



PROSJEKTITTEL: Redskapseffektivitet i mekanisert linedrift  NOTATET GJELDER:  <b>PLANLEGGING AV FORSØK          MED STEINBITLINE VED BJØRNØYA</b>	GÅR TIL:				
		Orientering	Utvalgte	Behandling	Etter arbeid
	Seksjonsleder				
	Steinar Olsen				
	Prosjektleder				
	Åsmund Bjordal				
	Svein Løkkeborg				
FORFATTER: Roar Skeide					
Seksjon: Fangst	Dato: 8.9.89				

Dette arbeidsnotat inneholder prosjektinformasjon og foreløpige resultater, som internt og uformelt underlag for endelig prosjektrapport fra FTFI. FTFI hefter ikke for notatets innhold, og resultater/data vil i den godkjente prosjektrapport kunne avvike fra notatets opplysninger uten spesielt varsel eller henvisning til dette. For åpne prosjekter tas forbehold mot gjengivelse av innholdet, idet det eventuelt vil bli søkt utnyttet i forbindelse med patentering, publikasjoner o. lign.

## INNLEDNING

I tider med ressursknapphet og kvoter på tradisjonelle fiskeslag, er det nødvendig for mange fiskebåtrederer å finne alternativ beskjeftigelse til sine båter. For å kunne oppnå den grad av sysselsetting som er nødvendig, må spesielt trålere, ringnotsnurpere og linebåter etterhvert ta i bruk nye og utradisjonelle metoder og forsøke fangsting av i dag utnyttede arter.

Pigghåfiske, som for noen år tilbake var et betydelig supplement for mange linebåter, vil muligens ta seg opp igjen. Steinbit og breiflabb har de seneste år, fra å være ufisk, oppnådd status som matfisk av ypperste klasse. Det forskes i dag også på å finne fram til bruksområder for steinbitskinn, noe som kan være med å høyne verdien på dette fiskeslaget ytterligere.

Det foregår allerede i dag et sesongbetont fiske etter steinbit på begrensede områder ved kysten i Finnmark. Dette fisket foregår med håndegnet line og med sei som agn.

Det er grunn til å tro at det også er drivverdige forekomster av steinbit, bl.a. ved Bjørnøya, men dersom en skal kunne utnytte en slik eventuell ressurs, må en for det første basere seg på havgående båter, som i realiteten vil si "autolinefartøy". For å kunne drive mest mulig effektivt, vil det videre være en stor fordel å kunne benytte en brukstype som ellers benyttes av autolinefartøy etter andre fiskeslag. Dersom dette viser seg vanskelig, bør en vurdere og videre forsøke en modifisering og tilpassing av bruket, slik at egning og splitting av linen kan utføres maskinelt. Vi er optimistiske med hensyn til drivverdigheten i et havfiske etter steinbit i Barentshavet, og håper at en kan oppnå dette uten for store tilpasningsvansker og eksperimentering.

## FORSØKSPLAN

M/S "Geir Hans" planlegger en linetur etter steinbit til områdene ved Bjørnøya, i tidsrommet fra midten av september 89 og utover høsten, og vi tror at resultatene fra denne turen kan bli meget interessante.

Vi vil derfor over vår bevilgning fra FFFF gå inn med en kompensasjon til denne båten for å samle inn de data vi mener kan være interessante.

FTFI sender med 10 stk. fisketeiner som kan forsøkes ved anledning, for om mulig å få et bilde av om dette kan være en brukbar redskapstype etter steinbit.

Det planlegges å forsøke følgende linetyper i forsøket:

1. 7 m/m Quick Snap line med EZ-krok og snøreforsyn.
2. 7 m/m Quick Snap line med EZ-krok og wire forsyn.
3. Kveiteline med sirkelkrok.

Den mest benyttede agntypen etter steinbit er sei. Det vil bli forsøkt benyttet såvel denne som andre agntyper i egne maskinene ved egning av linetype 1 og 2. Videre vil kveiteliner måtteagnes manuelt og vil også bli forsøkt med forskjellige agntyper.

## DATA INNSAMLING

Datainnsamling vil bli gjort av skipper/mannskap og vil stort sett dreie seg om innsamling av fangstdata iflg. vedlagte skjema, (fig. 1), men det blir overlatt til skipper's skjønn å vurdere om andre opplysninger og data kan være av interesse.

Fangstdata på teinelenke vil også bli innsamlet på samme skjema.

## FORSØKSSKJEMA FOR STEINBITLINE

SKJEMA NR:

Linetyper:

Agntyper:

VÆRFORHOLD:

1 = 7mm Q.S.

S = Sei

2 = Kveiteline

H = Makrell

3 = 7 mm Q.S. m/wire

A = Akker

Dato/kl. (kastet)	Dato/kl. (drar)	Dato/kl. (ferdig)	Pos. 1 (1.ende)	Pos. 2 (2.ende)	Agntype	Antall krok	Antall Steinbit	Antall annen matfisk			Øfluk	Ann.
								Torsk	Hyse	Brosmu		

Fig. 1. Forsøksskjema for steinbitline.