

**G.O. Sars**

TOKTPROGRAM

FARTØY : F/T "G.O.Sars"  
AVGANG : Bergen, 6.1-1975 kl.1900 (m.forbehold)  
ANKOMST : Bergen, 20.3  
ANLØP : Hammerfest, 27.1, 16.2, ca.1.3  
BEMANNING : I.Didriksen, J.Foldøy, H.Kiemul, O.Martinsen,  
L.Midttun, S.Nævdal (alle til 16.2)  
O.Ammannassen, J.Dalen, A.Dommasnes, A.Nødtvedt,  
A.Raknes, O.Smedstad (Smedstad fra 27.1, de andre  
fra 16.2)  
O.Bostrøm, B.Brynildsen, J.Klæt, H.Solli, F.Olsen.  
OMRÅDE : Barentshavet  
FORMÅL : Undersøkelser i forbindelse med loddeinnsiget, torske-  
undersøkelser, hydrografi.

Bergen, 23.12-1974

L.Midttun  
(sign)

T O K T P L A N

- FARTØY: "G.O.Sars"
- AVGANG: Bergen, 1. april 1975 kl.16.00
- ANKOMST: Bergen, 15. mai
- ANLØP: Kristiansund N., 19. april
- PERSONELL: L.Askeland, E.Bakken (til 19.4), A.Beltestad, S.Brattås, B.Brigtsen, L.Brunvold, FTFI (fra 19.4), B.Brynildsen, T.Heyerdal (til 19.4), S.H.í Jákupsstovu (fra 19.4), B.Johannessen, J.Klæt, H.Larsen, L.Midttun (fra 19.4) Ø.Nævdal, C.Olsen, FTFI (fra 19.4), F.Olsen, L.Piekutrowsky (fra 19.4)
- OMRÅDE: Shetland, kyststrekningen Stad - Vesterålen, nordlige Nordsjøen og området vest for Orkenøyane - Shetland
- FORMÅL: Første del: Undersøke forekomster av larver fra vårgytende sild ved Shetland og fra Atlanto-skandisk sild på Norske-kysten med Gulf III sampler. Målinger av primærproduksjon.
- Annen del: Hydrografi og innsamling av larver/0-gruppe gadoide fisk i nordlige del av Nordsjøen og vest for Shetland - Orkenøyane. Forsøk med krilltrål. Kartlegge utbredelse av kolmule ut av Nordsjøplatået og vest for Shetland - Orkenøyane.

Bergen, 17. mars 1975

Erling Bakken

Stein Hjalti í Jákupsstovu

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "G. O. Sars"  
AVGANG: Bergen, 20. mai 1975  
ANKOMST: Tromsø, 1. juni 1975 (søndag aften)  
PERSONELL: O. Alvheim, K. Finne, K. Johannessen,  
R. Leinebø, S. Lygren, R. Pettersen,  
I. Røttingen og J. Røttingen  
OMRÅDE: Kystområdene utenfor Troms og Finnmark  
FORMÅL: Kyststrømprosjektet

Reidar Leinebø

*Reidar Leinebø*

Hyllen

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "G.O.Sars"

AVGANG: Tromsø, 1. juni 1975

ANKOMST: Bergen, 30. juni 1975

FORMÅL: Loddeundersøkelser i Barentshavet, primærproduksjon,  
hydrografi.

PERSONELL: M. Aksland, O. Alvheim, J. Bravo, B. Brynildsen,  
R. Buzeta, J. Hamre, G. Helle, K. Karlsen,  
M. Lamboeuf, S. Lygren, A. Nødtvedt, F. Olsen,  
R. Pettersen, I. Røttingen, J. Røttingen,  
B. Ullebust.

Bergen, 29. mai 1975

Johs. Hamre

(sign)

*Rofell*

TØKTPLAN

FARTØY: F/F "G. O. Sars"  
AVGANG: Bergen, 28. juli 1975  
ANKOMST: Tromsø, 16. august 1975  
PERSONELL: O. Annaniassen, T. Heyerdahl, A. Hysten, K. Karlsen,  
J. Klæt, H. J. Larsen, H. Larsen, E. Lifjell, Ø. Nævdal,  
C. J. Rørvik, K. Seglem, J. Vestnes.  
OMRÅDE: Fugløybanken - Tromsøflaket og områdene rundt Bjørnøya  
og langs Vest-Spitsbergen.  
FORMÅL: 1. Torskeundersøkelser  
2. Måling av primærproduksjonen  
3. Hydrografiske undersøkelser

Bergen, 7. juli 1975

Arvid Hysten  
(sign.)

Liffell

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

FARTØY : "G.O. Sars"  
AVGANG : Tromsø 18. august 1975.  
ANKOMST : Hammerfest 8. september 1975.  
ANLØP : Murmansk 23. august 1975.  
PERSONELL : O. Annaniassen, Ø. Beltestad, A. Bostrøm,  
B. Brynildsen, I. Byrkjedal, G. Farstad, T.  
Heyerdahl (til 21/8), M. Johannessen (til 21/8),  
H. Kismul, E. Klæt, H. Larsen, L. Midttun,  
J.E. Nygård, V. Svendsen, stud. NEH.  
OMRÅDE : Barentshavet.  
FORMÅL : Internasjonalt 0-gr. tokt. 18.-21. august,  
produksjonsmålinger.

Bergen 10/7-1975

Lars Midttun  
(sign.)

Lifjell

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

FARTØY : "G.O. Sars"  
AVGANG : Hammerfest 11. september 1975  
ANKOMST : Bergen 20. oktober 1975  
ANLØP : Hammerfest 1. oktober 1975  
PERSONELL : O. Bostrøm, B. Brynildsen, B. Johannessen,  
E. Klæt, K. Lauvås, S. Lygren, O. Nakken,  
J. E. Nygård, I. Røttingen, V. Ausen NFH  
1/10-20/10, en fra Tromsø Universitet 11/9-  
1/10.  
FORMÅL : Finne mengde, utbredelse og stadiefor-  
deling av de enkelte loddeårsklasser.  
Undersøke loddas næringsforhold.

Bergen, 18. juli 1975

Odd Nakken

(sign.)



TOKTPLAN

FARTØY: "G. O. Sars"

AVGANG: Bergen, 29. oktober 1975

ANKOMST: Bergen, 15. desember 1975

ANLØP: Lisboa, 5. november  
Ponta Delgada, Azorene, ca. 16. november  
Lisboa, ca. 9.-10. desember

PERSONELL:

(Norge) B. Brynildsen, L. Kalvenes, H. P. Knudsen, O. Knutsen,  
R. Leinebø, S. Myklevoll, K. Olsen, A. Romslo, O. J. Østvedt

(Portugal) Ca. 9 forskere fra Instituto de Biologia Maritima, Lisboa.

OMRÅDE: Bankene sydvest av Lisboa, (Gettysburg, Ampere og  
Josephine Bank), rundt Azorene og nordover til Chaucer  
Bank, kysten av Portugal.

FORMÅL: Samarbeidstokt med Portugal for opplæring av portugisiske  
forskere og ressursundersøkelser spesielt i området ved  
Azorene. Undersøkelsen vil omfatte hydrografi, plankton,  
spesielt med henblikk på fiskeyngel og larver. Mengde-  
måling av fisk med akustisk utstyr. Dessuten vil det bli  
gjort fiskeforsøk med trål, line, krok, eventuelt teiner,  
og spesielle fiskeforsøk etter blekksprut.

POSTADRESSE c/o Dir Dr. Rui Monteiro  
I PORTUGAL: Instituto de Biologia Maritima  
Cais do Sodré  
Lisboa 2  
PORTUGAL Tlf. 365304 el. 323147

Etter avgang fra Bergen 29/10-75 vil snittet Feie-  
Shetland bli tatt. Deretter direkte kjøring Shetland-Lisboa.

Bergen, 7. oktober 1975

Ole J. Østvedt

(sign.)

**Johan Hjort**

Liffell

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY : "Johan Hjort"  
AVGANG : Bergen, 5. januar kl. 1800.  
ANKOMST : Bergen, 7. februar.  
OMRÅDE : Barentshavet.  
PERSONELL : I. Hoff, S. Lygren, O. Nakken, A. Nøtvedt,  
Ø. Nævdal, A. Romslo, Ø. Torgersen.  
FORMÅL : Torskeundersøkelser i Barentshavet.  
ANLØP : Hammerfest, 24. januar.

Bergen, 19. desember 1975.

Odd Nakken

(sign.)

Lifjell

T O K T P L A N

FARTØY : "Johan Hjort".

AVGANG : Bergen, 27. januar kl. 09.30.

ANKOMST : Bergen, 27. januar kl. 16.00.

FORMÅL : Korreksjon og kontroll av navigasjons instrumenter.

-----

AVGANG : Bergen 27. januar kl. 16.00

ANKOMST : Bergen, 28. januar kl. 12.00

OMRÅDE : Bjørnefjorden - Fanafjorden.

FORMÅL : Kontroll, støymåling og kalibrering av akustiske instrumenter og regnemaskin.

AVGANG : Bergen, 30. januar kl. 09.00.

ANKOMST : Bergen, 1. februar

OMRÅDE : Feie - Shetland

FORMÅL : Hydrografi, tråling, utprøving av programmer.

PERSONELL : P. Eide, G. Helle, H. Larsen, W. Løtvedt, J.E. Nygård, A. Romslo, Ø. Torgersen.

Odd Nakken

(Sign.)

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "JOHAN HJORT"

AVGANG: Bergen 3.februar 1975 kl.12<sup>00</sup>

ANKOMST: Bergen 6.mars 1975

ANLØP: Rogaland, 14.februar,  
Bergen, 23.februar

PERSONELL: L.Askeland (fra 14.2.), H.Gill (til 14.2.), T.Jakobsen  
(fra 23.2.), J.Lahn-Johannessen (til ca 23.2.), H.P.  
Knutsen, H.J.Larsen, W.Løtvedt, J.E.Nygård, A.Romslo,  
K.Strømsnes (til 14.2.), Ø.Torgersen.

OMRÅDE: Nordsjøen.

FORMÅL: Deltakelse i internasjonale undersøkelser på ungsild og  
I-gruppe bunnfisk. Kartlegging av gytefelt for sei,  
forurensningsundersøkelser, hydrografi.

Bergen, 28.januar 1975

J. Lahn-Johannessen  
(sign.)

Lifell

TOKTPROGRAM

FARTØY: "Johan Hjort"  
AVGANG: Bergen, 5. mars kl. 1600  
ANKOMST: Bergen, 16. mars  
PERSONELL: P. Eide, K. Johannessen, M. Johannessen, F. Rey og  
G. Smith (til 6/3). L. Askeland, T. Jakobsen,  
H. P. Knutsen, H. J. Larsen, J. E. Nygård, A. Romslo,  
Ø. Torgersen.  
OMRÅDE: Fensfjorden, Nordsjøen  
FORMÅL: Forurensningsundersøkelser i Fensfjorden. Avslutning av  
"The International Young Herring Survey". Kartlegging av  
gytefeltet for sei. Hydrografisk snitt Feie - Shetland.

Bergen, 4. mars 1975

Torø Jakobsen  
(sign.)

*di fjeli*

## TOKTPLAN

FARTØY: "Johan Hjort"

AVGANG: Bergen, 16. mars 1975, kl. 1600.

ANKOMST: Bergen, 22. mars 1975

PERSONELL: P. Eide, L. Føyn, Th. Heyerdahl, M. Johannessen,  
J. E. Nygård, F. Rey, A. Romslo, G. Smith, Ø. Torgersen,  
H. Aase.

OMRÅDE: Skagerak og utvalgte fjorder på Skagerakkysten.

FORMÅL: Spesielt undersøke fjorder hvor det via Fiskeridirektøren  
er kommet klage fra fiskeorganisasjoner om forurensninger.  
Beskrive "helsetilstanden" bl. a. ved hjelp av produksjons-  
indeks beregninger.

Bergen, 11. mars. 1975

Lars Føyn

(sign.)

*Slipen*

TOKTPLAN

FARTØY: "JOHAN HJORT"

AVGANG: Bergen, 1.april kl.20<sup>00</sup>

ANKOMST: Tromsø, 20.april

PERSONELL: R.Buzeta, K.Forberg, J.Gjøsater, I.Helgesen,  
O.Martinsen, I.Mjell, J.Nygaard, A.Romslo,  
Ø.Torgersen.

FORMÅL: Kartlegge loddas gytefeltet og studere hydrografiske faktorer, dyp og substrat på disse. Beregne eggmengde på gytefeltene. Klekke egg og studere vekst av larver under kontrollerte betingelser i laboratoriet.

Bergen, 10/3-75

Jakob Gjøsater  
(sign.)

*Starten i Bergen 14/4 - i Tromsø 20 eller 21/4.*

---



TOKTPLAN

FARTØY: "Johan Hjort"  
AVGANG: Tromsø, 21. april 1975 kl. 1800  
ANLØP: Hammerfest, 8. mai  
ANKOMST: Bergen, 15. mai  
PERSONELL: O. Annaniassen, A. Hysten, L. Kalvenes, I. Mjell, J. Nygaard,  
R. Romslo, Ø. Torgersen, P. Ågotnes. 2 mann hentes i  
Hammerfest 8. mai.  
FORMÅL: 1. Kartlegge utbredelsen av torsk og hyse langs Finnmarks-  
kysten.  
2. Foreta plankton og produksjonsmålinger i området  
Vesterålen - Nordkapp - Bjørnøya.

Bergen, 15. april 1975

G. Berge  
(sign)

A. Hysten  
(sign.)

+ 1 } Dynes } Hammerfest.

Roy Mcham 2/5

---

Fylen

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

- FARTØY : F/F "Johan Hjort"
- AVGANG : Bergen 25/5-75
- ANLØP : Kristiansand ca. 2/6 og Aberdeen ca. 15/6
- ANKOMST : Bergen 11/7-75
- PERSONELL : L. Askeland (fra 8/6), S. Brattås, P. Eide (2/6-8/6), H. Gill, T. Gytre (til 2/6), H.P.Knutsen (2/6-8/6), R. Ljøen (fra 8/6), O. Nakken (til 8/6), J.E. Nygård, G. Smidt (til 2/6), Ø. Torgersen, S. Wilhelmsen (til 2/6), T. Wulfsberg, P. Ågotnes (til 2/6).
- OMRÅDET : Shetlandsbankene, Nordsjøen mellom 55°N og 61°N og Norskerenna.
- FORMÅL : Gjennomføre hydrografiske undersøkelser, kartlegge utbredelse av makrell-egg og yngel, industrifisk og sild. Ta en del biologiske prøver og forurensingsprøver. Foreta måling av støy og kalibrære akustisk utstyr og regneprogram.

O. Nakken  
(sign.)

R. Ljøen  
(sign.)

*Fylen*

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY : "Johan Hjort"  
AVGANG : Bergen 13. august kl. 22.00  
ANKOMST : Bergen 14. august kl. 24.00  
OMRÅDE : Akustisk målefelt ved Åmøy.  
PERSONELL : H.P. Knudsen, A. Tegdan, I. Hoff,  
A. Romslo, Ø. Torgersen.

Bergen, 5. august 1975

Odd Nakken

(Sign.)

Flynn, S

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "Johan Hjort"  
AVGANG: Bergen 14. august 1975 kl. 24<sup>00</sup>  
ANKOMST: Hammerfest 8. september  
PERSONELL: V. Ausen, J. Hamre, I. Hoff, W. Løtevd, O. Martinsen,  
A. Romslo, P. Solemdal, Ø. Torgersen.  
FORMÅL: 0-gruppeundersøkelser i Barentshavet, plankton, hydrografi,  
ernæringsundersøkelser av lodde.

Bergen 30. juli 1975

Johs Hamre

(sign)

Lifjell, 8

FISKERIDIREKTORATETS  
HÅVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY : "Johan Hjort"

AVGANG : Hammerfest, 11. september 1975

ANKOMST : Bergen, 24. oktober 1975

ANLØP : Hammerfest, 27. september og 11. oktober 1975

PERSONELL : A. Dommasnes, I. Hoff, K.A. Larsen, O. Martinsen,  
E. Molvær, J. Røttingen, Ø. Torgersen

FORMÅL : Finne mengde, utbredelse og stadiefordeling  
av de enkelte loddeårsklasser.

Bergen, 21. juli 1975

Are Dommasnes

(sign.)

*Stylen*

## TOKTPLAN

- FARTØY: "Johan Hjort"
- AVGANG: Bergen, 27. oktober kl. 10.00
- ANKOMST: Bjugn, Nord-Trøndelag 24. november
- AVGANG: Kristiansund N. 1. desember
- ANLØP: Leirwick, Shetland
- ANKOMST: Bergen, 17. desember
- OMRÅDE: A) Fjorder mellom Stavanger og Hammerfest  
B) Bjugn, Nord-Trøndelag  
C) Nordlige Nordsjøen
- FORMÅL: A) Kartlegging av utbredelse, beregning av mengde av brisling og sild og populasjonsstudier av sild. Undersøkelse av næringssalter i utvalgte fjord-systemer.  
B) Forsøk med trål på oljeledning.  
C) Kartlegging av industrifiskforekomster.  
Hydrografi.

I fjordområdene samarbeides med "M. Ytterstad" og i Nordsjøen med "Havdrøn". For trålforsøkene samarbeides med Vassdrags- og havnelaboratoriet, Trondheim.

PERSONELL:

Leif Askeland (til ca. 13. november), Erling Bakken (til ca. 6. november), Berit Brigtsen (fra 1. desember), Vermund Dahl (fra 24. november til 1. desember), Lars Føyn (til ca. 13. november), Kåre Hansen, Ingvar Hoff (til ca. 13. november), Kåre Lauvås (fra 1. desember), Rikard Ljøen (fra 1. desember), Erling Molvær, Jan Erik Nygård, Fransisco Rey (til ca. 13. november), Ingolf Røttingen (fra ca. 3. nov.), Jostein Røttingen (fra ca. 3. november).

Bergen, 22. oktober 1975

Erling Bakken

Rikard Ljøen

Ingolf Røttingen

*Hylen*

TOKTPLAN

FARTØY: "JOHAN HJORT" - tokt nr.7 1975.

AVGANG: Bergen, 27.oktober 1975

ANKOMST: Bergen, 17.desember 1975

ANLØP: Bjugn, Nord-Trøndelag, 24.november 1975

Ank. Kristiansund N., 29.november 1975

Avg. " 1.desember 1975

TOKTLEDERE: Erling Bakken 27/10-15/11

Ingolf Røttingen 16/11-24/11

Vermund Dahl, trålforsøk i Bjugnfjorden

Rikard Ljøen 1/12-17/12

FORMÅL: Tøktet vil omfatte undersøkelser av brisling og mussa i fjordene mellom Stavanger og Hammerfest. I tillegg vil det bli foretatt studier av nærings salt m.m. for å vurdere forurensningssituasjonen i utvalgte fjord-systemer. Siste del av toktet vil være hydrografiske undersøkelser i den nordøstre del av Nordsjøen.

Begynner i sør og arbeider nordover til Troms eller Vest-Finnmark. Returnerer og repeterer enkelte fjorder i Nordland samt foretar noen spesielle akustiske eksperimenter. I Bjugnfjorden benyttes båten til forsøk med tråling over oljeledninger på bunnen (VHL, Trondheim). De hydrografiske undersøkelsene i Nordsjøen har spesiell relasjon til innvandring av kolmuleyngel.

"HAVDRØN" foretar biologiske undersøkelser av 0-gruppe kolmule i to perioder: ca. 1.-14.november og sammen med "JOHAN HJORT" i desember.

Bergen, 25/9-75



**Peder Rønnestad**

TOKTPLAN

FARTØY: "PEDER RØNNESTAD"  
AVGANG: Bergen, 10. februar 1975 kl. 1200  
ANKOMST: Bergen, 15. mars 1975  
PERSONELL: L. Kalvenes, P. Ågotnes  
OMRÅDE: Lofoten  
FORMÅL: Ekkoregistrering av skrei - Hydrografi

TOKTPLAN

FARTØY: "DJUPASKJÆR"  
AVGANG: Svolvær, 3. mars 1975  
ANKOMST: Svolvær 26. mars 1975  
PERSONELL: L. Kalvenes, P. Ågotnes  
OMRÅDE: Lofoten  
FORMÅL: Merking og prøvetaking av notfanget skrei  
POSTADRESSE: FISKARHEIMEN, Svolvær

Bergen, 5. februar 1975

L. Kalvenes  
(sign.)

Hyllen

## TOKTPLAN

Fartøy: "Peder Rønnestad"

Avgang: Bergen, 3. april 1975, kl. 1200.

ankomst: Bergen, 28. april 1975.

Personell: Per Solemdal, Per Bratland og  
Magnus Johannessen.

Område: Lofoten

Formål: Vertikalvandring og næringsopptak hos  
torskelarver.

Bergen, 6. mars 1975

Per Solemdal

(sign.)

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "Peder Rønnestad".

AVGANG: Bergen 5 mai 1975

ANKOMST: Bergen ca 15 mai 1975.

PERSONELL: Rosalie Evans, Karsten Hansen, Haakon Hella,  
Kristian Fr. Wiborg.

OMRÅDE: Ytre Hardangerfjord, kystområdet Slåtterøy-Stad.

FORMÅL: Prøvefiske etter krill, kartlegging av forekomster av  
raudåte, samt prøvefiske. Kontakt med fiskere som driver  
fiske etter raudåte.

Kr. Fr. Wiborg.

*Hyllen*

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

TOKTPLAN

Fartøy : "Peder Rønnestad"  
Avgang : Bergen, 20.mai 1975  
Ankomst : Bergen, 6.juni 1975  
Personell : U.Dons, H.Lie, W.Løtvedt, R.Sætre  
Formål : Delta i en synoptisk undersøkelse over fysiske, kjemiske og biologiske parametre utenfor kysten mellom Møre og Bergen (SEX 75).

Bergen, 12.mai 1975

Roald Sætre  
(Sign.)

Lyle, 8

Fiskeridirektoratets  
Havforskningsinstitutt

### TOKTPLAN

FARTØY: "PEDER RØNNESTAD"

AVGANG: Bergen, 10.juni 1975

ANKOMST: Bodø, 21.juni 1975

PERSONELL: R.Evans, K.Hansen, K.T.Westergaard, K.Fr.Wiborg

FROMÅL: Kartlegge forekomster av raudåte i området Stad-Ona og i Vestfjorden-Vesterålen. Prøvefiske etter raudåte. Studere forekomst av raudåte i og ved enkelte oppdrettsanlegg for fisk i Nordland. Besøke den oseanografiske stasjon ved Bud for å gi instruksjon om planktontrekk.

Bergen, 9.juni 1975

K.Fr.Wiborg  
(sig.)

Glyder, S

TOKTPLAN

FARTØY: F/F "Peder Rønnestad"  
AVGANG: Bodø, 23. juni 1975  
ANLØP: Bergen, ca. 6. juli 1975  
ANKOMST: Bergen, 11. juli 1975  
PERSONELL: E.Egidius (fra ca. 6/7), T.Jakobsen, L.Kalvenes  
OMRÅDE: Helgeland - Rogaland  
FORMÅL: Merking av småsei. Vibrioseundersøkelser.

T.Jakobsen  
(sign.)

## T O K T P L A N

Fartøy "Peder Rønnestad"  
Avgang Bergen, 28 juli 1975  
Ankomst Bergen, 6 september 1975  
Personell Helga Gill (fra 17 august),  
Sigmund Myklevoll,  
Kjell Strømsnes (til 17 august).  
Område Norskerenna og Revkanten fra Utsira  
til Kristiansand.  
Formål Makrellmerking. Test av magneter  
i sildoljefabrikker sør for Bergen.

Bergen, 23 juli 1975

Sigmund Myklevoll



TOKTPLAN

FARTØY: F/F "Peder Rønnestad"  
AVGANG: Bergen, 12. september 1975 kl. 2000  
ANKOMST: Bergen, 11. oktober 1975  
PERSONELL: E. Egidius (fra ca. 29/9), T. Jakobsen, L. Kalvenes  
OMRÅDE: Kysten Hordaland - Finnmark  
FORMÅL: Kartlegging av mengde av 0-gruppe sei i strandregionen.  
Vibrioseundersøkelser.

Bergen, 9. september 1975

Tore Jakobsen  
(sign.)

**Leiefartøy**

~~G. Smidstad~~  
L. H. H.

TOKTPLAN

FARTØY: M/S "Brusøyskjær", M/S "Viknabuen"  
AVGANG: M/S "Brusøyskjær", Rørvik, 1.2-1975  
M/S "Viknabuen", Rørvik, 10.2-75  
ANKOMST: M/S "Brusøyskjær", Rørvik, 25.3-75  
M/S "Viknabuen", Rørvik, 15.3.75  
ADRESSE: Begge fartøyer, Sildekontoret, 7900 Rørvik  
PERSONELL: M/S "Brusøyskjær", Gunnleiv Sangolt  
M/S "Viknabuen", Kjell Strømsnes  
OMRÅDE: Kysten og bankene på strekningen Svinøy-  
Malangsgrunnen.  
FORMÅL: Holde kontakt med vintersildbestanden,  
samle inn prøver av silda, merke sild og  
lokalisere gytefeltene.

Bergen 27.1-1975 G. Sangolt

(sign)

Elva Liffjell

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY : M/S "M. Ytterstad"  
AVGANG : Honningsvåg, 12. februar 1975  
ANKOMST : Tromsø, 20. mars 1975  
PERSONELL : K.A. Larsen, K. Lauvås  
OMRÅDE : Barentshavet, Finnmarkskysten  
FORMÅL : Generelle loddeundersøkelser, merkeforsøk.  
Testmerking og prøvetaking ved fabrikker i  
Finnmark og Troms.  
POSTADRESSE : Loddekontoret, 9750 HONNINGSVÅG.

Bergen, den 5. febr. 1975

K. Lauvås  
(sign.)

*Flyten*

T O K T P L A N  
-----

FARTØY: M/S "Flemsøy" av Hareid, reg.nr. M44HD

AVGANG: Hareid, 14. mars 1975

ANKOMST: Hareid ca. 25. april 1975

PERSONELL: Birger Tellnes (engasjert)

OMRÅDE: Fangstfeltet i Vesterisen

FORMÅL: Registrering av isgrenser og forekomster av sel.  
Innsamling av kjønnsbestemt og datert aldersmateriale  
av klappmyss. Alminnelige undersøkelser av klappmyss  
og grønlandssel.

Bergen, 12. mars 1975

Terje Benjaminsen  
(sign.)

*Flyten*

### TOKTPLAN

FARTØY: "Feiebas"

AVGANG: Bergen, 17. mars 1975

ANKOMST: Bergen, 25. mars 1975

PERSONELL: A.Beltestad, K.Hansen, H.Hella, K.F.Wiborg

OMRÅDE: Fjorder sør for Bergen, Norskerenna

FORMÅL: Fiskeforsøk med vanlig krilltrål og en trål konstruert av Fiskeriteknologisk Institutt, Bergen etter krill, laksesild og lysprikkfisk. Levering av råstoff til forsøk med produktutvikling. Hermetikkindustriens laboratorium, Stavanger og Fiskeridirektoratet.

Bergen, 14. mars 1975

Kr. Fr. Wiborg  
(sign)

*Stylen*

T O K T P L A N

FARTØY: F/F "Havdrøn"

AVGANG: Bergen, 4. mai 1975

ANKOMST: Bergen, ca. 22. mai

PERSONELL: Sigmund Myklevoll, Arne Revheim og  
Kjell Strømsnes

OMRÅDE: Sørvest og vest av Irland

FORMÅL: Merkeforsøk på makrell. Prøvetaking for  
biologiske undersøkelser.

ANLØP: Cork, Irland ca. 17. mai.

Bergen, 29. april 1975

Arne Revheim

T O K T P L A N

Fartøy 1: Mkr. "Værøyværing"  
Avgang: Tromsø, 11. mai 1975  
Ankomst: Tromsø, 3. juli 1975  
Personell: T. Olsen og K.J. Tellnes  
Område: Barentshavet

Fartøy 2: K.J. Tellnes vil skifte over til en annen småhvalfanger ca. 1. juni 1975.

Formål: Innsamling av materiale for biologisk undersøkelse av vågehval.  
Registrering av antall og trekkretning til de forskjellige hvalarter som blir observert i sjøen.

Bergen, 9.mai 1975

Ivar Christensen  
(sign)



*Elva difjell*

T O K T P L A N

Fartøy: MKR: "Senit" av Onsøy

Avgang: Egersund, 22. mai 1975

Ankomst: Ca. 2. juli

Personell: B. Tellnes

Område: Nordsjøen

Formål: Innsamling av materiale for biologisk undersøkelse av vågehval. Registrering av antall og trekkretning til de forskjellige hvalarter som blir observert i sjøen.

Bergen, 20. mai 1975

Ivar Christensen  
(sign.)

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

*Hylle, S*

TOKTPLAN

FARTØY: "FEIEBAS"

AVGANG: Bergen, 10. juni 1975

ANKOMST: Bergen, 6. juli 1975

ANLØP: Tórshavn ca 24. juni 1975

PERSONELL: Stein Hjalti i Jákupsstovu, Kjell Strømsnes

FORMÅL: Undersøkelser av kolmule og sild i Norskehavet

Bergen, 10. juni 1975

S.H. Jákupsstovu

(sig.)

*E. Liffell*

T O K T P L A N

Fartøy: M/S "Værøyværing" av Værøy og M/S "Vestfjord"  
av Digermulen.

Avgang: Svolvær, 10. juli 1975.

Ankomst: Svolvær, 20. august 1975.

Personell: Ivar Christensen og Dag Christensen ombord på  
M/S "Værøyværing", Ingvar Huse og Terje Benjaminsen  
ombord på M/S "Vestfjord".

Område: Barentshavet - Svalbard.

Formål: Merking og registrering av hval, spesielt vågehval.  
Innsamling av plankton.

Bergen, 2. juli 1975

Ivar Christensen  
(sign)

Lifjell

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

T O K T P L A N

FARTØY : M/K "Stentor", F/F "Falle-Ra".  
AVGANG : Bergen 28. juli 1975.  
ANKOMST : Bergen medio september 1975.  
PERSONELL : J. Dalen, W. Løtvedt (til ca. 25. august)  
A. Raknes, I. Røttingen.  
FORMÅL : Måle ekkoevne fra polare fiskearter.

Bergen, 22. juli 1975

John Dalen

(sign.)

T O K T P L A N

FARTØY : "Halvardson"  
AVGANG : Bergen 20 august kl. 09.30  
ANKOMST : Bergen 13 september  
OMRÅDE : Kysten fra Bergen til Svanøy i Sunnfjord.  
PERSONELL : B. Braaten, A. Dahlø student univ. i Oslo,  
O. Gjervik, S. Knutsson (fra 3/9) og en dykker.  
FORMÅL : Hydrografiske og biologiske undersøkelser  
på utvalgte oppdrettsanlegg

Bergen 13 august 1975

Bjørn Braaten  
(sign.)

FISKERIDIREKTORATETS  
HAVFORSKNINGSINSTITUTT

Liffell

T O K T P L A N

FARTØY: M/S "Marina"  
AVGANG: Bergen, 25. august 1975  
ANKOMST: Bergen, 27. september 1975  
PERSONELL: Jøstein Røttingen 25.8. til 7.9.  
Gunnleiv Sangolt 7.9. " 27.9.  
OMRÅDE: Stad - Alta  
FORMÅL: Samle inn og opparbeide sildeprøver. Følge med i sildefisket og notere seg hva som foregår, og hvordan. I dette arbeidet er det viktig å ha god kontakt med sildefiskerne, Feitsildfiskernes Salslag, og Fiskeridirektoratets kontrollverk.

Bergen, 25. august 1975

G. Sangolt  
(sign.)

TOKTPLAN

Lifjell

Fartøy : M/S "Havdrøn"  
Avgang : Bergen, 3. november kl. 20  
Ankomst : Bergen, ca. 15. november  
Avgang : Bergen, ca. 17. november  
Ankomst : Bergen, ca. 29. november  
Avgang : Bergen, ca. 1. desember  
Ankomst : Bergen, ca. 14. desember  
Anløp : Lerwick, Shetland i perioden 3.-15.11.75.  
Område : Norskerenna - Tampen - V. av Shetland.

Formål : Kartlegge 0-gruppe kolmule og annen industrifisk, 3.-15.11 og  
1.-14.12 Makrellundersøkelser i Skagerrak (17.-29.11)

Personell: O. Annaniassen (3.-15.11), L. Askeland (17.-29.11), J. Lahn-  
Johannessen (3.-15.11 og 1.-14.12), H. Larsen (3.-15.11 og  
1.-14.12), K.A. Larsen (3.-15.11), A. Revheim (17.-29.11),  
P. Ågotnes (1.-14.12).

J. Lahn-Johannessen

A. Revheim

T O K T P L A N

FARTØY: M/S "FEIEBAS"

AVGANG: Bergen, 17.november 1975

ANKOMST: Bergen, ca. 20.desember 1975

ANLØP: Shetland, ca. 5.desember 1975

PERSONELL: A.K.Beltestad, FTFI, J.Gjøsæter, NFH (i perioder),  
K.Måløy, NFH og O.Chruickshank, FTFI.

OMRÅDE: Fjordene på Vestlandet fra Stavanger - Sogn  
og kanten på Nordsjøplatået.

FORMÅL: Fangstforsøk på laksesild og krill med pelagiske  
tråler. Undersøke utbredelse og atferd hos lakse-  
sild og krill i fjordene.

Forsøk med kunstig undervannsllys.

Videre utprøving av krilltråler og Waco tråldører  
m/flottørkammer.

Forsøk med havteiner.

Bergen, den 5.november 1975

Arvid Kolbjørn Beltestad