

# Betesmark

Biotopen etableras både i terrängen och som grönt tak



Redan under bronsåldern (ca 1500–500 f.Kr.) utsågs magra och steniga jordar till betesarealer som kallades allmänningar. De låg ofta på samma plats som de legat sedan istiden. På Betesmark betade boskap generation efter generation. Till följd av avbetning, jordmån och klimatförhållanden formades med tiden den biotop som vi kallar allmänning. Idag finns det bara några få Betesmark kvar i Danmark.



**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.

Betesmark är en av de mest ljusa, öppna och värmekrävande biotoperna i Danmark. Den kännetecknas av låg vegetation och är ofta näringsfattig med torr till fuktig jord. Fuktigheten och surhetsgraden varierar naturligt och jordens näringsinnehåll kan också variera i Betesmarksbiotopen, något som ger en stor artrikedom.

## Betesmark består av

- Låg vegetation som domineras av gräs och underlaget, till exempel sluttningar och backar, är ofta torrt
- Grusig, sandig, torr och näringsfattig jord
- Karakteristiska vilda växter som har anpassat sig efter de speciella växtförhållandena
- Många vilda kryddväxter som timjan och kungsmymta

## Fördelar

- De blommande växterna lockar färgglada fjärilar som hagtornsfjäril, hedpärlemorfjäril, svingelgräsfjäril och sandgräsfjäril.
- Lockar många bin och blomflugor.
- Lockar fåglar.
- Badden främjar den biologiska mångfalden och lockar pollinerande insekter

## Användning

Betesmarksbiotopen kan etableras både i terrängen och som grönt tak med taksystemet DIADEM. Mer information om uppbyggnaden av gröna tak finns på [www.byggros.com](http://www.byggros.com).



## Utplantering

Betesmarksbiotopen består av 27 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.

Växterna levereras som pluggplantor och blir upp till 60 cm höga. Det krävs 15-20 pluggplantor per kvadratmeter.

Växsubstratets djup ska vara minst 20 cm på gröna tak. Växsubstratet garanterar bra dränering.

## Skötsel

### Vatten

Efter utplanteringen ska växterna vattnas under minst en månad beroende på vädret. Biotopen är torktålig. År sommaren mycket torr kan det dock bli nödvändigt att vattna.

### 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](mailto:info@byggros.com)



## Växtlista

Backnejlika	<i>Dianthus deltoides</i>	Käringtand	<i>Lotus corniculatus</i>
Backtimjan	<i>Thymus serpyllum</i>	Liten blåklocka	<i>Campanula rotundifolia</i>
Brudbröd	<i>Filipendula vulgaris</i>	Prästkrage	<i>Leucanthemum vulgare</i>
Brunört	<i>Prunella vulgaris</i>	Rotfibbla	<i>Hypochoeris radicata</i>
Cikoria	<i>Cichorium intybus</i>	Rödsklint	<i>Centaurea jacea</i>
Darrgräs	<i>Briza media</i>	Rödkämpar	<i>Plantago media</i>
Femfingerört	<i>Potentilla argentea</i>	Rödsyra	<i>Rumex acetosella ssp. tenuifolius</i>
Fårsvingel	<i>Festuca ovina</i>	Rödven	<i>Agrostis capillaris</i>
Getvåppling	<i>Anthyllis vulneraria</i>	Smultron	<i>Fragaria vesca</i>
Gråfibbla	<i>Pilosella officinarum</i>	Spåtistel	<i>Carlina vulgaris</i>
Gulmåra	<i>Galium verum</i>	Stortimjan	<i>Thymus pulegioides</i>
Gul fetknopp	<i>Sedum acre</i>	Tjärblomster	<i>Viscaria vulgaris</i>
Höstfibbla	<i>Scorzoneroideis autumnalis</i>	Väddsklint	<i>Centaurea scabiosa</i>
Knippfryle	<i>Luzula campestris</i>	Vårbrodd	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
		Åkervädd	<i>Knautia arvensis</i>