

28 AUG. 1985

ms. 3

Fiskeridirektoratet

Biblioteket

FONDET FOR FISKELETING OG FORSØK

---

# RAPPORTER

Nr. 4 1984

FISKERIDIREKTORATET

BERGEN

APRIL 1985

## INNHOLD

	Side
Rapport fra forsøksfiske med snurrevad med m/s «Sandflu» og m/s «Cato André» – Lofoten – Vesterålen i okt.–nov. 1984 .....	3
Rapport fra prøvofiske etter makrell i Nordsjøen med m/s «Vestliner» 8.–16.10. 1984 .....	5
Rapport fra m/s «Knut Aleks» – nye felt for vassild – 18.9.–19.10. 1984 .....	7
Rapport fra forsøksfiske etter vassild med garn utenfor Trøndelag i 1984 .....	8
Rapport fra forsøksfiske etter industrifisk med m/s «Feie» 3.9.–29.9. 1984 .....	9
Rapport fra m/s «Frøyfisk» kartlegging av håbrann – Nordsjøen – 17.9.–28.9. 1984 .....	11
Rapport fra m/s «Nytun» – prøvofiske isgalt/blåkveite: Trænaegga 12.6.–2.8. 1984 .....	11
Rapport fra m/s «Skorøy» – Forsøksfiske etter flekksteinbit i det østlige Barentshav 27.9.– 13.10. 1984 .....	14
Rapport fra «Hindarfisk» – forsøksfiske etter blåkveite, område Bjørnøya, 2.10.–15.10. 1984 .....	16
Rapport fra m/s «Orient» – forsøksfiske med garn i Nordsjøen 2.10.–9.10. 1984 .....	18
Rapport fra m/s «Åsanøy» – forsøksfiske med seigarn utenfor Finnmark 12.9.–19.10. 1984 .....	20
Rapport fra m/s «Skarsol» – undersøkelse av drivverdige felt for seigarnfiske i Troms – Malangsgrunnen – 15.9.–4.11. 1984 .....	21
Rapport fra m/kr «Geir Tore» – forsøksfiske etter hyse med fløytlina på Røstbanken, uke 32 og 33	22
Rapport fra m/s «Torøy» og m/s «Fåborg» – partrålfiske etter konsumfisk på Engelsk Klondyke, Østbanken og Egersundbanken 15.5.–6.6. 1984 .....	22
Rapport fra m/s «Andopsværing», leitetjeneste med liner, Øst-Finnmark 18.10–20.11. 1984 .....	23
Rapport fra m/s «Nystein» – prøvofiske etter reker og skolest, kysten av Trøndelag, 19.11.– 30.11. 1984 .....	24
Rapport fra m/s «Smines», prøvofiske med seigarn i Nordsjøen 28.10.–8.11.1984 .....	25

# Rapport fra forsøksfiske med snurrevad med M/S «Sandflu» og «Cato André» i Lofoten–Vesterålen i okt.–nov. 1984

Av skipper Erling Jørgensen

Etter å ha vært med på leitetjeneste etter hyse i Lofoten og Vesterålen, vil jeg komme med noen betraktninger og synspunkter angående leitetjeneste og et fremtidig forsøksfiske som vi håper kan bli en realitet.

Det har vært stor interesse fra andre snurrevadfiskere om det vi har utført disse dagene i leitetjenesten. Det har da mest gått på om vi kunne finne nye felt.

Vi skulle først og fremst leite etter fisk, og det prøvde vi i størst mulig utstrekning å gjøre utenom de tradisjonelle snurrevadfelt. Fisk var det nesten ikke mulig å finne, der vi fikk registrering forsøkte vi, selv om bunnforholdene var dårlige for å få bruket dratt frem. Noe erfaring fikk vi om bunnforholdene, men det sier seg selv at med så få dager så sent på året og lite fisk, i tillegg til begrenset driftsstøtte, var det ikke så mye i den retning vi fikk gjort.

Et fremtidig forsøksfiske bør gjøres tidligere på året. August–september skulle være en passende tid.

Ut fra registrering har jeg lyst til å nevne områder som det etter min mening burde gjøres forsøk på for å få klarhet i om det er egnet for snurrevadrift.

*Ribban* Ø 13.20–13.45 W 68.25–68.33  
Etter å ha satt bruket fast på det grunneste der, registrerte vi mye fin bunn i området.

*Sydøst–Sortskallen mot Anda fyr* Ø 14.40–15.10 W 69.5–69.12

*På Gavelfjorden* er det en del felt, men lite kjent og sikkert nye og finne. Da nordover ved Bø–Nordmela.

Innersiden av Lofoten kan også være av interesse, spesielt området Ø 14.05–13.25 W ca. 68.0°.

**Dagbokrapport fra snurrevadfar-  
tøyene «Sandflu» og «Cato André»  
på leitetjeneste i Lofoten og Veste-  
rålen i perioden 5.10.–1.11.84**

Skippere Erling Jørgensen og Sigurd Hansen.

*Fredag 5. oktober*

Fra Kleppstad kl. 0700. Kurs for området syd-sydvest av Henningsvær. Lod-

det øst av Kåsa i bakken sydover. Fikk registrering i posisjon N 68.00 Ø 14.01 til N 68.30 Ø 14.025, sannsynligvis torsk og litt sei. Gjorde 3 hal, hvorav 2 ganger fast i bunnen. Fangst 9 store torsk, 8 sei og 2 hyser. Flyttet vestover, fikk registrering og satte i posisjon N 68.02 Ø 13.58, men ble fast og reiv. Gikk til land. På land kl. 17.45.

*Mandag 8. oktober*

Kurs for den posisjon der vi avsluttet fredag. Ingen registrering. Kun en sildetopp og staurkval. Krysset videre vestover. Noe registrering i posisjon N 68.01 Ø 13.40 der vi satte. Bruket gikk bra, litt fast, men ubetydelig fangst. Krysset videre og snudde ved N 67.58 Ø 13.25. Ingen registrering. Videre østover langs land. Registrering øst av Hagbarden. Hadde ute bruket, men registreringen måtte ha vært sild, for vi fikk kun 1 hyse og 1 torsk.

Avsluttet kl. 16.30.

*Tirsdag 9. oktober.*

Fra Kleppstad kl. 07.10. Kurs for området øst for Henningsvær. Begynte å krysse ved Flesan. Kryssene gikk ved eggakanten opptil de vanlige snurrevadfelt sommerstid. Snudde 1,5 n.mil sør av Kabelvåg. Ingen registrering bortsett fra sildetopp. Fikk registrering øst av Flesan. Satte og dro i posisjon N 68.07 Ø 14.20, noe fast, men bruket gikk fint fram. Fangst 2 torsk og 10 favner revet fra grunntelnen. Gikk i land ca. kl. 13.30.

*Onsdag 10. oktober.*

Fra Kleppstad kl. 07.15 med kurs for yttersiden. Begynte registreringen på Hadsselfjorden i posisjon N 68.27 Ø 14.32. Krysset bakken utover i kurs omkring N.V. Registrering ved posisjon N 68.29 Ø 14.19. Satte og dro, men ingen fisk. Antagelig akkar ved bunnen. Krysset videre vestover ved bakkekanten til posisjon ca. N 68.26 Ø 14.00. Ingen registrering ved bunnen, men noe akkar i sjøen. Påfriskende sørlig bris, så vi gikk under land. Avsluttet ca. kl. 14.00.

*Torsdag 25. oktober.*

Fra Kleppstad kl. 07.00 med kurs for yttersiden av Lofoten. Gikk ut Gimsøystraumen og fortsatte nord til eggakanten. Krysset langs eggakanten og opp på 30 favner utenfor Eggum, men dårlig bunn ved ca. 30–35 favner. Forsøk med jukse og dro 2 små torsk. Sannsynligvis bare småtorsk.

Satte kurs for Ribban og begynte å undersøke i syd-vest kant. Bra registrering ved 40–45 favner, men dårlig bunn. Forsøkte å dra i posisjon N 68.24 Ø 13.25, men ble fast og slet av tauarm. Sannsynligvis var det sei som ble registrert. Fikk inn bruket. Krysset nord-øst over langs 100 m koten. Mye bra bunn når en kom til dybde 100 m og dypere, men ingen registrering. Tok havn i Steinesjøen ca. kl. 19.00. Planer om å undersøke Innhavgrunnen i morgen.

*Fredag 26. oktober.*

Fra Steinesjøen kl. 08.00. Østlig frisk bris- melding påfriskende, så vi gikk ikke nordfor Gaukværøy. Begynte å leite på snurrevadfeltet på østsiden av øya. Leitet både på og utenfor feltet, men ingen registrering. Fortsatte innover Hadsselfjorden. Krysset bakken på vestsiden der det er et snurrevadfelt, men ingen registrering før vi kom til posisjon N 68.27 Ø 14.30. Satte der, men fikk bare noen få store hyser/torsk og noe småfisk, så det var sannsynligvis småfisk som var registrert. Litt registrering i bakken innover mot Morfjord, så vi forsøkte en gang til lengre inn, men fikk kun 2 småfisk. Krysset utover og avsluttet.

*Mandag 29. oktober.*

Fra Kleppstad kl. 0700 med kurs for yttersiden av Vesterålen. Kurset vest av Gaukværøy over Djuphola til Innhavgrunnen. Leitet langs posisjon N 14.40 Ø 14.10 nordover grunnen. Litt registrering ved 2 linebåter som hadde bruk ute, men så ubetydelig at vi ikke ventet til bruket ble dratt. Bøyde øst på vestsiden av Skatskallen, videre øst Sanden–Langnesgrunnen. Delvis brukbar bunn, men ingen registrering. Ved N 69.7 Ø 15.1 fin bunn.

Avsluttet her og krysset opp til Stø.  
Et meget interessant område ved Langnesgrunnen som vi har lyst til å undersøke nærmere.

*Tirsdag 30. oktober.*

Fra Stø kl. 07.15, syd-øst bris og noe tungsjø, så vi gikk ikke utenfor Anda fyr. Leitet fra Anda og østover mot Børa-Andøy og videre innover Gavel-fjorden. Meget bra bunn i området på bakken ved posisjon N 69.1 og nordover Ø 15.20, men ingen registrering.

Herfra har vi erfaring når det gjelder bunnforhold fra en tur tidligere i høst da vi leitet opp feltet. Vi fikk da litt hyse, torsk og flyndre.

*Onsdag 31. oktober*

Leitet i samme område som i går da været ikke er bra nok til å gå utenfor Anda i dag heller. Området undersøkt grundig, men ingen registrering. Gikk til Melbu etter avsluttet leiting på Gavel-fjord.

*Torsdag 1. november*

Fra Melbu kl. 08.00 med kurs vestover Hadselfjorden. Undersøkte det tradisjonelle snurrevadfeltet, men ingen registrering. Gikk inn i Gimsøystraumen der vi forsøkte i posisjon N 68.15 Ø 14.14. Fangst 10 torsk og 5 hyser. Leitet i området, men ingen registrering bortsett fra litt sild. Avsluttet og gikk i land.

**Litteratur**

Rapporter nr. 2 og 3 1984.

**Fangstjournal for snurrevad for M/S «Sandflu» Reg.nr. N-56-V**

Dato 1984	Ferdig satt sn.not				Begynt hiving		Fangst		
	Bredde N	Lengde Ø	Taue- retn.	Fangst dyp meter	Bredde N	Lengde Ø	Fiskesort	Ant. kg.	Størrelse
5.10	68.01	14.015	V	90	68.01	14.01	Torsk	5	Mislykket kast p.g.a. straum
»	68.005	14.015	NE	86	68.01	14.015			Fast: måtte hive tilbake.
»	68.01	14.025	N	84	68.02	14.025	Torsk, Sei, Hyse	40	Stor
»	68.02	13.58	NNE	84	68.025	13.58	2 Torsk 1 Hyse		Satte fast: Reiv.
8.10	68.01	13.40.5	N	100	68.015	13.405	Torsk	10	Stor
»	68.06.5	13.51	NNO	60	68.065	13.515	Hyse Torsk	10	Stor
9.10	68.07	14.20	O	54	68.07	14.205	Torsk	8	
10.10	68.29.5	14.19	S	77	68.29	14.19	Bra registrer., ingen fangst. Sannsynlig akkar ved bunnen.		
25.10	68.24	13.25	O	85			Ble fast med en gang. Bra registrering. Dårlig bunn.		
26.10	68.27.5	14.30	SSV	100	68.275	14.29	Hyse Torsk	Noen få store. 1/2 kassa små hyse (undermåls).	
»	68.27	14.32	OSO	100	68.27	14.33	Noe registrer. Sannsynligvis bare småfisk. Kun 2 småhyser igjen i sekken når den kom til siden.		
29.10	Henviser til dagbokskriv. Leting utenfor Vesterålen, lite og ingen reg. Interessant område ved 69.7 15.1 som vi bør undersøke nærmere.								
30.10	69.1	15.20	SSO	80			Lyr, Hyse	30	middels
31.10	Været ikke det beste. Undersøkte mer på Gavel-fjorden. Ingen registrering.								
1.11	68.15	14.14	S	30			Hyse, Torsk	25	stor

# Rapport fra prøvafiske etter makrell i Nordsjøen med M/S «Vestliner» i tida 8. til 16.10.1984.

Av G. Sangolt

## Innleiing

Då den norske nordsjøkvoten av makrell var oppfiska i slutten av september, og båtane gjekk vest av 04° V, vart det kjent at det skotske makrellfisket hadde vore mislukka så langt i haust, og dei norske båtane fann heller ikkje makrell der vest. I denne situasjonen, med god tilgang på makrell i Nordsjøen og feilslått fiske vest av 04° V, vart spørsmålet reist om den vestlege makrellstammen hadde vandra frå Norskehavet til Nordsjøen i år istadenfor som vanleg til vest av Shetland. Då dette er eit spørsmål av stor kvotepolitisk betydning, vart det på oppmodning av Fiskebåtredernes Forbund bestemt å få ut eit fartøy for å sjå nærare på makrellforekomstane i norsk sone i Nordsjøen.

## Metode

Ved loddtrekking vart m/s «Vestliner» teken ut til oppdraget. «Vestliner» vart ført av reieren, Arvid Solvåg. Oppdraget gjekk ut på å prøva å kartleggja makrellforekomstane på dei tradisjonelle felta frå Vikingbanken til og med Egersundbanken. Det skulle fiskast inntil 10.000 hl makrell, samlast inn prøvar til Havforskningsinstituttet, og fangstane skulle leverast til mottak-aranlegg som var utstyrt for å finna igjen makrellmerker.

## Resultat

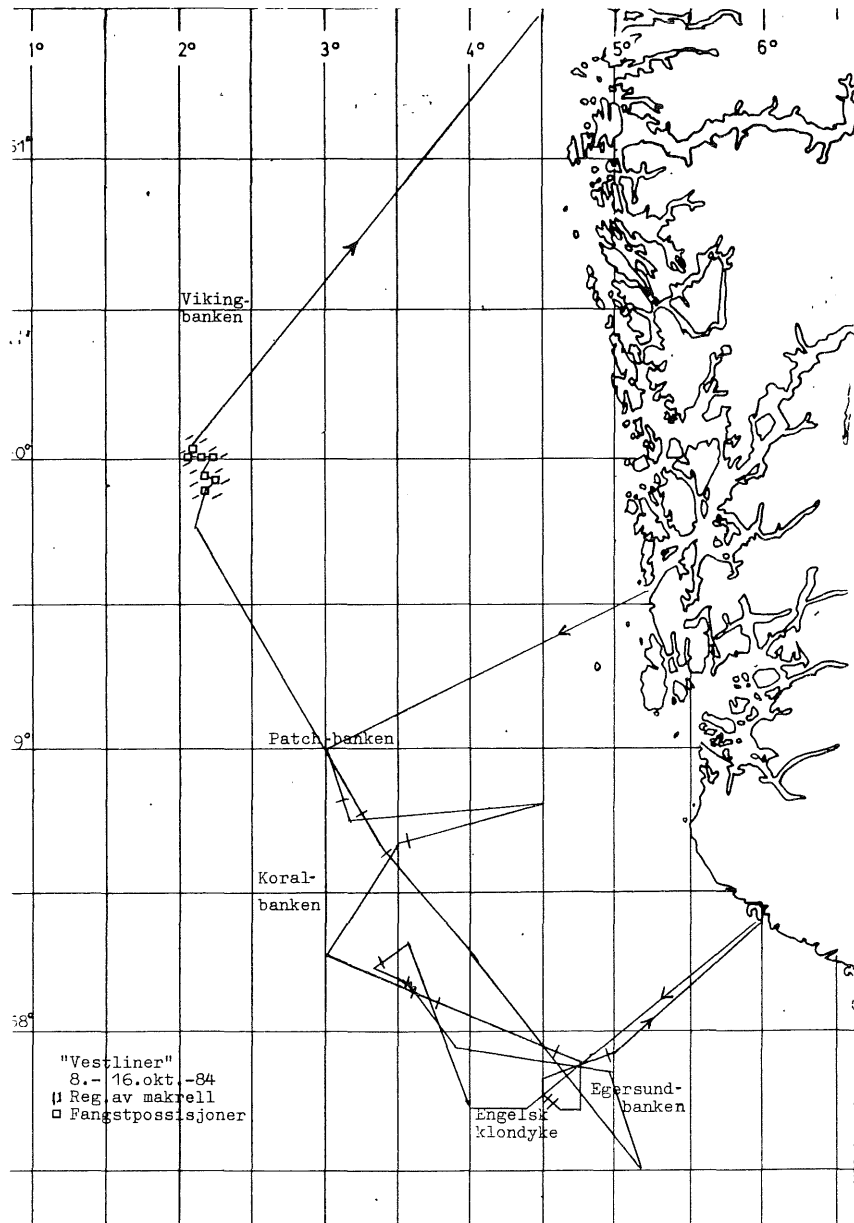
Kartet viser ruta der det vart leita, registrering av makrell og fangstposisjonar. På grunn av SV-kuling gjekk ein ut ved Rødvær og styrte mot Patchbanken. 9., 10. og 11. oktober var det vedvarende SV, V- og NV-kuling og vanskelege leiteforhold og uråd å bruka snurpenot. Likevel vart det registrert makrell i fleire posisjonar frå sørkant av Patchbanken til Egersundbanken. Best registrering var i nordkant av Engelsk Klondyke. Det dårlige været kuliminerte med sterk NV-kuling natt til 12. oktober, og ein gjekk då til lands i Egersund. Då vinden løya såpass at det var råd å leita, og ein kom ut att, vart det leita med to båtar i to døger over heile Egersundbanken og vidare nordvest til

Patchbanken utan å finna brukbare makrellforekomstar. Først 15. oktober vart det gode værtilhøve, og ein var komen nord til Friggfeltet. Der vart det då registrert gode makrellforekomstar og fangsting tok til med ein gong i området N 60°00' O 02°10'. Om dagen var makrellen vanskeleg å fanga, og av 4 kast var 2 bomkast medan det i dei andre 2 var 50 og 100 tonn. Etter at det

vart mørkt stod fisken betre for not og det vart gjort 3 kast til, på 150, 50 og 200 tonn.

Lengdesamansetjing er vist i tabell 1.

Av fangsten vart 200 tonn levert til konsum hos Domstein, Raudeberg, og 3.000 hl til industri ved Ulvesund Sildoljefabrikk, Måløy. Det vart funne igjen 4 makrellmerker, vist i tabell 2.



## Konklusjon

Registreringane av makrell som ein hadde under dårlege værtilhøve i fleire posisjonar frå Patchbanken til og med Egersundbanken, var såpass gode at det ville vore grunnlag for fangsting under gode værtilhøve. På Friggfeltet må registrering og fangstforhold seiast å vera svært gode det ene døgeret det var lageleg vær.

Lengdesamansetjinga som viser makrell frå 32 til 46 cm, indikerar at også alderssamansetjinga må variera mykje.

Dei 4 igjenfunne merkane viser at det må vera noko gamal fisk i fangstane. 2 av fiskane var merka i Nordsjøen i 1971 og 1978 og 2 var merka sørvest av Irland i 1982 og 1983. Merka viser vidare at makrellen på Friggfeltet var samansett av fisk både frå den vestlege bestanden og frå Nordsjøbestanden.

Tabell 1. Lengdesamansetjing av makrell

cm	Posisjon: Ø 02°14'	N 59°55'	N 60°00'	N 60°00'	N 60°00'
Fangst:	50 tonn	100 tonn	150 tonn	200 tonn	Ø 02°07'
32	5	1			2
3	3	7		4	5
4	6	15		16	6
35	16	16		24	15
6	14	20		15	13
7	11	14		14	9
8	7	8		7	5
9	6	3		5	6
40	6	4		3	6
1	13	6		1	9
2	7	3		4	10
3	5	2		3	8
4	1	—		2	4
5		—		1	2
6		1		1	
Sum	100	100		100	100

Tabell 2. Gjenfangst av makrellmerker

Merke nr.	Utsett dato	Omr. lok.	Gjenfunnet
6 N 26899	23.7.78	08 07	Domstein, Randeberg
6 N 25723	2.8.71	08 12	Ulvesund Sildoljefabrikk
7 N 12808	14.5.82	49 71	Ulvesund Sildoljefabrikk
7 N 34299	26.5.83	49 71	Ulvesund Sildoljefabrikk

## Kommentar til forsøksfiske med M/S «Vestliner» i tiden 8.10. til 19.10.84.

Av Arnvid Solvåg

Resultatet av toktet ble vel sånn noenlunde brukbart når man tar i betraktning det sene tidspunktet og værforholdene som var meget dårlige under hele toktet.

Toktet var etter min mening lagt for sent ut på året, da det på denne årstiden vanligvis er svært dårlig vær, samt at fisken er svært vanskelig både å registrere og fange, noe som nok skyldes at på denne tid av året skifter det fra dagfiske til nattfiske. Jeg vil derfor anbefale at eventuelle tokt som tar sikte på gjenfangst av merker samt kartlegging av utbredelsesområde starter meget tidligere.

Viser for øvrig til rapport fra fagkonsulent Sangolt.

Jeg vil samtidig benytte anledningen til å komme med noen betraktninger angående makrellsesongen 1984.

Fisket nord av 62° må betraktes som brukbart, noe som den østlige utbredelsen var medvirkende årsak til.

Fisket vest av Stad/Kråkenes kunne sannsynligvis startet 14 dager tidligere.

Fiskere som fisket med garn rapporterte allerede da om gode registreringer, noe de for øvrig har gjort hvert år, men det har ikke blitt lagt noe særlig vekt på det. Vi har ansett det stort sett for å være små og spredte registreringer uten særlig fangstmessig verdi for ringnot.

Når det gjelder nordsjømakrellen var det etter min mening mye mer fisk til stede på fangstfeltene i år enn tidligere. Det var større utstrekning på feltene og stimene var på snitt ca. 3 ganger så store som i fjor. Det virket ellers som om fisken hadde en østligere utbredelse i år.

Danskene har sannsynligvis tatt nesten hele sin kvote i norsk sone i år. Det beste fangstfeltet for de norske båtene var rundt 58-graden og mellom 3 og 4 grader øst, men det var og registrert mye makrell både på Patchen og

Friggfeltet samt fra Engelsk Klondyke og sørøstover mot grensen Hansholmen/Lindesnes, her skal for øvrig danskene ha hatt kast på over 10.000 hl.

Fisken på 58-graden var av meget fin kvalitet og størrelse, ca. 50% over 600 gr., det ble derfor det viktigste fangstfeltet.

På slutten av sesongen medium september ble det registrert meget gode forekomster på Frigg/Vikingbanken der fisken samlet seg i store flak.

Undertegnede erfaringer når det gjelder fisken som samler seg i Patch/Vikingbankområdet er at fisken begynner å sige på nordvest i begynnelsen av september måned og den passerer da Flugga i siste halvdel av oktober. Dersom der derfor skulle være av interesse med gjenfangst av merker for å finne ut innblanding av nordsjø- og vestlig merket fisk, bør dette fisket foregå i hele september måned.

**Rapport fra M/S «Knut Aleks». Reg.nr. N-84-HR.  
Formål: Finne nye felt for vassild.  
Tidsrom: 18.09.–19.10.84. Område: Mellom 65° og 67° nord.**

**Av Willy Karlsen**

**Toktbeskrivelse**

Det er i denne prøveperioden foretatt trålforsøk i følgende områder: Nord av Trænabanken, innerkanten av Trænadjupet, djupet mellom Trænabanken og Skjoldryggen, mellom Trænabanken og Landbakken vest av Ytterholmen. Det har vært loddet en god del i området sørøst av Skjoldryggen, men der kunne vi ikke finne så mye jevn bunn at vi kunne gå tauinger over så lang strekning at det kunne bli et felt som det kan drives noe fiske på.

**Materialer og metoder**

Det har til forsøket vært brukt en 1.000 maskers vassildtrål av typen Fjørtoft-trål, og et sett vinkeldører, 890 kg pr. dør, laget ved Otterlei på Fjørtoft. Det ble brukt gir med 9 og 14 tonns gummikuler. Bruket har vært brukt i sesongene -83 og -84 med brukbart resultat.

**Sammendrag/vurdering**

Det har vært et dårlig fangstresultat i

hele prøveperioden. Resultatet har ligget på fra 50 til vel 100 kg pr. tauetime, noe som må sies å være langt under det som er drivverdig. Resultatet har vært omtrent det samme overalt hvor det er prøvet, men vassilden er noe mindre når det blir grunnere. Det ble foretatt 2 tauinger i Sklinnadjupet etter samråd med Sangolt, for å se om det var fisk på kjente felt, men resultatet var det samme her. I nordkanten av det store 400 meters djupet mellom Trænabanken og Skjoldryggen kan det vel sies at det kan bli et felt å fiske på, der er det bunn som kan gi lange tauinger, likeså i innerkanten av Trænadjupet og austover. Men her er det en grunnere rygg gjennom feltet, men der er bunn som kan gi måtelig lange tauinger. I 400 meters dypet nordvest av Sklinnadjupet er det en del skog. Vi skulle prøve om det gikk å dra over fra Sklinnadjupet, men det fikk vi ikke prøvd, for mellom dypene lå det en linebåt og stubbet. Hvis det skulle vise seg å bli fisket i de områdene som vi har vært og prøvet, må en regne med at feltene vil bli større i utstrekning. Det

har vært lagt størst vekt på å finne bunn som det går an å dra trål på, og mindre vekt på fangstresultatet, noe som er svært usikkert når det ikke er sesong. Det vil vel vise seg om det blir noe felt ut av dette når en får prøvet der i vassildsesongen.

**Merknader av toktleder/skipper**

Når en ser på fangstresultatet, så er dette veldig magert, men sammenligner en med prøvefiske som er foretatt før i denne tiden av året, så er resultatet ikke så svært der heller. Men ser en på resultater som er gjort senere på året – november/desember – så er resultatet langt bedre. Så det kan tyde på at tidspunktet for en noe bedre fangst ikke var det helt rette.

**Litteratur:**

«Rapporter» nr. 2–3 – 1984.

**Fangstjournal for M/S «Knut Aleks». Reg.nr. N-84-HR.  
Det er brukt dekk navigatør, Helgelandskjeden 9 E for posisjonsbestemmelse.**

Ferdig satt			Begynt hiving						Fangst			
Hal	Dato 1984	KL.	Bredde/lengde N Ø	Taue-retn.	Fangst-dyp/m	Vær-forh.	KL.	Bredde/lengde N Ø	Fiske-sort	Ant. kg. ca.	Størr.	Inn-blanding
1	18.9	2210	66°38,5' 11°03'	300°	435 404	SA bris 3–4	19.9 0045	66°40,2' 10°49'	Vassild	80	stor	Kolmule/ Lusuer
2	19.9	0325	66°45,2' 10°50'	260°	420 370	SA 3–4	0530	66°44,6' 10°37'	»	220	»	»
3	19.9	0945	66°44,6' 10°11'	80°	399 368	SA 3–4	1135	66°46,2' 10°24'	»	170	»	»
4	19.9	1505	66°47,5' 10°21'	260°	378 405	SA 4–5	1900	66°46,5' 9°56'	»	240	»	»
5	20.9	1700	66°14,7' 7°42'	290°	420 399	SA 5–6	1855	66°16,0' 07°32'	»	80	»	50%kolm. Lusuer
6	20.9	2210	66°12,9' 07°45'	290°	405 420	SA 5	2355	66°14,2' 07°32'	»	90	»	»
7	21.9	0415	66°10,7' 07°45'	295°	410 420	SA 5–4	0605	66°12,6' 07°33,5'	»	80	»	»

Etter samtale med Sangolt ble det gått til Sklinnadjupet for å gjøre 2 kontrolltauinger, der ble funnet en tauing etter dypeste feltet og en tauing i nord-kanten, dårlig fangst der også (tauing nr. 8 og 9).

Fangstjournal for trål m/s «Knut Aleks» N-84-HR

Ferdig satt								Begynt hiving			Fangst			
Hal	Dato 1984	KL.	Bredde/lengde N	Ø	Tauere- retn.	Fangst- dyp/m	Vær- forh.	Kl.	Bredde/lengde N	Ø	Fiske- sort	Ant. kg. ca.	Størr.	Inn- blanding
8	21.9	1720	65°39,5'	09°27'	285°	450	SA 4	2145	65°41,5'	08°59'	Vassild	700	overv. ca. 30% kolm.	
						480							stor vassild, lusuer	
9	21.09	2340	65°44,2'	09°03,5'	105°	440	SA 3	22.9	65°42,0'	09°30'	»	400	»	ca. 40% kolm./l.uer
						465		0330						
10	25.9	1800	65°53,7'	10°21'	170°	340	NA 8-6	2105	65°47,0'	10°23'	»	300	oppblandet 25-30% småkolm./lusuer/vassild	
						311								
11	26.9	0710	66°11,8'	10°46,5'	225°	328	NA 5-4	0950	66°07,0'	10°36,5'	»	250	»	»
						312								
12	26.9	1140	66°7'	10°32,5'	220°	299	NA 4	1420	66°3'	10°25,5'	»	260	oppbl. m. små vassild	»
						304								
13	26.9	1630	66°2,6'	10°25'	220°	305	NA 4	1755	kjøres fast		»	150	»	»
						309			65°59,5'	10°21'				
14	05.10	0840	66°9,1'	07°35,5'	15°	425	S 3-4	1315	66°20,5'	07°42'	»	300	stor	Kolm./l.uer
						382								
15	5.10	1640	66°13,2'	07°35'		420	Sørlig 3	2025	66°21,3'	07°47'	»	250	»	»
						380								
16	5.10	2345	66°16,7'	07°35'	40°	382	Skift.	6.10	66°25,9'	07°52'	»	300	»	»
						405		0420						
17	6.10	1130	65°51,2'	08°18,5'	310°	435	Skift.	1500	65°55,8'	08°05'	»	270	Stor	Kolm. Lusuer
						394	2-3							
18	6.10	1715	65°56,7'	08°6'	130°	396	»	2050	65°52,8'	08°23'	»	250	»	»
						435								
19	6.10	2300	65°53,5'	08°24'	310°	420	»	7.10	65°58'	08°09'	»	230	River en del i hal	
						393		0205						
20	7.10	2235	66°49,5'	09°53,5'	115°	410	NW 4-5	8.10	66°47'	10°12'	»	200	Stor	»
						395		0150						
21	8.10	0450	66°47'	10°03'	115°	408	NW 5-2	1040	66°42,4'	10°38'	»	400	»	River en del i hal 21 kolm./lusuer
						358								
22	15.10	2120	67°6'	10°46°	260°	230	Skift 3	Kjører fast etter ca. 1/2 time sliter noen garn Wenger, ser ut til å være fast i leira						
23	16.10	0805	66°54,3'	11°40'	45°	340	Austlig 3-5	Kjører fast etter 1 time River en del 150						
24	17.10	2030	66°53'	11°26'	220°	350	Nordlig 4-3	2145	66°50,2'	11°21'	Kjører fast og sliter av hovedwiren på styrbord side, må mantle inn bruket.			

## Rapport fra forsøksfiske etter vassild med garn utenfor Trøndelag i 1984

Av Kjell A. Larsen

«Fangsten av vassild var meget dårlig. Men med dette fisket vil det største problemet være innblandingen av lusuer. Sjøl om det er mye vassild, vil en måtte bruke mye tid på å få av lusueren.

Videre forsøksfiske bør omfatte både områder ut mot Eggakanten og områder innafor grunnlinja».

### Kommentarer fra fiskerisjefen:

Vurderingene som er gjort på grunnlag av dette forsøket, må sees i sammenheng med tidligere og eventuelt nye forsøk. Det synes på denne bakgrunn å være for tidlig å trekke noen endelig slutning angående lusuerproblemet.

En rekke faktorer særlig når det

gjelder tiden da fisket blir drevet og valg av område for fiske, må først undersøkes.

Tidligere erfaring med garndrift etter lange og tråling etter vassild i Suladjuvet har medført betydelige problemer i form av redskapskollisjoner.

Litt av hensikten med å drive forsøksfiske med garn etter vassild er å



prøve å lokalisere områder med brukbare vassildbestander som ikke er tilgjengelig for trål.

I den sammenheng er det viktig å holde fram med disse forsøkene. Særlig er det enkelte djuprenner på Frohavet og nordover mot Kya fyr som bør undersøkes nærmere, da et garnfiske her kan representere et brukbart alter-

nativ for deler av kystfiskeflåtene. En vil derfor anbefale at prøvofiske med garn etter vassild på disse områdene bør fortsette, og at disse forsøkene blir gjennomført med fiskefartøyer fra distriktet.

Det anbefales imidlertid også å undersøke mulighetene for garndrift på Egga-kanten. Slike forsøk bør vurderes

foretatt av forskningsfartøy hvis dette er mulig. Hvis ikke bør også dette fisket forsøkes gjennomført ved hjelp av egne fartøyer fra distriktet.

#### Litteratur

«Rapporter» Nr. 2 og 3 – 1984.

## Rapport fra forsøksfiske etter industrifisk med M/S «Feie» R-55-FE i tidsrommet 3.9.–29.9.1984 Område: Vikingbanken, Walkerbank, Fladen Grunn og i Norskerenna

Av Oddvar Nilsen Husa.

### Innledning

I programmet for fiskeforsøk og veiledningstjeneste var det planlagt undersøkelse etter industrifisk på norsk og britisk sokkel. Spesielt var det av interesse for fiskerne å få opplysninger om forekomster og innblanding på EF-sokkel. Daglige meldinger ble sendt Fiskeridirektoratet og NRK.

### Toktbeskrivelse

I dagene 4. og 5.9. undersøkte båten tobisfeltene på Vikingbanken uten å

finne tobisregistreringer. I 3 prøvetokt på forskjellige felt, var det bare ubetydelig fangst.

Fra den 6.9. til 17.9. undersøkte båten Fladen ost og Walker bank, for det meste i EF-sonen, for å finne drivverdige øyepålforkomster. Registreringen og fangstutbytte på EF-sokkelen var ikke bedre enn det de norske industritrålerne fikk i norsk sone, unntatt i et lite område rundt posisjon N 58° 56' E 01° 33'. I dette området ble fangsten ca. 30 hl øyepål pr. trålteine størrelse 12–14 cm. De norske fiskerne ble orienterte om fangstene

og innblanding av undermålsfisk i de forskjellige områdene.

Fra den 18.9.–29.9. undersøkte båten vassildforekomstene i Norskerenna mellom posisjonene N 60° 36' E 03° 58' til N 61° 50' E 03° 10'. Bunnforholdene var gode, men fangstene ble for små til lønnsom drift. Vassildfangstene ble levert til Herøysund og i Måløy.

Fangstjournalene viser de enkelte tråltrekk, fangst og innblanding.

Fangstjournal for trål for m/s «Feie» H-55-FE

Dato 1984	Ferdig satt				Begynt hiving				Fangst				
	Kl.	Bredde N	Lengde Ø	Tauerefn.	Fangst dyp favner	Værforhold	Kl.	Bredde N	Lengde Ø	Fiskesort	Ant. kg.	Størrelse	Innblanding
0409	1250	60° 23'	02° 40'	S	55	N 4	1530	60° 15'	02° 43'	Hyse	70		mykje hyseyngel
0509	0950	60° 26'	02° 00'	S	52	N 4	1145	60° 20'	02° 01'	»	70		»
0509	1500	60° 15'	02° 13'	S	54	N 4	1700	60° 09'	02° 14'	»	60		»
0609	1040	59° 23'	02° 10'	SW	68	W 3	1435	59° 12'	02° 07'	Øyepål	4 500	14 cm	5 %
0609	1850	58° 56'	02° 04'	SØ	61	W 2	2010	58° 55'	02° 12'	Øyepål	2 300	14 cm	9 %
										Hyse	200		
										Torsk	100		
										Sild	50		
0709	1040	59° 00'	01° 25'	Ø	68	W 2	0135	59° 04'	01° 39'	Øyepål	4 050	14 cm	
										Hyse	40		
										Makrell	40		
										Ulke	10		
										Torsk	10		
Sei	30												
0709	1510	59° 00'	01° 40'	W	66	W 2	2010	58° 59'	01° 13'	Øyepål	2 700	14 cm	6 %
										Sund not			
										Hyse	20		
										Steinbit	20		

Fangstjournal for trål for M/S «Fele» reg.nr. H-55-FE

Dato 1984	Ferdig satt						Begynt hiving			Fangst			
	Kl.	Bredde N	Lengde Ø	Tau- retn.	Fangst dyp favner	Vær- for- hold	Kl.	Bredde N	Lengde Ø	Fiskesort	Ant. kg.	Størrelse	Inn- blanding
0809	0545	58° 55'	00° 53'	Ø	70	SW 2	1010	59° 01'	01° 18'	Øyepål Hyse Torsk	5 400 80 50	14 cm	Sund not 8%
0809	1540	58° 56'	01° 35'	N	66	S 3	1830	59° 04'	01° 33'	Øyepål Hyse Torsk Sei	4 500 40 20 20	12 cm	8 %
0909	0900	58° 58'	00° 50'	N	70	Ø 3	1300	59° 08'	00° 55'	Øyepål	2 800	12 cm	8 %
2. tur 1309	0545	58° 40'	00° 42'	NW	79	S 2	0820	58° 47'	00° 36'	Øyepål Hyse Torsk Sei	3 000 140 70 60	12-14 cm	10 %
1309	1840	58° 21'	00° 47'	N	80	S 4	2040	58° 26'	00° 46'	Øyepål Hyse Torsk	2 500 20 40		10 %
14.09	1320	58° 21'	00° 47'	N	82	S 5	1645	58° 31'	00° 44'	Øyepål Hyse Torsk Sild	2 000 20 50 30		12 %
1509	1020	58° 56'	01° 33'	NNØ	70	S 5	1405	59° 02'	01° 23'	Øyepål Hyse Torsk Sei	11 000 80 50 70		9 %
1609	0945	59° 14'	02° 11'	NW		SØ 5	1355	59° 23'	02° 00'	Øyepål Hyse	6 000 100	liten	20 %
»	»	59° 14'	02° 11'	NW		SØ 5	1355	59° 23'	02° 00'	Torsk Sei	80 80		
Tur 3 1809	1450	60° 36'	03° 58'	NW	187	S 6	2010	60° 48'	03° 51'	Vassild Blåkvitting Blålange Kvitlange	300 3 000 100 30		
2109	0740	60° 47'	03° 49'	N	186	SØ 4	1230	60° 55'	03° 31'	Vassild Blålange bl.fisk	1 000 160 40		
2109	1530	60° 56'	03° 30'	NW	194	S 2	2010	61° 05'	03° 16'	blåkvitting Vassild blåkvitting bl.fisk	1 000 1 000 1 200 40		
2209	0735	61° 17'	03° 35'		204	Ø 3	1230	61° 27'	03° 17'	Vassild Blålange	2 200 220		
Tur 4 27.09	0750	61° 43'	03° 10'	SSØ	218	N.I.	1210	61° 31'	03° 04'	Blåkviting Vassild blålange bl.fisk	1 000 800 400 40		
	1415	61° 31'	03° 15'	SØ	212	S.I.	2020	61° 18'	03° 04'	blåkviting Vassild blålange	2 000 1 200 300		
2809	0500	61° 23'	03° 04'	N	217	SØ 5	1015	61° 37'	03° 00'	blåkviting Vassild blålange	1 000 500 100		
	1200	61° 38'	03° 00'	SØ	220	SØ 6	1615	61° 50'	03° 10'	blåkviting Botnstopp vassild blålange	1 200  1 200 80		

**Rapport fra M/S «Frøyfisk», reg.nr. M-339-HØ.  
Formål: Kartlegging håbrann.  
Tidsrom: 17.9.–28.9.84.  
Område: Nordsjøen. Håbrannliner.**

**Toktbeskrivelse**

Vi tok til å prøve ca. 30 n.mil NV av Vikingbanken, fór så videre sør og seinare på nord att Vikingbanken Bres-saygrunnen og Fladengrunnen, Devils-

hole og Doggerbank, Lingbank og Tampen.

Vi prøvet på de posisjoner som er angitt i denne rapport, men vi fant ingen håbrann, så det så ut for at det

var for seint på året på disse felt. Når vi kom sør om 57° var det så mykje pigghå som åt agnet av lina med ein gong, så der var det ikkje noko betre og vente og lenger nord fant vi ingen ting.

**Fangstjournal for Håbrannliner for M/S «Frøyfisk»**

Dato 1984	Kl.	Ferdig satt		Ret- ning	Dyp favn. meter	Vær for-	Ant. kroker nr. 1	Begynt draging		Fangst	
		Bredde	Lengde					Dato	Kl	Ant. kg.	Håbrann
17.9.	1900	N 60°40'	Ø 1°40'	N-S	75	kuling	300	17.9.	2200	00 kg	0 stk.
18.9.	0500	N 60°30'	Ø 1°15'	»	67	»	1000	18.9.	1200	50 kg	1 stk.
19.9.	0800	N 59°36'	Ø 2°00'	Ø-V	62	»	600	19.9.	1400	50 kg	1 stk.
20.9.	0500	N 59°16'	Ø 1°50'	»	63	»	1000	20.9.	1100	200 kg	4 stk.
21.9.	1600	N 59°15'	Ø 0°51'	S-N	66	bris	500	21.9.	2000	10 kg	1 stk.
22.9.	0600	N 58°37'	V 0°12'	Ø-V	64	»	1000	22.9.	1200	50 kg	1 stk.
23.9.	0600	N 56°46'	Ø 0°10'	S-N	47	»	1000	23.9.	1100	00 kg	0 stk.
24.9.	0600	N 55°13'	Ø 2°02'	S-N	19	»	1000	24.9.	1000	00 kg	0 stk.
24.9.	1310	N 55°35'	Ø 1°58'	N-S	43	kuling	500	24.9.	1900	25 kg	2 stk.
25.9.	0800	N 56°28'	Ø 1°14'	S-N	51	»	1000	25.9.	1300	00 kg	0 stk.
26.9.	0600	N 58°26'	Ø 1°41'	S-N	64	»	1000	26.9.	1200	20 kg	1 stk.
27.9.	0600	N 59°28'	Ø 2°18'	N-S	60	»	1000	27.9.	1230	00 kg	0 stk.
28.9.	0600	N 61°32'	Ø 0°58'	N-S	116	»	1000	28.9.	1130	20 kg	1 stk.

**Rapport fra M/S «Nytun», reg.nr. N-30-Ø.  
Formål: Prøvefiske isgalt/blåkveite.  
Tidsrom: 12.6.–2.8.1984.  
Område: Trænaegga.**

**Toktbeskrivelse**

Vi har fisket fra N 65°05' til Røsttun-gen. Vi gikk ut første gang 12.6.

**Materialer og metoder**

Det har vært brukt nylongarn med tråd nr. 6. Garna var 25 masker dyp og 300 masker lange. Stolpelengden var 110 mm.

**Sammendrag/vurdering**

Det ble benyttet 3 flyteringer og 6 jernringer pr. garn. Jernringene varier-te fra 1,5 til 2 kg.

Det har vært godt vær, og straumfor-holdene har stort sett vært like under hele forsøksperioden.

Bunnen var svært hård (marflue og slimål) sør for 67°, så vi måtte kaste fra 30–90 kg. pr. lenke.

Når vi hadde snudd bruket noen ganger på en plass ble bunnen bedre. Vi får kr. 5,15 for den beste blåkveiten og kr. 4,15 for den dårligste. Det er ca. 50–50 av hver sort. For isgalt får vi kr. 3,15.

**Merknader av toktleder/skipper**

Det ser ut til å være en del blåkveite og isgalt langs hele Trænaeggen, så det

er absolutt lønnsomt å drifte etter blå-  
kveite langs Trænaegga. Etter at prø-  
vefisket var ferdig fortsatte vi driften  
langs Trænaegga for at båtene som lå  
fra Røsttungen og videre nordover ikke  
hadde like godt fiskeri.

## Litteratur

Rapporter nr. 2-3, 1984.

## Udrag av dagbok

- 12.6. Tok om bord is og kasser. Gikk fra Myre kl. 1430 med kurs Røsttungen. Østlig bris.
- 13.6. Kl. 0900. Var kommet ut på feltet og begynte å drage.
- 14.6. Var ferdig med dragingen kl. 2000. Da hadde vi dratt åtte lenker. Vi satte igjen fire lenker, og tok fire lenker med oss sør-  
over.
- 15.6. Kl. 1700. Var kommet på 65° og begynte å sette bruket. Da vi var ferdig med settingen la vi oss til å bakke med en ile.
- 16.6. Kl. 1800. Begynte dragingen.
- 17.6. Kl. 0100. Var ferdig med dragin-  
gen. Tok lenkene med oss og gikk nordover.  
Kl. 0600. Begynte å sette ut bruket på N 65°49' E 05°45'. Gikk så videre nordover.  
Kl. 2200. Var kommet på N 67°27' E 09°10' og begynte å drage innpå de lenkene vi hadde der.
- 18.6. Kl. 0000. Satte ut fem lenker fra N 67°28' E 09°10' til N 67°23' E 09°02'.  
Kl. 1400. Satte kursen mot Myre.
- 19.6. La til kai på Myre kl. 0730. Leverte fangsten.
- 24.6. Gikk fra Myre med kurs for feltet NØ frisk bris.
- 25.6. Kl. 1530. Begynte dragingen N 67°26' E 09°08'. Dro innpå tre lenker og begynte å gå sør-  
over.
- 26.6. Kl. 0700. Satte ut tre lenker i området N 66°49' E 08°07'. Gikk videre sørøver.  
Kl. 1730. Dro innpå fire lenker på N 65°56' E 05°58'. NØ lett bris.
- 27.6. Kl. 0730. Satte ut fire lenker i område N 65°56' E 05°58'. Nordlig laber bris.  
Kl. 2230. Dro to lenker i området N 67°23' E 09°02'. Satte de ut i samme området. Nordlig frisk bris.
- 28.6. Kl. 0700. La kursen mot Myre.
- 29.6. Kl. 0400. La til kai på Myre. Leverte fangsten.
- 1.7. Kl. 2100. Gikk fra Myre med kurs for Trænadjupe. NW laber bris.
- 2.7. Kl. 1520. Ankom til de første to lenkene N 67°26' E 09°08'. Dro innpå begge lenkene og gikk sørøver.
- 3.7. Kl. 0300. Satte ut begge lenkene N 66°42' E 07°16'. Gikk så videre til det sørligste bruket.  
Kl. 1100. Begynte å drage på N 65°56' E 05°52'. Dro innpå alle fire lenkene.  
Kl. 2100. Begynte å gå nordover.  
Kl. 2300. Satte ut tre lenker på N 66°15' E 06°08'. Gikk så videre nordover. Hadde 1 lenke med oss.
- 4.7. Kl. 0730. Begynte å drage på N 66°54' E 08°04'. Dro tre lenker og satte de i samme område. Satte også den lenken vi hadde med oss sørfra.  
Kl. 1655. Var ferdig med dragingen og settingen. Satte kurs mot Myre. Nordlig laber bris.
- 5.7. Kl. 1600. La til kai på Myre. Leverte fangsten.
- 8.7. Kl. 2030. Gikk fra Myre med kurs for Trænaegga. Nordvest lett bris. Lettskyet.
- 9.7. Kl. 2000. Begynte å drage N 66°57' E 08°09'. Dro tre lenker og satt de i samme område. Gikk så videre mot det sørligste bruket. Sørlig lett bris. Tåke.
- 10.7. Kl. 1320. Begynner å drage innpå tre lenker fra N 66°12' E 06°08' til N 66°15' E 06°13'.  
Kl. 2345. Var ferdig med dragingen, og begynte å gå nordover.
- 11.7. Kl. 0130. Satte ut to lenker i område N 66°22' E 06°31'.  
Kl. 0200. Gikk videre nordover.  
Kl. 0630. Begynte dragingen av sjuende lenke. N 66°42' E 07°17'. Satte den i samme område. Satte også den lenken vi hadde med oss sørfra.  
Kl. 1100. Begynte dragingen av åttende lenke. N 66°43' E 07°18'. Satte den i samme område.  
Kl. 1500. Begynte å gå nordover til siste lenke.  
Kl. 1700. Begynte dragingen av niende lenke. N 66°52' E 08°13'. Satte den i samme område.  
Kl. 2050. La kursen mot Myre. Nordlig lett bris. Tåkebanker.
- 12.7. Kl. 2000. La til kai på Myre. Leverte fangsten.
- 15.7. Kl. 2100. Gikk fra Myre med kurs for Trænaegga. NØ lett bris.
- 16.7. Kl. 2215. Begynte dragingen. Dro innpå tre lenker fra N 66°43' E 07°31' til N 66°41' E 07°17'.
- 17.7. Kl. 0600. Begynte å gå sørøver.  
Kl. 1600. Satte ut de tre lenkene vi hadde om bord på N 66°41' E 07°17'.  
Kl. 1700. Begynte å gå nordover.  
Kl. 2300. Begynte å drage innpå de to lenkene vi hadde på N 66°22' E 06°31'.
- 18.7. Kl. 0500. Begynte å gå nordover.  
Kl. 0730. Satte ut de to lenkene på N 66°41' E 07°17'.  
Kl. 1045. Tok inn sjette lenke N 66°52' E 08°03' og dro videre de tre lenkene vi hadde videre nordover. Satte lenkene ut på samme plass.
- 19.7. Kl. 0015. La kursen mot Myre.  
Kl. 2300. La til kai på Myre.
- 20.7. Leverte fangsten.
- 22.7. Kl. 2100. Gikk fra Myre med kurs for Trænaegga. SW laber bris.
- 24.7. Kl. 1100. Begynte å drage innpå de tre lenkene vi hadde på N 65°30' E 05°35'.  
Kl. 1920. Begynte å gå nordover.
- 25.7. Kl. 0500. Dro to lenker og satte ut tre lenker i område N 66°41' E 07°12'.  
Kl. 1230. Gikk videre nordover.  
Kl. 1530. Dro fire lenker, og satte ut sju lenker i område fra N 66°50' E 08°01' til N 66°59' E 08°11'. Nordlig laber bris.
- 26.7. Kl. 0940. La kursen mot Myre.
- 27.7. Kl. 0830. La til kai på Myre. Leverte fangsten.
- 29.7. Kl. 2100. Gikk fra Myre med kurs for Trænaegga. SW lett til laber bris.
- 30.7. Kl. 2300. Begynte dragingen N 66°59' E 08°11'. Dro sju lenker videre sørøver og satte de i samme område.
- 31.7. Kl. 1900. Var ferdig med sju lenker. Tok oss en pause.
- 1.8. Kl. 0300. Begynte dragingen av de tre siste lenkene. SØ laber bris.  
Kl. 1600. Satte de ut i område N 66°48' E 07°54'. La kursen mot Myre. Sørlig frisk bris.
- 2.8. Kl. 1530. La til kai på Myre. Leverte fangsten.

Fangstjournal for garn for M/S «Nytun» N-30-Ø

Dato 1984	Kl.	Bredde		Ret- ning	Ferdig satt			Ant. garn	Maske- vidde	Begynt draging		Fangst	
		N	Lengde Ø		Dyp favn. meter	Værfør- hold	Dato			Kl.	Fiskesort	Blåkveite	Isgalt
14.6.	1200	67°31'	09°14'	140°	345/325	Nordøst	bris	35	110	18.6	0630	400 stk.	130 kg
»	1545	67°29'	09°12'	»	350/330	»	»	»	»	»	0100	380 stk.	70 kg
»	1945	67°27'	09°11'	»	350/330	»	»	»	»	17.6.	2200	310 stk.	90 kg
»	2330	67°30'	09°13'	»	345/330	»	»	»	»	18.6.	0400	320 stk.	70 kg
15.6.	1700	65°07'	05°35'	»	318	SW	lett bris	»	»	16.6.	2200	10 stk.	35 kg
»	1745	65°05'	05°29'	»	340	»	»	»	»	16.6.	1845	5 stk.	20 kg
»	2000	65°13'	05°24'	»	345	»	»	»	»	»	2345	15 stk.	40 kg
»	2030	65°10'	05°27'	»	335	»	»	»	»	»	2000	20 stk.	40 kg
17.6.	0600	65°49'	05°40'	»	350	»	»	»	»	26.6.	1730	40 stk.	270 kg
»	0620	65°49'	05°44'	»	330	»	»	»	»	»	2030	170 stk.	300 kg
»	0640	65°49'	05°45'	»	320	»	»	»	»	»	2350	350 stk.	220 kg
»	0655	65°49'	05°47'	»	310	»	»	»	»	27.6.	0330	500 stk.	150 kg
18.6.	0030	67°28'	09°10'	»	350/335	laber	SW bris	»	»	25.6.	2320	475 stk.	190 kg
»	1015	67°26'	09°09'	»	345/335	»	»	»	»	»	1900	410 stk.	190 kg
»	1100	67°25'	09°08'	»	340/325	»	»	»	»	»	1530	380 stk.	200 kg
»	1120	67°24'	09°06'	»	350/335	»	»	»	»	28.6.	0240	690 stk.	160 kg
»	1330	67°23'	09°02'	»	335/320	frisk	SW bris	25	»	27.6.	2300	350 stk.	200 kg
												9268 kg	Blåkveite
												1978 kg	Isgalt
												21 kg	Brosme
26.6.	0630	66°57'	08°08'	140°	355/340	N	lett bris	35	110	4.7.	1420	185 stk.	75 kg
»	0700	66°56'	08°07'	»	345/320	N	laber bris	»	»	11.7.	1030	610 stk.	75 kg
»	0730	66°54'	08°04'	»	350/340	»	»	»	»	»	0730	185 kg	75 kg
27.6.	0730	65°56'	05°52'	»	330/322	»	»	»	»	3.7.	1100	110 stk.	225 kg
»	0800	65°56'	05°54'	»	318/310	»	»	»	»	»	1315	205 stk.	160 kg
»	0815	65°56'	05°56'	»	310/302	»	»	»	»	»	1550	400 stk.	90 kg
»	0840	65°57'	05°58'	»	300/292	»	»	»	»	»	1845	115 stk.	90 kg
28.6.	0630	67°24'	09°03'	»	350/335	N	frisk bris	»	»	2.7.	1800	380 stk.	190 kg
»	0700	67°26'	09°07'	»	345/330	»	»	25	»	»	1530	300 stk.	150 kg
												6926 kg	blåkveite
												1141 kg	isgalt
												4 kg	brosme
3.7.	0315	66°43'	07°18'	140°	340/330	N	lett bris	35	110	11.7.	1100	140 stk.	250 kg
»	0335	66°42'	07°17'	»	325/318	»	»	25	»	»	0630	370 stk.	225 kg
»	2300	66°12'	06°08'	»	315/310	N	laber bris	35	»	10.7.	1320	400 stk.	225 kg
»	2330	66°15'	06°08'	»	325	»	»	»	»	»	1730	200 stk.	190 kg
»	2350	66°15'	06°13'	»	310	»	»	»	»	»	2100	425 stk.	150 kg
4.7.	0930	66°53'	08°04'	»	340/315	»	»	»	»	»	0220	300 stk.	115 kg
»	1000	66°52'	08°03'	»	330/310	»	»	»	»	11.7.	1700	650 stk.	150 kg
»	1345	66°55'	08°07'	»	345/325	»	»	»	»	9.7.	2240	300 stk.	75 kg
»	1645	66°57'	08°09'	»	345/330	»	»	»	»	9.7.	2000	250 stk.	115 kg
												8404 kg	blåkveite
												1497 kg	isgalt
												11 kg	brosme
10.7.	0100	66°57'	08°09'	140°	340/320	lett	S bris	35	110	18.7.	2100	710 stk.	210 stk.
»	0130	66°55'	08°07'	»	345/325	»	»	»	»	»	1730	740 stk.	210 kg
»	0450	66°53'	08°05'	»	340/315	»	»	»	»	»	1415	940 stk.	85 kg
11.7.	0130	66°23'	06°33'	»	318/305	Ø	lett bris	»	»	18.7.	0220	360 stk.	210 kg
»	0145	66°22'	06°31'	»	315/307	»	»	»	»	17.7.	2330	350 stk.	230 kg
»	0930	66°41'	07°17'	»	320/310	NØ	laber bris	25	»	»	0330	610 stk.	275 kg
»	1000	66°42'	07°22'	»	325/310	»	»	35	»	»	0030	850 stk.	300 kg

Fangstjournal for garn m/s «Nytun» N-30-HØ

Dato 1984	Kl.	Bredde N	Lengde Ø	Ferdig satt			Begynt draging			Fangst		
				Ret- ning	Dyp favn. meter	Værfor- hold	Ant. garn	Maske- vidde	Dato	Kl.	Fiskesort	Isgalt
»	1500	66°43'	07°31'	140°	328/315	»	35	110	16.7.	2215	330 stk.	190 kg
»	2045	66°52'	08°03'	»	325/305	Lett NØ bris	»	»	18.7.	1045	900 stk.	170 kg
											15954 kg blåkkeite	
											1874 kg isgalt	
											25 kg brosme	
17.7.	1600	65°29'	05°34'	140	318	NW lett bris	25	110	24.7.	1100	260 stk.	175 kg
»	1620	65°30'	05°35'	»	310	»	35	»	»	1430	200 stk.	175 kg
»	1640	65°31'	05°35'	»	300	»	»	»	»	1715	150 stk.	140 kg
18.7.	0730	66°42'	07°20'	»	325/315	»	»	»	25.7.	0930	480 stk.	140 kg
»	0800	66°41'	07°17'	»	320/310	»	»	»	»	0530	530 stk.	175 kg
»	1330	66°51'	08°03'	»	320/295	»	»	»	25.7.	1545	400 stk.	245 kg
»	1700	66°52'	08°04'	»	335/315	»	»	»	»	2000	600 stk.	100 kg
»	2030	66°54'	08°06'	»	340/325	»	»	»	26.7.	0015	640 stk.	140 kg
»	2355	66°56'	08°09'	»	330/310	»	»	»	»	0430	500 stk.	210 kg
											10117 kg blåkkeite	
											1497 kg isgalt	
											32 kg brosme	
25.7.	0500	66°41'	07°13'	140	320/310	N laber bris	35	110	1.8.	0345	400 stk.	120 kg
»	0830	66°42'	07°17'	»	325/315	»	»	»	»	0730	410 stk.	170 kg
»	1215	66°42'	07°21'	»	330/315	»	»	»	»	1130	300 stk.	200 kg
»	1530	66°50'	08°01'	»	335/320	N frisk bris	25	»	31.7.	1630	700 stk.	35 kg
»	1930	66°51'	08°03'	»	330/310	N laber bris	35	»	»	1320	420 stk.	100 kg
»	2315	66°53'	08°04'	»	330/310	»	»	»	»	1100	200 stk.	35 kg
26.7.	0345	66°55'	08°07'	»	340/325	»	»	»	»	0800	400 stk.	70 kg
»	0815	66°56'	08°08'	»	340/320	»	»	»	»	0500	400 stk.	70 kg
»	0845	66°58'	08°10'	»	330/320	»	»	»	»	0200	550 stk.	50 kg
»	0920	66°59'	08°11'	»	325/315	»	»	»	30.7.	2300	380 stk.	70 kg
											11504 kg blåkkeite	
											986 kg isgalt	
											24 kg brosme	

**Rapport fra M/S «Skorøy», Reg.nr. T-58-K.**  
**Formål: Forsøksfiske etter flekksteinbit i det østlige Barentshav.**  
**Tidsrom: 27.9.–13.10.1984.**  
**Område: Tidleybanken–Gåsbanken.**

**Toktbeskrivelse**

Det ble i denne perioden fisket med steinbitline samt vanlig stubblinje. Det ble videre benyttet sei til agn til steinbitlinen, mens det til stubblinjen ble benyttet akkar og makrell som agn. Det ble videre forsøkt i forskjellige dybder.

**Materialer og metoder**

Redskapene som ble benyttet var steinbitline som er oppsatt med nr. 3.

angler. Den ordinære stubben var oppsatt med nr. 8. krok.

**Sammendrag/vurdering**

Som sagt tidligere ble det forsøkt i forskjellige dybder, men øst av Skolpen kan det bare karakteriseres som «dødt». Vi fikk eksemplarer av arten, men den var småfallen og mager. De få fiskene vi fikk var vest av Skolpen i området Tor Iversen-banken og Tidleybanken.

**Merknader av toktleder/skipper**

Nå ble det i denne perioden vatnet relativt lite line, dette må tilskrives de kolossale distansene som ble tilbakelagt. Utseilt distanse på dette toktet ligger på ca. 1.900 nautiske mil. Det tilsvarer nesten distansen Tromsø-Canada.

**Litteatur:**

Rapporter nr. 2–3 i 1984.

**Utdrag av dekkdagbok for M/S «Skorøy» for perioden 27.9.–13.10. 1984.**

- 27.9. Kl. 2200. Avg. Tromsø. Stimer til Vengsøy for å hente linebruket.
- 28.9. Kl. 0100. Ank. Vengsøy. Kl. 0220. Avg. Vengsøy. Har tatt inn bruket. Kl. 0700. Ank. Kristoffervalen. Kl. 2120. Avg. Kristoffervalen. Stimer Østover.
- 29.9. Kl. 0200. Pass. Loppa. Kl. 1230. Pass. Sværholdt. Kl. 1640. Pass. Slettnes Fyr. Østlig bris god sikt. Kl. 2125. Ank. Båtsfjord. Skal få reparert SATNAV. Kl. 2230. Avg. Båtsfjord. Fant ikke feil på SATNAV.
- 30.9. Kl. 0210. Ank. Vardø. Kl. 1540. Avg. Vardø. Har tatt inn 7. tonn is, 2,5 tonn agn, samt etterfylt drivstoff.
- 1.10. Kl. 0410. N. 7049 E. 3634. Havblikk. Kl. 1035. N. 7106 E. 3955. Østlig bris. Kl. 1945. N. 7127 E. 4314. Østlig bris.
- 2.10. Kl. 0615. N. 7158 E. 4714. Begynner å sette. Havblikk.
- Kl. 1600. Samme poss. Tar i Havblikk.
- 3.10. Kl. 1300. N. 7200 E. 4705. Har bruket inne, svart hav. Stimer vestover.
- 4.10. Kl. 0120. N. 7201 E. 4059. Setter. SE. bris. Kl. 1100. Samme poss. Tar i SSE frisk bris.
- 5.10. Kl. 0220. N. 7154 E. 4051. Stimer for Skolpen. Kl. 2035. N. 7118 E. 3336. Har lagt kursen om mot Sølebanken. Har problemer med drivstoffpumpen til hovedmotoren, så det er meningen å gå til Vardø etter at vi har satt for å skifte pumpe. Godt vær.
- 6.10. Kl. 0000. N 7103 E. 3242. Begynner å sette. Kl. 0150. N. 7054 E. 3214. Avsatt. Stimer til Vardø. Kl. 0720. Ank. Vardø.
- 7.10. Kl. 0845. Avg. Vardø. Stimer til havs. Kl. 1300. N. 7053 E. 3219. Tar i SE kuling. Kl. 1830. Samme poss. Har dratt en stubbe. Legger oss og bakker og venter på bedre vær.
- 8.10. Kl. 1900. Samme poss. Tar i. Vinden har løyet litt.
- 9.10. Kl. 1050. Samme poss. Har bruket innpå. Stimer nord med redusert fart SE kuling. Kl. 1700. N. 7144 E. 3232. Begynner å sette SE kuling snebyger.
- 10.10. Kl. 0800. Samme poss. Tar i. Vinden har løyet.
- 11.10. Kl. 0220. N. 7144 E. 3234. Har bruket inne. Labert fiske, stimer nordover. Kl. 0705. N. 7215 E. 3231. Begynner å sette. Kl. 0820. N. 7221 E. 3213. Avsatt. Kl. 1630. Samme poss. Tar i. SE frisk bris.
- 12.10. Kl. 1020. N. 7223 E. 3200. Har bruket innpå. Svart hav. Har spist middag, stimer til land. Kl. 1945. N. 7157 E. 2800. Motoren fusker. Fant feilen, nå er alt ok. Stimer for full fart. Godt vær.
- 13.10. Kl. 0000. N. 7140 E. 2600. Kl. 0428. N.7110 E. 2427. Har gjort landkjenning, ser Fruholmen fyr. Kl. 0610. Pass. Rolfsøy. Kl. 0910. Pass. Hjelmen. Kl. 1010. Pass. Vattenholmen. Kl. 1320. Pass. Loppa. Kl. 1700. Ank. Kristoffervalen. Begynner å losse.

**Fangstjournal for liner for M/S «Skorøy» T-58-K**

Dato 1984	Kl.	Ferdig satt				Fangst			
		Bredde N	Lengde Ø	Retning	Dyp favn. meter	Værforhold	Fiske-sort	Ant. kg.	Størrelse
2.10.	0615	71°58'	47°14'	020	98–104	God		svart	
»	0704	72°03'	47°18'11	020	95–105			»	
»	0740	72°05'	47°16'	200	125–126			»	
»	1817	72°04'	47°14'	200	124–79	God		»	
4.10.	0120	72°01'	40°59'	200	183–184	God		»	
»	0205	71°57'	40°54'	»	183–171	»		»	
»	0242	71°57'	40°48'	020	175–186	»		»	
»	0317	71°58'	40°51'	»	184–184	»		»	
5.10.	2350	71°03'	32°42'	230	128–128	»		»	
6.10.	0020	71°01'	32°33'	»	130–134	»	Blanding torsk	100 kg	småfallen fisk
»	0055	70°59'	32°28'	»	134–140	»	Hyse og steinb.	»	»
»	0126	70°57'	32°21'	»	138–145	»		svart	
9.10.	1701	71°44'	32°32'	315	158–164	SE kuling		»	
»	1740	71°46'	32°26'	»	164–168	»	Torsk	500	småfallen fisk
»	1820	71°49'	32°21'	»	169–171	»	Bla. kveite og steinb.	300	»
11.10.	0703	72°15'	32°31'	»	152–162	godt		svart	
»	0735	72°18'	32°24'	»	168–161			»	
»	0801	72°19'	32°18'	»	151–164		bland. hovedsakelig torsk	400	»

**Rapport fra M/S «Hindarfisk», Reg.nr. N-35-H.**  
**Formål: Forsøksfiske etter blåkkeite**  
**Tidsrom: 2.10.–15.10.84.**  
**Område: Bjørnøya.**

**Toktbeskrivelse**

Fisket startet opp i Vestbakken vest av Bjørnøya i pos. N 74°27' Ø 16°13' på dybder fra 385–134 fv. for det meste på rundt 300 fv. Det ble trukket 10 stubber a 3000 krok i dette området før vi flyttet oss lenger sørover til vest av Sørvestsnaget, der vi trakk 7 stubber a 3000 krok, pos. N 74°03' Ø 16°03'.

Fortsatte videre sørover til pos. N 74°30' Ø 15°31'. Ligger og bakker 1 dag p.g.a. dårlig vær. Trekker 6 stubber a 3000 krok i dette området fra 350–260 fv. dyp.

Fredag 12.10. Får beskjed fra fiskerisjefens kontor at vi kan fiske fritt. Flytter sørover til området N 71°44' Ø 16°03'. Trekker 10 stubber, 3000 krok, i dette området og slutter av toktet den 16.10.84.

I området Vestbakken og vest av Sørvestsnaget hadde vi problemer med utenlandske trålere og tykk tåke, ellers brukbare straum- og bunnforhold.

**Materialer og metoder**

Redskapen vi brukte var 30 garns spunn poliester line med forsyn nr. 10 og beinkrok nr. 6. Vi hadde 1 bøye med lys på hver stubbende, samt en 70 tonns blåse med 4 trålkuler a 11 tonn i tilfelle bruket skulle gå ned med straumen. Ilene var 42 garns spun poliester, dreggene 36 kg. Agnet vi brukte var akkar. Det var ellers mye lus på bunnen, så agnet sto ikke lenge på kroken.

**Sammendrag/vurdering**

Fangstresultatet var heller magert. Det var lite blåkkeite i området på de dybder vi undersøkte, på det dypeste 385 fv. og helt opp til 134 fv. Blåkkeita sto spredt oppover hele kanten, men ikke grunnere enn 160 fv. Vi kan ikke vise til noen spesielt gode eller dårlige resultater. Straum og bunnforhold var stort sett gode. Det som kunne ha betydning for resultatet var at en del utenlandske trålere lå og tauet seg frem, dybde vi antok til å være fra 400–500 fv. og oppover kanten mot våre bøyer, så i stedet for å prøve enda

dypere, ble vi presset grunnere. Vi regner med at de trålte etter blåkkeite og isgalt. Vi hadde dessuten tykk tåke og dårlige deccaforhold en del av turen, som igjen senket driften noe. Blåkkeita vi fikk var småfallen, unntatt torsken som var stor. Vi hadde tilsammen 505 kasser fisk og regner med ca. 19.000 kg.

Prisene på blåkkeite ligger på kr. 4,15 og på torsk kr. 5,30. Isgalt ligger på kr. 3,15 men med tilskuddene som er i høst skulle det bli noe høyere.

Vår vurdering etter forsøksfisket er at det er lite lønnsomt å drive blåkkeite med line denne tiden på året.

Vi hadde tilsammen: Blållange 2.336 kg, torsk 9.905 kg, brosme 3.603 kg, lange 582 kg, isgalt 1.246 kg, dyrefór 1.680 kg. Levert Br. Aarsæther i Båtsfjord.

**Merknader av toktleder/skipper**

Vi brukte oss fra Vestbakken og sørover langs med kanten i forskjellige djupner, mest rundt 300 fv. Planen var å prøve ekstra djupt fra 400 til vel 500 fv., men kom ikke til p.g.a. trålere.

Andre linebåter fantes ikke i området. (Så en tråler hive inn bruket, den hadde lite fisk.)

**Litteratur:**

«Rapporter» nr. 2–3, 1984.

**Utdrag av dagbok**

- 2.10. Kl. 2230. Avg. Båtsfjord for Bjørnøya. Kurser for Vestbakken vest av Bjørnøya. Styrer 314° ca. 330 mil og går.
- 3.10. Kl. 0300. Forandrer kurs fra 314° til 305°. Pent vær.
- 4.10. Kl. 0930. Pos. N 74°16' Ø 17°33'. Østlig bris pent vær + 6°. Kl. 1230. Pos. N 74°26' Ø 16°15'. Snart fremme på feltet i Vestbakken. Kl. 1340. Pos. N 74°27' Ø 16°13'. Tok til og laste på 1. stubben.
- 5.10. Trekker 5 stubber fra 300–700 kg bl. fisk. Tykk tåke.

- 6.10. Dårlig fiske fra 250–500 kg pr. stubbe. Flytter 30 mil sørover.
- 7.10. Vest av Sørvestsnaget. Tykk tåke, straum spak. +8°. Trekker 4 stubber fra 400–600 kg. pr. stubb.
- 8.10. Pos. N 74°00' Ø 16°05'. Tåke, vanskelig å finne bøylene. Fra 400–600 kg. pr. stb.
- 9.10. Pos. N 73°56' Ø 15°57'. Trekker 3 stb. Fra 200–300 kg. pr. stb. Dårlig vær SØ stiv kuling. Flytter sørover.
- 10.10. Pos. N 73°33' Ø 15°21'. Ligger og bakker. Dårlig vær.
- 11.10. Pos. N 73°29' Ø 15°41'. Fra 200–500 kg. pr. stb. Kl. 1715. Mistet 19 liner, 1 dregg og 50 fv. ile.
- 12.10. Trekker 2 stb. 250–500 kg pr. stb. Nord stiv kuling. Får beskjed om at vi kan gå dit vi vil. Flytter sørover ca. 110 mil.
- 13.10. Pos. 71°43' Ø 16°03'. Brukbar fiske. Bra vær. Fra 600–800 kg.
- 14.10. Pos. N 71°47' Ø 16°12'. Brukbar fiske. Bra vær. Fra 750–1150 kg.
- 15.10. Pos. N 71°45' Ø 16°16'. Brukbar fiske. Dårlig vær. Fra 600–750 kg.
- 16.10. Pos. N 71°41' Ø 16°24', kl. 2040 slutter av setter kursen mot Båtsfjord, styrer 100°.
- 17.10. Kl. 1345. Vest sterk kuling. Har Ingøy 65° på stb. 15 mil av Halder ca. 9 mil.
- 18.10. Kl. 0500. Ank. Båtsfjord. Legger til ved Aarsætherkaia. Gjør klar for levering.



Fangstjournal for liner for M/S «Hindarfisk» N-35-H

Dato 1984	Ferdig satt				Begynt draging				Fangst				
	Kl.	Bredde N	Lengde Ø	Ret- ning	Dyp fav. n.	Værfor- hold	Ant. kroker	Krok- størrelse	Dato	Kl.	Fiske- sort	Ant. kg.	Størrelse
4.10.	1340	74°27'	16°13'	Øst	385-182	God	3000	Beinkrok nr. 6 Forsyn nr. 10	4.10.	2130	Blåkveite Torsk	700	(Små blåkveite under 2 kg. stor torsk
»	1700	74°29'	16°09'	»	386-196	»	»	»	5.10.	0100	»	300	»
5.10.	0230	74°26'	16°32'	N	300-305	Tåke	»	»	»	0615	»	300	»
»	0715	74°20'	16°39'	Øst	295-134	Pent	»	»	»	1200	»	100	isgalt
»	1300	74°21'	16°35'	»	291-140	»	»	»	»	1720	»	400	»
»	1800	74°23'	16°33'	»	340-152	»	»	»	»	2200	»	100	isgalt
»	2330	74°30'	16°38'	»	318-162	»	»	»	6.10.	1000	»	300	stor torsk
»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	500	»
6.10.	1130	74°26'	16°15'	»	324-134	»	»	»	»	1515	»	250	»
»	1600	74°25'	16°11'	»	346-200	»	»	»	7.10.	2300	»	100	isgalt
7.10.	0620	74°03'	16°02'	»	312-218	»	»	»	»	1130	»	550	større blåkv.
»	0700	74°02'	16°16'	»	216-188	»	»	»	»	1630	»	300	ca. 2 kg. sn.
»	1730	74°03'	16°03'	SO	315-230	»	»	»	»	2100	»	650	»
»	2130	74°04'	15°47'	S	311-255	»	»	»	8.10.	0200	»	100	isgalt
8.10.	0315	74°00'	16°05'	N	250-315	Disig	»	»	»	0400	»	600	isgalt
»	0430	73°57'	15°52'	»	295-299	»	»	»	»	0800	»	50	isgalt
»	0615	73°58'	15°42'	»	292-289	»	»	»	»	1200	»	300	isgalt
»	0945	73°57'	15°56'	»	289-270	»	»	»	»	1500	»	50	isgalt
9.10.	1600	73°56'	15°57'	»	290-310	Dårlig	»	Beinkrok nr. 10	9.10.	1800	»	300	bl. m. isgalt
»	1820	73°30'	15°31'	W	268-270	»	»	»	»	2230	»	200	»
»	2300	73°32'	15°21'	»	269-332	»	»	»	10.10.	0400	»	300	»
10.10.	0830	Dårlig vær	SØ	stiv kuling	»	»	»	»	»	»	»	»	Bakker oss lenger sydover
11.10.	1400	73°29'	15°41'	W	261-262	»	4000	»	11.10.	1900	»	500	»
12.10.	0110	73°31'	15°23'	»	272-279	»	3000	»	12.10.	0630	»	250	150 isg.
»	0200	73°31'	15°15'	»	285-350	»	»	»	»	1130	»	500	»
13.10.	1130	71°43'	16°03'	N	325-265	Brukbart	»	»	13.10.	1600	»	800	»
»	1200	71°46'	16°07'	»	250-215	»	»	»	»	2030	»	600	»
»	2245	71°45'	16°08'	S	257-298	»	»	»	14.10.	0015	»	600	»
14.10.	0420	71°47'	16°12'	N	217-237	»	»	»	»	0800	»	1100	»
»	0900	71°44'	16°12'	»	243-289	»	»	»	»	1830	»	1150	»
»	1920	71°43'	16°14'	S	242-217	»	»	»	»	2300	»	1100	»
»	2400	71°41'	16°15'	»	340-224	»	»	»	15.10.	0500	»	750	»
15.10.	0540	71°45'	16°16'	»	220-207	Dårlig	»	»	»	1015	»	600	»
»	1100	71°44'	16°19'	»	212-257	»	»	»	»	1700	»	700	»
»	2230	71°44'	16°21'	N	207-220	»	»	»	16.10.	0300	»	750	»

Ujavn størrelse på blåkveiten.  
Stort sett var den småfallen.  
Torsken vi fikk var stor.

**Rapport fra M/S «Orient» M-32-HØ.  
Forsøksfiske med garn i Nordsjøen–Letetjeneste.  
Tidsrom 02.10.–09.10.1984.  
Område Vikingbanken, Halibut Bank og Statfjord.**

*Av Atle Myrvoll*

Første forsøket ble gjort på østkanten Vikingbanken i posisjon N 60°28' N 60°40' og Ø 02°18'. Satte 360 garn. 8 setninger a 45 g. Fangst 1.000 kg sei. Gjennomsnitt 2,5 kg og 700 kg torsk/lange. Gjennomsnitt 4 kg.

Ekkolodder nord mot Statfjord. Ingen registrering. Går så sør og vest. Leter til langt på natt. Lite å se på ekkoloddet. Satte 360 garn i posisjon N 60°15' og sør til 60°10' Ø 02°10'. Fangst 3.000 kg sei. 500 kg torsk og lange.

Satte 360 garn i posisjon N 60°30' til 60°35' og Ø 02°10'. Dybde 68–71 fv.

Godt vær og forhold. Fangst 2.000 kg sei. Mye makrell i garnene.

Leter mot NNW og satt 360 garn i posisjon N 61°03'–61°10' og Ø 01°53' SO laber bris. Fangst 500 kg sei, 500 kg torsk.

Leter vestover og ved Brent, går videre vest. Ingen registrering. N frisk bris.

(06.10.) Trålflåten har liten eller ingen fangst lenger vest og finner ikke fisk. Ekkolodder mot SO. Setter 270 garn i posisjon N 60°45'–60°50' og Ø 01°10'. Avsatt kl. 0200 (07.10.).

Fangst 1.000 kg sei, 500 kg torsk og lange.

Satte 360 garn i posisjon N 60°20'–60°25' og Ø 02°00'. Særlig laber bris. Fangst 800 kg sei, 500 kg torsk. Vinden økte til særlig liten kuling, senere dreiet SW stiv til sterk kuling. Dårlige leteforhold. Værmeldingen varsler sterk kuling til liten storm mellom SW og W. Går mot land og avslutter turen. (09.10.) kl. 0800 passerte Stadt. Sterk SW kuling og regn.

**Garn.**

15 stk. garn	8 1/2 omf.	40 masker dyp.	060 sen.	Fellingsgrad 54%
120 » »	8 1/4 »	35 » »	1 1/2 × 12 sen.	Fellingsgrad 50%.
125 » »	8 1/2 »	35 » »	» »	Fellingsgrad 50%.
60 » »	8 1/2 »	40 » »	060 sen.	Fellingsgrad 50%.
40 » »	9 »	40 » »	060 »	Fellingsgrad 50%.

12 mm blytau ca. 7,5 kg til 8,5 kg pr. garn. 10 mm tau til flyteline med 7 stk. flyteringer pr. garn.

**Sammendrag**

Onsdag 3.10. ble det i posisjon N 60°12'00" Ø 02°10'00", dybde 64 fv. lokalisert to-tre brukbare registreringer. Det var da bare en garnbåt på feltet som ble gjort oppmerksom på registreringen. De kom til og satte sine garn der. Fangsten ble ca. 11 tonn. Senere ble det gjort en del brukbare makrell registreringer i samme område. En del makrell fikk vi også i garnene. En registrerte ikke fisk i det hele tatt i EF-sonen.

To fabrikktrålere forsøkte fra Statfjord til vest av Shetland. Ingen fangst og ingen registrering. Det var ingen strømproblemer under toktet.

På hård bunn kunne en få en del torsk og lange, spesielt hvor det var øyepål og kolmule. Hadde en del registreringer av denne på dagtid.

Seiens størrelse var ca. 2,5 kg sløyd u/hode. Stort sett som de 2 siste år.

Pris pr. kg		
Sei 4,40	+ tilskudd	0,50 = 4,90.
Torsk 6,50	+ »	0,90 = 7,40.
Lange 7,00	+ »	0,80 = 7,80.

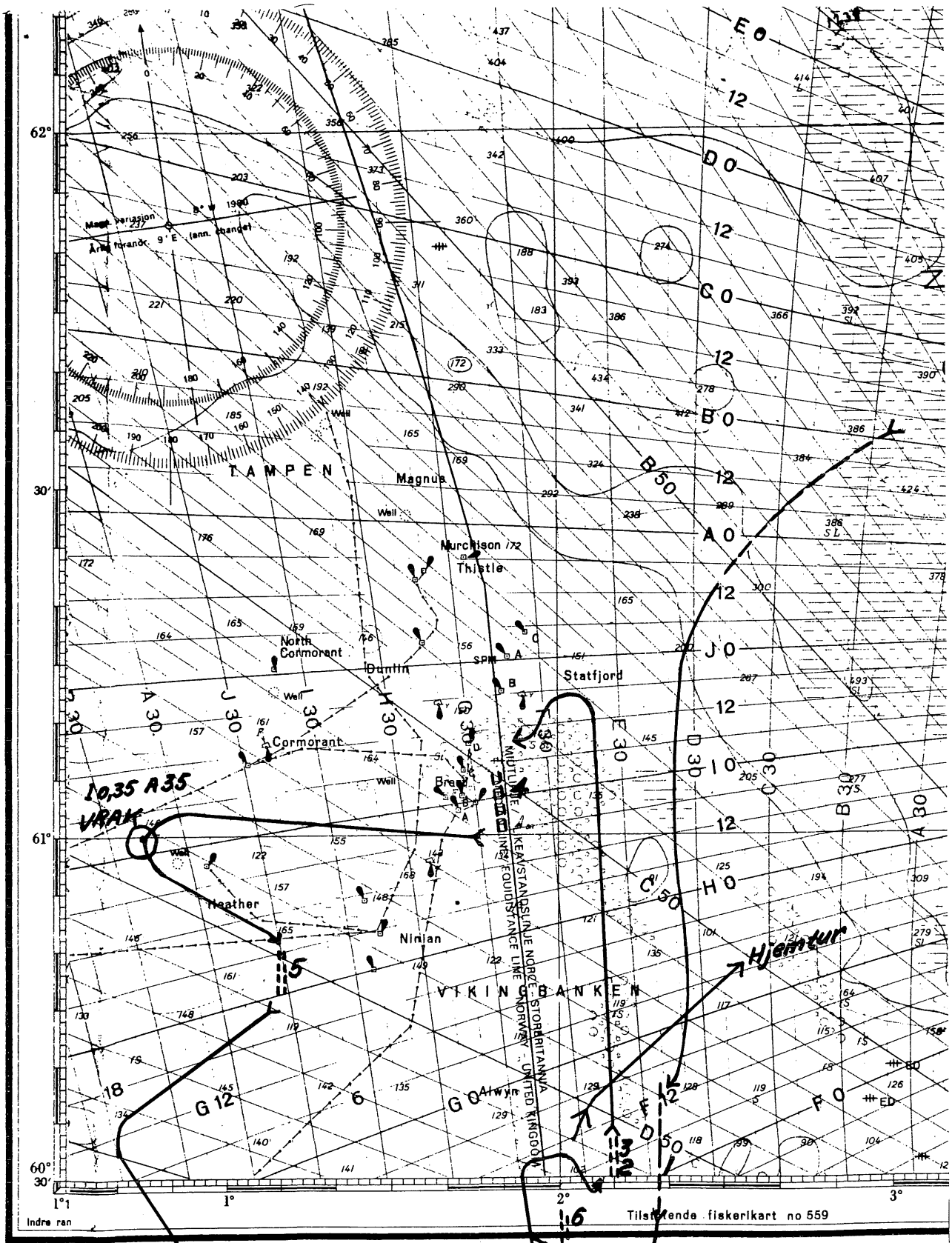
Fangst sei ca.	8.300 kg
Fangst torsk/lange ca.	2.700 kg
<b>Total</b>	<b>11.000 kg</b>

Fangstjournal og situasjonsskisse av kursene følger.

Mistet 45 garn tatt av en fransk tråler.

**Fangstjournal for garn for M/S «Orient» M-32-HØ**

Dato	Kl.	Bredde	Lengde	Ferdig satt			Begynt draging			Fangst			
				Retning	Dyp favn.	Værforhold	Ant. garn	Maskevidde	Dato	Kl.	Fiske-sort	Ant. kg.	Størrelse
2.10	1930	N 60°28'–60°40'	E 02°18'	N–S	63–67	Godt	360	8 1/4, 8 1/2	3.10	0700	Torsk/Lange	700	ca. 4 kg
4.10.	0120	N 60°15'–60°10'	E 02°10'	»	64–72	»	»	»	4.10.	0800	Torsk/lange	500	Stor fisk
4.10.	2330	N 60°30'–60°35'	E 02°10'	»	65–71	»	»	»	5.10.	0740	Sei	2000	»
5.10.	2150	N 61°03'–61°10'	E 01°53'	»	68	SØ laber bris	»	»	6.10.	0730	Torsk	500	ca. 4 kg
7.10.	0200	N 60°45'–60°50'	E 01°10'	»	72	S kuling	270	»	7.10.	0815	Torsk	500	ca. 4 kg
7.10.	2300	N 60°20'–60°25'	E 02°00'	»	65–69	S laber bris	360	»	8.10.	0720	Torsk	500	4,5 kg



AD) DECCA KJEDE OE/MP (VESTLANDET)

## Rapport fra M/S «Åsanøy» F-89-M. Forsøksfiske med seigarn utenfor Finnmark. Tidsrom: 12.9.–19.10.84.

Forsøket startet på fiskefeltet utenfor Sørøya med stasjon i Sørvær. På disse feltene dro vi gjentatte ganger i forskjellige dybder. Det viste seg å være veldig lite sei til stede. De registreringer vi fikk på ekkolodd viste at seien sto høyt i sjøen og derfor var vanskelig å fange på garn, noe som driftsresultatet viser.

Vi flyttet da lengre øst, og dro nokså mange ganger i Tubøen/Ingøyområdet. Her var fremdeles lite sei, og denne også med samme oppførsel som tidligere. Det positive her var at det

enkelte dager var en del uer å fange. Det så stundvis ut for at det skulle gå an å få lønnsom drift på dette fiskeslag.

Imidlertid så det ut for at når uken var gått, gikk dette fiskeslag også i mink.

Vi flyttet da utenfor Gjesvær/Hjelmsøyområdet. Her var det helt svart. Vi tok da en pause frem til 9.10.d.å., og prøvde utenfor Ingøy igjen. På fire sjøvær fikk vi 5200 kg sei og uer.

De siste 3 dager var vi i Sleppenområdet. Der var det en del sei å registrere, men heller lite å få. Resultatet på 3

sjøvær ble ca. 4000 kg, noe som er for lite for lønnsom drift.

Konklusjonen på dette forsøksfisket må bli at det var lite sei til stede i forhold til foregående år, da vi fisket tildels godt. Det kan for øvrig nevnes at det syntes som om åteforholdene var årsaken til at seien ikke søkte mot bunn.

Forsøket ble av de øvrige seigarnfiskere vist stor oppmerksomhet, og nøye fulgt med av disse. På bakgrunn av dette vil en si at forsøket hadde stor positiv betydning.

Fangstjournal for garn for M/S «Åsanøy» F-89-M

Dato 1984	Ferdig satt			Begynt draging				Fangst			
	Bredde N	Lengde Ø	Dyp favn.	Værfor- hold	Ant. garn	Maske- vidde	Dato	Kl.	Fiske- sort	Ant. kg.	Stør- relse
12.9.	70°34'	21°33'	40–90		120	9¼–10	13.9.	0515	Sei	500	2 kg
13.9.	70°43'	21°41'	35–60		»	»	14.9.	»	»	600	»
14.9.	70°34'	21°41'	25–90		»	»	15.9.	»	»	400	»
15.9.	70°43'	21°39'	50–100		»	»	17.9.	»	»	550	»
17.9.	71°07'	25°32'	68–80		»	»	19.9.	»	»	600	3–4 kg
19.9.	71°11'	23°48'	60–100		»	»	20.9.	»	»	1200	3–5 kg
20.9.	71°05'	23°38'	60–100		»	»	21.9.	»	»	800	2–3 kg
21.9.	71°07'	23°38'	80–140		»	»	22.9.	»	Sei og uer	1700	2–6 kg
22.9.	71°02'	23°17'	60–100		»	»	24.9.	»	»	900	2–3 kg
24.9.	71°07'	23°26'	70–130		»	»	26.9.	»	»	1200	»
27.9.	71°12'	25°18'	45–90		»	»	28.9.	»	Svarte garn		
										Stopp frem til 9.10.84.	
8.10.	71°12'	23°18'	60–120		»	»	8.10.	0500	Sei og uer	1300	»
9.10.	71°08°	23°46'	60–90		»	»	10.10.	»	»	1850	»
10.10.	71°08'	24°21'	55–70		»	»	11.10.	»	»	1250	»
11.10.	71°08'	23°46'	60–90		»	»	12.10.	»	»	950	»
16.10.	71°14'	26°31'	35–80	dårlig	»	»	17.10.	»	»	2000	»
17.10.	71°14'	26°40'	40–70	»	»	»	18.10.	»	»	850	2 kg
18.10.	71°12'	26°37'	40–70	»	»	»	19.10.	»	»	1100	2–3 kg

Forsøksfisket avsluttes 19.10.84.

**Rapport fra M/S «Skarsol», Reg.nr. T-42-S.**  
**Formål: Undersøkelse av drivverdige felt for seigarnfiske i Troms.**  
**Tidsrom: 15.9.–4.11.84.**  
**Område: Malangsgrunnen.**

*Av Aksel Nilsen*

**Toktbeskrivelse**

Forsøksfiske ble gjennomført med M/S «Skarsol» av Skjervøy, et 64 fots fiskefartøy med 6–7 manns besetning. Fartøyet var utrustet for tradisjonelt garnfiske og driftet til vanlig med 6 lenker a 20 garn.

**Materialer og metoder**

Det er benyttet monofilgarn nr. 60 – monovain – 5,3 multimono 1,5×6. Best resultat av monofil. Alle garnene var 50 masker dype, 450–460 masker lange, maskestørrelse var de beste 63 mm 65 mm.

**Sammendrag/vurdering**

De beste resultatene var ved Malangsgrunnens vestside, det var og brukbart på Malangsgrunnens austreside.

I strøket rundt Gjessbåen–Taren var det sei tilstede, men umulig og fange på garn, på grunn av et eller annet åteforhold. Det var gode strømforhold

på alle de forsøkte felt, været var og meget godt i perioden. I år kunne forsøksfisket vært startet opp 14 dager tidligere. Det var fin størrelse på seien på garn, fra 1,6–1,8 kg. Prisen på denne størrelse er kr. 2,55 pr. kg., som er veldig lav.

**Utdrag av dagbok**

15.09.84 Gjort klart til forsøksfiske. Proviantert, fylt bunkers, greid garn.  
 16.09.84 Tatt inn is. Gikk fra Lauksundskaret kl. 2300 til den oppgitte posisjon fra fiskerisjefen, Malangsgrunnens nordvestside.  
 17.09.84 Kom til den oppgitte posisjon kl. 0900. Se fangstjournal.  
 20.09.84 Kl. 1000 gikk til Senjahopen for levering av fangst. Levert 20.9.  
 24.09.84 Kl. 1830 gikk til Senjahopen for levering av fangst.  
 25.09.84 Levert fangst i Senjahopen.  
 27.09.84 Etter ordre fra fiskerisjefen

gikk til Havbrobakken. Nytt prøvefelt avsatt kl. 1900.  
 28.09.84 Tok opp garna, tok dem med, gikk til Lauksundskaret for levering av fangst.  
 29.09.84 Leverte fangst i Lauksundskaret, tok is, fylte bunkers, provianterte.  
 30.09.84 Kl. 2330 gikk til Havbrobakken.  
 01.10.84 Ankom Havbrobakken kl. 0700, avsatt kl. 1300, se fangstjournal.  
 06.10.84 Tok opp garna, tok dem med, gikk til Lauksundskaret for levering av fangst. Etter ordre fra fiskerisjefen skal forsøksfisket innstilles inntil videre til ca. 20. oktober.  
 24.10.84 Gikk til nytt forsøksfelt (Gjessbåen), avsatt kl. 1630.  
 27.10.84 Leting etter sei, ingen registrering, avsatt kl. 1400.  
 1.–2.11. Dårlig vær og strømforhold.  
 03.11.84 Satte garna, avsatt kl. 1500.  
 04.11.84 Drog opp garna, forsøksfiske avsluttet.

**Fangstjournal for garn for M/S «Skarsol» T-42-S**

Dato 1984	Kl.	Ferdig satt		Retning	Dyp favn.	Værforhold	Ant. garn	Fangst		
		Bredde N	Lengde B					Fiske-sort	Ant. kg.	Størrelse
17.9.	1630	69,54	17,22	Ø-V	48–130	gode	100			
18.9.						»		sei	1000	1,6 kg
18.9.	1600	69,56	17,20	Ø-V	45–60	»	120			
19.9.						»		sei	5000	1,6 kg
19.9.	1200	69,58	17,16	Ø-V	45–60	»	120			
20.9.						»		sei	200	1,6 kg
20.9.	1000	69,55	17,22	NØ-SV	45–55	»	120			
21.9.						»		sei	2000	1,6 kg
21.9.	1830	70,10	17,15	NO-SV	44–52	»	120			
22.9.						»		sei	3000	1,6 kg
22.9.	1800	69,55	17,28	Ø-V	40–50	»	120			
24.9.						sydøst kuling		sei	9000	1,7 kg
24.9.	1830	69,52	17,35	Ø-V	39–50	»	120			
26.9.						gode		sei	4000	1,7 kg
26.9.	1800	69,55	17,35	NO-SV	39–52	»				
27.9.						»		sei	4000	1,7 kg
27.9.	1900	70,06	18,02	NØ-SV	45–60	gode	100			
28.9.						»		sei	3000	1,7 kg
1.10.	1300	70,03	18,05	NØ-SV	33–60	»	120			
2.10.						»		sei	1000	1,7 kg
2.10.	0200	70,06	17,59	NO-SV	33–70	»	120			

Fangstjournal for garn for M/S «Skarsol» T-42-S

Dato 1984	Kl.	Bredde		Lengde		Ferdig satt		Ant. garn	Fiske- sort	Fangst	
		N	B	Ret- ning	Dyp favn.	Værfor- hold	Ant. kg.			Stør- relse	
3.10.									sei	1000	1,6 kg
3.10.	1800	70,19	18,56	Ø-V	40-65	»	120		sei	3000	1,7 kg
4.10.									sei	3000	1,7 kg
4.10.	1500	70,18	18,52	Ø-V	40-75	»	120		sei	3000	1,7 kg
5.10.									sei	3000	1,7 kg
5.10.	1700	70,19	18,56	Ø-V	30-70	»	120		sei	3000	1,7 kg
6.10.									sei	3000	1,7 kg
24.10.	1630	70,40	20,32	Ø-V	35-70	nordvest kuling	80				
25.10.						gode				svart hav	
25.10.	1300	70,38	20,22	Ø-V	45-120	»	100				
26.10.										svart hav	
27.10.	1400	70,27	21,08	Ø-V	40-130	gode	100				
29.10.						»			sei	2000	1,8 kg
29.10.		70,26	20,56	Ø-V	45-90	»					
30.10.									sei	1000	1,8 kg
3.11.	1500	70,25	20,49	Ø-V	75-130	»					
5.11.									sei - uer	4000	1,8 kg

**Rapport fra M/KR «Geir Tore» N-47-RT.  
Forsøksfiske etter hyse med fløytline på Røstbanken, uke 32 og 33.**

Uke 32. Vatnet til sammen 14100 krok mellom posisjonene:

67'45 N-12'00 Ø  
67'55 N-12'20 Ø  
67'40 N-12'10 Ø

Dybde:

70 til 85 favner

Fangster: 230 kg brosme

70 kg lange

55 kg sei

1053 kg hyse

Uke 33. Vatnet 14900 krok mellom posisjonene:

67'10 N-10'50 Ø  
67'20 N-10'58 Ø  
67'40 N-11'25 Ø

Dybde: 80 til 95 favner

Fangster: 380 kg brosme

90 kg lange

66 kg uer

39 kg sei

973 kg hyse

Til sammen for begge uker: 2956 kg, eller 10,2 kg pr. 100 krok.

Forsøksfiske etter hyse med fløytline er derved avsluttet.

**Rapport fra M/S «Torøy», R-11-HÅ og M/S «Fåborg», R-05-ES.  
Partrålfiske etter konsumfisk i tiden 15.5.-6.6.84  
på Engelsk Klondyke, Østbanken og Egersundbanken.**

*Av Torger Torgersen  
Hovland*

Vi har i tidsrommet 15.5.-6.6.84, foretatt 24 tråltrekk á 4 timer.

Fangsten pr. tråltrekk varierte mellom 3 kasser og 3 tonn.

Det en kan konkludere med etter disse tråltrekkene er at redskapet fungerte godt, og at dette kan bli en alternativ driftsmulighet for denne båtstørrelse.

Vi fisket sammen med et annet partrållag for derved å få et sammenligningsgrunnlag av redskapets fiskelighet. Fangstene var stort sett små for

begge trållagene. Men dette er vanlig på denne tiden av året.

De små fangstene nå, og dårlig sesong tidligere i år, førte til at eierne av parbåten ville selge.

En ser mulighetene for en god alternativ driftsmåte, men det kan bli vanskelig å skaffe seg ny trålpartner. Dette skyldes at rekekrålerne i distriktet i år har hatt en så vidt dårlig sesong at de fleste ikke har økonomisk rom for utprøving av nye driftsformer. En kan imidlertid avhjelpe dette ved at det blir ytt oppstartingsstilskudd.

Fartøy: M/S «Fåborg» - M/S «Torøy»

L. 48 fot L. 51 fot

HK 180 HK 256

Begge utstyrt for rekekrål og instrument som er vanlig for disse.

Redskapet var i sin tid innkjøpt av Fiskeridirektoratet/Nordsjøutvalget og et ledd i utvalgets program. Innkjøpt til fartøy på 40/60 fot.

Ytterligere opplysninger fåes ved henvendelse til Fiskeridirektoratet, Bergen.

**Rapport fra M/S «Andopsværing», Reg.nr. N-5-VV.  
Formål: Leitetjeneste med liner.  
Tidsrom: 18.10.–20.11.84.  
Område: Øst-Finnmark.**

*Av Boy Jakobsen*

**Toktbeskrivelse**

Har rodd med 33000 krok line utfor Øst-Finnmark i perioden 18.10.–20.11.84. Det har vært dårlig fiske i hele perioden. Den torsken vi har fått har vært uvanlig stor. Ellers var det mye hyseyngel over hele området.

**Materialer og metoder**

Det er brukt vanlig bankline 5 mm, nr. 7 angler under hele driften.

**Sammendrag/vurdering**

Fisket har vært veldig dårlig, ca. 70 kg pr. stamp. Fangstene besto av ca. 80% torsk og resten hyse og blåkveite.

**Merknader av toktleder/skipper**

Det har vært en del trålere sørøst av Tidley-banken. Fisket har også vært dårlig for trålerne.

**Utdrag av dagbok**

Utgang		Begynt setting		Ferdig halt		Ankom Båtsfjord	
Dato	Kl.						
18.10.	1400	kl. 2100	20.10. kl. 0730	20.10. kl. 1350			
23.10.	0900	» 1800	24.10. » 2400	25.10. » 0854			
25.10.	1600	» 2000	26.10. » 2400	27.10. » 0400			
27.10.	1400	» 2100	29.10. » 0200	29.10. » 0830			
30.10.	0930	» 0330	31.10. » 1930	01.11. » 0200			
01.11.	1130	» 1930	03.11. » 0100	03.11. » 0800			
04.11.	1430	» 2200	06.11. » 0330	06.11. » 1100			
08.11.	0930	» 1530	09.11. » 2020	10.11. » 0130			
10.11.	1245	» 1830	11.11. » 2230	12.11. » 0500			
12.11.	1400	» 2200	14.11. » 0030	14.11. » 0930			
14.11.	1530	15.11. » 0030	16.11. » 0430	16.11. » 1630			
17.11.	0745	» 1745	19.11. » 0100	19.11. » 1230			
20.11.	1200	» 1530	21.11. » 2030	22.11. » 0030			

**Fangstjournal for liner for M/S «Andopsværing» N-5-VV**

		Ferdig satt			Begynt draging			Fangst				
Dato	Kl.	Bredde N	Lengde Ø	Ret-ning	Dyp favn. meter	Vær-forhold	Ant. kroker nr. 7	Dato	Kl.	Fiske-sort	Ant. kg.	Stør-relse
18.10.	1400	71°31'	31°46'									
		71°48'	32°36'	N.Ø.	150–170	Pent	30000	19.10.	0400	Torsk–blåkveite	5000	Stor fisk
23.10.	0900	71°43'	32°17'									
		71°43'	33°07'	Ø	140–170	»	28000	24.10.	0300	»	3446	»
25.10.	1600	70°54'	31°03'									
		70°54'	31°57'	N.Ø.	135–150	»	33000	26.10.	0100	Torsk–hyse	3600	»
27.10.	1400	71°30'	31°29'									
		71°37'	32°21'	50°	146–162	»	»	28.10.	0400	Torsk–blåkveite	4600	»
30.10.	0930	71°25'										
		71°33'	32°21'	Ø	143–154	»	»	31.10.	0100	»	3670	»
1.11.	11.30	71°30'	31°13'									
		71°33'	31°58'	»	145–160	sterk kuling	»	2.11.	0400	Torsk–hyse–blåkveite	4300	»
4.11.	14.30	71°23'	31°38'									
		71°32'	31°36'	»	142–168	Pent	»	5.11.	0430	Torsk–blåkveite	4115	»
8.11.	0930	71°23'	30°59'									
		71°35'	31°53'	»	141–167	»	»	9.11.	0100	Torsk–hyse–blåkveite	4481	»
10.11.	1245	71°22'	30°56'									
		71°32'	31°50'	»	141–154	»	»	10.11.	0400	»	4394	»
12.11.	1400	71°28'	32°23'									
		71°41'	33°08'	»	145–167	»	»	13.11.	0700	»	4446	»
14.11.	1530	71°35'	32°50'									
		71°49'	33°30'	»	154–168	»	»	15.11.	1100	»	4875	»
17.11.	0745	71°39'	32°38'									
		71°42'	33°30'	»	138–164	»	»	18.11.	0200	»	5286	»
20.11.	1200	70°52'	30°54'									
		70°51'	31°46'	»	130–164	»	»	20.11.	2400	»	5381	»

**Rapport fra M/S «Nystein», Reg.nr. NT-150-V.  
Formål: Prøvefiske etter reker og skolest.  
Tidsrom: 19.11.–30.11.84.  
Område: Kysten av Trøndelag**

*Av Svein Ulsund*

**Toktbeskrivelse**

Forsøksfisket startet i Sklinnadypet fra 430–460 meters dybde. Videre ble det gjort forsøk vest av Leka, inne i Folla-fjorden og i Sørnamsen i dybden fra 300–440 meter.

**Materialer og metoder**

Det ble benyttet en 1600 maskes pl. trål med 750 kg Egersunddører.

**Sammendrag/vurdering**

Toktet ute på bankene (dypene) måtte avbrytes grunnet dålig vær, og vi fortsatte så fisket inne på Folla og Namsen. Strøm og bunnforhold var gode (leire og fin sand).

I Sklinnadypet var det så godt som fritt for reke på denne tiden. Under vassildfisket i april-mai var det ofte reke i trålen på dette feltet, så konklusjonen må bli feil årstid eller at reka sto på grunnere vann nå.

Inne på Folla var det kolmule og skolest som dominerte i fangstene. Likeså på Sørnamsen. Her tror jeg nok man kunne ha oppnådd fangster med trål spesielt laget for slikt fiske.

Reke var det svært lite av, noe som for øvrig er normalt på denne årstid i følge rekefisker Wennevik.

**Merknader av toktleder/skipper**

Toktet var lagt opp til å vare i 15 driftsdøgn, og planen var i første del av

perioden å gjøre forsøk med reketrål i Sklinnadypet, skråningene rundt Sklinnabanken, Haltenbanken, samt Bindalsfjordene, Folla, Namsen og Frohavet.

Siste del av toktet var det planlagt å gjøre forsøk med stormasket trål på de feltene vi mente det kunne være muligheter for å gjøre lønnsomt fiske etter skolest med egnet trål.

Vi kom dessverre ikke så langt denne gang da vi var uheldig å slite fra oss både trål og dører pluss ca. 350 meter Wire i et vrak oppe i Namsenfjorden. (Pos. 2 kabellengder sør av Ansneset).

**Litteratur:**

«Rapporter» nr. 2 og 3–1984.

**Fangstjournal for trål for M/S «Nystein» NT-150-V**

Dato 1984	Ferdig satt		Taueretn.	Fangst meter	Begynt hiving	Fangst				
	Kl.	Bredde N				Lengde Ø	Kl.	Fiske- sort	Ant. kg.	
20.11.	0705	65°37'	09°34'	Vest	460	0835	Blanding	100		
20.11.	1200	65°45'	08°53'	»	430	1500	»	180		
20.11.		65°60'	11°17'	SV	350		»	0		
23.11.	1540	64°43'	11°12'	Øst	470	1640	»	30		
24.11.	0845	64°47'	11°36'	SV	370	1015	Skolest	900	Kolmule	500 kg
24.11.	1250	64°44'	11°30'	Vest	400	1355	Blanding	40		
26.11.	0930	64°48'	11°38'	SV	195	1130	Skolest	200	Kolmule	300 kg
26.11.	1310	64°45'	11°30'	NO	195	1440	»	500	»	400 »
27.11.	0845	64°47'	11°37'	VSV	190	1035	»	250	»	400 »
27.11.	1150	64°46'	11°30'	Øst	190	1250	»	100	»	200 »
29.11.	0900	64°29'	11°20'	NV		1030	»	110		
29.11.	1130	64°30'	03°00'	NV		1330	»	650		
30.11.	0745	64°27'	11°28'				Fast i bunn			
30.11.	1330	64°27'	11°27'				»			



**Rapport fra M/S «Smynes», reg.nr. SF-140-S.  
Formål: Prøvefiske med seigarn i Nordsjøen.  
Tidsrom: 28.10.–8.11.84.  
Område: Nordsjøen.**

*Av Hans Evjen*

#### Materialer og metoder

Garn 200 stk. 8 1/4 omfar 0/75 og 100 stk. 8 1/2 omfar 0/65. Fellingsprosent 50%.

#### Resultater

Til å byrja med vart det leita på 55–70 fav. djupn. Der var små registreringar av skittfisk og anna åte som seien kunne eta. Leitinga sørover frå Stadfjord til Utsiragrunnen, og vest og nordover gav difor dårleg resultat. Seinare, i nordkant av Tampen vart det leita i djupter frå 70–90 fav.

Dette gav betre resultat, men for dårleg for lønsom drift. Det var tydeleg at temperaturen var for høg på grunna. Seinare vart det leita sørover i dei djupaste holene og rennene på Tampen–Vikingbanken. I Bressøyhola vart det sett garn på gode kontakter, og det gav godt resultat den siste dagen. Djupta var 74–76 fav. Straumforholda var dårlege i nordkant av Tampen, så ein kunne ikkje gjera forsøk i djupter over 90 fav. Verforholda hindre også dette. Det bles sterk kuling til liten storm i området då vi var der.

Ved fiske i Bressøyhola var veret godt, og brukbare straumforhold under prøvene. På grunn av dei ugunstige verforholda med straum og vind gav ikkje forsøka dei resultat som dei ville gjort under betre verforhold.

#### Utdrag av dagbok

- 28.10. Avgang Måløy 0800. Fiskefelt kl. 1900. Kl. 1900 leiter sydover etter dekka brzon E–D. Setter 2 set 100 garn. Kl. 2400 pos. N 60°31' Ø 2°09'.
- 29.10. Ligger ved garna til kl. 0800. Trekker garna, ga 300 kg sei. Kl. 1030. Fortsetter leiting sydover mot Frigg, passerer 6 n.m. sørom. Kl. 1500. Leiter øst om Frigg og mot Allé-banken til kl. 1900. Kl. 1900. Stiv til sterk SØ kuling. Bakker på været.

- Kl. 2200. Vinden spakner og dreier mer SV. Leiter vestover mot Beryl oljefelt, SV for Frigg.
- 30.10. Kl. 0000. Fortsetter i SØ mot Pach bank, over Patch og sydover mot Utsiragrunnen, ankommer ca. kl. 0630 leter rundt til kl. 0730 og det lysner, og det blir dårlig å sjå fisk i lysninga. Kl. 1000. Drar vestover grunnen til pos. N 58°45' V 55° deretter nordover til pos. N 59°00' Ø 1°57' NV til pos. N 59°14' Ø 1°30'. Vestover til pos. N 59°11' Ø 1°05' NV til pos. N 59°25' Ø 0°51'. Kurser nordover mot Bressøyhola. Ingen registrering hele dagen.
- 31.10. Kl. 0000. Bressøyhola, går østover og leter i pos. 60°10' Ø 1°35'. Kl. 0400. 300 garn i. Kl. 0700 trekker garna. Kl. 1400 trukket garna, ingen fisk. Kl. 1600. Går nordover mot «Halbut». Sterk SV kuling. Kl. 2400. 200 garn i pos. N 60°59' Ø 00°06'.
- 1.11. Kl. 0730. Byrjer trekking av garna liten SV kuling. Kl. 1300. Ferdig med trekking, fangst 400 sei, 50 torsk, 50 lange. Kl. 1300. Kurser NNV mot kanten i RI 18–RE 34. Kl. 1600. Byrjer leting langs RI 18 og østover mot dei andre fiskebåtane i området. Kl. 2200. 300 garn i pos. N 61°21' Ø 000°36' 92–94 favner.
- 2.11. Kl. 0700. Trekker garna. Liten kuling. Kl. 1600. Garna om bord, 1700 kg sei. Leiter i området til kl. 2000. Kl. 2000. 300 garn i pos. N 61°12' Ø 000°57'.
- 3.11. Kl. 0700. Trekker garna. Stiv SV kuling. Kl. 1400. Garna om bord. Ca. 1800 kg sei.
- Kl. 1600. Leiter østover mot Staffjord og tilbake vestover lengre syd.
- 4.11. Kl. 0200. Kaster 300 garn i pos. N 61°05' Ø 000°42' 79–84 f. Kl. 0800. Trekker garna. Kl. 1400. Garna trukket, 1000 kg sei. Kl. 1600. Leiter SØ-over mot Niniam. Kaster garn rundt østtysk plattform på Niniam. Kl. 2400. Avsett pos. N 60°53' Ø 001°25'.
- 5.11. Kl. 0630. Trekker garna. Kuling. Kl. 1400. Garna om bord. 500 kg sei, 500 kg rundfisk. Kl. 1600. Går NØ-over og leter langs grønn G. 32. Sydover dårlig letevær. Kl. 2200. 300 garn i pos. N 60°37' Ø 001°54' 68–74 fav.
- 6.11. Kl. 0730. Trekker garna. Fint vær. Kl. 1400. Garna trukket 500 kg sei. Kl. 1600. Leiter vestover langs RF 10, krysser nordvest og sydvest. Kl. 2000. Fisk på loddet, bra å sjå. Kl. 2000. Kaster 300 garn i pos. N 60°22' Ø 001°23'.
- 7.11. Kl. 2100. Avsett. 75–76 f. Kl. 0630. Trekker garna. Bra fiskeri frå 400–1400 pr. set. Kl. 2100. Garna om bord, ca. 12000 kg sei. Kl. 2130. Går heimover for levering.
- 8.11. Kl. 1130. Ankomst Bremanger for levering. Kl. 1600. Levert ca. 21 tonn sei, 2400 kg torsk, 800 langé. Kl. 1900. Blallid: Div. rep.

Fangstjournal for garn for M/S «Smínes» SF-140-S

Dato 1984	Kl.	Bredde N	Lengde Ø	Ferdig satt			Ant. garn	Maske- vidde omfar.	Begynt draging			Fangst	
				Ret- ning	Dyp favn	Vær- for- hold			Dato	Kl.	Fiske- sort	Ant. kg.	Stør- relse
29.10.	2400	60°31'	2°10'	N-S	66	Frisk SVB	100	8¼	29.10.	0800	Sei	300	60-80 cm.
31.10.	0400	60°10'	001°35'	N-S	65	SSV kuling	300	8¼, 8½	31.10.	0700	0	00	
1.11.	0000	60°59'	000°06'	NS	76	Sterk SVK	200	» »	1.11.	0730	Sei	400	60-80 cm.
2.11.	0000	61°21'	000°36'	»	94	Sterk kuling SV	300	» »	2.11.	0700	»	1700	70-90 cm.
3.11.	0000	61°12'	000°57'	»	93	Liten SVK	»	» »	3.11.	0700	»	1800	70-90 cm.
4.11.	0200	61°05'	000°42'	»	84	Liten KSV	»	» »	4.11.	0800	»	1000	70-80 cm.
5.11.	0000	60°53'	001°25'	»	72	Liten KSV	»	» »	5.11.	0630	»	500	60-70 cm.
6.11.	0000	60°37'	001°54'	»	74	Bris	»	» »	6.11.	0730	»	500	60-70 cm.
7.11.	0000	60°22'	001°23'	»	76	Bris	»	» »	7.11.	0630	»	12000	60-80 cm.



A.s John Grieg, Bergen

---