# Ontwerpen aan klimaat

'Designing Climate' with DesignLab for the Climate Resilient City
*met het OntwerpLab voor de klimaatrobuuste stad*

**Hosted by:** OntwerpLab

## Project Information (EN)

## DesignLab for the Climate Resilient City

The waterboard the Dommel, the municipality of Eindhoven and the Urban/Lab of the TU/e have the ambition to work together on the development of a climate resilient urban soil- and watersystem in coherence with the development of a high-quality living climate. This collaboration has taken place over the past three years in the form of the 'Design Lab for the Climate-robust City'. By means of research through design, has been explored the aim to develop climate adaptation as a starting point for the development of planning and what is possible for the quality of life in the city. In addition, it is to get the consequences of climate change and especially solutions for our changes on the agenda of governments, engineering firms, housing associations, developers, private individuals, spatial designers and among the students. The aim is to share knowledge that can be applied in the spatial planning process and to share this knowledge. This has resulted in three design studies: 1. Brainport Industry Campus, 2. Residential area 't Ven and 3. International Knoop XL. And in-depth research, symposia and publications.

## Projectinformatie (NL)

## OntwerpLab voor de klimaatrobuuste stad

Het waterschap de Dommel, de gemeente Eindhoven en het Urban/Lab van de TU/e hebben de ambitie uitgesproken om samen te werken aan de ontwikkeling van een klimaatrobuust stedelijk bodem- en watersysteem in samenhang met de ontwikkeling van een hoogwaardig leefklimaat. Deze samenwerking heeft de afgelopen drie jaar plaatsgevonden in de vorm van het ‘OntwerpLab voor de Klimaatrobuuste Stad’. Door middel van ontwerpend onderzoek is verkend wat het betekent om klimaatadaptatie als uitganspunt te hanteren voor stedelijke planvorming en wat dit kan opleveren voor de kwaliteit en leefbaarheid van de stad. Het is zaak om de gevolgen van klimaatverandering en vooral oplossingen hiervoor in onze leefomgeving nadrukkelijk op de agenda te krijgen bij overheden, ingenieursbureaus, woningcorporaties, ontwikkelaars, particulieren, ruimtelijke ontwerpers en bij studenten. Het doel is om kennis te genereren, die toegepast kan worden in het ontwerp en het proces van ruimtelijke ordening en deze kennis vervolgens te delen. Dit heeft geresulteerd in drie ontwerpstudies: 1. Brainport Industrie Campus, 2. Woonwijk 't Ven en 3. Internationale Knoop XL. En verdiepende onderzoeken, symposia en publicaties

## Image List

| Filename | Caption | Credit |
|---|---|---|
| bic-link-impressie-matige-kwaliteit_1632653393.jpg | Casus 1: Brainport Industrie Campus | Patrick Limpens |

The images above are included in the ZIP under `/images`.