



Veg Tech

Växterna gör jobbet!

Lakvatten

Dagvatten

Avloppsvatten

Översilningsytor



Svenskodlade växter från naturen skapar multifunktionella lösningar för vattenrening.

Vilka funktioner har växter för vattenrening?

HYDRAULISKA

- Bromsar och fördelar vattnet jämnt i dammen = *förbättrad sedimentation*
- Lugnzoner skapas = *minskad resuspension*
- Minskar erosion

VATTENRENANDE

- Upptag av närsalter
- Upptag av tungmetaller
- Livsplats för biofilm
- Partikelfilter
- Inkapsling av sediment
- Syresättning av vattnet och sediment
- Livsplats för oljenedbrytare

ÖVRIGA

- Ekosystemtjänster
- Skuggar och minskar alg tillväxt
- Insprängningsskydd
- Livsmiljö för fåglar, insekter och smådjur
- Nå Sveriges miljömål
- Vattnet ser renare ut



Funktion och estetik går hand i hand med Veg Techs produkter.

Veg Tech har flera naturbaserade produkter
anpassade för olika vattenmiljöer.
Vårt sortiment består av växter från svenska naturen.



Maxiplugg

 - skräddarsy din strand- och vattenvegetation

- Kan planteras direkt i kross
- Vid nyanläggning eller komplettering
- Odlas i naturfibrer, 1 liter krukvolum

Används till: Renings- och prydnadsdammar, våtmarker



Strandmatta

 - färdigodlad med strandkantsvegetation

- Erosionsskydd vid nyetablering
- Erosionsskydd mot näringsläckage
- Odlas i naturfibrer, mått 1 x 2 meter

Används till: Renings- och prydnadsdammar, sjöar, vattendrag, våtmarker



Flytande våtmark

 - yteffektiv partikelavskiljning

- Ger möjlighet till kväverening
- Vid nyanläggning eller komplettering
- Moduler som kan kopplas ihop till större enheter, mått 1 x 2 meter

Används till: Renings- och prydnadsdammar, sjöar, vattendrag



Fukttålig ängsmatta

 - färdigodlad med fuktängsväxter

- Biologisk mångfald för fuktig/blöt mark, ej stående vatten
- Erosionsskydd vid nyetablering
- Mattor med örter och gräs, mått 1 x 0,8 meter

Används till: Torra dammar, översilningsytor, flacka strandpartier, våtmarker





Flacka strandkanter ger möjlighet för stor biologisk mångfald.



Avloppsvattnet från det lilla avloppsreningsverket efterpoleras för att uppnå godkända gränsvärden av kväve och fosfor med hjälp av flytande våtmark.



Växter renar lakvatten från metaller och näringsämnen vid en deponi i Skåne.



KONTAKT

Vi hjälper dig med rådgivning och beställning till ditt projekt.



1. Andreas Hellström
070-602 18 08
ah@vegtech.se



1. Christian Brown
070-602 20 33
cbr@vegtech.se



2. Karin Håkansson
073-426 10 08
kh@vegtech.se



3. Erika Skytte af Sättra
070-399 49 40
es@vegtech.se



Veg Tech

På vegtech.se finns fler produkter för erosionsskydd och växtetablering!