

GROEN BOUWEN: EEN NIEUWE START VOOR ONDERZOEK, DEMONSTRATIE EN PROMOTIE VAN GEVELGROEN!

Els Mechant

Sinds 1 september 2015 werd, door de start van het IWT VIS-traject 'Groen bouwen: groene gevels voor duurzame gebouwen en steden', het onderzoek naar gevelgroen op het PCS gevoelig uitgebreid. 'Groen bouwen' is een initiatief van beroepsorganisaties uit zowel de groensector (AVBS, Groen Groeien en BFG) als de bouwsector (Bouwunie, Confederatie Bouw en NAV). Dit is niet verwonderlijk aangezien een multidisciplinaire aanpak één van de voorwaarden is voor een succesvolle groene gevel (zie artikel over groene gevels in de Groen-extra in dit nummer). Op vraag van en in samenwerking met deze organisaties worden de verschillende facetten van groene gevels de komende vier jaar onderzocht. Hierbij komt zowel grondgebonden groen (vnl. klimplanten) als niet-grondgebonden groen (zogenaamde living-wall-systems, LWS) aan bod, en dit voor binnen- en buitentoeepassingen. PCS werkt hiervoor samen met kennisinstellingen uit andere sectoren en specialisaties: het Wetenschappelijk en Technisch Centrum voor het Bouwbedrijf (WTCB),

het Technisch en Wetenschappelijk Centrum voor de Belgische Textielnijverheid (Centexbel) en de onderzoeksgroepen rond milieu-ecologie en luchtzuivering van Universiteit Antwerpen (ENdEMIC en DuEL). Binnen het project zal PCS verschillende systemen demonstreren, opvolgen en evalueren en waar mogelijk optimaliseren. Bijkomend worden er proeven aangelegd rond optimalisatie van plantkeuze, irrigatie- en fertigatietechniek, waterverbruik en drain, standplaats, substraat en onderhoud. Andere aspecten die binnen het project aan bod komen zijn: effect van gevelgroen op temperatuur en luchtkwaliteit, innovatief textiel als dragende structuur en/of substraat, stabiliteit, akoestiek, brandgedrag, algemene milieu-impact en kostprijs. Naast demo-opstellingen zullen er tijdens het project ook enkele concrete realisaties van groene gevels opgestart en opgevolgd worden (case-studies). De resultaten van het onderzoek zullen voorgesteld worden op studiedagen en in de vakpers. Daarnaast zal de demo-opstelling op het PCS steeds te bezoeken zijn.



▲ Het project 'Groen bouwen' breidt een mooi vervolg aan de lopende demo-opstelling rond verticaal groen op het PCS.

Heb je vragen rond groene gevels of maak je graag deel uit van de gebruikerscommissie van dit project? Contacteer Els.Mechant@pcsierteelt.be (09 353 94 86). ■



EUROPESE SIERTEELTWERK GROEP 'MINOR USES' KWAM SAMEN ROND DIVERSE KNELPUNTEN

Marc Vissers

Op 20 oktober 2015 kwamen de Europese specialisten die zich bezighouden met proeven en/of dossiers voor nieuwe productierkenningen in de sierteelt samen in Milaan. Knelpunten als beschikbare producten voor bestrijding van bacteriën, bestrijding van straatgras en erkenningen van groeiregulatoren werden besproken. Deelnemers van 8 landen, uit de 3 zones van Europa (Noord = DK, SW; Centraal = BE, NL, GE, UK; Zuid = FR, IT), toonden elk welke middelen momenteel bij hen erkend zijn, welke ze graag erkend willen zien in de komende jaren, welke proeven hiervoor al gebeurd zijn, en welke nog moeten gebeuren. Na bundeling van de bekomen informatie werd per knelpunt gekeken hoe hiervoor kan samengewerkt worden.

Ook belanghebbende chemische firma's (Fine Agrochemicals, Syngenta Crop Protection) werden hierbij uitgenodigd om toelichting te geven rond de stand van zaken van enkele lopende erkenningsdossiers.



Naast de discussies rond de bovenvermelde erkenningsproblematieken werd per land ook de actuele situatie rond de toepassing van IPM-maatregelen, -reglementering en -controles toegelicht. ■