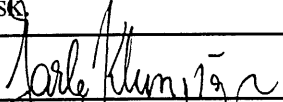
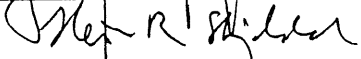


**G.O. Sars**

## TOKTPLAN

## HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

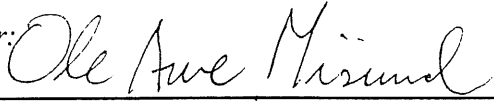

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 1996001
Avgangsdato: 15.01.96	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 31.01.96	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Stavanger 21.01.96		
Dekningsområde: Nordsjøen		
Formål: Overvåkning av petroleumsaktiviteten på norsk sokkel		
Deltakernavn: E. Abrahamsen M. Fonn J. Klungsøyrr A. Svardal G. Tveit K. Westrheim T. Mørk	Seksjonsnr.: 0305 0305 0305 0305 0305 0305 1900	Tidsrom: 15.01-31.01 15.01-31.01 15.01-21.01 15.01-31.01 15.01-31.01 15.01-31.01 15.01-31.01
Ansvarshavende: J. Klungsøyrr (15.01-21.01), A. Svardal (21.01-31.01)		
Gjester: Endre Aas, Rogalandforskningen, 15.01-31.01 Augustine Arukwe, Universitetet i Bergen, 21.01-31.01		
Prosjektnr. og Prosentandel: 92.09.1 (100%)		
Merknader: Målsetningen med toktet er å samle inn prøver av fisk og sedimenter ved Statfjord/Gullfaks, Ekofisk og Egersundsbanken for målinger av oljekomponenter og miljøgifter. Forurensningsbelastningen i disse områdene vil bli koblet sammen med biologiske effekter i fisk.		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

25 MARS 1996

Havforskningsinstituttet  
BiblioteketHAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

20. mars 1996


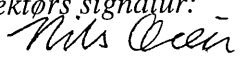
## TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> F/F "G.O. Sars" Mob.tlf. 94549900, faks. 94546811		<i>Tokt nr.:</i> 1996005
<i>Avgangsdato:</i> 3. april 1996	<i>Avgangssted:</i> Ålesund	
<i>Ankomstdato:</i> 18. april 1996	<i>Ankomststed:</i> Bergen	
<i>Anløp:</i> Ingen		
<i>Dekningsområde:</i> Norskehavet		
<i>Formål:</i> Sild i Norskehavet, stimodynamikk		
<i>Deltakere:</i> W. Melle T. Knutsen B. Endresen O.A. Misund B. Totland E. Meland J. de Lange	<i>Seksjon nr.</i> 0302 Bio, Miljø 0302 Bio, Miljø 0302 Bio, Miljø 0215 Fangst, Ress 0215 Fangst, Ress 0202 Pel, Ress 0202 Pel, Ress	<i>Tidsrom:</i> 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996
<i>Ansvarshavende:</i> Ole Arve Misund		
<i>Gjester:</i> A. Fernö L. Nøttestad C. Hollingworth T.J. Pitcher S. Mackinson S. Guenette T. Lee	<i>Institusjon/firma:</i> IFM, HiB (UiB) HiB, (UiB) University of Wales Univ. of Br.Colombia Univ. of Br.Colombia Univ. of Br.Colombia Univ. of Br.Colombia	<i>Tidsrom:</i> 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	02071 "Mare Cognitum" - 100%	
<i>Merknader:</i> En deltaker mer fra SMR enn oppgitt i VP.		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Ja	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> 20.03.96	

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN**

25. mars 1996

**TOKTPLAN**

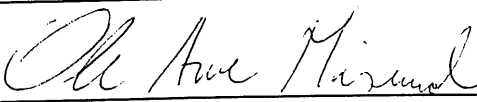
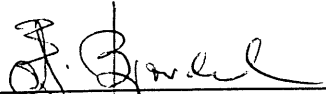
<i>Fartøy:</i> F/F "G.O. Sars" Mob.tlf. 94549900, faks. 94546811		<i>Tokt nr.:</i> 1996005
<i>Avgangsdato:</i> 3. april 1996	<i>Avgangssted:</i> Ålesund	
<i>Ankomstdato:</i> 18. april 1996	<i>Ankomststed:</i> Bergen	
<i>Anløp:</i> Ingen		
<i>Dekningsområde:</i> Norskehavet		
<i>Formål:</i> Sild i Norskehavet, stimodynamikk		
<i>Deltakere:</i> W. Melle T. Knutsen B. Endresen A. Fernö O.A. Misund E. Meland J. de Lange	<i>Seksjon nr.</i> 0302 Bio, Miljø 0302 Bio, Miljø 0302 Bio, Miljø 0215 Fangst, Ress 0215 Fangst, Ress 0202 Pel, Ress 0202 Pel, Ress	<i>Tidsrom:</i> 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996
<i>Instrumentpersonale:</i> Helge Hammer Reidar Johannessen	1900 Instrument 1900 Instrument	03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996
<i>Ansvarshavende:</i> Ole Arve Misund		
<i>Gjester:</i> L. Nøttestad C. Hollingworth T.J. Pitcher S. Mackinson S. Guenette T. Lee	<i>Institusjon/firma:</i> HiB, (UiB) University of Wales Univ. of Br.Colombia Univ. of Br.Colombia Univ. of Br.Colombia Univ. of Br.Colombia	<i>Tidsrom:</i> 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996 03. - 18.04.1996
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	02071 "Mare Cognitum" - 100%	
<i>Merknader:</i> En deltaker mer fra SMR enn oppgitt i VP.		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Ja	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> 27. 3. 96	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

12. april 1996

24 APR. 1996

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> F/F "G.O. Sars" Mob. 9454 9900/faks. 9450 5071		<i>Tokt nr.:</i> 1996 7
<i>Avgangsdato:</i> 29. april 1996	<i>Avgangssted:</i> Ålesund	
<i>Ankomstdato:</i> 28. mai 1996	<i>Ankomststed:</i> Tromsø	
<i>Anløp:</i> Bodø 15. mai 1996		
<i>Dekningsområde:</i>  Norskehavet		
<i>Formål:</i>  NVG sild og planktonproduksjon. Stimodynamikk og sonarmetodikk, Mare Cognitum.		
<i>Deltakere:</i> Valentine Anthonypillai Ove Djupevåg Kåre Lauvås Arne Hassel Rolf Sundt Anna Bekkevold Jorunn Træland Julio Erices Ole Arve Misund	<i>Seksjon nr.</i> 0202 Pelagisk, Ress 0202 Pelagisk, Ress 0202 Pelagisk, Ress 0302 Bio., Miljø 0302 Bio., Miljø 0302 Bio., Miljø 0301 Adm, Miljø 0305 Kjem, Miljø 0215 Fangst, Ress	<i>Tidsrom:</i> 29.04.-28.05.96 29.04.-28.05.96 29.04.-28.05.96 29.04.-28.05.96 29.04.-15.05.96 29.04.-15.05.96 15.05.-28.05.96 29.04.-15.05.96 15.05.-28.05.96 29.04.-28.05.96
<i>Instrumentpersonale:</i> Martin Dahl Egil Øvretveit	1900 Instrument 1900 Instrument	29.04.-28.05.96 29.04.-28.05.96
<i>Ansvarshavende:</i> Are Dommasnes		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	91022 - 65%, 02071 - 20%, 02041 - 15%	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Nei	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> 23/4/96	

G.M. Dannevig

Bibl 411

15 JULI 1996

## TOKTPLAN

## HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F G.M.Dannevig		Toktnr.: 1996319
Avgangsdato: 17/7-96		Avgangssted: FLØDEVIGEN
Ankomstdato: 3/8-96		Ankomststed: FLØDEVIGEN
Anløp: KVITSØY		
Dekningsområde: KVITSØY, BOKNAFJORDEN, RYFYLKE i ROGALAND		
Formål: Systematisk undersøkelse av bunnforhold der hummeryngel tidligere er satt ut; planktontråling etter hummerlarver og sammenlikning av fiskeredskap med hensyn på hummerfangster		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Gro I. van der Meeren	0402	18/7-2/8
Ann-Lisbeth Agnalt	0402	18/7-2/8
Vidar Wennevik	0402	18/7-2/8
Harald Næss	0402	18/7-2/8
Knut E. Jørstad	0402	18/7-25/7
Kjersti Sjøtun	0302	18/7-27/8
Ingebrigt Uglem	0402	26/7-2/8
Jan Erik Stiansen	0302	28/7-2/8
Ansvarshavende: Gro I. van der Meeren		
Gjester: Dr. Peter Shelton, Leicester University, England,  Einar Naustvold, Kvitsøy kommune		
Prosjektnr. og Prosentandel: 09.02.1 100%		
Merknader: Tilgangen på F/F G.M. Dannevig gir anledning til utvidete undersøkelser. Tilleggskostnader tilknyttes prosjektet.		
Toktleders signatur: <i>Gro I. van der Meeren</i>		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>Andr. Stiansen</i>		Godkjenningsdato: 11/7-96

Bil. 41

- 1 OKT. 1996

## TOKTPLAN

## HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "G. M. Dannevig"		Toktnr.: 1996331
Avgangsdato: 22. okt. 96		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 1. nov. 96		Ankomststed: Bergen
Anløp: Øygarden		
Dekningsområde: Kystområda rundt Øygarden, samt deler av Norskerenna		
Formål: Prøvefiske etter vill og utsett torsk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Gunnar Bakke	0402	22.10.96 - 27.10.96
Asbjørn Borge	0203	22.10.96 - 01.11.96
Tore S. Kristiansen	0402	27.10.96 - 28.10.96
Håkon Otterå	0402	22.10.96 - 01.11.96
Jan P. Pedersen	0402	22.10.96 - 01.11.96
Terje Svåsand	0402	29.10.96 - 01.11.96
Ansvarshavende: Håkon Otterå		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 100 % på 09.01.1		
Merknader: Delar av mannskapet går ombord/iland i Øygarden		
Toktleders signatur:	<i>Håkon Otterå</i>	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:	<i>Ulf Smide</i>	Godkjenningsdato: <i>24-96</i>

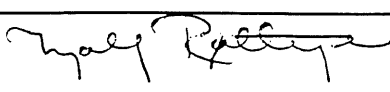
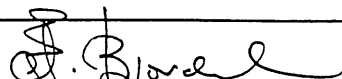


Johan Hjort

Kopi 18.1.96 S. Hauke

## TOKTPLAN

## HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

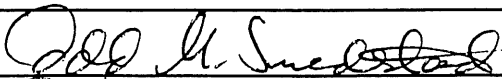
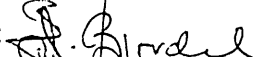
Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 1996201		
Avgangsdato: 13.01.96		Avgangssted: Bergen		
Ankomstdato: 29.01.96		Ankomststed: Tromsø		
Anløp: 15.01.95 Bodø				
Dekningsområde: Vestfjorden, Ofotfjorden og Tysfjorden				
Formål: 1) Norsk vårgytende sild a) Akustisk mengdemåling av sild samt varians-estimering vha. geostatistikk b) Bestandsstruktur i gytebestanden c) Atferdsundersøkelser 2) Kalibrering 3) Flerfrekvensmålinger 4) Utvikling - BEI				
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:		
V. Antonympillai	0202	15.01-29.01		
M. Dahl	1900	13.01-29.01		
K. Foote	0303	15.01-29.01		
K. Hiis-Hauge	0202	15.01- ca.22.01		
R.J. Korneliussen	0104	13.01- 29.01		
E. Molvær	1900	13.01-29.01		
J.H. Nilsen	0202	15.01-29.01		
I. Røttingen	0202	15.01-29.01		
A. Slotte	0202	15.01-29.01		
R. Skeide	0215	13.01-ca.22.01		
Ø. Torgersen	1900	13.01-29.01		
R. Vabø	0215	15.01-29.01		
Ansvarshavende: Ingolf Røttingen				
Gjester:				
Prosjektnr. og prosentandel:	9202.1 40 %	0401.1 20 %	0503.1 20 %	0505.1 20 %
Merknader:				
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Ja. Tokt F/F "Michael Sars" 1996101 avlyst pga. verkstedsopphold. Persontoktdøgn overført til tokt 1996201.		
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 10.1.96		

Michael Sars

Kopert 18.1.96 S. Haukeås

## TOKTPLAN

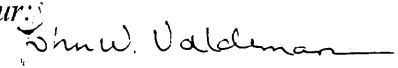
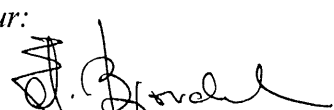
## HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Michael Sars"		Toktnr.: 1996102
Avgangsdato: 13.01.96		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 13.02.96		Ankomststed: Bergen
Anløp: Lerwick ca. 17.01, Stavanger 01.02 (Mannskapsskifte), Aberdeen ca 07.02.		
Dekningsområde: Nordlige Nordsjøen		
Formål: Internasjonalt bunntrålsurvey (IBTS) 1. kvartal. Kalibrering. Snitt: Feie - Shetland Utsira - Start Point Hansthalm - Aberdeen		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Berit Hoffstad	0203	13.01 - 13.02
Reidar Johannessen	1900	13.01 - 13.02
Harald Larsen	0203	13.01 - 13.02
Jan Erik Nygaard	1900	13.01 - 13.02
Øystein Nævdal	0203	13.01 - 01.02
Odd M. Smedstad	0203	13.01 - 13.02
Arne Storaker	0203	01.02 - 13.02
Kjell Strømsnes	0202	13.01 - 13.02
Ansvarshavende: Odd M. Smedstad		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 0101.1 - 10% 1203.1 - 60% 1202.3 - 30%		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 08.01.96

20 MAI 1996

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> F/F "Michael Sars" Mob.tlf./faks. 94 54 97 33		<i>Tokt nr.:</i> 1996 xxx
<i>Avgangsdato:</i> 22. mai 1996	<i>Avgangssted:</i> Bergen	
<i>Ankomstdato:</i> 5. juni 1996	<i>Ankomststed:</i> Bergen	
<i>Anløp:</i> Stavanger 28.5.96 (mannskapsskifte)		
<i>Dekningsområde:</i> Nordsjøen (norsk sektor)		
<i>Formål:</i> Seleksjon i reke- og sjøkrepstråler. Observasjoner med farkosten Focus 400		
<i>Deltakere:</i> Oddvar Chruickshank Bente K. Hoddevik Bjørnar Isaksen Roar Skeide Jan Erik Nygård Svend Lemvig John W. Valdemarsen	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress. 0215 Fangst, Ress. 0215 Fangst, Ress. 0215 Fangst, Ress. 1900 Instrument 0203 Bunnf, Ress. 0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i> 22.05.-05.06.96 22.05.-05.06.96 22.05.-05.06.96 28.05.-05.06.96 22.05.-05.06.96 22.05.-05.06.96 22.05.-05.06.96
<i>Ansvarshavende:</i> John Willy Valdemarsen		
<i>Gjester:</i> Terje Hemnes	Åkrehamn Trålbøteri A/S	<i>Tidsrom:</i> 22.05.-28.05.96
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06031 Trålseleksjon	
<i>Merknader:</i> Toktet var opprinnelig oppsatt med "G.M. Dannevig" (1996 312). Omdisponering av "M. Sars" gjorde det mulig å utføre toktet med dette fartøyet som var et klart førstevalg. "M. Sars" opererer døgnkontinuerlig og bemanningen måtte derfor økes noe. Det er også lagt inn flere forsøk enn hva som kunne vært utført om bord i "G.M. Dannevig".		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja
<i>Forskningsdirektors signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 14.05.96

Dr. Fridtjof Nansen

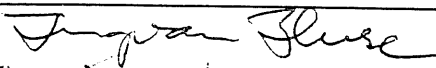
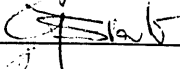

15 APR. 1996

Havforskningsinstituttet  
Biblioteket

Distribution: Captain "Dr. F. Nansen" Ships agent through Løvheim  
L. Løvheim Cruise leader

**CRUISE PLAN**

INSTITUTE OF MARINE RESEARCH

<i>Vessel:</i> "Dr. Fridtjof Nansen"		
<i>Departure:</i> 09.04.96	<i>Port of departure:</i> Walvis Bay	
<i>Arrival:</i> 15.05.96	<i>Port of arrival:</i> Walvis Bay	
<i>Survey area:</i> Namibia		
<i>Ports of call:</i> Walvis Bay 18.04., 26.04., 02.05.		
<i>Objectives:</i> Leg I (11.04-17.04): Testing and tuning the Focus-400 platform; Leg II (18.04-26.04) : Studies on fish behaviour in relation to bottom trawl; Leg III (26.04-02.05): Estimation of pelagic school densities; Leg IV (02.05-15.05): Assessment and ecology of juvenile hake.		
<i>Participants:</i>	<i>Institution:</i>	<i>Period of time:</i>
Svein Floen	IMR	11.04.-15.05
Ingvar Huse (Cruise leader, Legs I,II,III)	IMR	11.04.-02.05
Ingvald Svellingen	IMR	11.04.-15.05
Jan Vågenes	IMR	11.04.-15.05
Tore Strømme	IMR	18.04.-26.04
Jan Tore Øvredal	IMR	11.04.-02.05
Hashali Hamukuaya	NATMIRC, Swakop.	18.04.-26.04
"	"	02.05.-15.05
Malakia Shimhanda	NATMIRC, Swakop.	11.04.-15.05
Felimon Dausab	NATMIRC, Swakop.	11.04.-15.05
Dave Boyer	NATMIRC, Swakop.	18.04.-26.04
Sandy Davis	MFMR, Windhoek	18.04.-26.04
Pierre Malan	SFRI, Cape Town	18.04.-26.04
Torben Kjær-Christensen	McArtney	18.04.-02.05
Jens Bilstoft	McArtney	11.04.-15.05
Mick O'Toole	NATMIRC,Swakop.	02.05.-15.05
Jean Paul Roux	NATMIRC,Lüderitz	02.05.-15.05
Gabriella Bianchi (Cruise Leader, Leg IV)	IMR	02.05.-15.05
Peter Woodhead	Univ. of New York	18.04.-15.05
<i>Responsible:</i> Ingvar Huse, Gabriella Bianchi		
<i>Project no. and % share:</i> 1107.2 (65%) 1107.3 (35%)		
<i>Cruise leader signature:</i> Ingvar Huse (11.4-2.05) Gabriella Bianchi (3.05-15.05)		 
<i>Programme leader signature:</i> Tore Strømme		

Zib C

- 9 JAN. 1996

DISTRIBUTION:


Captain 'Dr. F. Nansen'  
Cruise Leader

L. Løvheim  
Institute of Marine Research

Ships agent (via Løvheim)  
Nansen archive

**CRUISE PLAN**

**INSTITUTE OF MARINE RESEARCH**

<i>Vessel:</i> 'Dr. Fridtjof Nansen'																																																																		
<i>Departure:</i> 12.10.96	<i>Port of departure:</i> Walvis Bay																																																																	
<i>Arrival:</i> 19.02.96	<i>Port of arrival:</i> Walvis Bay																																																																	
<i>Survey area:</i> Namibia																																																																		
<p><i>Objectives:</i> Intercalibration with RV 'Africana' Describe the distribution, species composition, size composition and abundance of the hake resources, and minor species as kingklip, monk and sole. Environment; CTDO stations on every trawl station and ADCP.</p>																																																																		
<p><i>Participants:</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Alvheim, Oddgeir</td><td></td><td>12.01-19.02</td><td></td></tr> <tr><td>Haugland, Terje</td><td></td><td>12.01-19.02</td><td></td></tr> <tr><td>Huse, Ingvar</td><td>Cruise leader</td><td>12.01-31.01</td><td></td></tr> <tr><td>Kristiansen, Jarle</td><td></td><td>12.01-19.02</td><td></td></tr> <tr><td>Strømme, Tore</td><td>Cruise leader</td><td>31.01-19.02</td><td></td></tr> <tr><td>Dausab, Filimon</td><td></td><td>12.01-19.02</td><td></td></tr> <tr><td>Evenson, Michael</td><td></td><td>31.01-19.02</td><td></td></tr> <tr><td>Gamatham, Johnny</td><td></td><td>12.01-19.02</td><td></td></tr> <tr><td>Hamukuaya, Hashali</td><td>Team leader</td><td>12.01-31.01</td><td></td></tr> <tr><td>Lesch, Heinrich</td><td></td><td>12.01-19.02</td><td></td></tr> <tr><td>Maartens, Lima</td><td>Team leader</td><td>31.01-19.02</td><td></td></tr> <tr><td>Shimhanda, Malakia</td><td></td><td>12.01-19.02</td><td></td></tr> <tr><td>Wells, Shaun</td><td></td><td>31.01-19.02</td><td></td></tr> </table>	Alvheim, Oddgeir		12.01-19.02		Haugland, Terje		12.01-19.02		Huse, Ingvar	Cruise leader	12.01-31.01		Kristiansen, Jarle		12.01-19.02		Strømme, Tore	Cruise leader	31.01-19.02		Dausab, Filimon		12.01-19.02		Evenson, Michael		31.01-19.02		Gamatham, Johnny		12.01-19.02		Hamukuaya, Hashali	Team leader	12.01-31.01		Lesch, Heinrich		12.01-19.02		Maartens, Lima	Team leader	31.01-19.02		Shimhanda, Malakia		12.01-19.02		Wells, Shaun		31.01-19.02		<p><i>Institution:</i></p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>IMR, Norway</td></tr> <tr><td>IMR, Norway</td></tr> <tr><td>IMR, Norway</td></tr> <tr><td>IMR, Norway</td></tr> <tr><td>IMR, Norway</td></tr> <tr><td>MFMR, Namibia</td></tr> <tr><td>MFMR, Namibia</td></tr> <tr><td>MFMR, Namibia</td></tr> <tr><td>MFMR, Namibia</td></tr> <tr><td>MFMR, Namibia</td></tr> <tr><td>MFMR, Namibia</td></tr> <tr><td>MFMR, Namibia</td></tr> <tr><td>MFMR, Namibia</td></tr> </table>	IMR, Norway	IMR, Norway	IMR, Norway	IMR, Norway	IMR, Norway	MFMR, Namibia	MFMR, Namibia	MFMR, Namibia	MFMR, Namibia	MFMR, Namibia	MFMR, Namibia	MFMR, Namibia	MFMR, Namibia
Alvheim, Oddgeir		12.01-19.02																																																																
Haugland, Terje		12.01-19.02																																																																
Huse, Ingvar	Cruise leader	12.01-31.01																																																																
Kristiansen, Jarle		12.01-19.02																																																																
Strømme, Tore	Cruise leader	31.01-19.02																																																																
Dausab, Filimon		12.01-19.02																																																																
Evenson, Michael		31.01-19.02																																																																
Gamatham, Johnny		12.01-19.02																																																																
Hamukuaya, Hashali	Team leader	12.01-31.01																																																																
Lesch, Heinrich		12.01-19.02																																																																
Maartens, Lima	Team leader	31.01-19.02																																																																
Shimhanda, Malakia		12.01-19.02																																																																
Wells, Shaun		31.01-19.02																																																																
IMR, Norway																																																																		
IMR, Norway																																																																		
IMR, Norway																																																																		
IMR, Norway																																																																		
IMR, Norway																																																																		
MFMR, Namibia																																																																		
MFMR, Namibia																																																																		
MFMR, Namibia																																																																		
MFMR, Namibia																																																																		
MFMR, Namibia																																																																		
MFMR, Namibia																																																																		
MFMR, Namibia																																																																		
MFMR, Namibia																																																																		
<i>Responsible:</i> Tore Strømme																																																																		
<i>Guests:</i> Sergio Lillo, Chile																																																																		
<i>Project no. and % share:</i> 1107.2      100 %																																																																		
<i>Programme leader sign.:</i> 																																																																		


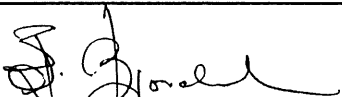


Leiefartøy

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

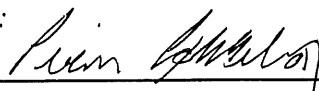
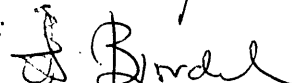
25. januar 1996

### TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> F/F "Fjordfangst"		<i>Tokt nr.:</i> 1996501
<i>Avgangsdato:</i> 29. januar 1996	<i>Avgangssted:</i> Bergen	
<i>Ankomstdato:</i> 9. februar 1996	<i>Ankomststed:</i> Bergen	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Hordaland		
<i>Formål:</i> Utprøving av utstyr for gjenfinning av tapte garn		
<i>Deltakere:</i> Dag M. Furevik Roar Skeide Jan Tore Øvredal	<i>Seksjon nr.</i> 0215, Fangst, Ress 0215, Fangst, Ress 0215, Fangst, Ress	<i>Tidsrom:</i> 29.1.-9.2.1996 29.1.-9.2.1996 29.1.-9.2.1996
<i>Ansvarshavende:</i> Dag M. Furevik		
<i>Gjester:</i> Kjell Ramberg Kjell Eger Robert Misund	Scanmar Simrad Fiskeridirektoratet	<i>Tidsrom:</i> Etter nærmere avtale Etter nærmere avtale Etter nærmere avtale
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06071 Tapte garn	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Nei	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> 24. 01. 96	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

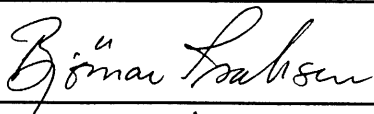
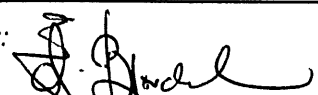
<b>Fartøy:</b> "Anny Kræmer" T-35-T Mob. 94 89 59 73 "Malebuen" M-44-F Mob. 94 78 30 73 "Geir" M-12-H Mob. "H. Svendsen" N-164-V Mob. 94 74 37 51		<b>Tokt nr.:</b> 1996 803
<b>Avgangsdato:</b> 5. februar 1996	<b>Avgangssted:</b> Hammerfest	
<b>Ankomstdato:</b> 17. februar 1996	<b>Ankomststed:</b> Hammerfest	
<b>Anløp:</b> 10. februar 1996, "H. Svendsen" og "Malebuen"		
<b>Dekningsområde:</b> Finnmarkskysten/Barentshavet		
<b>Formål:</b> Sammenlignende fangstforsøk		
<b>Deltakere:</b> På "Anny Kræmer": Irene Huse Bjørn Totland På "H. Svendsen": Aud Vold Soldal Elen Hals Oddvar Chruickshank På "Malebuen": Kent Olav Mikkelsen Renate Nyrud (stud) På "Geir": Svein Løkkeborg Katrine Skaaja (stud)	<b>Seksjon nr.</b> 0215 Fangst, Ressurs 0215 Fangst, Ressurs 0215 Fangst, Ressurs 0215 Fangst, Ressurs 0215 Fangst, Ressurs 0215 Fangst, Ressurs 0215 Fangst, Ressurs 0215 Fangst, Ressurs	<b>Tidsrom:</b> 5.2.-17.2.1996 5.2.-17.2.1996 5.2.-10.2.1996 10.2.-17.2.1996 5.2.-17.2.1996 5.2.-17.2.1996 5.2.-17.2.1996 5.2.-17.2.1996
<b>Ansvarshavende:</b> Svein Løkkeborg		
<b>Gjester:</b>		<b>Tidsrom:</b>
<b>Belastes prosjekt nr.</b>	06091 Ansvarlig fangsstrategi - 100%	
<b>Merknader:</b> 2 mann pr. båt i stedet for 1. Dekkes innenfor driftsbudsjettet.		
<b>Toktleders signatur:</b> 	<b>Avvik fra VP:</b> Ja se merknad	
<b>Forskningsdirektørs signatur:</b> 	<b>Godkjenningsdato:</b> 30.01.96	

13 FEB. 1996

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

1. februar 1996

**TOKTPLAN**

<i>Fartøy:</i> MS "Hornsund" N-40-SO		<i>Tokt nr.:</i> 1996807
<i>Avgangsdato:</i> 14. februar 1996	<i>Avgangssted:</i> Sortland	
<i>Ankomstdato:</i> 24. februar (alt. 27.2.)1996	<i>Ankomststed:</i> Sortland	
<i>Anløp:</i> Diverse lokale havneanløp		
<i>Dekningsområde:</i> Vesterålen/Lofoten		
<i>Formål:</i> Fangst og føring av levende rødspette		
<i>Deltakere:</i> Bjørnar Isaksen	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i> 14.2.-24.2.(27.2.)96
<i>Ansvarshavende:</i> Bjørnar Isaksen		
<i>Gjester:</i> Kjell Ø. Midling	Fiskeriforskning	<i>Tidsrom:</i> 14.2.-24.2.(27.2.)96
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06081 Snurrevad - levendefisk 100%	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Nei
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningdato:</i> 02.02.96

*Dill.*

19 FEB. 1996

**TOKTPLAN**

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

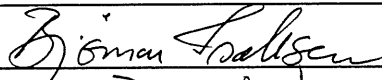

Fartøy: "Fjordfangst"		Toktnr.: 1996503
Avgangsdato: 26.02.96	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 10.03.96	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Nautnes, Øygarden		
Dekningsområde: Nord-vestre del av Øygarden, Hordaland		
Formål: Prøvefiske på vill og utsett torsk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Asbjørn Borge	0203	26.02.96 - 10.03.96
Jan Per Pedersen	0402	26.02.96 - 10.03.96
Håkon Otterå	0402	26.02.96 - 10.03.96
Terje Svåsand	0402	26.02.96 - 28.02.96
Tore S. Kristiansen	0402	29.02.96 - 03.03.96
Gunnar Bakke	0402	04.03.96 - 10.03.96
Ansvarshavende: Håkon Otterå		
Gjester:		
Prosjektnr. 09.01.1 Prosentandel: 100% på alle		
Merknader: delar av mannskapet går ombord/i land i Øygarden		
Toktleders signatur: <i>Terje Svåsand</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Johan Øvås</i>	Godkjenningsdato:	

12 MARS 1996

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

6. mars 1996

### TOKTPLAN



<i>Fartøy:</i> M/S "Jan Steinar"		<i>Tokt nr.:</i> 1996808
<i>Avgangsdato:</i> 10.03.96		<i>Avgangssted:</i> Nord-Lenangen
<i>Ankomstdato:</i> 15.03.96		<i>Ankomststed:</i> Nord-Lenangen
<i>Anløp:</i> Diverse lokale anløp		
<i>Dekningsområde:</i> Fjorder i Nord-Troms		
<i>Formål:</i> Størrelsesseleksjon i reketrål - Trippel V-rist		
<i>Deltakere:</i> Bjørnar Isaksen Kjell Gamst, Fiskeridirektoratet		<i>Seksjon nr.</i> 0215
		<i>Tidsrom:</i> 10.03.-15.03.96 10.03.-15.03.96
<i>Ansvarshavende:</i> Bjørnar Isaksen		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06031 100%	
<i>Merknader:</i> Toktet varer kun halve tiden av det som er oppført i virksomhetsplanen		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i>

12 MARS 1996

Havforskningsinstituttet  
BiblioteketHAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

29. februar 1996

## TOKTPLAN

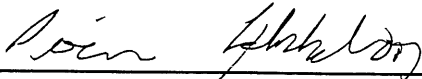
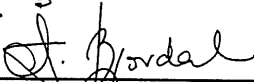
<i>Fartøy:</i> F/F "Fjordfangst" H-2-BN, Mob. 9457 1476		<i>Tokt nr.:</i> 1996504/05
<i>Avgangsdato:</i> 11. mars 1996	<i>Avgangssted:</i> Bergen	
<i>Ankomstdato:</i> 20. april 1996	<i>Ankomststed:</i> Bergen	
<i>Anløp:</i> Etter behov		
<i>Dekningsområde:</i> Rogaland - Hordaland		
<i>Formål:</i> Høsting av Kazunoko-kombu (silderogn på tare)		
<i>Deltakere:</i> Arvid K. Beltestad Kent Olav Mikkelsen Roar Skeide	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress 0215 Fangst, Ress 0215 Fangst, Ress	<i>Tidsrom:</i> 11.3. - 20.4.96 11.3. - 22.3.96 22.3. - 20.4.96
<i>Ansvarshavende:</i> Arvid K. Beltestad		
<i>Gjester:</i> Ivan Ellingsen	Canada	<i>Tidsrom:</i> 20.3. - 20.4.96
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06081 Kazunoko-kombu (levendefisk)	
<i>Merknader:</i> Toktgodtgjørelse utover VP vil bli belastet prosjektet. Toktet vil bli avbrutt i påskehelgen og muligens enkelte helger.		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 04/03/96

18 MARS 1996

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN**

15. mars 1996

**TOKTPLAN**

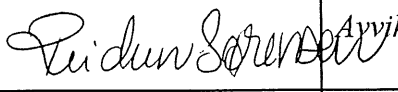
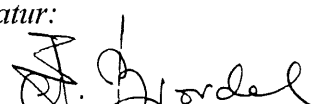
<i>Fartøy:</i> M/S "Skarheim" M-8-A		<i>Tokt nr.:</i> 1996834
<i>Avgangsdato:</i> 18. mars 1996		<i>Avgangssted:</i> Tromsø
<i>Ankomstdato:</i> 28. mars 1996		<i>Ankomststed:</i> Tromsø
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Bankene utenfor Troms og Finnmark		
<i>Formål:</i> Utprøving av alternativt lineagn		
<i>Deltakere:</i> Svein Løkkeborg	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i> 18. - 28.03.96
<i>Ansvarshavende:</i> Svein Løkkeborg		
<i>Gjester:</i> Peter Morton Teresa Pina	<i>Institusjon/firma:</i> Norbait D/A Univ. of Algarve	<i>Tidsrom:</i> 18. - 28.03.96 18. - 28.03.96
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06101 Alternativt lineagn - 100%	
<i>Merknader:</i> Antall persontoktdøgn redusert		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 15.03.96



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

15. april 1996

### TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> M/F "Eskild"		<i>Tokt nr.:</i> 1996816
<i>Avgangsdato:</i> 15. april 1996	<i>Avgangssted:</i> Bugøynes	
<i>Ankomstdato:</i> 20. april 1996	<i>Ankomststed:</i> Bugøynes	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Varangerfjorden		
<i>Formål:</i> Sammenligne garn - teine med hensyn til bifangst kongekrabbe		
<i>Deltakere:</i> Dag M. Furevik	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i> 15.04.-20.04.96
<i>Ansvarshavende:</i> Dag M. Furevik		
<i>Gjester:</i> S.P. Hågensen	Fiskerisjefens kontor, Finnmark	<i>Tidsrom:</i> 15.-20.04.96
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06081 Levendefisk - teine	
<i>Merknader:</i> Del av tokt nr. 1996 816		
<i>Toktleders signatur:</i> for Dag M. Furevik 		<i>Avvik fra VP:</i> Står ikke i VP
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 17.04.96

24 APR. 1996

Bibl.

## TOKTPLAN

## HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

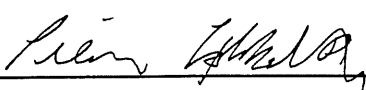
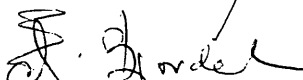
Fartøy: NT78V "Lone"		Toktnr.: 1996813
Avgangsdato: 20.4.96		Avgangssted: Rørvik, Vikna
Ankomstdato: 26.4.96		Ankomststed: Rørvik
Anløp: Norøyan		
Dekningsområde: Ytter-Vikna, Sørsalten		
Formål: Kartlegging av kysttorsk og havbeitetorsk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Gunnar Bakke	402	20-26.4 (fra Bergen 19.4)
Tore S Kristiansen	402	20-26.4 (fra Bergen 19.4)
Terje Svåsand	402	20-26.4 (fra Bergen 19.4)
Ansvarshavende: Tore S Kristiansen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 09.01.02 (100%)		
Merknader: Starttidspunkt flyttet fra 15.4 til 20.4.96		
Toktleders signatur: <i>Tore S Kristiansen</i>		Avvik fra VP: Ja (dato)
Senterleders signatur: <i>Kari Uthaug</i>		Godkjenningsdato:

24 APR. 1996

Havforskningsinstituttet  
BiblioteketHAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

22. april 1996

## TOKTPLAN

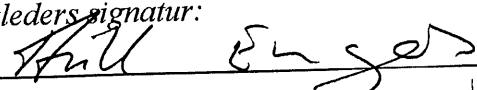
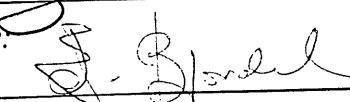
<i>Fartøy:</i> F/F "Fjordfangst" H-2-BN Mob/faks. 9457 1476		<i>Tokt nr.:</i> 1996 506
<i>Avgangsdato:</i> 22. april 1996	<i>Avgangssted:</i> Bergen	
<i>Ankomstdato:</i> 4. mai 1996	<i>Ankomststed:</i> Bergen	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i>  Osterfjorden		
<i>Formål:</i>  Atferdsstudier hos brosme og lange overfor teine og line.		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Svein Løkkeborg	0215 Fangst, Ress.	22.04.-29.04.96 + 01.05.-04.05.96
Dag M. Furevik	0215 Fangst, Ress.	22.04.-26.04.96 + 28.04.-04.05.96
Bente Hoddevik	0215 Fangst, Ress.	26.04.-04.05.96
<i>Ansvarshavende:</i> Svein Løkkeborg		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06011 Fangstrelevant atferd - 100%	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Nei	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> 23.04.96	

24 APR. 1996

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

19. april 1996

**TOKTPLAN**

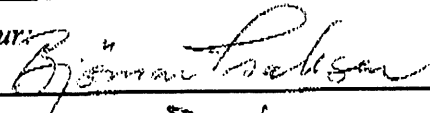

<i>Fartøy:</i> "Anny Kræmer" T-35-T		Mob. 9489 5973	<i>Tokt nr.:</i> 1996 814
<i>Avgangsdato:</i> 22. april 1996		<i>Avgangssted:</i> Tromsø	
<i>Ankomstdato:</i> 6. mai 1996		<i>Ankomststed:</i> Tromsø	
<i>Anløp:</i>			
<i>Dekningsområde:</i>			
Barentshavet			
<i>Formål:</i>			
Artsseleksjon - trål			
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>	
Oddvar Chruickshank	0215 Fangst, Ress.	22.04.-06.05.96	
Arill Engås	0215 Fangst, Ress.	22.04.-06.05.96	
Bill West	0215 Fangst, Ress.	22.04.-06.05.96	
<i>Ansvarshavende:</i>			
Arill Engås			
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>	
Robert Misund	Fiskeridirektoratet	22.04.-06.05.96	
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06021 Artsseleksjon trål - 100% (leiebåt)		
<i>Merknader:</i>			
<i>Toktleders signatur:</i>		<i>Avvik fra VP:</i>	
		Nei	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>		<i>Godkjenningsdato:</i>	
		22.04.96	

24 APR. 1996

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

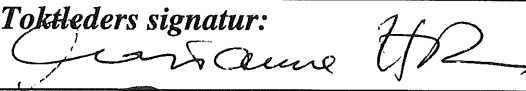

11. april 1996

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Havliner" N-302-A		Tokt nr.: 1996812
Avgangsdato: 22. april 1996	Avgangssted: Båtsfjord	
Ankomstdato: 12. mai 1996	Ankomststed: Båtsfjord	
Anløp:	Diverse lokale anløp for leveranse	
Dekningsområde:	Øst-Finnmark	
Formål: Størrelses- og artsseleksjon - snurrevad		
Deltakere:	Seksjon nr.	Tidsrom:
Bjørnar Isaksen	0215 Fangst, Ress.	22.04.-12.05.1996
Kjell Gamst	Fiskeridirektoratet	22.04.-03.05.1996
Bill West	0215 Fangst, Ress.	06.05.-12.05.1996
Ansvarshavende: Bjørnar Isaksen		
Gjester:		Tidsrom:
S. Lisovskij, PINRO		04.-05.05.1996
Belastes prosjekt nr.	06041 - leiefartøy, seleksjon i snurrevad	
Merknader:		
Toktleaders signatur: 		Avvik fra VP: Nei
Forskningsdirektørs signatur: 		Godkjenningsdato: 12.04.96

22 MAI 1996

**TOKTPLAN****HAVFORSKNINGSINSTITUTTET**

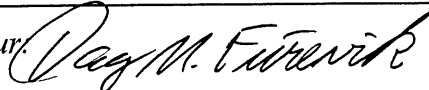
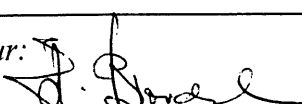
<b>Fartøy:</b> F/F Fjordfangst		<b>Toktnr.</b> 1996.508
<b>Avgangsdato:</b> 24.05.1996		<b>Avgangssted:</b> Trondheim kl. 18.00
<b>Ankomstdato:</b> 07.06.1996		<b>Ankomststed:</b> Trondheim kl. 14.00
<b>Anløp:</b> Trondheim		
<b>Dekningsområde:</b> Ytre Trondheimsfjord - kystområdet til Halten fyr		
<b>Formål:</b> 1. Følgning av akustisk merket molt på utvandring i forbindelse med partrålforsøk 2. Måling av salinitet, temperatur og stømforhold i vandringsruten til fiskene		
<b>Deltakernavn:</b>	<b>Seksjonsnr:</b>	<b>Tidsrom:</b>
Bjørn Erik Axelsen	0402 (Kulturbet fiske)	24.0 <sup>5</sup> <del>6</del> - 07.06
Marianne Holm	0402 -"-	"- - "-
N.N.	0402 ( -»- )	"- - "-
<b>Ansvarshavende:</b> Marianne Holm		
<b>Gjester:</b> Johannes Sturlaugsøn, Veidimålastofnun, Reykjavik, 24.05.-1.06 Erkki Ikonen, Finnish Game and Fisheries Research Institute, Finland, 1-7.06		
<b>Belastes prosjektnr:</b>	<b>%</b>	
02.10.2	100	
<b>Merknader:</b> Tiden avkortet med 2 døgn grunnet reparasjon av båt og sen smoltutvandring		
<b>Toktleders signatur:</b> 	<b>Avvik fra VP:</b> Ja, starttidspunkt	
<b>Senterleders signatur:</b> 	<b>Godkjenningsdato:</b> 20/5-96	

12 JUNI 1996

Havforskningsinstituttet  
BiblioteketHAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

11. juni 1996


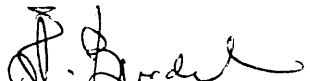
## TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> M/S "Staurfjell" F-155-M Mob. 9489 7531		<i>Tokt nr.:</i> 1996 816
<i>Avgangsdato:</i> 12. juni 1996	<i>Avgangssted:</i> Havøysund	
<i>Ankomstdato:</i> 22. juni 1996	<i>Ankomststed:</i> Havøysund	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Vest-Finnmark		
<i>Formål:</i> Agn- og seleksjonsforsøk teine		
<i>Deltakere:</i> Roar Skeide Dag M. Furevik	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress. 0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i> 12.06.-22.06.96 12.06.-22.06.96
<i>Ansvarshavende:</i> Dag M. Furevik		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	1021117000 1800 06081 Levende fisk, teine - leiebåt 100%	
<i>Merknader:</i> Forskyvning i tid		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Ja	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> 16.06.96	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

18. juni 1996

TOKTPLAN



<i>Fartøy:</i> "Fjordfangst" H-2-BN Mob/faks: 945 71476		<i>Tokt nr.:</i> 1996 905
<i>Avgangsdato:</i> 23. juni 1996	<i>Avgangssted:</i> Honningsvåg	
<i>Ankomstdato:</i> 30. juni 1996	<i>Ankomststed:</i> Vardø	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Nordkyn - Vardø		
<i>Formål:</i> Seleksjon i fløylinefisket		
<i>Deltakere:</i> Jan Tore Øvredal Aud Vold Soldal	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress. 0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i> 23.06.-30.06.96 23.06.-30.06.96
<i>Ansvarshavende:</i> Aud V. Soldal		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06061 Bidødelighet i fløylinefisket - 100%	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Nei	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> 18.06.96	



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

18. juni 1996

TOKTPLAN

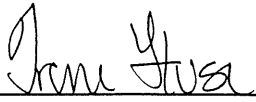
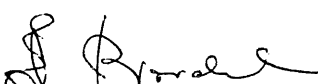

<i>Fartøy:</i> "Tone Helen" N-92-VV		<i>Tokt nr.:</i> 1996 905
<i>Avgangsdato:</i> 24. juni 1996	<i>Avgangssted:</i> Gamvik	
<i>Ankomstdato:</i> 6. juli 1996	<i>Ankomststed:</i> Gamvik	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Nordkyn - Tana		
<i>Formål:</i> Seleksjon i fløylinefisket		
<i>Deltakere:</i> Bente Hoddevik Roar Skeide	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress. 0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i> 24.06.-06.07.96 24.06.-06.07.96
<i>Ansvarshavende:</i> Roar Skeide		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	1021 11 7000 1800 06061 Bidødelighet 50% (leiebåt) 1021 11 7000 1800 06101 Alternativt agn 50% (leiebåt)	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Nei
<i>Forskningsdirektors signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 18.06.96

21 JUNI 1996

Havforskningsinstituttet  
BiblioteketHAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

18. juni 1996

## TOKTPLAN

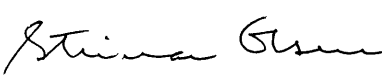

<i>Fartøy:</i> "Ørsvik" N-53-V		<i>Tokt nr.:</i> 1996 905
<i>Avgangsdato:</i> 24. juni 1996	<i>Avgangssted:</i> Vardø	
<i>Ankomstdato:</i> 6. juli 1996	<i>Ankomststed:</i> Vardø	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i>		
Øst-Finnmark		
<i>Formål:</i>		
Seleksjon i fløylinefiske		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Kent Olav Mikkelsen	0215 Fangst, Ress.	24.06.-06.07.96
Irene Huse	0215 Fangst, Ress.	24.06.-06.07.96
<i>Ansvarshavende:</i>		
Irene Huse		
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	1021 11 7000 1800 06061 Bidødelighet - 100% (leiebåt)	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i>		<i>Avvik fra VP:</i> Nei
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>		<i>Godkjenningsdato:</i>
		

26 JUNI 1996

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

20.06.96

### TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> "Fjordfangst"		<i>Tokt nr.:</i> 1996511
<i>Avgangsdato:</i> 01.07.96	<i>Avgangssted:</i> Bugøynes	
<i>Ankomstdato:</i> 26.07.96	<i>Ankomststed:</i> Bugøynes	
<i>Anløp:</i> Vadsø, Kirkenes		
<i>Dekningsområde:</i> Varanger		
<i>Formål:</i> Kongekrabbeundersøkelser		
<i>Deltakere:</i> Oddvar Chruickshank Marianne Hufthammer Steinar Olsen	<i>Seksjon nr.</i> 0215 0215 0215	<i>Tidsrom:</i> 01.07. - 26.07. 01.07. - 17.07. 01.07. - 26.07.
<i>Ansvarshavende:</i> Steinar Olsen		
<i>Gjester:</i> Sergey Kuzmin	PINRO	<i>Tidsrom:</i> 14.07. - 26.07.
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	91081	
<i>Merknader:</i> Deltakelse av Marianne Hufthammer ikke i VP		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Ja	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> 21.06.96	



- 1 JULI 1996

Havforskningsinstituttet  
Biblioteket

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN**

**27. juni 1996**

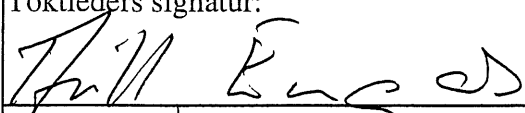
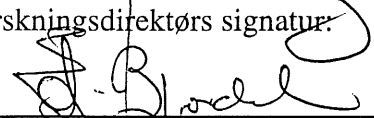
**TOKTPLAN**

<i>Fartøy</i> : M/S "Svein Frode" N-12-V, mob 948 91729/faks 948 50809		<i>Tokt nr.:</i> 1996 825
<i>Avgangsdato:</i> 3. juli 1996	<i>Avgangssted:</i> Hammerfest	
<i>Ankomstdato:</i> 19. juli 1996	<i>Ankomststed:</i> Honningsvåg	
<i>Anløp:</i> Kamøyvær - levering av fangst		
<i>Dekningsområde:</i> Bjørnøya (eventuelt Øst-Finnmark)		
<i>Formål:</i> Seleksjonsforsøk med kvadratmasker i snurrevadposer		
<i>Deltakere:</i> Bjørnar Isaksen	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ressurs	<i>Tidsrom:</i> 3.-19.7.1996
<i>Ansvarshavende:</i> Bjørnar Isaksen		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	1021 11 7000 1800 06041 Seleksjon snurrevad (leiebåt) - 100%	
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja - (tidspunkt)
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 28.6.96

29 SEPT 1973

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

**TOKTPLAN**

Fartøy: "Anny Kræmer" Mobil nr. 94 89 59 73 T-35-T Satelitt nr. 00 871 352 806710		Tokt nr. 1996829
Avgangsdato: 04.09.96	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 18.09.96	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Utvikle artsselektiv trål.		
Deltakere:	Seksjon nr.	Tidsrom:
Charles W. West	215	04.09.-18.09.96
Arill Engås	215	04.09.-18.09.96
Terje Jørgensen	215	04.09.-18.09.96
Ansvarshavende: Arill Engås		
Belastes prosjekt nr. 06021 100%		
Merknader:	14 døgn, ikke 16	
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 0308 96	

27 AUG. 1996

## TOKTPLAN

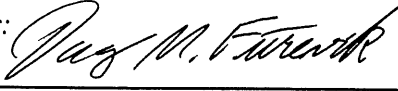
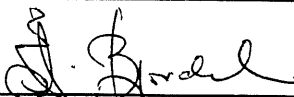
## HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: NT78V "Lone"		Toktnr.: 1996831
Avgangsdato: 09.09.96	Avgangssted: Rørvik, Vikna	
Ankomstdato: 15.09.96	Ankomststed: Rørvik	
Anløp: Norøyan		
Dekningsområde: Ytter-Vikna, Sørsalten		
Formål: Kartlegging av kysttorsk og havbeitetorsk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Gunnar Bakke	402	09-15.9.96
Tore S Kristiansen	402	09-15.9.96
Håkon Otterå	402	09-15.9.96
Ansvarshavende: Tore S Kristiansen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 09.01.02 (100%)		
Merknader: Toktet er flyttet en uke fram i forhold til WP		
Toktleders signatur: <i>Tore S Kristiansen</i>	Avvik fra VP: Ja (dato)	
Senterleders signatur: <i>Erik Slinde</i> <i>for Erik Slinde</i> <i>Tore S Kristiansen</i>	Godkjenningsdato: <i>23/8-96</i>	

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN**

**11. september 1996**

**TOKTPLAN**

<i>Fartøy:</i>	"Rånes Viking" N-310-B	Mob. 9481 1445	<i>Tokt nr.:</i> 1996 xxx
<i>Avgangsdato:</i>	11. september 1996	<i>Avgangssted:</i> Bodø	
<i>Ankomstdato:</i>	16. september 1996	<i>Ankomststed:</i> Bodø	
<i>Anløp:</i>			
<i>Dekningsområde:</i> Vestfjorden			
<i>Formål:</i> Sammenligne forskjellige teinetyper.			
<i>Deltakere:</i>		<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Dag M. Furevik		0215 Fangst, Ress.	11.9. - 16.9.1996
<i>Ansvarshavende:</i>			
Dag M. Furevik			
<i>Gjester:</i>			<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	1021 11 7000 1800 06081 Teineteknologi - levendefisk 100%		
<i>Merknader:</i>			
Dette toktet står ikke i virksomhetsplanen.			
<i>Toktleders signatur:</i>			<i>Avvik fra VP:</i> Ja
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>			<i>Godkjenningsdato:</i> 13 SEPT. 1996

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

16. september 1996

**TOKTPLAN**

Fartøy: "Fjordfangst" H-2-BN Mod./faks 94571476		Tokt nr.: 1996 516
Avgangsdato: 16. september 1996	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 20. oktober 1996	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Ramfjorden		
Formål:		
Atferdsforsøk torsk, respons på ulike typer stimuli		
Deltakere:	Seksjon nr.	Tidsrom:
B. Totland	0215 Fangst, Ress	16.9.-30.9.1996
S. Løkkeborg	0215 Fangst, Ress	16.9.-25.9.1996
A. Fernø	0215 Fangst, Ress	23.9.-6.10.1996
I. Huse	0215 Fangst, Ress	25.9.-4.10.1996
A. Engås	0215 Fangst, Ress	2.10.-20.10.1996
J.T. Øvredal	0215 Fangst, Ress	2.10.-20.10.1996
R. Larsen	0215 Fangst, Ress	10.10.-20.10.1996
Ansvarshavende: Svein Løkkeborg		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	06011 Fangstrelevant atferd 100%	
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>For Svein Løkkeborg Leidun Sørensen</i>	Avvik fra VP: Nei	
Forskningsdirektørs signatur: <i>for Asmund Bjørndal Åse Pedersen</i>	Godkjenningsdato: <i>19/9-96</i>	


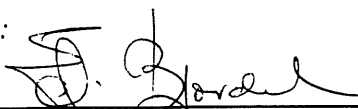


17 SEPT 1996

Havforskningsinstituttet  
BiblioteketHAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

11. september 1996

## TOKTPLAN


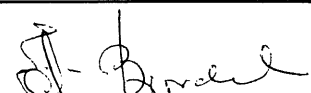
<i>Fartøy:</i> M/S "Ingo" N-48-V		<i>Tokt nr.:</i> 1996 830
<i>Avgangsdato:</i> 22. september 1996	<i>Avgangssted:</i> Tromsø	
<i>Ankomstdato:</i> 7. oktober 1996	<i>Ankomststed:</i> Tromsø	
<i>Anløp:</i> Div. lokale havner for leveranse fisk		
<i>Dekningsområde:</i> Sørøya - Varangerfjorden		
<i>Formål:</i>  Fangst- og føringsforsøk - levende flyndre		
<i>Deltakere:</i>  B. Isaksen K.Ø. Midling	<i>Seksjon nr.</i>  0215 Fangst, Ress. Fiskeriforskning	<i>Tidsrom:</i>  22.9.-7.10.96 22.9.-7.10.96
<i>Ansvarshavende:</i> B. Isaksen		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	1021 11 7000 1800 06081 Levendefisk - rødspette 100%	
<i>Merknader:</i> Toktet går 14 dager senere enn VP		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 13 SEPT. 1996

- 1 OKT. 1996

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN**

**19. september 1996**

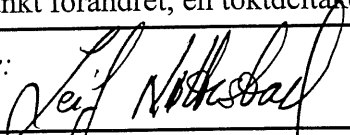
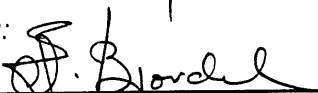
**TOKTPLAN**

<i>Fartøy:</i> "Libas" H-5-F Mob. 945 52677		<i>Tokt nr.:</i> 1996 828
<i>Avgangsdato:</i> 7. oktober 1996	<i>Avgangssted:</i> Bergen	
<i>Ankomstdato:</i> 26. oktober 1996	<i>Ankomststed:</i> Bergen	
<i>Anløp:</i> Havner på Vestlandet		
<i>Dekningsområde:</i> Nordlege Nordsjøen		
<i>Formål:</i> Mengdemåling av makrell, seleksjon i makrellnot		
<i>Deltakere:</i> Arvid K. Beltestad Hans Petter Knudsen Ole Arve Misund Dankert Skagen	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress. 1900 Instrument 0215 Fangst, Ress. 0202 Pelagisk, Ress	<i>Tidsrom:</i> 7.10.-26.10.96 ca. 10.10.-20.10.96 7.10.-26.10.96 ca. 10.10.-20.10.96
<i>Ansvarshavende:</i> Ole Arve Misund		
<i>Gjester:</i> Jorge Castillo	ITOP, Chile	<i>Tidsrom:</i> 10.-20.10.96
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	05021 (50%) og 1021 11 7000 1800 06051 Seleksjon not-leiebåt (50%)	
<i>Merknader:</i> Ca. 8 persontoktdøgn ekstra for å styrke mengdemålingsdelen		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Ja	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> 21.09.96	

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN**

**21. oktober 1996**

**TOKTPLAN**

<i>Fartøy:</i>	F/F "Fjordfangst" H-2-BN, Mob.+faks. 94571476	<i>Tokt nr.:</i> 1996 517
<i>Avgangsdato:</i>	7. november 1996	<i>Avgangssted:</i> Lødingen
<i>Ankomstdato:</i>	20. november 1996	<i>Ankomststed:</i> Lødingen
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i>		
Vestfjorden, Tysfjord, Ofotfjorden		
<i>Formål:</i>		
Akustiske målinger av biomasse og geometriske dimensjoner hos sild.		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Bjørn Totland Leif Nøttestad	0215 Fangst, Ress. IFM, UiB	7.-20.11.1996 7.-20.11.1996
<i>Ansvarshavende:</i>		
Ole Arve Misund		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	05021 Akustisk målinger, sild	
<i>Merknader:</i> Tidspunkt forandret, en toktdeltaker mindre		
<i>Toktleders signatur:</i>		<i>Avvik fra VP:</i> Ja
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>		<i>Godkjenningsdato:</i> 22.10.96

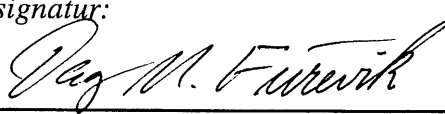

- 3 DES. 1996

Havforskningsinstituttet  
Biblioteket

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN**

**25. november 1996**


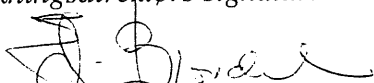
**TOKTPLAN**

<i>Fartøy:</i> M/S "Fjordlys" H-8-ML		<i>Tokt nr.:</i> xxx 96
<i>Avgangsdato:</i> 26. november 1996	<i>Avgangssted:</i> Bergen	
<i>Ankomstdato:</i> 28. november 1996	<i>Ankomststed:</i> Bergen	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i>  Hordaland		
<i>Formål:</i>  Utprøve akustisk utstyr for lokalisering av faststående redskap.		
<i>Deltakere:</i>  Dag M. Furevik	<i>Seksjon nr.</i>  0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i>  26.-28.11.1996
<i>Ansvarshavende:</i> Dag M. Furevik		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06071 Tapte garn (50%) og 06081 Levende fisk (50%)	
<i>Merknader:</i> Står ikke i VP		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Ja, er ikke oppført	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i>  27.11.96	

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN**

**29. november 1996**

**TOKTPLAN**

<i>Fartøy:</i> M/S "Stålbjørn" M-99-A		<i>Tokt nr.:</i> 96 824
<i>Avgangsdato:</i> 1. desember 1996	<i>Avgangssted:</i> Honningsvåg	
<i>Ankomstdato:</i> 13. desember 1996	<i>Ankomststed:</i> Honningsvåg	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Nordkappbanken		
<i>Formål:</i> Forsøk med alternativt lineagn og ulike setteretninger.		
<i>Deltakere:</i> Kent Olav Mikkelsen Svein Løkkeborg	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress. 0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i> 1.-13.12.1996 1.-13.12.1996
<i>Ansvarshavende:</i> Svein Løkkeborg		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	1021 11 7000 1800 06101 Alternativt lineagn - leiebåt 100%	
<i>Merknader:</i> Tiden er forandret		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja, se merknad
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 01.12.96

16 DES. 1996

Havforskningsinstituttet  
BiblioteketHAVFORSKNINGSINSTITUTTET  
FANGSTSEKSJONEN

4. desember 1996

## TOKTPLAN

Stedskode 2: 1500

<i>Fartøy:</i>	F/F "Fjordfangst" H-2-BN Mob/faks. 94571476	<i>Tokt nr.:</i> 1996518
<i>Avgangsdato:</i>	10. desember 1996	<i>Avgangssted:</i> Narvik
<i>Ankomstdato:</i>	18. desember 1996	<i>Ankomststed:</i> Lødingen
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Ofotfjorden, Tysfjord, Vestfjorden		
<i>Formål:</i>		
Undersøke mulig påvirkning på sild fra fartøy under akustisk mengdemåling.		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Kjell Olsen Rune Vabø Jan Vågenes	Fiskerihøgsk., Tromsø 0215 Fangst, Ress. 1900 Instrument	10.-18.12.96 10.-18.12.96 13.-18.12.96
<i>Ansvarshavende:</i> Kjell Olsen/Ingvar Huse		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	05031 100%	
<i>Merknader:</i> Avvik fra oppsatt tid.		
<i>Toktleders signatur:</i>	<i>Avvik fra VP:</i> Ja, se merknad	
for Kjell Olsen, Ingvar Huse		
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>	<i>Godkjenningsdato:</i>	
[Signature]		10. 12. 96