

VLAIO VIS-traject 'Groen Bouwen' Studietrip 'Natuur inclusief bouwen' deel 1

Auteur: Jan Vancayzele
Foto's: Jan Vancayzele

Het project 'Groen Bouwen' waarvan Groen Groeien partner is en het project 'Groen in de Bouw' van VCB organiseerden van 10 tot 13 oktober een studiereis met als insteek kwaliteitsvol groen als onderdeel van gebouwen. Via dit artikel zetten we de hoogtepunten van deze leerrijke studiereis in de kijker. In de komende nummers van het 'Groen Groeien magazine' gaan we ieder project in detail toelichten.

PROJECT 'GROEN BOUWEN' ORGANISEERDE DRIEDAAGSE STUDIEREIS

Het Proefcentrum voor Sierteelt (PCS) en Groen Groeien zijn partners van het VLAIO VIS-traject 'Groen Bouwen'. Met dit project beogen de partners niet alleen kennisopbouw rond dit thema, maar ook een betere implementatie van groene gevels in Vlaanderen. De doelstelling van het project is een betere kennis te krijgen van de bestaande groene wandsystemen en hun voor- en nadelen. In een tweede fase wordt er bekeken hoe deze systemen geoptimaliseerd kunnen worden. Ten slotte wordt er aandacht besteed aan de ontwikkeling van nieuwe technologieën en producten. Recent werd in het kader van dit project een driedaagse studiereis georganiseerd met als hoogtepunten een bezoek aan het MFO-park te Zürich en het Bosco Verticale in Milaan.



GRONDGEBONDEN GEVELGROEN NAAR EEN HOGER NIVEAU: MFO-PARK TE ZÜRICH

Groene gevels worden vaak snel geassocieerd met relatief complexe en dure 'living wall systems' opgebouwd met niet-grondgebonden groen. Via grondgebonden groensystemen kunnen planten ook succesvol ingezet worden op en rond gebouwen. Het MFO-park in Zürich is wereldwijd bekend en wordt vaak geciteerd als een voorbeeld van een geslaagd project waar grondgebonden gevelgroen naar een hoger niveau gebracht wordt. Dit park is opgebouwd uit een afwisseling van zeer grote groene zalen en kleinere kamers waarbij klimplanten op inox netten groeien bevestigd aan een stalen draagstructuur. Dit parkgebouw is ondertussen 16 jaar in gebruik en heeft ondertussen zijn degelijkheid bewezen en wordt vooral ingezet als concerthal, filmstudio, park, ... Tijdens ons bezoek ging onze aandacht vooral uit naar de plantenkeuze en de interactie met de bouwkundige structuur. Architect Markus Fierz die van de firma Jakob AC lichtte

alle aspecten van het MFO-park toe zoals: de draagstructuur, windweerstand, plantenkeuze, irrigatie, onderhoud en bouw- en onderhoudskosten. Meer detail hierover vind je in het volgende nummer van het Groen Groeien magazine.

INTEGRATIE VAN GROEN IN WOONTORENS: BOSCO VERTICALE TE MILAAN

In de wijk Porta Nuova in Milaan schieten de hypermoderne wolkenkrabbers uit de grond, waaronder het meest opvallende Unicredit-bankgebouw. Claudio Saibene, managing director van project ontwikkelaar COIMA lichtte de ontwikkeling van de site Porta Nuova uitgebreid toe waarbij de integratie van groen in de omgeving onder de vorm van parken en tuinen een belangrijk aspect is. Intensieve daktuinen boven parkeergarages en een park van bijna 1 ha vormen de basis van de groenvoorziening. We bezochten er één van de meest bekende en spectaculaire voorbeelden van

