



## OntwerpLab voor de klimaatrobuuste stad gaat van start

Collega Ruud Koch op de TUE/e met coördinator Marcel Musch en studenten

De komende drie jaar werkt Waterschap De Dommel intensief samen met de gemeente Eindhoven en de Technische Universiteit Eindhoven aan een nieuw project: het OntwerpLab voor de klimaatrobuuste stad.

### Klimaatrobuust en mooier

Marcel Musch, coördinator van de Master Urbanism aan de TU/e: “Steden moeten beter kunnen reageren op de extreme weersomstandigheden van de toekomst. Dankzij het OntwerpLab verbeteren we de samenwerking tussen betrokken partijen. We zoeken op concrete locaties in Eindhoven uit hoe we maatregelen zo kunnen inzetten dat het niet alleen geld kost, maar het de stad ook mooier en leefbaarder maakt. Experts, beleidsmakers, academici én studenten werken samen aan hetzelfde project. Hierdoor ontstaat er ruimte voor reflectie en nieuwe ideeën.”

### De aftrap

“Studenten hebben ontwerpen gemaakt voor de buurten waarbij heel precies is gekeken naar de water- en groenstructuur én naar de ruimtelijke kwaliteit die dat oplevert. De eerste stap in het onderzoek van het OntwerpLab: wordt vervolgd!” aldus Marcel.

#### Student Marijke Voermans

“Ik wist heel weinig over waterberging in de stad. Alles gebeurt ondergronds! Waarom afvoeren via het riool, als je het ook in de wijk kunt houden? Zelfs in stedelijk gebied kun je er ruimte voor maken, bijvoorbeeld in kleinschalige regentuinen en wadi’s.”

#### Student Stefan Dermaux

“In plaats van water als een probleem te zien, kun je het ook gebruiken om de wijk mooier te maken. In ons ontwerp creëren we een grote groen/blauwe ruggengraat door de wijk, in de vorm van een park met verschillende niveaus. Water kan zonder problemen stijgen en blijft mooi om te zien.”

#### Student Martha Seitanidou

“In Griekenland is de hittestress in de stad enorm, maar ons land heeft helaas andere prioriteiten. Goed dat Nederland hier wel iets aan doet. In ons ontwerp wordt elke druppel water opgevangen waar hij valt: op het dak, in de tuin, of in de straat. Als daar alles vol zit, stroomt het via groene vingers naar lager gelegen overstroomgebieden aan de rand van de stad.”