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 has invited the audience to assemble bio-bricks, exploring how people interact with this method. The bio-bricks visitors have grown last year during Dutch Design Week are assembled into an outdoors canopy, on the terrain of BioArt Laboratories.

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 a community to empower people to help in a way that is meaningful to their surroundings.

We too are part of the ecosystem

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 bouwmateriaal

Huishoudelijk organisch afval wordt als substraat gebruikt voor myceliumvorming. Dit wordt een vast materiaal dat gebruikt kan worden om mee te bouwen. Ontwerper Catinca Tilea heeft het publiek uitgenodigd om bio-bakstenen in elkaar te zetten. Met dit gebaar verkent ze hoe mensen kunnen bouwen met bio-afval. De bio-bakstenen die mensen vorig jaar gedurende de Dutch Design Week hebben gekweekt zijn onderdeel geworden van een openlucht constructie.

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 een gemeenschap te plaatsen, om mensen de mogelijkheid te geven om op een zinvolle manier hun directe omgeving te helpen.

Wij maken ook deel uit van het ecosysteem

Onze antropocentrische cultuur maakt dat onze 'natuurlijke woonplaats' afbrokkelt. Met dit sociale experiment stelt ontwerper 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 uitmaken van de natuurlijke wereld.

Image List

Filename	Caption	Credit
how-to-hope-to-be-main-sabrina-grouls_1724943816.jpg	bio-brick filled up, ready to grow	Sabrina Grouls
how-to-hope-to-be-01-sabrina-grouls_1724943854.jpg	household organic waste	Sabrina Grouls
how-to-hope-to-be-02-sabrina-grouls_1724943884.jpg	working with household organic waste	Sabrina Grouls
how-to-hope-to-be-03-sabrina-grouls_1724943910.jpg	stacked up bio-bricks during the building process	Sabrina Grouls

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