

Rapport om teineprosjekt for LUR programmet

Bakgrunn

I forsøksprosjektet høsten/vinteren 2003/2004 hadde vi fått levert 600 teiner fra Fish Tec i Wales. Disse var på den tiden de mest vanlige i bruk i fisket rundt de britiske øyer og Irland. Prøvefisket viste at de var solid konstruert og at det var nødvendig. Teinene er bygget i en kraftig "myk" plast og de har innstøpt et blylodd i bunnen. Vekten av disse loddene bestilles ved kjøp og kan ikke endres senere. Prisen for disse var 25 GBD per stk + frakt. Teinene er ca 40 cm i diameter og 50 cm høye. Se bilder

Da Nils Gunnar Larsen og John M Beyer-Arnesen var på bedriftsbesøk hos Polar Inc som produserer prosesseringsanlegg for kongesnegler var vi også på et besøk hos Heiplog & Lynn som hadde utviklet egne teiner som de hadde fått produsert i Kina. Vi døpte etter dette denne teinen til "Kinateinen"

"Kinateinen" versus teinen fra Fish Tec

Som ide er denne teinen svært lik den opprinnelige teinen fra Fish Tec i Wales, men den atskiller seg fra denne på noen punkter.

- Teinen er 6 kantet i stedet for sylindrisk. Dette gjør teinen noe lettere å stable om bord under utkjøring eller flytting mellom feltene. I tillegg vil ikke teinen så lett rulle av gårde dersom den skulle velte.
- "Kinateinen" har et jernlodd i bunnen som er påskrudd og som dermed kan skiftes ut. Dette gjør den mer fleksibel dersom det er behov for å endre vekten.
- Teinen er rimeligere enn teinen fra Fish Tec ca 20 GB pr stk + frakt
- Prøvefisket har vist at teinen er like solid som teinen fra Fish Tec Plasten er litt hardere i Kinateinen, men vi har til nå ikke sett at dette utgjør noen forskjell med hensyn til konstruksjonen
- Kinateinen" har huller som gjør det lettere å spre duften av agnet. Prøvefisket vinteren 2006 og 2007 da disse teinene ble sammenlignet med hverandre i samme lenke viste at Kina teinen fisket bedre. Etter at det ble borret huller i teinen fra Fish Tec ble denne forskjellen utlignet.
- Toppen er lik i begge teinene med netting som leder sneglene ned i teinen.
- Begge teinetypene egnes fra toppen og tømmes fra toppen. Dette kan være litt tungvint ettersom det blir en ekstra arbeidsoperasjon å snu teinen for fiskeren.

Det er vår oppfatning at begge teinene er solid konstruert og at de gjør oppgaven sin godt. Det har vært lite svinn som følge av skade på teinene. Vi vil holde en knapp på "Kinateien" så lenge den er rimeligere i innkjøp.

Vekt og drift

Vekten vi bestilte for innlagt lodd var på 9 kg stk, en vekt som man i Wales mente var lav, men som vi etterkant har konstatert er mer enn nok. Man har sterkere strømforhold bla pga sterke tidevannsstrømmer mange steder i Irland og Wales enn vi har i Norge. Gjennom utprøving av fiske gjennom 3 år er konklusjonen alle steder teinen har vært prøvet at 9 kg er maksimal vekt. Totalvekten for teinen med innlagt lodd på 9 kg er 13,6 kg. Dette er med på å gjøre teinefisket til et tungt arbeide. En kan i fremtiden vurdere om teinene kan være enda lettere og i tillegg er det viktig at det utvikles systemer om bord for å gjøre arbeidet lettere og mer effektivt.

Innkjøp, salg, utlån og utleie

I alt er det innkjøpt 2520 teiner som ble levert i 2 stk 20 fots containere. Noen av teinene er solgt, andre er leiet ut og atter andre lånt ut. Se vedlagte oversikt over distribusjon av teiner. Det ble også laget en egen leieavtale til fisker slik at de ikke skulle gjøre for store investeringer i starten. Se vedlegg. For tiden sitter vi inne med 1427 teiner. 300 stk er planlagt levert til fiskere i indre Trondheimsfjorden. Den samlede interessen for fisket har ikke vært stor nok til at vi har fått alle teinene ut blant fiskere. Su San Norway planlegger ulike aktiviteter for å få opp fisket, blant annet å finne bedre betalte markeder slik at vi kan øke prisen til fiskere og øke informasjons- og markedsarbeidet til fiskere. Det har vært meget nyttig å ha disponibelt teiner til utlån, salg og utprøving til fiskere for at de skal kunne teste ut sine områder selv om det uteblitte salget har bundet opp en del kapital som kunne vært nyttet bedre til andre ting.

Annet

Vi har i prosjektperioden også testet ut en teine utviklet i Norge levert av Hans Ovesen.. Teinene er pyramidiske i hovedformen i stedet for sylindriske. De kan stables oppå hverandre og dermed tar de mindre plass. Det følger med et eget bord som skal gjøre dem enkle å tømme og egne. Vi har foreløpig ikke kunnet vurdere om disse teinene er mer effektive. Vi har testet ut teinene hans i 2 faser. Tilbakemeldingen fra fiskere hos oss som har testet disse teinene er at de ikke kan brukes fordi de er alt for svake. Nesten samtlige ble ødelagt under prøvefisket. Det viste seg at plasten var for svak og at leddet i toppen spratt av under bruk. I følge Hans Ovesen vil teinene lages i forsterket materiale og skal nå være klare for ny utprøving. Teinen distribueres i dag av Refa.

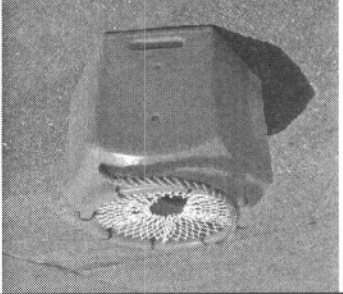
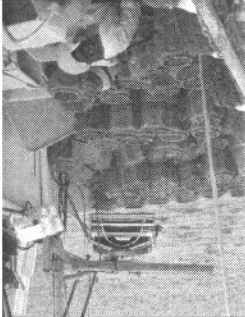
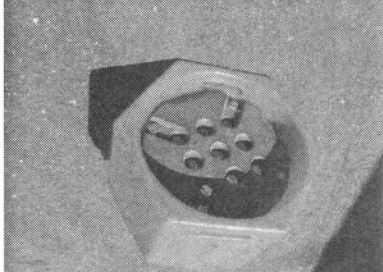
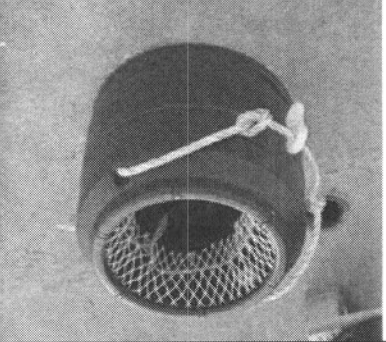

Frøya/Oslo, 26.5.07

Su San Norway AS
John M Beyer-Arnesen

Vedlegg:

- Avtale om kjøp eller leie av teiner
- Leveranse av teiner

Bilder

<p><i>Kinnatine</i></p> 	<p><i>Stablet om bord</i></p> 	<p><i>Lodd av jern påskrudd</i></p> 
<p><i>Teine fra Wales</i></p> 	<p><i>Utskyting av teiner</i></p> 	<p><i>Egning av teiner</i></p> 