

## TRI-paviljoen flora- en faunaparadijs

Vele tienduizenden bezoekers van de Floriade in Venlo hebben afgelopen half jaar de 'groene' trappen van het TRI-paviljoen bestegen. Met zijn vier (aan elkaar gespiegelde) groene wanden was de buitengevel van het paviljoen tussen de kruidige plantensoorten ook een woonplaats voor vogels en insecten. De groene gevels van het TRI-paviljoen zijn opgebouwd met modules van ANS Group Europe met afmetingen van 25 cm x 50 cm, vervaardigd van 100% gerecycled materiaal. Het bonte palet binnen- en buitenplantensoorten geeft aan welke mogelijkheden groene gevels bieden. Alle planten leven op grondcultuur en zijn volgens een tevoren bepaald design in de modules opgekweekt. Ze werden na doorworteling pas aan het TRI-paviljoen geïnstalleerd. Hierdoor waren de wanden na montage direct volledig met groen bedekt. Het irrigatiesysteem, bestaande uit een watertank, computer, magnetische segmentkleppen en een voedselpomp, is gehuisvest in de technische ruimte van het TRI-paviljoen. Het paviljoen is ontworpen door Clevis-Kleinjans uit Venlo. De dakbegroening bestaat uit 99 bakken van cortenstaal van 1,40 x 1,40 x 0,40 meter, die elkaar per rij overlappen en via een overloopsysteem dus ook bewateren. In de middenbaan is een mos-sedumbegroeiing aangebracht door Nophadrain NL en de bovenste bakken zijn beplant met sedumspruiten van de Greenmakers. De overige beplanting op paviljoen bestond uit een vasteplantenmix, geleverd door Griffioen Wassenaar. De bakken zijn opgebouwd uit sedumbakken van respectievelijk 20 cm piepschuim (vaste planten) en 30 cm piepschuim en verder aangevuld met een daktuinsubstraat bij de sedums en 50% potgrond/50% substraat bij de vaste planten.

Foto: Ruud Jacobs



