

What if Lab: Totaal lokaal

What if...our cities were fully self-sufficient?

Wat als...onze steden volledig zelfvoorzienend zouden zijn?

Hosted by: Sweco

Project Information (EN)

What if Lab: Totally local

The world is changing. Extremes are the order of the day. It is either too wet or too dry, too hot or too cold. Raw materials and energy are scarce, and we lose dozens of square miles of valuable nature every day. We want everything to be better, nicer and faster, but we are increasingly realising that the world we live in is not makeable. We cannot fight against extremes. We need to embrace them. This means going back to the basis, to our origin. Being self-sufficient is closer than ever. Or has it just returned? Totally local: is that the future? We staan aan de vooravond van een nieuw tijdperk. Een tijd die het mogelijk maakt om het anders te gaan doen, waarbij we écht anders omgaan met energie, ruimte, materialen, systemen én elkaar. Een tijd waarin de gezonde stad van de toekomst een nieuwe, lokale betekenis krijgt. Deze uitdaging vraagt om nieuwe invalshoeken en krachtige samenwerkingen. Mensen die van nature buiten lijntjes, hokjes en vastomlijnde ideeën denken. En de grenzen van technische mogelijkheden opzoeken. Om die reden organiseert Sweco het What if Lab: totaal lokaal.

Wat als.. de stad van de toekomst volledig zelfvoorzienend zou zijn?

In the What if Lab we challenge designers to design a trailblazing application for the self-sufficient city of five years from now. The application makes a valuable contribution to the fields of energy, food and/or water for optimum health, biodiversity and social connection for residents.

Projectinformatie (NL)

What if Lab: Totaal lokaal

De wereld is in beweging. De zelfvoorzienende stad, is dichterbij dan ooit. Of terug van weggeweest. Het veranderende klimaat maakt de stad bloedheet, zeiknat of ijskoud: allemaal in één seizoen, allemaal op dezelfde plek. De energiecrisis doet ons meer dan ooit beseffen dat lokaal opgewekte energie hét perspectief van de toekomst is. Als we alles binnen beperkte straal organiseren, kunnen verkeerbewegingen afnemen en luchtkwaliteit toe. Lokaal maakt ons wendbaar. Totaal lokaal: is dat de toekomst?

Nieuwe invalshoeken en krachtige samenwerkingen

In het What if Lab dagen we ontwerpers uit om een grensverleggende toepassing voor de zelfvoorzienende stad voor over vijf jaar te ontwikkelen. De toepassing moet een waardevolle bijdrage leveren op het gebied van energie, voedsel en/of water waarmee gezondheid, biodiversiteit en sociale binding voor inwoners optimaal is.

Image List

Filename	Caption	Credit
sweco-dakakker-rotterdam-schieblock-7647-hr-1_1659083269.jpg	Totaal lokaal: voedsel, water en energie	Sweco
sweco-dakakker-rotterdam-schieblock-5056-hr-2_1659083288.jpg	Totaal lokaal: voedsel, water en energie	Sweco

Filename	Caption	Credit
sweco-dakakker-rotterdam-schieblock-7518-hr-1_1659083298.jpg	Totaal lokaal: voedsel, water en energie	Sweco
sweco-dakakker-rotterdam-schieblock-7835-hr_1659083306.jpg	Totaal lokaal: voedsel, water en energie	Sweco
sweco-dakakker-rotterdam-schieblock-7640-hr_1659083315.jpg	Totaal lokaal: voedsel, water en energie	

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