



Chris de Weijer is sinds 1999 architect-directeur van DP6 architectuurstudio in Delft. Daarvoor was hij 16 jaar architect en partner bij Mecanoo architecten. Door ingenieuze inpassing in het landschap en het werken met moderne technieken en materialen weet Chris zijn ontwerpen naar een hoger niveau te tillen. Voorbeelden hiervan zijn de bioscoop CineMec langs de A12 bij Ede, het bedieningsgebouw van de Volkeraksluizen in Willemstad en het Radix gebouw van de Plant Sciences Group in Wageningen.

Green Inspirations

Deze column is de aftrap voor het themadossier Green Inspirations van de VMRG waarvoor ik als gast-inspirator gevraagd ben. Green Inspirations is de opvolger van het thema Light Inspirations waarvoor Atto Harsta gastinspirator was. Green Inspirations voor groen en duurzaam bouwen is iets dat blijkbaar niet vanzelfsprekend is, terwijl het toch alles te maken heeft met 'gewoon' weer onderdeel worden van de natuur. Het feit dat we van 'duurzaamheid' of van 'natuur' spreken alsof het iets is dat buiten onszelf staat, wijst er op dat we onze activiteiten en creaties, en onszelf niet zien als onderdeel van die natuur. Toch zijn we dat wel en daar kunnen we de meeste inspiratie uit halen.

Integraal

Kijk bijvoorbeeld naar het menselijk lichaam en zie hoe mooi en integraal dat werkt. Een skelet, een ventilatiesysteem, ja, zelfs elektriciteit en ook een huid. Precies dat wat we nodig hebben wordt door ons 'systeem' geleverd, op de meest efficiënte manier. Een skelet dat licht van gewicht en toch oersterk is, een klimaatsysteem dat comfort biedt en ons op de meest efficiënte manier voorziet van warmte of koelte, dat ons energie geeft maar de omgeving niet belast met afvalstoffen die de natuur niet kan verwerken. Als we zó ook eens gebouwen zouden kunnen ontwerpen!

Intelligente huid

En de gevel, de huid van een gebouw? Een huid is zelfregulerend, maakt kippenvet bij kou en transpireert ter verkoeling als het warm is. Een huid vernieuwt zich zelf, gaat een leven lang mee en heeft weinig onderhoud nodig. Mijn ideaal is een gevel die zelf verwarmt en koelt, licht en warmte doorlaat of juist weert als nodig is. Die energie opwekt en ventileert als daar behoefte aan is. Door een integrale benadering van architectuur, techniek en de fysische logica die de natuur ons al biedt kunnen we dit bereiken; bij voorkeur met minder technische systemen en meer 'intelligentie'. Een gevel niet als een domme regenjas, maar als een intelligente huid. Een gevel met karakter die comfort biedt aan haar gebruikers. Weer onderdeel uitmaken van de natuur, ook met onze gebouwde omgeving, dat is de uitdaging waar wij voor staan.

Chris de Weijer