

G.O. Sars

27 MARS 1995

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> G.O. Sars		<i>Tokt nr.:</i> 1995 5
<i>Avgangsdato:</i> 21.03.95		<i>Avgangssted:</i> Bodø
<i>Ankomstdato:</i> 10.04.95		<i>Ankomststed:</i> Hammerfest
<i>Anløp:</i> Tromsø 22.03.95, Hammerfest 24.03.95, Hammerfest 31.03.95 (mannskapsskifte)		
<i>Dekningsområde:</i> Barentshavet		
<i>Formål:</i> Kartlegge effektiviteten til Campelen 1800 som funksjon av fisketetthet. Teste flerpose pelagisk trål.		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Aglen, Asgeir	0203	24.03.-10.04.95
Askeland, Vibeke	0203	24.03.-10.04.95
Chruickshank, Oddvar	0215	21.03.-10.04.95
Engås, Arill	0215	21.03.-10.04.95
Hansen, Kåre	1900	22.03.-10.04.95
Huse, Ingvar	0215	24.03.-10.04.95
Johannessen, Reidar	1900	22.03.-10.04.95
Møgster, Mons	0203	24.03.-10.04.95
Skeide, Roar	0215	21.03.-10.04.95
Totland, Atle	0203	24.03.-10.04.95
<i>Ansvarshavende:</i> Arill Engås		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
Arrieta-Velarde, Sonia	NORAD	31.03.-10.04.95
Baio, Andrew	NORAD	31.03.-10.04.95
Heimvold, Harald	Scanmar A/S	21.03.-24.03.95
Lisovsky, Stanislav	PINRO	31.03.-10.04.95
Musando, Bumango	NORAD	24.03.-31.03.95
Sardinha, Maria de Lourdes	NORAD	31.03.-10.04.95
Tumwebaze, Rhoda	NORAD	24.03.-31.03.95
Ward, Trevor	Scanmar A/S	21.03.-24.03.95
Yousif, Ali	NORAD	24.03.-31.03.95
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	05041	
<i>Merknader:</i> Etter avslutning i Hammerfest vil John Dalen disponere fartøyet til 16.04.95 (Ankomst Bergen).		
<i>Avvik fra VP:</i> Gimsøysnittet går ut. Toktet starter 21.03. istedenfor 22.03. pga. fare for flystreik.		
<i>Toktleders signatur:</i> Arill Engås.	<i>Avvik fra VP:</i> Ja	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> J. Bjørndal	<i>Godkjenningsdato:</i> 200395	

10 APR. 1995

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

3. april 1995

TOKTPLAN

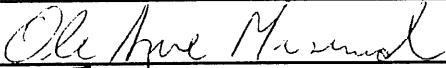

Fartøy: "G.O. Sars"		Tokt nr.: 1995. 6
Avgangsdato: 18.04.95 kl. 16.00		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 27.04.95 kl. 16.00		Ankomststed: Bodø
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten, Norskehavet		
Formål: Sild, vandring, stimdynamikk, plankton		
Deltakere: Anna Bækkevold Berit Endresen Bjørnar Ellertsen Eilert Hermansen Webjørn Melle Ole Arve Misund Bjørn Totland	Seksjon nr. 0302 Miljø, Bio. 0302 Miljø, Bio. 0302 Miljø, Bio. 0202 Ress., Pel. 0302 Miljø, Bio. 0215 Ress., Fangst 0215 Ress., Fangst	Tidsrom: 18.04.-27.04.95 18.04.-27.04.95 18.04.-27.04.95 18.04.-27.04.95 18.04.-27.04.95 18.04.-27.04.95 18.04.-27.04.95
Ansvarshavende: B. Ellertsen V. Melle O.A. Misund		
Gjester: Prof. Anders Fernö, IFMB(HiB)/HI		Tidsrom: 18.04.-27.04.95
Belastes prosjekt nr.	02041 25%, 02071 50%, 05022 25%	
Merknader: Toktet starter en dag senere enn planlagt fordi båten kommer til Bergen 16.04. (1. påskedag), og må ligge til 18.04. for ilandbringning av prøver fra vintertoktene, proviantering og ombordtaking av utstyr.		
Toktleders signatur: <i>Ole Arve Misund</i>	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: <i>Simul Bjørndal</i>	Godkjenningsdato: 5 APR. 1995	

24 APR. 1995

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN


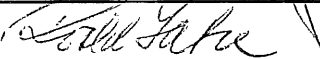
18. april 1995

REVIDERT : TOKTPLAN

Fartøy: "G.O. Sars"		Tukt nr.: 1995. 6	
Avgangsdato: 18.04.95 kl. 16.00		Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 27.04.95 kl. 16.00		Ankomststed: Bodø	
Anløp:			
Dekningsområde: Eggakanten, Norskehavet			
Formål: Sild, vandring, stimodynamikk, plankton			
Deltakere:		Seksjon nr.	Tidsrom:
Berit Endresen		0302 Miljø, Bio.	18.04.-27.04.95
Karsten Hansen		0302 Miljø, Bio.	18.04.-27.04.95
Eilert Hermansen		0202 Ress., Pel.	18.04.-27.04.95
Magnus Johannessen		0302 Miljø, Bio.	18.04.-27.04.95
Webjørn Melle		0302 Miljø, Bio.	18.04.-27.04.95
Ole Arve Misund		0215 Ress., Fangst	18.04.-27.04.95
Bjørn Totland		0215 Ress., Fangst	18.04.-27.04.95
Ansvarshavende:			
V. Melle			
O.A. Misund			
Gjester:			Tidsrom:
Prof. Anders Fernö, IFMB(HiB)/HI			18.04.-27.04.95
Belastes prosjekt nr.	02041	25%,	02071 50%, 05022 25%
Merknader:			
Tuktet starter en dag senere enn planlagt fordi båten kommer til Bergen 16.04. (1. påskedag), og må ligge til 18.04. for ilandbringning av prøver fra vintertuktene, proviantering og ombordtaking av utstyr.			
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 18.04.95	

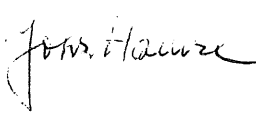
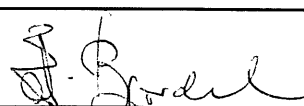
TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 1995-7
Avgangsdato: 28. april 1995		Avgangssted: Bodø
Ankomstdato: 11. mai 1995		Ankomststed: Tromsø
Anløp: Svolvær		
Dekningsområde: Vestfjorden-Vesterålen		
Formål: Undersøke næringsopptaket for fiskelarver i områder med høy tidevannsenergi.		
<i>Deltakerere:</i>	<i>Seksjonsnr.:</i>	<i>Tidsrom:</i>
Ellertsen, Bjørnar	0302	28/4-11/5 1995
Fossum, Petter	0302	28/4-11/5 1995
Gytte, Trygve	0304	28/4-11/5 1995
Hammer, Helge	1900	28/4-11/5 1995
Hansen, Karsten	0302	28/4-11/5 1995
Sundby, Svein	0303	28/4-11/5 1995
Øvretveit, Egil	1900	28/4-11/5 1995
Ådlandsvik, Bjørn	0304	28/4-11/5 1995
Ansvarshavende: Svein Sundby		
<i>Gjester:</i>		
Dybvik, Peder Otto	Ålesund Museum	28/4-30/4 1995
Grytten, Harald	Ålesund Museum	28/4-30/4 1995
Nilsen, Jan Even	Geofysisk institutt	28/4-11/5 1995
Stiansen, Jan Erik	Geofysisk institutt	28/4-11/5 1995
Suthers, Iain M.	University of New South Wales	28/4-11/5 1995
Whitehead, Karen	Sydney	28/4-11/5 1995
Prosjektnr. og	03.081	02.04.01
Prosentandel:	93%	7%
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja, 7 % på prosjekt 02.04.01	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 18/4-95	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET



Fartøy: "G.O.Sars"		Toktnr.: 8
Avgangsdato: 12.05.1995 kl. 22.00		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 24.05.1995		Ankomststed: Hammerfest
Anløp:		
Dekningsområde: Barentshavet		
Formål: Akustisk mengdemåling av sild.		
Deltakere:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Alvarez, Jaime	0202 Ressurs - Pelagisk	12.05.95 - 24.05.95
Hamre, Johannes	0202 "	" "
Meland, Elna	0202 "	" "
Tangen, Øyvind	0202 "	" "
Misund, Ole Arve	0215 Ressurs - Fangst	" "
Jørstad, Knut	0402 Havbruk	" "
Dahl, Martin	1900 Instr.	" "
Øvretveit, Egil	1900 "	" "
Ansvarshavende: Johannes Hamre		
Gjester: Kryzov, A., PINRO		
Prosjektnr. og prosentandel: 1202.2 100 %		
Merknader:		
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Ja Prosjekt 0101.1 (10%) og Prosjekt 0103.1 (10%) utgår
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 25.04.95

16 MAI 1995

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

11. mai 1995

TOKTPLAN

Fartøy: "G.O. Sars" Mob. 94 54 99 00		Tokt nr.: 1995.8.
Avgangsdato: 26.05.1995 kl. 1500	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 22.06.1995	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Harstad 9. juni, Bodø 16. juni 1995		
Dekningsområde: Norskehavet		
Formål: Undersøkelse av pelagisk fisk og plankton Hydrografi: Fugløya - Bjørnøya Sonar-interkalibrering med forskningsfartøy fra Island, Færøyane og Russland		
Deltakere:	Seksjon nr.	Tidsrom:
Dahl, Martin	1900 Instrument	26.05.-22.06.95
Endresen, Berit	0302 Miljø, Bio	26.05.-22.06.95
Gullaksen, Ole	0202 Ress, Pel	26.05.-22.06.95
Johannessen, Magnus	0302 Miljø, Bio	26.05.-22.06.95
Kristiansen, Jarle	1900 Instrument	26.05.-22.06.95
Misund, Ole Arve	0215 Ress, Fangst	26.05.-09.06.95
		16.06.-22.06.95
Nøttestad, Leif	0215 Ress, Fangst	26.05.-09.06.95
		16.06.-22.06.95
Røttingen, Jostein	0202 Ress, Pel	26.05.-22.06.95
Totland, Bjørn	0215 Ress, Fangst	09.06.-16.06.95
Ansvarshavende: Ole Arve Misund Ingolf Røttingen		
Gjester:		Tidsrom:
Krysov, Aleksander	PINRO, Murmansk	26.05.-ca. 19.06.95
Belastes prosjekt nr.	01011----- (5%), 12022----- (30%), 02071----- (35%), 02081----- (10%), 02041----- (20%).	
Merknader: Samarbeid med forskningsfartøyene "Arni Fridriksson" (Island), "Magnus Heinason" (Færøyane) og "Prof. Marty" (Russland).		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja Prosjekt 01071 - utgår	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 12.05.95	

18 JULI 1995

BIBLIOTEK

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. Sars		Toktnr.: 12-95
Avgangsdato: 25.07.95		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 27.07.95		Ankomststed: Bergen
Anløp:		
Dekningsområde: Hardanger - Sunnhordland		
Formål: Mengedemåle brisling med sonar		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
A. Beltestad	0215 Ressurs - Fangst	25. - 27.07
K. Hansen	0500 Flødevigen	25. - 27.07
O.A. Misund	0215 Ressurs - Fangst	25. - 27.07
E. Torstensen	0500 Flødevigen	25. - 27.07
Ansvarshavende: O.A. Misund / E. Torstensen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel:	05.02.2 70% 12.02.3 30%	
Merknader: Etter avtale med H.P. Knutsen bytter toktet tid med kalibreringen. Toktbemanningen stemmer, men avviker i seksjonsfordeling.		
Toktleders signatur: <i>Jan E. Torstensen</i> <i>S. Thuland</i>		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>Merin A. Swensen</i> <i>(funz)</i>		Godkjenningsdato: 11.07.95

11 JULI 1995

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.O. SARS		Toktnr.: 14 (902)			
Avgangsdato: 16.08.95		Avgangssted: TROMSØ			
Ankomstdato: 10.09.95		Ankomststed: HAMMERFEST			
Anløp: 30.08.95 HAMMERFEST					
Dekningsområde: SPITSBERGEN - BARENTSHAVET					
Formål: 0-GRUPPE FISK UNDERSØKELSER					
Deltakernavn:		Seksjonsnr.: 0203		Tidsrom:	
A. ESPELID		0104		30.08 - 10.09	
H. GRÆSDAL		0203		16.08 - 30.08	
K.A. HANSEN		1900		16.08 - 10.09	
A. HASSEL		0302		16.08 - 10.09	
A. HYLEN		0203		16.08 - 10.09	
L. KALVENES		0203		16.08 - 10.09	
H. MJANGER		0203		30.08 - 10.09	
E. MOLVÆR		1900		16.08 - 10.09	
A. RAKNES		0303		16.08 - 10.09	
Ø. TANGEN		0202		16.08 - 10.09	
Ansvarshavende: ARVID HYLEN					
Gjester: NIKOLAI USHAKOV (PINRO)					
Prosjektnr. og prosentandel:		12.03.5	12.02.1	12.02.1	01.01.1
		75	10	10	5
Merknader: 30.08 MANNSKAPSSKIFTE					
Toktleders signatur: <i>Arvid Hylene</i>				Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Ivein L. Svendsen</i>				Godkjenningsdato: 10/7.95	

TOKTPLAN

Kenneth Foote
24/11 - 9/12

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G. O. Sars		Toktnr.: 1995 17 (VP 95)
Avgangsdato: 22.11.95 kl. 1300 24.11.95 kl. 1800	Avgangssted: Bergen, Nykirkekaien Bodø	
Ankomstdato: 15.12.95 kl. 2400	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Narvik, 01.12. kl. 0000-1630 (Mannskapsskifte), Lødingen, 03.12. kl. 1800-2000 Narvik, 07.12. kl. 0900		
Dekningsområde: Ofotfjorden, Tysfjorden, Vestfjorden		
<p>Formål:</p> <p>A. Norsk vårgytende sild. Akustisk mengdemåling av sild samt varians-estimering vha. geostatistikk. Prøvetaking av kommersielle fangster og vha. flerpose pelagisk trål. Målestyrke-bestemmelse vha. ekkointegrering og ringnotfangst av samme forekomst og dyp-tauet legeme. Adferdsundersøkelser vha. SA950 sonar og FOCUS 400 fler-måleenhet undervanns farkost. Tetthetsmålinger vha. undervannsfotografi og MESOTECH sonar brukt <u>in situ</u>. Undersøkelser av <i>Ichthyophonus hoferi</i> forekomst.</p> <p>B. Kalibrering av ekkolodd og SA950 sonar.</p> <p>C. Utprøving av ny utgave av Bergen Ekko integrator.</p> <p>D. Trålforsøk. Utprøving av flerpose pelagisk trål ved å sammenligne fangst fra M/S «Polarbas». Utprøving av MOCNESS.«Hydroacoustic Communication Link» (HCL).</p> <p>E. Observasjon av hval i forhold til sildeforekomster.</p> <p>F. Utprøving av dyptauet farkost.</p>		

Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Foote, Kenneth	0303	✓ 24.11.- 9 .12.
Gill, Helga	0202	✓ 24.11.-13.12.
Huse, Ingvar	0215	01.12.-13.12.
Korneliussen, Rolf J.	0104	✓ 22.11.-15.12.
Lauvås, Kåre	0202	✓ 24.11.-13.12.
Misund, Ole Arve	0215	M/S Polarbas 03.-09.12.
Ostrowski, Marek	0303	✓ 22.11.- 9 .12.
Røttingen, Ingolf	0202	✓ 24.11.-07.12.
Slotte, Aril	0202	03.12.-13.12.
Totland, Bjørn	0215	03.12.-09.12.
Vabø, Rune	0215	01.12.-13.12.
<u>Instrument-personell</u>		
Hansen, Kaare A.	1900	✓ 22.11.-15.12.
Hammer, Helge	1900	✓ 24.11.-13.12.
Vågenes, Jan S.	1900	✓ 22.11.-03.12.
<u>Trålforsøk</u>		
Engås, Arill	0215	✓ 24.-28.11.og M/S Polarbas 03.-09.12.
Skeide, Roar	0215	✓ 24.11.-28.11.
<u>Adferdundersøkelser vha. FOCUS 400</u>		
Chruickshank, Oddvar	0215	07.12.-13.12.
Floen, Svein	0215	07.12.-13.12.
Øvredal, Jan Tore	0215	07.12.-09.12.
<u>Utprøving og målstyrkebestemmelse vha. dyp-tauet farkost</u>		
Dalen, John	0303	07.12.-09.12.(merk. 7)
Klæt, Jens	1900	03.12.-13.12.
Knudsen, Hans Petter	1900	07.12.-13.12.
<u>Hval/sild-observasjon</u>		
Arnesen, Kirsten R.	0302	✓ 28.11.-07.12.
<u>Ichthyophonous</u>		
Hodneland, K.	0202	✓ 24.11.-03.12.
Karlsbakk, E.	0202	✓ 24.11.-03.12.

Ansvarshavende: K. Foote (22.11.-07.12.), I. Huse (07.12.-15.12.)

Gjester: Magnar Aksland, Universitetet i Bergen (01.12.-07.12.)
 Bjørn Foss, SCANMAR (24.11.-28.11.)
 Harald Heimvold, SCANMAR (24.11.-28.11.)
 Kjell Olsen, Universitetet i Tromsø (07.12.-13.12.)
 To mann fra McCartney A/S, Danmark (07.12.-09.12.) (merk. 5)
 Roar Bjørndal, SIMRAD A/S (07.12.-09.12.) (merk. 7)
 Kjell Tore Sogn, SIMRAD A/S (07.12.-09.12.) (merk. 7)

Prosjekt navn.	Sild	Sonar	Geostat	Adferd	BEI	Trål	Hval	Ichthy
Prosjektnr. og	12022	05022	05051	05021	05033	05041	12043	12085
Prosentandel:	25%	13%	14%	18%	5%	10%	3%	7%
Dyppfarkost								
05031								
5%								

- Merknader:
- 1) Deltagelse av A. Slotte er budsjettert på toktnr. 1995103.
 - 2) Deltagelse av O. Chruickshank finansieres av prosjekt nr. 05021.
 - 3) Deltagelse av S. Floen finansieres av NORAD-prosjekt.
 - 4) K. Hodneland og E. Karlsbakk er engasjert av Pelagisk seksjon, seksjonsnr. 0202.
 - 5) To mann fra McCartney A/S, Danmark, deltar som dagfolk i perioden 07.-09.12. De skal bo på hotell i Narvik.
 - 6) Avvik fra VP skyldes henvendelser etter VP-planlegging og små justeringer med hensyn til bemanning.
 - 7) Utprøving av dyptauet farkost vil skje i perioden 07.-09.12. Følgende deltar som dagfolk: John Dalen, Roar Bjørndal og Kjell Tore Sogn. De skal bo på hotell i Narvik. Deltagelsen finansieres av "Akustisk mengdemåling av fisk på dypt vann"-prosjekt.

Toktleders signatur:

K E Fute

Avvik fra VP: Ja

Senterleders signatur:

Per R. Nydal Svein A. Joen

Godkjenningsdato: 17. 11. 95

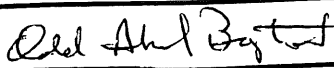

G.M. Dannevig

13 FEB. 1995

Biblibliotek

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: G.M. Dannevig		Toktnr. 1995.302	
Avgangsdato: 13/2-95		Avgangssted: Kristiansand S	
Ankomstdato: 2/3-95		Ankomststed: Arendal	
Anløp: Etter behov			
Dekningsområde: Kyst- og fjordområder fra Kristiansand til svenskegrensen			
Formål:			
1. Akustiske survey av sild og brisling langs Sakgerrakkysten			
2. Karakterisering av pelagiske dyresamfunn i Kristiansand-fjorden og Risørfjordene			
Deltakernavn:		Seksjonnr:	Tidsrom:
O.A. Bergstad			13-17/2
B. Bøhle			13-21/2
E. Torstensen			22/2-2/3
K. Hansen			13/2-2/3
K. Kristiansen			13-21/2
S. Rosseland			13-21/2
I. Henriksen			22/2-2/3
Ansvarshavende:			
Odd Aksel Bergstad			13-19/2
Else Torstensen			20/2-2/3
Gjester:			
Belastes prosjektnr.:	1005.1	20 %	12023
0204.6	20 %	%	60 %
Merknader:			
Toktleders signatur: 		Avvik fra VP: Ja /Nei	
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato: 24.9.95	

Johan Hjort

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Johan Hjort", tokt nr 1
Avgang: Bergen, 3.1 - 1995 kl 1800
(kl 1600 fra Nykirkekaien)
Bodø, 5.1 - kl 1800
Anløp: Lødingen, 11.1
Ankomst: Tromsø, 30.1
Område: Ofotfjorden, Tysfjorden, Vestfjorden og kystbankene
utenfor Nordland.
Formål:

- A) Norsk vårgytende sild:** Akustiske undersøkelser, mengdemåling, samt varians-estimering vha geostatistikk.
Kartlegging av bestandsstrukturen i gytevandningsfasen.
Adferdsundersøkelser.
Biologisk prøvetaking (bl.a. *Ichthyophonus*).
- B) Utprøving av instrumentering/kalibrering**
- C) Filmopptak**
(Ivo Caprino, sildefiske og sildeundersøkelser. Tidspunkt bestemmes senere).

Personell: Åsmund Bjordal (11.1 - 15.1)
Kenneth Foote (5.1 - 11.1)
Ingvar Huse (fra 5.1)
Rolf J Korneliussen (til 15.1)
Elna Meland (fra 5.1)
Jan H Nilsen (fra 5.1)
Ingolf Røttingen (fra 5.1, toktleder)

Instrument-personell:
Helge Hammer
Arivid Romslo
Jarle Kristiansen (til 11.1)
Jan Vågenes (til 11.1)

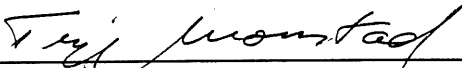
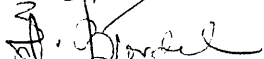
Vaktordning: 2-vakt

Bergen, 950103
Ingolf Røttingen

8 MARS 1995

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "Johan Hjort"		Toktnr.: 1995204
Avgangsdato: 21. mars-95		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 25. april-95		Ankomststed: Bergen
Anløp: Plymouth 24. mars, Galway 2. april, Stornoway 17. april.		
Dekningsområde: Vest av De britiske øyer og sydlige Norskehav.		
Formål: Undersøkelser på kolmulas gytebestand, med kartlegging av utbredelse, sammensetning og mengdeforhold, samt utbredelse av kolmuleegg og -larver. Sammarbeid innen SEFOS og Mare cognitum. Hydrografi med snittene Feie -Shetland, Svinøy-NV og SEFOS-snitt. Mockness-stasjoner i Norskehavet.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jaime Alvarez	Pelagisk	21. mars - 25. april
Ole Gulaksen	Pelagisk	21. mars - 25. april
Terje Monstad	Pelagisk	21. mars - 25 april
Henrik Myran	Fysisk osean.og akust.	21. mars - 25 april
Ronald Pedersen	Elektr.instr.	21. mars - 25 april
Øyvind Tangen	Pelagisk seksjon	21. mars - 25 april
Arvid Romslo	Elektr. instr.	21. mars - 3. april
Magnar Mjanger	Elektr. instr.	3.april - 25. april
Ansvarshavende: Terje Monstad		
Gjester: Sergei Belikov, PINRO, Murmansk, Ian McFadzen, PML, Plymouth, Kathryn Cook, PML, Plymouth		
Prosjektnr. og 1202.4 - 0101.1 - 0212.1 Prosentandel: 70% - 9% - 21%		
Merknader: Mulig en NORAD-student fra 3.april. Noe høyere prosentandel på prosjekt 0101.1 enn angitt i VP.		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato: 070395

11 JULI 1995

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: JOHAN HJORT		Toktnr.: 9 (902)	
Avgangsdato: 25.08.95		Avgangssted: HAMMERFEST	
Ankomstdato: 10.09.95		Ankomststed: HAMMERFEST	
Anløp: 01.09.95 HAMMERFEST			
Dekningsområde: BARENTSHAVET			
Formål: 0-GRUPPE FISK UNDERSØKELSER			
Deltakernavn:	Seksjonsnr.: 0203	Tidsrom:	
B. ANTHONYPILAI	0202	25.08 - 10.09	
J. ERICES	0305	25.08 - 10.09	
Å. FOTLAND	0203	25.08 - 10.09	
K. GJERTSEN	0303	25.08 - 10.09	
K. KORSBREKKE	0203	25.08 - 10.09	
M. MØGSTER	0203	25.08 - 10.09	
I. SVELLINGEN	1900	25.08 - 10.09	
Ø. TORGERSEN	1900	25.08 - 10.09	
Ansvarshavende: K. KORSBREKKE			
Gjester:			
Prosjektnr. og prosentandel:	12.03.5 75	12.02.1 10	12.02.2 10
			01.01.1 5
Merknader: 01.09 MANNSKAPSSKIFTE			
Toktleders signatur: <i>Knut Korsbrette</i>		Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Arvid A. Jøns</i>		Godkjenningsdato: 10/7-95	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Kopi Senhalsen

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: JH/1995/12
Avgangsdato: 08.11.1995	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 27.11.1995	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Ingen		
Dekningsområde: Norskehavet/Grønlandshavet, det tradisjonelle overvintringsområdet for norsk vårgytende sild øst av Island.		
Formål: Hydrografi, planktonundersøkelser, registrering av eventuelle forekomster av sild.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Blindheim, J.	0303	08.-27. november
Lygren, S.	0303	08.-27. november
Mjanger, M.	0304	08.-27. november
Nygaard, R.	0303	08.-27. november
Rey, F.	0305	08.-27. november
Strømstad, J.	0305	08.-27. november
Ansvarshavende: J. Blindheim		
Gjester:		
Bagøien, E.	UiO.	
Happel, J.	BNL, N.Y., USA	
Neill, C.	BNL, N.Y., USA	
Cooper, C.	SMR, UiB.	
Miller, L.	SMR, UiB.	
Stoll, M.	SMR, UiB.	
Prosjektnr. og Prosentandel	02.01.1, 40%, 02.02.1, 20%, 02.07, 40%.	
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Johan Blindheim</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei Nei	
Senterleders signatur: <i>Hei R. Skjold</i>	Godkjenningsdato:	

18 JAN. 1995

kopie

Sentralen

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Johan Hjort		Toktnr.: 13
Avgangsdato: 29.11.95 kl.1200	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 15.12.95	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Hirtshals/Fredrikshavn for henting av sildeprøver		
Dekningsområde: Sørliche del av Nordsjøen, Skagerrak og Kattegat		
Formål: Overvåke miljøtilstanden spesielt m.h.p. næringsalter. Brisling og ungsildundersøkelser.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Julio Erices	0305	29.11.-15.12.
Lars Føyn	0305	29.11.-15.12.
Magnar Hagebø	0305	29.11.-15.12.
Kjell Seglem	0304	29.11.-15.12.
Jorunn Træland	0301	29.11.-15.12.
Jarle Kristiansen	1900	29.11.-15.12.
Arvid Romslo	1900	29.11.-15.12.
<i>Jane Strømstad</i>		29.11 - 2
Ansvarshavende: Lars Føyn		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 0104 (100%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Jøes Føyn</i>	Avvik fra VP: Nei	
Senterleders signatur: <i>Stein R. Bjørn</i>	Godkjenningsdato: 20/11-95	

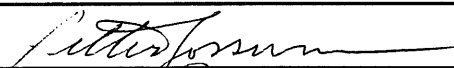

Michael Sars

-3 APR 2005

Biblioteket

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Michael Sars		Toktnr.:1995104
Avgangsdato:3.04.95	Avgangssted: Bodø	
Ankomstdato:19.04.95	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Sokkelen; Røstbanken-Bergen		
Formål: Undersøke mengde og fordeling av: Sildelarver, zooplankton, hydrografi, næringssalter, klorofyll.		
Deltakernavn: Petter Fossum Tor Knutsen Kirsten Arnesen Laura Rey Tore Mørk	Seksjonsnr.: Biologisk Biologisk Biologisk Biologisk Instrument	Tidsrom: 3-19/4 3-19/4 3-19/4 3-19/4 3-19/4
Ansvarshavende: Petter Fossum		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 03.01.1(80), 02.04.1(10), 02.02.1(10)		
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja /Nei	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato:	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

08. mai 1995

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> "Michael Sars"		<i>Tokt nr.:</i> 1995.106
<i>Avgangsdato:</i> 19.05.95	<i>Avgangssted:</i> Bergen	
<i>Ankomstdato:</i> 29.05.95	<i>Ankomststed:</i> Bergen	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Nordsjøen - Skagerak (NØS)		
<i>Formål:</i>		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Seleksjonsforsøk med rist og 60 mm kvadratiske masker i krepsetrål. 2. Videre utprøving av trippeltrål for krepsetråling. Vurdere håndtering og fangsteffektivitet sammenlignet med enkel- og tvillingtrål. 		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Oddvar Chruickshank	0215	19.-29.05.95
Tor Ivar Halland	0215	19.-29.05.95
Ingvar Huse	0215	19.-29.05.95
John Willy Valdemarsen	0215	19.-29.05.95
Jan Erik Nygaard	1900	19.-29.05.95
<i>Ansvarshavende:</i> John Willy Valdemarsen		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
Terje Hemnes, Åkreham trålbøteri		19.-24.05.95
Mads Ulmestrand, Havsfiskelaboratoriet, Sverige		19.-29.05.95
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06.02.1	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Nei
<i>Senterleders signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 09.05.95

11 JULI 1995

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M. SARS		Toktnr.: 10 (902)	
Avgangsdato: 22.08.95		Avgangssted: HAMMERFEST	
Ankomstdato: 10.09.95		Ankomststed: TROMSØ	
Anløp:			
Dekningsområde: BARENTSHAVET			
Formål: 0-GRUPPE FISK UNDERSØKELSER			
Deltakernavn:		Seksjonsnr.: 0203	Tidsrom:
J. ALVSVÅG		0203	22-08 - 10.09
V. ANTHONYPILAI		0202	22.08 - 10.09
T. HAUGLAND		1900	22.08 - 10.09
B. HOFFSTAD		0203	22.08 - 10.09
A. MARKUSSEN		0102	22.08 - 10.09
Ø. NÆVDAL		0203	22.08 - 10.09
N.N		1900	22.08 - 10.09
Ansvarshavende: J. ALVSVÅG			
Gjester:			
Prosjektnr. og prosentandel:		12.03.5	12.02.1
		80	15
			01.01.1
			5
Merknader:			
Toktleders signatur:		<i>Joh Alvsvåg</i>	Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur:		<i>Arvid G. Jvås</i>	Godkjenningsdato: 10/7-95

18 JAN. 1995

Kopi

Ligny Haukeis

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: Michael Sars		Toktnr.: 1995906
Avgangsdato: 1.11.1995	Avgangssted: Arendal	
Ankomstdato: 13.12.1995	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Bergen 10.11 (mannskapskifte), Trondheim 23.11		
Dekningsområde: Skagerrak-Ryfylke-Finnmark		
Formål: Akustisk survey 0-gr sild og brisling, miljøforhold.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
<i>Reidar Pettersen</i>	<i>Miljø</i>	<i>6/11 - 13/11. Sko. - Bj.</i>
Are Dommasnes	0202 Ressurs	23.11-9.12
Knut Hansen	0500 Flødevigen	1.11-ca.1.12
Annlaug Haugsdal	0202 Ressurs	23.-28.11
Eilert Hermansen	0202 Ressurs	1.- 23.11
Ole Ingar Paulsen	0402 Havbruk-	11.11-9.12
Reidar Pettersen	0305 Miljø	ca. 8.11-9.12
Bjørn Vidar Svendsen	0202 Ressurs	28.11-9.12
Øyvind Tangen	0202 Ressurs	28.11-9.12
Else Torstensen	0500 Flødevigen	1.-23.11
Erling Molvær	1900 El.instr.	1.11-9.12
Jan Erik Nygaard	1900 El.instr.	1.-ca.20.11
Egil Øvretveit	1900 El.instr.	ca. 20.11-9.12
Ansvarshavende: Are Dommasnes og Else Torstensen		
Gjester: Ingen		
Prosjektnr. og Prosentandel:	01.04.1 (10 %), 12.02.2 (40%), 12.02.3 (50%)	
Merknader: Endringer i bemanning		
Toktleders signatur: <i>Are Dommasnes</i>	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato:	

Dr. Fridtjof Nansen

SIG 44

19 JAN. 1996

Ham

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> 02.11.95	<i>Port of departure:</i> Dakar	
<i>Arrival:</i> 21.12.95	<i>Port of arrival:</i> Las Palmas	
<i>Ports of call:</i>		
Dakar	13.11	Change of scientists
Nouhadhibou	23-24.11	Change of scientists
Las Palmas	05.12	Refuelling
Agadir	19.12	Disembarkment of scientists
<i>Survey area:</i> NW African coastal areas between Bissagos Islands (Guinea Bissau) and Safi (Morocco)		
<i>Objectives:</i> Survey of pelagic resources, Sardine, sardinellas and horse mackerel. Environmental studies, CTDO, ADCP.		
<i>Participants:</i>	<i>Institution:</i>	<i>Period:</i>
Alvheim, Oddgeir	IMR	02.11-21.12
Dahl, Martin	IMR	02.11-21.12
Kvinge, Bjarte	IMR	02.11-21.12
Strømme, Tore	Cruise leader	23.11-21.12
Sætersdal, Gunnar	Cruise leader	02.11-23.11
3 scientists from Guinea Bissau		02.11-13.11
3 scientists from Gambia		02.11-13.11
3 scientists from Senegal		02.11-13.11
3 scientists from Mauritania		13.11-23.11
5 scientists from Morocco		24.11-19.12
<i>Responsible:</i> Gunnar Sætersdal and Tore Strømme		
<i>Guests:</i>		
<i>Project no. and % share:</i> External funding through FAO		
<i>Notes:</i>		
<i>Cruise leader sign.:</i>		
<i>Programme leader sign.:</i> 		<i>Date of approval:</i> 18/10

Leiefartøy

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Fangstseksjonen
Postboks 1870 - Nordnes
N-5024 BERGEN

CRUISEPLAN

18 JAN. 1995

Vessel: M/V "Arpem IV" (shrimptrawler)

Departure: Beira, Moçambique 23/24 January 1995

Arrival: Beira, Moçambique 4/5 February 1995

Area: Sofala Bank, north of Beira

Personnel: O. Chruickshank (IMR), B. Isaksen (IMR)
Scientists/assistants - IIP, Maputo (4)

Objectives: 1. Compare selectivity of 50 and 60mm
diamond meshed codends, covered codend
method.
2. Compare selectivity of square mesh codend
and 14mm sorting grid.

12 hours shift

Bergen, 11 January 1995

Bjørnar Isaksen

III, Bibel.

27 FEB. 1995

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: "Fjordfangst"		Toktnr. 3
Avgangsdato: 01.03.95	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 07.03.95	Ankomststed: Bergen	
Anløp:		
Dekningsområde: Kysten i Øygarden		
Formål: Undersøkelse av kysttorsk i forbindelse med havbeiteforsøkene i Øygarden.		
Deltakernavn:	Seksjonnr:	Tidsrom:
Terje Svåsand	402	01.03 - 05.03
Jan P. Pedersen	402	01.03 - 07.03
Asbjørn Borge	203	01.03 - 07.03
Arne Storaker	203	01.03 - 07.03
Tore S. Kristiansen	402	05.03 - 07.03
Ansvarshavende:		
Terje Svåsand: 01.03 - 05.03. Tore Kristiansen 05.03 - 07.03		
Gjester:		
Belastes prosjektnr.:	%	%
100 %	%	%
09.01.1		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Terje Svåsand</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei Nei	
Senterleders signatur: <i>Jan P. Pedersen</i>	Godkjenningsdato: 21/2 1995	

TOKTPLAN

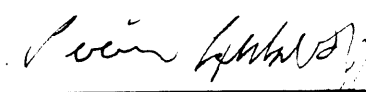
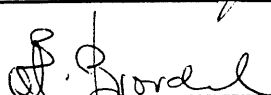
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy:	"FJORDFANGST"	Toktnr.	1995504
Avgangsdato:	09.03.95	Avgangssted:	Bergen
Ankomstdato:	07.04.95	Ankomststed:	Bergen
Anløp:			
Dekningsområde:	Rogaland - Hordaland		
Formål:	Høsting av Kazunoko-Kombu		
Deltakernavn:	Seksjonnr:	Tidsrom:	
Beltestad, A.K.	0215	10.03.-07.04.	
Skeide, R.	0215	10.03.-17.03.	
Ødegård, Siri (prosjektengasjert)		10.03.-07.04.	
Mikkelsen, K.O.	0215	20.03.-07.04.	
Ansvarshavende:	A.K. Beltestad		
Gjester:	Tommy Okada. Kyoei Shokai Ltd, Japap		15.03.-30.03
Belastes prosjektnr.:	06081	%	%
	%	%	%
Merknader:	Toktdeltakerne vil bli skiftet ut etter behov. Toktet kan bli avbrutt enkelte helger.		
Toktleders signatur:	<i>A. Beltestad</i>	Avvik fra VP: Ja/Nei	
Senterleders signatur:	<i>J. Hordal</i>	Godkjenningsdato:	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

19. april 1995

TOKTPLAN

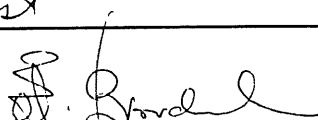
Fartøy: "Fjordfangst" H-2-BN, Mob. 94 57 14 76		Tokt nr.: 1995.505
Avgangsdato: 19.04.1995	Avgangssted: Bergen	
Ankomstdato: 29.04.1995	Ankomststed: Bergen	
Anløp: Ved personellskifte etter behov		
Dekningsområde: Osterfjorden/Osterøy		
Formål: Atferdsstudier av brosme og lange overfor line og teine		
Deltakere: Dag M. Furevik Ingvar Huse Svein Løkkeborg Katrine Skajaa Jan Tore Øvredal	Seksjon nr. 0215 Ress, Fangst 0215 Ress, Fangst 0215 Ress, Fangst hovedfagstud., HiB 0215 Ress, Fangst	Tidsrom: 19.04.-29.04. 25.04.-26.04. 20.04.-29.04. 21.04.-29.04. 19.04.-21.04.
Ansvarshavende: Dag M. Furevik Svein Løkkeborg		
Belastes prosjekt nr.	06.01.1 Atf.line-50%	06.08.1 Teine -50%
Merknader: Toktet er flyttet p.g.a. påsken, og er ytterligere utsatt p.g.a. sykdom		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 20.04.95	

24 APR. 1995

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

18. april 1995

TOKTPLAN

Fartøy: "Anny Kræmer"		Tokt nr.: 1995.808
Avgangsdato: 19.4.95	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 3.5.95	Ankomststed: Tromsø	
Anløp:		
Dekningsområde: Kysten av Finnmark		
Formål: Observasjoner av ny bunntål og ulike seleksjonsinnretninger. Utteste seleksjonsinnretninger i trål for å skille torsk og hyse.		
Deltakere: Oddvar Chruickshank Arill Engås Charles W. (Bill) West	Seksjon nr. 0215 Fangstseksjon 0215 Fangstseksjon 0215 Fangstseksjon	Tidsrom: 19.04.-03.05.1995 19.04.-03.05.1995 19.04.-03.05.1995
Ansvarshavende: Charles West		
Gjester:		Tidsrom:
Belastes prosjekt nr.	06.02.1	100 %
Merknader: Avvik fra VP: Toktet er utvidet med 4 dager - da det skal gjøres direkte observasjoner av trålen for Myre Redskapsfabrikk		
Toktleders signatur: Charles W. West	Avvik fra VP: Ja	
Forskningsdirektørs signatur: 	Godkjenningsdato: 18/4/95	

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: FJORDFANGST		Toktnr.: 8
Avgangsdato: 05.06.95		Avgangssted: Rørvik
Ankomstdato: 09.06.95		Ankomststed: Rørvik
Anløp:		
Dekningsområde: Vikna i Nord-Trøndelag		
Formål: Kartlegge kysttorsk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Jan. P Pedersen	0402	
Asbjørn Borge	0203	
Tore S. Kristiansen	0402	
Ansvarshavende: Tore S. Kristiansen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 09.01.2 (100%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>Tore S. Kristiansen</i>		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: <i>Johann Olav S. SLINDE</i>		Godkjenningsdato:

- 6 JUNI 1995

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

1. juni 1995

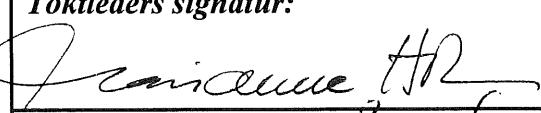

TOKTPLAN

Fartøy: <i>M/S "Staurfjell" F-155-M, mob. tlf. 948 97531</i>		Tokt nr.: <i>1995 816</i>
Avgangsdato: <i>6. juni 1995</i>		Avgangssted: <i>Havøysund</i>
Ankomstdato: <i>23. juni 1995</i>		Ankomststed: <i>Havøysund</i>
Anløp:		
Dekningsområde: <i>Vest-Finnmark</i>		
Formål: <i>Atferdsstudier og fiskeforsøk med teine og line.</i>		
Deltakere:	Seksjon nr.	Tidsrom:
<i>Dag M. Furevik</i>	<i>0215 Ress, Fangst</i>	<i>6.6.-23.6.95</i>
<i>Roar Skeide</i>	<i>0215 Ress, Fangst</i>	<i>6.6.-16.6.95</i>
Ansvarshavende: <i>Dag M. Furevik</i>		
Gjester:		Tidsrom:
<i>Kjell Ø. Midling</i>	<i>Fiskeriforskning</i>	
Belastes prosjekt nr.	<i>06081 Ruse- og teineteknologi</i>	<i>100 %</i>
Merknader: <i>1. 8 toktdøgn mer enn oppgitt i toktprogram (dekning i prosjektet)</i> <i>2. avvik i avgangs- og ankomstdato</i> <i>3. 1 person mer på tokt</i>		
Toktleders signatur: <i>Dag M. Furevik</i>		Avvik fra VP: <i>Ja</i>
Forskningsdirektørs signatur: <i>J. Jorde</i>		Godkjenningsdato:

Biblioteket
19 JUNI 1995

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

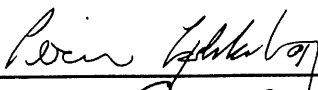

Fartøy: F/F Fjordfangst	Toktnr. 1995.509	
Avgangsdato: 18.06.95	Avgangssted: Brønnøysund	
Ankomstdato: 23.06.95	Ankomststed: Brønnøysund	
Anløp: Vega		
Dekningsområde: Vega - Hestøy		
Formål: 1. Observasjon av utvandrende havbeitesmolt med UTV, dykking og akustikk. 2. Predatorkartlegging 2. Miljømålinger (hydrografi og plankton) i vandringsområdet		
Deltakernavn:	Seksjonsnr:	Tidsrom:
Bjørn Erik Axelsen	0402 (Kulturbet fiske)	18 - 23.06
Eva Farestveit	0402 -"	18 - 23.06
Marianne Holm	0402 -"	18 - 23.06
Knut Jørstad	0402 -"	18 - 23.06
Vidar Wennevik	0401 (Havbruk adm.)	18 - 23.06
Ansvarshavende: Marianne Holm		
Gjester:		
Belastes prosjektnr:	%	
09.03.2	100	
Merknader:		
Toktleders signatur: 	Avvik fra VP: Ja, økt med 1 døgn (5pers x 5 døgn = 25p.døgn i st. f. 4 pers x 6 døgn = 24 pers. døgn slik som oppført i VP)	
Senterleders signatur: 	Godkjenningsdato: 12/6-95	

- 3 JULI 1995

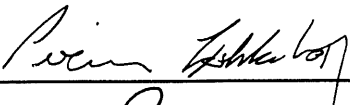

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

21. juni 1995

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> "Fjordfangst" H-2-BN, Mob. 945 71476		<i>Tokt nr.:</i> 1995.511 <i>se merknad</i>
<i>Avgangsdato:</i> 29. juni 1995	<i>Avgangssted:</i> Tromsø	
<i>Ankomstdato:</i> 12. juli 1995	<i>Ankomststed:</i> Vadsø	
<i>Anløp:</i> Honningsvåg		
<i>Dekningsområde:</i> Øst-Finnmark		
<i>Formål:</i> Kartlegge størrelsesfordeling av hyse langs kysten av Øst-Finnmark		
<i>Deltakere:</i> Irene Huse Jan Tore Øvredal	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Ress, Fangst 0215 Ress, Fangst	<i>Tidsrom:</i> 29.6.-12.7. 2.7.-12.7.
<i>Ansvarshavende:</i> Irene Huse		
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06061 Fløytlina - 100 %	
<i>Merknader:</i> Toktet ble planlagt etter at programmet var ferdig, og blir utført i perioden til tokt nr. 11 som utgikk. Til sammen 23 persontoktdøgn		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 27 JUNI 1995

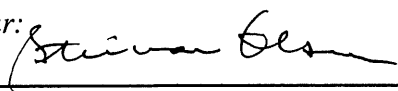

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> "Tone Helen", N-92-VV		<i>Tokt nr.:</i> 1995.821
<i>Avgangsdato:</i> 3. juli 1995	<i>Avgangssted:</i> Berlevåg	
<i>Ankomstdato:</i> 12. juli 1995	<i>Ankomststed:</i> Berlevåg	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Kysten utenfor Berlevåg		
<i>Formål:</i> Undersøke metoder for å redusere innblandingen av undermåls hyse i fløylinefisket.		
<i>Deltakere:</i> Katrine Skajaa Roar Skeide	<i>Seksjon nr.</i> UiB, IFMB, HiB 0215, Ress, Fangst	<i>Tidsrom:</i> 3.7.-12.7. 3.7.-12.7.
<i>Ansvarshavende:</i> Roar Skeide		
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06061 Fløyline- 100 %	
<i>Merknader:</i> 9 døgn/2 pers.= 18 persontokdøgn		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Ja	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> 27 JUNI 1995	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

13. juni 1995

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> "FJORDFANGST" H-2-BN, Mob. 946 71476		<i>Tokt nr.:</i> 1995.512
<i>Avgangsdato:</i> 17. JULI 1995	<i>Avgangssted:</i> BUGØYNES	
<i>Ankomstdato:</i> 12. AUGUST 1995	<i>Ankomststed:</i> BUGØYNES	
<i>Anløp:</i> BUGØYNES, VADSØ, KIRKENES (tider ikke bestemt)		
<i>Dekningsområde:</i> VARANGER		
<i>Formål:</i> KONGEKRABBEUNDERSØKELSER		
<i>Deltakere:</i> Oddvar Chruickshank Steinar Olsen	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Ress, Fangst 0215 Ress, Fangst	<i>Tidsrom:</i> 17.7.-12.8. 17.7.-12.8.
<i>Ansvarshavende:</i> Steinar Olsen		
<i>Gjester:</i> Sergey Kuzmin, PINRO, Murmansk		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	12081 Kongekrabbe - 100%	
<i>Merknader:</i> Utvidet 1 døgn etter anmodning fra dep.råd Kjønneøy Ny tokttid: 27 døgn/2 pers.=54 persontoktdøgn		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja se merknader
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningsdato:</i> 15.06.95

11 JULI 1995

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: MK "Amigo" T-23-SK		Toktnr.: 1995823
Avgangsdato: 31.07.95		Avgangssted: Tromsø
Ankomstdato: 02.09.95		Ankomststed: Tromsø
Anløp:		
Dekningsområde: Lofoten, Troms, Finnmark		
Formål: Prøvetaking fra kommersielle landinger av bunnfisk		
Deltakernavn: Ågotnes, P.	Seksjonsnr.: 0203	Tidsrom: 31.07.-02.09.
Ansvarshavende: Tore Jakobsen / Per Ågotnes		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 1203.8 100%		
Merknader: En uke kortere enn angitt i VP.		
Toktleders signatur:	<i>Per Ågotnes</i>	Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:	<i>Tran A. Ivar</i>	Godkjenningsdato: 10.07.95

fung.

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

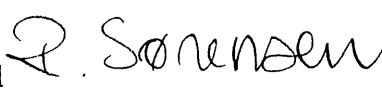
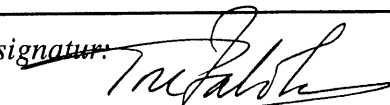
Havforskningsinstituttet
Biblioteket

125 JULY 1995

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

18. juli 1995

TOKTPLAN

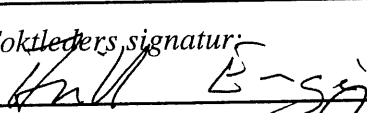
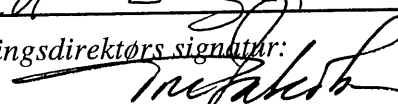
<i>Fartøy:</i>	M/S "Nargtind" N-30-L, Mob. 94 89 22 31	<i>Tokt nr.:</i> 1995.820
<i>Avgangsdato:</i>	31. juli 1995	<i>Avgangssted:</i> Honningsvåg
<i>Ankomstdato:</i>	18. august 1995	<i>Ankomststed:</i> Honningsvåg
<i>Anløp:</i>	Sted og tid etter behov	
<i>Dekningsområde:</i>	Finnmarkskysten	
<i>Formål:</i>	Størrelseleksjon av sei i snurpenot med spesiell vekt på å undersøke overleving til dypfanget sei etter utsortering. Det vil bli gjort forsøk både med fleksibel og stiv demonterbar rist. Dessuten vil det bli gjort forsøk med sortering i merd med og uten trengning	
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Arvid K. Beltestad Roar Skeide	0215, Ress, Fangst 0215, Ress, Fangst	31.7.-18.8.95 31.7.-18.8.95
<i>Ansvarshavende:</i>	Arvid K. Beltestad	
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06051 Seleksjon i not (leiebåt)	100%
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> for Arvid K. Beltestad		<i>Avvik fra VP:</i> Nei
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>		<i>Godkjenningsdato:</i> 19/7-95

- 8 AUG. 1995

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i>	"Fjordfangst", H-2-BN, Mob. 945 71476 (+ fax)	<i>Tokt nr.:</i> 1995.513
<i>Avgangsdato:</i>	14. august 1995	<i>Avgangssted:</i> Tromsø
<i>Ankomstdato:</i>	19. september 1995	<i>Ankomststed:</i> Tromsø
<i>Anløp:</i>	sted ikke bestemt	
<i>Dekningsområde:</i>	Ramfjord og Kjøpsfjord	
<i>Formål:</i>	Undersøke naturlig atferd og atferd i forhold til lukt, lys og lyd hos torsk.	
<i>Deltakere:</i> Arill Engås Anders Fernø Ingvar Huse Jon-Erik Juell Svein Løkkeborg Renate Nyrud Steinar Olsen Bjørn Totland Jan Tore Øvredal	<i>Seksjon nr.</i> 0215, Ress., Fangst 0215, Ress., Fangst 0215, Ress., Fangst 0215, Ress., Fangst 0215, Ress., Fangst Stud., IFMB, HiB 0215, Ress., Fangst 0215, Ress., Fangst 0215, Ress., Fangst	<i>Tidsrom:</i> 30.8.-14.9. 28.8.-7.9. 17.8.-4.9. 21.8.-4.9. 14.8.-30.8. 31.8.-14.9. 14.9.-19.9. 14.8.-28.8. 30.8.-19.9.
<i>Ansvarshavende:</i> Arill Engås, Svein Løkkeborg, Ingvar Huse		
<i>Gjester:</i> Chris Glass, Ted Potter Dick deHaan	MarLab, Aberdeen Lowestoft, UK RIVO, Ijmuiden, NL	<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06011 Atferd - 100%	
<i>Merknader:</i> færre persontoktdøgn enn beskrevet i VP.		
<i>Toktleiders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> ja se merknader	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i> - 4 JULI 1995	

10 8 JULI 1995

BIBLIOTEKET

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

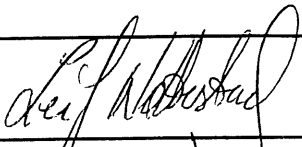
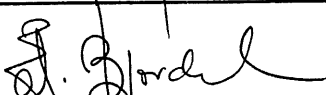
Fartøy: F/Tr "Havbryn"		Toktnr.: 1995824
Avgangsdato: 15.08.1995	Avgangssted: nordnorsk hamn	
Ankomstdato: ca. 05.09.95	Ankomststed: Longyearbyen	
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten mellom 68°N og 80°N, 500-1500 meters djup		
Formål: Kartlegging og mengdemåling av blåkveite. Trålsurvey med faste stasjoner. Seleksjonsforsøk.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Irene Huse Harald Senneset (toktleiar)	0203	15.8. - ca. 5.9.95
Ansvarshavende: Harald Senneset/ Kjell Nedreaas		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 4.207.1203.7 (100%)		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>[Signature]</i>	Avvik fra VP: <input checked="" type="checkbox"/> Ja/Nei	
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato: 12/7-95	

dunn

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
 FANGSTSEKSJONEN

12. september 1995

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> F/F "FJORDFANGST" H-2-BN, mob. 94 57 14 76		<i>Tokt nr.:</i> 1995514
<i>Avgangsdato:</i> 21. september 1995		<i>Avgangssted:</i> Evenes
<i>Ankomstdato:</i> 5. oktober 1995		<i>Ankomststed:</i> Bodø
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Lofoten, Vestfjorden		
<i>Formål:</i> Akustiske målinger av innvandrende sildestimer		
<i>Deltakere:</i> Leif Nøttestad Bjørn Totland	<i>Seksjon nr.</i> 0215, Ress, Fangst 0215, Ress, Fangst	<i>Tidsrom:</i> 21.9.-5.10.95 21.9.-5.10.95
<i>Ansvarshavende:</i> Leif Nøttestad, Ole Arve Misund		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	100% - 05022 Mengdemåling med sonar	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Nei
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 		<i>Godkjenningssdato:</i> 18.09.95

Bilbl. 411

E-2 OKT 1995

TOKTPLAN


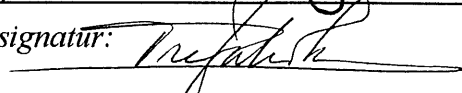
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Fjordfangst H-2-BN,		Toktnr.: 1995-15
Avgangsdato: 061095	Avgangssted: Evenes	
Ankomstdato: 181095	Ankomststed: Tysfjord (T.S.Kristiansen og Harald Næss fortsetter på neste tokt)	
Anløp:		
Dekningsområde: Tysfjord, med sidefjorder		
Formål: Karlegge forekomster av hummer		
Deltakernavn: Terje Svåsand (toktleder) Endre Korsøen Jan P Pedersen Gro v.d.Meeren Harald Næss Vidar Wennevik Tore S Kristiansen (toktleder)	Seksjonsnr.: 402	Tidsrom: 06-12.10.95 06-12.10.95 06-12.10.95 06-12.10.95 12-18.10.95 12-18.10.95 12-18.10.95
Ansvarshavende: Terje Svåsand		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 09.02.3		
Merknader: Toktet er forskjøvet fram fra 9.10 til 6.10		
Toktleders signatur: <i>[Signature]</i>	Avvik fra VP: Ja	
Senterleders signatur: <i>[Signature]</i>	Godkjenningsdato:	

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

12. oktober 1995

TOKTPLAN

<i>Fartoy:</i> "Anny Kræmer" T-35-T, Mob. 94 89 59 73		<i>Tokt nr.:</i> 1995 827
<i>Avgangsdato:</i> 17. oktober 1995	<i>Avgangssted:</i> Tromsø	
<i>Ankomstdato:</i> 27. oktober 1995	<i>Ankomststed:</i> Tromsø	
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Barentshavet		
<i>Formål:</i> Artsselektiv tråling etter torsk, hyse og sei.		
<i>Deltakere:</i> Oddvar Chruickshank Arill Engås Charles W. West	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress. 0215 Fangst, Ress. 0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i> 17.10.-27.10.95 17.10.-27.10.95 17.10.-27.10.95
<i>Ansvarshavende:</i> Arill Engås		
<i>Gjester:</i>		<i>Tidsrom:</i>
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	06021 Artsseleksjon - 100 %	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 	<i>Avvik fra VP:</i> Nei	
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i> 	<i>Godkjenningsdato:</i>	

- 2 OKT 1995

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Fjordfangst H-2-BN,		Toktnr.: 1995-16
Avgangsdato: 211095	Avgangssted: Rørvik, Vikna	
Ankomstdato: 241095	Ankomststed: Rørvik, Vikna	
Anløp:		
Dekningsområde: Nordøyen -Ytter-Vikna		
Formål: Karlegge kysttorsk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.: 402	Tidsrom:
Harald Næss		21-24.10.95
Asbjørn Borge		21-24.10.95
Tore S Kristiansen (toktleder)		21-24.10.95
Ansvarshavende: Tore S Kristiansen		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 09.01.2 (100%)		
Merknader: Toktet er forskjøvet fram fra 25.10 til 21.10		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur:		Godkjenningsdato:

Bibel 4/1

26 OKT. 1995

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F Fjordfangst		Toktnr.:1995-17
Avgangsdato: 30.10.95		Avgangssted: Bergen/Øygarden
Ankomstdato: 07.11.95		Ankomststed: Øygarden/Bergen
Anløp:		
Dekningsområde: Kysten rundt Øygarden		
Formål: Kysttorsk kartlegging i forbindelse med havbeite torsk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Håkon Otterå	402	30.10.95-07.11.95
Terje Svåsand	402	3.11.95-07.11.95
Jan P Pedersen	402	30.10.95-07.11.95
Asbjørn Borge	203	30.10.95-07.11.95
Ansvarshavende: Håkon Otterå: 30.10.95- 03.11.95 Terje Svåsand: 4.11.95-07.11.95		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 09.01.1 100%		
Merknader: Toktet økt med to døgn (overført fra tokt nr 16)		
Toktleders signatur: <i>Terje Svåsand</i>		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>Håkon Otterå</i>		Godkjenningsdato: 24/10-95

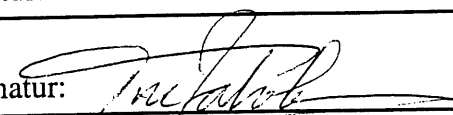
18 JUN 1995

Kopi

Sigrun Hauke

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: M/K "Amigo", T-23-SK		Toktnr.: 1995 823
Avgangsdato: 30.10.95	Avgangssted: Tromsø	
Ankomstdato: 09.12.95	Ankomststed: Harstad	
Anløp:		
Dekningsområde: Lofoten, Troms, Finnmark		
Formål: Prøvetaking fra kommersielle landinger av bunnfisk		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.: 0203	Tidsrom:
Ågotnes, P. til 26.11.95 Senneset, H. fra 19.11.95		30.10 - 09.12
Ansvarshavende: Tore Jakobsen / Per Ågotnes		
Gjester:		
Prosjektnr. og prosentandel: 1203.8, 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur:		Avvik fra VP: Nei
Senterleders signatur: 		Godkjenningsdato:

98.100.00

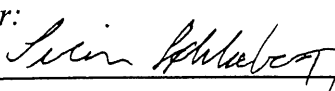
Kopi

Sendralen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN


13. november 1995

TOKTPLAN

<i>Fartoy:</i> "FJELLMØY" SF-19-V, Mob. 94554752		<i>Tokt nr.:</i> 1995 829
<i>Avgangsdato:</i> 1. november 1995		<i>Avgangssted:</i> Måløy
<i>Ankomstdato:</i> 23. november 1995		<i>Ankomststed:</i> Hammerfest
<i>Anløp:</i> Måløy, 9.11.95		
<i>Dekningsområde:</i> Kysten utenfor Stad, Bjørnøya		
<i>Formål:</i> Utprøving av alternative agntyper		
<i>Deltakere:</i> Kent Olav Mikkelsen	<i>Seksjon nr.</i> 0215 Fangst, Ress.	<i>Tidsrom:</i> 1.11. - 23.11.95
<i>Ansvarshavende:</i> Kent Olav Mikkelsen/Svein Løkkeborg		
<i>Gjester:</i> Peter Maton	O. Mustad & Søn As	<i>Tidsrom:</i> 1.11. - 9.11.95
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	100% - 06061 Line	
<i>Merknader:</i>		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Nei
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>		<i>Godkjenningsdato:</i>

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

<i>Fartøy:</i> "FJORDFANGST" H-2-BN, Mob. 94 57 14 76		<i>Tokt nr.:</i> 1995 5xx
<i>Avgangsdato:</i> 8. november 1995		<i>Avgangssted:</i> Bergen
<i>Ankomstdato:</i> 22. november 1995		<i>Ankomststed:</i> Bergen
<i>Anløp:</i>		
<i>Dekningsområde:</i> Hordaland		
<i>Formål:</i> Undersøkelser: Tapte garn - skjult fiskedødelighet		
<i>Deltakere:</i>	<i>Seksjon nr.</i>	<i>Tidsrom:</i>
Arill Engås	0215 Fangst, Ress	08.11. - 22.11.95
Dag M. Furevik	0215 Fangst, Ress	08.11. - 22.11.95
Roar Skeide	0215 Fangst, Ress	Etter nærmere avtale
Jan Tore Øvredal	0215 Fangst, Ress	Etter nærmere avtale
<i>Ansvarshavende:</i> Dag M. Furevik		
<i>Gjester:</i> Robert Misund, Fiskeridirektoratet		<i>Tidsrom:</i> 08.11. - 22.11.95
<i>Belastes prosjekt nr.</i>	100 % - 06071 Miljøeffekter av fiske - Tapte garn	
<i>Merknader:</i> Står ikke i VP Toktgodtgjørelse belastes "ordninga"		
<i>Toktleders signatur:</i> 		<i>Avvik fra VP:</i> Ja (ikke satt opp)
<i>Forskningsdirektørs signatur:</i>		<i>Godkjenningsdato:</i>

18 JAN. 1996

kopi

Signy Haukeas

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/Tr "Kongsfjord"		Toktnr.: Extra tokt
Avgangsdato: 21.11.1995		Avgangssted: Ålesund
Ankomstdato: senest 14.12.1995		Ankomststed: Nordnorsk havn
Anløp:		
Dekningsområde: Eggakanten mellom 62°N og 68°N, 500-1500 meters dyp		
Formål: Kartlegging og mengdemåling av blåkveite og annen bunnfisk. Trålsurvey med faste stasjoner. Merking. Innsamling av levende fisk. Måling av bunntemperatur.		
Deltakernavn:	Seksjonsnr.:	Tidsrom:
Agnes Gundersen	Møreforskning, Ålesund (Engasjert 0203)	21.11. - ca. 14 døgn (avsluttes senest 14.12.95)
Otto Igland	Engasjert 0203	
Harald Larsen (toktleder)	0203	
Jan Henrik Nilsen	0202	
Ansvarshavende: Harald Larsen / Kjell Nedreaas		
Gjester:		
Prosjektnr. og Prosentandel: 4.207.1203.7 (100%)		
Merknader: Nytt tokt utenom VP.		
Toktleders signatur: <i>Harald Larsen</i>		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>fn Ålesund Ryndal</i> <i>Tringvold</i>		Godkjenningsdato: 20/11-95

18 JAN 1995

1Kopi

Siggy Skuldas

TOKTPLAN

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Fartøy: F/F "Fjordfangst"		Toktnr.: 19
Avgangsdato: 27/11 -95		Avgangssted: Bergen
Ankomstdato: 4/12 -95		Ankomststed: Bergen
Anløp:		
Dekningsområde: Fanafjorden og tilgrensende områder.		
Formål: Adferdstudie på skrei. Studere forskjell i adferd på oppdrettet og vill skrei v.hj.a. akustiske og selvregistrerende fiskemerker.		
Deltakernavn:	O.R. Godø S. Lemvik A. Totland	Seksjonsnr.: 0203 0203 0203
		Tidsrom: 27/11 - 4/12 27/11 og 4/12 27/11 - 4/12
Ansvarshavende: O.R. Godø		
Gjester:		
Prosjektnr. og 0402.1		
Prosentandel: 100%		
Merknader:		
Toktleders signatur: <i>O.R. Godø</i>		Avvik fra VP: Ja
Senterleders signatur: <i>J. Stordal</i>		Godkjenningsdato: 22/11-95