Embassy of Water

De Embassy of Water verzamelt waterontwerpen en brengt ze tijdens Dutch Design Week 2023 samen in een spetterend paviljoen op het Stadhuisplein.

Hosted by: World Design Embassies

Project Information (EN)

Imagine the following:

Buildings act as a collective, natural purification system, where we borrow water from the water cycle and return it cleaner and healthier to nature. Water is interwoven into the architecture. We clearly see the power of nature, and we all understand how essential it is to take care of water. That’s why residents and their homes work together to restore the water cycle and water quality.

A dream? A utopia? Not for the Embassy of Water

During DDW23, we present an ambitious comprehensive plan that brings together the water design of the past five years by the Embassy of Water, in a water pavilion at Stadhuisplein. There, we demonstrate how regenerative water design in housing can look in practice. Our dream is very realistic. We can locally reuse, purify, revitalise, give space to, and appreciate water in and around our homes. The technology is available, as is the mindset. Listening to water forms the foundation.

Stadhuisplein as the centre of water

We project our vision onto the planned new buildings around Stadhuisplein. Over the next few years, more than 1200 homes will rise in impressive high-rises in the centre of Eindhoven. In our plan, this location is transformed into the city’s water centre: the Water House. Here, the residents’ used water can be purified. We make optimal use of rainwater and no longer extract water from the ground. The water is reused, so the new homes will no longer be connected to the sewer system. If we can restore water to its original, vital form, we will get a livable city in return. The Water House becomes the blue heart of that transformation. Together with water, we change our living environment into a thriving one.

Projectinformatie (NL)

Watercyclus herstellen

Water neemt veel verschillende vormen aan, legt een reis af van vele kilometers door de lucht, over land, door de bodem en in de zee. Maar we hebben als mens deze natuurlijke watercyclus onderbroken. We nemen, sturen, onttrekken, pompen, blokkeren, vervuilen en verspillen water. We hebben de natuurlijke kringloop gehalveerd: water sijpelt niet meer in de bodem, maar wordt zo snel mogelijk afgevoerd via riolering en sloten, beken en rivieren naar zee. Deze verstoringen leiden tot droogte en wateroverlast. Maar daar is iets aan te doen: we kunnen de watercyclus herstellen.

Van mensgericht naar levensgericht denken

De Embassy of Water neem het voortouw en zoekt met ontwerpers, waterpartners en experts naar praktische oplossingen en een andere denkwijze over water. We willen van af van het mensgericht denken (we onttrekken, gebruiken en lozen water), naar een levensgerichte (life-centered) aanpak: we lenen, hergebruiken en herstellen water. Er gebeurt al veel goeds. Nederland probeert water beter vast te houden (elke druppel telt), haalt meer inspiratie uit de natuur (nature based solutions en natuurinclusief bouwen), en gaat uit van het principe ‘water en bodem sturend’. Maar de Embassy constateert dat we nog steeds te vaak mensgericht werken aan de watercrisis, alsof alles technisch maakbaar is en water een product is. Daarom nodigen we de Stem van Water uit aan de gesprekstafel: iemand die Water vertegenwoordigt en opkomt voor haar belangen. Water wordt partner. Je praat

mét Water in plaats van óver water. We werken samen.

Hoe ziet life-centered ontwerp voor water eruit?

Tijdens Dutch Design Week 2023 presenteert de Embassy of Water concrete ontwerpen en ontwerprichtingen die ontstaan zijn vanuit watergericht denken. We kunnen woningen bouwen die water zuiveren in plaats van vervuilen. We kunnen onze relatie met water verbeteren. We kunnen beter voor water zorgen. De Embassy of Water laat zien hoe de toekomst eruit kan zien als je water op de eerste plaats zet. We laten zien hoe we de inzichten van de afgelopen jaren aan waterdesign een plek kunnen geven in gebiedsontwikkeling en woningbouw. Zo kunnen we een leefomgeving creëren die de natuurlijke watercyclus herstelt. We lenen water uit de kringloop en geven het schoon weer terug. Als wij water kunnen terugbrengen naar zijn oorspronkelijke, vitale vorm, dan krijgen we daar een leefbare stad voor terug. Zo veranderen we samen met water onze leefomgeving in een levende omgeving.

Image List

Filename	Caption	Credit
beeld-narratief-water-2023_1694526040.jpg		Anouk van der Poll

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