

Johan Hjort

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

FORMÅL: 1) Studere adferd og næringsøkologi hos sild i utvandningsfasen.
2) Sonarundersøkelser av sild nær overflaten ("G O Sars").
3) Planteplankton-våroppplomstring, produksjon og utvikling i dyreplanktonbestanden.
4) Måling av miljøparametre; strøm, salt, temperatur, næringssalter og lys. "Johan Hjort" tar Svinøysnittet.
5) Undersøkelser i forbindelse med vågehvalens mattilbud.

FARTØY: "JOHAN HJORT", tokt nr 5
AVGANG: Bergen, 17.4-1994
ANKOMST: Bergen, 29.4
BEMANNING: B. Ellertsen
M. Johannessen
E. Meland
I. Røttingen (toktleder)
R. Sund
INST. PERS: A. Romslo
J. Kristiansen

FARTØY: "G O SARS", tokt nr 5
AVGANG: Bergen, 19.4-1994
ANKOMST: Bergen, 8.5
ANLØP: Svolvær, 1.5
BEMANNING: V. Anthonypillai
B. Endresen
J. Erices
S. Floen (til 1.5)
J. H. Fosså
W. Melle (toktleder)
O.A. Misund (fra 1.5)
B. Totland
INST. PERS: R. Pedersen
I. Fjeldstad
GJESTEFORSKER: T. Pritcher (fra 1.5)

Bergen, 5.4 - 1994

B. Ellertsen W. Melle O. A. Misund I. Røttingen

20 JUNI 1994

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

Fartøy: "Johan Hjort"

Avgang: Tromsø, 5. juli 1994

Ankomst: Bodø, 22. juli

Område: Norskehavet

Formål: Tøktet inngår som en del av instituttets norske-havsundersøkelser sommeren 1994. Følgende oppgaver skal ivaretas:

- 1) Kartlegging av sild, makrell, kolmule, mesopelagisk fisk, Gonatus, plankton.
- 2) Prøvetaking av fiskemager.
- 3) Snitt "Sesongmessig utvikling av plankton i Norskehavet".
- 4) Sedimentprøver (NMR), miljøgifter i fisk.
- 5) Bestandsestimater av fisk i Multspec-område 1.
- 6) Utprøving av trål

Personell: H. Bjørke, A. Dommasnes (toktleder),
I. Fjeldstad, J.H. Fosså, K. Hansen,
E. Hermansen, A.-L. Johnsen, S. Meyer,
T. Mørk, L. Rey.

Vakt: 2 - vakt

Bergen, 14. juni 1994

A. Dommasnes

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

- FARTØY: F/F "Johan Hjort", tokt nr 12
AVGANG: Tromsø, 29.11- 1994 kl 1800
ANLØP: Narvik, 4.12 (mannskapsskifte, avg 5.12 kl 1800)
Bodø, 13.12
- ANKOMST: Bergen, 15.12
OMRÅDE: Ofotfjorden, Tysfjorden og Vestfjorden.
FORMÅL: Utprøving av instrumentering/kalibrering.
Norsk vårgytende sild: Akustiske undersøkelser,
mengdemåling samt varians-estimering vha geostatistikk,
adferdsundersøkelser og prøvetaking.
Utprøving av flerpose pelagisk trål.
Undersøkelser av soppsykdommen *Ichthyophonus*: Norsk-
russisk samarbeidsprosjekt.
- PERSONELL: Kenneth Foote (toktleder)
Ingvar Huse
Rolf J. Korneliussen
Ingolf Røttingen
Jostein Røttingen
- Instrument-seksjon: Kaare A. Hansen
Jarle Kristiansen
Arvid Romslo
Øyvind Torgersen
- Trålforsøk: Arill Engås (5.12 -10.12)
Roar Skeide (5.12-10.12)
Charles West (5.12-10.12)
- Ichthyophonus*-undersøkelser (3 gjesteforskere):
Kjartan Hodneland
Egil Karlsbakk
Vladimirovich Donetskov
Borisovich Karasev (til 5.12)
- Øvrige gjesteforskere: Bjørn Foss (5.12-10.12, SCANMAR).
Svend Lemvig (IFM/Univ. i Bergen, prøvetaking norsk
vårgytende sild).
Fernando Ogarte (5.12-13.12, Univ. i Tromsø, hvalobservatør).

Bergen, 941121
Kenneth Foote

Michael Sars

Leif

TOKTPLAN

6 JUNI 1994

Fartøy: "Michael Sars"

Avgang: Bergen, 6. juni 1994 kl. 1800

Ankomst: Bergen, 14. juni 1994

Område: Skagerrak

Formål: Test og evaluering av ny trippeltrål for sjøkreps. Seleksjonsforsøk sjøkreps med rister og firkantmasker for å minske bifangster av undermåls fisk og sjøkreps.

Personell: I. Huse (toktleder), R. Misund (F. dir.), R. Skeide, C.W. West, J.T. Øvredal, T. Hemnes (Åkrehamn Trålbøteri), M. Ulmestrand (Havs-fiskelaboratoriet, Lysekil)

Instrumentpersonell: B. Kvinge

Vaktsystem: 2-vakt

Ingvar Huse
(sign.)

J.W. Valdemarsen
(sign.)

9 B 421

Maritimt vitenskaps
bibliotek

Biblioteket

**HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN**

TOKTPLAN

FARTØY: MICHAEL SARS

AVGANG : Bergen 21. Oktober 1994

ANLØP: Fredrikshavn ca. 29. Oktober 1994

ANKOMST: Stavanger 9. November 1994

OMRÅDE: Norskerenna, Skagerrak og Fladen Grunn

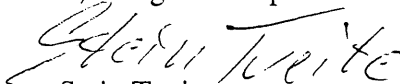
FORMÅL: Kartlegge utbredelse, mengde av reker spesielt med hensyn på årets 0-gruppe.

PERSONELL : K. Hansen, H. Larsen, Ø. Nævdal, L. Omli (til 29/10) Ø. Paulsen (fra 29/10), S.Tveite,

INSTRUMENTSJEF: R. Pedersen

VAKTORDNING: 2 VAKT

Flødevigen 15 september 1994


Stein Tveite



HAVFORSKNINGSINSTITUTTET

TOKTPLAN

511 501. 234

Fartøy: F/F "Michael Sars"

Avgang: Stavanger, 10. november 1994 kl. 12.00

Anløp: Trondheim, 24. november 1994
Narvik(?), ca. 1. desember
Tromsø, 5. desember (mannskapskifte)

Ankomst: Bergen, 17. desember 1994

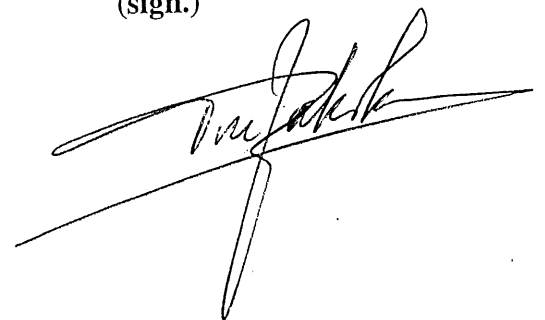
Område: Fjordene fra Ryfylke til Finnmark

Formål: Kartlegge utbredelse og mengde av brisling og sild.
Miljøovervåking i utvalgte fjordsystemer.

Deltakere: 10.-24.11 24.11-ca.1.12 ca.1.12-14.12
E. Hermansen Ø. Tangen B.V. Svendsen
O.I. Paulsen O.I. Paulsen K. Jørstad
R. Pettersen R. Pettersen R. Pettersen
E. Torstensen A. Dommasnes A. Dommasnes
E. Maløen E. Maløen E. Meland
J.E. Nygård J.E. Nygård J.E. Nygård
E. Øvretveit E. Øvretveit E. Øvretveit
1 russer

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 31.10.94

Else Torstensen
(sign.)Are Dommasnes
(sign.)


G.M. Dannevig

18 JAN. 1994

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 17. januar 1994
Ankomst: Flødevigen 18. januar 1994
Område: Skagerrak
Formål: Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals
Personell: Svein Erik Enersen og Terje Jåvold
Vaktsystem: 2 vakt

13/1-94
D.S. Danielssen



Havforskningsinstituttet
Forskningsstasjonen Flødevigen

Toktplan

- Fartøy : G M Dannevig
- Avgang : Flødevigen 24.januar 1994
- Ankomst : Flødevigen 26.januar 1994
- Anløp : Hirtshals, Risør
- Område : 10-15 og 30-40 nm av Torungen på snittet Torungen-Hirtshals, Nordfjorden, Risør.
- Formål : Undersøke forekomster av krillararter : artsfordeling, biologiske parametre, biomasse.
Ekkoregistreringer.
Biomasse av totalplankton, tørrvekt, evt C og N-analyser

Innsamling levende krill til lab.forsøk.
- Redskap og utstyr : MIK-nett Ø2 m, Vertikalhåv WP11, EK500-ekkolodd, CTD-sonde.
- Personell : Bjørn Bøhle (toktleder), Kristian Kristiansen, Svein Erik Enersen.
- Vaktsystem : 2-vakt

Flødevigen mandag 10. januar 1994

Bjørn Bøhle

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 14. mars 1994
Ankomst: Flødevigen 15. mars 1994
Område: Skagerrak
Formål: Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals
Personell: Didrik Danielssen og Vesla Fosback
Vaktsystem: 2 vakt

9/3-94
D.S. Danielssen

DL

Havforskningsinstituttet
Forskningsstasjonen Flødevigen

Toktplan

Fartøy : G M Dannevig

Avgang : Flødevigen 17.mars 1994

Ankomst : Flødevigen 19.mars 1994

Anløp : Hirtshals, Risør

Område : 10-15 og 30-40 nm av Torungen på snittet Torungen-Hirtshals, Nordfjorden, Risør.

Formål : Undersøke forekomster av krillararter : artsfordeling, biologiske parametre, biomasse.
Ekkoregistreringer.
Biomasse av totalplankton, tørrvekt.

Innsamling levende krill til lab.forsøk.
Test av splittemetodikk
Kalibrering av flowmetre

Redskap og utstyr : MIK-nett Ø2 m, Vertikalhåv WPII, EK500-ekkolodd, CTD-sonde.

Personell : Bjørn Bøhle (toktleder), Kristian Kristiansen, Svein Erik Enersen.

Vaktsystem : 2-vakt

Flødevigen tirsdag 8. mars 1994

Bjørn Bøhle



21 MARS 1994

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

FARTØY : G.M.DANNEVIG

AVGANG : FLØDEVIGEN TIRSDAG 22 MARS 1994
ANKOMST : FLØDEVIGEN ONSDAG 30 MARS 1994

OMRÅDE : NORSKERENNA, SKAGERRAK

FORMÅL : REKETRÅLING PÅ 16 FASTE STASJONER
FOR ANALYSE AV ALDERSSAMMENSETNING
OG VERTIKALFORDELING AV REKER.

PERSONELL : E.O. MALØEN OG S. TVEITE

VAKTORDNING : 2 VAKT

Stein Tveite
Toktleder

18 APR. 1994

Bibliotek

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 13. april 1994
Ankomst: Flødevigen 29. april 1994
Område: Vestkysten av Danmark, Skagerrak og Kattegat
Formål: Miljøundersøkelser, planteplankton
Personell: D.S. Danielssen, S.E. Enersen, V. Fosback, T. Jåvold
Vaktsystem: 2 vakt

6/4-94
D.S. Danielssen



25 APR. 1994

Biblioteket

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 2. mai 1994, kl.10.00
Ankomst: Flødevigen 9. mai 1994, kl. 17.00
Område: Kyst og fjorder fra Arendal til Langesund
Formål: Akustisk mengdemåling av torsk og andre fisk i fjord- og kystfarvann på Skagerrakkysten. Tråling og garnfiske.
Personell: K. Enersen, S. E. Enersen, J. Gjørseter (toktleder).

Vaktsystem: 2 vakt

Jakob Gjørseter
25. april 1994



6 JUNI 1994

Toktplan

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 24. mai 1994
Ankomst: Flødevigen 26. mai 1994
Anløp: Hirtshals, Risør
Område: 10-15 og 35-40 nm av Torungen på snittet Torungen-Hirtshals, Nordfjorden-Østerfjorden, Risør.
Formål: Undersøke forekomster av krillarter : artsfordeling, biologiske parametre, biomasse.
Ekkoregistreringer.
Biomasse av totalplankton, tørrvekt.
Innsamling levende krill til lab.forsøk.
Redskap og utstyr: MIK-nett Ø2 m, Vertikalhåv WP11, EK500-ekkolodd, CTD-sonde.
Personell: Bjørn Bøhle (toktleder), Kristian Kristiansen, Svein Erik Enersen.
Vaktsystem: 2-vakt

Flødevigen onsdag 18. mai 1994

Bjørn Bøhle



HF Flødevigen

1-6 JUNI 1994

TOKTPLAN

Fartøy: "G.M. Dannevig"

Avgang: Flødevigen 6. juni 1994 kl. 15.00
Ankomst: Flødevigen 10/11. juni 1994

Område: Risørfjordene

Formål: Økologiske undersøkelser med spesiell vekt på rekrutteringsmekanismer hos torsk og andre arter som har 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

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 13. juni 1994, kl. 8.00
Ankomst: Flødevigen 14. juni 1994, kl. 17.00
Område: Risør
Formål: Akustisk mengdemåling av torsk og andre fisk i
Risørområdet.
Tråling.
Personell: K. Enersen, S. E. Enersen, J. Gjøsæter (toktleder).

Vaktsystem: 2 vakt

Jakob Gjøsæter
6. juni 1994



Biblishtet

Havforskningsinstituttet
Forskningsstasjonen Flødevigen

14 JUNI 1994

Toktplan

Fartøy : G M Dannevig
Avgang : Flødevigen 15.juni 1994
Ankomst : Flødevigen 17.juni 1994
Anløp : Hirtshals
Område : 10-15 og 35-41 nm av Torungen på snittet Torungen-Hirtshals
Formål : Undersøke forekomster av krillararter : artsfordeling, biologiske parametre, biomasse.
Ekkoregistreringer.
Biomasse av totalplankton, tørrvekt.
Innsamling levende krill til lab.forsøk.
Redskap og utstyr : MIK-nett Ø2 m, Vertikalhåv WP11, EK500-ekkolodd, CTD-sonde.
Personell : Bjørn Bøhle (toktleder), Kristian Kristiansen, Svein Erik Enersen.
Vaktsystem : 2-vakt

Flødevigen mandag 6. juni 1994

Bjørn Bøhle



FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

20/11 1994

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 20. juni 1994
Ankomst: Flødevigen 21. juni 1994
Område: Skagerrak
Formål: Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals
Personell: Einar Dahl og Aadne Sollie
Vaktsystem: 2 vakt

16/6-94
E. Dahl



27 Juli 1994

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

FARTØY : G.M.DANNEVIG

AVGANG : FLØDEVIGEN TIRSDAG 28 JUNI 1994
ANKOMST : FLØDEVIGEN TORSDAG 7 JULI 1994

OMRÅDE : NORSKERENNA, SKAGERRAK

FORMÅL : REKETRÅLING PÅ 16 FASTE STASJONER
FOR ANALYSE AV ALDERSSAMMENSETNING
OG VERTIKALFORDELING AV REKER.

PERSONELL : S. ROSSELAND OG S. TVEITE

VAKTORDNING : 2 VAKT

Stein Tveite
Toktleder

Biblischoet

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

13 JULI 1994

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 12. juli 1994
Område: Skagerrak
Formål: Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals
Personell: Terje Jåvold og Lena Omli
Vaktsystem: 2 vakt

7/7-94
E. Dahl



Havforskningsinstituttet
Forskningsstasjonen Flødevigen

12 AUG. 1994

Toktplan

Fartøy : G M Dannevig
Avgang : Flødevigen 9.august 1994
Ankomst : Flødevigen 12.august 1994
Anløp : Kristiansand, Hirtshals
Område : 10-15 og 35-40 nm av Torungen på snittet Torungen-Hirtshals,
10-40 nm av Oksøy på snittet Oksøy-Hanstholm
Formål : Undersøke forekomster av krillarter : artsfordeling, biologiske
parametre, biomasse.
Ekkoregistreringer.
Biomasse av totalplankton, tørrvekt.
Redskap og utstyr : MIK-nett Ø2 m, Vertikalhåv WP11,
EK500-ekkolodd, CTD-sonde.
Personell : Bjørn Bøhle (toktleder), Kristian Kristiansen, Svein Erik
Enersen.
Vaktsystem : 2-vakt

Flødevigen onsdag 20. juli 1994

Bjørn Bøhle



FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

22 AUG. 1994

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 23. august 1994
Ankomst: Flødevigen 24. august 1994
Område: Skagerrak
Formål: Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals
Personell: Einar Dahl og Lena Omli
Vaktsystem: 2 vakt


19/8-94
E. Dahl



FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 31. august 1994
Ankomst: Flødevigen 4. september 1994,
Område: Risør
Formål: Garnfiske etter torsk og andre bunnfisk i fjordene og skjærgården ved Risør.
Genetiske undersøkelser i samarbeid med Universitetet i Bergen.
Personell: K. Enersen, S. E. Enersen og Å. Husebø (Universitetet i Bergen).
Vaktsystem: 2 vakt


Jakob Gjørseter
23. august 1994



Biblioteket

Havforskningsinstituttet
Forskningsstasjonen Flødevigen

- 6 SEPT. 1994

Toktplan

Fartøy: G. M. Dannevig

Avgang: Flødevigen 7. september 1994

Ankomst: Flødevigen 9. september 1994

Anløp: Hirtshals

Område: 5-15 og 35-41 nm av Tørungen på snittet Tørungen-Hirtshals

Formål: Undersøke forekomster av krillarter: artsfordeling, biologiske parametre, biomasse.
Ekkoregistreringer.
Biomasse av totalplankton, tørrvekt.
Redskap og utstyr: MIK-nett Ø2 m, Vertikalhåv WP11, EK500-ekkolodd, CTD-sonde.

Personell: Bjørn Bøhle (toktleder), Kristian Kristiansen, Svein Erik Enersen.

Vaktsystem: 2-vakt

Flødevigen onsdag 31. august 1994

Bjørn Bøhle




1994. Biblioteket

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 14. september 1994
Ankomst: Flødevigen 15. september 1994
Område: Skagerrak
Formål: Hydrografisk snitt Torungen-Hirtshals
Personell: Svein Erik Enersen og Aadne Sollie
Vaktsystem: 2 vakt


6/9-94
E. Dahl


172 SEPT. 1994

Biblioteket

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 16. september 1994
Ankomst: Flødevigen 4. oktober 1994
Område: Kysten fra Søgne til Oslofjorden/Hvaler
Formål: Rekrutteringsundersøkelser i strandsonen.
Hydrografi
Personell: Knut Hansen, Øystein Paulsen og Aadne Sollie
Vaktsystem: 2 vakt


6/9-94
Aa. Sollie

FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

10 OKT. 1994

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 4. oktober 1994
Ankomst: Flødevigen 5. oktober 1994
Område: Skagerrak
Formål: Hydrografisk snitt Torungen - Hirtshals
Personell: Vesla Fosback og Terje Jåvold
Vaktsystem: 2 vakt

28/9-94
D.S. Danielssen



FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

10 OKT. 1994

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 10. oktober 1994.
Ankomst: Flødevigen 14. oktober 1994.
Område: Risør
Formål: Garnfiske etter torsk og andre bunnfisk i fjordene og skjærgården ved Risør.
Personell: K. Enersen og S. E. Enersen.

Vaktsystem: 2 vakt

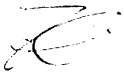
Jakob Gjørseter
29. september 1994



TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 21 november 1994
Ankomst: Flødevigen 26 november 1994
Område: Fjorder ved Risør og Kragerø
Formål: Akustisk mengdemåling av torsk og andre bunnfisk og sild og brisling i fjordene ved Risør og Kragerø. Tråling og garnfiske vil bli brukt for identifisering. Prøvetaking for aldersbestemmelse og næringsanalyser.
Personell: K. Enersen, S. E. Enersen
Vaktsystem: 2 vakt

Jakob Gjøsæter
16. november 1994



- 5 DES. 1994

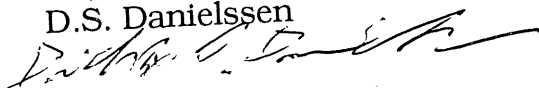
FORSKNINGSSTASJONEN FLØDEVIGEN

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 8. desember 1994
Ankomst: Flødevigen 9. desember 1994
Område: Skagerrak
Formål: Hydrografisk snitt Torungen - Hirtshals
Personell: Vesla Fosback og Didrik Danielssen
Vaktsystem: 2 vakt

30/11-94

D.S. Danielssen



12 DES. 1994

TOKTPLAN

Fartøy: G.M. Dannevig
Avgang: Flødevigen 12. desember 1994, kl.08.00
Ankomst: Tønsberg 16. desember 1994
Område: Fjorder på Skagerrakkysten
Formål: Kartlegge utbredelse og mengde av brisling og sild.
Bunnfiskundersøkelser.
Personell: Knut Hansen, Sissel Rosseland og Else Torstensen
Vaktsystem: 2 vakt

Else Torstensen
(sign.)



Leiefartøy

18 JAN. 1994

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

TOKTPLAN

Fartøy : M/K "AMIGO"

Avgang : Harstad, 24. januar 1994

Ankomst: Harstad, 19. mars 1994

Formål : Prøvetaking av kommersielle fangster av
bunnfisk.

Område : Lofoten - Finnmark

Personell : Per Ågotnes (til 12/2),
Lars Kalvenes (fra 12/2).

Bergen 7. januar 1994

Tore Jakobsen
(sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

T O K T P L A N

Fartøy: M/S "Staurfjell" (F-155-M)

Avgang: Havøysund, 31.01.94

Ankomst: Havøysund, 18.02.94

Område: Finnmarkskysten

Formål: Fiskeforsøk etter torsk. Studere størrelses- og artsforskjeller mellom redskapene teine og line. Innledende forsøk med forskjellige agntyper.

Personell: Roar Skeide

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 28.01.94

Dag M. Furevik

E1 1111 1994

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

TOKTPLAN

Fartøy: "Fjordfangst"

Avgang: 21.2.94 fra Bergen

Ankomst: 24.2.94 til Bergen

Område: Austevoll

Formål: Dekompresjonsforsøk og atferdsstudier, torsk

Personell: Paul Jørgensen (skipper), Roar Skeide,
Dag M. Furevik

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 21. februar 1994

Dag M. Furevik

(sign.)

- 7 MARS 1994

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "FJORDFANGST"

Avgang: Bergen, 7. mars 1994

Ankomst: Bergen, 23. mars 1994

Område: Karmøy-området

Formål: Teknologitviking for høsting av silderogn på
tare (Kazunoko-konbu)

Personell: Roar Skeide

Kent Olav Mikkelsen ca. 1 uke

Siri Ødegård UiB/IFB ca. 1 uke

Arvid K. Beltestad

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 3. mars 1994

Arvid K. Beltestad

(sign.)

Havforskningsinstituttet
Senter for marine ressurser

T O K T P L A N

Telling og merking av sel i Vesterisen

- Fartøy : m/s "Polarsyssel", JXBT, med helikopter LN-OCD.
- Fly : LN-NAB, stasjon Svalbard lufthavn;
LN-NAC, stasjon Jan Mayen.
- Avgang : Tromsø 1994.03.10.
- Anløp : Jan Mayen 1994.03.10 og 04.07.
- Ankomst : Tromsø senest 1994.04.09.
- Område : Drivisen i Grønlandshavet mellom 70°N og 76°N.
- Formål : Registrering og telling av klappmyssunger i og utenfor kastelegrene; merking av grønlandsselunger; undersøkelse og prøvetaking av inntil 100 klappmyss og 100 grønlandssel (1 år +).
- Gjennomføring : Flyrekognosering med vertikal intervall-fotografering; gjentatte transekttellinger av kastelegre ved vertikal seriefotografering fra fly og ved viodeoptak og visuell telling fra helikopter; merking av unger med passive merker. Kastelegre avmerkes med Argos posisjonsbøyer.
- Personell : Bjørn Bergflødt (fly Svalbard)
Kjell Arne Fagerheim (fly Jan Mayen)
Tore Haug (FF, Tromsø)
Kjell T. Nilssen (FF, Tromsø)
Vladimir Potelov (SevPINRO, gjesteforsker)
Vitaly Prischemikhin (SevPINRO, gjesteforsker)
Nils Erik Skavberg (FF, Tromsø)
Karl Tellnes
Nils Øien
Torger Øritsland (toktleder)
- Vaktsystem : To-vakt

1994.02.23

Torger Øritsland

TOKTPLAN

FARTØY: "JØRN HAUGE"

AVGANG: SVOLVÆR 5.4.94
ÅNKOMST: SVOLVÆR 15.4.94

30 MARS 1994

OMRÅDE: LOFOTEN

FORMÅL: FANGST AV LEVENDEFISK MED NOT, DEKOMPRESJONS-
FORSØK

PERSONELL: ARVID BELTESTAD, JAN TORE ØVREDAL, INGVAR HUSE (8.4.-
11.4.)

VAKTSYSTEM: 2-VAKT

BERGEN 24.3.94

ARVID BELTESTAD

INGVAR HUSE

11 APR. 1994

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

TOKTPLAN

Fartøy: "Fjordfangst"
Avgang: Bergen, 11.4.1994
Ankomst: Bergen, 29.4.1994
Område: Bergen - Sunnhordland

Formål: Omrigging av "Fjordfangst" til notfiske, forsøk med seleksjonsrist i seinot i samarbeid med m/s "Nøstbakken".

Personell: A.K. Beltestad (25.-29.4.)
O. A. Misund
S. Olsen (18.-21.4.)
R. Skeide

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 8. april 1994

O.A. Misund

(sign.)

A.K. Beltestad

- 9 MAI 1994

Havforskningsinstituttet
Bergen

Senter for Marine Ressurser
Pelagisk

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

TOKTPLAN

Tokt	Leiefartøy Nr 5/1994
Fartøy	M/S "Veafisk" R-33-H
Tidsrom	9.5 - ca 9.6 (fra Bergen 9.5 ettermiddag)
Anløp	Galway, 13.5 Galway (eller annen havn), ca 29.5
Program	Makrellmerking utenfor Irlands vestkyst (ca 20,000 fisk) og vest og nordvest for Hebridene (ca 5,000 fisk). Biologiske standard-prøver. (Dessuten henting av redningsflåte tilhørende "Johan Hjort")
Personell	Jan Henrik Nilsen, Kjell Strømsnes, Sigmund Myklevoll Dermot Kennedy, Fisheries Research Centre, Dublin deltar i irsk farvann.
Vaktsystem	2-vakt

Bergen, 3.5.1994

Sigmund Myklevoll

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

6 JUNI 1994

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Fjordfangst"
Avgang: Tromsø 9. mai 1994
Ankomst: Tromsø 27. mai 1994
Område: Ramfjord

Formål: Lineforsøk

Personell: Jan Tore Øvredal (9.-16. mai)
Svein Floen (16.-27. mai)
Svein Løkkeborg (9.-27. mai)

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 6. mai 1994
Svein Løkkeborg
(sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

1-6 JUNI 1994

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Staurfjell"

Avgang: Havøysund 25.5.94

Ankomst: Havøysund 11.6.94

Område: Finnmarkskysten

Formål: Atferdsstudier, agnforsøk og fiskeforsøk etter
torsk med teiner og line

Personell: Roar Skeide
Dag M. Furevik

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 24.5.94

Dag M. Furevik

(sign.)

Bibl.

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
Senter for marint miljø

(Seksjon kulturbetinget fiske)

6 JUNI 1994

TOKTPLAN

FARTØY:

F/F FJORDFANGST

AVGANG

BRØNNØYSUND 5. JUNI

ANKOMST:

BRØNNØYSUND 9. JUNI

FORMÅL:

Undersøkelser av smoltvandring i relasjon til miljøparametre i forbindelse med storeutsetting av havbeitelaks på Vega (PUSH-programmet). Måling av strøm, temperatur og salinitet. Predatorkartlegging. Observasjon og følgende av smoltstimer med sonar. Videofilming samt observasjon v,h,a, dykking.

PERSONELL:


M. HOLM, L. NØTTESTAD (5 -9-JUNI)

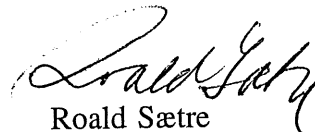
E. FARESTVEIT, V.WENNEVIK, K. JØRSTAD (6 T.OM. 8 JUNI)

VAKTSYSTEM:

2-VAKT

Bergen, 11.mai 1994


Marianne Holm
Toktleder


Roald Sætre
Senterleder

14 JUNI 1994

Havforskningsinstituttet
Fangstseksjonen

TOKTPLAN

Fartøy: Fjordfangst
Avgang: Tromsø 13.6.94
Ankomst: Tromsø 1.7.94
Område: Balsfjord

Formål: Skade- og overlevelsesforsøk med 0- og 1-gruppe torsk og hyse som unnslipper fra en rekestrål

Personell: Bjørn Totland, Aud Vold Soldal
Kent Olav Mikkelsen (13.6-22.6), Bill West (21.6-1.7)

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen 8.6.94
Aud Vold Soldal
(sign.)

Havforskningsinstituttet
Fangstseksjonen

14 JUNI 1994

TOKTPLAN

Fartøy: M/S Jan Steinar T-155-L
Avgang: Tromsø 13.6.94
Ankomst: Tromsø 22.6.94
Område: Balsfjord

Formål: Skade- og overlevelsesforsøk med 0- og 1-gruppe torsk og hyse som unnslipper fra en rekestrål

Personell: Arill Engås, Oddvar Chruickshank

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen 8.6.94

Arill Engås

(sign.)

TOKTPLAN

Fartøy: "Fjordfangst"

Avgang: Bugøynes 04.07.94

Ankomst: Bugøynes 28.07.94

Område: Varanger

Formål: Undersøkelser av kongekrabbe

Personell: O. Chruickshank, Sergei Kuzmin (PINRO, II-24.07), S. Olsen

Vakt: 2-vakt

Bergen 23.06.94

Steinar Olsen

27 JUNI 1994

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Fjordfangst"
Avgang: Tromsø 15. august 1994
Ankomst: Tromsø 3. september 1994
Område: Ullsfjord

Formål: Lineforsøk

Personell: Bjørn Totland 23. aug.-3. sept.
Svein Floen 15. aug.-23. aug.
Svein Løkkeborg 15. aug. - 2. sept.
Katrine Michalsen 23. aug. - 27. aug.

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 12. august 1994

Svein Løkkeborg

(sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

31 AUG. 1994

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Anny Kræmer"
Avgang: Tromsø 22. august 1994
Ankomst: Tromsø 1. september 1994
Område: Finnmarkskysten

Formål: Teste seleksjonsinnretninger i trål for å skille
torsk og hyse under tråling.

Personell: Oddvar Chruickshank, Charles William West,
Arill Engås

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 6. mai 1994
Arill Engås
(sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

TOKTPLAN

- FARTØY:** M/S "Ligrunn", H-8-F, Mob.tlf. 94 50 63 95 - 94 50 63 94
- AVGANG:** Bergen, ca. 25. august 1994
- ANKOMST:** Bergen, ca. 10. september 1994
- OMRÅDE:** Vestlandskysten.
- FORMÅL:** Seleksjonforsøk på makrell i ringnot med særlig vekt på å undersøke overlevingen etter utsortering.
- PERSONELL:** Robert Misund, Fisk.Dir.
Ole Arve Misund, HI
Arvid K. Beltestad, HI
Samarbeidsprosjekt: Fiskeridirektoratet/Havforskningsinstituttet
- VAKTSYSTEM:** 2-vakt.

Bergen, 24.08.94.

Arvid K. Beltestad

TOKTPLAN

Knølhval - bestandsstruktur og tallrikhet

FARTØY: K/V "Grimsholm"

AVGANG: Tromsø, 31.august 1994

ANKOMST: Sortland, 13.september 1994

OMRÅDE: Barentshavet, Bjørnøya-Hopendjupet


FORMÅL: Fotoidentifisering av knølhval.

PERSONELL: K.A. Fagerheim

VAKTSYSTEM: 2-vakt

Bergen, 29.august 1994

Nils Øien

oll


HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

- 6 SEPT. 1994

TOKTPLAN

Fartøy: F/F "Fjordfangst"
Avgang: Tromsø 3. september 1994
Ankomst: Tromsø 17. september 1994
Område: Troms

Formål: Studere unnvikelse av fisk under tråling.
Reaksjon til torsk og flatfisk på lydstimuli.

Personell: Jan Tore Øvredal (3. - 17.9.94)
Arill Engås (3. - 17.9.94)
Barry McCallum, gjesteforsker (3.-14.9.94)
Steinar Olsen (11. - 17.9.94)
Dick deHaan, gjesteforsker (11. - 17.9.94)

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 2. september 1994

Arill Engås

(sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

- 6 SEPT. 1994

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Heidi Anita"
Avgang: Båtsfjord, 6. september 1994
Ankomst: Båtsfjord, 20. september 1994
Område: Berlevåg - Grense Jakobselv

Formål: Seleksjonsforsøk med kvadratiske masker samt
sorteringsrister i snurrevadposer for å redusere
innblanding av undermåls fisk (torsk og hyse)

Personell: B. Isaksen

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 6. september 1994
B. Isaksen
(sign.)

T O K T P L A N**Telling av kystsel i Rogaland**

- Fartøy:** Fjordfangst m. to gummibåter
- Fly:** Partenavia Observer, LN-NAC (en dag, uke 38)
- Avgang:** Bergen, 1994.09.22
- Ankomst:** Bergen, 1994.10.06
- Områder:** Kysten fra Espevær til Feisteinen pluss Høgsfjorden-Lysefjorden og Bokn-Tysvær
- Formål:** Telling av havert i kasteperioden, registrering av steinkobbe. Sammenligning av flyfotografier og direkte visuell telling fra hurtiggående gummibåter.
- Gjennomføring:** Vertikal flyfotografering av selkolonier fra 600' til 800' (fot) på kjente lokaliteter. Søking og direkte tellinger fra motoriserte gummibåter av sel på land og i sjøen på og ved kjente og andre mulig lokaliteter.
- Personell:** Bjørn Bergflødt (fly/fartøy)
Kjell Arne Fagerheim
Siri Hartvedt
Nils Øien
Torger Øritsland
(Repr. fra Miljøvernavdelingen, Fylkesmannen Rogaland, 1 dag)
- Vaktsystem:** 2-vakt

Bergen, 1994.09.08

Torger Øritsland



q B 421

Havforskningsinstituttet
Biblioteket

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

27.09.94

30 SEPT 1994

TOKTPLAN

Fartøy: M/Tr "Kerak"

Avgang: Bergen, 29.09.94

Ankomst: Bergen, 12.10.94

Område: Nordsjøen

Formål: Seleksjonsforsøk med 100 mm trålposer av dobbel 2,5, 4, 5 og 6 mm PE-tråd. Forsøkene utføres med 40 mm dekkpose.

Personell: Roar Skeide, John W. Valdemarsen, Charles W. West

Vaktsystem: 2-vakt

John W. Valdemarsen

(sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

24 OKT, 1994

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Fjordfangst"
Avgang: Bergen, 24. og 31.10.94
Ankomst: Bergen, 28.10. og 4.11.94
Område: Hordaland

Formål: Undersøkelse av lysets betydning for
aktivitetsmønsteret hos torsk.

Personell: Ingvar Huse, Jan Tore Øvredal

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 21. oktober 1994
Ingvar Huse
(sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

NOV. 1994

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Ligrunn"
Avgang: Bergen, 31.10.94 - kl. 1800
Ankomst: Bergen, 5.11.94 - kl. 1800
Område: Nordsjøen

Formål: Seleksjonsforsøk med rist i makrellnot.

Personell: Ole Arve Misund
Roar Skeide
Robert Misund (Fisk.Dir.)

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 31. oktober 1994

Ole Arve Misund
(sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

23 NOV. 1994

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Fjordfangst"

Avgang: 22. nov. 94 kl. 0800

Ankomst: 23. nov. 94

Område: Osterfjorden

Formål: Utprøving av undervannsutstyr

Personell: Roar Skeide, Dag M. Furevik, Jan Tore Øvredal

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 22.11.94

Dag M. Furevik

(sign.)

HAVFORSKNINGSINSTITUTTET
FANGSTSEKSJONEN

16 DES, 1994

TOKTPLAN

Fartøy: M/S "Loran"

Avgang: Honningsvåg 28.11.94

Ankomst: Honningsvåg 7.12.94

Område:

Formål: Fiskeforsøk med alternativt lineagn

Personell: Kent Olav Mikkelsen

Peter Mortensen (O. Mustad & Søn AS)

Vaktsystem: 2-vakt

Bergen, 28.11.94

Svein Løkkeborg

(sign.)