

Strandeng

Biotopen etableres både i terræn og som grønt tag



UrbanGreen®

Bringer naturen ind i byen og skaber vild, grøn og blomstrende frodighed over alt fra våde bede, vejanlæg og til hustage.



Strandengen er lavtliggende, saltpåvirkede plantesamfund langs kysterne. Det er næringselskende plantearter, der dominerer på strandengen. Jo højere fugtighed, jo mere artsrig er strandengen, men mange arter tåler udtørring.

Strandeng er den vegetation, der findes på lavtliggende arealer langs beskyttede salt- og brakvandskyster.

Strandengen præges først og fremmest af havets nærhed og det salte vand, der ofte oversvømmer strandengen.

Vegetationen består af salt- og fugttolerante græsser og urter, og holdes ofte nede af græsende kreaturer.

Her er masser af føde til vadefuglene.

Anvendelse

Biotopen "Strandeng" kan etableres både i terræn og som grønt tag med tagsystemet BGreen-it Taghaver. Yderligere info om opbygning af grønne tage findes på www.byggros.com.

Strandengen består af

- Lavtvoksende salttolerant vegetation domineret af græsser og siv
- Velegnet til vejbede med saltning og arealer med stor vandtilførsel
- 15 karakteristiske vilde planter, der har tilpasset sig de helt specielle vækstvilkår
- Mange græsser og siv som f.eks. Udspærret annelgræs, Rød svingel og Fåre-svingel

Fordele

- Strandengens planter er salttolerante og vandabsorberende, hvilket gør dem velegnet til vejbede
- Almindelig kællingetand lokker humlebieerne og Stenhumle til



Udplantning

Strandengsbiotopen er sammensat af 15 forskellige vilde danske plantearter, karakteristiske for biotopen.

De forskellige plantearter udplantes enkeltvis og tilfældigt for at sikre størst mulig lighed med den naturlige biotop.

Denne udplantningsmåde sikrer også, at planterne spreder sig hurtigst muligt på hele arealet.

Bør udplantes i perioden april-september.

Substratdybde skal være minimum 25 cm på grønne tage. Planterne, der vil blive op til 60 cm høje, leveres i plugs, og der udplantes 15-20 plugs pr. m².

Pleje

Vand

Efter udplantning skal planterne vandes jævnlige, minimum den første måned, afhængig af vejret. Herefter holdes biotopen jævnt fugtig, men tåler udtørring.

Gødning

Biotopen må ikke gødes.

Renholdelse

Biotopen bør luges et par gange for frøplanter fra træer og ukrudtsplanter, indtil planterne er vokset sammen. Vi anbefaler også let lugning en til to gange de efterfølgende år.

Vedligeholdelse

Planterne i biotopen bør klippes ned enten sent efterår eller tidligt forår. Det afklippede plantemateriale skal fjernes. Ønskes den karakteristiske artssammensætning opretholdt, kan det blive nødvendigt at genplante enkelte af plantearterne.

Biotopen kan tilføres vejsalt, hvis den invaderes af plantearter, der ikke tilhører biotopen. Drys lid vejsalt ud i det tidlige forår. Når biotopen er tilpas salt, forsvinde de arter, der ikke tilhører biotopen.



Planteliste:

Almindelig kællingetand	<i>Lotus corniculatus</i>	Rød svingel	<i>Festuca rubra</i>
Almindelig røllike	<i>Achillea millefolium</i>	Smalbladet kællingetand	<i>Lotus tenuis</i>
Fåre-svingel	<i>Festuca ovina</i>	Strand-kamille	<i>Tripleurospermum maritimum</i>
Gul snerre	<i>Gallium verum</i>	Strand-vejbred	<i>Plantago maritima</i>
Høst-borst	<i>Scorzoneroideis autumnalis</i>	Sump-kællingetand	<i>Lotus pedunculatus</i>
Jordbær-kløver	<i>Trifolium fragiferum</i>	Udspærret annelgræs	<i>Puccinellia distans</i>
Krageklo	<i>Ononis spinosa</i>	Vellugtende gulaks	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
Kryb-hvene	<i>Agrostis stolonifera</i>		

For at sikre biodiversiteten leveres biotopen med minimum 15 arter af den viste bruttoliste.

Derfor UrbanGreen®

- UrbanGreen® bringer naturen ind i byen og skaber vild, grøn og blomstrende frodighed over alt fra våde bede, vejlanlæg og til hustagene.
- Biotopernes vilde plantearter er meget hårdføre og er bedre tilpassede det danske klima end de introducerede stauder, som ofte plantes. De vilde planter er sunde, sygdomsresistente, har lang levetid og kræver minimal pasning.
- Med UrbanGreen® vil det naturlige plante- og dyreliv fremmes og den biologiske mangfoldighed forøges til gavn og glæde for byens borgere.
- Biotoperne vil forøge biodiversitet for flora og fauna, og vil tiltrække sommerfugle og bestøvende bier, samt fugle.
- Med UrbanGreen® vil byens luftkvalitet forbedres og store, overskydende vandmængder absorberes og fordampes.
- UrbanGreen® er et tværfagligt projekt, hvor danske gartnere, biologer og arkitekter har forenet deres bedste kompetencer til at gøre byen grønnere, sundere og smukkere.