



URBAN GREEN

Urban Green har udviklet biotoper af vilde danske plantearter til grønne tage og vægge

Hvad er jeres løsning?

Urban Green kan levere unikke løsninger til byens grønne tage, facader, lommeparker, vejbede og anlæg. Produktet er biotoper af vilde, danske plantearter, som kan understøtte lokale biotoper og økosystemer og derved bringe naturen tilbage til byen. Dette giver mulighed for at arbejde aktivt med bedre luftkvalitet og vandabsorbering og -rensning, fremme det naturlige plante- og dyreliv og forøgelse af biodiversitet. De vilde planter forøger biodiversiteten, er hårdføre og optimalt tilpassede det danske klima. De kræver minimal pasning, tiltrækker naturlige bestøvende insekter som svirrefluer, bier, sommerfugle samt fugle. Biotoperne kan fungere som biologiske korridorer, ad hvilke også mere sjældne plantearter vil kunne spredes.

Hvordan opstod ideen?

Urban Green startede som et projekt, der har modtaget toårig støtte fra Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri. Vores ambition var at bringe naturen tilbage til byen gennem tværfagligt samarbejde, hvor gartnere, arkitekter og biologer kombinerer deres bedste evner til at gøre byen grønnere, smukkere og sundere. Projektet drives af de tre parter 3XNs innovationsenhed GXN, Gartneriet 3kanten A/S samt biolog Dorte K. Rhode Nissen.

Hvor langt er I nu?

Vi står overfor markedsmodningen af Urban Green. Markedsmodningen indleder vi ved at gennemføre praktiske tests af vores forskellige typer af biotoper integreret i bygninger, så vi kan vise, hvorvidt koncepterne lever op til deres definerede og forventede funktioner. 1:1 afprøvningerne vil blive monitoreret for at belyse bl.a. biodiversiteten, pasningsbehov, biotopernes evne til vandhåndtering og den æstetiske udvikling gennem året. Monitoreringen gennemføres med hjælp af førende biologer indenfor byøkologi fra Århus Universitet. I efteråret har vi desuden etableret Urban Green som en virksomhed, som GXN, Gartneriet 3kantens A/S og Nissen Consult står bag. TEST har ydet støtte til 1:1 afprøvning og monitorering på otte lokaliteter.

Hvordan har I oplevet at være med i TEST?

Vi er utroligt glade for at være med i TEST og for at modtage den støtte og opbakning, der giver. TEST gør det muligt for Urban Green at arbejde videnskabeligt med dokumentation i forhold til vores biotopers biodiversitet og bæredygtighed samt med biotopernes implementering i urbane miljøer og byggerier.

Interviewet er gennemført med Dorte K. Rhode Nissen, direktør og partner Urban Green i januar 2014.



CASE: SOLARVENTI

SolarVenti vil nu introducere deres luftsofanger til industriens mange bygninger
Læs mere