

G.O. Sars

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
SENTER FOR MARINT MILJØ

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "G.O. Sars"
AVGANG: Bergen, 03.01.92, Kl.: 1800
ANKOMST: Bergen, 19.01.92

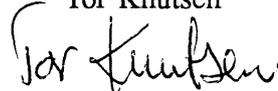
OMRÅDE: Norskerenna, Norskehavet, kontinentalsokkel og fjorder på Møre.

FORMÅL: Ved eksperimenter og prosessorienterte studier skal en kartlegge overvintringssituasjonen for dyreplankton i Norskehavet, Norskerenna og på kontinentalsokkel og fjorder på Møre.

DELTAGERE: Berit Hofstad, Julio Ericas, Magnus Johannessen, Berit Endresen, Jens Nejtgaard (UiB/HI), Tom Noji, Tor Knutsen (toktleder).

INSTR.PERS.: Egil Øvretveit, Martin Dahl

Bergen, 20 desember 1991

Tor Knutsen


16 JAN. 1992

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
RESSURSSENTERET

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "G.O.Sars", tokt nr. 2

AVGANG: Bergen, 20. januar 1992, kl 1100

ANLØP: Stavanger, 30.-31. januar for mannskapsskifte.
Aberdeen medio februar.

ANKOMST: Bergen, 16. februar 1992

OMRÅDE: Nordsjøen

FORMÅL: Delta i de internasjonale ungfiskundersøkelsene på sild og torskefisk (IYFS). Hydrografiske snitt: Feie-Shetland, Utsira-Start Point, Hanstholmen-Aberdeen. Hydrografi og næringsalter på bunntålstasjonene.

PERSONELL L.Askeland (31.1.-16.2), A.Borge, A.Engås (20.-31.1), H.Gill, K.Hansen, J.Lahn-Johannessen (toktleder), H.J.Larsen, W.Løtvedt, S.Myklevoll (20.-31.1).

INSTR.PERS.: H.Hammer, L.Nilsen

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 9.januar 1992

J.Lahn-Johannessen
(sign.)

Oru: 

BIBL

14 FEB. 1992

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
ADMINISTRASJONS- OG SERVICEAVDELINGEN

TOKTPLAN

FARTØY: "G. O. Sars"
AVGANG: Bergen, 12. februar 1992
ANLØP: Bodø, 15. februar
ANKOMST: Tromsø, 20. februar
OMRÅDE: Kysten Lofoten - Troms
FORMÅL: Kartlegge utbredelse og mengde av skrei.

PERSONELL: H. P. Knudsen
Gustav Iversen
Harald Larsen (fra 15.02)
Terje Haugland "
Egil Øvretveit "

GJESTER: 2 skoleelever

VAKTSYSTEM: 2 - vakt

Bergen 11. februar 1992

Hans P. Knudsen

Havforskningsinstituttet
Miljøsenteret

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "G.O. Sars"

AVGANG: Hammerfest, 7. mars 1992 (kl. 1800)

ANLØP: Bodø, 14. mars 1992

ANKOMST: Ålesund, 29. mars 1992

OMRÅDE: Kysten Lofoten - Stadt, Vøringplatået

FORMÅL: Oppvandring og reproduksjon hos dyreplankton.
Horisontal og vertikal utbredelse av mesopelagisk fisk og makrodyreplankton. Utvandring av sild fra gytefeltene.
Hydrografi: frontstudier og faste snitt (Vardø-N, Fugløya-Bjørnøya, Gimsøy-NV og Svinøy-NV).

PERSONELL: 7.3.-14.3. 14.3.-29.3.
A. Hassel V. Anthonypillai
S. Lygren A. Dommasnes
B. Endresen
A. Hassel
H. Kismul
S. Lygren
W. Melle
L. Omli

INSTR. PERS.: T. Haugland (7.3.-14.3), H. Hammer (14.3.-29.3),
E. Øvretveit (7.3.-29.3)

GJEST: K. Orvik (UiB)

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 20. februar 1992

Harald Loeng

Webjørn Melle

TOKTPLAN

FARTØY: "G.O.SARS"

AVGANG: Ålesund, 30. mars 1992

ANLØP: Ålesund, 10. april 1992

ANKOMST: Bergen, 18. april 1992

OMRÅDE: Kysten Stad-Skinnabanken

FORMÅL: Kartlegge utbredelse av sildelarver og næringsorganismer.
Økologiske prosess-studier (krill,rauåte,sildelarver)i
frontområder på Møre. Samarbeid med "Håkon Mosby".

PERSONELL:

30.3-10.4	10.4-18.4
B. Ellertsen	K. Arnesen
J. Erices	B. Ellertsen
P. Fossum	J. Erices
K. Hansen	A. Hassel
J. Strømstad	T. Knutsen
	C. Noji
	T. Noji
	L. Rey
	J. Strømstad

GJESTER: NORAD-student
8 studenter, 1 lærer fra Møre og
Romsdal Fiskeritekniske Høgskole

INSTR.PERS.: T. Mørk, L. Nilsen

VAKTSYSTEM: 2 - vakt

Bergen, 17.3.92

Bj. Ellertsen

13 APR. 1992

BIBL

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
SENTER FOR MARINT MILJØ

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "G.O. SARS", tokt nr. 6.

AVGANG: Bergen, 21. april, kl. 1600.

ANKOMST: Bergen, 27. april.

OMRÅDE: Bjørnefjorden, Skagerrak - Norskerenna.

FORMÅL: Teknisk og operasjonell utprøving av djuptaua farkost inkludert akustisk kartlegging av vassild og skolest i Skagerrak-Norskerenna.

PERSONELL: O.A. Bergstad, J. Dalen, K. Hansen, J. Klæt, R. Korneliussen, H.P. Knudsen, HI, J. Gordon, Dunstaffnage Marine Laboratory, Skottland.

VAKTSYSTEM: 2-vakt.

Bergen, 09. april -92



John Dalen
(sign.)

OK. Hen R. Skjolden

13 APR. 1992

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "G.O. Sars", tokt nr. 7

AVGANG: Bergen, 28. april kl. 15.00

ANLØP: Tromsø, 16. mai

ANKOMST: Tromsø, 25. mai

OMRÅDE: Møre-Troms, Norskehavet

FORMÅL: Kartleggje mengd og utbreiing av 0-gruppe sei for å få ein indeks på årsklassestyrken.

Vertikale håvtrekk av dyreplankton. Prøvetaking av krill.

Predasjon på sildelarvar, sildelarve-fordeling. Mageprøvar av storsild. Hydrografi.

PERSONELL: 28.04.- 16.05.: M. Hagebø, B. Hoffstad, M. Møgster, L. Rey, H. Senneset

16.05.- 25.05.: K. Arnesen, J. Erices, P. Fossum, K. Gjertsen M. Hagebø, W. Melle, L. Omlie

ANSTR.PERS.: M. Dahl, I.M. Fjeldstad

VAKTSYSTEM: 2 - vakt

Gjest : K. Orvik (UIR) 16.05 - 25.05

Bergen, 31. mars 1992

Webjørn Melle
(sign.)

Harald Senneset
(sign.)

pre: Stein M. Ber

OK: Hen M. Skjolden

23 APR. 1992

HAVFORSKINGSINSTITUTTET

REVIDERT TOKTPLAN

- Fartøy:** F/F G.O.Sars, tokt nr. 7
- Avgang:** Bergen, 28. april kl. 15.00
- Anløp:** Tromsø, 16. mai
- Ankomst:** Tromsø, 25. mai
- Område:** Møre-Troms, Norskehavet
- Formål:** Kartleggje mengd og utbreiing av 0-gruppe sei for å få ein indeks på årsklassestyrken.
- Vertikale håvtrekk for dyreplankton. Prøvetaking av krill.
- Predasjon på sildelarvar, sildelarve-fordeling. Mageprøvar av storsild. Aktivitetsmålingar dyreplankton. Hydrografi.
- Personell:** 28.04.-16.05.: M. Hagebø, J. Erices, B. Hoffstad, M. Møgster, H. Senneset
- 16.05.-25.05.: P. Fossum, K. Gjertsen, M. Hagebø, K. Hansen, W. Melle, L. Omli, L. Rey
- Instr. pers.:** M. Dahl, I.M. Fjeldstad
- Gjest:** K. Orvik (UiB) 16.05.-25.05.
- Vaktsystem:** 2-vakt

Bergen, 31. mars 1992

Webjørn Melle

Harald Senneset

OK C3

Bibl

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
RESSURSSENTERET/
MILJØSENTERET

6 MAI 1992

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "G.O. Sars"
AVGANG: Tromsø, 26. mai 1992.
ANLØP: Kirkenes, 14. juni 1992.
ANKOMST: Tromsø 22. juni 1992.
OMRÅDE: Barentshavet.
FORMÅL: Akustisk mengdeberegning av ungsild.
fødevalgstudier av ungsild. Plankton,
hydrografi. Loddelarveindeks.
PERSONELL: K. Arnesen (til 3/6), K. Bakkeplass
(fra 14/6), J. Erices (fra 3/6),
O. Gullaksen, G. Huse (til 14/6),
M. Johannessen, K. Lauvås, A. Nødtvedt
(til 14/6), R. Toresen - (til 14/6).
INSTR.PERS.: H. Hammer, E. Molvær.
VAKTSYSTEM: 2-vakt.

Bergen, 27. april 1992

Reidar Toresen
(sign.)

Kjell Bakkeplass
(sign.)

JK: *Stivabla*

7B 421

Bibliotek

Havforskningsinstituttet
Bergen

14 JULI 1992

Fiskeridirektoratet
Biblioteket

TOKTPLAN

Fartøy "G.O.Sars"
Avgang Bergen, 15/7 1992, kl 15
Anløp Bergen, 21/7 1992
Ankomst Bergen, 28/7 1992 *

Område Nordsjøen, kyst og fjorder på Vestlandet

Formål Testing av ny sonar, Simrad SA 950, og utprøving av programmer for logging av sonardata.
Stimmålinger.
Teknisk test av kran og vinsj for tauelegeme.

Personell Asgeir Aglen, Sven Floen, Johannes Hamre (21-28), Ole Arve Misund, Terje Monstad (21-28), Hans Petter Knudsen (15-21), Bjørn Totland

Gjesteforskere Frønes (Simrad, 15-21), Magnus Hafsteinsson (IFMB, UiB)

Instrumentpersonell Kaare Hansen, Egil Øvretveit

Vaktsystem 2-vakt

* 28/7 arrangeres en dagstur for demonstrasjon av sonaren. Interesserte bes melde seg før toktet til Hans Petter Knudsen.

Bergen 16/6 1992, Asgeir Aglen

ou: Steina Ben

9B 421

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
RESSURSSENTERET

Bubl.

- 7 JULI 1992

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "G.O.Sars"

AVGANG: Bergen 29. juli 1992, kl. 1400

ANKOMST: Tromsø 17. august 1992

OMRÅDE: Norskehavet fra Færøyene til Malangsgrunnen og eggaområdet langs Norskekysten.

FORMÅL: Undersøkelser på kolmule og sild med kartlegging av forekomstenes utbredelse, sammensetning og mengdeforhold. Hydrografi med Gimsøy-snittet og innsamling av planktonprøver (Mockness). Samarbeid med "Michael Sars" under siste delen av toktet.

PERSONELL: Terje Monstad, Øyvind Tangen, Jaime Alvarez, Jan Henrik Nilsen, Julio Ericas.

INSTR.PERS.: Helge Hammer, Yngve Morten Fjeldstad.

VAKTSYSTEM: 2-vakt.

Bergen 19. juni 1992

Terje Monstad

- 6 NOV 1992

Havforskningsinstituttet
Senter for marint miljø

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "G. O. Sars"

Avgang: Bergen, 12. november 1992 kl. 1700

Ankomst: Bergen, 7. desember 1992

Mannskapskifte: Oslo, 1. desember 1992
Demonstrasjonstur med MD på Oslofjorden 30. november.

Anløp: Fredrikshavn, ca. 4. desember

Område: Nordsjøen, Skagerrak/Kattegat

Formål: Miljøundersøkelser (næringssalter, hydrografi).
Ungsildundersøkelser sydlig del av Nordsjøen og Skagerrak/Kattegat.
Krillundersøkelser indre del av Skagerrak.

Deltagere: Lars Føyn, Magnar Hagebø, Sigmund Myklevoll, Kjell Seglem,
Jorunn Træland. Bjørn Bøhle og Kristian Kristiansen (fra 1/12).

Instrumentpersonell: T. Haugland og E. Molvær

Gjester: Morten Teilstad og Magnus von Døbeln fra firmaet Zander &
Ingestrøm, for utprøving og demonstrasjon av autoanalyser.

Lars Føyn
sign.

4 DES. 1992

Bibl.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

- FARTØY : F/F "G.O. Sars"
- AVGANG : Bergen, 8. desember 1992, kl 1400.
- ANLØP : Ingen
- ANKOMST : Bergen, 13. desember 1992.
- OMRÅDE : Fjorder i Rogaland.
- FORMÅL : Utprøving av målenøyaktighet og feilkilder ved bruk av skipsmontert akustisk dopplerstrømmåler relatert til en stasjonær vannmasse.
- PERSONELL : J. Blindheim, S. Lygren, E. Ona, E. Svendsen, Ø. Østensen
- INSTR.PERS. : H. Hammer
- GJESTER : B. Ludgren, B. Rasmussen, Nordsøsenderet, Hirtshals.

Bergen, 30. oktober 1992

E. Ona

G.M. Dannevig

Dokument

HF Flødevigen

TOKTPLAN

14 SEPT 1992

Fartøy: "G.M. Dannevig"

Avgang: Flødevigen 4. september 1992 kl. 8.00

Ankomst Flødevigen 11. september 1992

Område Lillesand - Flekkefjord

Formål Økologiske undersøkelser langs Sørlandskysten, med spesiell vekt på habitatsvalg hos viktige fiskeslag, og rekrutteringsmekanismer hos arter med pelagiske larver. Undersøkelsene vil bli utført ved dykking og strandnottrekk.

Personell T. Johannessen, Ø. Paulsen, S. Rosseland og Aa. Sollie

Vaktordning To-vakt

Tore Johannessen

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

14 SEPT 1992

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 15. september 1992
Ankomst: Flødevigen 4. oktober 1992
Område: Skagerrakkysten fra Søgne til Svenskegrensen
Formål: Årlig "høsttokt" etter 0-gruppe fisk med strandnot
Hydrografi
Personell: Aadne Sollie (toktleder), Knut Hansen
Jakob Gjørseter 15-19/9
Øystein Paulsen 19-24/9
Kate Lønnhaug 24/9-4/10
Vaktsystem: 2 vakt

Aa. Sollie

OK
Aa. Sollie

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

Fiskeridirektoratets
Bibliotek

TOKTPLAN

9 OKT. 1992

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 5. oktober 1992
Ankomst: Flødevigen 7. oktober 1992
Område: Skagerrak
Formål: Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals. Algestudier
Personell: Einar Dahl og Svein Erik Enersen.
Jane Grooss og Karin G. Jensen (Univ. i København)
Vaktsystem: 2 vakt

1/10-92
E. Dahl
toktleder

OK.

D. D.

22 OKT. 1992

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 19. oktober 1992
Ankomst: Flødevigen 24. oktober 1992
Område: Skagerrak
Formål: Undersøkelse av egg og larver på dypt vann. Prøvetaking med MIK på ulike dyp på 6 faste stasjoner
Personell: O.A. Bergstad (toktleder), J.D.M. Gordon, S.E. Enersen
Vaktsystem: 2 vakt

13.10.92
O.A.Bergstad



Toktplan

- Fartøy : G M Dannevig
- Avgang : Flødevigen 26.oktober 1992
- Ankomst : Flødevigen 31.oktober 1992
- Anløp : Hirtshals,
- Område : Mellom 100-250 kotene Torungen-Hirtshals, Ærødyppet,
- Formål : Undersøke forekomster av krillararter : artsfordeling, horisontalutbredelse, vertikalfordeling, forekomst av 0-grupper, biologiske parametre, ekkoregistreringer. Måle relasjoner lengde, våtvekt, tørrvekt og ulike arter og størrelser.
Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals
- Redskap og utstyr : MIK-nett ø2 m, EK500, CTD-sonde.
- Personell : Bjørn Bøhle (toktleder), Kristian Kristiansen, Svein Erik Enersen.
- Vaktsystem : 2-vakt
- Gjennomføring : Fartøyet disponeres i 26-31.okt, i denne periode kjøres kun 3-4 "toktdøgn", den øvrige tid benyttes til dagtrekk i tidsrommet 0800-1545, men ikke lørdag (!).

Ved værhindring foretas omdisponeringer.

Flødevigen tirsdag 13. oktober 1992

Bjørn Bøhle



Bibliotek

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

27 NOV. 1992

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 1. desember 1992
Ankomst: Flødevigen 6. desember 1992
Område: Skagerrak
Formål: Undersøkelse av egg og larver på dypt vann. Prøvetaking med MIK på ulike dyp på 6 faste stasjoner.
Personell: O.A. Bergstad (toktleder), J.D.M. Gordon, S.E. Enersen
Vaktsystem: 2 vakt

24.11.92
O.A. Bergstad



FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

11 DES. 1992

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 14. desember 1992
Ankomst: Flødevigen 15. desember 1992
Område: Skagerrak
Formål: Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals
Personell: D.S. Danielssen (toktleder), V. Fosback, Aa. Sollie

Vaktsystem: 2 vakt

4/12-92
D.S. Danielssen



Håkon Mosby

13 FEB. 1992

Bibliotek

TOKTPLAN

BÅT: F/F "Håkon Mosby"
AVGANG: Bergen, 4. februar 1992, kl 0900
ANLØP: Stavanger, 13. februar
ANKOMST: Bergen, 23. februar
OMRÅDE: Nordlige Nordsjøen
FORMÅL: Seiundersøkelser. Utbredelse og mengde. Hydrografi
PERSONELL: Siri Hartvedt (til 13.2), Henrik Myran, Øystein Nævdal,
Odd M. Smedstad, Anne Sæverud (fra 13.2), Sverre Torheim
INSTR.PERS.: Kåre Hansen
VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 28. januar 1992

Odd M. Smedstad

u. Steinar Jensen

Bibliotek

13 APR. 1992

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "HÅKON MOSBY"
AVGANG: BERGEN, 27. APRIL 1992, kl. 09.00
ANKOMST: BERGEN 8. MAI 1992
OMRÅDE: NORDLIGE NORDSJØEN
FORMÅL: KARTLEGGE UTBREDELSE OG MENGDE AV 0-GRUPPE SEI
PERSONELL: VIGDIS ERIKSEN, HARALD LARSEN, HILDEGUNN MJANGER,
ODD SMEDSTAD, SVERRE TORHEIM.
INSTR.PERS: RONALD PEDERSEN
VAKTSYSTEM: 2-VAKT

Bergen 8.april 1992

Odd Smedstad

OK: Steinar Olsen

Johan Hjort

13 JAN. 1992

T O K T P L A N

FARTØY : F/F "Johan Hjort"
AVGANG : Tromsø 14/1-92 kl. 14.00
ANKOMST : Hammerfest 31/1-92
OMRÅDE : Barentshavet
FORMÅL : Kartlegge utbredelse og måle mengde av
gytelodde under innvandringen til gytefeltene.
Hydrografi : Fugløya - Bjørnøya, Vårdø-N.
PERSONELL : V. Anthonypillai, J. Hamre, S.A. Iversen,
O.A. Misund, B. Røttingen.
INSTRUMENTPERS. : K. Bolstad, R. Johannessen, A. Romslo

Bergen, 6/1-92

J. Hamre
(sign.)

T O K T P L A N

FARTØY: "Johan Hjort"
AVGANG: Hammerfest, 1.februar 1992
ANLØP: Kirkenes, 14.februar 1992
ANKOMST: Tromsø, 4.mars 1992
OMRÅDE: Barentshavet
FORMÅL: Kartlegge utbredelse og mengde av bunnfisk (torsk, hyse, uer) i samarbeid med F/F"G.O.Sars" og M/T"Anny Kræmer".
Hydrografi: Semøyene-N.
PERSONELL: 1/2 - 14/2 14/2 - 4/3
B.K.Berntsen H.Grøsdal
T.Jakobsen S.Mehl
M.Møgster M.Møgster
E.Ona A.Raknes
L.Solbakken J.H.Vølstad
P.Ågotnes
GJESTER: B.Karp (til 14/2), T.Sigurdson (Island),
H.Ludviksen (fugleobservasjoner)
INSTR.PERS.: M.Mjanger, J.E.Nygaard
VAKTSYSTEM: 2 - vakt

Bergen, 28.01.1992

Tore Jakobsen

Sigbjørn Mehl

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "Johan Hjort"

AVGANG: Tromsø, 5. mars 1992, kl. 0800

ANLØP: Svolvær, 5. mars 1992, kl. 2400

ANKOMST: Bergen, 9. mars 1992

OMRÅDE: a) Presseseminar: Miljø og ressursituasjonen
i Barentshavet.
b) Miljøundersøkelser i Ofotfjorden.

PERSONELL: Arnold Farstad (5. mars), Francisco Rey, Reidar Pettersen,
Roald Sætre, Nils Torsvik (5. mars).

INSTR:PERS: R. Pedersen, A. Romslo

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 12. februar 1992

Roald Sætre
(sign.)

Francisco Rey
(sign.)

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "Johan Hjort"

AVGANG: Bergen, 10. mars 1992, kl. 1600

ANLØP: Galway ca. 20. mars, Torshavn ca. 4. april

ANKOMST: Bergen, 7. april 1992

OMRÅDE: Bank- og eggområdet vest av De Britiske Øyer
og ved Færøyene.

FORMÅL: Akustiske undersøkelser på kolmulas gytebestand
med kartlegging av utbredelse, sammensetning og
mengdeforhold, og innsamling av prøver for genetisk
analyse. Kartlegging av vassild, makrell og
hestemakrell som biobservasjoner.

Hydrografi med snitt over Porcupinebanken,
Færøyene - Shetland og Shetland - Feie.

PERSONELL: Jaime Alvarez, Ole Gullaksen, Walter Løtvedt,
Terje Monstad, Øyvind Tangen.

INSTR.PERS.: Ronald Pedersen, Arvid Romslo.

GJEST: Student Marianne Giæver (10.-20. mars),
Biologisk Stasjon, Trondheim.

VAKTSYSTEM: 2-vakt.

Bergen, 19. mars 1992

Terje Monstad

Tilskudev Johs. Haum

30 MARS 1992

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "Johan Hjort", tokt nr. 5

AVGANG: Bergen, 8. april kl. 15.00

ANKOMST: Bodø, 23. april

OMRÅDE: Norskekysten og eggakanten frå Tampen/Møre til vest av Bjørnøya.

FORMÅL: Kartleggje fødselområde til vanleg uer og snabeluer med tanke på akustisk mengdetaksering av kjønnsmoden bestand.
Generell hydrografi samt snittet Fugløya-Bjørnøya.

PERSONELL: B.K. Berntsen, M. Møgster, K. Nedreaas, L. Solbakken, P. Ågotnes

INSTR.PERS.: M. Mjanger, Ø. Torgersen

VAKTSYSTEM: 2 - vakt

Bergen, 23. mars 1992

Kjell Nedreaas
(sign.)

ATT:

V. Halv

3ibl.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

23 APR. 1992

TOKTPLAN

FARTØY: "JOHAN HJORT"

AVGANG: Bodø, 24. april 1992, kl.15.00

ANKOMST: Bergen, 9. mai 1992

OMRÅDE: Vestfjorden og Vesterålen

FORMÅL: Undersøke virkningen av turbulens på kontaktraten mellom torskelarver og deres byttedyr.

PERSONELL: P. Bratland, B. Endresen, B. Ellertsen, P. Fossum, O. Gjervik, T. Gytre, P. Solemdal, S. Sundby, Ø. Østensen.

INSTR: PERSONELL: T. Mørk, Ø. Torgersen.

VAKTSYSTEM: 2-vakt.

Bergen, 9. april 1992

Svein Sundby

(sign.)

- 6 MAI 1992

T O K T P L A N

- FARTØY:** F/F "JOHAN HJORT"
- AVGANG:** Bergen, 11.mai 1992, kl. 1600
- ANLØP:** Koperøvik 11/5, Lerwick ca. 13/5, Haugesund 16/5, Aberdeen ca. 21/5
- ANKOMST:** Bergen, 5.juni 1992
- OMRÅDE:** Nordlige Nordsjøen, Skagerrak og Kattegat
- FORMÅL:** Delta i Det internasjonale bunntåltoktet (IBTS) i 2. kvartal 1992. Kartlegge tobisforekomster i norsk økonomisk sone. Hydrografiske snitt: Utsira-Start Point, Hanstholmen-Aberdeen
- PERSONELL:** J. Berntsen, H. Græsdal, J. Lahn-Johannessen, H. Larsen, D. Skagen, L. Solbakken, S. Torheim.
- INSTR.PERS.:** A. Romslo, K. Bolstad
- GJESTER:** Journalist A. Fagerheim og fotograf E. Erikson fra Stavanger Aftenblad (11/5 - 16/5)
- VAKTSYSTEM:** 2 - vakt

Bergen, 27.april 1992

J. Lahn-Johannessen
(sign.)

OK: 

1-1 JUNI 1992

TOKTPLAN

FARTØY: "Johan Hjort"

AVGANG: Bergen, 6.06.92 kl.15.00

ANLØP: Haugesund, 20.06.92

ANKOMST: Bergen, 23.06.92

OMRÅDE: Nordsjøen og vestlige Skagerrak

FORMÅL: Kartlegge makrellens gyteområde og beregne eggproduksjonen. Studere Nordsjømakrellens stimatferd med sonar. Kartlegge sildeforekomster i sørlige Nordsjøen.

Hydrografi på alle trål- og planktonstasjoner samt snittene Utsira - Start Point, Hanstholm - Aberdeen.

PERSONELL: Oddvar Dahl, Anne-Liv Johnsen, Jan de Lange, Svein A. Iversen (til 20.06), Einar Svendsen

INSTRUMENT PERSONELL: Ronald Pedersen, Leiv Nielsen

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 25.05.92

Svein A. Iversen
(sign.)

Svein A. Iversen

Bibl.

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
SENTER FOR MARINE RESSURSER**

12 JUNI 1992

TOKTPLAN

- FARTØY:** "Johan Hjort"
AVGANG: Bergen 24. juni 1992 kl. 15.00
ANLØP: Bergen 4. juli (mannskapsskifte)
ANKOMST: Bergen 11. juli
OMRÅDE: Nordlige del av Nordsjøen
FORMÅL: Akustisk mengdemåling av Nordsjøsild
(internasjonalt samarbeid)
Snittet Feie-Shetland
PERSONELL: L. Askeland, A. Dommasnes, H. Gill,
J. de Lange, M. Mjanger, Ø. Tangen,
Ø. Torgersen.
VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 9. juni 1992

A. Aglen

A. Dommasnes

Øk.: *Stina Eken*

9B 421

Biblioteket

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for marint miljø

17 JULI 1992

TOKTPLAN

FARTØY: "Johan Hjort"

AVGANG: Bergen, 12.07.92

ANLØP: Reykjavik, 23.07.92

ANKOMST: Bergen, 28.7.92

OMRÅDE: Skottland - Grønlandsryggen mellom Færøyane og Island samt i Danmarkstredet.

FORMÅL: Tøktet inngår i World Ocean Circulation Experiment (WOCE) og gjennomføres av en nordisk gruppe under delprosjektet NORDIC WOCE. En rekke miljø parametre vil bli målt på begge sider av ryggen for å få et estimat av blanding av vannmassene som strømmer over ryggen.

PERSONELL: J. Blindheim, F. Rey, J. Strømstad.

**GJESTE-
FORSKERE:** E. Buch, Farvandsvæsenet, Danmark, M. Frank, Univ. Heidelberg, E. Fogelquist, Chalmers Univ., Gøteborg, J. Gislefoss, NTH, J. Goddard, Lamont-Doherty, USA, R. Goddard, Lamont, USA, Ø. Godø, Geof. inst., UiB, B. Hansen, Fiskirannsóknarstovan, Færøyane, S. Kristmannsson, Island, M. Krysell, Chalmers Univ., Gøteborg, R. Nydal, NTH, J. Olafsson, Island, P. Samuel, Nansensenteret, H. Vuori, Finland, S. Østerhus, Polarinstituttet.

**INSTRUMENT-
PERSONELL:** R. Pedersen

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 26.06.1992

Johan Blindheim
(sign.)

OK C3

E-5 AUG. 1992

T O K T P L A N

*Internasjonale 0-gruppe undersøkelser
i Barentshavet og Svalbardområdet høsten 1992*

FARTØY:	F/F "JOHAN HJORT"	F/F "G.O.SARS"	F/F "M.SARS"
AVGANG:	Tromsø, 16.08.92	Tromsø, 17.08.92	Tromsø, 12.08.92
ANLØP:		Hammerfest, 31.08.1992	Vardø/Kirkenes ca. 25.08.1992
ANKOMST:	Hammerfest, 03.09.1992	Hammerfest, 08.09.1992	Hammerfest, 08.09.1992
OMRÅDE:	Barentshavet vest Svalbard-området	Barentshavet sentralt	Barentshavet aust
FORMÅL:	<i>Internasjonale 0-gruppe undersøkelser i samarbeid med russiske forskningsfartøy. Mengde og utbredelse av bunnfisk. "G.O.Sars" har møte med russiske forskningsfartøy i Hammerfest 8 - 9 september.</i>		
PERSONELL:	I. M. Beck H. Græsdal S. Mehl E. Meland E. Ona L. Solbakken S. Lygren	A. Hylén L. Kalvenes H. Larsen K. Lauvås M. Møgster O. Nakken A. Raknes J. Enrices S. Wilhelmsen	V. Anthony Pillai f:25/8 O. Gullaksen t:25/8 T. I. Halland G. Iversen K. Korsbrekke Ø. Nævdal K. Hansen
INSTR.PERS.:	I. Svellingen M. Dahl	H. Hammer R. Johannessen	B. Kvinge M. Mjanger
VAKTSYSTEM:	2 - vakt	2 - vakt	2 - vakt
	Sigbjørn Mehl (sign.)	Arvid Hylén (sign.)	Knut Korsbrekke (sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

17 SEPT. 1992

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "Johan Hjort", tokt nr. 13

AVGANG: Kirkenes, 14. oktober 1992 kl. 18.00

ANLØP: Tromsø, ca. 22. oktober

ANKOMST: Bergen, 3. november

OMRÅDE: Kystbankane frå Aust-Finnmark til Lofoten, Trønabanken, Haltenbanken og bankane utanfor Møre og Romsdal. Eggakanten frå Tromsøflaket til Møre.

FORMÅL: Kartleggje utbreiing og mengd av botnfisk, med hovudvekt på sei og uer. Hydrografi.

PERSONELL: A. Aglen (fram til ca. 22.10.), I. Huse, A. Hylén (fram til ca. 22.10.), L. Kalvenes, M. Møgster, K. Nedreaas (frå ca. 22.10.), Å. Pedersen (frå ca. 22.10.)

INSTR.PERS.: Ø. Torgersen, R. Pedersen

VAKTSYSTEM: 2 - vakt

Bergen, 15. september 1992

Arvid Hylén
(sign.)

Kjell Nedreaas
(sign.)

OK: Steinar Olsen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

22 OKT, 1992

TOKTPLAN

- FARTØY : F/F "Johan Hjort"
- AVGANG : Bergen, 4. november 1992, kl 2000.
- ANLØP : Seydisfjord, ca 14. november.
- ANKOMST : Bodø, 2. desember 1992.
- OMRÅDE : Norskehavet, Grønlandshavet.
- FORMÅL : Miljø- og planktonundersøkelser, undersøkelse av det gamle overvintringsområdet for sild øst av Island.
- PERSONELL : J. Blindheim, B. Ellertsen, B. Hoffstad, H. Møgster, F. Rey, J. Strømstad.
- INSTR.PERS. : M. Mjanger, Ø. Torgersen.
- GJESTEFORSKERE: C. Darnall (NOAA, Seattle), J. Fries, C. Neill (Brookhaven National Laboratory, New York).

Bergen, 12. oktober 1992

J. Blindheim

B. Ellertsen

F.Rey

Bibl.

- 4 DES. 1992

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

FARTØY F/F "JOHAN HJORT"

AVGANG Bodø, 3.desember 1992, kl 1500

ANKOMST Bergen, 13.desember 1992, kl 2400

OMRÅDE Fjorder i Troms og Nordland

FORMÅL Kalibrering av akustiske instrumenter
Akustiske undersøkelser av 0-gruppe og stor
sild mht mengdeestimeringsmetodikk samt
målstyrke
Utprøving av ny versjon av BEI

PERSONNEL K. G. Foote
 K. A. Hansen
 H. P. Knudsen
 R. J. Korneliussen
 B. Kvinge
 A. Romslo

GJESTER I. Alkvist, Tromsø (3.-ca.8.desember)
 A. Emery, Lowestoft
 J. L. Galloway, Sidney, British Columbia
 A. Orłowski, Gdynia
 G. A. Rose, St. John's, Newfoundland

OBSERVATØR J. Hamre (ca.8.-10.desember)

VAKTSYSTEM 2-vakt.

Bergen, 30.november 1992

Kenneth Foote

Michael Sars

-7 JAN. 1992

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
SENTER FOR MARINE RESSURSER**

TOKTPLAN

FARTØY: "Michael Sars"
AVGANG: Bergen 3. januar 1992 kl. 16.00
Bodø 6. januar kl. 00.00
ANKOMST: Harstad 20. januar
FORMAL: Silde- og miljøundersøkelser i Ofoten
PERSONELL: fra 3/1: 1 instrumentperson, J.C. Holst
fra 6/1: A. Dommasnes, J.H. Nilsen,
R. Pettersen
VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 19. desember 1991

Are Dommasnes
(sign.)

ok: *Are Dommasnes*

14 FEB. 1992

Bibliotek

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "Michael Sars"
AVGANG: Bergen, 10 februar 1992
ANKOMST: Bodø, 9 mars
ANLØP: Namsos, 3 mars (mannskapsskifte 4 mars)
OMRÅDE: Rogaland-Vesterålen
FORMÅL: Akustiske undersøkelser og biologisk prøvetaking
av gytebestanden av norsk vårgytende sild.
Fordeling av torsk Møre-Træna. Innsamling av
mageprøver. Planktonundersøkelser og hydrografi.

PERSONELL: 10.2-24.2 24.2-9.3

J. Nejtgaard (IFM/HI)	K. Hansen +
E. Meland	1 assistent (Miljøsent)
L. Rey	A. Nødtvedt
I. Røttingen	I. Røttingen
J. Røttingen	J. Røttingen

INSTR.PERS: T. Mørk, Ø. Torgersen

GJESTEFORSKER: 10.2-24.2: Arild Slåtte (Univ. i Bergen/IFM)
24.2-9.3 : En sjøfuglobsevator fra NINA, Tromsø

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 920205
Ingolf Røttingen

OK: *Stigvan Olsen*

70421

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
RESSURSSENTERET

BIBL

Administrasjonen
Biblioteket

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "Michael Sars"
AVGANG: Tromsø, 23.mars 1992
ANLØP: Bodø, 3.april 1992
ANKOMST: Bodø, 12.april 1992
OMRÅDE: Lofoten
FORMÅL: Mengdemåling av skrei
PERSONELL: T.I.Halland
K.E.Jørstad
K.Korsbrekke
A.Raknes
H.Senneset
A.Totland
INSTR.PERS.: R.Johannessen, B.Kvinge
VAKTSYSTEM: 2 - vakt

18 MARS 1992

Bergen, 9.mars 1992

Knut Korsbrekke
(sign.)

OK: 

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
SENTER FOR MARINT MILJØ

TOKTPLAN

FARTØY: "M. SARS"
AVGANG: Bodø, 13. april 1992, kl. 1400
ANLØP: Bodø, 16. april 1992.
ANKOMST: Bodø, 20. april 1992.
OMRÅDE: Ofotfjorden, Tysfjorden, Fjorder i Sør-Troms,
Lofoten, Vesterålen.
FORMÅL: 1. Miljøundersøkelser i Ofotfjorden og Tysfjorden
2. Prøvetaking og genetisk analyse av torsk/sild
3. Innsamling av levende stamtorsk (skrei)
PERSONELL: E. Farestveit, K.E. Jørstad, O.I. Paulsen, R. Pettersen
(til 16. april), F. Rey (til 16. april), H. Rudra.
INSTR.PERS.: J.E. Nygaard, E. Øvretveit
VAKTSYSTEM: 2-vakt.

Bergen, 23. mars 1992

F. Rey

K.E. Jørstad

SMM-leder:

Hein R. Skjold

5-6 MARS 1992

SENTER FOR MARINE RESSURSER
HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
BERGEN

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "Michael Sars"
1. del av tokt nr. 7/92

AVGANG: Bodø, 21. april 1992, kl. 1300

ANKOMST: Ålesund 4. mai 1992

OMRÅDE: Kyst- og eggområdet fra Vesterålen til Stad.

FORMÅL: Akustisk mengdemåling av vassild og kolmule med kartlegging av utbredelse og sammensetning. Innsamling av prøver for genetisk analyse. Hydrografi.

PERSONELL: Ove Djupavåg, Ole Gullaksen, Kåre Lauvås, Terje Monstad, Elna Sælen.

INSTR.PERS.: Jan Erik Nygård, Egil Øvretveit.

VAKTSYSTEM: 2-vakt.

Bergen, 1. mars 1992

Terje Monstad

ok : *Terje Monstad*

13 APR. 1992

TOKTPLAN

- FARTØY :* F/F "Michael Sars", tokt nr. 7, del 2, 1992.
- AVGANG :* Ålesund, 5. mai, kl. 1400.
- ANKOMST :* Bodø, 16. mai.
- OMRÅDE :* Møre - Helgeland.
-
- FORMÅL :* Kartlegge mengde og utbredelse av 0-gruppe sei
for å få en indeks på årsklassestyrken.
Planktonundersøkelser. Hydrografi.
-
- PERSONELL :* K. Bakkeplass (toktleder), I. Byrkjedal,
G. Ottersen, K. Seglem.
-
- INSTR. PERS. :* J.E. Nygård, E. Øvretveit.
-
- VAKTSYSTEM :* 2-vakt.

Bergen den 8. april 1992.

Kjell Bakkeplass

OK. Hen R. Skjolden

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
RESSURSSENTERET**

T O K T P L A N

FARTØY: *F/F "MICHAEL SARS"*

AVGANG: *Bodø, 18.mai 1992*

ANKOMST: *Bergen, 24.mai 1992*

OMRÅDE: *Kysten Bodø - Stad*

FORMÅL: *Utprøving og forsøk med ny sampling trål for postlarver.*

PERSONELL: *H. Bjørke
O.R. Godø
A. Totland
J.W. Valdemarsen*

VAKTSYSTEM: *2-vakt*

Bergen, 23.april 1992

J.W. Valdemarsen

OK : J.W. Valdemarsen

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

19 MAI 1992

T O K T P L A N (Revidert 15.05.92)

Fartøy: F/F "Michael Sars"
Avgang: Bergen, 24.05.92 kl. 2300
Anløp: Hirtshals, 31.05.92
Ankomst: Bergen, 06.06.92
Område: Nordsjøen - Skagerrak

Formål: Observasjoner med undervanns TV-farkost (FOKUS 3000) av ristkonstruksjoner for seleksjon i reke- og sjøkrepstrål (1. uke). Seleksjonsforsøk med rist i sjøkrepstrål (2. uke).

Personell: B. Schultz, (Fiskeridirektoratet), O. Chruickshank, (24.5.-6.6.)
J.W. Valdemarsen (24.-31.05), M. Andersen (DIFTA) (24.-31.05), K. Lehmann (DIFTA) (24.-31.5.), H. Hallbäck (Havfiskelaboratoriet) (24.-31.5.), Frank Riget (Grønlands Fiskeriundersøgelser)(24.-31.05), M. Ulmestrand (Havfiskelaboratoriet)(31.05-06.06), B. Isaksen (31.5.-6.6.), Å. Bjordal (31.05.-06.06)

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 23.04.92(rev. 15.5.92)

John W. Valdemarsen

(sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Toktplan

Fartøy: "Michael Sars"

Avgang: Bergen, 7/7-92 kl 1700

Ankomst: Tromsø, 19/7-92

Område: Møre-Tromsøflaket

Formål: Undersøke vertikalfordelingen av
fiskeyngel i forbindelse med prosjektet
"Effektar av luftkanonseismikk på larvar
og yngel til havs"

Personell: H. Bjørke; K. Bakkeplass, E. S. Lauvås, E.
Ona, V. Serebryakov.

Instrumentpersonell: E, Molvær, T. Mørk

Vaktsystem: Tovakt

Bergen 23/6-92

Herman Bjørke

7 8 421

Bibl.
Fiskeridirektoratet
Biblioteket

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

Revidert

T o k t p l a n

13 JULI 1992

Fartøy: "Michael Sars"

Avgang: Bergen, 13/7 -92 kl. 20.00

Ankomst: Tromsø, 22-23/7 -92

Område: Møre-Tromsøflaket

Formål: Undersøke vertikalfordelingen av fiskeyngel i forbindelse med prosjektet "Effektar av luftkanonseismikk på larvar og yngel til havs".

Personell: E. Ona, H. Myran, K. Bakkeplass,
B. Hoffstad, V. Serebryakov

Instrumentpersonell: E. Molvær og T. Mørk

Vaktsystem: To-vakt

Bergen, 10/7 1992

Egil Ona
(sign.)

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN**

TOKTPLAN

FARTØY : MICHAEL SARS

AVGANG : Bergen 14. Oktober 1992

ANLØP : Fredrikshavn ca. 23 Oktober 1992

ANKOMST : Bergen 31. Oktober 1990

OMRÅDE : Norskerenna, Skagerrak og Fladen Grunn

FORMÅL : Kartlegge utbredelse, mengde av reker spesielt med hensyn på årets 0-gruppe.

PERSONELL : K. Hansen, I. Henriksen, H. Larsen, Ø. Nævdal, S.Tveite,

INSTRUMENTSJEF: Bjarte Kvinge

VAKTORDNING : 2 VAKT

Flødevigen 16 september 1992

Stein Tveite

St T

Leiefartøy

24 JAN. 1992

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

FARTØY: M/S "Amigo".

AVGANG: Tromsø, 27. januar 1992.

ANKOMST: Harstad, 21. mars 1992.

OMRÅDE: Lofoten - Finnmark.

FORMÅL: Prøvetaking av kommersielle fangster av bunnfisk.

PERSONELL: L. Kalvenes (fra 14/2), P. Ågotnes (til 14/2)

VAKTSYSTEM: 2-vakt.

Bergen, 14. januar 1992

Tore Jakobsen
(sign.)

1- 4 FEB. 1992

Bibl.

TOKTPLAN

FARTØY: F/T ANNY KRÆMER

AVGANG: TROMSØ , 29 JANUAR 1992

ANKOMST: TROMSØ , 27 FEBRUAR 1992

FORMÅL: BUNNTRÅLSURVEY BARENTSHAVET

PERSONELL: BJØRN KÅRE BERNTSEN FRA 14 FEBRUAR

TOR IVAR HALLAND

HARALD SENNESET

VAKTSYSTEM: 2-VAKT

BERGEN 14 JANUAR 1992

TOR IVAR HALLAND

pk: 

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

Fartøy: "Fjordfangst"

Avgang: Bergen, 17. februar 1992

Ankomst: Ålesund, 29. februar 1992

Område: Sogn og Fjordane-Møre

Formål: Prøvetaking og utsortering av merket sild fra kommersielle fangster.

Personell: K. Lauvås

Vaktordning: 2- vakt

Bergen, 10. februar 1992

Kåre Lauvås
(sign)

OK : *Steinar Olsen*

23 MARS 1992

Havforskningsinstituttet
Ressurscenteret

Prosjekt 0411.4

Bibl.

TOKTPLAN

FARTØY: M/S "Veafisk"
AVGANG: Bergen, 23. mars 1992
ANKOMST: Bergen, 19. april 1992
OMRÅDE: Karmøy - Vesterålen
FORMÅL: Merking og prøvetaking av sild
PERSONELL: J.H. Nilsen, B.V. Svendsen og J. Røttingen
VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 18. mars 1992

Jostein Røttingen
(sign.)

ok.: Stina

Havforskningsinstituttet
Bergen

- 6 MAI 1992

T O K T P L A N

Fartøy	"Veafisk" R-33-H
Avgang	Bergen, 8.5.1992 (ettermiddag)
Anløp	Killybegs, 11.5.1992 Galway (evt Cobh), ca 23.5.1992
Ankomst	Bergen, ca 2.6.1992
Område	SW og W av Irland, W av Hebridene til Shetland
Formål	Makrellmerking
Personell	Eilert Hermansen, Kjell Strømsnes, Sigmund Myklevoll, Dermot Kennedy (Fisheries Research Centre, Dublin)
Vaktsystem	2-vakt

Bergen, 30.4.1992

Sigmund Myklevoll

ok: *Stivar Ben*

Bibl.

23 JUNI 1992

HAVFORKNINGSINSTITUTTET
Senter for Marint Miljø

Toktplan

Fartøy: "Fjordfangst"

Avgang: Bergen 22. juni 1992

Ankomst: Bergen 15 juli

Område: Sandsfjordsystemet, Ryfylke i Rogaland. Stasjonert i Sand.

Formål: "Prymnesium parvum" -prosjektet. Måling av alger og miljøparametre.

Personell: 22-24.6 (J. Aure , Ole Gjervik og Rykkelid (IFM),
29.-30.6 (J.Aure A. Ervik og Rykkelid (IFM)),
3-4.7 (M.Hagebø og 1-2 personer fra Universitetet i Bergen),
7-8.7 (2-3 personer fra Universitetet i Bergen),
9.-10.7 (Ø.Østensen),
11-12.7 (2-3 personer fra Universitetet i Bergen).

Vaktsystem: 2 vakt

Bergen 12. juni 1992

Jan Aure

OK C3

Havforskningsinstituttet
ressurssenteret

23 JUNI 1992

TOKTPLAN

FARTØY: K/V Grimsholmen
AVGANG: Sortland, 8.juli 1992 kl. 20:00
ANLØP: Sortland, 21.juli 1992
ANKOMST: Sortland, 4.august 1992 kl. 08:00
OMRÅDE: Vesterålen - Bjørnøya
FORMÅL: Fotoidentifisering og innsamling av biopsidprøver
fra knølhval
PERSONELL: Kjell-Arne Fagerheim, Anders Næss (NFH, Univ.
i Tromsø), Nils Øien
VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 5.juni 1992

Nils Øien

OK. : *Stiva Ser*

Havforskningsinstituttet

Toktplan

23 JUNI 1992

Fartøy: F/F "Johan Ruud"

Avgang: Tromsø, 11. juli 1992

Ankomst: Tromsø, 22. juli 1992

Område: Vesterålen, Finnmarkskysten, Kola, Bjørnøya

Formål: Undersøke mattilbudet for vågehval i de områdene fangst av hval foregår. Samarbeide med 6 hvalfangstskuter, som fanger hval innenfor prosjektet "forskningsfangst på vågehval"

Personell: Harald Gjøsæter (HI, toktleder), Andreas Skjelbred Knudsen (NFH/UiTØ), Kyrre Lydersen (NFH/UiTØ), Kjell Strømsnes (HI)

Vaktsystem: To-vakt

Toktet finansieres (fartøyleie, toktgodtgjørelser, reiser) over NFFR prosjekt 4001-701.421 "Undersøkelser av mattilbudet for vågehval".

Bergen, 1. juni 1992

Harald Gjøsæter

sign.

OK: *Ståvar Olsen*

TOKTPLAN

30 JULI 1992

Fartøy: M/S "STAURFJELL"

Avgang: Hammerfest, 27. juli 1992

Ankomst: Hammerfest, 1. august 1992

Område: Vest-Finnmark

Formål: Undersøke påvirkninger/skader på fisk ved gjentatte sprengninger i ulike avstander fra sprengningslokaliteten.

Personell: Steinar Olsen (HI, toktleder), Erling Kjellsby (FFI),
Tor Larsen (Finnm. D.H.), Stein Rubach (Finnm.forskn.)
Kjell Hæggdahl (Finnm.forskn.), tre minedykkere fra
KOMSJØNORD.

Vaktsystem: To-vakt

Toktet finansieres (fartøyleie, toktgodtgjørelse, reiser) over NFFR-prosjekt 1701-701.356
"Effekter av undervannsprengninger på fisk".

Bergen, 13.07.92

Steinar Olsen

Bubl

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

14 AUG. 1992

TOKTPLAN

FARTØY: M/S "Amigo".
AVGANG: Berlevåg, 10. august 1992.
ANKOMST: Harstad, 19. september 1992.
OMRÅDE: Lofoten - Finnmark.
FORMÅL: Prøvetaking av kommersielle fangster av bunnfisk.
PERSONELL: P. Ågotnes
VAKTSYSTEM: 2-vakt.

Bergen, 4. august 1992

Tore Jakobsen
(sign.)

TOKTPLAN

- FARTØY:** F/F Viktor Buynitskiy
- AVGANG:** Kirkenes 14. august 1992
- ANKOMST:** Kirkenes 12. september 1992
- OMRÅDE:** Karahavet og Østkysten av Novaja Semlja
- FORMÅL:** I samarbeide med russiske forskere å undersøke områder hvor det er dumpet fast radioaktivt materiale. Kartlegge tilstanden i området med hensyn på mulig radioaktiv kontaminering av vann, sedimenter og biologiske materiale (inkludert fisk)
- PERSONELL:** T. Berthelsen (SIS), T. Bjerk (IFE), H. Bjørnstad (Isotoplab. NLH), L. Føyn, B. Lind (SIS)
- GJESTER:** S. Bæren (NRK), T. Hamilton (IAEA, Monaco), T. Sangolt (Remote Systems, Bergen)
- VAKTSYSTEM:** 2-vakt

Bergen, 11. august 1992

Lars Føyn
(sign)

Havforskningsinstituttet

1-2 SEPT. 1992

Fangstseksjonen

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Fjordfangst"

Avgang: Båtsfjord, 31.08.92

Ankomst: Båtsfjord, 20.09.92

Område: Øst-Finnmark

Formål: Skade- og overlevingsforsøk med fisk som unnslipper fra en snurrevad.
Studier av fisks reaksjon på fartøystøy. Uttesting av Vemco-systemet.

Personell: Arill Engås (31.08-20.09), Svein Floen (31.08-13.09), Anne Britt Skar
(31.08-20.09), Aud Vold Soldal (31.08-06.09), Jan Tore Øvredal (31.08-
06.09)

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 20.08.92.

Arill Engås

(sign.)

Havforskningsinstituttet
Ressurssenteret

- 2 SEPT. 1992

TOKTPLAN
Knølhval - bestandsstruktur og tallrikhet

FARTØY: K/V "Grimsholm"
AVGANG: Sortland, 14.september 1992 kl. 21:00
ANLØP: Tromsø, 15.september og 28.september 1992
ANKOMST: Sortland, 29.september 1992 kl. 08:00
OMRÅDE: Bjørnøya - Hopen
FORMÅL: Fotoidentifisering og innsamling av biopsidprøver
fra knølhval
PERSONELL: Kjell-Arne Fagerheim, Anders Næss (NFH, Univ.
i Tromsø)
VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 28.august 1992

Nils Øien

Nils Øien

Havforskningsinstituttet
Ressurssenteret

REVIDERT TOKTPLAN
Knølhval - bestandsstruktur og tallrikhet

FARTØY: K/V "Stålbass"

AVGANG: Harstad, 18.september 1992 kl. 17:00

ANKOMST: Sortland, 1.oktober 1992 kl. 05:00

OMRÅDE: Bjørnøya - Hopen

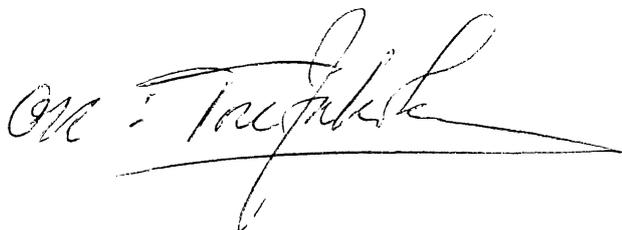
FORMÅL: Fotoidentifisering og innsamling av biopsidprøver
fra knølhval

PERSONELL: Kjell-Arne Fagerheim, Anders Næss (NFH, Univ.
i Tromsø)

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 8.september 1992

Nils Øien



28 SEPT. 1992

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
SENTER FOR MARINE RESSURSER

T O K T P L A N

FARTØY : "Fjordfangst"
AVGANG : Tromsø, 22. september 1992
ANKOMST : Kristiansund, 18. oktober 1992
OMRÅDE : Troms - Møre
FORMÅL : Kartlegging av sildeforekomster. Prøvetaking
av kommersielle fangster. Kartlegging av
tummelsyke.
PERSONELL : K. Lauvås
VAKTORDNING : 2-vakt

Bergen, 18. september 1992

Kåre Lauvås
(sign.)

HA: 

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

29 OKT. 1992

TOKTPLAN

Fartøy: "Svein Frode" N-12-V

Avgang: Båtsfjord 1.10.92

Ankomst: Båtsfjord 27.10.92

Område: Finnmark

Formål: I. Forsøk med rist i snurrevad.

II. Fangst og mellomlagring av rødspette.

Personell: Bjørnar Isaksen

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 28. september 1992

Bjørnar Isaksen

(sign.)

11 DES. 1992

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Fjordfangst"
Avgang: Bergen, 7. desember 1992
Ankomst: Bergen, 9. desember 1992
Område: Nordhordaland
Formål: Lysforsøk
Personell: Dag M. Furevik og Roar Skeide
Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 4. desember 1992

Dag M. Furevik

(sign.)

Brevio deket
11 DES. 1992

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

Fartøy: "Selvåg Senior"
Avgang: Bergen, 7. desember 1992
Ankomst: Bergen, 18. desember 1992
Område: Nordsjøen
Formål: Utprøving av sorteringsrist i makrelltrål
Personell: J.E. Marteinson (Norges Fiskerihøgskole, Tromsø), R. Misund
(Fiskeridirektoratet), A.K. Beltestad
Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 4. desember 1992

Arvid K. Beltestad

(sign.)