

# STRANDMATTAN®

## Växtlighet vid stranden från första dagen

Veg Techs prefabricerade strandmatta kan anläggas i olika vattenmiljöer. Den odlas med svenska arter i två storlekar och med flera artsammansättningar.

Växterna odlas i en stark stomme av sammanvävd kokosfiber och kan etableras i tuffa vattenmiljöer som är utsatta för både vågor och strömmande vatten. Strandmattan tillför ingen onödig näring till vattnet eftersom växterna växer direkt i kokosfibrerna utan lös jord. De större modellerna passar att anlägga i byggnadsprojekt för dagvattendammar och som naturligt erosionskydd. Den mindre modellen är enkel att placera i den lilla parkdammen.



## Modell efter ändamål

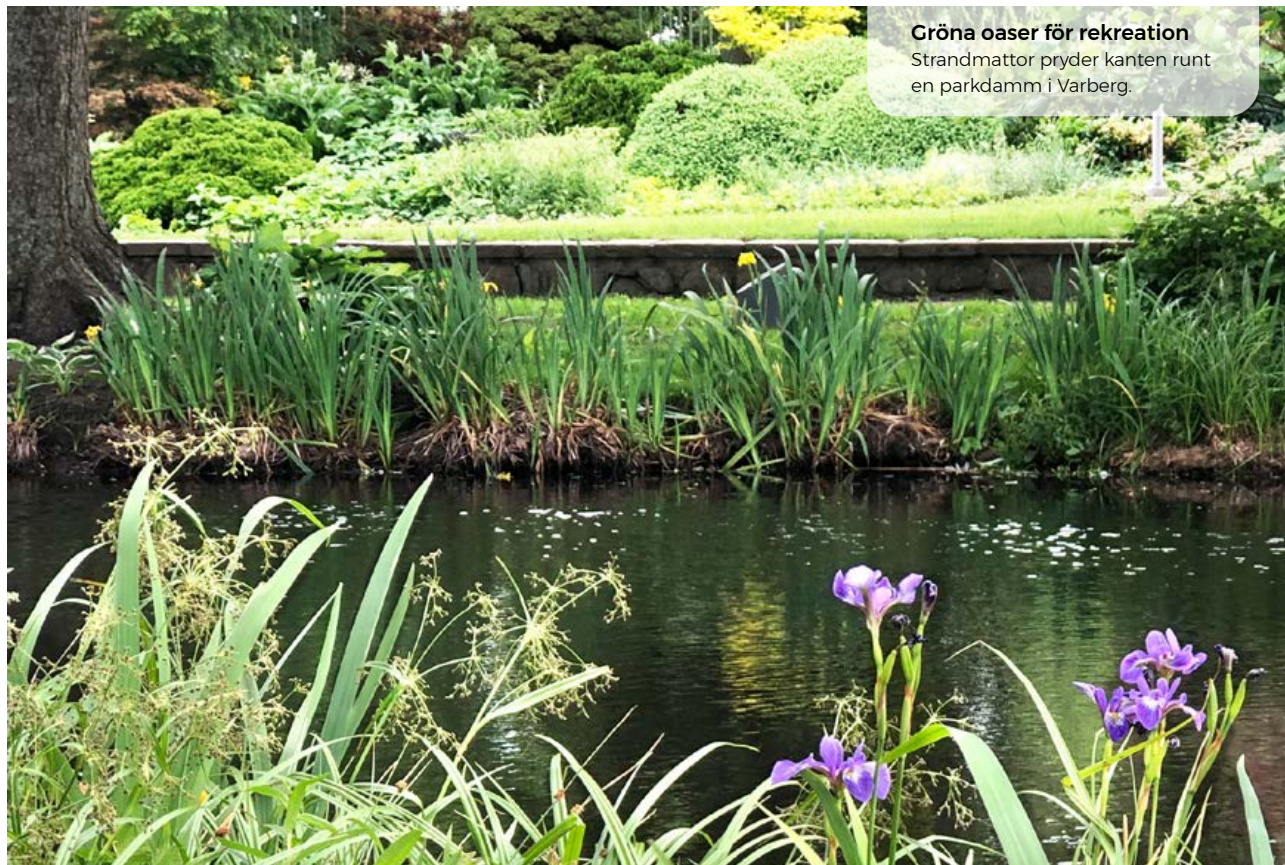
De olika modellerna kombineras med växtarter som gör att de passar för varierande miljöer och förhållanden.

- Erosionskydd i utsatta vattenmiljöer
- Restaurering av vattenmiljöer
- Nybyggnation av dammar och vattendrag
- Ger färdigt resultat vid nybyggnation

Se beskrivning av egenskaper och användning under respektive matta.

## PRODUKTFÖRDELAR

- Fördröjer vattenflöden
- Förbättrar vattenkvalitet
- Ger ett färdigt resultat från första dagen
- Enkel montering och minimalt skötselbehov



### Gröna oaser för rekreation

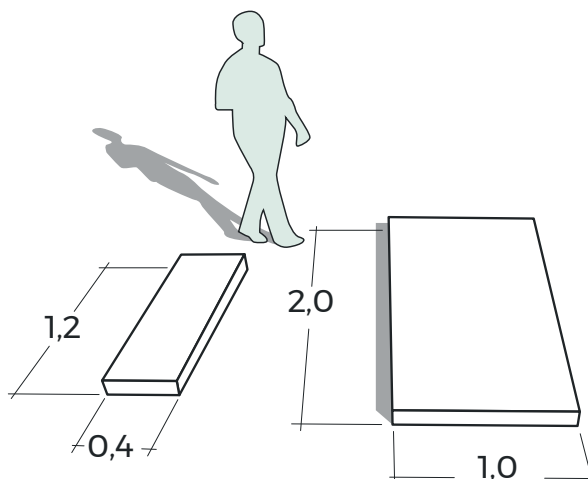
Strandmattor pryder kanten runt en parkdamm i Varberg.

*Strandmattor kan anläggas utmed strandlinjen vid dammar, kanaler och sjöar.*

Jordbodalen, Helsingborg

# PRODUKTER

Strandmattorna finns i två olika storlekar. Artval kan variera och även utformas efter egna önskemål.



## Strandmatta - S3 Standard

Artikelnr: 1-11074  
Mått: 1 x 2 m

**Växtegenskaper:** Universal matta med blommande, tåliga arter. Planteras i sumpzon 0-20 cm.

**Användningsområde:** Prydnad, dagvattendammar, erosionskydd.

### Arter:

<i>Alisma plantago-aquatica</i>	svalting
<i>Caltha palustris</i>	kabbleka
<i>Carex sp.</i>	starr, beståndsbildande
<i>Carex sp.</i>	starr, tuvbildande
<i>Iris pseudacorus</i>	gul svärdslija
<i>Juncus conglomeratus</i>	knappståg
<i>Lythrum salicaria</i>	fackelblomster
<i>Molinia caerulea</i>	blåtåtel
<i>Myosotis scorpioides</i>	äkta förgätmigej
<i>Scirpus sylvaticus</i>	skogssäv
<i>Scutellaria galericulata</i>	Frossört

## Strandmatta - S4 Vattenrening

Artikelnr: 1-11076  
Mått: 1 x 2 m

**Växtegenskaper:** Kraftigväxande tåliga arter.

**Användningsområde:** Vattenrening i dagvattendammar och efterpol. dammar.

### Arter:

<i>Carex sp.</i>	starr
<i>Filipendula ulmaria</i>	älgört
<i>Iris pseudacorus</i>	gul svärdslija
<i>Lythrum salicaria L.</i>	fackelblomster
<i>Phragmites australis</i>	bladvass
<i>Schoenoplectus lacustris</i>	säv
<i>Typha sp.</i>	kaveldun

## Strandmatta - S5 Saltvatten

Artikelnr: 1-11075  
Mått: 1 x 2 m

**Växtegenskaper:** Salttåliga växter.

**Användningsområde:** Prydnad eller erosionskydd vid havsstränder.

### Arter:

<i>Aster tripolium</i>	strandaster
<i>Bolboschoenus maritimus</i>	havssäv
<i>Carex sp.</i>	starr
<i>Filipendula ulmaria</i>	älgört
<i>Juncus gerardii</i>	salttåg
<i>Lysimachia vulgaris</i>	videört
<i>Lythrum salicaria</i>	fackelblomster
<i>Myosotis scorpioides</i>	äkta förgätmigej
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i>	blåsäv
<i>Veronica longifolia</i>	strandveronika

## Strandmatta - S6 Mångfald

Artikelnr: 1-11071  
Mått: 1 x 2 m

**Växtegenskaper:** Välkomnar pollinatörer, även för djupare vatten. Planteras i grunt vatten 20-40 cm.

**Användningsområde:** Erosionskydd, prydning, återskapande av strandlinje.

### Arter:

<i>Alisma plantago-aquatica</i>	svalting
<i>Butomus umbellatus</i>	blomvass
<i>Calla palustris</i>	missne
<i>Lycopus europaeus</i>	strandklo
<i>Mentha aquatica</i>	vattenmynta
<i>Menyanthes trifoliata</i>	vattenklöver
<i>Persicaria amphibia</i>	vattenpilört
<i>Ranunculus lingua</i>	sjöranunkel
<i>Sparganium erectum</i>	stor igelknopp
<i>Stachys palustris</i>	knölsyska

## Strandmatta - M1 Prydnad

Artikelnr: 1-11044  
Mått: 0,4 x 1,2 m

**Växtegenskaper:** Blommande och lågväxande.

**Användningsområde:** Prydnad, baddammar.

### Arter:

<i>Caltha palustris</i>	kabbleka
<i>Carex sp.</i>	starr
<i>Iris spuria</i>	dansk iris
<i>Juncus compressus Jacq.</i>	stubbståg
<i>Myosotis scorpioides</i>	äkta förgätmigej
<i>Potentilla palustris</i>	kråklöver
<i>Ranunculus flammula L.</i>	ältranunkel
<i>Scutellaria galericulata</i>	frossört



Veg Techs strandmattor passar till flytande våtmark.



Blommande vattenvegetation drar till sig insekter.

# PRAKTISKA RÅD

Underlaget ska vara jämnt där strandmattorna placeras. Avlägsna uppstickande stenar och rötter. Strandmattor levereras på pall och kan förflyttas av två personer vid kortare sträckor. Vid längre förflyttningar rekommenderas lastmaskin eller motsvarande. De kan även bogseras begränsade sträckor i vatten.

## Tips vid anläggning

- Säkerställ att strandmattorna hamnar på rätt nivå i förhållande till medelvattennivån.
- Om du har möjlighet att sänka vattennivån några dagar före montaget underlättas arbetet.
- Jämna av underlaget innan utläggning av strandmattorna genom att avlägsna uppstickande stenar och rötter.
- Förankra strandmattan i de fall där vågor och strömmande vatten förekommer (se figur 3 samt avsnittet Tillbehör).

## Skötsel

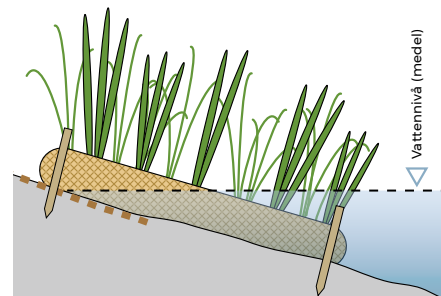
- Klipp ner strandlinjens vegetation för att gynna växterna i strandmattan och hålla undan sly. Lämpligt intervall beroende av hur snabb tillväxten av sly är.
- Vid mindre anläggningar klipp och för bort växtmassorna 1 gång per år för att hålla vattenspegeln fri.

Ladda ner aktuella anvisningar på [vegtech.se](http://vegtech.se)



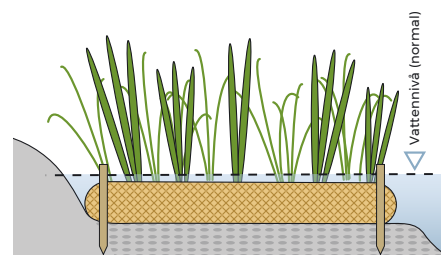
FIGUR 1:

Strandmattan förankras i slänten med träspik. Växterna är beroende av kontinuerlig vattentillgång och mattan ska monteras på rätt nivå i förhållande till medelvattennivån.



FIGUR 2:

I branta slänter 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.

