

Circulair bouwen zonder bouwvergunning

van 'praatplan' naar 'doenscenario'

Bas Luiting en Tim Kouthoofd hebben een hekel aan verspilling. Daarom zijn ze gestart met een Living Lab waarin ze kunnen aantonen dat circulair bouwen en inrichten in de toekomst verspilling voorkomt. Plug-in-City op Strijp-S wordt hun nieuwe bouwlocatie. Innovatie en expo gaan hand in hand.

Plug-in-City, een nieuw initiatief van corporatie Trudo, wordt het podium voor deze ambitieuze heren. De maquette, een heus Re Design van het Klokgebouw en icoon van Strijp-S, is al gebouwd met grote bouwstenen van recycle plastic. BB Bricks, noemt bedenker Bas Luiting ze. "De BB Bricks vormen een laagdrempelige manier van hergebruik en bieden een perfecte basis om ons Living Lab mee te starten; we noemen ons project The Circular Building".

Hoe komen een vijftiger en een dertiger er toe om het roer om te gooien en zich te storten op de circulaire economie?

"Tijdens de Dutch Design Week 2012 heb ik aan een breed publiek getoond wat verspilling voor mij betekent en snel daarna nam ik het initiatief om de Stichting Circulaire Economie* op te richten. Overall begint het besef van verspilling door te dringen en komt 'circulaire economie' op de agenda's.

Er wordt veel over gesproken maar op een gegeven moment moet je woorden omzetten in daden; handjes uit de mouwen en gewoon beginnen!" vertelt Luiting. "En ik werd erg enthousiast omdat ik in de praktijk aan mijn opdrachtgevers kan laten zien hoe goed circulaire economie toepasbaar is binnen de architectuur", aldus Tim Kouthoofd.

Kunnen geïnteresseerden deelnemen aan dit ambitieuze project?

"Vanzelfsprekend! Het Living Lab wordt naast kenniscentrum ook een leerplaats voor o.a. bedrijven, overheden, onderwijsinstellingen" vertelt Kouthoofd, "In ons bezoekerscentrum gaan we workshops en lezingen bieden. Deze kennis wordt open source gedeeld via een digitale community waar de hele wereld van kan profiteren. We gaan veel aandacht geven aan de maakindustrie, dat worden de partners om het Living Lab concreet van de grond te krijgen. Iedereen blijft eigenaar van zijn of haar materiele inbreng en deelnemers uit de sector dienstverlening kunnen participeren in grondstoffen die we nodig hebben. Geen investering *via de bank* maar in grondstoffen; investeren in hout is bijvoorbeeld hetzelfde als investeren in goud. Dat hebben we geleerd van circulair meubelmaker Rik Ruigrok uit Loosbroek; een van onze eerste deelnemers".

*Een circulaire economie heeft een maximale herbruikbaarheid van producten en grondstoffen. (H. Wijffels in NRC 14-2-2015)



Bas Luiting
nieuwe business modellen



Tim Kouthoofd
circulaire architectuur

Living Lab:

Innoveren en exposeren
in The Circular Building

Wanneer kunnen we concrete resultaten zien?

"Vanaf de eerste dag tonen we onze vorderingen. Zowel buiten op de bouwplaats als binnen in ons bezoekerscentrum waar we een mooie expositie hebben gemaakt ter inspiratie. De 3D printer heeft daarbij een belangrijke rol. Tijdens de Dutch Design Week (oktober 2015) zal het pannebier rijkelijk vloeien" aldus Tim Kouthoofd."

"Op Plug-in-City komt op dit moment een lokale maakindustrie op gang. Samen met hen ontstaat er nu een geweldige 'reuring' voor bezoekers van Strijp-S, ook in het weekend en 's avonds. Dit gebied bruist 7 dagen per week", vult Luiting aan. "Er staan inmiddels al activiteiten op de agenda die perfect aansluiten op ons project. Via social media zullen we de bezoekers hier ook op attenderen."



Studio Bas Luiting
Bygg Architecture

impressie



impressie

Circulaire Economie: is daar ook geld mee te verdienen?

Achter ieder circulair plan zit een verdienmodel; zoals een start-up 3D printer-fabrikant in 2013 uitsprak in het Financieel Dagblad: "Gooi je kennis op straat en loop binnen". Als je kan delen dan kan je ook ontvangen. Luiting en Kouthoofd hebben daar goed over nagedacht. Dit project zal voldoende media-aandacht krijgen.

Informatie:

Stichting The Circular Building
Plug-in-City Strijp-S
Eindhoven

www.TheCircularBuilding.com
info@TheCircularBuilding.com
twitter: @TheCircularBuilding

StartPartners:
BYGG Architecture
Studio Bas Luiting
BB Bricks
5D Solutions
Ben Pearce
Herso
Stichting Trudo
Glaspaviljoen



THE CIRCULAR BUILDING.COM

Makers

Glaspaviljoen, lezingen en workshops

Office

Entree

Bezoekerscentrum
expositie
3D printen

Bouwplaats

(inter)nationaal bruggen bouwen

