



# Aziatisch broertje van Floriade

## Groene expositie Taipei showt ook uitgebreid dak- en gevelgroen

Ruud van Scheijndel, voorzitter van de Vereniging Bouwwerk Begroeners (VBB), is in de laatste week van oktober met de neus in de boter gevallen. Tijdens een privébezoek aan de Taiwanese hoofdstad Taipei heeft hij kans gezien om als een van de eersten een bezoek te brengen aan de Taipei International Flora Exposition. Deze groene tentoonstelling - open van 6 november 2010 tot 25 april 2011 - kan worden gezien als het Aziatische broertje van de Floriade. Een gedeelte van het expositie terrein in Taipei is ingericht met gebouwen die van begroeiende gevels en daken zijn voorzien. De VBB-voorzitter heeft tijdens een van de twee zogenoemde 'testdagen' die aan de opening vooraf gingen, het buitenkansje met beide handen aangegrepen en de floratentoonstelling digitaal vastgelegd. Bijgaand een beeldimpressie.

Auteur: Ruud van Scheijndel

Tijdens het bezoek aan de Taipei International Flora Exposition ben ik uitgebreid geïnformeerd door Kevin Yehyu, medeverantwoordelijke voor de organisatie van de expositie. De groene tentoonstelling vindt plaats binnen drie afzonderlijke reeds bestaande gebieden die onderling weer met elkaar zijn verbonden. De aanwezige gebouwen zijn aangepast opgenomen in deze expositie. Zo staat er een half open gebouw dat is voorzien van een houten prefab draagconstructie, met daarop een schuin dak en een bestaande dakbedekking van dubbelwandige transparante kunststof platen. Hierop is een bamboe frame of regelwerk geconstrueerd waartussen plaatselijk planten zijn aangebracht in een systeem van kunststof trays. Het geheel is wel voorzien van een besproeiingsinstallatie (foto 1). Een bestaand gebouw met een gebogen betonnen dak is voorzien van wat wij een intensieve dakbegroeiing noemen, met daartussen geplaatste zonnepanelen en de reeds aanwezige mechanische ventilatie luiken. Voor het betreden door bezoekers is het dak aanvullend voorzien van een houten looppad op een aluminium constructie. (foto's 2). Bij een ander gebouw is de gevelcon-

structie op een aantal plaatsen deels voorzien van gevelbegroeiing, waardoor het gebouw meer in zijn omgeving opgaat. Op diverse plekken binnen de expositie zijn bestaande gebouwen, maar ook nieuw geplaatste tijdelijke gebouwen met een horecafunctie, voorzien van begroeiende scheidingswanden of groene gevels. Deze wanden zijn opgebouwd uit een systeem van op elkaar gestapelde kunststof elementen voorzien van een ingebouwd systeem om de planten water te geven. Door gebruik te maken van deze systemen is het mogelijk om 'groene' wanden aan te brengen met speelse horizontale en/of verticale patronen in de begroeiing (foto 3). Wanneer je uit de expositieruimte komt die onder de tribunes van het voormalige 'soccer stadion' is gelegen, is het zeker de moeite waard ook even naar boven te kijken. Op de oude betonnen tribunes is een zee van bloemen en planten aangebracht waardoor van het oude stadion niet veel meer valt te herkennen. Op deze wijze valt van ieder oud stadion nog wel wat moois te maken. Voor een ieder die in de komende maanden via Taipei naar een bestemming in Azië vliegt: een



Ruud van Scheijndel

tussenstop in Taiwan met een bezoek aan de Taipei International Flora Exposition is zeer zeker de moeite waard.

Meer informatie:  
[www.2010taipeiexpo.tw/MP\\_4.html](http://www.2010taipeiexpo.tw/MP_4.html)



Foto 1: Gebouw met op het dak een frame van bamboe met daartussen planten.



Foto 2: Intensieve dakboeiing met zonnepanelen.



Foto 3: Een van de speelse groene wanden.