

Äng

Biotopen etableras både i terrängen och som grönt tak.



Ängen är ett fuktigt och solljust område med låg vegetation som domineras av gräsarter och örter.

Ängen uppstår i naturliga, färska våtområden, där man länge har slagit hö eller där boskap har betat. Höslåttern gynnar de växter som blommar tidigt och som har satt frö när höet slås. På så sätt skapas en ängsflora som blommar tidigt. Det ständiga avlägsnandet av biomassan gör att ängen blir mindre kväverik, vilket avspeglar sig i en stor artrikedom av växter, fjärilar, paddor och fåglar.



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.

Ängen är en ljuskrävande biotop som domineras av lågväxande gräs- och örtvegetation. Ängen är naturligt näringsfattig, vilket avspeglar sig i sammansättningen av vilda växtarter. Ängen är därför känslig för näringstillförsel. Biotopen har en naturligt varierande surhetsgrad och fuktighet, men är som regel lätt fuktig.

Ängen består av

- Artrik vegetation med många blommande växter och gräsarter.
- Lätt fuktig, näringsfattig jord.
- Karakteristiska vilda växter som har anpassat sig efter de speciella växtförhållandena.
- Många blommande växter som rödblåra, fackelblomster och röllika.

Fördelar

- De blommande växterna lockar färgglada fjärilar som brunaktig pärlmorfjäril, violettekantad guldvinge och silverblåvinge.
- Lockar många bin och blomflugor.
- Bädden främjar den biologiska mångfalden och lockar pollinerande insekter.

Användning

Ängsbiotopen 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

Ängsbiotopen består av 22 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.

Växtsubstratets djup ska vara minst 35 cm på gröna tak. Växterna levereras som pluggplantor och blir upp till 80 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 lätt uttorkning.

Gödning

Biotopen får inte gödulas.

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

Brunört	<i>Prunella vulgaris</i>	Nysört	<i>Achillea ptarmica</i>
Darrgräs	<i>Briza media</i>	Rotfibbla	<i>Hypochoeris radicata</i>
Fackelblomster	<i>Lythrum salicaria</i>	Rödblåra	<i>Silene dioica</i>
Grässtjärnblomma	<i>Stellaria graminea</i>	Rödsvingel	<i>Festuca rubra</i>
Gulvial	<i>Lathyrus pratensis</i>	Rölleka	<i>Achillea millefolium</i>
Gökblomster	<i>Lychnis flos-cuculi</i>	Stor käringtand	<i>Lotus pedunculatus</i>
Humleblomster	<i>Geum rivale</i>	Svartkämpar	<i>Plantago lanceolata</i>
Humlesuga	<i>Stachys officinalis</i>	Vanlig Smörblomma	<i>Ranunculus acris</i>
Höstfibbla	<i>Scorzoneroideis autumnalis</i>	Vårbrodd	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
Kamäxing	<i>Cynosurus cristatus</i>	Ängsbräsma	<i>Cardamine pratensis</i>
Kärtistel	<i>Cirsium palustre</i>	Ängssyra	<i>Rumex acetosa</i>
Läkevänderot	<i>Valeriana officinalis</i>		