

yksiexpo

EXHIBITION SHOP WORKSPACE



Persbericht, 13 september 2021

Programma Rethinking Plastic bij Yksi Expo schiet wortel bij ontwerpers en bedrijven Plastic, plastic en nog eens plastic

Een studio-ruimte van 50m², helemaal ingericht met producten van gerecycled plastic, van bioplastic of van duurzame alternatieven voor plastic. Inclusief bouwmaterialen om een compleet huis van plastic te maken. Projecten van studenten en jonge ontwerpers op het gebied van plastic. En wat te denken van garens gemaakt van algen, bacteriën die een bril produceren en plantaardige verf.

Yksi Expo staat tijdens de Dutch Design Week (16-24 oktober) helemaal in het teken van plastic. Het programma Rethinking Plastic, dat inmiddels een jaar draait, laat zien dat er volop beweging is rond dit vaak zo verguisde materiaal, zowel bij ontwerpers, kennisinstellingen als bedrijven.

De urgentie van plastic als milieuprobleem is duidelijk, maar tegelijkertijd is een wereld zonder plastic nauwelijks voor te stellen. Zie de nuttige toepassingen in de medische sfeer, op het gebied van elektriciteit, in auto's en vliegtuigen en in huishoudelijke apparaten. Plastic als materiaal moet opnieuw worden uitgevonden en duurzaam geproduceerd op een manier dat het ook weer gemakkelijk kan worden hergebruikt. We moeten dus anders gaan denken over plastic als materiaal en er anders mee omgaan. Bedrijven, kennisinstellingen en ontwerpers zijn hier volop mee bezig en kunnen daarbij helpen. Door bioplastics of andere alternatieven van hernieuwbare materialen te gebruiken, of door zodanig te produceren en te ontwerpen dat plastic producten langer mee gaan en beter te scheiden en dus beter te recylen zijn. Ook kunnen ontwerpers manieren bedenken om plastic opnieuw te gebruiken en plastic producten met (gevoels)waarde creëren, wat zorgt voor een andere beleving. Upcycling noemen we dat.

Studenten en jonge ontwerpers

Met het programma Rethinking Plastic richt Yksi Expo zich al ruim een jaar volledig op dit thema. De kerntentoonstelling wordt voortdurend vernieuwd, met wisselende nevenexposities en presentaties. In de Rethinking Plastic Academy initieert, begeleidt en presenteert Yksi Expo diverse projecten met studenten en jonge ontwerpers die aan de slag gaan met plastic of plastic gerelateerde producten. Als onderdeel van hun opleiding en indien mogelijk in direct contact met of in opdracht van bedrijven. Tijdens DDW zijn resultaten hiervan te zien. Soms concrete producten, soms concepten of prototypes, soms experimenten met materialen zoals het project van TNO om bioplastic in samengestelde producten met een nieuwe technologie helemaal af te breken en opnieuw te gebruiken.

Huis van plastic

Met het Rethinking Plastic House laat Yksi Expo zien dat zowel ontwerpers als bedrijven flink bewegen in de richting van duurzaam en circulair produceren en gebruiken van plastic. Van stofzuiger tot plantenpotten, van gordijnen en vloerbedekking tot matras en van meubels en keukenkastjes tot verpakkingen. Steeds meer producten in huis zijn inmiddels verkrijgbaar in gerecycled plastic, gemaakt van bioplastic of van alternatieve, natuurlijke en hernieuwbare materialen. En er zijn niet alleen kozijnen van kunststof, maar inmiddels ook gevelbekleding en zelfs een heel huis. Rethinking Plastic House komt tot stand in samenwerking met bedrijven en kennisinstellingen van Brightlands Chemelot Campus in Sittard-Geleen.

Verder is er een kleine recyclingwerkplaats van stichting Sparkling Plastic uit Den Bosch, toont het internationaal platform Solaris producten die gemaakt zijn van plastic uit de oceaan bij Thailand en zijn de winnaars te zien van de No Waste Challenge (What Design Can Do) en de Green Product Award (Green Future Club). Daarnaast biedt Yksi Expo tijdens DDW ruimte aan een tiental duurzame, circulaire producten en projecten op het gebied van social design.

Embassy of Rethinking Plastic

Het programma Rethinking Plastic (Expo, Academy, House) vormt tevens de Embassy of Rethinking Plastic, onderdeel van de World Design Embassies van de Dutch Design Foundation.

Brightlands Chemelot Campus

Brightlands Chemelot Campus is een van de vier innovatiecampussen in Limburg waar 100 bedrijven en instituten in een ecosysteem samen innoveren op het gebied van circulaire chemie en materialen. Het Rethinking Plastic House wordt ingericht in samenwerking met het Aachen-Maastricht Institute voor Biobased Materials (AMIBM), Brightlands Materials Center (BMC), Maastricht University (UM), Chemelot Innovation & Learning Labs (CHILL) en verschillende bedrijven.

Noot voor de redactie (niet voor publicatie):

Voor meer informatie of voor beeldmateriaal kunt u terecht bij: Leonne Cuppen - 040-7805033 - expo@yksi.nl - www.yksiexpo.nl - www.rethinkingplastic.eu
Torenallee 22-04, 5617 BD Eindhoven (Strijp-S, ground floor Apparatenfabriek)

Yksi Connect verbindt ontwerpers met de industrie, biedt inspiratie, geeft richtingen aan en legt vraagstukken bloot. Zij haalt haar kracht uit samenwerkingsverbanden en kruisbestuivingen.

Yksi Expo organiseert tentoonstellingen waarbij het werk van Nederlandse ontwerpers centraal staat.