

DUURZAAM BOUWEN VERBINDT WERELDEN

'It is all about connecting the pieces'



Vakgenoten ontmoeten elkaar: negen nationaliteiten, vier continenten

Samen met een internationale groep van vakgenoten, architecten, bouwers, ingenieurs en professionals werd een ontmoeting op de Floriade Expo georganiseerd door [de Stadscoalitie](#) in samenwerking met [de City Deal](#). Op de Floriade veranderen de vaak 'denkbeeldige' vormen van circulair en biobased bouwen in een realiteit: voelbare en tastbare vormen. Zo wordt de vraag niet óf het mogelijk is, maar hóe wij deze manier van bouwen in de praktijk kunnen brengen. Vakgenoten vanuit Nederland en negen andere landen werden samengebracht en brachten een werkbezoek aan verschillende Floriade paviljoens. Een wederkerig gesprek vond plaats over circulaire en biobased bouwvormen van Nederland tot aan Jemen. Deze internationaal georiënteerde verbinding en reflectie heeft geleid tot een echt hart-tot-hart gesprek tussen vakgenoten over duurzaam bouwen in de 21^e eeuw.

Haimanot Belay, intercultureel verbindster, bracht de groep samen in een opening- en sluitingsritueel in de grote kas waar het Ethiopische paviljoen zich bevindt. Onder het genot van een Ethiopische koffie en thee ceremonie werd ruimte gecreëerd voor iedereen om zijn of haar verhaal te delen en zo de verbinding met elkaar te leggen als vakgenoten. De rondleiding op de Expo bracht de deelnemers onder andere langs de Exploded View, de Natural Pavilion en de Growing Pavilion. Ook heeft de groep de landenpaviljoens van Qatar en de UAE bezocht aangezien een aantal mensen uit de groep daar affiniteit mee hadden. Dit heeft tot een interessant gesprek geleid over de grote uitdagingen waarvoor we staan, zoals droogte, hitte, energie, landbouw en steden als gevolgen van o.a. de klimaatverandering.



Ethiopian Coffee ceremonie gehouden door Haimanot Belay

"For me this was an amazing experience and inspiration to drink coffee together, with experts from different cultures and urban planning backgrounds, in a circle of life." – Hanna Lára Pálsdóttir (Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties)

Het zien en ervaren van verschillende biobased methodes die in de paviljoens worden toegepast en het verhaal achter [the Exploded View Beyond Building](#) met 100 biobased materialen inspireerde de groep. Zo ontstond er een gesprek welke natuurinclusieve bouwmethoden er bestaan in bijvoorbeeld Jemen, Ethiopië, Chili of Syrië. Vaak vindt hierbij een symbiose plaats tussen het oude bekende en nieuwe innovatie. Veel is al mogelijk, betaalbaar en uitvoerbaar.

"I do say this was a chance for me as a newcomer to The Netherlands, to really discover the new technologies that are being used in the domain of construction and sustainable cities. As I came to discover that the engineers behind the Floriade Expo come from different backgrounds, this gave me hope as a mechanical engineer to find ways to participate in future projects like this one." – Kamel (Werktuigbouwkundig ingenieur bij Prysmian Group)

In het [Natural Pavilion](#) vertelde Xander de Bruine, programmamanager van de Dutch Innovation Experience, over het verhaal achter de ontwikkeling van dit circulaire paviljoen van de nationale overheid. Niet alleen biobased bouwmaterialen, parametrisch ontwerpen, prefab en data innovaties vormen het verbindingsstuk van het gebouw, maar ook de verbinding in de gehele waardeketen. Deze waren van essentieel belang voor het kunnen realiseren van de duurzaamheids doelstellingen. De kosten, kwaliteit en modelair ontwerp van het gebouw werden als uitgangspunt en voorwaarde aan de voorkant meegegeven in het aanbestedingsproces.



Niet alleen door deze groep maar ook breder in [de architectuurwereld](#) is de Natural Pavilion zeer gewaardeerd. Het 'Connecting Piece' dat de sleutel tot succes is van de bouw en het ontstaan van het Natural Pavilion is een mooie metafoer voor het nieuwe bouwen maar ook voor het sociale bouwen en internationaal samenwerken. De Floriade toont dat innovatie door (inter)nationale samenwerking de sleutel tot succes kan zijn. Hier is zekere iets neergezet wat een nieuwe bouwcultuur aankondigt.

Deze ontmoeting, als initiatief van de [Stadscoalitie](#), the [Dutch Innovation Experience](#) en de [City Deal](#) heeft ervoor gezorgd dat internationale vakgenoten die elkaar wellicht nooit in het werkveld hadden kunnen ontmoeten, op deze plek in verbinding met elkaar en elkaars culturen zijn gebracht. Dankzij de ontmoeting op de Floriade is een aantal mensen een verdere samenwerking aan het verkennen, als vakgenoten onderling maar ook tussen bedrijven en professionals. De ontstane inspiratie biedt kansen voor de toekomst. Want om een duurzame leefomgeving te creëren hebben wij nieuwe perspectieven, toekomstbeelden en verhalen nodig.

Graag willen wij deze verbinding dan ook delen met u. Wilt u als City Deal partner hier in de toekomst graag onderdeel van uitmaken, wilt u meer informatie over de coalitie of bent u op zoek naar nieuwe coalitiepartners meer informatie via: www.stadscoalitie.nl