Spons/LAB

The sponge effect: from building to district
Sponswerking van gebouw tot gebied

Hosted by: Biobased Creations & Dura Vermeer

Project Information (EN)

It's too dry. And too wet. The Netherlands needs to hold and make room for much more water and we need everyone on board to get this right. Water also offers opportunities to enhance biodiversity, provide cooling, promote health, and create attractive places for people to meet each other.

At the centre is our new model City as Sponge, a collaboration with the municipality of 's-Hertogenbosch and the Aa en Maas water board. Here, we show how a city is a mountain landscape that can hold, distribute and purify water.

Around it, you'll find illustrations from our research with De Urbanisten into the different layers of sponge action in a neighbourhood.

With our main partner Dura Vermeer, we've also created a Sponge Cabinet with stories and innovations that are already contributing to water solutions in construction and infrastructure.

Through the Water Cabinet by Studio Inscape, you can also see how we can design entire regions differently. And discover how historical heritage can contribute to a climate-adaptive landscape, seen through the eyes of the burbot, in a design by Buro Lubber.

Finally, the Waterambassade shares its findings and coalitions on healing bridges.

Projectinformatie (NL)

Het is te droog én te nat. Nederland moet veel meer water vasthouden en ruimte geven en we hebben iedereen nodig om dat goed aan te pakken. Water biedt ook kansen om de biodiversiteit te versterken, verkoeling te brengen, de gezondheid te bevorderen en aantrekkelijke plekken te creëren waar mensen kunnen verblijven en elkaar ontmoeten.

Centraal staat onze nieuwe maquette Stad als Spons, een samenwerking met gemeente ‘s -Hertogenbosch en waterschap Aa en Maas. Hier laten we zien hoe een stad een berglandschap is dat water kan vasthouden, verdelen en zuiveren.

Daarrond vind je illustraties van ons onderzoek met De Urbanisten naar de verschillende lagen van sponswerking in een wijk.

Samen met onze hoofdpartner Dura Vermeer hebben we ook een Sponskabinet gemaakt met verhalen en innovaties die nu al bijdragen aan wateroplossingen in de bouw en infra.

Via Het Waterkabinet van Studio Inscape krijg je inzicht in hoe we hele regio’s anders kunnen inrichten. En ontdekken hoe historisch erfgoed kan bijdragen aan een klimaatadaptief landschap door de ogen van de kwabaal via het ontwerp van Buro Lubbers.

Tot slot deelt de Waterambassade haar bevindingen en coalities rond helende bruggen.

Image List

Filename	Caption	Credit
6-1_1791189151.jpg		
7-1_1791189389.jpg		
03-waterkabinet-aa-dommel_1791189376.jpeg	Het Waterkabinet	Studio Inscape, Studio Angelineau

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