



Eerste Green Building Awards

Toelichting op de projecten en de ervaringen van een jurylid

Het vakblad Dak&Gevel Groen organiseerde dit jaar voor het eerst de verkiezing Green Building Award. Dit is een prijs voor de meest bijzondere en innovatieve daktuin of groene gevel. Onderstaand een korte toelichting op de projecten en de ervaringen van jurylid Albert Jan Kerksen.

Auteur: Albert-Jan Kerksen

De vakjury wees winnaars aan in drie categorieën, uit in totaal vijftien door het publiek genomineerde projecten. De drie categorieën bestonden uit projecten met een daktuin of gevelgroen groter dan 1000 m², tussen 250 en 1000 m² en kleiner dan 250 m². Naast deze onderscheidingen werden een Green Card uitgereikt, de juryprijs en een eervolle vermelding. Winnaars in de drie categorieën waren het hoofdkantoor van de BP Raffinaderij in Rotterdam, het kinderdagverblijf Catalpa in Diemen en Standing Garden in Arnhem.

Hoofdkantoor BP Raffinaderij, Rotterdam

In de categorie 'daktuin of gevelgroen groter dan 1.000 vierkante meter' werd het hoofdkantoor van de BP Raffinaderij in Rotterdam als winnaar aangewezen. 'Het gebouw ligt in een kunstmatig duin, aan de noordzijde verscholen in de aangelegde duinwal, terwijl aan de zuidzijde het gebouw uit de duinwal tevoorschijn komt. Het dak en de omgeving zijn goed op elkaar

afgestemd, de beplanting loopt ogenschijnlijk naadloos over en er is nauwelijks verschil in samenstelling', zegt de jury over het gebouw van GROUP A. 'Technisch gezien vormde het project een behoorlijke uitdaging. Er moest een balans worden gevonden tussen natuurwaarde, de strikte veiligheidseisen van de raffinaderij en uitvoerbaarheid en onderhoud. Daarnaast heeft het gebouw veel aandacht gekregen in vakbladen en diverse media, wat goed is voor de promotie van groene gebouwen.'

Kinderdagverblijf Catalpa, Diemen

Dit kinderdagverblijf, naar een ontwerp van DMV Architecten, won in de categorie 'daktuin of gevelgroen tussen 250 en 1000 vierkante meter'. 'In een park, tussen een aantal studentenflats van 15 verdiepingen, diende een kinderdagverblijf met buitenschoolse opvang gerealiseerd te worden. Het park moest daardoor deels plaatsmaken voor het kinderdagverblijf, dat daarmee een aantasting zou zijn van het park. De oplossing is

gevonden in het toepassen van groene daken en gevels. Het groen 'onttrekt' het gebouw aan het zicht en brengt kinderen, studenten en omwonenden in direct contact met groen (bouwen). Door toepassing van houtskeletbouw, sedumdaken, groene gevels en laagtemperatuurverwarming ontstaat niet alleen een gebouw dat voldoet aan de criteria van duurzaam bouwen, maar dat ook een geste maakt naar de omgeving door geen groen te ontnemen aan de buurt, maar juist meer groen toe te voegen', aldus de jury.

'Het groen 'onttrekt' het gebouw aan het zicht en brengt kinderen, studenten en omwonenden in direct contact met groen'



Standing Garden in Arnhem.



Kinderdagverblijf Catalpa in Diemen.

Standing Garden, Arnhem

De categorie 'daktuin of gevelgroen kleiner dan 250 vierkante meter' leverde als winnaar Standing Garden in Arnhem op. 'Het bouwwerk, bestaande uit gestapelde ellipsvormige schanskorven, moest veilig, hufterproof en duurzaam zijn. De constructie is zelfdragend en dus overal toe-

'Het dak en de omgeving zijn goed op elkaar afgestemd, de beplanting loopt oenschijnlijk naadloos over'

pasbaar, ook als de achterliggende bouwkundige constructie niet berekend is op het gewicht van een gevelbegroeiingssysteem. Het ontwerp is een product van degelijke engineering in staalbouw en gevelbegroeiingstechniek. De beplanting kent een rijk assortiment aan groenblijvende en bladverliezende vaste planten, afgewisseld met klimplanten. Dit maakt dat kleur en textuur van de gevelbeplanting uitbundige seizoenswisselingen kennen', zegt de jury over het project van Next Architecten in samenwerking met Buro Poelmans Reesink Landschapsarchitectuur. 'De waarde van dit project ligt dan ook met name in het feit dat dit project gerealiseerd is in een wijk waar groen een schaars goed is. Er is een uitbundige groenvoorziening gerealiseerd die innovatief en duurzaam is.'

Greencard Dakakker, Rotterdam

De Green Card werd uitgereikt aan de Dakakker in Rotterdam. De jury wilde dit project belonen vanwege de grote maatschappelijke bijdrage die het project levert. 'Het feit dat buurtbewoners spontaan op het dak komen helpen met het werk is bijzonder. Ook zal er allerlei onderzoek gedaan worden op het dak op het gebied van dakbegroeiingen.'

Eervolle vermelding Groen Filterdak, Berkel Enschoot

De eervolle vermelding ging ten slotte naar een stukje technisch vernuft: een Groen Filterdak op het bedrijfspand van Van Helvoirt Groenprojecten. 'Voor het vakgebied is het een enorme sprong voorwaarts. De in dit project gebundelde kennis en kunde van waterzuivering



Hoofdkantoor BP Raffinaderij Rotterdam.



De Green Building Award-jury.



Green Building Award voor hoofdkantoor BP.



Eervolle Vermelding voor het grasdak van Van Helvoirt.



De Green Card ging naar de DakAkker.



De Standing Garden bekroond met de Green Building Award.



Felicities en de Award voor kinderdagverblijf Catalpa in Diemen.



Grasdak op de nieuwbouw van Van Helvoirt Groenprojecten.



Jurylid Reinier Smits (r.) krijgt uitleg over de Standing Garden.

door helofytenfilters, gecombineerd met bewezen daktuontechniek maakt dat deze techniek nationaal en internationaal goed te vermarkten is.'

De Jury

De Green Building Award is een initiatief van het vakblad Dak & Gevel Groen en is de prijs voor de meest bijzondere en innovatieve daktuin of groene gevel. De jury stond onder leiding van Elco Brinkman (voorzitter Bouwend Nederland) en bestond verder uit:

- Albert Jan Kerksen (Directeur BGA Dak- & Gevelgroen)
- Bert Gijsberts (Voorzitter VHG)
- Christoph Maria Ravesloot (Professor of Applied Science, Rotterdam University)
- Grad van Heck (Secretaris VBB)
- Hein van Bohemen (Bohemen Eco Engineering

Consultancy)

- Nico Hendriks (Professor Building Physics, Technische Universiteit Eindhoven en Directeur BDA Dakadvies BV)
- Nicolien Wirschell (Communicatie Rotterdam Climate Initiative),
- Reinier Smits (Directeur SmitsRinsma)

Alle genomineerde projecten zijn bezocht door de begeleidingscommissie binnen de vakjury. Deze bestond uit Albert Jan Kerksen en Reinier Smits.

Albert Jan Kerksen: 'Het was een genot om de projecten te mogen bezoeken. Als vakspecialist ben je over het algemeen vrij goed op de hoogte van het bestaan van projecten, maar je hebt niet altijd de kans om veel achtergrondinformatie op te pikken. Het enthousiasme waarmee we

opdrachtgevers, architecten en uitvoerende partijen hebben horen praten over hun projecten, is indrukwekkend; bij veel projecten waren ook alle partijen aanwezig. De 15 door het publiek genomineerde projecten verdienden die nominatie volgens ons dan ook echt. We hebben de nodige discussies gevoerd binnen de jury om tot de definitieve winnaars te komen. Tot slot waren we het erover eens dat de uitslag klopte met de kernvraag: Wat is het Groenste Gebouw van Nederland?'



De DakAkker in Rotterdam.