

Embassy of Circular & Biobased Building

Hosted by: World Design Embassies

Project Information (EN)

With an extensive network of designers, material producers, construction companies, researchers, nature experts and policymakers, we have been looking for new perspectives and solutions for this question for several years now. During DDW 22 we will look back in the form of the exhibition 'Ode to the Frontrunners' and set the tone for the coming years. In addition, we present our new program 'Possible Landscapes'.

Possible Landscapes

In this multi-year program we investigate new perspectives for a sustainable living environment. With storytelling and imagination we convert those perspectives into model installations. These installations can be used locally by the stakeholders to share their story and to enter into a dialogue with other stakeholders and residents. The model installations together form an experiential exhibition about what is possible now, tomorrow and the day after tomorrow. What the landscape of the Netherlands can literally look like, but especially what the associated chains and value systems are.

Ode to the Frontrunners

Last year DDW, we presented The Exploded View Beyond Building. An exhibition in the form of a house in which more than 100 pioneers presented their research and materials for biobased and sustainable building. Since then, more than 150,000 visitors, from construction professionals to citizens, have visited this installation. But more importantly, in the meantime our pioneers have worked incredibly hard to further develop their products and plans. In recent months, they have taken serious steps, often together, to make our construction more sustainable than ever. This takes guts and perseverance. In this exhibition we show the quest of some of these frontrunners. In recent months, TNO has tested 9 innovative materials and building methods from The Exploded View Beyond Building in a field lab to see whether and how they can contribute to CO2 and nitrogen reduction in construction. We present the results of this research as well as an agenda with action points that are crucial to make the switch to a sustainable building system and that the producers alone cannot tackle. A call to action for everyone who sees a role for themselves in this transition to take the next steps.

Projectinformatie (NL)

Met een uitgebreid netwerk aan ontwerpers, materiaal producenten, bouwbedrijven, onderzoekers, natuur experts en beleidsmakers zijn we al enkele jaren samen op zoek naar nieuwe perspectieven en oplossingen voor deze vraag. Tijdens DDW 22 halen we, in de vorm van de expositie 'Ode aan de Durvers' het net op en zetten we de toon voor de komende jaren. Daarnaast presenteren we ons nieuwe programma 'Possible Landscapes'.

Possible Landscapes

In dit meerjarig programma onderzoeken we, per regio, nieuwe perspectieven voor een duurzame leefomgeving. Met verhalen en verbeelding zetten we die perspectieven om in maquette installaties die zowel apart, lokaal kunnen om het verhaal te delen als samen een ervaringsgerichte tentoonstelling vormen over wat er nu, morgen en overmorgen mogelijk is. Hoe het landschap van Nederland er letterlijk uit kan zien maar vooral ook wat de bijbehorende ketens en waardesystemen zijn.

Ode aan de Durvers

Vorig jaar DDW, presenteerden we The Exploded View Beyond Building. Een tentoonstelling in de vorm een huis waarin meer dan 100 pioniers hun onderzoeken en materialen voor biobased en duurzaam bouwen presenteerden. Sindsdien bezochten meer dan 500.000 bezoekers, van bouwprofessionals tot burgers, deze installatie. Maar nog belangrijker is dat ondertussen onze pioniers ongelofelijk hard hebben gewerkt aan het doorontwikkelen van hun producten en plannen. In de afgelopen maanden hebben zij, vaak samen met elkaar, serieuze stappen gezet om onze bouw duurzamer dan ooit te maken. Dit vraagt lef en doorzettingsvermogen. In deze expositie tonen we de

zoektocht van enkele van deze durvers. De afgelopen maanden heeft TNO in een fieldlab 9 innovatieve materialen en bouwsystemen uit The Exploded View Beyond Building getoetst of en hoe ze kunnen bijdragen aan CO2 en stikstof reductie in de bouw. We tonen de resultaten én een agenda met actiepunten die cruciaal zijn om de omslag naar een duurzaam bouwsysteem te maken en die de producenten alleen niet kunnen aanpakken. Een call to action voor iedereen die voor zichzelf een rol ziet in deze transitie om samen de volgende stappen te zetten.

Image List

Filename	Caption	Credit
1-nature-building-kit-company-new-heroes-c-quint-verschuren_1665137537.jpg	Nature Building Kit	Quint Verschuren

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