

Reketeiner

Dyphavsreke (*Pandalus borealis*) er utbredt i nordlige deler av Stillehavet og Atlanterhavet, hvor den utgjør en viktig kommersiell ressurs. Årlig fangstes det rundt 250 tusen tonn, i all hovedsak ved hjelp av trål. I noen områder fangstes reker også med teiner, bl.a. på vest- og nordkysten av USA og i Nova Scotia, Canada. I Norge har det tidligere vært gjennomført forsøk på fangst av dyphavsreke ved hjelp av teiner uten å lykkes. En av utfordringene har vært at teinene som er benyttet først og fremst er beregnet på reker som lever på grunt vann og utvikling av en teine tilpasset norske farvann var nødvendig.

Møreforskning har sammen med redskapsprodusent Frøystad AS, konsulentselskapet Visjona og flere dyktige fiskere utviklet en ny reketeine tilpasset norske forhold.

Følgende utviklingstrinn er gjennomført:

- Størrelse, materialvalg og form er optimalisert mht. stabilitet i vannmassene, håndtering om bord i båt, fangsteffektivitet og påvirkning av bunnfauna.
- Bruk av agnboks med 1 mm åpninger har redusert utfordring med bifangst/bunnlus, og hindret at reken får for stor tilgang på agn slik at det setter smak på fangsten.

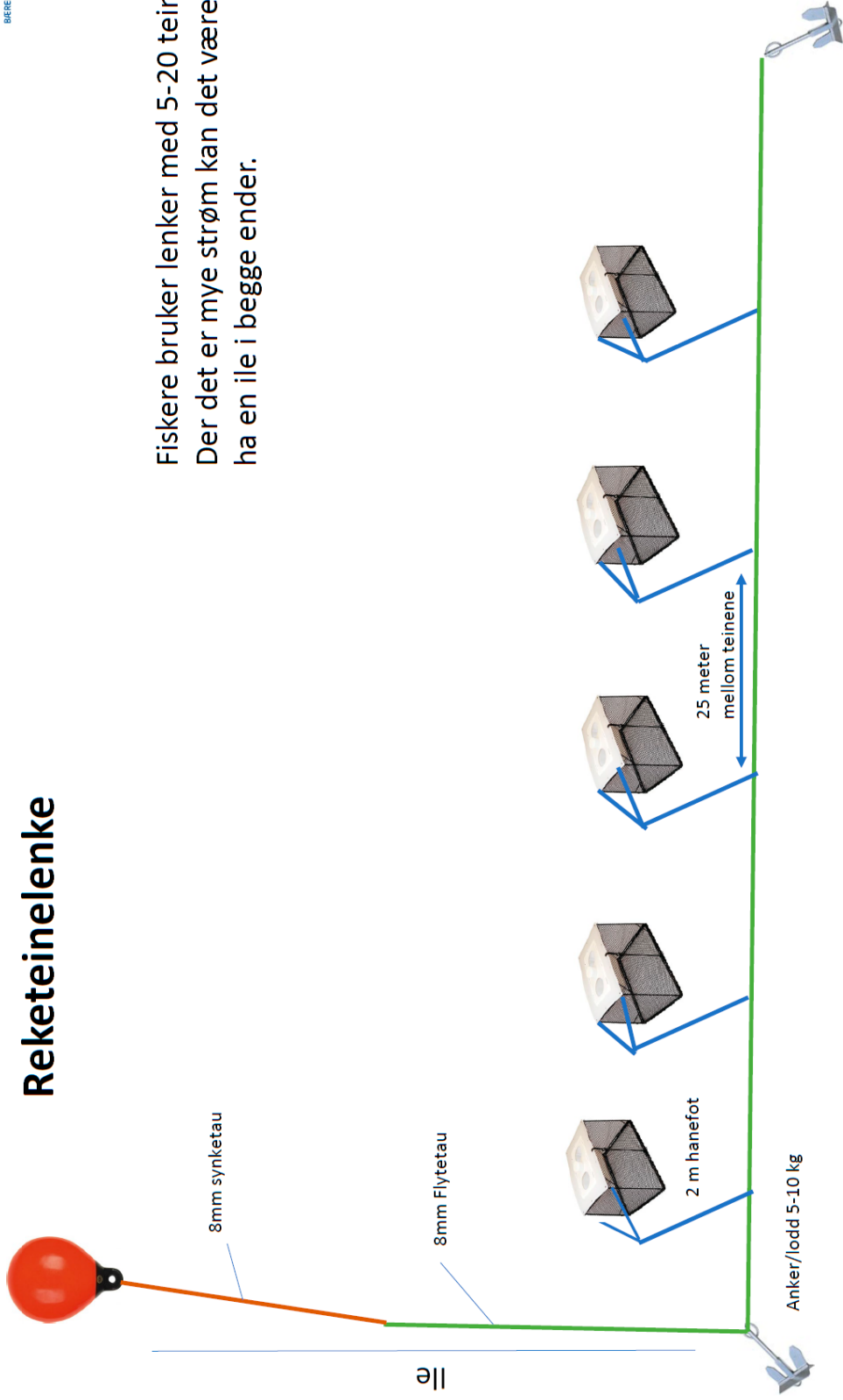


For å sikre god formidling og kunnskapsutveksling er sosiale medier benyttet. En gruppe på Facebook (Teinefiske etter reker) er opprettet for alle som ønsker å tester ut eller er nysgjerrig på å fangste reker med teiner.

- Ekstra agnboks ned i teinen har økt fangster i perioder med 70 %
- Blått lys som lokkemiddel kan se ut til å øke fangsteffektiviteten
- Blått lys som lokkemiddel kan se ut til å øke fangsteffektiviteten
- En maskevidde på 47 omfar (13,3 mm) sikrer seleksjon av undermålsreker.
- Utvikling av system for fløyting av teinene har i perioder økt fangstene signifikant.

For mer informasjon se www.moreforsk.no eller ta kontakt med wenche.emblem.larssen@moreforskning.no eller anja.landes@moreforskning.no

Reketeinelenke



Fiskere bruker lenker med 5-20 teiner.
Der det er mye strøm kan det være lurt å
ha en ile i begge ender.

Dersom en ønsker å fløyte teinen kan en feste 6 garnringer i hver teine. Er lenken lang vil det være lurt og også sette et lodd midt på lenken for å unngå at lenken står i en høy bro.