

How to hope to be

An exploration in biobased building together with the community

Een verkenning naar hoe het biobased bouwen eruit kan zien wanneer de gemeenschap er deel van uit maakt

Hosted by: Studio Catinca Tilea

Project Information (EN)

Organic waste from your home = a building material

Household organic waste serves as a substrate for mycelium forming. This becomes a solid material that can be used to build with. Designer Catinca Tilea invites the audience to make bio-bricks, exploring how, why and what people could build with this material. The bio-bricks visitors grow during Dutch Design Week will be later assembled into an outdoors construction, on the terrain of BioArt Laboratories. People are invited to witness or partake into this experiment, getting a glimpse of how organic waste could be used in a resourceful way.

More community involvement in sustainable practices

The key feature in building with organic waste is that people would do it themselves in their neighbourhoods. Such a practice could considerably reduce the amounts of waste that we all create. It could also educate and make people reflect upon the current lifestyles we lead. The proposal is to use this biotechnique at the heart of community to empower people to help in a way that is meaningful to their surroundings.

We too are part of the ecosystem

We can no longer go on the same way we did so far. Our anthropocentric culture is slowly crumbling down our own 'habitat'. With her social experiment, designer Catinca Tilea proposes to enable existing knowledge of biotech as a social tool. This could help make the cultural shift we need so that we may understand that we too are part of nature.

Projectinformatie (NL)

Organisch afval uit je huishouden = een bouw materiaal

Huishoudelijk organisch afval wordt als substraat gebruikt voor mycelium vorming. Het wordt een vast materiaal dat gebruikt kan worden om ermee te bouwen. Ontwerpster Catinca Tilea nodigt het publiek uit om een bio-baksteen te maken. Met dit gebaar verkent ze hoe, waarom en wat mensen zouden kunnen bouwen met bio-afval. De bio-bakstenen die mensen gedurende de Dutch Design Week kweken zijn onderdeel van een openlucht constructie. Deze zal op een later moment op het terrein van BioArt Laboratories in elkaar gezet worden. Mensen worden uitgenodigd om dit sociale experiment als toeschouwer of als deelnemer bij te wonen, dit om een beeld te krijgen van hoe organisch afval op een nuttige manier gebruikt kan worden.

Meer de samenleving betrekken in de duurzame praktijk

Het belangrijkste in het bouwen met organisch afval is dat mensen het zelf zouden doen, in de wijk. Dit zou de berg afval, waar we allemaal aan bijdragen, enorm verkleinen. Ook zou het mensen opvoeden en aanmoedigen om te reflecteren op hoe het ook anders kan. Het voorstel is om deze biotechniek midden in de samenleving te plaatsen, om mensen de mogelijkheid te geven om op een zinvolle manier hun directe omgeving te helpen.

Wij maken ook deel van het ecosysteem

Hoe we nu leven kunnen we niet lang meer volhouden. Onze anthropocentrische cultuur maakt dat onze 'natuurlijke woonplaats' afbrokkelt. Met dit sociale experiment stelt ontwerpster Catinca Tilea voor dat bestaande biotech kennis als sociaal instrument gebruikt kan worden. Dit zou precies de verandering in cultuur kunnen zijn die we nodig hebben om anders naar de natuurlijke wereld te kijken. Haar experiment stelt voor dat we hierdoor dichterbij het begrip kunnen komen dat wij ook deel uit maken van de natuurlijke wereld.

Image List

Filename	Caption	Credit
how-biobrick-web_1693216003.jpg	bio-brick made with organic waste and mycelium	Studio Catinca Tilea

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