



Uitreiking van de Green Building Award aan wethouder Margreet van Gastel van de gemeente Arnhem.

## Crisis in de bouw houdt op op het dak

### Elco Brinkman reikt tijdens jaarcongres Dak & Gevel Groen de Green Building Award uit aan BP, Gemeente Arnhem en Catalpa Diemen

Op 13 september werd in Cuijk in het Ebben Inspyrium het eerste jaarcongres van het vakblad Dak & Gevel Groen gehouden. Twee grootheden uit de bouw speelden een belangrijke rol tijdens dit congres en vielen op door hun verzoenende woorden richting groene sector. Nico de Vries, openingspreker en ceo van de BAM, sprak over groen als de grote verleider. Elco Brinkman, voorzitter van Bouwend Nederland en de Green Building Award-vakjury, meldde dat hij jaloers was op de aaibaarheid van groen.

Auteur: Hein van Iersel

Onbetwist hoogtepunt van het congres was niet de presentaties, maar de uitreiking van de Green Building Awards. De afgelopen maanden heeft het Nederlandse publiek ongeveer 12.000 stemmen uitgebracht op een van de 300 ingebrachte dak- en gevelgroenprojecten. Dit resulteerde in een lijst van 15 genomineerde projecten, die allemaal bezocht zijn door de vakjury die, zoals gezegd, werd voorgezeten door Elco Brinkman. Doel van de vakjury was om alle genomineerde projecten langs een meetlat te leggen, waarbij de relevantie van de projecten zou worden vergeleken op het gebied van maatschappelijke relevan-

tie, techniek, architectuur, uitvoering, onderhoud en pr. Hierdoor zou het volgens de jury mogelijk moeten zijn om projecten die totaal van elkaar verschillen, toch naast elkaar te leggen.

#### Winnaars

De jury besloot uiteindelijk om de prijs uit te reiken aan de volgende projecten: het hoofdkantoor van de BP-raffinaderij in Rotterdam in de categorie groter dan 1000 meter, kinderdagverblijf Catalpa in Diemen in de categorie 250 tot 1000 meter en het project Standing Garden in de Arnhemse wijk Spoorhoek.

Het BP-gebouw is een ontwerp van Group A Architecten en is op het gebied van groen gerealiseerd door Binder. Het winnende gebouw ligt in een aangelegde duinwal, waarbij aan de zuidzijde het gebouw uit het duintalud tevoorschijn komt. Het grondlichaam dat zo ontstaan is, zorgt dat het gebouw blast proof is. Tegelijk is het bouwwerk ook een integraal onderdeel van het groene waterrijke landschap van het Brielse Meer. In de uitvoering is een balans gevonden tussen natuurwaarden, de strikte veiligheidseisen van de raffinerij, uitvoerbaarheid en onderhoud. Het dak en de omgeving zijn goed op elkaar afgestemd,

de beplanting loopt ogenschijnlijk naadloos over en er is nauwelijks verschil in samenstelling. De tweede winnaar, kinderdagverblijf Catalpa in Diemen, is gerealiseerd in opdracht van woningbouwcorporatie De Key naar een ontwerp van DMV architecten. De groene aannemer was ISS en de grijze aannemer Tervoort Bouw. Het winnende gebouw is gerealiseerd in een bestaand park in een drukke woonwijk. Daarbij is slechts één kleine boom gekapt en wordt door het toepassen van groene gevels en daken geen groen ontnomen aan de wijk. Het park wordt verrijkt met een begroeide 'heuvel'. Door toepassing van houtskeletbouw, sedumdaken, groene gevels en laag-temperatuurverwarming ontstaat niet alleen een gebouw dat voldoet aan de criteria van duurzaam bouwen, maar dat ook klimatologisch goed leefbaar is. De laatste winnaar, in de categorie kleiner dan 250 meter, was de Standing Garden in Arnhem. De waarde van dit project ligt

met name ook in het feit dat het gerealiseerd is in een wijk waar groen een schaars goed is. De constructie is zelfdragend, ook al is de wand in dit specifieke project met de achtergevel verbonden. De constructie is derhalve overal toepasbaar, ook als de achterliggende gebouwconstructie niet berekend is op het gewicht van een gevelbegroeiingssysteem. Het project is gerealiseerd door Van Ginkel naar een ontwerp van Nexit Architecten.

### Green cards

De jury had naast de Green Building Award ook nog het recht in iedere categorie een Green Card uit te reiken voor een bijzonder project. Van dit recht heeft de jury slechts beperkt gebruik gemaakt: alleen de Dakakker Schieblok heeft een Green Card gekregen. Dit project is zowel technisch als maatschappelijk een perfecte illustratie van het belang van urban roof gardening. Daarnaast heeft het project veel positieve

pr opgeleverd voor de sector. De laatste prijs die de jury uitreikte, was een award voor het filterdak op het nieuwe Van Helvoirt-kantoor. In dit gebouw hebben volgens de vakjury de 'Willie Wortels', de visionairs en de ondernemers in de vakwereld van groen, duurzaam en watertechniek elkaar gevonden. De in dit project gebundelde kennis en kunde van waterzuivering door helofytenfilters, gekoppeld aan bewezen daktuentechniek, maakt dat deze techniek voor het duurzaam gebruik van water nationaal en internationaal goed te vermarkten is.



Kinderdagverblijf Catalpa in Diemen.



Hoofdkantoor BP Raffinaderij Rotterdam.



Standing Garden in Arnhem.