

Een tweede leven in Lijnden

Bedrijfsafval wordt nieuw product

Frans Witteman

LJNDEN De wereld een beetje beter maken door afval niet af te danken, maar door het geschikt te maken voor spraakmakende, inspirerende en vernieuwende producten. De missie van het nog jonge bedrijf Circlefied.

Zweverig komen ze niet over. In tegendeel. De piepjonge ondernemers Ezra Koldenhof (25) en Youri Kroeze (24) staan spreekwoordelijk gezegd 'met hun poten in de klei'. Ze weten wat ze willen en ze weten hoe ze hun doel kunnen bereiken: door bedrijfsafval een tweede leven te geven mee helpen aan het creëren van een circulaire samenleving. "Het materiaal dat wij verwerken is niet kapot. Het is dan ook geen afval, maar grondstof voor een nieuw product."

De geschiedenis van Circlefied leest als een spannend jongensboek. Met Ezra en Youri als hoofdpersonen. Beiden zijn middels de studie Product Design aan de Hogeschool van Amsterdam opgeleid tot productontwerper en aansluitend specialiseerden ze zich op HBO-niveau in het opzetten van een eigen onderneming. "Tijdens die studie hebben we op 1 april 2018 Circlefied opgericht", vertellen ze. "Op school hadden we een kleine persmachine staan en nadat we op internet filmpjes hadden gezien over hergebruik van kunststof zijn we gaan experimenteren en ontdekten we hoe we afgedankt plastic onder druk en verhitting konden samenpersen tot kleurvol plaatmateriaal waarvan



De twee ondernemers bij de pers. Youri toont het verlichtingsornament, Ezra het plaatmateriaal.

nieuwe producten gemaakt kunnen worden."

MOGELIJKHEDEN Al heel snel zaten de jonge ondernemers met KLM om de tafel. "Kratjes, bekers, tiwraps, het bedrijf heeft heel veel kunststofproducten die afgedankt worden. Het plaatmateriaal dat na het vermalen en persen is ontstaan zijn ware kunstobjecten geworden." Het is slechts één voorbeeld van wat de designers van Circlefied kunnen betekenen voor bedrijven. De mogelijkheden zijn oneindig en het mooie is dat Circlefied de cirkel niet sluit, maar rond maakt. Met andere woorden: het bedrijf maakt slechts producten die opnieuw te recyclen

zijn. Paspoorthoesjes gemaakt van huishoudelijk kunststofafval, bureaubladen van de verpakking van de coronavaccins, zonnebrillen van festivalmuntjes, verlichtingsornamenten van materiaal dat overblijft tijdens de fabricage van vuilniszakken. Vol trots en passie laten de jonge ondernemers de eigen ontwikkelde producten zien. Om mensen te doordringen van het verwoestende effect van kunststof op het milieu hebben Youri en Ezra hun producten namen gegeven van eilanden in de Stille Oceaan die lijden onder de plastic soep.

TECHNIEK De techniek staat niet stil. Het granulaat van Circlefied

is inmiddels ook te gebruiken in 3D-printers. En dus worden uit afgedankte kliko's uit Zandvoort, plantenbakken geprint voor de gemeente Haarlem.

Sinds een half jaar zijn Ezra Koldenhof en Youri Kroeze fulltime actief met hun bedrijf dat gevestigd is op Airport Business Park Lijnden. Doordat Circlefied is gespecialiseerd in het hergebruik van kunststof bedrijfsafval komen zij graag in contact met bedrijven die zij kunnen helpen met het creëren van een duurzame uitstraling door middel van inspirerende producten. Circlefied is bereikbaar onder 06-4950 0273.

I: www.circlefied.nl