

VegTech Engmatte

Montering- og skjøtselsanvisning

Denne veiledningen gjelder for montering og vedlikehold av VegTech Engmatte på bakken. Veiledningen oppdateres kontinuerlig, og gjeldende versjon er publisert på vegtech.no. Vær oppmerksom på at våre forslag til oppbygging kun er generelle anbefalinger, og løsningen kan måtte tilpasses de spesifikke forholdene i det aktuelle prosjektet.

1. Forberedelser ved montering på jord

- Best resultat oppnås på næringsfattig jord, f.eks. sand-/moldjord eller skrinns næringsfattig jord. Leirete og næringsrike jorder kan forbedres på ulike måter, f.eks. ved innblanding av magrere jord eller fjerning av matjord som deretter erstattes med engjord.
- Jorden skal være fri for flerårig rotugress som kvikkgrass, skjegggress og tistler. Jord med ugressproblemer kan behandles ved at jorden dekkes med en ikke-lysgjennomtrengelig fiberduk i to år før montering. Et alternativ ved behov for raskere montering er å plassere en ugresshemmende, termisk behandlet fiberduk på jorden. Sørg for at skjøtene overlapper skikkelig. Legg deretter 200 mm ugressfri og mager jordblanding over fiberduken.
- Dersom ny vekstjord påføres, skal den ha en kornstørrelsesfordeling som sikrer et drenert vekstbed med god gjennomtrengelighet. Leireinnholdet bør ikke overstige 5 vekt%, og andelen grov sand eller grus bør være minst 50 vekt%. Vekstjorden skal være grunnjødset med 1,2 kg NPK 11-5-18 per m³, og humusinnholdet bør være mellom 2,5-5 vekt%.
- Underlaget skal være jevnt, slik at engmattene får god jordkontakt ved utlegging.

2. Utlegging av engmatter

- Engmatte kan legges ut i hele vekstsesongen, men det er viktig at monteringen utføres i god tid før vinteren for å unngå risiko for vinter- eller tørkeskader neste vår. Dersom engmatten legges for sent på høsten, er det risiko for at den ikke rekker å rotfeste ordentlig før vinteren. Montering / utlegging bør fortrinnsvis utføres i perioden mai til september.
- Engmattene som leveres på pall skal løftes av to personer og bør monteres umiddelbart etter levering. Legg mattene tett, kant-i-kant, på det godt forberedte underlaget.
- I bratte skråninger bør mattene forankres med for eksempel treplugg. I skråninger med sterk helning anbefales montering med geonett og krokar, se separat veiledning.

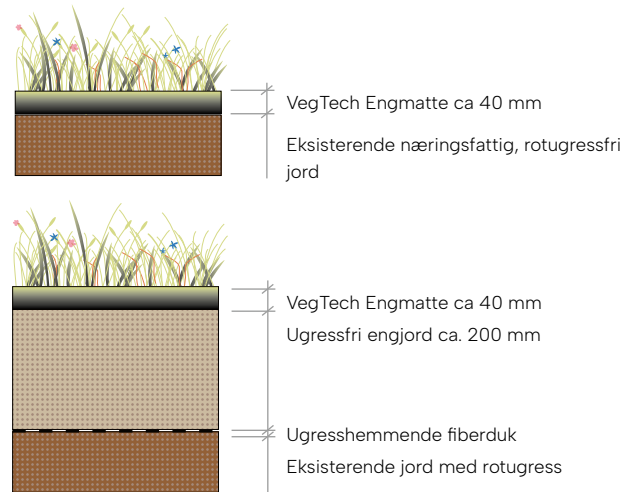
3. Etableringsvanning

Engmatten må gjennomvannes umiddelbart etter montering for å aktivere rotsystemet og sikre god etablering. Det er viktig at også det underliggende jordlaget fuktes. I de påfølgende ukene bør vanning gjøres etter behov.

4. Vekst og blomstring det første året

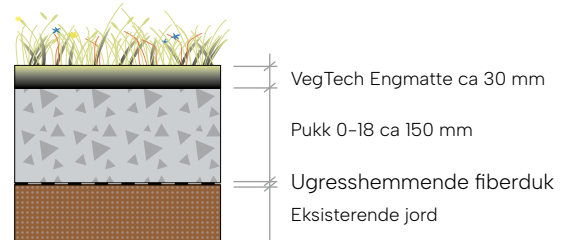
Mange engarter gror og vokser sakte. Det første året er blomstringen på den nyanlagte engen sparsom. Mange arter blomstrer normalt året etter såing, mens andre trenger mer tid.

Eksempler på oppbygninger Blomstereng og Fukttålig eng



Salttålig eng og Tørreng*

* På enkelte tørre og trafikknære områder (f.eks. smale midtribbatter eller trafikkøyer) kan en oppbygging med engjord være å foretrekke.



Skøtsel

Engen skal slås én gang per år for å bevare staudefloraen og fremme den fremfor gress og ugress.

- Bruk beskæringsverktøy, for eksempel ljà eller ryddesag/trimmer med velholdt gressblad.
- Klippehøyden bør være 6-8 cm.
- Slå engen på slutten av sommeren, vanligvis juli-september, når plantene har blomstret over og frøene har modnet.
- Fjern avklippet vegetasjon for å unngå uønsket oppgjødsling av jorden. (Ellers vil engområdet gradvis bli en ren gressflate).

Kun hvis vegetasjonen viser svak vekst, bør en lett gjødsling utføres.