nr.	0602.1, 90%; 0504.1, 10%	
Merknader:		
Toktleders signatur: Ingvar Huse		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur: J. Blindheim		*Godkjenningsdato:*

Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 1998007
Avgangsdato: 210498	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 210598	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Bodø, 090598		
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. Sedimentfelle taes opp og settes ut på St. M. Gonatus. Kalibrering.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jaime Alvarez	0202	210498 - 210598
Valantine Anthonypillai	0202	210498 - 210598
David Cooper	0303	210498 - 090598
Ove Djupevåg	0202	210498 - 210598
Berit Endresen	0303	210498 - 210598
Jens Christian Holst	0202	210498 - 210598
Magnus Johannessen	0303	210498 - 210598
Bente Skjold	0202	210498 - 210598
Instrument		
Martin Dahl	1900	210498 - 210598
Erling Molvær	1900	210498 - 210598
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.02 - 70%, 0204.01 - 15%, 9204.03 - 4%, 0202.02 - 5%, 0208.04 - 1%, 9204.03 - 4%, 1010.01 - 1%,		
Merknader: Samarbeidstokt med fartøy fra Island, Færøyene og EU. Det aktuelle området dekkes sammen med FF «Argos».		
Toktleders signatur: Jens Chr. Holst		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 020498

Bibliotheket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 1998007
Avgangsdato: 210498	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 210598	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bodø, 090598		
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. Sedimentfelle taes opp og settes ut på St. M. Gonatus. Kalibrering.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jaime Alvarez	0202	210498 - 210598
Valantine Anthonypillai	0202	210498 - 210598
Conrad Cooper	0303	210498 - 090598
Ove Djupevåg	0202	210498 - 210598
Berit Endresen	0303	210498 - 210598
Jens Christian Holst	0202	210498 - 210598
Magnus Johannessen	0303	210498 - 210598
Bente Skjold	0202	210498 - 210598
Instrument		
Martin Dahl	1900	210498 - 210598
Erling Molvær	1900	210498 - 210598
Ansvarshavende: Jens Christian Holst		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.02 - 70%, 0204.01 - 15%, 9204.03 - 4%, 0202.02 - 5%, 0208.04 - 1%, 9204.03 - 4%, 1010.01 - 1%,		
Merknader: Samarbeidstokt med fartøy fra Island, Færøyene og EU. Det aktuelle området dekkes sammen med FF «Argos».		
Toktleders signatur: J. Chr. Holst		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: J. Bjordal		Godkjenningsdato: 14/4-98

- 6 MAI 1998 Biblioteket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 1998008
Avgangsdato: 23.05.98 kl 09	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 16.06.98	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Cobh (Cork) 7.06, Ullapool 14.06		
Dekningsområde: Sør og vest av Irland		
Formål: Delta i de internasjonale undersøkelsene for å måle eggproduksjonen for makrell og taggmakrell. Dette er grunnlaget for gytebestandsberegningene som skal være klar til ACFM i mai 1999.		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Helge Hammer	62	23.05-16.06
Jarle Kristiansen	62	23.05-16.06
Helga Gill	22	23.05-16.06
Anne-Liv Johnsen	21	23.05-16.06
Jan de Lange	22	23.05-16.06
Elna S. Meland	22	23.05-16.06
Svein A. Iversen	22	23.05-14.06
NN (amerikaner)		?

Ansvarshavende: Svein A. Iversen	
Gjester: Vet ennå ikke om vår amerikanske gjest kommer	
Prosjektnr. : 9102.5 Prosentandel: 100%	
Merknader:	
Toktleders signatur: Svein A. Iversen	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 6.05.98

Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O.Sars		Toktnr.: 1998009
Avgangsdato: 18.06.98	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato:26.06.98	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Vestlandsfjordene		
Formål: Mengdemåle brisling med sonar og ekkolodd		
Deltakernavn: Hansen, K. Henriksen,I Torstensen, E. Kristiansen, J. NN.	Seksjonsnr.: 0500 0500 0500 1900 1900	Tidsrom: 18.-26.6 18.-26.6 18.-26.6 18.-26.6 18.-26.6
Ansvarshavende: Else Torstensen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.3 (100%)		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja (Nei)
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

Biblioteket
93 JUN 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. SARS		Toktnr.: 10
Avgangsdato: 27.06.98	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 19.07.98	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp: Aberdeen ca 05.07.98 Shetland ca 16.07.98		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Akustisk mengdemål av nordsjøsild og brisling. Snitt: Oksøy-Hanstholm, Aberdeen-Hanstholm, Start Point-Utsira, Feie- Shetland		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Eilert Hermansen	0202	27.06 - 19.07
Henrik Myran	0303	27.06 - 19.07
Bjørn Vidar Svendsen	0202	27.06 - 19.07
Bente Skjold	0202	27.07 - 19.07
Reidar Toresen	0202	27.06 - 19.07
Else Torstensen	05	27.06 - 19.07
Jarle Johannessen	1900	27.06 - 19.07
Magnar Mjanger	1900	27.06 - 19.07

Ansvarshavende: Reidar Toresen	
Gjester:	
Prosjektnr. Og Prosentandel 9102.3 90 % 9205.1 10 %	
Merknader:	
Toktleders signatur: Reidar Toresen	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 17.06.98

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 1998011
Avgangsdato: 21. 07.1998, kl 1200.	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 27.07.1998	Ankomststed: Tromsø	

Anløp: Ingen

Dekningsområde: Norskehavet, snittene Svinøy - NV og Gimsøy - NV

Formål: Hydrografi og planktonundersøkelser, tråltrekk etter Gonatus.

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
H. Bjørke	32	21. - 27. 07. 1998
J. Blindheim	33	21. - 27. 07. 1998
L. Rey	32	21. - 27. 07. 1988
Instrumentpersonell		
J. Kristiansen		21. - 27. 07. 1998
N.N.		21. - 27. 07. 1998

Ansvarshavende: J. Blindheim

Gjester:

Prosjektnr. og
Prosentandel: 9204.01 - 100%

Merknader:

Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 24/6-98

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O.Sars		Toktnr.: 1998012
Avgangsdato: 28/7-98	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 23/8-98	Ankomststed: Hammerfest	
Anløp: Honningsvåg, 10/8-98		
Dekningsområde: Barentshavet / Svalbard		
Formål: Mengdemåling av bunnfisk. Kalibrering. Samarbeid med F/F "Michael Sars"		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Asgeir Aglen (toktleder)	203	28/7-10/8
Asbjørn Borge	203	10/8-23/8
Haraldur Einarsson	203	28/7-10/8
Olav Rune Godø (toktleder)	203	10/8-23/8
Helge Hammer	1900	28/7-23/8
Kaare Hansen	1900	28/7-10/8
Berit Hofstad	203	10/8-23/8
Svend Lemvig	203	28/7-23/8
Øystein Nævdal	203	28/7-23/8
Atle Totland	203	10/8-23/8
Ansvarshavende: Asgeir Aglen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9103.05 100%		
Merknader: I VP er 2 innleide trålere oppført. Disse er ikke innleid grunnet begrenset tilgang til russisk sone.		
Toktleders signatur: Asgeir Aglen		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 15.07.98

Biblioteket

16 JUL 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars	**0-gruppetokt**	Toktnr.: 1998013
Avgangsdato:25.08	Avgangssted: Hammerfest	
Ankomstdato:08.09	Ankomststed: Hammerfest	
Anløp:		
Dekningsområde: Sørlege sentrale Barentshavet		
Formål: 0-gruppe (9102.07), miljø (9203.02 – planteplankton, 9203.03 – zooplankton), postsmolt (0210.01)		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Petter Fossum (tl)	0302	25.08 – 08.09
Hildegunn Græsdal	0203	25.08 – 08.09
Åse Løvaas Pedersen	0201	25.08 – 08.09
Jan de Lange	0202	25.08 – 08.09
Herman Bjørke	0302	25.08 – 08.09
Reidar Pettersen	0305	25.08 – 08.09
Terje Haugland	1900	25.08 – 08.09
Reidar Johannesen	1900	25.08 – 08.09

Ansvarshavende: H. Gjøsæter	
Gjester: NN (NINA-Oslo, postsmoltprosjektet)	
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.07 – 80%, 9203.02 – 5%, 9203.03 – 5%, 0210.01 – 10%	
Merknader:	
Toktleders signatur: Petter Fossum	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: Hein R Gjøsæter	Godkjenningsdato: 9.7.98

13 JUL 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars	**Loddetokt**	Toktnr.: 1998014
Avgangsdato:10.09	Avgangssted: Hammerfest	
Ankomstdato:07.10	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Hammerfest, 25.09, mannskapsskift		
Dekningsområde: Vestlege Barentshavet		
Formål: Lodde-polartorsk (9102.01), sild (9102.02), miljøundersøkingar (9203.01 havklima, 9203.02 planteplankton, 920303 dyreplankton)		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan Henrik Nilsen (toktleiar)	0202	10.09 – 07.10
Valentine Anthonypillai	0202	10.09 – 07.10
Eilert Hermansen	0202	10.09 – 07.10
Bente Skjold	0202	10.09 – 07.10
Bjørn Vidar Svendsen	0202	10.09 – 07.10
Karsten Hansen	0302	10.09 – 07.10
Arne Hassel	0302	10.09 – 07.10
Bjarte Kvinge	1900	10.09 – 07.10
Helge Hammer	1900	10.09 – 07.10

Ansvarshavende: H. Gjøsæter	
Gjester: Johannes Hamre (10.09 – 25.09), Bjørn E. Brudeseth, Veterinærinstituttet (25.09 – 07.10)	
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.01 – 75%, 9102.02 – 10% 9203.01 – 5%, 9203.02 – 5%, 9203.03 – 5%	
Merknader:	
Toktleders signatur: Jan H. Nilsen	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: for L. Bjordal Ase L. Pedersen	Godkjenningsdato:

Fiskeridirektoratet Bibl.
Biblioteket

25 SEPT 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: «G. O. Sars»	Faste snitt, Gonatus	Toktnr.:1998015
Avgangsdato: 07.10.98	Avgangssted:Hammerfest	
Ankomstdato:14.10.98	Ankomsthavn:Kirkenes	
Anløp:		
Dekningsområde:Gimsøy-NV, Fugløya-Bjørnøya		
Formål:Dyreplankton, hydrografi, innsamling av Gonatus		
Deltakernavn: Herman Bjørke Julio Erices Bjarte Kvinge Ingve Fjeldstad	Seksjonsnr.: 32 32 1900 1900	Tidsrom: 07.10.98-14.10.98 07.10.98-14.10.98 07.10.98-14.10.98 07-10-98-14.10.98
Ansvarshavende: Bjørnar Ellertsen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel 9203.02 3% 9203.03 27% 9203.01 10% 9204.01 10% 9204.03 20% 0208.04 10% 0204.01 20%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Herman Bjørke		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 24/9

Fiskeridirektoratets Bibliotek
15 SEPT 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 1998016
Avgangsdato: 14.10.98	Avgangssted: Kirkenes	
Ankomstdato: 06.11.98	Ankomststed: Ålesund	
Anløp: Tromsø 24.10.98 (mannskapsskifte), Stokkmarknes ca. 26.10.98 (personellskifte)		
Dekningsområde: Varanger - Møre		
Formål: Utbredelse og akustisk mengdemål av sei og annen bunnfisk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Inger Marie Beck	0203	14.10 - 24.10
Kjell Nedreaas	0203	14.10 - 26.10
Asbjørn Borge	0203	14.10 – 06.11
Tor Ivar Halland	0203	14.10 – 06.11
Sigbjørn Mehl	0203	14.10 – 06.11
Arne Storaker	0203	14.10 – 06.11
Hildegun Mjanger	0203	26.10 – 06.11
Terje Haugland	1900	14.10 – 06.11
Ingve Fjellstad	1900	14.10 – 06.11
Ansvarshavende: Kjell Nedreaas/Sigbjørn Mehl		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91.03.07 100		
Merknader:		
Toktleders signatur: Sigbjørn Mehl		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Odd M. Smedstad		~~Godkjenningsdato:~~ 14/9-98

Fiskeridirektoratet
Bibliotek

Bibl.

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:F/F G.O. Sars		Toktnr.:1998017
Avgangsdato:06.11.98	Avgangssted:Ålesund	
Ankomstdato:11.11.98	Ankomststed:Bergen	
Dekningsområde:Svinøysnittet		
Formål:Svinøysnittet, miljø,gonatus		
Deltakernavn:Berit Endresen Petter Fossum Ingve Fjeldstad Terje Haugland	Seksjon nr. 32 Seksjon nr. 32 Seksjon nr. 62 Seksjon nr. 62	6-11/11 6-11/11 6-11/11 6-11/11
Ansvarshavende: Petter Fossum		
Prosjektnr. 9204.03 0208.04 0204.01 Prosentandel: 40% 20% 40%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:16/10-98

Bibl

Fartøy:	«G.O.Sars»	Toktnr.:1998018
Avgangsdato: 28.11.98 kl. 1600	Avgangsted: Bergen	
Ankomstdato: 22.12.98	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bodø ca. 10.12.98		
Dekningsområde: Norskehavet, østlige deler av Grønlandshavet		
Formål: Undersøke overvintring av dyreplankton, spesielt rauåte.Krillundersøkelser. Hydrografi og plankton på Svinøy- og Gimsøysnittene. Prøvetaking av Gonatus.		
Deltakernavn: Ellertsen, Bjørnar Endresen, Berit Hassel, Arne Melle, Webjørn Sundt, Rolf Instrumentpersonell: Kvinge, Bjarte NN	Seksjonsnr.: 0302 0302 0302 0302 0302 1900 1900	Tidsrom: 28.11-22.12 28.11-10.12 28.11-22.12 28.11-22.12 28.11-22.12 28.11-22.12 28.11-22.12
Ansvarshavende:	Ellertsen, Bjørnar	
Gjester: Dale, Trine	Univ. i Oslo	28.11-22.12
Prosjektnr. og Prosentandel: 02.04.01- 80% 02.08.04- 5%	92.04.03-15 %	
Merknader:		
Toktleders signatur: B. Ellertsen		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: Harald Loeng		Godkjenningsdato: 17/11-98

G.M. Dannevig

21 JAN. 1998 Bibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.302
Avgangsdato: 19/1-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 20/1-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn: Svein Erik Enersen (toktleder) Terje Jåvold	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 19-20/1-98 19-20/1-98
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr.: 9205.2 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 16/1-98

Bibliotek
22 JAN 1998

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.303
Avgangsdato: 22/1-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 24/1-98	Ankomststed: Horten	
Anløp:		
Dekningsområde: Oslofjorden		
Formål: Miljøundersøkelser		
Deltakernavn: Terje Jåvold (toktleder) Svein Erik Enersen	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 22-24/1-98 22-24/1-98
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.6 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Terje Jåvold		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Didrik S. Danielssen		Godkjenningsdato: 20/1-98

Bibliotheket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M.DANNEVIG		Toktnr.:
Avgangsdato: 25-1-98	Avgangssted: HORTEN	
Ankomstdato: 29-1-98	Ankomststed: FLØDEVIGEN	
Anløp:		
Dekningsområde: OSLOFJORDEN		
Formål: Undersøke fisk og rekeforekomster på oksygenfattige trålfelt. Forsøke å kvantifisere mengden av soppinfisert rekerogn..		
Deltakernavn: Svein Erik Enersen Øystein Paulsen Stein Tveite	Seksjonsnr.: 05 05 05	Tidsrom: 25-29/1-98 25-29/1-98 25-29/1-98
Ansvarshavende: Jakob Gjøsæter		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel:		
Merknader:		
Toktleders signatur: Stein Tveite		Avvik fra VP: ja
Senterleders signatur: [signature]		Godkjenningsdato: 29/1-98

Bibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen 27 FEB. 1998

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.306
Avgangsdato: 24/2-98	Avgangssted: Hirtshals	
Ankomstdato: 24/2-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn: Svein Erik Enersen (toktleder) Terje Jåvold	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 24/2-98 24/2-98
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr.: 9205.2 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders ~~signatur:~~		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 23/2-98

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

27 FEB. 1998

Fartøy: G.M.DANNEVIG		Toktnr.: 1998.309
Avgangsdato: 3/3-98	Avgangssted: FLØDEVIGEN	
Ankomstdato: 12/3-98	Ankomststed: FLØDEVIGEN	
Anløp:		
Dekningsområde: SKAGERRAK-EGERSUNDSBANKEN		
Formål: TRÅLING MED REKETRÅL FOR ALDERSBESTEMMELSE OG VERTIKALFORDELING AV REKER. OG MED KREPSETRÅL FOR STØRRELSESSAMMENSETNING AV SJØKREPS.		
Deltakernavn: Ernst O. Maløen Stein Tveite	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 3-12/3-98 3-12/3-98
Ansvarshavende:		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9103.03/100		
Merknader:		
Toktleders signatur: E. O. Maløen Tveite		Avvik fra VP: nei
Senterleders signatur: Gunn S. Dannevig		Godkjenningsdato: 25/2-98

27 FEB. 1998

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.310
Avgangsdato: 13/3-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 15/3-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Oslofjorden		
Formål: Miljøundersøkelser		
Deltakernavn: Terje Jåvold (toktleder) Svein Erik Enersen	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 13-15/3-98 13-15/3-98
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.6 - 100%		
Merknader:		
Toktleders ~~signatur:~~		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 26/2-98

27 FEB. 1998

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.312
Avgangsdato: 17/3-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 18/3-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn: Svein Erik Enersen (toktleder) Terje Jåvold	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 17-18/3-98 17-18/3-98
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr.: 9205.2 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 26/2-98

Bibl.

18 MARS 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
SENTER FOR MARINT MILJØ

15.03.98

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig	*Tokt nr.:* 1998314
Avgangsdato: 19.03.98	*Avgangssted*: Flødevigen, His
Ankomstdato: 22.03.98	*Ankomststed:* Flødevigen, His
Anløp: Arendal, 22.03.98	
Dekningsområde: Skagerrak	
*Formål:*Feldarbeid om sedimenttransport: partikel fluks, sedimenter, benthic bondary layer, suspenderte partikel, thorium isotoper	

Deltakere:	*Sekson nr.*	*Tidsrom:*
Carola Noji (toktleder)	Mar. og Eksp. Biologi	19.-22.03.98
Conrad Cooper	Mar. og Eksp. Biologi	19.-22.03.98
Lisa Miller	Mar. Kjemi	19.-22.03.98
Kjell Westrheim	Mar. Kjemi	19.-22.03.98
Henrik Søiland	Fys. Oseanog.	19.-22.03.98

Ansvarshavende: Thomas Noji; Jarle Klunsøyr	
*Gjester:*ingen	
Belastes prosjekt nr. 101501 (100%)	
Merknader:	
Toktleders signatur: Carola Noji	*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektors signatur: Her R Skjoldal	*Godkjenningsdato:* 17/3-98

Bibliotheket
25 MARS 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998314
Avgangsdato: 24.mars	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 2.april	Ankomststed: Risør	
Anløp:		
Dekningsområde: Risør		
Formål:Undersøkelser av torsk og andre fiskebestander med ruser		
Deltakernavn: Svein Erik Enersen Kate Enersen	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 24.mars-2.april 24.mars-2.april
Ansvarshavende: Jakob Gjøsæter		
Gjester:		
Prosjektnr.0105 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Kate Enersen		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 19/3-98

Bibliotek
15 APR. 1998

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.316 1998.318 1998.319 1998.320
Avgangsdato: 8/4-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 28/4-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Oslofjorden, Kattegat, Skagerrak og Nordsjøen		
Formål: Miljøsituasjonen etter våroppblomstringen Langtidsovervåking av trofitilstanden – overvåking av miljøforholdene i Ytre Oslofjord Dyreplankton i Nordsjøen og Skagerrak		
Deltakernavn: Didrik S. Danielssen(toktleder) Terje Jåvold Svein Erik Enersen Kate Enersen	Seksjonsnr.: 05 05 05 05	Tidsrom: Hele toktet " " " " " "
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 - 81% 92020.2 - 2,5% 92020.6 - 14% 9205.03 - 2,5%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 1/4-98

20 APR. 98
Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "G.M.Dannevig"		Toktnr.: 1998321
Avgangsdato: 30. April 1998	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 15. Mai 1998	Ankomststed: Bergen	
Anløp: ca. 4. mai Lerwick.		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: Utbredelse og mengde av 0-gruppe sei		
Deltakernavn: Berit Hoffstad Harald Larsen Odd Smedstad Lisbet Solbakken	Seksjonsnr.: 0203 0203 0203 0203	Tidsrom: 30.04 – 15.05 30.04 – 15.05 30.04 – 15.05 30.04 – 15.05
Ansvarshavende: Odd M. Smedstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 910301 – 90 % 920501 – 10 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: Odd M. Smedstad		Avvik fra VP: Ja/~~Nei~~ *
Senterleders signatur: E. Bjørndal		Godkjenningsdato:

* Jeg har satt av 10% til hydrografi

Bibl. 41

13 MAI 1998
Fiskeridirektoratets Bibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F G.M. Dannevig	***Toktnr.*** *1998.324*
Avgangsdato: 22.05.1998 ***Avgangssted:*** Bergen kl. 16.00	
Ankomstdato: 02.06.1998 ***Ankomststed:*** Bergen kl. 19.00	
Anløp: kun hvis nødvendig	
Dekningsområde: inntil 60 nm fra kysten på strekningen Hordaland - Sgn og Fordane	
Formål: Postsmoltundersøkelser: Utbredelse, vandring, ernæring, lakselus, og generell økologi.	

Deltakernavn:	***Seksjonsnr:***	***Tidsrom:***
Jens Chr. Holst*	22(Pelagisk)	22.05 - 02.06
Gunnar Bakke	42 (Kulturbet.fiske)	22.05 - 02.06

Ansvarshavende:
Marianne Holm

Gjester:
* Per Jakobsen , Zool. Økol. , UiB 22.05 - 02.06

Belastes prosjektnr:
02.10. 100%

Merknader:

Toktleders signatur: ***Avvik fra VP: ja, utvidet i hht ledig båttid***

For J.C. Holst – [signature]

Senterleders signatur: ***Godkjenningsdato:***

[signature] 12/5 - 98

Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fiskeridirektoratets Bibliotek

Fartøy: G.M.DANNEVIG		Toktnr.: 1998330
Avgangsdato: 19/6-98	Avgangssted: FLØDEVIGEN	
Ankomstdato: 28/3-98	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: Ernst O. Maløen Stein Tveite	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 19-28/6-98 19-28/6-98
Ansvarshavende: Stein Tveite		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9103.03/100		
Merknader:		
Toktleders signatur: Stein Tveite		Avvik fra VP: nei
Senterleders signatur: Ernst Maløen		Godkjenningsdato: 2/6-98

Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

Fartøy: G.M.Dannevig		Toktnr.: 1998326
Avgangsdato: 19/6-98	Avgangssted: Hirtshals	
Ankomstdato: 19/6-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Hirtshals-Torungen		
Formål: Overvåking av miljø og primærproduksjon		
Deltakernavn: Terje Jåvold Lena Omli	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 19/6-98 19/6-98
Ansvarshavende: Einar Dahl		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02 90% 9205.03 10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Terje Jåvold.		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 10/6-98

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M.Dannevig		Toktnr.: 1998328
Avgangsdato: 20/6-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 22/6-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord		
Formål: Overvåking av miljøforhold iYtre Oslofjord		
Deltakernavn: Terje Jåvold Lena Omli	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 20-22.juni 20.-22.juni
Ansvarshavende: Didrik S.Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.05 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Terje Jåvold		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 10/6 -98

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

Bibliotek

18 JUN 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G. M. Dannevig		Toktnr.: 1998332
Avgangsdato: 30.6.98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 6.7.98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Risør og Langesund		
Dekningsområde: Risørfjordene Grenlandsfjordene		
Formål: Kvantifisere mengde av nylig bunnslått torskefisk og av annen fisk i strandsona. Bjørn Brudeseth fra Veterinærinstituttet skal ta prøver av fisk for analyser av virus.		
Deltakernavn: Tore Johannessen Øystein Paulsen Aadne Sollie	Seksjonsnr.: 5 5 5	Tidsrom: 30.6-6.7 30.6-6.7 30.6-6.7
Ansvarshavende: Tore Johannessen		
Gjester: Bjørn Brudeseth, Veterinærinstituttet 30.6-6.7 Jens Otto Krakstad, hovedfagsstudent ved UiB, 30.6-6.7		
Prosjektnr. og: 01.14 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 18/6-98

Bibliotek
Fiskeridirektoratets
Bibliotek
- 8 JUL 1998

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.333
Avgangsdato: 7/7-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 9/7-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord		
Formål: Overvåking av miljøforholdene i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn: Svein Erik Enersen (toktleder) Aadne Sollie	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 7-9/7-98 7-9/7-98
Ansvarshavende: Didrik S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.05 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: S. E. Enersen		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 30/6-98

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.332
Avgangsdato: 10/7-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 11/7-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn: Einar Dahl Lena Omli	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 10-11/7-98 10-11/7-98
Ansvarshavende: Einar Dahl		
Gjester:		
Prosjektnr.: 9205.2 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 30/6-98

Bibl. HI
9 JUL 1999

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998336
Avgangsdato:20/7-98	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 30/7-98	Ankomststed: Tananger	
Anløp:		
Dekningsområde: Øygarden, Kvitsøy		
Formål: Gjenfangst av havbeite hummer - merkeforsøk. Hummerlarve undersøkelser.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ann-Lisbeth Agnalt, toktleder	42	20 - 30/7 1998
Harald Næss	42	20 - 30/7 1998
Eva Farestveit	42	20 - 30/7 1998
Vidar Wennevik	42	20 - 30/7 1998
Ansvarshavende: Knut E. Jørstad		
Gjester:		
Prosjektnr. Og Prosentandel: 9.02.03 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: For Ann-Lisbeth Agnalt Knut E. Jørstad		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: [signature]		Godkjenningsdato:

Biblioteket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M.Dannevig		Toktnr.: 1998344
Avgangsdato: 30/8-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 8/9-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Risør		
Dekningsområde: Risør skjærgård		
Formål: Undersøkelse av torsk og andre fiskebestander med ruser		
Deltakernavn: Svein Erik Enersen Kate Enersen	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 30/8-8/9 30/8-8/9
Ansvarshavende: Jakob Gjøsæter		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 0105 /100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Kate Enersen		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Olaf Mokkelbost		Godkjenningsdato: 19/8-98

Bibliotek

TOKTPLAN Fiskeridirektoratet Bibliotek - 9 SEPT 1998 HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.346
Avgangsdato: 10/9-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 11/9-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn: Terje Jåvold (toktleder) Aadne Sollie	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 10-11/9-98 10-11/9-98
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr.: 9205.2 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Terje Jåvold		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Eskil Mohn		Godkjenningsdato: 4/9-98

Bibliotheket

TOKTPLAN

10 SEPT. 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.349
Avgangsdato: 15/9-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 4/10-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Kartlegging av fauna i strandsonen. Hydrografi		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Aadne Sollie (toktleder)	05	Hele toktet
Knut Hansen	05	15/9-26/9
Ernst Maløen	05	Hele toktet
Øystein Paulsen	05	26/9-4/10
Tore Johannessen	05	To dager i Risørfjorden, en dag i Grenlandsfjorden
Ansvarshavende: Aadne Sollie/Jakob Gjøsæter		
Gjester: Barry Dale og Maria Sætre, UiO – Bunnsedimentprøver i Grenland		
Prosjektnr./Prosentandel: 0101.01 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 7/9-98

Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998350
Avgangsdato: 6/10-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 7/10-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrakkysten		
Formål: Overvåing av miljø og primærproduksjon		
Deltakernavn: Didrik S. Daniessen (toktleder) Svein Erik Enersen	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 6-7/10-98 6-7/10-98
Ansvarshavende: D.S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9205.02-90% 9205.03-10%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Didrik S. Daniessen		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Didrik S. Daniessen		Godkjenningsdato: 29/9-98

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998351
Avgangsdato: 8/10-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 10/10-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp:		
Dekningsområde: Ytre Oslofjord		
Formål: Overvåing av miljøforhold i Ytre Oslofjord		
Deltakernavn: Didrik S. Daniessen (toktleder) Svein Erik Enersen	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 8-10/10-98 8-10/10-98
Ansvarshavende: D.S. Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr./Prosentandel: 9202.05-100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 29-9-98

Bibliotekat

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.358
Avgangsdato: 17/11-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 18/11-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn: Svein Erik Enersen (toktleder) Terje Jåvold	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 17-18/11-98 17-18/11-98
Ansvarshavende: Didrik Danielssen		
Gjester:		
Prosjektnr.: 9205.2 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Svein Erik Enersen		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Ståle Moksness		Godkjenningsdato: 3/11-98

Bibliotheket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Forskningsstasjonen Flødevigen

- 8 DES. 1998

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr.: 1998.360
Avgangsdato: 7/12-98	Avgangssted: Flødevigen	
Ankomstdato: 8/12-98	Ankomststed: Flødevigen	
Anløp: Hirtshals		
Dekningsområde: Skagerrak (Torungen-Hirtshals)		
Formål: Miljøundersøkelser i Skagerrak og Kattegat		
Deltakernavn: Einar Dahl (toktleder) Lena Omli	Seksjonsnr.: 05 05	Tidsrom: 7-8/12-98 7-8/12-98
Ansvarshavende: Einar Dahl		
Gjester:		
Prosjektnr.: 9205.2 Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 1/12-98

Håkon Mosby

Biblioteket

-7 JAN. 1998

TOKTPLAN

m/s Håkon Mosby

Avgang: 8.1. 1998 kl. 0900 Bergen
Ankomst: 17.1. 1998 kl. 1400 Bergen

Deltakere: Odd Aksel Bergstad (toktleder, HI), Åge S. Høines (HI), Knut Hansen (HI), Helge Ullebust (IFM, UIB)

Område: Industritrålfelter i nordøstlige Nordsjøen (Engelsk Klondyke o.a.) og bankområdet utenfor Karmøy.

Formål: Prøvetaking av tobis med grabb, skjellskrape og tråI. Datainnsamling til samarbeidsprosjekt mellom Havforskningsinstituttet (Forskningsstasjonen Flødevigen) og UiB, Inst. for fiskeri- og marinbiologi.

Utstyr: Bunntrål (Campelen 1800), skjellskrape, van Veen grabb, EK500, CTD

Odd Aksel Bergstad
Toktleder

Bibl

15 MAI 1998 HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

Fartøy: Håkon Mosby		Toktnr.:
Avgangsdato: 14.05.98	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 20.05.98	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Nordsjøen/Skagerrak		
Formål: Undersøkelse av algeoppblomstring		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Henrik Søiland - toktleder	33	14.05-20.05.98
Vibeke Biseth	35	"
Evy Foss Skjoldal	UiB	"
Meguma Ohta Fog	UiO	"
Mikaela Kruskopf		"
Åse Husebø	32	"
Julio Erices	35	"
Bjørn Serigstad	32	
Kjell Seglem	34	"

Ansvarshavende: Hein Rune Skjoldal	
Gjester:	
Prosjektnr. og Prosentandel:	
Merknader:	
Toktleders signatur: Henrik Søiland	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: Hein R Skjoldal	Godkjenningsdato: 14.5.98

Johan Hjort

22 DES. 1997

Bibliotekt

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Johan Hjort"		Toktnr.: 1998201
Avgangsdato:3.1.98	Avgangssted:Bergen	
Ankomstdato:29.1.98	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Bodø 6.1 og 25.1. Sted bestemmes senere for anløp 9.1 og 17.1.		
Dekningsområde: Gytevandringsruten for norsk vårgytende sild (Vesterålen-Trøndelag).		
Formål: 1) Undersøkelser norsk vårgytende sild: a) Akustisk mengdemåling samt varians-estimering ved bruk av geostatistikk, b) Estimering av fekunditet og atresi. 2) Utprøving av Scantrol målebrett. 3) Utprøving av et kombinert RDI splitt-beam og ADCP system. 4) Innsamling av flerfrekvente akustiske data til utviklingsformål. 5) Kalibrering.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Martin Dahl	1900	3.1-29.1
Kenneth G Foote	0303	6.1-9.1 og 25.1-29.1
Jens Chr. Holst	0202	6.1-9.1
Tor Knutsen	0303	25.1-29.1
Rolf J Korneliussen	0303	3.1-29.1
Erling Molvær	1900	3.1-29.1
Jan H Nilsen	0202	3.1-29.1
Gudmundur Oskarsson	0202 (eng.)	6.1-17.1
Marek Ostrowski	0303	3.1-17-1 og 25.1-29.1
Ingolf Røttingen	0202	3.1-29.1
Jostein Røttingen	0202	6.1-29.1
Bjørn V Svendsen	0202	6.1-29.1
Øyvind Tangen	0202	3.1-29.1
Øyvind Torgersen	1900	3.1-29.1
Ansvarshavende: Ingolf Røttingen		
Gjester: Rebecca Foote (arbeidsuke), 25.1-29.1		
Prosjektnr. og prosentandel: 9102.2 (70%) 0503 (30%)		
Merknader: To-vakt system		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: (VP-98 foreligger ikke 18.12.97)
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

Bibliotheket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 1998202
Avgangsdato: 31.01.98	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 01.03.98	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Båtsfjord 13.02.98 (Personellskifte)		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Mengde og utbredelse av bunnfisk og lodde , kalibrere		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
John Alvsvåg	0203	31.01-13.02
Inger Marie Beck	0203	31.01-13.02
Harald Fitje	0106	31.01-13.02
Elna Sælen Meland	0202	31.01-13.02
Valentine Anthonypillai	0202	31.01-01.03
Sigbjørn Mehl	0203	31.01-01.03
Hildegunn Græsdal	0203	13.02-01.03
Else Holm	0203	13.02-01.03
Tara Marshall	0302	13.02-01.03
Geir-Odd Johansen	UiB	13.02-01.03
Bjarte Kvinge	1900	31.01-01.03
Terje Haugland	1900	31.01-01.03

Ansvarshavende: Sigbjørn Mehl					
Gjester: Jin Xianshi, Andrey Dolgov (31.1-13.2), Jan Tore Øvredal (31.1-2.2)					
Prosjektnr. og	91.03.2	91.02.1	92.03.1	92.03.2	92.03.3
Prosentandel:	85	10	2	2	1
Merknader: 1 person underbemanning Toktet kan bli litt forkortet ved manglende adgang til russisk sone					
Toktleders signatur: Sigbjørn Mehl					Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:					Godkjenningsdato:

17 FEB. 1998 Bibl.

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: **Johan Hjort**		Toktnr.: 1998203
Avgangsdato:02.03.98	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 22.03.98	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Et sted i Nord-Norge etter at de to første snittene er tatt		
Dekningsområde: Barentshavet og Norskehavet		
Formål: Skifting av strømmålere (VEINS) Faste snitt: Vardø - N Fugløya - Bjørnøya Bjørnøya - V Gimsøy - NV Svinøy - NV		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Oddvar Brønstad	34	Første del
Randi Ingvaldsen	34	Hele
Magnus Johannessen	32	Hele
Helge Sagen (toktleder)	34	Hele
Øyvind Torgersen	62	Hele
Ansvarshavende: Harald Loeng		
Gjester: Ingen		
Prosjektnr. og Prosentandel: 920301-15%, 920302-5%, 920303-25%, 920401-10%, 940402-15%, 920403-15%, 020103-15%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Helge Sagen		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Harald Loeng		Godkjenningsdato: 16.2.98

- 4 MARS 1998
Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 1998204
Avgangsdato: 24. mars 1998 kl. 1600	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 26. april 1998	Ankomsthavn: Ålesund	
Anløp: Dublin ca. 27. mars. Galway 6. april -	Mannskapsskifte	
Dekningsområde: Vest av De britiske øyer og Færøyske farvann.		
Formål: Kartlegge kolmulas gytebestand; utbredelse, sammensetning og mengdeforhold samt dens egg- og larveutbredelse. Hydrografi med snittet Feie - Shetland. Innsamling av genetisk materiale fra kolmule (Biol.st. Tr,,heim).		
Deltakernavn: Ole Gullaksen, Jarle Johannessen Terje Monstad, Sigmund Myklevoll Ronald Pedersen Øyvind Tangen Svein Lygren	Seksjonsnr.: 0202 1900 0202 0202 1900 0202 0302	Tidsrom: 27/3 - 26/4 1998 24/3 - 26/4 1998 27/3 - 26/4 1998 24/3 - 26/4 1998 24/3 - 26/4 1998 24/3 - 26/4 1998 6/4 - 26/4 1998
Ansvarshavende: Terje Monstad		
Gjester: Olav Waagan,	Trondhjems Biol.Stasjon, NTNU	
Prosjektnr. og 910204 Prosentandel 95	920501 4	020804 1
Merknader: Avvik fra VP: 1 fra SMM erstatter 1 fra SMR.		
Toktleders signatur: Terje Monstad		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: Svein Sundby		Godkjenningsdato:

Bibl.

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

28 APR. 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for marint miljø

14.04.98

TOKTPLAN

Fartøy: "Johan Hjort"		*Tokt nr.:* 1998205
Avgangsdato: 27.04.98 kl. 1700	*Avgangssted:* Bergen	
Ankomstdato: 03.05.98 innen kl. 2400	*Ankomststed:* Bergen	
Anløp: Ålesund 28.04.98, Ålesund 30.04.98 kl. 1700		
Dekningsområde: Storfjord og evt. Møreplatået		
Formål: 1) Utprøving av et bredbånds akustisk system utviklet under regi av EU-prosjekt MAS3-CT95-0031 (BASS) 2) Anvendelse av BASS-systemet på dyreplankton og fisk in situ 3) Tilstøttende målinger ved hjelp av CTD sonde, EK500, MOCNESS, OPC, Pelagisk trål, og RDI kombinert ADCP-split beam system 4) Kalibrering av BASS-systemet		

Deltakere:	*Seksjon nr.*	*Tidsrom:*
Kenneth Foote	33	27.04.-03.05.98
Kaare A. Hansen	62	27.04.-03.05.98
Åse Husebø	32	27.04.-03.05.98
Signe Johannessen	32	27.04.-03.05.98
Hans Petter Knudsen	62	27.04.-30.04.98
Tor Knutsen	32	27.04.-03.05.98
Marek Ostrowski (med forbehold)	33	27.04.-03.05.98
Ruben Patel	62	27.04.-03.05.98
Øyvind Torgersen	62	27.04.-03.05.98

Ansvarshavende: Kenneth Foote

Gjester:		*Tidsrom:*
Philip R. Atkins, Univ. of Birmingham		27.04.-03.05.98
Claire Bongiovanni, Univ. of Birmingham		27.04.-03.05.98
Esther B. Foote, R. Steinerskolen, Bergen		27.04.-03.05.98
Chris D. Hall, Marine Laboratory, Aberdeen		27.04.-03.05.98
Tom Mortensen, RESON A/S, Danmark		27.04.-03.05.98
Tohru Mukai, Hokkaido Univ.		27.04.-03.05.98

Belastes prosjekt nr.	020501 (100%)

Merknader: Avvik pga levering av Åkratrålen i Ålesund. Ruben Patel deltar i forbindelse med programvareutvikling (referanseloggprogram blant annet).

Toktleders signatur: KG Foote	*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektrrs signatur: Per R Skjoldal	*Godkjenningsdato:* 24.4.98

Fiskeridirektoratets Bibliotek

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

30.04.1998

- 5 MAI 1998

TOKTPLAN

Fartøy: "Johan Hjort" tlf.: 94503535		*Tokt nr.:* 1998206
Avgangsdato: 4.5.98	*Avgangssted:* Bergen	
Ankomstdato: 17.5.98	*Ankomststed:* Bergen	
Anløp: Haugesund 14.5.		
Dekningsområde: Nordsjøen/Norskerenna		
Formål: Seleksjonsforsøk industritrål		
Deltakere: Jan Erik Fosseidengen Kjell Gamst Hallvard Godøy Ingvar Huse Kurt Kvalsvik *Instrumentpersonell:* Øyvind Torgersen	*Seksjon nr.* 25 25 25 25 25 62	*Tidsrom:* 4-17.5 " " " " "
Ansvarshavende: Ingvar Huse		
Gjester: 4 pers. SCANMAR Gertrud Cigén, Fiskarfagsk. i Austevoll		*Tidsrom:* 14-17.5 4-17.5
Belastes prosjekt nr.	0603.2, 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur: Ingvar Huse		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:* 28 APR 1998

Fiskeridirektoratets Bibliotek
- 2 JUN 1998

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

"Johan Hjort"		Toktnr.:
Avgangsdato: 05.06.98	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 12.06.98	Ankomststed: Ålesund	
Anløp: Ålesund 08.06.98		
Dekningsområde: Mørekysten		
Formål: Utprøving av Hugin II som platform for instrumentering i forbindelse med ressursundersøkelser og habitatkartlegging		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Å. Bjordal	21	fra 05.06 - 12.06
K. Hansen	62	fra 05.06 - 08.06
R. Johannessen	62	fra 05.06 - 12.06
T. Mørk	62	fra 05.06 - 12.06
A. Romslo	62	fra 05.06 - 12.06
D.M. Furevik	25	fra 08.06 - 12.06
P.B. Mortensen	32	fra 08.06 - 12.06

Ansvarshavende: Forskningsdirektør Åsmund Bjordal	
Gjester: Jon Seim, Jan Sortland, Pål Atle Solheimsnes, Geir Romslo og Nina Lokøen, N U I Håkon Solli, Simrad	
Prosjektnr. og 0502.2 Prosentandel:	
Merknader: Toktet er ikke oppsatt i toktprogrammet	
Toktleders signatur: Å. Bjordal	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 29.05.98

REVIDERT TOKTPLAN Biblioteket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

"Johan Hjort"		Toktnr.:
Avgangsdato: 14.06.98	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 22.06.98	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bergen, 17.06.98		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Utprøving av Hugin II som plattform for instrumentering i forbindelse med ressursundersøkelser og habitatkartlegging		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Å. Bjordal	21	fra 14.06 - 17.06
K. Hansen	62	fra 14.06 - 17.06
R. Johannessen	62	fra 14.06 - 22.06
T. Mørk	62	fra 14.06 - 22.06
A. Romslo	62	fra 14.06 - 22.06
D.M. Furevik	25	fra 18.06 - 22.06
P.B. Mortensen	32	fra 14.06 - 17.06
Ansvarshavende: Å. Bjordal/D.M. Furevik (fra 18.06.98).		
Gjester: Jon Seim, Jan Sortland, Pål Atle Solheimsnes, Kai Bent Storebø og Nina Lokøen, N U I Håkon Solli, Simrad		
Prosjektnr. og 0502.2 Prosentandel:		
Merknader: Toktet er ikke oppsatt i toktprogrammet. (Revidert toktplan ihht opprinnelig plan av 29.05.98.)		
Toktleders signatur: Å. Bjordal		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 14.06.98

Bibl.

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 207
Avgangsdato: 18. juni 1998	Avgangssted: Bergen kl 1200	
Ankomstdato: 28. Juni 1998	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bergen		
Dekningsområde: Midtnorsk sokkel, eventuelt Fedje		
Formål: Kartlegging av koraller og utprøving av metodikk		
Deltakernavn: Jan Helge Fosså Dag M. Furevik Arne Hassel Arve Kristiansen	Seksjonsnr.: 32 25 32 25	Tidsrom: 18-28.06 18-28.06 18-28.06 18-28.06
Ansvarshavende: Jan Helge Fosså		
Gjester: Svanhild Hjelleseth eventuelt fra ca 25. juni		
Prosjektnr. og Prosentandel: 06.06.3 100 %		
Merknader: Hvis Hugin II blir operativ tas den ombord rundt 25. Juni i Bergen		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

Biblioteket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 1998209
Avgangsdato: 30. juni 1998 kl. 1500	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 30. juli 1998	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp: Bodø, 15. juli		
Dekningsområde: Norskehavet		
Formål:. Utbredelse og mengdeforhold av sild, kolmule, makrell og postsmolt samt undersøkelser på zooplankton. Hydrografi med snittene Svinøy-NW og langs breddegrad 69°20'N fra Norskekysten til 12°W.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Ole Gullaksen,	0202	30.6 - 30.7
Terje Monstad	0202	30.6 - 30.7
Øyvind Torgersen	Elektr. instrument	30.6 - 30.7
Instrumentmann	Elektr. instrument	30.6 - 30.7
Sigmund Myklevoll	0202	30.6 - 15.7
Valantine Anthonypillai	0202	30.6 - 15.7
Bjørnar Ellertsen	Marin Kjemi	30.6- 15.7
Julio Erices	Marin Kjemi	30.6 - 15.7
Are Dommasnes	0202	15.7 - 30.7
Kåre Lauvås	0202	15.7- 30.7
Øyvind Tangen	0202	15.7 - 30.7
Mona Sand	Havbruk/student	15.7- 30.7
Webjørn Melle	Marin og eksper. biologi	15.7 - 30.7
1 person	SMM	15.7 - 30.7
Ansvarshavende: Terje Monstad		
Gjesteforsker: Yutaka Kurita, Tohoku National Fisheries Institute, 30.6 - 30.7		
Prosjektfordeling: 9102.02-40%, 9102.04-30%, 9102.05-10%, 9102.05-10%, 0204.01-10%, 0210.01-5%, 9204.01-5%		
Merknader: Bemanning annerledes enn i VP: 4 istedenfor 3 fra SMR; 2 istedenfor 3 fra SMM.		
Toktleders signatur: Terje Monstad		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 27/5 - 98

Bibl.

6 JUL 1998

CRUISE PLAN
INSTITUTE OF MARINE RESEARCH
BERGEN, NORWAY

Vessel: R/V «Johan Hjort»		Cruise nr.: JH1998210
Departure: 1 August 1998	Departure Port: Tromsø	
Arrival: 23 August 1998	Arrival Port: Tromsø	

Working Area: Northern Norwegian and Greenland Seas

Objectives:

- Hydrography and chemical and biological oceanographic work in relation to the european project ESOP-2, The thermohaline circulation in the Greenland Sea. CFC tracer work.
- Hydrographic and chemical oceanographic work at section Gimsøy-NW.
- Biological and chemical oceanographic work in relation to IMR´s research projects.
- Mapping salmon distribution in open sea areas

Participants:	Division (nr.):	Tidsrom:
Marianne Holm	Culture dependent Fish.(42)	1-23 August
Svein Lygren	Data and Modelling (34)	1-23 August
Thomas Noji	Biological Oc.(32)	1-23 August
Lisa Miller	Chemical Oc. (35)	1-23 August
Kjell Arne Mork	Physical Oceanogr (33)	1-23 August
Jorunn Træland	Marine Environm. Admin (31)	1-23 August
Francisco Rey	Chemical Oc. (35)	1-23 August
Jane Strømstad	Chemical Oc. (35)	1-23 August
Ronald Pedersen	Instrument (1900)	1-23 August
Jarle Kristiansen	Instrument (1900)	1-23 August

Chief Scientist: Francisco Rey

Guest Scientists:

Leif Anderson, Gøteborg Univ., Sweden
Sean Chamberlin, Fullerton College, CA, USA
Agneta Fransson, Gøteborg Univ., Sweden
Fred Menzia, PMEL, NOAA, USA
Ken Eriksson, Brookhaven Nat.Lab., USA

Projectnr. and
Percentage: 0201.1(15%), 0202.1 (10%), 0202.3 (60%), 0210.01(10%), 9204.03 (5%)

Comments:

Chief Scientist: Francisco Rey	Avvik fra VP: Ja
Research Director: Hein Rune Skjoldal	Date of aproval : 26/06/98

16 JUL 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort	**0-gruppetokt**	Toktnr.: 1998211
Avgangsdato:25.08.1998	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato:08.09.1998	Ankomststed: Hammerfest	
Anløp: Longyearbyen ca. 2 september		
Dekningsområde: Sørvestlege Barentshavet og vestkysten av Svalbard		
Formål: 0-gruppeundersøkingar (9102.07), miljøundersøkingar (9203.02 planteplankton, 920303 dyreplankton), straummåling –VEINS (020103), Laks (0210.01)		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Harald Loeng (tl til 02.09)	34	25.08 – 02.09
Else Holm	23	25.08 – 08.09
Karen Gjertsen	34	25.08 – 08.09
Annlaug Haugsdal	22	25.08 – 08.09
Berit Endresen	32	25.08 – 08.09
Randi Ingvaldsen	34	25.08 – 02.09
Helge Sagen (tl fra 02.09)	34	25.05 – 08.09
Øyvind Østensen	33	25.08 - 02.09
Arvid Romslo	62	25.08 – 08.09
Jari Jakobsen	14	25.08– 08.09

Ansvarshavende: H. Gjøsæter	
Gjester: Nikolay Ushakov, PINRO, Murmansk, NN (NINA, Oslo, postsmoltprosjektet)	
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.07 – 20%, 9203.01 55%, 9203.02 – 5%, 0201.03 – 10%, 0210.01 – 10%	
Merknader:	
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:13.07.1998

13 JUL 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort	**Loddetokt**	Toktnr.: 1998212
Avgangsdato:10.09	Avgangssted: Hammerfest	
Ankomstdato:06.10	Ankomststed: Hammerfest	
Anløp: Hammerfest, 28.09, mannskapsskifte		
Dekningsområde: Vestlege Barentshavet		
Formål: Lodde-polartorsk (9102.01), sild (9102.02), miljøundersøkingar (9203.01 havklima, 9203.02 planteplankton, 920303 dyreplankton)		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Harald Gjøsæter (toktleiar)	0202	10.09 – 08.10
Jaime Alvarez	0202	10.09 – 08.10
Bente Røttingen	0202	10.09 – 08.10
Jostein Røttingen	0202	10.09 – 08.10
Øyvind Tangen	0202	10.09 – 08.10
Anders Thorsen	0302	10.09 – 06.10
Tore Mørch	1900	10.09 – 08.10
Erling Molvær	1900	10.09 – 06.10
Ansvarshavende: H. Gjøsæter		
Gjester: Nikolay Ushakov, PINRO, Murmansk		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9102.01 – 75%, 9102.02 – 10%, 9203.01 – 5%, 9203.02 – 5%, 9203.03 – 5%		
Merknader: Båten ligg i Hammerfest 6-8 oktober, møte ombord med russiske forskarar.		
Toktleders signatur: Harald Gjøsæter		Avvik fra VP: Ja -1 frå SMR, -1 frå SMM
Senterleders signatur: for Asmund Bjordal. Ase L. Pedersen		Godkjenningsdato:

Fiskeridirektoratet
Bibliotek
- 1 OKT 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Johan Hjort"		Toktnr.: 1998214
Avgangsdato: 19.10.98	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 26.11.98	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Lerwick ca. 24.10, Stavanger 30.10 (mannskapsskifte), Aberdeen ca. 5.11, Kristiansand 09.11 (skifte av toktpersonell), Oslo 19.11 (møte med FID og MD), Fredrikshavn ca. 23.11,		
Dekningsområde: Nordsjøen, Skagerrak og Kattegat		
Formål: Bunntrålundersøkelser, miljøovervåking, brisling og sild.		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Hildegunn Græsdal	0203	19.10 - 09.11
Berit Hoffstad	0203	19.10 - 09.11
Else Holm	0203	19.10 - 09.11
Svend Lemvig	0203	19.10 - 09.11
Odd Smedstad	0203	19.10 - 09.11
Lisbet Solbakken	0203	19.10 - 09.11
Kjell Strømsnes	0202	19.10 - 09.11
Lars Føyn	35	19.10 - 26.11
Magnar Hagebø	35	19.10 - 26.11
Vibeke Biseth	35	09.11 - 26.11
Julio Erices	35	09.11 - 26.11
Kjell Seglem	34	09.11 - 26.11
Øyvind Torgersen	1900	19.10 - 26.11
Jarle Johannessen	1900	19.10 - 26.11

Ansvarshavende: Odd M. Smedstad og Lars Føyn	
Gjester: John Alvsvåg 19.10 - 30.10, Prosjekt 0509.1.	
Prosjektnr. og prosentandel: 9103.01 - 50 % 9102.03 - 10 % 9205.02 - 40 %	
Merknader: Prosjektandel forandret og antall persontoktdøgn fra SMR redusert fra 228 (VP) til 147.	
Toktleders signatur: Odd M. Smedstad	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato:

Biblioteket

25 NOV 1998

Fiskeridirektoratet
Bibliotek

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Johan Hjort"		Tokt nr.: 1998215
Avgangsdato: 28/11-1998, kl 1500	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 22/12-1998, kl 2100	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bodø 01.12, Lødingen 02.12, Svolvær 14.12, Bodø 20.12		
Dekningsområde: Frøyabanken, Vestfjorden, Tysfjorden, Ofotfjorden		
Formål: (1) Norsk vårgytende sild: undersøkelse av eventuelle sildeforekomster ved Frøyabanken, akustisk mengdemåling og strukturbestemmelse av overvintringsbestanden i Vestfjord-systemet ved hjelp av Åkratrålen og Multi-Sampler tilkoblet Harstad trål, prøvetaking av kommersielle sildefangster, (2) Kalibrering av EK500 på samtlige frekvenser: 18, 38, 120, og 200 kHz, (3) Utprøving av det nye bredbånds akustiske systemet utviklet under regi av EU-prosjekt MAS3-CT95-0031 (BASS), (4) Prøvetaking av skjell fra bunn grunnere enn 60 m med trekant skraper, (5) Prøvetaking av bunnsediment fra Ofotfjorden, (6) Innsamling av flerfrekvensdata på en bestemt forekomst av sild over et to-døgns periode, (7) Måling av dybdeavhengig målstyrke på sild.		
Deltakere:	Seksjon nr.	Tidsrom:
Kenneth Foote	0303	01.12-12.12
Helga A. Gill	0202	01.12-20.12
Ole Gullaksen	0202	01.12-12.12
Kaare A. Hansen (med forbehold)	1900	01.12-12.12
Ingvar Huse	0215	14.12-20.12
Tor Knutsen	0304	07.12-12.12
Rolf J. Korneliussen	0303	01.12-20.12
Elna Sælen Meland	0202	01.12-20.12
Erling Molvær	1900	28.11-22.12
Jan Henrik Nilsen	0202	01.12-12.12
Arvid Romslo	1900	28.11-22.12
Ingolf Røttingen	0202	28.11-12.12
Roar Skeide	0215	28.11-20.12
Ingvald Svellingen	0215	14.12-20.12
Atle Totland	0215	14.12-17.20
Jan Tore Øvredal	0215	14.12-20.12
Gjester:		Tidsrom:
Philip R. Atkins, University of Birmingham		07.12-12.12
Jesse Ausubel, Rockefeller University		02.12-07.12

Claire Bongiovanni, Univ. of Birmingham Giuseppa Buscaino, ITTP, Sicily Chantal Forså, Harstad Salvatore Mazzola, ITTP, Sicily Bart Nuboer, S/Y Weltevreden		07.12-12.12 28.11-07.12 12.12-20.12 01.12-07.12 01.12-12.12
Ansvarshavende: Kenneth Foote (28.11-12.12), Rolf J. Korneliussen (12.12-14.12), Ingvar Huse (14.12-22.12)		
Belastes prosjekt nr.	91022(53.2%), 020501(7.1%), 050302(16.3%), 050203(23.4%)	
Merknader: To-vakt system. Videre utprøving av BASS-systemet er tillat ifølge forlengelse av det nenvte EU-prosjektet.		
Toktleders signatur: K G Foote		Avvik fra VP: Ja
Forskningsdirektørs signatur: Hein R Skjoldal		Godkjenningsdato: 25.11.98

Michael Sars

13 JAN. 1998
Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/S "Michael Sars"		**Toktnr.:** 1998101
Avgangsdato: 23.01.98	**Avgangssted:** Bergen	
Ankomstdato: ca.16.02.98	**Ankomststed:** Bergen	
Anløp: Stavanger 02.02, Aberdeen ca. 09.02.		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		

Formål:

Internasjonalt bunntråltokt (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:
Berntsen, Bjørn Kåre	0203	23.01 - 15.02
Hoffstad, Berit	0203	23.01 - 15.02
Holm, Else	0203	02.02 - 15.02
Larsen, Harald	0203	23.01 - 15.02
Mørk, Tore	1900	23.01 - 02.02
Nygaard, Jan Erik	1900	02.02 - 15.02
Nævdal, Øystein	0203	23.01 - 02.02
Smedstad, Odd	0203	23.01 - 15.02
Strømsnes, Kjell	0202	23.01 - 15.02

Ansvarshavende: Odd M. Smedstad

Gjester:

Prosjektnr. og prosentandel: 9103.1: 55 %

9102.3: 30 %

9205.1: 15 %

Merknader: Toktet kan muligens forlenges noe etter avtale med neste tokt

Toktleders signatur: Odd M. Smedstad	**Avvik fra VP:** Nei
Senterleders signatur:	**Godkjenningsdato:** 1/2 1998

Bibliotekut

22 JAN. 1998

REVIDERT TOKTPLAN 19.02 98

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/S "Michael Sars"		**Toktnr.:** 1998101
Avgangsdato: 23.01.98	**Avgangssted:** Bergen	
Ankomstdato: ca.16.02.98	**Ankomststed:** Bergen	
Anløp: Stavanger 02.02, Aberdeen ca. 09.02.		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		

Formål:

Internasjonalt bunntråltokt (IBTS). Skaffe tilveie mengdeindekser for de viktigste fiskeartene ved hjelp av GOV-trål, og mengdeindeks av sildelarver med MIK-nett. Hydrografi.

Snitt: Fedje - Shetland

Utsira - Start Point

Hanstholm - Aberdeen

Hanstholm - Oksøy

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Hoffstad, Berit	0203	23.01 - ca. 16.02
Larsen, Harald	0203	23.01 - ca. 16.02
Mørk, Tore	1900	23.01 - 02.02
Nygaard, Jan Erik	1900	02.02 - ca. 16.02
Nævdal, Øystein	0203	23.01 - ca. 16.02
Smedstad, Odd	0203	23.01 - ca. 16.02
Solbakken, Lisbet	0203	02.02 - ca. 16.02
Strømsnes, Kjell	0202	23.01 - ca. 16.02

Ansvarshavende: Odd M. Smedstad

Gjester:

Prosjektnr. og prosentandel: 9103.1: 55 %

9102.3: 30 %

9205.1: 15 %

Merknader: Toktet kan muligens forlenges noe etter avtale med neste tokt

Toktleders signatur: Odd M. Smedstad	**Avvik fra VP:** Nei
Senterleders signatur: Sigmund Bjordal	**Godkjenningsdato:** 21/1 98

Bibliotekt

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Michael Sars"		Toktnr.: 1998102
Avgangsdato: ca. 17.02.1998, se merknader.	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 23.03.1998	Ankomststed: Bergen	
Anløp: 27.02 i Ålesund (mannskapsskifte) 06.03, sted velges senere (skifte av toktpersonell)		
Dekningsområde: Kysten Egersund – Vesterålen		
Formål: Akustisk estimat av norsk vårgytende sild på gytefeltene. Kalibrering.		
Deltakernavn: Dommasnes, Are Gullaksen, Ole Hansen, Kaare A. Haugsdal, Annlaug Hermansen, Eilert Lauvås, Kåre Meland, Elna Sælen Molvær, Erling Nygaard, Jan Erik Slotte, Aril	Seksjonsnr.: 0202 0202 1900 0202 0202 0202 0202 1900 1900 0202	Tidsrom: 17.02 – 06.03 17.02 – 06.03 27.02 – 23.03 06.03 – 23.03 06.03 – 23.03 06.03 – 23.03 17.02 – 06.03 17.02 – 23.03 17.02 – 27.02 17.02 – 23.03
Ansvarshavende: Are Dommasnes		
Gjester: Ingen		
Prosjektnr. og prosentandel: 9102.2 – 100%		
Merknader: P.g.a. forlenget verkstedopphold i begynnelsen av januar er det avtalt at avgangen kan bli utsatt inntil 20.02 hvis foregående tokt trenger mer tid. I foreløpig VP er det ført opp 5 forskere/assistenter på dette toktet. Vi bruker 4 forskere/assistenter (pluss to instrumentpersonell.		
Toktleders signatur: Are Dommasnes		Avvik fra VP: Ja Se merknader
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

16 MARS 1998

Fartøy: F/F Michael Sars		Toktnr.: 1998103
Avgangsdato: 25.3.1998	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 3.4. 1998	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Aberdeen 26. eller 27.3.		
Dekningsområde: Industritrålfelter i nordøstlige Nordsjøen og bankområdet utenfor Karmøy. De hydrografiske snittene Utsira-Start Point og Aberdeen – Hanstholm.		
Formål:Prøvetaking av tobis med grabb, skjellskrape og trål. Datainnsamling til samarbeidsprosjekt mellom Havforskningsinstituttet (Forskningsstasjonen Flødevigen) og UiB, Inst. for fiskeri- og marinbiologi. Hydrografiske snitt Utsira-Start Point og Aberdeen – Hanstholm.		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Bergstad, Odd Aksel	05	Hele toktet
Høines, Åge S.	05	”
Kristiansen, Kristian	05	”
Hansen, Knut	05	”
Maløen, Ernst O.	05	”
Kvinge, Bjarte	Instrumentseksjonen	”

Ansvarshavende: Odd Aksel Bergstad	
Gjester:	
Prosjektnr./Prosentandel: 0407.01 - 90%, 9205.01 - 10%	
Merknader:	
Toktleders signatur: Odd Aksel Bergstad	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 16-3-98

Bibl.
23 MARS 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:F/F Michael Sars		Toktnr.:1998104
Avgangsdato:6.4.98 kl1800	Avgangssted:Tromsø	
Ankomstdato:24.4.98	Ankomststed:Bergen	
Anløp:Tromsø 9.4.98		
Dekningsområde:Norskekysten		
Formål: Beregne en larveindeks for NVS, overvåke næringssalter, klorofyll, dyreplankton og fiskeegg. Ta Fugløya-Bjørnøya snittet		
Deltakernavn:Julio Erices Petter Fossum Karsten Hansen Laura Rey Jan Erik Nygaard	Seksjonsnr.: 35,Miljø 32,Miljø « « Instrumentseksjonen	Tidsrom: 9-24 /4 « Hele toktet « «
Ansvarshavende: Petter Fossum		
Gjester:		
Prosjektnr. 9204.02(5%), 9204.03(30%), 9204.04(55%),9203.02(1%), 9203.03(9%) Prosentandel:		
Merknader:		
Toktleders signatur: Petter Fossum		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Ole R Skjoldal		Godkjenningsdato: 20.3.98

22 APR. 1998
Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET **15. april 1998**
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Michael Sars" Mob. 94549733, GSM 91193393		*Tokt nr.:* 1998 105
Avgangsdato: 27. april 1998	*Avgangssted:* Bergen	
Ankomstdato: 9. mai 1998	*Ankomststed:* Bergen	
Anløp: Lerwick lørdag 2.5.98		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Kartlegging av fiskeforekomster langs rørledninger		
Deltakere: Oddvar Chruickshank Elen Hals Harald Næss Leif Nøttestad Aud Vold Soldal Jan Erik Nygård Bjarte Kvinge	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs instrument instrument	*Tidsrom:* 27.4.-9.5.98 27.4.-9.5.98 27.4.-9.5.98 27.4.-9.5.98 27.4.-2.5.98 27.4.-9.5.98 27.4.-9.5.98
Ansvarshavende: Aud Vold Soldal		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	1021 2122 --- 25 060902 Fiskeforekomster langs rørledninger	
Merknader:		
Toktleders signatur:		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:*

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

30 APR. 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

24. april 1998

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Michael Sars" Mob. 94549733, GSM 91193393		*Tokt nr.:* 1998 106
Avgangsdato: 11. mai 1998	*Avgangssted:* Bergen	
Ankomstdato: 25. mai 1998	*Ankomststed:* Bergen	
Anløp: Lerwick 17. mai 1998		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Studere oljeplattformer som kunstige fiskerev.		
Deltakere: Bente Hoddevik Jo Vinje Aud Vold Soldal NN Bjarte Kvinge	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs instrument instrument	*Tidsrom:* 11.-25.5.98 11.-25.5.98 11.-25.5.98 11.-25.5.98 11.-25.5.98
Ansvarshavende: Aud Vold Soldal		
Gjester: Jan Erik Jensen Evt. en repr. til	 Phillips Petroleum Phillips Petroleum	*Tidsrom:* 11.-25.5.98 11.-25.5.98
Belastes prosjekt nr.	1021 2122 --- 25 060901 Gjenbruk av oljeinstallasjoner	
Merknader:		
Toktleders signatur: Aud Vold Soldal		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		***Godkjenningsdato:*** 27.04.98

Bibl.

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:F/F Michael Sars		Toktnr.:1998107ex
Avgangsdato:27.5.98	Avgangssted:Bergen	
Ankomstdato:30.5.98	Ankomststed:Tromsø	
Dekningsområde:Norskekysten		
Formål: Ta prøver av sildelarver, Montere GMDSS		
Deltakernavn:Kjell Bakkeplass Jan Erik Nygaard	Seksjonsnr.: 35 Seksjonsnr.: 62	Hele toktet «
Ansvarshavende: Petter Fossum		
Gjester: En person fra Svein Hatvik for å montere GMDSS		
Prosjektnr. 0303.01 Montering av GMDSS Prosentandel: 5% 95%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 20.5.98

Bibliotekt

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Michael Sars		Toktnr.: 1998107
Avgangsdato: 30. mai 1998 kl. 1800	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 28. juni 1998	Ankomsthavn: Tromsø	
Anløp: Tromsø ca. 2. juni Hammerfest 14. juni		
Dekningsområde: Barentshavet.		
Formål: Mengde og utbredelse av ungsild og loddelarver. Prøveinnsamling for analyse av miljøgifter. Hydrografi med snittene Vardø-N og Bjørnøya-Fugløya.		
Deltakernavn: Ole Gullaksen, Terje Monstad, ----"--- Jaime Alvarez Kjell Bakkeplass Jan Erik Nygaard Terje Haugland 1 person fra SMM	Seksjonsnr.: 0202 0202 0202 0302 1900 1900 	Tidsrom: 30/5-28/6 1998 30/5-14/6 1998 ca. 20/6-28/6 1998 30/5-28/6 1998 30/5-28/6 1998 30/5-28/6 1998 30/5-28/6 1998 30/5-28/6 1998
Ansvarshavende: Terje Monstad		
Prosjektnr. 9102.01 (25%), 9102.02 (45%), 9203.01 (10%) 9203.02 (1%), 9203.03 (5%) 9203.04 (10%), 9203.06 (4%)		
Merknader: Avvik fra VP: 2 deltakere fra SMM istedenfor 3 3 deltakere fra SMR istedenfor 4.		
Toktleders signatur: Terje Monstad		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: Svein A. Iversen		Godkjenningsdato: 19/5-98

Biblioteket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F «Michael Sars»		Toktnr.: 199810?
Avgangsdato: 3.juni 1998	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: ca. 10.juni 1998	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Kysten og fjordene i Troms-Finmark område		
Formål: Kartlegging av utbreddelsen av skadelige alger langs Troms kysten		
Deltakernavn: Francisco Rey Jane Strømstad Jorunn Træland Jan Erik Nygaard Terje Haugland	Seksjonsnr.: Kjemi (305) Kjemi (305) SMM Admin. Instrument (1900) Instrument (1900)	Tidsrom: 3/6-ca 10/6 3/6-ca 10/6 3/6-ca 10/6 3/6-ca 10/6 3/6-ca 10/6
Ansvarshavende: Francisco Rey		
Gjester: Gunnar Larsen, Fiskeridirektoratet		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9201.1 (100%)		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 2/06/98

Bjørnøbelt

REVIDERT TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Michael Sars		Toktnr.:1998107
Avgangsdato:17.06.98 Kl.15.00	Avgangssted:Tromsø	
Ankomstdato:28.06.98	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål:Mengde og utbredelse av loddelarver. Hydrografi med snittet Bjørnøya-Fugløya		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
J.Alvarez	0202	17.06-28.06 1998
K.Bakkeplass	0302	17.06-28.06 1998
O.Gullaksen	0202	17.06-28.06 1998
Å. Husebø	0302	17.06-28.06 1998
J.E. Nygaard	1900	17.06-28.06 1998
J.A. Vågenes	1900	17.06-28.06 1998

Ansvarshavende: J.Alvarez (Toktleder)	
Gjester:	
Prosjektnr. Og Prosentandel: 9102.01 (80%) 9203.01 (20%)	
Merknader: Avvik fra VP: Sildeundersøkelser og Vardø-N snitt utgår p.g.a. streik.	
Toktleders signatur: J. Alvarez	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: Tor Jakobsen	Godkjenningsdato: 16.6.98

24 JUN 1998 Bibl.

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:F/F Michael Sars		Toktnr.:1998108
Avgangsdato:30.06.98	Avgangssted:Tromsø	
Ankomstdato:23.07.98	Ankomststed:Tromsø	
Dekningsområde:Gimsøysnittet,Svalbard,Lofoten		
Formål:Gimsøysnittet, miljø/sediment-prøver fra Svalbardområdet, tråling etter postsmolt, sild/lunde interaksjoner		
Deltakernavn:Lars Føyn Jane Strømstad Hilde Elise Heldal Petter Fossum Karsten Hansen Tore Mørk	Seksjonsnr.: 35 Seksjonsnr.: 35 Seksjonsnr.: 35 Seksjonsnr.: 32 Seksjonsnr.: 32 Seksjonsnr.: 62	30/6-10/7 « « 10/7-23/7 10/7-23/7 Hele toktet
Ansvarshavende: Petter Fossum /Lars Føyn		
Gjester:Tycho Anker-Nilssen (NINA) 12/7-22/7, Henrik Brøseth(NINA) 12/7-22/7, Juliette Guet (IFM) 15/7-22/7		
Prosjektnr. 0303.01 9204.02+3 Postsmolt 10.06.01 Prosentandel: 50% 10% 5% 35%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Lars Føyn		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: Henrik Brøseth		Godkjenningsdato: 23.6.98

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Michael Sars		Toktnr.: 1998109
Avgangsdato: 25/7-98	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 23/8-98	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Longyearbyen 7/8-98		
Dekningsområde: Barentshavet / Svalbard		
Formål: Mengdemåling av bunnfisk. Kalibrering. Samarbeid med F/F "G.O.Sars".		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Helen Eikeseth	203	25/7-23/8
Ingve Fjeldstad	1900	25/7-23/8
Tor Ivar Halland	203	25/7-23/8
Åge Høines (toktleder)	203	7/8-23/8
Knut Korsbrekke (toktleder)	203	25/7-7/8
Harald Larsen	203	25/7-23/8
Jan Erik Nygaard	1900	25/7-23/8
Arne Storaker	203	25/7-23/8

Ansvarshavende: Asgeir Aglen	
Gjester:	
Prosjektnr. og 910305 Prosentandel: 100%	
Merknader: I VP er 2 innleide trålere oppført. Disse er ikke innleid grunnet begrenset tilgang til russisk sone.	
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 15-07-98

16 JUL 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Michael Sars	**Miljø/0-gruppe-tokt**	Toktnr.: 1998110
Avgangsdato:25.08	Avgangssted: Kirkenes	
Ankomstdato:7.09	Ankomststed: Kirkenes	
Anløp:		
Dekningsområde: Sør-østlige Barentshavet		
Formål: Miljøundersøkelser (9203), 0-gruppe (9102.07)		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjell Westrheim (tl)	0305	25.08 – 7.09
Grethe Tveit	0305	25.08 – 7.09
Berit Hofstad	0203	25.08 – 7.09
Helga Gill	0202	25.08 – 7.09
Håkon Otterå	0402	25.08 – 10.09 (Bergen)
Instrument NN	1900	25.08 – 7.09
Instrument NN	1900	25.08 – 7.09
Ansvarshavende: J. Klungsøyr		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9203 – 50 %, 9102.07 - 50 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: Jan Klungsøyr for Westrheim		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: Bjørn Ruud		Godkjenningsdato: 13/7-98

Bibl.
Fiskeridirektoratets
Bibliotek
- 6 AUG 1998

Revidert
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Michael Sars	**Miljø/0-gruppe-tokt**	Toktnr.: 1998110
Avgangsdato: 24.08	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 10.09	Ankomsthavn: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Sør-østlige Barentshavet, Svinøy-NV		
Formål: Miljøundersøkelser (9203), 0-gruppe (9102.07)		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjell Westrheim (tl)	0305	24.8 - 10.9
Grethe Tveit	0305	24.8 - 10.9
Berit Hofstad	0203	24.8 - 10.9
Helga Gill	0203	24.8 - 10.9
Jan Pedersen	0402	24.8 - 10.9
Reidar Johannessen	1900	24.8 - 10.9
Instrument NN	1900	24.8 - 10.9
Ansvarshavende: Jarle Klungsøyr		
Gjester:		
Prosjektnr. Og Prosentandel: 9203 - 50%, 9102.07 - 50%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Kjell Westrheim		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 28.07.98

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

FISKERIDIREKTORATET
BIBLIOTEKET

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

24. august 1998

TOKTPLAN

1 1 SEPT 1998

Fartøy: F/F "Michael Sars" Mob. 94549733, faks. 94549733		*Tokt nr:* 1998 111
Avgangsdato: 14. september 1998	*Avgangssted:* Bergen, Nykirkekaien	
Ankomstdato 27. september 1998	*Ankomststed:* Bergen, Nykirkekaien	
Anløp: Åkrehamn		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Seleksjonsforsøk med enkeltrist i konsumfisket etter sei i Nordsjøen		
Deltakere: Kurt Kvalsvik (toktleder) Kjell Gamst Arve Kristiansen Gunnar Bakke	*Seksjon nr:* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs Havbruk	*Tidsrom:* 14. - 27.09. 14. - 27.09. 14. - 27.09. 14. - 27.09.
Ansvarshavende: Ole Arve Misund		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr:	060308 Seleksjon i nordsjøtrål, konsumfisk (EUROGRID)	
Merknader:		
Toktleders signatur: Kurt Kvalsvik		***Avvik fra VP:*** Nei
Forskningsdirektørs signatur:		***Godkjenningsdato:***

Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fiskeridirektoratet
Biblioteket
24 Sept 1998

Fartøy: F/F Michael Sars		Toktnr.: 1998112
Avgangsdato: 28.9.1998	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 5.10. 1998	Ankomststed: Arendal	
Anløp: ingen planlagte		
Dekningsområde: Industritrålfelter i nordøstlige Nordsjøen og bankområdet utenfor Karmøy.		
Formål:Prøvetaking av tobis med trål, grabb og skjellskrape. Datainnsamling til samarbeidsprosjekt mellom Havforskningsinstituttet (Forskningsstasjonen Flødevigen) og UiB, Inst. for fiskeri- og marinbiologi.		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Høines, Åge S. (toktleder)	05	Hele toktet
Hansen, Knut	05	”
Omli, Lena	05	”
Nygaard, Jan Erik	Instrumentseksjonen	”

Ansvarshavende: Åge S. Høines, Odd Aksel Bergstad (prosjektleder)	
Gjester:	
Prosjektnr./Prosentandel: 0407.01 - 90%, 9205.01 - 10%	
Merknader: Bergstad deltar ikke (Jfr. avvik fra VP)	
Toktleders signatur: ~~OABergstad~~ for Å.S Høines	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: Olaf Molvik	Godkjenningsdato: 22/9-98

Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

17. 09. 1998

Fartøy: MICHAEL SARS		Toktnr.: 1998113
Avgangsdato: 7/10	Avgangssted: ARENDAL	
Ankomstdato: 26/10	Ankomststed: ARENDAL	
Anløp: FREDRIKSHAVN		
Dekningsområde: NORSKERENNA-SKAGERRAK		
Formål: GI INDEKS FOR REKEÅRGANGER. Hvis tid, krepsetråling for størrelsesammensetning i områder med «sterk» og «svak» beskatning. På første del av toktet vil Francois Galgani registrere mengde og type avfall i trålfangstene.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jens Otto Krakstad	05	16-26 okt.
Harald Larsen	0203	07-26 okt
Bente Lundin	05	07-15 okt
Jan Erik Nygård	1900	07-26 okt
Øystein Nævdal	0203	07-26 okt
Øystein Paulsen	05	16-26 okt
Stein Tveite	05	07-26 okt
Ansvarshavende: Stein Tveite		
Gjester: Francois Galgani 07-15 okt.		
Prosjektnr./Prosentandel: 91 03.1 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Stein Tveite		Avvik fra VP: nei
Senterleders signatur: Øystein Nævdal		Godkjenningsdato: 14/9.98

Bibliotek8

- 6 OKT. 1998

FISKERIDIREKTORATET BIBLIOTEKET

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Michael Sars		Toktnr.: 1998114
Avgangsdato: 28.10.1998	Avgangssted: Arendal	
Ankomstdato: 13.12.1998	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Fredrikshavn 29.10, Trondheim ca. 16.11, Bodø 22.11, Tromsø 30.11 (Mannskapskifte 1.12)		
Dekningsområde: Skagerrak-Varangerfjorden		
Formål: Akustisk kartlegging og mengdemåling av sild (inkl. Trondheimsfjordsild) og brisling i fjordene. Genetiske undersøkelser av sild. Miljøundersøkelser i utvalgte fjordområder.		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Valentin Anthonypillai	0202	22.11-13.12
Eilert Hermansen	0202	22.11-13.12
Knut Hansen	0500	28.10- 22.11
Ole Ingar Paulsen	0402	ca.16.11-13.12
Reidar Pettersen	0302	2.11-13.12
Ingolf Røttingen	0202	ca. 16.-17.11
Jostein Røttingen (toktleder 22.11-13.12)	0202	22.11- 13.12
Aadne Sollie	0500	28.10- 22.11
Else Torstensen (toktleder 28.10- 22.11)	0500	28.10.- 22.11
Jan Erik Nygaard	1900	22.11- 13.12
Martin Dahl	1900	28.10.- 22.11
NN	1900	28.10- 13.12

Ansvarshavende: Ingolf Røttingen og Else Torstensen	
Gjester: Vjekoslav Ticina, Institute of Oceanography and Fisheries, Split, Kroatia	
Prosjektnr. og Prosentandel: 91.02.2 (47%), 91.02.3 (41%), 92.02.3 (10%), 04.03.06 (2%)	
Merknader: Ingolf Røttingen deltar i undersøkelsene av Trondheimsfjordsild.	
Toktleders signatur:	Avvik fra VP: JA
Senterleders signatur:	Godkjenningsdato: 1/10 98

Dr. Fridtjof Nansen

- 8 JAN. 1998

DISTRIBUTION:

Captain 'Dr. F. Nansen'	Eivind Norebø	Institute of Marine Research
Cruise leader	Ships agent (via Norebø)	Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	'Dr. Fridtjof Nansen'		
Departure:	12.01.98	*Port of departure*:	Walvis Bay
Arrival:	22.02.98	*Port of arrival*:	Walvis Bay
Port of call:	Lüderitz 18.01 Walvis Bay 1-2.02 (Change of crew and scientists)		
Survey area:	Namibia		
Objectives:	Describe the distribution, species composition, size composition and abundance of the hake resources, and minor species as kingklip, monk and sole. Intercalibration with RV 'Africana' and commercial trawlers. Investigations on behaviour pattern of hake in relation to trawl. Environment; CTDO stations on every trawl station and ADCP.		

Participants:			*Institution*:
Alvheim, Oddgeir		18.01-22.02	IMR, Norway
Axelsen, Bjørn		12.01-22.02	IMR, Norway
Huse, Ingvar	Cruise leader	12.01-01.02	IMR, Norway
Pedersen, Ronald	Instr. chief	12.01-22.02	IMR, Norway
Strømme, Tore	Cruise leader	02.02-22.02	IMR, Norway
Vågenes, Jan Arne		12.01-22.02	IMR, Norway
Asser Suama		12.01-01.02	MFMR, Namibia
Burmeister, Lisa		12.01-01.02	MFMR, Namibia
Christof, Auguste		12.01-01.02	MFMR, Namibia
Lima Maartens.		12.01-01.02	MFMR, Namibia
Mweenda, Toni		12.01-01.02	MFMR, Namibia
Shimanda, Malakia		12.01-01.02	MFMR, Namibia
Voges, Lizette	Team Leader	12.01-01.02	MFMR, Namibia
Wells, Shaun		12.01-01.02	MFMR, Namibia
Gamatham, Johnny		02.02-22.02	MFMR, Namibia
Kairua Theophilus		02.02-22.02	MFMR, Namibia
Iilende, Titus		02.02-22.02	student UiB/MFMR, Namibia
Lututu, Alfred		02.02-22.02	MFMR, Namibia
Mutota, Maria		02.02-22.02	MFMR, Namibia
Sacheus, John		02.02-22.02	MFMR, Namibia
Scheider, Peter		02.02-22.02	MFMR, Namibia
Traut, Jamy	Team leader	02.02-22.02	MFMR, Namibia
Bernhard Vaske		02.02-22.02	MFMR, Namibia

Responsible:	Ingvar Huse & Tore Strømme	
Project no. and % share:	1107.2	100 %
Programme leader sign.:		5/1-97

17 FEB. 1998

DISTRIBUTION:

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

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	'Dr. Fridtjof Nansen'		*Cruise no.:*	1998402
Departure:	02.03.98		*Port of departure*:	Luanda
Arrival:	29.03.98		*Port of arrival*:	Walvis Bay
Ports of call:	Luanda Lobito	09.03 19.03	Change of scientists Change of crew	
Survey area:	Angolan Sea (From Congo River to Cunene River)			
Objectives:	Survey of pelagic resources: sardinellas and horse mackerel. Environmental studies, CTDO, ADCP.			

Participants:		*Institution*:	*Period*:
Oddgeir Alvheim		IMR	02.03-09.03
Guillermo BURGOS	Cruise leader	IMR	02.03-29.03
Reidar JOHANNESEN		IMR	02.03-29.03
Tore MØRK		IMR	02.03-29.03
Helge ULLEBUST		IFM, UiB	09.03-29.03
Filomena VAS VELHO	Team leader	IIP, Luanda	02.03-29.03
NN		IIP, Luanda	02.03-29.03
NN		IIP, Luanda	02.03-29.03
NN		IIP, Luanda	02.03-29.03
NN		IIP, Luanda	02.03-29.03
NN		IIP, Luanda	02.03-29.03
NN		IIP, Luanda	02.03-29.03
NN		IIP, Luanda	02.03-29.03

Responsible:	Guillermo Burgos			
Project no. and % share:	111201	100%	*NAN-SIS project:*	A4
Notes:				
Cruise leader sign.:				
Programme leader sign.:	For Tore Strömme		*Date of approval*:	16/2.98

19 JAN 1998

DISTRIBUTION:
Captain 'Dr. F.Nansen' — Eivind Norebø — Institute of Marine Research
Cruise leader — Ships agent (viaNorebø) — Nansen archive

CRUISE PLAN — INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	'Dr. Fridtjof Nansen'		
Departure:	30.03.98	*Port of departure*:	Walvis Bay
Arrival:	05.04.98	*Port of arrival*:	Walvis Bay
Port of call:			
Survey area:	Namibia, Walvis Bay shelf		
Objectives:	Carry out an acoustic assessment of pelagic 1-group hake; carry out *in situ* TS measurements of juvenile hake; estimate predator (marine mammals and sea birds) densities by 'half strip transect' method		

Participants:		*Institution*:
Bianchi, Gabriella	Cruise leader	IMR, Norway
Guillermo Burgos		IMR, Norway
Tore Mørk		IMR, Norway
Reidar Johannessen		IMR, Norway
Heidrun Plarre	Team Leader	MFMR, Namibia
Jean Paul Roux		MFMR, Namibia
Konrad Thorison		MFMR, Namibia
Theo Kairua		MFMR, Namibia
Sean Wells		MFMR, Namibia

Responsible:	Gabriella Bianchi
Project no. and % share:	1108.02 100%
Programme leader sign.:	

- 3 APR. 1998

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

DISTRIBUTION:

Captain 'Dr. F. Nansen'	**Rederiseksjonen**
Cruise leader	**Ships agent (via R**

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	'Dr. Fridtjof Nansen'	*Cruise no.:*	1998404
Departure:	16.04.98	*Port of departure*:	Walvis Bay
Arrival:	06.05.98	*Port of arrival*:	Luanda
Ports of call:	Lobito 25.04.98		
Survey area:	Namibia-Southern Angola		
Objectives:	BENEFIT -programme. Sonar studies of pilchard (sardine), sardinella. Test of SODAPS		

Participants:		*Institution*:	*Period*:
John Dalen		IMR, Norway	16.04-06.05.98
Ole Misund	*Cruise leader*	IMR, Norway	16.04-06.05.98
Bjørn Totland		IMR, Norway	16.04-06.05.98
Manger Mjanger		IMR, Norway	16.04-06.05.98
Jan Arne Vågenes		IMR, Norway	16.04-06.05.98
Per Erik Nordbø		CMR, Norway	16.04-25.04.98
Janet Coetzee		SFRI,South Africa	16.04-06.05.98
N'Kosi Luyeye		IIP, Angola	16.04-06.05.98
NN		NATMIRC, Namibia	16.04-06.05.98

Responsible: Ole Misund , IMR (Mobile no. 91174186)

Project no. and % share: 110703, 100%	*NAN-SIS project:* BE

Notes:

Cruise leader sign.: Ole Arne Misund

Programme leader sign.: for Tore Strømme / [illegible] | *Date of approval*:

* Ref. list

- 3 APR. 1998

DISTRIBUTION:

Captain 'Dr. F. Nansen'	**Rederiseksjonen**	**Institute of Marine Research***
Cruise leader	**Ships agent (via Rederi)**	**Nansen archive**

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	'Dr. Fridtjof Nansen'	*Cruise no.:*	1998404
Departure:	16.04.98	*Port of departure*:	Walvis Bay
Arrival:	06.05.98	*Port of arrival*:	Luanda
Ports of call:	Lobito 25.04.98		
Survey area:	Namibia-Southern Angola		
Objectives:	BENEFIT -programme. Sonar studies of pilchard (sardine), sardinella. Test of SODAPS		

Participants:		*Institution*:	*Period*:
John Dalen		IMR, Norway	16.04-06.05.98
Ole Misund	*Cruise leader*	IMR, Norway	16.04-06.05.98
Bjørn Totland		IMR, Norway	16.04-06.05.98
Manger Mjanger		IMR, Norway	16.04-06.05.98
Jan Arne Vågenes		IMR, Norway	16.04-06.05.98
Per Erik Nordbø		CMR, Norway	16.04-25.04.98
Janet Coetzee		SFRI,South Africa	16.04-06.05.98
N'Kosi Luyeye		IIP, Angola	16.04-06.05.98
NN		NATMIRC, Namibia	16.04-06.05.98

Responsible: Ole Misund , IMR (Mobile no. 91174186)	
Project no. and % share: 110703, 100%	*NAN-SIS project:* BE
Notes:	
Cruise leader sign.:	
Programme leader sign.: for Tore Strømme / [illegible]	*Date of approval*:

* Ref. list

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

Eivind Norebø
Ships agent (viaNorebø)

Institute of Marine Research
Nansen archive

CRUISE PLAN INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel : "Dr. Fridtjof Nansen"	Cruise no: 1998405
Departure: 07.05.98	*Port of departure*: Luanda
Arrival: 23.05.98	*Port of arrival*: Walvis Bay
Port of call:	
Survey area: Outer shelf and slope of Angola (Congo River - Benguela)	
Objectives: To carry out an assessment of Deep Sea Shrimps through a bottom trawl survey; to inter-calibrate sampling trawls for shrimp between R/V "Dr. Fridtjof Nansen" and an Angolan commercial vessel.	

Participants:	*Institution*:
Oddgeir Alvheim	IMR, Norway
Guillermo Burgos	IMR, Norway
Manger Mjanger	IMR, Norway
Erik Joel Steinar Olsen	IMR, Norway
Jan Arne Vågenes	IMR, Norway
Domingos Azevedo	IIP, Angola
Vianda Filipe	IIP, Angola
Kumbi Kilongo	IIP, Angola
Gisela Ramos	IIP, Angola
Maria de Lourdes Sardinha	IIP, Angola
Ana de Sousa	IIP, Angola
Pedro Tchipalanga	ÏIP, Angola

Responsible:	Guillermo Burgos
Project no. and % share:	1112.02 100%
Programme leader sign.:	

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

24 APR 1998

Bivind Norebø
Ships agent (viaNorebø)

Fiskeridirektoratets bibliotek
Institute of Marine Research
Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel : "Dr. Fridtjof Nansen"	Cruise no: 1998405
Departure: 07.05.98	*Port of departure*: Luanda
Arrival: 23.05.98	*Port of arrival*: Walvis Bay
Port of call:	
Survey area: Outer shelf and slope of Angola (Congo River - Benguela)	
Objectives: To carry out an assessment of Deep Sea Shrimps through a bottom trawl survey; to inter-calibrate sampling trawls for shrimp between R/V "Dr. Fridtjof Nansen" and an Angolan commercial vessel.	

Participants:	*Institution*:
Oddgeir Alvheim	IMR, Norway
Guillermo Burgos	IMR, Norway
Manger Mjanger	IMR, Norway
Erik Joel Steinar Olsen	IMR, Norway
Jan Arne Vågenes	IMR, Norway
Domingos Azevedo	IIP, Angola
Vianda Filipe	IIP, Angola
Kumbi Kilongo	IIP, Angola
Gisela Ramos	IIP, Angola
Maria de Lourdes Sardinha	IIP, Angola
Ana de Sousa	IIP, Angola
Pedro Tchipalanga	ÏIP, Angola

Responsible:	Guillermo Burgos
Project no. and % share:	1112.02 100%
Programme leader sign.:	

- 6 MAI 1998

DISTRIBUTION:

Captain 'Dr. F. Nansen'	Rederiseksjonen	Shipsagent(via Rederi)
Cruise Leader	Institute of Marine Research	Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	'Dr. Fridtjof Nansen'	*Cruise no.:*	1998406
Departure:	25.05.98	*Port of departure*:	Walvis Bay
Arrival:	15.06.98	*Port of arrival*:	Walvis Bay
Survey area:	Namibia, between 25°S and 17°15'S.		

Objectives: **Hydro-acoustic survey of horse mackerel.**

- To determine the distribution, abundance and size composition of the inshore and offshore horse mackerel along the Namibian coast.
- To collect environmental data (CTD and ADCP).
- To collect biological data (i.e. length/weight, sex reproductive stage and otoliths) of horse mackerel.
- Investigate non target species when time is available.

Participants:		*Institution*:
Bjørn Axselsen		IMR, Norway
Ingve Fjeldstad		IMR, Norway
Johannes Hamre	Cruise leader	IMR, Norway
Ronald Pedersen		IMR, Norway
N. Alkhovik		Russia
F. Hamukuaya		MFMR, Namibia
E. Klingelhoeffer	Team leader	MFMR, Namibia
D. Kamati		MFMR, Namibia
T. Kauira		MFMR, Namibia
T. Namwandi		MFMR, Namibia
P. Schneider		MFMR, Namibia
Q. Shifidi		MFMR, Namibia
C. Sparks		RSA

Responsible:	Johannes Hamre			
Project no. and % share:	1108.03	100 %	*NAN-SIS project:*	N1
Programme leader sign.:	Erling Dahl		for T. Strömme	

24 JUN 1998

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

Eivind Norebø
Ships agent (viaNorebø)

Institute of Marine Research
Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	"Dr. Fridtjof Nansen"	*Survey no.:*	1998408
Departure:	01.07.98	*Port of departure*:	Walvis Bay
Arrival:	25.07.98	*Port of arrival*:	Walvis Bay
Port of call:	Walvis Bay 12-13.07.98		
Survey area:	Namibia		

Objectives: Investigations on orange roughy in cooperaton with a commercial vessel.

- Determine the distribution and abundance of three known aggregations of orange roughy off the Namibian coast.
- Continue developing a suitable methodology of abundance estimation using acoustics combined with trawling.
- Collect biological and taxonomical data (i.e. length, weight, reproductive stage, stomach contents, otoliths, tissue samples, etc).
- Collect environmental data (i.e. temperature, salinity, dissolved oxygen,clorophyll).

Participants:		*Institution and duration*:	
John Dalen	Cruise leader	IMR, Norway,	1-25 July
Jarle Johannesen		IMR, -"-,	1-25 July
Bjarte Kvinge		IMR, -"-,	1-25 July
Kent Carpenter		FAO, Italy,	1 - 13 July
Dave Boyer	Team leader	NatMIRC, Namibia,	1-25 July *
Paul Kainge		NatMIRC, -"-	1-25 July *
Carola Kirchner		NatMIRC, -"-	13-25 July *
Bjorn Staalesen		NatMIRC, -"-	1-25 July *
Arved Staby		NatMIRC, -"-	1-25 July *
Malcolm Clark		NIWA, New Zealand,	13-25 July *
Ian Hampton		Consultant, RSA,	13-25 July *

* may spend some time/up to several days on the commercial vessel, and 1-3 commercial vessel based persons may spend some time onboard "Dr. F.N."

Responsible:	John Dalen		
Project no. and % share:	1108.04 100 %	*NAN-SIS project*:	N1
Programme leader sign.:			

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

DISTRIBUTION:

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

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	'Dr. Fridtjof Nansen'	*Cruise no.:*	1998409
Departure:	27.07.98	*Port of departure*:	Walvis Bay
Arrival:	27.08.98	*Port of arrival*:	Walvis Bay
Ports of call:			
Survey area:	Angolan continental shelf (Congo River - Cunene River).		
Objectives:	Survey of the small pelagic resources.		

Participants:	*Institution*:	*Period*:
Oddgeir ALVHEIM	IMR	27.07-27.08.98
Guillermo BURGOS (Cruise leader)	IMR	27.07-27.08.98
Martin DAHL	IMR	27.07-27.08.98
Erling MOLVÆR	IMR	27.07-27.08.98
Filomena Vazelho	IIP - Angola	27.07-27.08.98
Makuta N'kondo	IIP - Angola	27.07-27.08.98
Júlia Ferreira	IIP - Angola	27.07-27.08.98
David Quissungo	IIP - Angola	27.07-27.08.98
Fernando N'gombo	IIP - Angola	27.07-27.08.98
Enoque Vasco Cangajo	IIP - Angola	27.07-27.08.98

Responsible:	Guillermo Burgos		
Project no. and % share:	1112.01 100%	*NAN-SIS project:*	A4
Notes:			
Cruise leader sign.:			
Programme leader sign.:		*Date of approval*:	16 Jun 1998

10 SEPT 1998

DISTRIBUTION:

Captain Dr. F. Nansen Cruise leader	Rederiseksjonen Ships agent (viaRederi)	Institute of Marine Research Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	Dr. Fridtjof Nansen	*Cruise no.:*	1998410
Departure:	21.09.98	*Port of departure*:	Cape Town
Arrival:	05.10.98	*Port of arrival*:	Walvis Bay
Ports of call:	Pelican Point, 27.09.98		
Survey area:	The Namibian shelf from Orange River to Cunene River		
Objectives:	Survey the spawning area of hake off the Namibian coast. Experimental studies on spawning hake, their eggs and larvae.		

Participants:	*Institution*:	*Period*:
Olav KJESBU	IMR	21.09-05.10.98
Magnar MJANGER	IMR	21.09-05.10.98
Jarle KRISTIANSEN	IMR	21.09-05.10.98
Per SOLEMDAL	IMR	21.09-05.10.98
Svein SUNDBY	IMR	27.09-05.10.98
Anders THORSEN	IMR	21.09-05.10.98
Paul KAINGE	NatMIRC	21.09-05.10.98
Johnny GAMATHAM	NatMIRC	21.09-05.10.98
Malakia SHIMANDA	NatMIRC	21.09-05.10.98
Konrad THORISSON	NatMIRC	21.09-05.10.98
Alan BOYD	SFRI	27.09-05.10.98
Renee OSBORNE	Univ. of W. Cape	21.09-05.10.98
Student ??	Univ. of Namibia	

Responsible:	Svein SUNDBY		
Project no. and % share:	1112.01 100%	*NAN-SIS project:*	BE
Notes:			
Cruise leader sign.:			
Programme leader sign.:	10/9-98.	*Date of approval*:	

DISTRIBUTION:

Captain Dr. F. Nansen Cruise leader	Rederiseksjonen Ships agent (viaRederi)	Institute of Marine Research Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	Dr. Fridtjof Nansen	*Cruise no.:*	1998411
Departure:	07.10.98	*Port of departure*:	Walvis Bay
Arrival:	19.10.98	*Port of arrival*:	Walvis Bay
Survey area:	The Namibian shelf		
Objectives:	Abundance estimation methodology studies horse mackerel. Diurnal vertical dynamics. Acoustic target strength. Test of SCANMAR Multi-sampler.		

Participants:	*Institution*:	*Time:*
Bjørn Erik AXELSEN	IMR	07-19.10.98
Ingvar HUSE (Cruise leader)	IMR	07-19.10.98
Jarle KRISTIANSEN	IMR	07-19.10.98
Magnar MJANGER	IMR	07-19.10.98
Roar SKEIDE	IMR	07-19.10.98
Jan Tore ØVREDAL	IMR	07-19.10.98
Michael EVENSON	NatMIRC	07-19.10.98
Ferdi HAMUKUAYA	NatMIRC	07-19.10.98
Ekkehard KLINGELHOEFFER (Team leader)	NatMIRC	07-19.10.98
Anja KREINER	NatMIRC	07-19.10.98
Theopolina NAMWANDI	NatMIRC	07-19.10.98
Justina SHITINDI	NatMIRC	07-19.10.98
Pierre MALAN	SFRI	07-19.10.98
Rob COOPER	SFRI	07-19.10.98
Neil BAGLEY	New Zealand	07-19.10.98

Cruise leader sign.:			
Programme leader sign.:		*NAN-SIS project:*	BE
Project no. and % share:	1117.06 100%		*Date of approval*:

Fiskeridirektoratets Bibliotek
27 OKT 1998

DISTRIBUTION:

Captain 'Dr. F. Nansen' Cruise leader | Rederiseksjonen Ships agent (viaRederi) | Institute of Marine Research Nansen archive

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	'Dr. Fridtjof Nansen'	*Cruise no.*:	1998412
Departure:	30.10.98	*Port of departure*:	Dakar
Arrival:	20.12.98	*Port of arrival*:	Las Palmas

Ports of call:			
	Dakar	9.11	Change of crew and scientists
	Nouadhibou	18.11	Change of scientists
	Las Palmas	05.12	Refuelling, change of scientists
	Casablanca	16.12	Disembarkment scientists

Survey area: NW African coastal areas between Casamance (Senegal) and Safi (Morocco)

Objectives: Survey of pelagic resources: sardine, sardinellas and horse mackerel. Environmental studies, CTDO, ADCP.

Participants:		*Institution*:	*Period*:
Oddgeir ALVHEIM		IMR	18.11-20.12
John DALEN		IMR	30.10-09.11
Helge ULLEBUST		UiB	30.10-18.11
Magne OLSEN		IMR	18.11-20.12
Reidar JOHANNESEN		IMR	30.10-20.12
Tore MØRK		IMR	30.10-20.12
Tore STRØMME	Cruise leader	IMR	05.12-20.12
Reidar TORESEN	Cruise leader	IMR	30.10-05.12
Matarr BAH		Gambia	30.10-09.11
Ousmann Mass JOBE		Gambia	30.10-09.11
Juldeh JALLOW		Gambia	30.10-09.11
Birane SAMB		Senegal	30.10-09.11
Abdoulaye SARRE		Senegal	30.10-09.11
Ibrahima SOW		Senegal	30.10-09.11
Mor SYLLA		Senegal	30.10-18.11
Ebaye O. Mohamed MAHMOUD		Mauritania	30.10-16.12
Wagué ABDOULAYE		Mauritania	09.11-18.11
Mohamed El MAHFOUD		Mauritania	09.11-18.11
Ely O. Sidi O. BEIBOU		Mauritania	09.11-18.11
Ad CORTEN		Mauritania	09.11-18.11
Mostafa CHBANI		Morocco	09.11-16.12
Ahmed MARHOUM		Morocco	18.11-16.12
Lachen ABOUABDELLAH		Morocco	18.11-16.12
Hamid CHFIRI		Morocco	18.11-16.12

Responsible: Reidar Toresen, Tore Strømme

Project no. and % share: 1108.1 100% | *NAN-SIS project*: W3

Notes:

Cruise leader sign.:

Programme leader sign.: | *Date of approval*:

Fiskeridirektoratets Bibliotek

DISTRIBUTION:

Captain 'Dr. F. Nansen'
Cruise leader

Rederiseksjonen
Ships agent (viaRederi)

Institute of Marine Research
Nansen archive

27 OKT 1998

CRUISE PLAN

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

Vessel:	'Dr. Fridtjof Nansen'	*Cruise no.*:	1998412
Departure:	30.10.98	*Port of departure*:	Dakar
Arrival:	20.12.98	*Port of arrival*:	Las Palmas

Ports of call:			
	Dakar	9.11	Change of crew and scientists
	Nouadhibou	18.11	Change of scientists
	Las Palmas	05.12	Refuelling, change of scientists
	Casablanca	16.12	Disembarkment scientists

Survey area: NW African coastal areas between Casamance (Senegal) and Safi (Morocco)

Objectives: Survey of pelagic resources: sardine, sardinellas and horse mackerel. Environmental studies, CTDO, ADCP.

Participants:		*Institution*:	*Period*:
Oddgeir ALVHEIM		IMR	18.11-20.12
John DALEN		IMR	30.10-09.11
Helge ULLEBUST		UiB	30.10-18.11
Magne OLSEN		IMR	18.11-20.12
Reidar JOHANNESEN		IMR	30.10-20.12
Tore MØRK		IMR	30.10-20.12
Tore STRØMME	Cruise leader	IMR	05.12-20.12
Reidar TORESEN	Cruise leader	IMR	30.10-05.12
Matarr BAH		Gambia	30.10-09.11
Ousmann Mass JOBE		Gambia	30.10-09.11
Juldeh JALLOW		Gambia	30.10-09.11
Birane SAMB		Senegal	30.10-09.11
Abdoulaye SARRE		Senegal	30.10-09.11
Ibrahima SOW		Senegal	30.10-09.11
Mor SYLLA		Senegal	30.10-18.11
Ebaye O. Mohamed MAHMOUD		Mauritania	30.10-16.12
Wagué ABDOULAYE		Mauritania	09.11-18.11
Mohamed El MAHFOUD		Mauritania	09.11-18.11
Ely O. Sidi O. BEIBOU		Mauritania	09.11-18.11
Ad CORTEN		Mauritania	09.11-18.11
Mostafa CHBANI		Morocco	09.11-16.12
Ahmed MARHOUM		Morocco	18.11-16.12
Lachen ABOUABDELLAH		Morocco	18.11-16.12
Hamid CHFIRI		Morocco	18.11-16.12

Responsible: Reidar Toresen, Tore Strømme

Project no. and % share: 1108.1 100%

NAN-SIS project: W3

Notes:

Cruise leader sign.:

Programme leader sign.:

Date of approval:

Leiefartøy

Bibl.

15 JAN. 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	F/F Fjordfangst	Toktnr.:1998501
Avgangsdato:12.1.98	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato:23.1.98	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Øygarden		
Formål: Kamskjell, forsøk i bunnkultur		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Vidar Wennevik	41	12-23.1
Geir Askvik Haugum	42	12-23.1
Geir Johnsen	42	12.1
Knut Jørstad	42	13.1
Eva Farestvedt	42	14.1
Øivind Strand	42	19-23.1
Ansvarshavende: Geir Askvik Haugum		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 0905.1 100%		
Merknader: Geir Askvik Haugum overtar for Ø. Strand som ansvarlig		
Toktleders signatur: Geir Askvik Haugum per Øivind Strand		Avvik fra VP: Ja/~~Nei~~
Senterleders signatur: Terje Svåsand per KG		Godkjenningsdato:

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

21 JAN 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

8. januar 1998

TOKTPLAN

Fartøy: "Røyrbuen" SF-30-S, mobiltlf. 94 56 95 94		*Tokt nr.:* 199801
Avgangsdato: 14.01.98	*Avgangssted:* Bodø	
Ankomstdato: 28.01.98	*Ankomststed:* Bodø	
Anløp:		
Dekningsområde: Kysten av Troms og Finnmark		
Formål: Kartlegge effekter av luktstimuli i torskegarn		
Deltakere: Kent Olav Mikkelsen Svend Lemvig	*Seksjon nr.* 0215 0203	*Tidsrom:* 14.-28.01.98 14.-28.01.98
Ansvarshavende: Terje Jørgensen		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr. 06091		
Merknader: Toktet var planlagt utført medio desember 1997, men pga. motorhavari ble det utsatt.		
Toktleders signatur: Terje Jørgensen		*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:*

21 JAN. 1998
Biblioteket

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

15. januar 1998

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Gunnar Langva" Mob. 94775125, faks. 94666418		*Tokt nr.:* 1998 813
Avgangsdato: 21. januar 1998	*Avgangssted:* Bergen	
Ankomstdato: 28. januar 1998	*Ankomststed:* Bergen	
Anløp: Lerwick, Shetland		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: Forsøk med seleksjonsrist i makrelltrål		
Deltakere: Oddvar Chruickshank Kurt Kvalsvik Roar Skeide Arvid K. Beltestad	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 21.-28.01.98 21.-28.01.98 21.-28.01.98 21.-28.01.98
Ansvarshavende: Arvid K. Beltestad		
Gjester: Derek Galbraith Sølve Oldeide	 Marine Lab., Aberdeen Br. Selstad AS	*Tidsrom:* 21.-28.01.98 21.-28.01.98
Belastes prosjekt nr.	1021 2123 661 84 060305 Seleksjon i makrelltrål	
Merknader: Toktet er ikke ført opp i VP, men er selvfinansierende.		
Toktleders signatur: A. Beltestad		*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektørs signatur: S. Iversen		*Godkjenningsdato:* 15/1 98

28 JAN 1998
Havforskningsinstituttet
Biblioteket

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

28. februar 1997

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Fjordfangst" H-2-BN, mob./faks. 945 71476		*Tokt nr.:* 1998 502
Avgangsdato: 26. januar 1998	*Avgangssted:* Bergen	
Ankomstdato: 2. februar 1998	*Ankomststed:* Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Osterfjorden		
Formål: Utprøving av "gearfinder" og "hooktimer" samt atferdsobservasjon av lange		
Deltakere: Svein Løkkeborg Dag M. Furevik Ingvald Svellingen	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 26.1.-2.2.1998 26.1.-2.2.1998 26.1.-30.1.1998
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	060601 Fangstrelevant atferd - 50%/060601 Tapte garn - 50%	
Merknader: Toktet er forkortet i tid.		
Toktleders signatur:		*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektørs signatur:		***Godkjenningsdato:***

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Jan Mayen		Toktnr.: 1998825
Avgangsdato: 31.01.98	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 24.02.98	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: Båtsfjord 16.02.98 (mannskapsskifte)		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Mengde og utbredelse av bunnfisk og lodde , blåkveiteundersøkelser, kalibrere		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Bjørn Bergfløtdt	0204	31.01-24.02
Tore Jakobsen	0203	31.01-24.02
Arild Leithe	0201	31.01-24.02
Svend Lemvig	0203	31.01-24.02
Erik Olsen		31.01-24.02
Jarle Kristiansen	1900	31.01-24.02
Kyrre Lydersen	UiTø	31.01-24.02

Ansvarshavende: Tore Jakobsen/Sigbjørn Mehl			
Gjester: Mikhail Shevelev, Anne Stene (16.02-24.02)			
Prosjektnr. og	91.03.2	91.02.1	92.03.2
Prosentandel:	85	10	5
Merknader: Toktet kan bli litt forkortet ved manglende adgang til russisk sone			
Toktleders signatur:			Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:			Godkjenningsdato:

28 JAN. 1998 Biblioteket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "AMIGO"		Toktnr.:
Avgangsdato: 02.02.1998	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 28.03.1998	Ankomsthavn: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Lofoten - Finnmark		
Formål: Prøvetaking av bunnfisk		
Deltakernavn: Harald Senneset Per Ågotnes	Seksjonsnr.: 0203 0203	Tidsrom: 01.03 - 28.03 02.02 - 01.03
Ansvarshavende: Tore Jakobsen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel	9103.8 100 %	
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja/Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 26 01 98

Biblioteket - 5 FEB. 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

28. januar 1998

TOKTPLAN

Fartøy: "Fjordfangst" H-2-BN, Mob./faks 945 71476		*Tokt nr.:* 1998 503
Avgangsdato: 7. februar 1998	*Avgangssted:* Bergen	
Ankomstdato: 19. februar 1998	*Ankomststed:* Bergen	
Anløp: Etter behov for henting av materiell og personell		
Dekningsområde: Osterfjorden		
Formål: Utprøving av Agnomat og atferdsstudier av fisk overfor luktstimuli på garn.		
Deltakere: Arill Engås Bjørn Totland Roger Larsen Terje Jørgensen Ingvald Svellingen	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 7.2.-19.2.98 7.2.-14.2.98 14.2.-19.2.98 7.2.-19.2.98 2 dager
Ansvarshavende: Terje Jørgensen		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	060801 Luktstimuli på garn, atferd, Agnomat	
Merknader:		
Toktleders signatur: Terje Jørgensen		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur: Svein A. Iversen		*Godkjenningsdato:*

Bilag 41

20 FEB. 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Fjordfangst"		Toktnr.: 1998504
Avgangsdato: 200298	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 020398	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Nautnes, Øygarden		
Dekningsområde: Kystområdet rundt Øygarden, Hordaland		
Formål:	Innfanging av levendefisk (bl.a. stamfisk), oppfølging av tidligere utsettinger av torsk	
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Gunnar Bakke	0402	20.02.98-02.03.98
Jan P. Pedersen	0402	20.02.98-02.03.98
Terje Svåsand	0402	20.02.98-25.02.98
Håkon Otterå	0402	25.02.98-02.03.98
Ansvarshavende: 20.02.98-25.02.98: Terje Svåsand 25.02.98-02.03.98: Håkon Otterå		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 100 % på 930401		
Merknader: Deler av mannskapet går om bord/iland i Øygarden		
Toktleders signatur: Terje Svåsand		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Hans Schmidt		Godkjenningsdato:

Havforskningsinstituttet
Biblioteket
Høybygg

27 FEB. 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET **24. februar 1998**
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Fjordfangst" H-2-BN, Mob.tlf./faks 94 57 14 76 Mob.tlf. toktleder 91 79 26 11		*Tokt nr.:* 1998 505
Avgangsdato: 3. mars 1998	*Avgangssted:* Bergen	
Ankomstdato: 3. april 1998	*Ankomststed:* Bergen	
Anløp: Tid og sted etter behov		
Dekningsområde: Rogaland-Hordaland-Sogn og Fjordane		
Formål: Kommersiell produksjon av Kazunoko kombu (silderogn på tare)		
Deltakere: Roar Skeide Kent Olav Mikkelsen Arvid K. Beltestad	*Seksjon nr.* 25 Fangst, ressurs 25 Fangst, ressurs 25 Fangst, ressurs	*Tidsrom:* 3.-13.3.98 16.3.-3.4.98 3.3.-3.4.98
Ansvarshavende: Arvid K. Beltestad		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	060701 Drift Kazunoko kombu-DB-prosjekttilskudd	
Merknader: Toktet kan bli avbrutt enkelte helger.		
Toktleders signatur: A. Beltestad		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur: A. Bjordal		***Godkjenningsdato:*** 24 FEB 1998

9 MARS 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S "Inger Hildur"	Kallesignal: LEDG Mobiltlf.: 94666819	Toktnr.: 1998819
Avgangsdato: 09.03.98	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 08.04.98	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Rogaland - Vesterålen		
Formål: Merking, kartlegging og prøvetaking av norsk vårgytende sild		
Deltakernavn: J.H. Nilsen J. Røttingen K. Strømsnes	Seksjonsnr.: 202 202 202	Tidsrom: 09.03 - 08.04 09.03 - 08.04 09.03 - 08.04
Ansvarshavende: Jostein Røttingen		
Gjester:		
Prosjektnr. Og Prosentandel: 9102.2 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Jostein Røttingen		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 02.03.98

18 MARS 1998

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET **16. mars 1998**
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Fjordfangst" H-2-BN, Mob.tlf./faks 94 57 14 76		*Tokt nr.:* 1998 505
Avgangsdato: 16. mars 1998	*Avgangssted:* Bergen	
Ankomstdato: 3. april 1998	*Ankomststed:* Bergen	
Anløp: Tid og sted etter behov		
Dekningsområde: Rogaland-Hordaland-Sogn og Fjordane		
Formål: Kommersiell produksjon av Kazunoko kombu (silderogn på tare)		
Deltakere: Harald Næss Kent Olav Mikkelsen Gunnar Bakke Leif Nøttestad	*Seksjon nr.* 25 Fangst, ressurs 25 Fangst, ressurs 25 Fangst, ressurs 25 Fangst, ressurs	*Tidsrom:* 16.3.-25.3.98 16.3.-25.3.98 25.3.-3.4.98 25.3.-3.4.98
Ansvarshavende: Ole Arve Misund		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	060701 Drift Kazunoko kombu-DB-prosjekttilskudd	
Merknader: Andre toktdeltakere enn VP		
Toktleders signatur: Ole Arve Misund		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:*

- 9 MARS 1998

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET **25. februar 1998**
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Jan Steinar" T-155-L, Mob.tlf. 94 89 08 59		*Tokt nr.:* 1998 808
Avgangsdato: 18. mars 1998	*Avgangssted:* Tromsø	
Ankomstdato: 31. mars 1998	*Ankomststed:* Tromsø	
Anløp: Div. havner for levering av fangst		
Dekningsområde: Reketrålfeltene på fjordene i Troms		
Formål: Undersøkelser vedr. atferd hos yngel/reke i kystreketrål		
Deltakere: Bjørnar Isaksen Kjell A. Gamst	*Seksjon nr.* 25 Fangst, ressurs 25 Fangst, ressurs	*Tidsrom:* 18.-31.3.98 18.-31.3.98
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen		
Gjester: Birger Enerhaug	Marintek, Tr.heim	*Tidsrom:*2-3 dager
Belastes prosjekt nr.	1021 2123 xxx 84 060306 Utsort. yngel i reketrål - leiebåt	
Merknader: 2 -3 dager ekstra		
Toktleders signatur: Bjørnar Isaksen		*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:* 26/2 98

FISKERIDIREKT... BIBLIOTEKET
18 MARS 1998
Bibliotekt

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Polnes		Toktnr.: 1998832/833
Avgangsdato: 18.mars 1998	Avgangssted: Fosnavåg/Ålesund	
Ankomstdato: Ca. 1.mai 1998	Ankomststed: Tromsø	
Anløp: -		
Dekningsområde: Vesterisen (drivisen i Grønlandshavet)		
Formål: Innsamling av materiale for undersøkelser av hunnenes forplantningsbiologi hos grønlandssel og klappmyss, evt. aldersanalyse av hårfellende grønlandssel. Undersøkelser av ernæring og kondisjon hos selunger.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Bjørn Bergfløtdt Marianne Hatlestad (engasj.)	0204 0204	18.03.98 - ca. 1.05.98 18.03.98 - ca. 1.05.98
Ansvarshavende: Torger Øritsland		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 910406 100%		
Merknader: Dispensasjon for fangst av inntil 250 hunner m/unger i kastelegrene av både grønlandssel og klappmyss. Avviket fra VP består i praktisk fordeling av arbeidet på fangstfeltene i Vesterisen og Østisen mellom Fiskeriforskning og Havforskningsinstituttet (toktene 1998832 og -833 sees under ett), og har ingen budsjettmessige konsekvenser.		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja, se mrkn.
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 16/3-98

15 APR. 1998

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

24. mars 1998

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Vikingfjord" H-19-A		*Tokt nr.:* 1998 811
Avgangsdato: 25. mars 1998	*Avgangssted:* Nautnes (Øygarden)	
Ankomstdato: 1. april 1998	*Ankomststed:* Nautnes (Øygarden)	
Anløp:		
Dekningsområde: Hordaland, Sogn og Fjordane		
Formål: Utprøve teinetyper og agn		
Deltakere: Jan P. Pedersen Dag M. Furevik	*Seksjon nr.* 42 Kult.b., Havbruk 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 25.3.-1.4.98 25.3.-1.4.98
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	10212123 xxx 84 060704 Tokammerteine/leiebåt	
Merknader: Avvik i tidspunkt		
Toktleders signatur: Dag M. Furevik		*Avvik fra VP: Ja*
Forskningsdirektørs signatur: J. Bjordal		*Godkjenningsdato:* 27/3-98

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

22. april 1998

TOKTPLAN

Fartøy: M/F "Vikingfjord" H-19-A, Mobil 945 00450		*Tokt nr.:* 1998 811
Avgangsdato: 22. april 1998	*Avgangssted:* Herdla	
Ankomstdato: 28. april 1998	*Ankomststed:* Herdla	
Anløp:		
Dekningsområde: Hordaland, Sogn og Fjordane		
Formål: Utprøve teinetyper og agn		
Deltakere: Hallvard Godøy	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 22.-28.4.98
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	1021 21 23 xxx 84 060704 Teine - leiebåt - 100%	
Merknader: Avvik i tidspunkt		
Toktleders signatur: Dag M. Furevik		*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektørs signatur: R. Sørensen		*Godkjenningsdato:*

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

30. april 1998

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Nesbakk" M-94-G, Mob. 94 78 11 37		*Tokt nr.:* 1998 810
Avgangsdato: 2. mai 1998 kl. 1000	*Avgangssted:* Fosnavåg	
Ankomstdato: 10. mai 1998 kl. 2000	*Ankomststed:* Fosnavåg	
Anløp:		
Dekningsområde: Storegga		
Formål: Fiskefordeling korallfelt		
Deltakere: Kent Olav Mikkelsen Dag M. Furevik	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 2.5.-10.5.98 2.5.-10.5.98
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	1021 2123 --- 84 060603 Eff. av fiske på korallrev - leiebåt	
Merknader: Avvik i tid		
Toktleders signatur: Dag M. Furevik		*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektørs signatur: R. Sørensen		*Godkjenningsdato:*

Biblioteket 4 MAI 1998

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:INGER HILDUR		Toktnr.:1998820
Avgangsdato:4.5.98	Avgangssted:Bergen	
Ankomstdato:29.5.98	Ankomststed:Bergen	
Anløp: Killybegs, 7.5 og Galway ca. 20.5		
Dekningsområde: Vest av Irland og Hebridene		
Formål:Makrellmerking		
Deltakernavn: Sigmund Myklevoll Jan Henrik Nilsen Kjell Strømsnes	Seksjonsnr.: 0202 0202 0202	Tidsrom: 4. - 29.5 « «
Ansvarshavende: Svein A. Iversen		
Gjester: Dermot Kennedy , The Marine Institute, Dublin		
Prosjektnr. 91025 Prosentandel:100%		
Merknader: Toktet starter og slutter en uke før tidligere plan.		
Toktleders signatur: Sigmund Myklevoll		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 29.04.98

- 6 MAI 1998
Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

"Amigo"		Toktnr.: 1998822
Avgangsdato:11.05.98	Avgangssted: Harstad	
Ankomstdato: 20.06.98	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Lofoten - Finnmark		
Formål: Prøvetaking av bunnfisk		
Deltakernavn: Per Ågotnes Harald Senneset	Seksjonsnr.: 0203 0203	Tidsrom:. 01.06. - 20.06. 11.05. - 30.05.
Ansvarshavende: Tore Jakobsen		
Gjester: K. Nedreaas i uke 25		
Prosjektnr. og Prosentandel:	910309 100 %	
Merknader:		
Toktleders signatur: Per Ågotnes		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 05.98

14 MAI 1998

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

8. mai 1998

TOKTPLAN

Fartøy: "Røyrbuen"		*Tokt nr.:* 1998 xxx
Avgangsdato: 11. mai 1998	*Avgangssted:* Bergen	
Ankomstdato: 25. mai 1998	*Ankomststed:* Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Studere oljeplattformer som kunstige fiskerev.		
Deltakere: Svein Løkkeborg Odd Børre Humborstad Arve Kristiansen	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 11.-25.5.98 11.-25.5.98 11.-25.5.98
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	1021 2123 --- 84 060901 Gjenbruk av oljeinstallasjoner - leiebåt	
Merknader:		
Toktleders signatur:		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:*

Bibl.

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Seaway Surveyer		Toktnr.:
Avgangsdato: 15. Mai 1998	Avgangssted: Kristansund kl. 1530	
Ankomstdato: 16. Mai 1998	Ankomststed: Ålesund	
Anløp:		
Dekningsområde: Storegga		
Formål: Kartlegging av koraller og skader på koraller med ROV og multistråle-ekkolodd		
Deltakernavn: Jan Helge Fosså Dag Furevik Pål B. Mortensen	Seksjonsnr.: 32 25 32	Tidsrom: 15. - 16.05 15. - 16.05 15. - 16.05
Ansvarshavende: Jan Helge Fosså		
Gjester: 1 reporter og 1 fotograf fra nyhetsredaksjonen i NRK		
Prosjektnr. og Prosentandel: 06.06.03 100 %		
Merknader: Tokt med leiefartøy, står ikke I VP		
Toktleders signatur: Jan Helge Fosså		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: Hein R Skjoldal		Godkjenningsdato: 14.5.98

14 MAI 1998

Bibliotek

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: **F/T "GRANIT",** M-23-VD, JXJU. **M/T "VADSØJENTA",** F-2-VS, LHNX.		Toktnr.: 1998826
Avgangsdato: 19.05.1998	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: ca. 29.5.1998	Ankomststed: Nordnorsk hamn	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Eggakanten mellom N70°10' og N76°		
Formål: Eksperimentelt fiske etter blåkveite.Måling av fangstrater og innsamling av biologisk materiale.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
F/T "Granit":		
Tor Ivar Halland	0203	19.5.- ca. 29.5.
Else Holm	0203	19.5.- ca. 29.5.
Kjell Nedreaas (toktleiar)	0203	19.5.- ca. 29.5.
M/S "Vadsøjenta":		
Bjørn Kåre Berntsen (toktleiar)	0203	19.5.- ca. 29.5.
Torild Johansen	0203 (engasjert dr.student)	19.5.- ca. 29.5.
Ansvarshavende: Nedreaas		
Gjester: Ingen		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9103.8 (100%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: Kjell Nedreaas		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: T. Bjordal		Godkjenningsdato: 14/5-98

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Fjordfangst	***Toktnr.*** *1998.506*
Avgangsdato: 19.05.1998	***Avgangssted:*** Trondheim kl. 10.00
Ankomstdato: 29.05.1998	***Ankomststed:*** Trondheim kl. 19.00
Anløp: Lensvik, Brekstad når nødvendig	
Dekningsområde: Ytre Trondheimsfjord - kystområdet til Halten fyr	
Formål: 1. Studier av atferd i relasjon til miljøforhold hos akustisk merket smolt på utvandring. 2. Måling av salinitet, temperatur og strømforhold i vandringsruten til fiskene i forbindelse med partrålforsøk	

Deltakernavn:	***Seksjonsnr:***	***Tidsrom:***
Bjørn Erik Axelsen*	25 (Fangstseksj)	19.05 - 23.05
Marianne Holm	42 (kulturbet.fiske)	19.05 - 29.05
Juliette Guet *	42 (-»-)	19.05 - 29.05

Ansvarshavende:
Marianne Holm

Gjester:
* Johannes Sturlaugsòn, Veidimàlastofnun, Reykjavik, 23.05 - 29.06

Belastes prosjektnr:
02.10. 100%

Merknader: ** = Sturlaugsson og Guet vil alternere mellom å være ombord på Fjordfangst og en mindre båt som leies av NINA, slik at det til en hver tid vil være 2 toktdeltakere om bord på Fjordfangst. Det vil rapporteres til Rederiseksjonen hvem som er om bord når personellet skiftes ut.*

Toktleders signatur:	***Avvik fra VP: Start- og slutt-tidspunkt 1 dag tidligere.***
Senterleders signatur:	***Godkjenningsdato:*** 12/5-98

Biblioteket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: KATO		Toktnr.: 1998 834
Avgangsdato: 270598	Avgangssted: MYKLEBOST	
Ankomstdato: ca 270698	Ankomststed: MYKLEBOST	
Anløp:		
Dekningsområde: Hvalfangst Jan Mayen		
Formål: Innsamling av prøver		
Deltakernavn: A.Leithe	Seksjonsnr.: 204	Tidsrom:270598-270698
Ansvarshavende: T. Øritsland		
Gjester:		
Prosjektnr. og 91.04.06 Prosentandel: 100 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: T. Øritsland		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: J. Bjørndal		Godkjenningsdato:

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

29. mai 1998

TOKTPLAN

Fartøy: M/F "Anne Beate" M-15-SA, Mob. 94772572		*Tokt nr.:* 1998 810
Avgangsdato: 2. juni 1998	*Avgangssted:* Ålesund	
Ankomstdato: 10. juni 1998	*Ankomststed:* Ålesund	
Anløp:		
Dekningsområde: Storegga		
Formål: Undersøke fiskefordeling korallfelt		
Deltakere: Kjell Arne Gamst Kent Olav Mikkelsen	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 2.-10.6.1998 2.-10.6.1998
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	10212123 --- 84 060603 1 Effekter av fiske på korallrev - leiebåt	
Merknader:		
Toktleders signatur: Dag M. Furevik		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:* 020698

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

1 1 JUN 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

2. juni 1998

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Olagut" M-1-FI		*Tokt nr.:* 1998 811
Avgangsdato: 3. juni 1998	*Avgangssted:* Kristiansund	
Ankomstdato: 20. juni 1998	*Ankomststed:* Kristiansund	
Anløp: Etter behov og avbrekk ifb. med verkstedsarbeid		
Dekningsområde: Hustadvika		
Formål: Forsøk med fisketeiner		
Deltakere: Roar Skeide	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 3.-20. juni 1998
Ansvarshavende: Dag M. Furevik/Roar Skeide		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	1021 2123 --- 84 060704 1 Teiner - leiebåt	
Merknader:		
Toktleders signatur:		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:*

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:F/F Fjordfangst		Toktnr.: 1998508
Avgangsdato: 16.06.98	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 03.07.98	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Diverse		
Dekningsområde: Rogaland (Ryfylke) og Sogn og Fjordane (Sognefjorden)		
Formål: Telling og merking av steinkobbe		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjell A. Fagerheim	24	18.06 - 03.07
Siri Hartvedt	24	"
Torger Øritsland	24	"
Ansvarshavende: Nils Øien		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 9104.03 100%		
Merknader: Niser utgår, tidsrom forskjøvet		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: JA
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 16.6.98

29 JUN 1998 Biblioteket

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: K/V "Barentshav" (BHA) LAYP - mob. 9489 6218 K/V "Thorsteinson" (THO) LAOH - mob. 9489 2117		Toktnr.: 9128
Avgangsdato: 1.07.98 (THO) 3.07.98 (BHA)	Avgangssted: Sortland	
Ankomstdato: 11.08.98 (THO) 13.08.98 (BHA)	Ankomststed: Sortland	
Anløp: Bergen; 21.07.98 (THO) og 23.07.98 (BHA)		
Dekningsområde: Sørlige Norskehavet og Nordsjøen, 56°N - 65°N, 10°W - 11°E (norskekysten)		
Formål: Telling av vågehval		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Kjell Arne Fagerheim Nils Øien	0204 0204	22.07.98 - 11.08.98 01.07.98 - 21.07.98
Engasjerte teamledere:		
Ensor, Paul Kleivane, Lars Næss, Anders	New Zealand NVH	03.07.98 - 13.08.98 03.07.98 - 13.08.98 01.07.98 - 11.08.98
Engasjerte observatører:		
Se egen liste		
Ansvarshavende: Nils Øien		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 91.04.02 - 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Nils Øien		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Olle Arve Misund		Godkjenningsdato: 29.06.98

Fiskeridirektoratets Bibliotek
Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg
27 JUN 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

22. juni 1998

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Fjordfangst" H-2-BN. Mob.+faks 945 71476		*Tokt nr.:* 1998 509
Avgangsdato: 9. juli 1998	*Avgangssted:* Kirkenes	
Ankomstdato: 16. august 1998	*Ankomststed:* Kirkenes	
Anløp: Etter behov; skifte av mannskap, agnhenting etc.		
Dekningsområde: Varanger/Tana		
Formål: Visuell mengdemåling av kongkrabbe i Varangerfjorden. Overvåke bestandsutvikling og utbredelse av kongekrabbe. Bærekraftig utnyttelse og forvaltning.		
Deltakere: Svein Løkkeborg Terje Jørgensen Roar Skeide Gunnar Bakke Reidun Heggø Sørensen Sergej Kuzmin	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs Havbruk 25 Fangst, Ressurs PINRO, Murmansk	*Tidsrom:* 9.-19.7.+29.7.-7.8.98 19.-31.7.98 19.7.-2.8.98 9.-19.7.98 3.-16.8.98 3.-16.8.98
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	910801 Bærekraftig utnyttelse og forvaltning kongekrabbe - 50% 050801 Visuell mengdemåling av kongekrabbe - 50%	
Merknader: Toktet er flyttet noen dager i tid.		
Toktleders signatur: Svein Løkkeborg		*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:* 24/6 - 98.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

22. juni 1998

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Eskil"		*Tokt nr.:* 1998 802
Avgangsdato: 20. juli 1998	*Avgangssted:* Kirkenes	
Ankomstdato: 2. august 1998	*Ankomststed:* Kirkenes	
Anløp: Etter behov; skifte av mannskap, agnhenting etc.		
Dekningsområde: Varanger		
Formål: Overvåke bestandsutvikling og utbredelse av kongekrabbe. Bærekraftig utnyttelse og forvaltning.		
Deltakere: Irene Huse	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 20.7.-2.8.98
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	910801 Bærekraftig utnyttelse og forvaltning kongekrabbe	
Merknader: Utvidet leietid etter 30.6.98		
Toktleders signatur:		*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:*

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

9 JUL 1998

TOKTPLAN
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo»		Toktnr.: 199823
Avgangsdato: 27.07.98	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 05.09.98	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Finnmark - Lofoten		
Formål: Prøvetaking av bunnfisk.		
Deltakernavn: Ågotnes, Per Senneset, Harald	Seksjonsnr.: 0203 0203	Tidsrom: 27.07 - 15.08 16.08 - 05.09
Ansvarshavende: Tore Jakobsen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 910309 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Olle Mismul		Godkjenningsdato: 8/7-98

Bibliotekt

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/S Søviknes	M23H	Toktnr.: 1998812
Avgangsdato:12.08.98	Avgangssted: Ålesund	
Ankomstdato: 24.08.98	Ankomststed: Ålesund	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Storegga/Haltenbanken		
Formål: Sammenligne setterør og fugleskremme i linefiske		
Deltakernavn: Roar Skeide Kent Olav Mikkelsen	Seksjonsnr.: 25 25	Tidsrom: 12.08 - 24.08.98 12.08 - 24.08.98
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		
Prosjektnr. og 06061 Fangsteffektivitet i linefiske Prosentandel:		
Merknader: Tidspunkt for toktet er flyttet		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Forskningsdirektørs signatur:		Godkjenningsdato: 06.08.98

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

13.08.1998

TOKTPLAN

Fartøy: "Fjordfangst" tlf.: 94571476		*Tokt nr.:* 1998510
Avgangsdato: 20.08.98	*Avgangssted:* Kirkenes	
Ankomstdato: 03.09.98	*Ankomststed:* Kirkenes	
Dekningsområde: Varangerfjorden		
Formål: Atferdsstudier for optimalisering av torsketeiner, samt krokseleksjon		
Deltakere: Dag Furevik Hallvard Godøy Ingvar Huse	*Seksjon nr.* 25 25 25	*Tidsrom:* 20-28.8 20.08-03.09 20-31.08
Ansvarshavende: Ingvar Huse		
Belastes prosjekt nr.	0608.03, 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur: Ingvar Huse		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:*

Bibliotekt

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/T Comet, T-150 BG (LILQ)		Toktnr.: 1998829
Avgangsdato: 31. august 1998	Avgangssted: Longyearbyen	
Ankomstdato: 18. september 1998	Ankomsthavn: Longyearbyen eller Tromsø.	
Anløp: Ingen anløp		
Dekningsområde: Nord for Svalbard og østover til Frans Josefs Land.		
Formål: Botntråltokt (m/faste stasjonar) etter ungfisk av blåkveite. Vidareføring av tidsserie som starta hausten 1996.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Arvid Hylen (toktleder)	0203 (engasjert)	31.8 - 18.9.98
Harald Larsen	0203	31.8. - 18.9.98
Svend Lemvig	0203	31.8. - 18-9-98
Ansvarshavende: Arvid Hylen og Kjell Nedreaas		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel 9103.8 (100%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: for Arvid Hylen: Kjell Nedreaas		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

Fiskeridirektoratets Bibliotek

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

10 SEPT. 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

31. august 1998

TOKTPLAN

Fartøy: "Håkøy II" Mob. 948 97032		*Tokt nr.:* 1998 812
Avgangsdato: 31. august 1998	*Avgangssted:* Kristiansund	
Ankomstdato: 15. september 1998	*Ankomststed:* Kristiansund	
Anløp:		
Dekningsområde: Haltenbanken/Storegga		
Formål: Gjenfinning tapte garn		
Deltakere: Kent Olav Mikkelsen	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ress.	*Tidsrom:* 31.8.-15.9.98
Ansvarshavende: Dag M. Furevik		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	060601 Miljøeffekter av fiske (tapte garn)	
Merknader: Dette er Fiskeridirektoratets tokt med opprensking av tapte garn. Fangstseksjonen deltar med egne folk og gjennfinning av tapte garn (Miljøeffekter av fiske)		
Toktleders signatur: Reidun Sørensen for Kent Olav Mikkelsen	*Avvik fra VP:* Ja	
Forskningsdirektørs signatur:	*Godkjenningsdato:* 2.9.98	

Bibliotekt

TOKTPLAN HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: K/V Stålbas		Toktnr.: 1998835
Avgangsdato: 2.09.98 1600	Avgangssted: Sortland	
Ankomstdato: 22.09.98	Ankomststed: Sortland	
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Fotoidentifisering av knølhval		
Deltakernavn: Kjell Arne Fagerheim	Seksjonsnr.: 0204	Tidsrom: 2.-22.09.98
Ansvarshavende: Nils Øien		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 910403 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Nils Øien		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Svein A. Iversen		Godkjenningsdato: 27/8-98

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

27. august 1998

TOKTPLAN

Fartøy: "Nesejenta" VA-86-LS, Mob. 945 80018/945 66996		*Tokt nr.:* 1998 801
Avgangsdato: 3. september 1998	*Avgangssted:* Mandal	
Ankomstdato: 10. september 1998	*Ankomststed:* Mandal	
Anløp:		
Dekningsområde: Ekofisk		
Formål: Fangstforsøk rundt Albuskjell 2/4Fox for å studere "kunstig rev"-effekten av etterlatte oljeplattformer.		
Deltakere: Svein Løkkeborg Arve Kristiansen Odd Børre Humborstad	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 3.-10.9.98 3.-10.9.98 3.-10.9.98
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		*Tidsrom:*
Belastes prosjekt nr.	1021 2123 --- 84 060901 1 Gjenbruk av oljeinstallasjoner-leiebåt	
Merknader: Oppfølging av toktet i mai som ga svært lave fangstrater.		
Toktleders signatur: Svein Løkkeborg		*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektørs signatur: J. Bjordal		*Godkjenningsdato:* 27.8.98

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

31. august 1998

TOKTPLAN

Fartøy: "Fjordfangst" H-2-BN, Mob/faks 945 71476		*Tokt nr.:* 1998 511
Avgangsdato: 4. september 1998	*Avgangssted:* Kirkenes	
Ankomstdato: 24. september 1998	*Ankomststed:* Kirkenes	
Anløp: Etter behov		
Dekningsområde: Kysten av Øst-Finnmark		
Formål: Uttesting av Agnomat, atferdsobservasjoner av fisk		
Deltakere: Jawhar Kallayil Gunnar Bakke NN Terje Jørgensen	*Seksjon nr.* stip. Fangst Havbruk 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 4.-24.9.98 6.-12.9.98 12.-24.9.98 4.-24.9.98
Ansvarshavende: Terje Jørgensen		
Gjester: Egil Nymann, Plast og Verktøy		*Tidsrom:* 2 dager
Belastes prosjekt nr.	060801Luktstimuli for garn og teine	
Merknader:		
Toktleders signatur: Terje Jørgensen		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		***Godkjenningsdato:***

Bibliotheket

TOKTPLAN **HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

Fartøy: «FJELLMØY» SF 19V **«RØYRBUEN» SF 30S**		**Toktnr.: 1998 828** 17. 09. 1998
Avgangsdato: 1) 19/9-1998 2) 16/9-1998	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 1) 3/10-1998 2) 30/9-1998	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten N70°30' - 76°00'		
Formål: Forskningsfiske etter blåkveite.		
Deltakernavn: 1) «Fjellmøy»: Harald Senneset Arne Storaker 2) «Røyrbuen»: Per Ågotnes Tor Ivar Halland	Seksjonsnr.: 0203	Tidsrom: 19/9 -3/10 - 1998 16/9 - 30/9 - 1998
Ansvarshavende: Kjell H. Nedreaas		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 9103.7 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Tor I. Halland		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: Odd M. Smedstad		Godkjenningsdato: 16/9 - 98

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

Fiskeridirektoratet
Bibliotekет

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

24. september 1998

TOKTPLAN

25 SEPT 1998

Fartøy: M/S "Karl Wilhelm" N-210-A Mob. 945 69138		*Tokt nr.:* 1998 805 1998 807
Avgangsdato: 23. september 1998	*Avgangssted:* Andenes	
Ankomstdato: 8. oktober 1998	*Ankomststed:* Andenes	
Anløp: Div. anløp i Vesterålen etter behov		
Dekningsområde: Vesterålen/Troms		
Formål: Fangst og føring levende flyndre Atferd 0-gruppe torsk		
Deltakere: Bjørnar Isaksen Hallvard Godøy	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 23.9.-8.10.1998 23.9.-8.10.1998
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen		
Gjester: Kjell Øyvind Midling	Fiskeriforskning	*Tidsrom:* 2 dg
Belastes prosjekt nr.	70% 10212123 --- 84 060702 1 - Fangst og føring levende flyndre 30% 10212123 --- 84 060306 1 - Yngelsortering	
Merknader: 2 tokt slått sammen - redusert omfanget av disse		
Toktleders signatur: for Bjørnar Isaksen Reidun Sørensen		*Avvik fra VP:* Ja
Forskningsdirektørs signatur:		***Godkjenningsdato:***

Fiskeridirektoratet Bibliotek
Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:»Amigo»		Toktnr.: 199824
Avgangsdato: 26.10.98	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 05.12.98	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Finnmark - Lofoten		
Formål: Prøvetaking av bunnfisk.		
Deltakernavn: Ågotnes, Per Senneset, Harald	Seksjonsnr. 0203 0203	Tidsrom: 26.10 - 15.11 1998 15.11 - 05.12 1998
Ansvarshavende: Tore Jakobsen		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 910309 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: Per Ågotnes.		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 16.10.98

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

Fiskeridirektoratets
Bibliotek
27 OKT 1998

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

23. oktober 1998

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Jan Steinar" Mob. 94800859		*Tokt nr.:* 1998 806
Avgangsdato: 26. oktober 1998	*Avgangssted:* Tromsø	
Ankomstdato: 6. november 1998	*Ankomststed:* Tromsø	
Anløp: Diverse havner for levering		
Dekningsområde: Reketrålfeltene i Troms		
Formål: Atferdsstudier 0-gruppe yngel - reketrål		
Deltakere: Bjørnar Isaksen Kjell Gamst	*Seksjon nr.* 25 Fangst, Ressurs 25 Fangst, Ressurs	*Tidsrom:* 26.10.-3.11.98 26.10.-3.11.98
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen		
Gjester: Birger Enerhaug	Marintek	*Tidsrom:* 3.-6.11.98
Belastes prosjekt nr.	1021 2123 --- 84 060306 1 Utsortering av yngel i reketrål - leiebåt	
Merknader:		
Toktleders signatur: Bjørnar Isaksen		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		***Godkjenningsdato:*** 23 OKT 1998

Havforskningsinstituttet
Administrasjons- og serviceavdelingen
Biblioteket
Høybygg

28 NOV. 1998

FISKERIDIREKTORATETS
BIBLIOTEK

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Libas" Mob. 946 21 071, 945 52 677		*Tokt nr:* 1998 813
Avgangsdato: 20. november 1998	*Avgangssted:* Bergen, Nykirkekaien	
Ankomstdato 04. desember 1998	*Ankomststed:* Bergen, Nykirkekaien	
Anlop: Bergen - 27. november 1998		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Seleksjonsforsøk med rist i makrelltrål		
Deltakere:	*Seksjon nr:*	*Tidsrom:*
• Kjell Gamst (toktleder 20.11-27.11)	25 Fangst, Ressurs	20.11 - 27.11
• Kurt Kvalsvik (toktleder 27.11-04.12)	25 Fangst, Ressurs	20.11 - 04.12
• Ole Arve Misund	25 Fangst, Ressurs	27.11 - 04.12
• Bente K. Hoddevik	25 Fangst, Ressurs	20.11 - 04.12
• Jan Tore Øvredal	25 Fangst, Ressurs	27.11 - 04.12
Ansvarshavende: Ole Arve Misund		
Gjester:		*Tidsrom:*
• Sølve Oldeide	Selstad Trål A/S	20.11 - 27.11
• R. Derek Galbraith	FSR Marine Lab., Aberdeen	20.11 - 27.11
Belastes prosjekt nr: 1021 2123 --- 84 060305 1 Seleksjon i makrelltrål (Leiebåt)		
Merknader: Toktets varighet og anløpsdato kan endres noe alt etter værforhold, fangster og leveranser av denne.		
Toktlederes signaturer: Kjell Gamst Kurt Kvalsvik		*Avvik fra VP:* Nei
Forskningsdirektørs signatur:		*Godkjenningsdato:* 16 NOV 1998