

Rijksbouwmeester prijst intelligente gebiedsontwikkeling **Internationale Architectuur Biënnale Rotterdam selecteert Mozaïek Dommelvallei als voorbeeldproject**

Mozaïek Dommelvallei is present op de [IABR Internationale Architectuur Biënnale](#) in Rotterdam. De tweejaarlijkse architectuur-manifestatie selecteerde Mozaïek Dommelvallei uit 170 inzendingen uit Nederland en Vlaanderen. De deelname bestaat uit het delen van kennis en ervaring met professionals, ontwerpers en creatieven die eveneens streven naar bevordering van duurzaamheid en de verbetering van het klimaat.

Dat Mozaïek Dommelvallei werd geselecteerd, heeft alles te maken met het watermachine-concept dat ze inmiddels drie jaar toepast. Volgens Rijksbouwmeester Floris Alkemade – een van de curatoren van de Biënnale – is Mozaïek Dommelvallei illustratief voor de successen die ermee geboekt kunnen worden voor een klimaatbestendige toekomst van de ruimtelijke omgeving.

Watermachine heeft de toekomst

“Deze manier van gebiedsontwikkeling heeft toekomst en voegt een andere vorm van intelligentie toe aan ruimtelijke planning”, zo vertelde Alkemade onlangs over Mozaïek Dommelvallei in de [Eindhovense glossy ‘Frits’](#). Mozaïek Dommelvallei is een van de dertig voorbeeldinitiatieven op de IABR Internationale Architectuur Biënnale 2018-2020.

Kennis delen tijdens biënnale

De IABR-editie van 2018 begint op 1 juni 2018. Tot en met 2020 delen Mozaïek Dommelvallei en de 29 andere initiatieven hun kennis en ervaringen met elkaar. Doel is om te komen tot oplossingen die meehelpen de (internationale) klimaatdoelstellingen te halen. De resultaten worden gepresenteerd op de IABR van 2020.

Ambities in duurzaamheid en klimaat

Mozaïek Dommelvallei vindt haar oorsprong in een eerdere editie van de IABR; ze bouwt voort op het resultaat van het BrabantStad-atelier dat werd gehouden op de IABR 2014. Floris Alkemade was destijds een van de architecten van dat atelier. Hij ontwikkelde voor Brabant het concept van de ‘watermachines’. Mozaïek Dommelvallei heeft dit concept nadien in de praktijk gebracht door de wateropgave slim te combineren met andere vraagstukken in het Dommelgebied.



Samenwerkingsovereenkomst getekend 'Dommeldal uit de verf 2.0'

Het stroomgebied van de Dommel en de Kleine Dommel is binnen vijf jaar een aaneengesloten natuurgebied. Daarvoor hebben Brabants Landschap, Waterschap De Dommel, Staatsbosbeheer en de gemeenten Eindhoven, Nuenen, Geldrop/Mierlo en Son en Breugel op 31 januari 2018 de intentieovereenkomst 'Dommeldal uit de verf 2.0' ondertekend.

Door het beekdal van de Dommel en Kleine Dommel te transformeren, zullen de Urkhovense Zegge, Nuenens Broek, Heerendonk en Rietmusschen niet langer geïsoleerd liggen, maar met elkaar verbonden raken. De organisaties gaan intensief samenwerken om dit te realiseren door hun gronden in het gebied te transformeren. Over vijf jaar is de herinrichting klaar. Vanaf dat moment is het stroomgebied volwaardig onderdeel van Natuurnetwerk Brabant, het programma van de provincie Noord-Brabant om een aaneengesloten netwerk van Brabantse natuurgebieden te realiseren.



Deelprojecten gerealiseerd

Onder de noemer 'Dommeldal uit de verf' werden eerder al deelprojecten uitgevoerd om het beekdal tussen het Wilhelminakanaal en het Eindhovens Kanaal om te vormen tot natuur. Het ging daarbij om losse projecten zoals het hermeenderen van de Dommel en de Kleine Dommel en het aanbrengen van diverse faunapassages.

Krachten bundelen

Met 'Dommeldal uit de verf 2.0' bundelen de samenwerkingspartners nu hun krachten. Ze gaan zich in samenhang en mét elkaar inspannen om van het stroomgebied van Dommel en Kleine Dommel een aaneengesloten natuurlandschap te maken, zonder 'doorsnijdingen'. Daarmee kunnen ook de activiteiten in het Nuenense natuurgebied De Ruit doorgaan die eerder stagneerden. Het gebied ten noorden van het Wilhelminakanaal (tot aan de Planetenlaan) en het gebied ten zuiden van het Eindhovens Kanaal (tot aan de Mierloseweg) worden eveneens bij de herinrichting betrokken.

Toegankelijk en beleefbaar

Bij de transformatie zal aandacht zijn voor natuur, landschap, erfgoed en cultuurhistorie. Daarmee willen de partners het gebied beleefbaar maken voor omwonenden en de mensen uit de grote steden. Daar hoort ook bij dat het gebied goed ontsloten wordt voor wandelaars en fietsers. Hiervoor zullen de partners onder meer bestaande horecalocaties, recreatieplaatsen en recreatieve routes in beeld brengen en waar nodig verbeteren.

Kennis delen en inspireren in Sint-Oedenrode

Schijnwerper op Mozaïek Dommelvallei bij leerkring

Op 28 januari 2018 vond de vierde leerkring 'Zoetwaterberging' plaats van de Unie van Waterschappen. Deze stond in het teken van Mozaïek Dommelvallei. Verschillende (vrijwillige) professionals van Mozaïek Dommelvallei richtten de schijnwerper op 'hun' Dommeldal bij Sint-Oedenrode. Wat volgde, was een ochtend vol informatie en inspiratie.

De leerkring werd bezocht door vertegenwoordigers van gemeenten, waterschappen en provincies. Ruim vier uur lang kregen zij een inkijkje in Mozaïek Dommelvallei: van de aanleiding, het doel en de samenwerking met bedrijven, burgers en maatschappelijke organisaties tot de knelpunten die de initiatiefnemers tegenkomen op hun weg naar een klimaatbestendige gebiedsontwikkeling.

Water-stad-platteland

De vierde leerkring vond plaats op het voormalige gemeentehuis van Sint-Oedenrode en tijdens een veldexcursie naar Paviljoen De Helden van Kien (op Streekpark Kienehoef). Deze 'Rooise' leerkring gaf deelnemers volop de gelegenheid om elkaar te inspireren en kennis en ervaringen te delen over hoe om te gaan met de driehoek 'water', 'stedelijke omgeving en 'platteland'. De leerkring werd afgesloten met een discussie en een lunch.

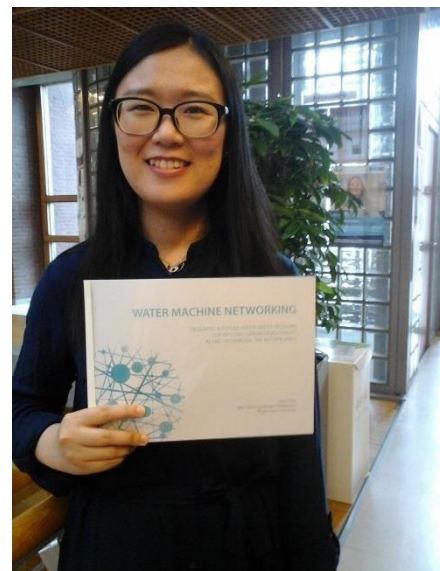
Download het verslag

Interesse in de presentaties die over Mozaïek Dommelvallei zijn gehouden? Klik dan [hier](#) voor een verslag van de leerkring en een link naar de afzonderlijke presentaties.

Chinese studente Xiao Chen wijdt masterthesis aan Dommeldal Sint-Oedenrode

Op 30 mei 2017 studeerde de Chinese Xiao Chen aan de Wageningen University af als landschapsarchitecte. Haar masterthesis ging over... Mozaïek Dommelvallei. Om precies te zijn: over de lokale situatie in Sint-Oedenrode. Daarvoor vertaalde ze het internationale klimaatvraagstuk naar watermachines en de toepassing ervan in dit dorp aan de Dommel.

Onder de noemer 'Water machine networking – designing a futureproof waternetwerk for integral urban development in Sint-Oedenrode, the Netherlands' combineerde ze het concept van watermachines met recreatie, energie, waterveiligheid en beleving. Lees [hier](#) meer over Xiao Chens afstudeeropdracht, inclusief een link naar de complete (Engelstalige) masterthesis.



Meer informatie? www.dommelmozaiek.nl
Vragen? mozaiekdommelvallei@gmail.com