

Leverans

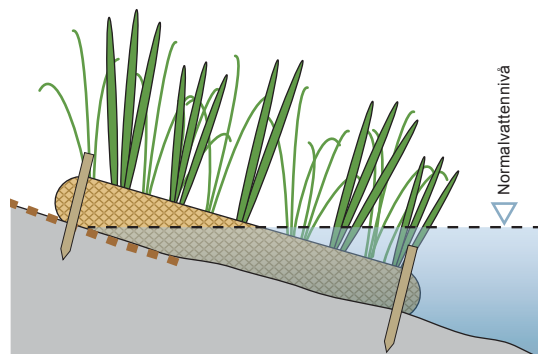
Strandmattorna levereras på pall. Strandmattorna kan förflyttas kortare sträckor av två personer. Vid längre förflyttningar rekommenderas lastmaskin eller motsvarande. Strandmattorna kan även bogseras begränsade sträckor i vattnet.

Förarbete

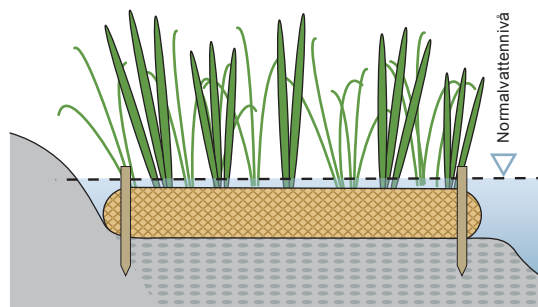
1. Det är viktigt att strandmattorna hamnar på rätt nivå i förhållande till medelvattennivån. Se figurer till höger som illustrerar hur strandmattorna bör placeras vid olika strandlutningar. Om din damm är nyanlagd kan det vara klokt att avvakta en tid för att se hur exempelvis ett period med mycket nederbörd eller en period med torra påverkar nivån i dammen. När medelvattennivån är stabil kan du tillfälligt markera den i strandslätten med käppar eller sprayfärg.
2. Om du har möjlighet att sänka av vattennivån några dagar före monterat underlättas arbetet vid själva utläggandet. (Speciellt om strandslätten utgörs av lösa material eller lera). Det är då viktigt att medelvattennivån är tydligt markerad så att strandmattorna placeras rätt. Efter utläggandet kan sedan vattennivån långsamt höjas igen.
3. Underlaget där strandmattorna skall läggas ut jämnas av och uppstickande stenar och rötter avlägsnas. Strandmattan behöver inget extra substrat utan läggs direkt på det befintliga underlaget. Om strandmattan skall användas i exempelvis en prydningssdam blir resultatet snyggast om man gör en grund utgrävning i slätten (ca 20 cm) i vilken strandmattan kan försänkas. Detta gör att mattan ligger stadigare och att den smälter bättre in i strandlinjen. För ett snyggare resultat i exempelvis prydningssdammar kan man även återfylla lite av det befintliga materialet runt strandmattan.

Montage

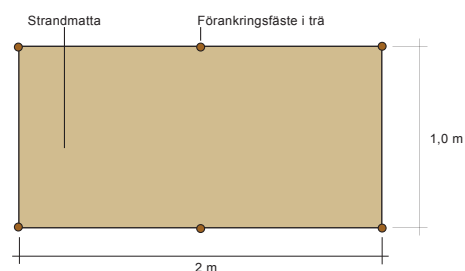
1. Mattan läggs parallellt med strandlinjen och i rätt nivå i förhållande till normalvattennivån enligt figurerna. I de fall även slätten ovanför strandmattan skall erosionsskyddas med kokosnät eller motsvarande så bör detta nät först läggas ut och förankras så att det sträcker sig ca 20 cm in under strandmattan.
2. **Förankring i strand med vågor eller strömmande vatten**
Strandmattan fästs i underlaget med hjälp av förankringsfästen i trä. Vi rekommenderar 1 st/löpmeter och sida. Förankringsfästena träns genom maskorna i strandmattans kokosarmering och slås ned i marken med slägga. Om underlaget exempelvis är mycket hårt eller att dammen är byggd med gummiduk kan förankringsfästen inte användas. I dessa fall kan mattan fixeras (tyngas ned) genom att placera stenar ovanpå mattan.
3. **Förankring i strand utan vågor eller strömmande vatten**
I små dammar kan strandmattan i de flesta fall läggas löst direkt på det förberedda underlaget. Rötterna kommer snabbt att växa ned i underlaget och förankra strandmattan. I dammar med höga krav på utseendet kan en lätt återfyllnad med exempelvis sjösten kring strandmattan hjälpa till att dölja strandmattans kokosarmering tills dess att växterna är fulltabletrade.



figur 1: Strandmattan förankras i slätten med träspik. Strandmattans växter är beroende av kontinuerlig vattentillgång och mattan skall därför monteras på rätt nivå i förhållande till medelvattennivån.



figur 2: I branta slätter kan strandmattan monteras på en hylla som exempelvis byggs upp med grovt makadam.



figur 3: I partier utsatta för vågor eller strömmande vatten förankras strandmattan med träspik. Är vågpåverkan kraftig kan förankringen förstärkas ytterligare med hjälp av kokosrep som korsläggs mellan de nedslagna träspikarna.