

Eng

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.

Engen er en lyskrævende biotop, domineret af lavtvoksende græs- og urtevegetation. Engen er naturligt næringsfattig, hvilket afspejler sig i sammensætningen af vilde plantearter. Engen er derfor sårbar overfor næringstilførsel. Biotopen har en naturlig variation i surhedsgrad og fugtighed, men er som regel let fugtig.

Engen er et fugtigt, sollyst område, hvor den lave vegetation domineres af græsser og urter. Engen opstår ved naturlige, ferske vådområder, hvor der i lang tid har været slået hø eller hvor kreaturer har græsset.

Høslæt favoriserer de tidligt blomstrende planter, som har sat frø, når høet slås. Herved opstår den tidligt blomstrende engflora.

Den konstante fjernelse af biomasse bevirker, at engen bliver mindre rig på kvælstof, hvilket afspejler sig i en stor artsrigdom af planter, sommerfugle, padder og fugle.

Engen består af

- Artsrig vegetation med mange blomstrende planter og græsser
- Let fugtig, næringsfattig jord
- 23 karakteristiske vilde planter, der har tilpasset sig de helt specielle vækstforhold
- Mange blomstrende planter som f.eks. dag-pragtstjerne, kattehale og røllike

Anvendelse

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

Fordele

- De blomstrende planter tiltrækker farvestrålende sommerfugle som brunlig perlemorssommerfugl, violetrandet ildfugl og isblåfugl
- Tiltrækker mange bier og svirrefluer
- Bedet fremmer biodiversiteten og tilstedeværelsen af bestøvende insekter



Udplantning

Engbiotopen 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 35 cm på grønne tage.

Planterne, der vil blive op til 80 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 let udtørring.

Gødning

Biotopen må ikke gødes.

Renholdelse

Biotopen bør luges et par gange for frøplanter af 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 plantearter.



Planteliste:

Almindelig brunelle	<i>Prunella vulgaris</i>	Høst-borst	<i>Scorzoneroideides autumnalis</i>
Almindelig knopurt	<i>Centaurea jacea</i>	Kamgræs	<i>Cynosurus cristatus</i>
Almindelig kongepen	<i>Hypochoeris radicata</i>	Kattehale	<i>Lythrum salicaria</i>
Almindelig kællingetand	<i>Lotus coniculatus</i>	Kær-tidsel	<i>Cirsium palustre</i>
Almindelig røllike	<i>Achillea millefolium</i>	Lancet-vejrbred	<i>Plantago lanceolata</i>
Almindelig syre	<i>Rumex acetosa</i>	Merian	<i>Origanum vulgare</i>
Blåhat	<i>Knautia arvensis</i>	Nyse-røllike	<i>Achillea ptarmica</i>
Engkarse	<i>Cardamine pratensis</i>	Rød svingel	<i>Festuca rubra</i>
Eng-nellikerod	<i>Geum rivale</i>	Skov-jordbær	<i>Fagaria vesca</i>
Gul fladbælg	<i>Lathyrus pratensis</i>	Sump-kællingetand	<i>Lotus pendiculatus</i>
Hjertegræs	<i>Briza media</i>	Vellugtende gulaks	<i>Anthoxanthum odoratum</i>
Hvid okseøjle	<i>Leucanthemum vulgare</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.