

Anvisningen uppdateras kontinuerligt och gällande version är publicerad på vegtech.se.

1. Tidpunkt & förberedelser

- Montage av strandrullar bör företrädesvis genomföras under april-oktober. Det ska vara isfritt.
- Det är viktigt att strandrullen planteras på rätt nivå i förhållande till medelvattennivån (se figur 1). Är dammen nyanlagd kan man avvakta en tid med montage för att se hur perioder med mycket nederbörd eller torka påverkar medelvattennivån.
- Före plantering markeras medelvattennivån tillfälligt i strandslänten med käppar eller sprayfärg.
- Det kan underlätta om vattennivån sänks vid montage. Efteråt höjs vattennivån långsamt till normalnivå.

2. Plantering

- Strandrullar levereras på pall och ska monteras omgående vid leverans.
- En strandrulle kan förflyttas korta sträckor av två personer. Vid längre förflyttningar på land används lastmaskin eller motsvarande.
- Placera rullen parallellt med strandlinjen och i rätt nivå i förhållande till medelvattennivån, ca 2/3 delar av rullen bör ligga under vattenytan. (se figur 1).
- Strandrullen används företrädesvis vid branta släntlutningar, om det är möjligt gräv ett grunt dike och försänk strandrullen ca 15–20 cm ner i marken/släntmaterialet (se figur 1).
- Rullarna kan planteras i befintlig mark eller i makadam- eller krossmaterial. Vid montage på befintlig mark jämna av underlaget och avlägsna uppstickande stenar och rötter.

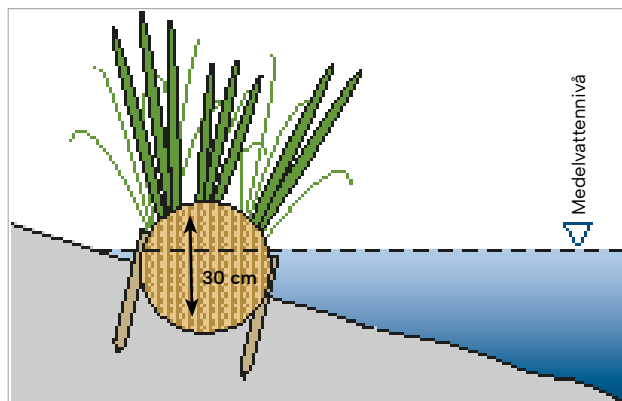
3. Förankring

Följande beskrivning utgör endast generella rekommendationer, val av förankringslösning kan behöva anpassas efter specifika förutsättningar i det aktuella projektet.

Vid strömmande vatten eller vid vågpåverkan ska strandrullen fästas i underlaget med förankringsfästen av trä. Antalet förankringspunkter anpassas efter projektets förhållanden, men generellt rekommenderas 1 fäste per löpmeter och sida (se figur 2). För fästet genom kokosnätets maskor och slå ned det i marken med slägga.

Förankringsfäste 50 cm används som standard medan 70 cm rekommenderas vid högre våg- eller strömningsförhållanden.

Observera att förankringsfästen av trä inte ska användas i dammar med gummiduk eller andra typer av tätskikt då det finns risk att tätskiktet punkteras.



Figur 1: Vegetationen är beroende av kontinuerlig vattentillgång och strandrullen ska monteras på rätt nivå i förhållande till medelvattennivån.



Figur 2: Generella rekommendationer för förankringspunkter.
Artikelnr: 9-12035, mått: 50 cm
Artikelnr: 9-12036, mått: 70 cm

Skötsel

Vegetationszoner i vattenmiljöer utgör ofta häckningsplatser för fåglar och kan även vara lekmiljöer för fisk. För att minska risken att störa djurlivet bör skötselåtgärder inte genomföras före juli månad.

Vid behov ansa och rensa vegetationen i strandrullen från dött material. För att hålla vattenspegeln fri i mindre dammar kan växterna ev. behöva klippas ner och föras bort 1 gång/år.

För att gynna växterna i strandrullen kan det finnas behov för att även klippa ner sly och oönskade arter. Klipphöjden bör vara cirka 10–20 cm ovanför vattenytan.

Klippintervallet bestäms av hur snabb tillväxten är.