

Denna anvisning är tillämplig för montering och skötsel av Veg Tech ängsmattor på mark. Anvisningen uppdateras kontinuerligt och gällande version är publicerad på [www.vegtech.se](http://www.vegtech.se).

Observera att våra uppbyggnadsförslag endast utgör generella rekommendationer och att lösningen kan behöva anpassas efter de specifika förutsättningar som råder för det aktuella projektet.

### 1. Markberedning vid montage på jord

Bäst resultat uppnås på näringsfattiga jordar, t.ex. sand/mojordar eller fattiga alvjordar. Lerig och näringsrik jord kan förbättras på olika sätt, t.ex. genom inblandning av magrare alv eller bortschaktning av matjord som därefter ersätts med ängsjord.

Jorden ska vara fri från fleråriga roto-gräs såsom kvickrot, kirskaål och tistlar. Jordar med ogräsproblem kan åtgärdas genom att marken täcks med en ej ljusgenomsläpplig fiberduk i två år före montage. En alternativ lösning vid behov av snabb åtgärd är att placera en ogräshämmande, termiskt behandlad fiberduk på marken. Var noga med att skarvarna överlappas ordentligt. Påför därefter 200 mm ogräsfri och mager jordblandning ovanpå fiberduken.

Påförs ny ängsjord rekommenderas en kornstorleksfördelning enligt Tabell AMA DCL 11/2 för att säkerställa god genomsläpplighet.

Underlaget ska vara jämnt så att ängsmattorna får bra jordkontakt vid utläggningen.

### 2. Utläggning av ängsmattor

Utläggning ska göras under perioden maj till september i god tid före vintern. Om plantering görs vid annan tidpunkt finns risk för vinterskador och/eller torkskador efterföljande vår. Vegetationen ska inte lastas, monteras eller beträdas vid frusna väderförhållanden.

Ängsmattorna som levereras på pall ska lyftas av två personer och bör monteras omgående vid leverans. Lägg ut mattorna tätt, kant i kant ovanpå det väl förberedda underlaget.

I branta slänter bör mattorna förankras med exempelvis träspik. I slänter med mycket stark lutning rekommenderas montage med nät och clips, se separat anvisning.

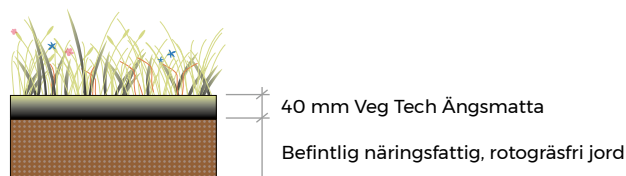
### 3. Etableringsbevattning

Vattna igenom ängsmattan direkt efter montage för att aktivera rotsystemet och säkerställa en god etablering. Det är viktigt att även underliggande jordlager fuktas. Under efterföljande veckor vattna efter behov.

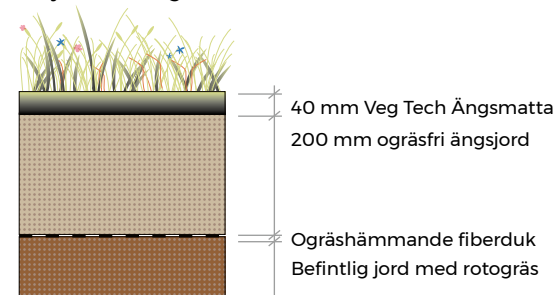
### 4. Tillväxt och blomning första året

Många ängsarter gror och växer långsamt. Det första året är den nyanlagda ängens blomning sparsam. Många arter blommar normalt året efter sådd, andra behöver mer tid.

### Montage av Svenskäng och Fukttålig äng

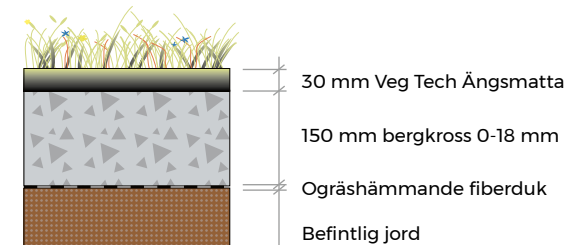


### På jord med ogräs



### Montage av Salttålig äng och Torräng\*

\* På en del torrutsatta trafiknära ytor (tex smala refuger) kan en uppbyggnad med ängsjord vara att föredra.



### Skötsel

Ängen ska slå en gång per år för att bibehålla örtfloran och gynna den framför gräs och ogräs.

- Använd skärande redskap exempelvis slåtterbalk, lie, knivslättermaskin eller röjsåg/trimmer med välslipad gräsklinga.
- Klipphöjden bör vara 6-8 cm.
- Slå ängen när de flesta örterna har blommat över (augusti-september).
- Ta bort allt hö för att undvika en oönskad uppgödning av marken. (Annars kommer ängsytan succesivt att övergå till en ren gräsyta).

Endast om vegetationen visar svag tillväxt ska en lätt gödsling utföras.