

Embassy of Circular & Biobased Building

Building as a Landscape

Building as a Landscape

Hosted by: World Design Embassies

Project Information (EN)

Building as a landscape

Together with start-ups, ecological experts, and construction companies, we are seeking new insights, materials, and building systems to ensure the livability of the built environment for humans, animals, and nature—now and in the future. Water, the source of all life, plays a central role in this vision.

Programme components

The programme consists of 3 components: 1. Ongoing research We conduct continuous research into the possibilities of regenerative construction, both now and in the near future. We share our findings through publications, lectures, and videos, offering valuable insights to everyone interested in building a more sustainable world. 2. Visualising a regenerative urban landscape A core part of the programme is a growing exhibition, featuring a scale model installation that illustrates the synergy between nature, construction, and infrastructure. Around this model, we display mock-ups of regenerative building systems—both scaled-down and full-size—that inspire professionals and the wider public. The first version of this exhibition will be showcased at Dutch Design Week 2024 and will continue to expand as it travels and grows. 3. Practical application of regenerative systems Finally, we aim to implement and apply regenerative building systems in practice. To this end, we bring together innovators, ecologists, and construction stakeholders around concrete case studies. We create public experimental spaces where the developed systems can be tested, to inspire others.

Dutch Design Week 24

At the exhibition of the Embassy Circular & Biobased Building during DDW24, we will showcase the first results of our programme. Here, you will see a 3D-printed pavilion model made from earth, along with a publication featuring over twenty existing regenerative building systems from the construction and infrastructure sectors. We will highlight the ambitions of various partners and display mock-ups of several new ecological building systems developed by Terrestrial, Urban Reef, Omlab, Studio Tjeerd Veenhoven, and BESE. We warmly invite you to join us in our quest for new perspectives on a regenerative city and infrastructure. Embassy Circular & Biobased Building Under the leadership of Biobased Creations, companies, creatives, policymakers, and knowledge partners from the worlds of construction, infrastructure, nature, water, and agriculture are working together to create new perspectives for a regenerative city and infrastructure. Following The Growing Pavilion, The Exploded View in 2020, and Possible Landscapes, the Embassy will present its work in the coming years through the Building as a Landscape programme.

Projectinformatie (NL)

Building as a landscape

Samen met startups, ecologische experts en bouwbedrijven zijn we op zoek naar nieuwe inzichten, materialen en bouwsystemen om de leefbaarheid voor mens, dier en natuur in de bebouwde omgeving te waarborgen. Voor nu en in de toekomst. Water, de bron van al het leven, speelt hierbij een centrale rol.

Programmaonderdelen

Het programma bestaat uit 3 onderdelen: 1. Doorlopend Onderzoek We voeren continu onderzoek uit naar de mogelijkheden van regeneratief bouwen, nu en in de nabije toekomst. Dit onderzoek delen we via publicaties,

lezingen en video's, waarmee we waardevolle inzichten bieden aan iedereen die geïnteresseerd is in het bouwen van een duurzamere wereld. 2. Verbeelding van een regeneratief stedelijk landschap Een kernonderdeel van het programma is een groeiende expositie, met een maquetteinstallatie die de synergie tussen natuur, bouw en infrastructuur illustreert. Rondom deze maquette tonen we mock-ups van regeneratieve bouwsystemen—zowel op schaal als op ware grootte—die professionals en het brede publiek inspireren. De eerste versie van deze expositie is te zien tijdens DDW24 en zal blijven groeien terwijl de expositie rondreist en verder wordt uitgebreid. 3. Praktische toepassing van regeneratieve systemen Ten slotte streven we naar het realiseren en toepassen van regeneratieve bouwsystemen in de praktijk. Hiervoor verbinden we innovators, ecologen en bouwpartijen rond concrete casussen. We creëren openbare experimenteer plekken waar de ontwikkelde systemen getest kunnen worden.

Dutch Design Week 24

In de expositie van de Embassy Circular & Biobased Building tijdens DDW24 tonen we de eerste resultaten van ons programma. Hierin zie je een met aarde 3D-geprinte maquette van een paviljoen en een publicatie met meer dan twintig bestaande regeneratieve bouwsystemen uit de bouw en infra. We vertellen over de ambities van vele partners en tonen mock-ups van enkele nieuwe ecologische bouwsystemen ontwikkeld door Terrestrial, Urban Reef, Omlab, Studio Tjeerd Veenhoven en BESE. We nodigen je graag uit op onze zoektocht naar nieuwe perspectieven voor een regeneratieve stad & infra. Embassy Circular & Biobased Building Bedrijven, creatieven, beleids mensen en kennispartners uit de wereld van bouw, infra, natuur, water en landbouw werken onder leiding van Biobased Creations, aan nieuwe perspectieven voor een regeneratieve stad en infra. Met verhalen en verbeelding nemen we experts en geïnteresseerden mee in de resultaten. Na The Growing Pavilion, The Exploded View in 2020 en Possible Landscapes presenteren we de komende jaren het werk van de Embassy via het programma Building as a landscape.

Image List

Filename	Caption	Credit
biobased-building-2024-10-17-c-jeroen-van-der-wielen-hoofdbeeld-expo-lr_1729343141.jpg		about.today
biobased-building-2024-10-17-c-jeroen-van-der-wielen-expobeeld-2-lr_1729325547.jpg		about.today
biobased-building-2024-10-17-c-jeroen-van-der-wielen-urban-reef_1729325556.jpg		about.today

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