

Faktaark 4 Overlining av fisk ved hjelp av kuleline og mellomstykke

Overlining av fisk til ny merd innebærer kritiske momenter med hensyn til rømmingsfare. Hovedrisikoen består i at på mange nøter er ikke sidetauene forlenget opp til topptauet. Dette innebærer at notlinet i hoppegjerdet utsettes for direkte belastning og det kan rives dersom belastningen blir for høy. For å redusere belastningen på hoppegjerdet er det utviklet et mellomstykke som gjør at man slipper å sy nøtene direkte i hverandre. En annen fordel med mellomstykket er at man kan ha begge nøtene fullstendig innfestet i sine respektive flytekrager, bortsett fra området hvor mellomstykket er innsydd.

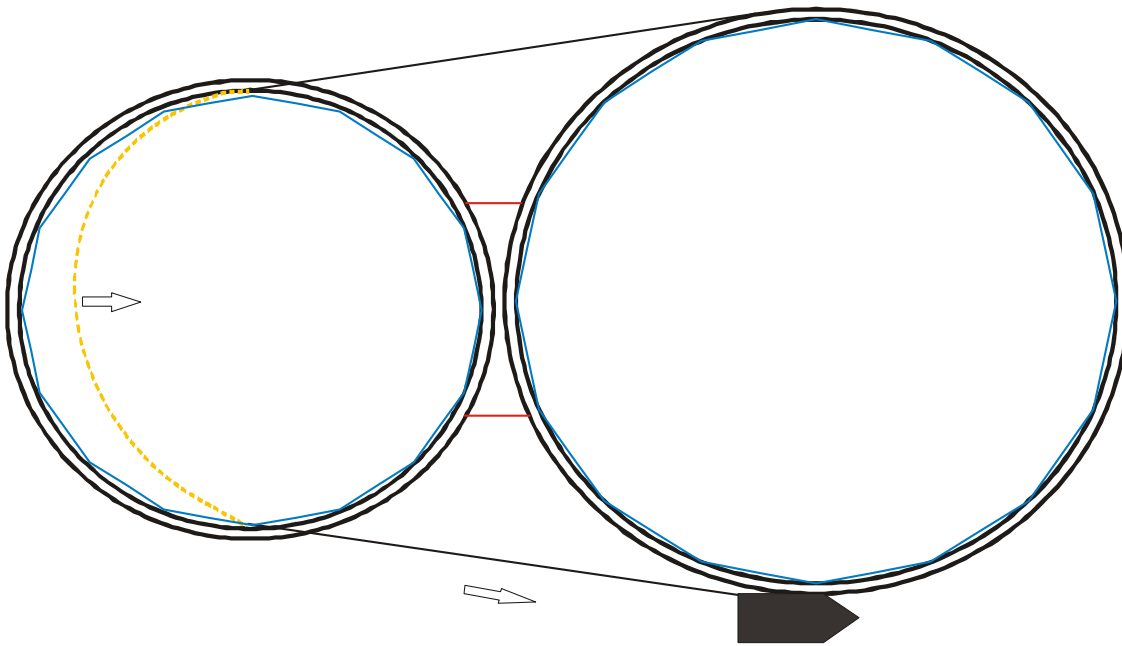
Planleggingsmøte

- Det skal utpekes en arbeidsleder for arbeidsoppgaven. Arbeidsleder er ansvarlig for koordinering og korrekt utførelse av prosedyrer.
- Arbeidsleder er pliktig til å sette seg inn i de rådende strøm og vindforhold, og må være kvalifisert til å ta riktige avgjørelser ved krisesituasjoner.
- Arbeidsleder skal gå gjennom de aktuelle prosedyrer for arbeidsoppgaven med samtlige impliserte arbeidere. Prosedyrene skal finnes i anleggets kvalitetshåndbok.
- Arbeidsleder foretar en arbeidsfordeling og kontrollerer at samtlige har tilstrekkelig kompetanse for det oppdraget de settes til.
- Arbeidsgruppen avklarer eventuelt utstyrsbehov og logistikk i forhold til dette.

Prosedyre

- Fortøyningene til gammel merd må justeres slik at merda blir liggende inn mot ramme- fortøyning hvor ny merd skal ligge.
- En tom flytekrage plasseres i naborammen og fortøyes slik at den ligger inn mot gammel merd.
- Not settes ut og lodd for utspiling kan monteres rundt nota bortsett fra området hvor mellomstykket skal syes inn.
- Mellomstykke mellom nøtene sys på de respektive topptaue. Dette MÅ gjøres av kompetent personell (bilde 1).
- Trekk opp sidene på mellomstykket mellom flyteringene og flytekragene.
- To tau festes parallelt mellom rekkverkene på flytekragene, og mellomstykket festes i disse (bilde 2).
- Fest lodd på mellomstykket for å holde dette utspilt.
- Fjern samtlige lodd på gammel not.
- Lin opp bunntauet på halvdel av gammel not på motsatt side av sammenkobling.
- Ta av håven og håvlodd på gammel not.
- Hoppegjerdet hvor mellomstykket er sydd inn slippes langsomt ned, mens tauene som holder mellomstykket oppe strammes etter.
- På motsatt side av sammenkobling mellom merdene tres kulelina på utsiden av gammel flytekrage (bilde 3).

- Kulelina festes i ny flytekrage og båt som vist i figur 1.
- Sørg for at kulelina til enhver tid er stram. Slakket kan ført til at nota kiler seg mellom kulene med riving av not som resultat.
- Etter hvert som fisken svømmer over etterstrammes kulelina og notlinet til den gamle nota (bilde 4).
- Når kulelina har passert dødfisk-systemet, brukes håvtauet til hjelp for å line opp bunnen. En båt med vinsj kan med fordel plasseres i bakkant av gammel flytekrage for å unngå opplining for hånd.
- Når fisken har svømt over festes hovedtau og hoppenett forsvarlig.
- Sett ut de resterende loddene på ny not.
- Sett stropper gjennom løfte-løkkene til gammel not, og løft den sakte opp på dekk.
- Gammel not pakkes og journal for notskifte føres.



Figur 1 Bruk av kuleline (gul) og mellomstykke (rødt). Det er viktig at kulelina strammes jevnt slik at nota (blå) utsettes for en jevn belastning.



Bilde 1 Sammensyning av topptau og mellomstykke.



Bilde 3 Kulelina trees på utsida av gammel flytekrage.



Bilde 2 Mellomstykket sikres med tau.



Bilde 4 Fortrenging av fisk med kuleline.