

Strandäng

Biotopen etableras både i terrängen och som grönt tak



Strandängen är den vegetation som finns på lågt belägna arealer längs skyddade kuster med saltvatten eller bräckt vatten. Strandängen präglas i första hand av havets närhet och det salta vattnet som ofta översvämmar strandängen. Vegetationen består av salt- och fukttåliga gräsarter och örter som hålls nere av betande boskap. Här finns massor av föda till vadarfågarna.



Urban Biotoper är ett nytt koncept som för in naturen i staden och skapar en vild, grön och blommande frodighet överallt - från våtbäddar och väganläggningar till hustak.

Strandängarna är lågt belägna, saltpåverkade växtsamhällen längs kusterna. På strandängen dominerar näringsälskande växtarter. Ju fuktigare strandängen är, desto fler arter innehåller den. Många arter tål uttorkning.

Strandängen består av

- Lågväxande salttålig vegetation som domineras av gräsarter och vass.
- Lämplig för vägkanter med saltning och arealer med stor vattentillförsel.
- Karakteristiska vilda växter som har anpassat sig efter de speciella växtförhållandena.
- Många gräsarter och vass som salttåg, stagg och fårsvingel.

Fördelar

- Strandängens växter är salttåliga och vattenabsorberande, vilket gör dem lämpliga i vägkanter.
- Trift lockar guldvingefjärilen.

Användning

Strandängsbiotopen kan etableras både i terrängen och som grönt tak med taksystemet DIADEM. Mer information om uppbyggnaden av gröna tak finns på www.byggros.com.



Utplantering

Strandängsbiotopen består av 17 olika vilda danska växtarter som är karakteristiska för biotopen.

De olika växtarterna planteras ut separat och slumpmässigt för att det ska påminna så mycket som möjligt om den naturliga biotopen. På så sätt ser man också till att växterna sprider sig så snabbt som möjligt över hela arealen.

Bör planteras ut mellan april och september.

Växsubstratets djup ska vara minst 25 cm på gröna tak. Växterna levereras som pluggplantor och blir upp till 60 cm höga. Det krävs 15-20 pluggplantor per kvadratmeter.

Skötsel

Vatten

Efter utplanteringen ska växterna vattnas regelbundet under minst en månad beroende på vädret. Därefter ska biotopen hållas fuktig, men den klarar uttorkning.

Gödning

Biotopen får inte gödglas.

Ogräsborttagning

Biotopen bör ogrärensas ett par gånger tills växterna har växt samman för att få bort fröplantor från träd och ogräsplantor. Vi rekommenderar också lätt ogrärensning en till två gånger de kommande åren.

Skötsel

Växterna i biotopen bör klippas ner, antingen sent på hösten eller tidigt på våren. Det bortklippta växtmaterialet ska tas bort. Vill man bevara den karakteristiska artsammansättningen är det ibland nödvändigt att plantera vissa växtarter på nytt.



Urban Biotoper - Därför!

- Urban Biotoper är ett nytt koncept som för in naturen i staden och skapar en vild, grön och blommande frodighet överallt – från våtbäddar och väganläggningar till hustak.
- Biotopernas vilda växtarter är mycket tåliga och är bättre anpassade efter det danska klimatet än de införda fleråriga växter som ofta planteras. De vilda växterna är sunda, sjukdomsresistenta, har lång livslängd och kräver minimal skötsel.
- Med Urban Biotoper främjas det naturliga växt- och djurlivet och den biologiska mångfalden blir större till nytta och glädje för stadens invånare.
- Biotoperna ökar den biologiska mångfalden i florin och faunan, och de lockar fjärilar och pollinerande bin samt fåglar.
- Med Urban Biotoper förbättras luftkvaliteten i staden och stora vattenmängder kan absorberas och avdunsta.
- Urban Biotoper är ett tvärvetenskapligt projekt, där danska hortonomer, biologer och arkitekter samarbetar för att göra staden grönare, friskare och vackrare.

Kontakta Byggros AB för mer information på telefon 0771 48 9000 eller info@byggros.com



Växtlista

Backglim	<i>Silene nutans</i>	Krypven	<i>Agrostis stolonifera</i>
Busktörne	<i>Ononis spinosa</i>	Kustbaldersbrå	<i>Tripleurospermum maritimum</i>
Dansk skörbjuggsört	<i>Cochlearia danica</i>	Rödsvingel	<i>Festuca rubra</i>
Fårsvingel	<i>Festuca ovina</i>	Rölleka	<i>Achillea millefolium</i>
Grått saltgräs	<i>Puccinellia distans</i>	Smal käringtand	<i>Lotus tenuis</i>
Gulkåmpar	<i>Plantago maritima</i>	Smultronklöver	<i>Trifolium fragiferum</i>
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	Stagg	<i>Nardus stricta</i>
Gulsporre	<i>Linaria vulgaris</i>	Stor käringtand	<i>Lotus pedunculatus</i>
Höstfibbla	<i>Scorzoneroideis autumnalis</i>	Strandbeta	<i>Beta vulgaris ssp. maritima</i>
Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>	Trift	<i>Armaria maritima</i>
		Vårbrodd	<i>Anthoxanthum odoratum</i>