

Groen bouwen voor duurzame gevels en steden

Gratis studienamiddag over de verschillende aspecten van groene daken en gevels



3 september 2014, PCS (Proefcentrum voor Sierteelt), Destelbergen

14u00 - 16u30

Na de groene daken maken nu ook de groene gevels hun opmars in het straatbeeld. Ze worden steeds vaker ingezet door particulieren en bedrijven om individuele gebouwen groener te maken. Ze bieden dan ook veel potentieel voor het uitbreiden van stadsgroen en hun positieve effecten op ons leefmilieu.

Er zijn al een aantal systemen op de markt maar momenteel is er nog onvoldoende wetenschappelijke informatie over terug te vinden. Welke systemen kunnen waar toegepast worden? Welke planten moeten er voorzien worden, rekening houdend met oriëntatie, hoogte, schaduw ...? Welk irrigatiesysteem is nodig en hoe moet dit ingesteld worden om zo duurzaam mogelijk om te gaan met het waterverbruik? Hoe zit het met de bouwfysische impact op het gebouw? Hoe brandveilig zijn deze gevels? Welke onderhoudsschema's moeten er gevolgd worden om een maximale kwaliteit te waarborgen, zowel esthetisch als qua duurzaamheid?

Deze studienamiddag zal ingaan op enkele aspecten van groene gevels en dit vanuit verschillende invalshoeken. Het WTCB zal het bouwkundige aspect verduidelijken, het PCS (Proefcentrum voor de Sierteelt) zal meer uitleg geven bij de demonstratie die zij momenteel opvolgen, de Universiteit Antwerpen zal de relatie tussen planten en fijn stof behandelen, Centexbel zal aantonen welke rol textielen kunnen spelen in het geheel en tot slot zal een architect zijn praktijkervaringen toelichten aan de hand van een casestudy.

Zoals zal blijken, is er nood aan duidelijke informatie over systemen en toepassingen. Verder is er heel wat ruimte voor innovatie en ontwikkeling, onder meer op het vlak van substraten en van product- en materiaalontwikkeling op conceptniveau en op het vlak van uitvoeringstechniek. Vandaar dat verschillende partners een onderzoeksproject willen indienen met betrekking tot deze onderwerpen.

Programma

13u30 Ontvangst

14u00 Groene daken en groene gevels: aandachtspunten voor het gebouw (WTCB – I. Knoops).

14u20 Systeemkeuze in functie van plantengroei en onderhoud (PCS – P. Goossens).

14u40 Luchtzuivering: relatie tussen fijne stoffen en planten (Universiteit Antwerpen – R. Samson en S. Denys).

15u00 Textielmaterialen voor toepassingen in groene daken en gevels (Centexbel – S. De Vrieze).

15u20 Groene gevels en praktijkervaring (Sociaal Huis te Ternat) (architect Paul De Mulder van 'De Bouwerij Architectenbureau').

15u50 Voorstel van het ontwerp onderzoeksproject met vragenlijst.

16u00 Bezoek aan demoproef groene gevels op het PCS.

16u30 Afsluiting met receptie



DOELGROEP

Bouwaannemers; producenten van systemen, producten en substraatmaterialen; architecten; tuinaannemers; professionele groenvoorzieners.

INSCHRIJVING

Deze infosessie is gratis, maar inschrijven op voorhand is verplicht. Inschrijven kan tot en met 29 augustus. Dit kan via de website van PCS: www.pcsierteelt.be / agenda of door de onderstaande inschrijvingsstrook te faxen naar 09 353 94 95.

Studienamiddag

PCS (Proefcentrum voor Siereteelt)

Schaessestraat 18
9070 DESTELBERGEN

T. 09 353 94 94
F. 09 353 94 95
www.pcsierteelt.be

Naam:

Voornaam:

Functie / Beroep:

Firma:

Adres:

Postcode: Woonplaats:

Telefoon: GSM:

Fax: BTW-nr.:

E-mail:

☐ Ik wens niet geïnformeerd te worden over bouwgerelateerde evenementen^(*).

Schrijft zich in voor de infosessie 'Groen bouwen':

☐ **3 september 2014**, PCS (Proefcentrum voor Siereteelt)

Datum en handtekening:

(*) Uw persoonsgegevens worden door de organisatoren in een bestand opgenomen om u te kunnen informeren over hun activiteiten. Overeenkomstig de wet van 8.12.1992 ter bescherming van de persoonlijke levenssfeer, kunt u uw gegevens opvragen en eventueel corrigeren.