

## NATIONALE DUURZAAMHEIDSPRIJS STAAL



foto: Frank Karssing

### NOMINATIE

### TRANSFORMATIE KANTOORGEBOUW ALLIANDER, DUIVEN

#### Juryrapport

Alliander is een duurzaamheidsmachine waarbij, ook financieel, alles uit de kast is getrokken voor energiezuinigheid, circulair bouwen en de bescherming van plant, dier en mens. Het hergebruik van bijvoorbeeld oude toiletputten, maar ook een complete staalverdieping en de tijdelijke opslag van her te gebruiken bouwmaterialen, bieden stof tot nadenken. De inzet en de uitwerking van de meervoudig gebogen stalen dakconstructie dient hier voor natuurlijke luchtstromingen

zonder dure ventilatiesystemen en is bovendien het beeldbepalend element. Een staalconstructie is de enige optie vanwege de beperkte hoeveelheid afsteunpunten op de bestaande panden in combinatie met de dakvorm. De jury waardeert deze transformatie waarin circulair bouwen tot een maximum is doorgevoerd, zij het met een lichte neiging tot overacting, want van het project gaat een belangrijke signaalfunctie uit.

#### Opdracht

Volker Wessels Vastgoed, Nieuwegein

#### Architectuur

Architectenbureau RAU, Amsterdam

#### Constructief ontwerp

Van Rossum Raadgevende Ingenieurs, Amsterdam

#### Uitvoering

Boele & Van Eesteren, Rijswijk

#### Staalconstructie

CSM Steelstructures, Hamont-Achel (B)

Zoetermeer, 11 oktober 2016

Namens de jury  
prof.ir. P.B. de Bruijn

Namens Bouwen met Staal  
ir. J.F.C. van Pelt

