

What if Lab: the giving city

What if... cities gave back?

Hoe creëren we een stad die teruggeeft?

Hosted by: Sweco

Project Information (EN)

The giving city

More and more people are moving to cities. Currently, 55 per cent of the world's population lives in urban areas. By 2050, this is expected to be nearly 70 per cent. This shift is rapidly changing the world and bringing new challenges that affect our quality of life. If we want a sustainable and social future for cities, we need to rethink how we organise, build, and inhabit urban environments. Sweco believes that the city of the future is one that gives back; by offering more than it asks for, allowing humans and nature to live in harmony together. How do we design that city together?

Sweco's What if Lab

For the fourth time Sweco organizes this design challenge in collaboration with What if Lab, a program of the Dutch Design Foundation. Together with creative design studios, we explore unique solutions for our future society. Volle Grond, Fides Lapidaire and Studio Kornelia Dimitrova x Massif Architects, together with experts from architectural and engineering consultancy Sweco, have taken on this unique design challenge. The results are presented during Dutch Design Week.

The city that gives back - the concepts

Together with experts from Sweco, Social Designer Fides Lapidaire created the Give Shop, a reverse gift shop. It's a popup shop that highlights giving as a cornerstone of area development. In our consumer society, people are encouraged to take in many aspects of life. With the Give Shop, Lapidaire aims to create a context where people are instead inspired to give. Philippe Rol and Lex Hildenbrant collaborated with experts from Sweco on a new approach to designing residential areas. In this vision, meaningful spaces are combined with soil regeneration. By not separating housing and nature but instead seeking a symbiosis, new opportunities arise. Residents can become part of a healthy ecosystem that fosters the development of new nature. Studio Kornelia Dimitrova and Massif Architects explored the train stations of the future. In collaboration with experts from Sweco, they developed a strategic framework featuring various scenarios. This framework enables decision-makers and designers to create train stations that cater to the needs of the community. As a result, stations can provide space for social services, contribute to the local ecology, or become vibrant meeting places.

Projectinformatie (NL)

De stad die teruggeeft

Momenteel woont 55 procent van de wereldbevolking in stedelijke gebieden. Tegen 2050 wordt verwacht dat dit bijna 70 procent zal zijn. Daardoor staat de kwaliteit van leven in die stedelijke gebieden onder druk. Hoe kan die leefbaarheid worden gewaarborgd? En nog een stap verder: hoe creëren we een stad die teruggeeft?

Sweco's What if Lab

Sweco organiseert deze ontwerpersuitdaging voor het vierde jaar op rij in samenwerking met het What if Lab, een programma van de Dutch Design Foundation. Samen met creatieve ontwerpstudio's verkennen we unieke oplossingen voor de samenleving van de toekomst. In de afgelopen maanden zijn Volle Grond, Fides Lapidaire en Studio Kornelia Dimitrova x Massif Architects samen met experts van architecten- en ingenieursadviesbureau Sweco deze unieke ontwerpuitdaging aangegaan. Tijdens Dutch Design Week presenteren we de resultaten.

Hoe creëren we een stad die teruggeeft? - de concepten

Samen met Sweco bedacht Fides Lapidaire de Give Shop, een omgekeerde gift shop. Een popup shop die geven in de etalage zet als basispilaar in gebiedsontwikkeling. In onze consumptiemaatschappij worden mensen op veel vlakken aangespoord om te nemen, met de Give Shop wil Lapidaire een context creëren waarin mensen juist worden aangezet tot geven. Philippe Rol en Lex Hildenbrant werkten met Sweco aan een nieuwe manier om nieuwbouwwijken in te richten. Plekken van betekenis komen hierin samen met regeneratie van de bodem. Door de functies wonen en natuur niet te scheiden maar juist te zoeken naar een symbiose, ontstaan nieuwe kansen. Bewoners kunnen onderdeel worden van een gezond ecosysteem dat leidt tot de ontwikkeling van nieuwe natuur. Studio Kornelia Dimitrova en Massif Architects onderzochten de treinstations van de toekomst. Ze ontwierpen samen met Sweco, een strategisch raamwerk met verschillende scenario's. Met dit raamwerk kunnen besluitvormers en ontwerpers treinstations creëren die aansluiten op de behoeften van de gemeenschap. Zo kunnen stations ruimte bieden aan sociale voorzieningen, een bijdrage leveren aan de lokale ecologie of een levendige ontmoetingsplek worden.

Image List

Filename	Caption	Credit
strijp-s-11-1_1725013116.jpg	Strijp-S	Sweco

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