

# Slimme vogels

NIEUW LABEL **ECOBIRDY** VEROVERT DE WERELD

Een machine die gerecycleerd plastic op kleur kan scheiden. Dat is het geheim achter Ecobirdy, het kindermeubelmerk van Joris Vanbriel en Vanessa Yuan. Hij is een Limburgse productontwikkelaar die aan de Universiteit Antwerpen studeerde, zij een Taiwanese ontwerpster die haar opleiding genoot aan de Domus Academy van Milaan. Daar ontmoetten de twee (nu allebei 37 jaar) elkaar, toen ze beiden, als ontwerper, voor designbureaus uit de interieur- en modewereld werkten. Maar hun eigen ei wilden ze graag in Antwerpen kwijt. "We wilden absoluut iets doen met gerecycleerd plastic", legt Vanbriel uit. "Er is veel te veel plastic op de wereld en dat komt ofwel in de oceanen terecht, onder de grond in een stort, of het wordt verbrand en komt dus in de lucht terecht", vult Yuan aan. De twee concentreerden zich op het ontwikkelen van software toepassingen om plastic te recyclen en per kleur te sorteren. "Met de bestaande technologie hebben we ons eigen uniek proces ontwikkeld. Het gespikkelde materiaal dat eruit voortkomt, hebben we ecothylene® gedoopt."

Met dat materiaal maken Vanbriel en Yuan nu kindermeubels én bouwen ze een educatief programma op. "Speelgoed is heel moeilijk te recyclen, omdat het is samengesteld uit veel kleine onderdelen van verschillende materialen, terwijl het sneller dan andere gebruiksvoorwerpen in de vuilbak belandt. "Maar een plastic keukentje, bijvoorbeeld, bevat al snel 5 kg kunststof. Dat niet recyclen, is toch zonde!" Dus zamelde Ecobirdy in al twintig Vlaamse scholen kapot of onbruikbaar speelgoed in, met de hulp van een kinderboek en een acteur die het plasticverhaal vertelt. "Als je kinderen bewust maakt van de waarde van grondstoffen, zullen ze er anders mee omgaan dan de generaties voor hen", aldus de ontwerpers. Het opgehaalde speelgoed gaat naar een sociale werkplaats voor een eerste selectie en vervolgens naar een recyclagefabriek in Nederland, die de onderdelen reinigt, tot korrels vermaakt en op kleur selecteert. Die korrels gaan daarna naar Italië, waar ze met behulp van door Vanessa en Joris ontwikkelde mallen tot stoeltjes, tafeltjes, lampen of opbergdozen worden verwerkt. Pour la petite histoire: acteur en zanger Jaden Smith (zoon van Will Smith) liet zich op Instagram al lovend uit over de collectie, en bestelde prompt enkele meubeltjes....

**De collectie is te koop bij onder meer Rewind in Antwerpen, maar ook via [ecobirdy.com](http://ecobirdy.com)**

