

Rapport fra M/T «Oslogutt», O-11-O, om videre utprøving av bobbingsgear (sabb med bobbinskuler) for reketråder. Felt Varangerfjorden, 23/3–2/4-84.

Utprøvingen ble denne gang gjort uten skillenett, men med samme type trål som i første forsøk, altså ordinære tråltrekk. Det henvises til tidligere rapport sendt Fiskeridirektoratet 12.12.1983.

Bakgrunnen for at de fortsatte forsøk med dette gearet kom så sent igang, var den langvarige fredning av rekefeltene – fra 8.11.1983–23.3.1984 kl. 13.00.

Det ble foretatt tilsammen 12 trekk i tiden fra åpning 23.3. t.o.m. 2.4. De åpnede områder ble igjen stengt for reketråling grunnet for meget innblanding av fiskeyngel 2.4. kl. 18.00.

Rapport fra tråltrekkene er datert og oppgitt i rekkefølge. Rekekvantum og fiskeyngel er oppgitt anslagsvis for hvert tråltrekk.

Sabbens og gearets egenskaper er tatt med i siste del av rapporten.

Lørdag 24.3. – Bugøynesfeltet

Tråltrekk nr. 1.

Trål i bunn kl. 09.00.

Tråltid 3 timer.

Fangst reke ca. 3100 kg – ca. 1 fiskeyngel pr. 20 kg (korg) reke.

Lørdag 24.3. – Bugøynesfeltet

Tråltrekk nr. 2.

Trål i bunn kl. 14.00.

Tråltid 3 timer.

Fangst reke ca. 1900 kg – ca. 3 fiskeyngel pr. 20 kg (korg) reke.

Mandag 26.3. – Bugøynesfeltet

Tråltrekk nr. 3 og 4.

Trål i bunn kl. 04.30.

Tråltid 2 × 3 timer.

Innveid rekefangst 9232 kg – 4 fiskeyngel pr. 20 kg (korg) reke.

Ingen leireposer.

Tirsdag 27.3. – levering og bunkring.

Onsdag 28.3. – Bugøynesfeltet

Tråltrekk nr. 5.

Trål i bunn kl. 05.00.

Tråltid 3 timer.

Fangst reke 1400 kg – økende fiskeyngel, 6 stk. pr. 25 kg (korg) reke.

Onsdag 28.3. – nyåpnet felt Stordjupta

Tråltrekk nr. 6.

Trål i bunn kl. 05.30.

Tråltid 3 timer og 10 min.

Fangst reke 3700 kg – fiskeyngel ca. 5 stk. pr. 25 kg reke.

Gjør ingen forandringer med sabb og gear.

Onsdag 28.3. – Stordjupta

Tråltrekk nr. 7.

Trål i bunn kl. 12.00.

Tråltid 2 timer og 40 min.

Fangst reke 600 kg – økende fiskeyngel, 8 stk. pr. 25 kg reke.

Onsdag 28.3. – Stordjupta

Tråltrekk nr. 8.

Trål i bunn kl. 19.00.

Tråltid 30 min.

Fangst reke 100 kg.

Hiver opp trålen p.g.a. nordlig sterk kuling.

Søker havn i Kirkenes.

Torsdag 29.3. – ligger i Kirkenes, kuling.

Fredag 30.3. – Stordjupta

Tråltrekk nr. 9.

Trål i bunn kl. 04.30.

Tråltid 3 timer og 10 min.

Fangst reke 2400 kg.

Fredag 30.3. – Stordjupta

Tråltrekk nr. 10.

Trål i bunn kl. 11.00.

Tråltid 3 timer.
Fangst reke ca. 1000 kg.
Vadsø for levering.

Lørdag 31.3. – Ny kuling.

Mandag 2.4. – siste tråldag, fredning
fra kl. 18.00 – Stordjupta
Tråltrekk nr. 11.
Trål i bunn kl. 08.00.
Tråltid 3 timer og 20 min.
Fangst reke ca. 2100 kg.

Mandag 2.4. – Stordjupta
Tråltrekk nr. 12.
Trål i bunn kl. 14.00.
Tråltid 3 timer – hiver kl. 17.00.
Fangst reke 900 kg.
Går til Vadsø – en god del yngel i
begge tråltrekk 2.4.
Ny sperring/fredning av feltet Varan-
gerfjorden.

Tyngde av	kg
gear hel lengde 20 m	= 45
sabb hel lengde 50 m	= 76
totalt	<u>121</u>

En bødker 14" = 20 kg ÷ 4 kg
oppdrift = 16 kg.

I tillegg til regulerende kjetting på
hver ende

Gearregulerende kjetting ca.	ca. 4
+ kjetting	ca. 10
	<u>14</u>
bødker 14"	<u>16</u>
Totalt på hver ende	<u>30</u>

Konklusjon av utprøving av sabb og gear med 8" plast bobbins:

Når man tar i betraktning de tråltrekk hvor rekefangsten var særlig stor, trekk nr. 1, 3100 kg og trekk nr. 6, 3700 kg, som var fri for leire, ser gearet og sabben ut til å virke meget bra.

Fordelelene ved sabben og gearet er at det ikke skjer noen forandring av lengden da materialet er stabilt.

Det er også noe lettere å taue i forhold til bruk av sabb i fibertau eller kokostau, som brukes i full lengde fra ende til ende, (benevnes også fra kause til kause).

Det ble tauet med redusert turtall på motoren – ned med ca. 50 omdr. – i forhold til tidligere i maks. vær. Altså en besparelse på 8–10% drivstoff. Man sparer også uten tvil trålen for sundring og leireposer. Derved blir også kvaliteten på rekene bedre.

Denne sabb med 8" bobbins kan brukes på de fleste reketråler av forskjellige modeller, den må bare innkjøres m.h.t. tyngde (kjetting).

Sammensetning av sabb og gear:
Fra enden av sabb er montert 14" bødker, videre 1 m kjetting som brukes til regulering av gearet. Deretter sabb av wiretau 12 mm (ormtau) med omspunnet vernetau. Stenband-avstand er 60 cm. Selve gearet er 20 m 12 mm wire. Det er montert 14 stk. 8" plast bobbins. Gearet er hengt opp til fiskelinen med 12 mm tau og kjettingløkke på gearet som er glidende. Lengde stenband 50 cm. Stenbandets lengde er

gradvis nedtrappet ut til enden av gearet.

Dette gear som er 20 m langt på denne trål med 72 m fiskeline, kan reduseres med lengde på tråler med kortere fiskeline.

Dette gearet med 8" bobbins, som ikke er lovlig innenfor 12-milsgrensen, er en god beskyttelse for å verne trålens underbelg, noe som de fleste trålfiskere er kjent med. Den må også sies å være naturvennlig.

Det er et ønske at Fiskeridirektoratet vil komme til en beslutning som kan gjøre tråling med dette utstyret lovlig innenfor 12-milsgrensen.

Litteratur

«Rapporter» nr. 4-1983.