

Strand

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.

Stranden er en dynamisk biotop med lav, lysåben, flerårig vegetation. Jordbunden er gruset, stenet og ofte næringsrig, da havvandet og vandplanter kan tilføre stranden næringsstoffer. Der er stor variation i fugtighed.

Stranden er overgangsområdet mellem havet og landjorden. Stranden formes af bølger, saltvands-sprøjt og tidevand og består af sten, grus og sand; de materialer som havet har ført med sig på dets uendelige vandring.

Anvendelse

Biotopen "Strand" 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.

Stranden består af

- Lavt voksende vegetation med salttolerante græsser og urter
- Gruset, sandet og tør til fugtig jord
- 23 karakteristiske vilde planter, der har tilpasset sig de helt specielle vækstforhold
- Salttolerante urter og græsser

Fordele

- De blomstrende planter tiltrækker farvestrålende sommerfugle som sortåret hvidvinge, klitperlemorssommerfugl, vejrandøje og sandrandøje
- Tiltrækker mange bier og svirrefluer
- Bedet fremmer biodiversiteten og tilstedeværelsen af bestøvende insekter



Udplantning

Strandbiotopen er sammensat af 23 forskellige vilde danske plantearter, som er 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.

Substratdybden skal være minimum 15 cm på grønne tage. Planterne, der bliver op til 40 cm høje, leveres i plugs, og der udplantes 15-20 plugs pr. m². Substratet skal sikre et godt dræn.

Pleje

Vand

Efter udplantning skal planterne vandes jævnlige, minimum den første måned, afhængigt af vejret. Biotopen er tørkeresistent. Er sommeren meget tør, kan vanding blive nødvendig.

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 tidlig 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 kongepen	<i>Hypochoeris radicata</i>	Høst-borst	<i>Scorzoneroide autumnalis</i>
Almindelig kællingetand	<i>Lotus corniculatus</i>	Håret høgeurt	<i>Pilosella officinarum</i>
Almindelig røllike	<i>Achillea millefolium</i>	Lancet-vejbred	<i>Plantago lanceolata</i>
Bidende stenurt	<i>Sedum acre</i>	Liden klokke	<i>Campanula rotundifolia</i>
Blåmunke	<i>Jasione montana</i>	Mørk kongelys	<i>Verbascum nigrum</i>
Blåhat	<i>Knautia arvensis</i>	Rød svingel	<i>Festuca rubra</i>
Bølget bunke	<i>Avenella flexuosa</i>	Rødknæ	<i>Rumex acetosella</i>
Fåre-svingel	<i>Festuca ovina</i>	Smalbladet høgeurt	<i>Hieracium umbellatum</i>
Gulerod	<i>Daucus carota</i>	Strand-vejbred	<i>Plantago maritima</i>
Gul snorre	<i>Galium verum</i>	Smalbladet timian	<i>Thymus serpyllum</i>
Harekløver	<i>Trifolium arvense</i>	Strand-kamille	<i>Tripleurospermum maritimum</i>
Hundetunge	<i>Cynoglossum officinale</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, vejanlæg 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.