



Rogier Biekens

# Van afval naar straatmeubilair

VERHEES PRODUCTS laat zien dat gerecycled kunststof design, duurzaamheid en circulariteit kan combineren

**Wat ooit begon als een pionierskeuze voor gerecycled kunststof, groeide uit tot een volwaardig en circulair productassortiment voor de openbare ruimte. Al dertig jaar ontwikkelt VERHEES PRODUCTS straatmeubilair dat niet alleen duurzaam is, maar ook esthetisch aantrekkelijk en onderhoudsarm. Volgens eigenaar Rogier Biekens ligt de kracht van gerecycled kunststof vooral in de lange levensduur én de mogelijkheid om het materiaal steeds opnieuw te gebruiken. 'Als een bankje versleten is, zien wij dat niet als afval, maar als grondstof.'**

Auteur: Emiel te Walvaart

Toen VERHEES PRODUCTS zo'n dertig jaar geleden begon met straatmeubilair van volledig gerecycled kunststof, was duurzaamheid nog geen vanzelfsprekend thema. Toch koos het bedrijf bewust voor dit materiaal. Volgens Rogier Biekens was dat geen experiment, maar een weloverwogen keuze. 'Wij houden ons

eigenlijk ons hele bestaan al bezig met gerecycled kunststof, omdat het een uitstekend product is voor de openbare ruimte', vertelt hij. 'Er staat nog steeds meubilair van het eerste uur buiten dat nog altijd voldoet aan de kwalitatieve en visuele eisen. Dat zegt veel over de duurzaamheid van het materiaal.'

Die lange levensduur is volgens Biekens een van de grootste voordelen. Gerecycled kunststof is onderhoudsarm, bestand tegen weersinvloeden en vandalisme en kan na gebruik opnieuw worden verwerkt tot nieuwe producten. Daarmee past het goed in een circulaire benadering van de inrichting van de openbare ruimte.

## **Van functioneel naar aantrekkelijk design**

In de afgelopen decennia heeft Biekens het gebruik van kunststof in de openbare ruimte sterk zien veranderen. Waar het materiaal vroeger vooral functioneel werd toegepast, speelt design tegenwoordig een grotere rol. 'Vroeger was straatmeubilair vaak zwart of grijs en stond design op de tweede plaats', zegt hij. 'Tegenwoordig kan kunststof op een veel aantrekkelijker manier worden toegepast. Er zijn meer mogelijkheden in vormen en kleuren, waardoor je het materiaal ook esthetisch beter kunt inzetten.'

Die ontwikkeling maakt het mogelijk om gerecycled kunststof niet alleen in buitengebieden, maar ook in stadscentra te gebruiken. Banken, prullenbakken en informatiepanelen krijgen meer en meer een eigentijdse uitstraling. 'Gemeenten en ontwerpers hechten steeds meer waarde aan de uitstraling. Het functionele karakter combineren we daarom vaker met een fraai design.'

## **Kunststof als grondstof**

Hoewel het bewustzijn rond circulariteit groeit, kan het volgens Biekens nog beter. Veel kunststofproducten die het einde van hun levensduur bereiken, belanden nog altijd in de verbrandingsoven. 'Dat is eigenlijk zonde', zegt hij. 'Als een product stukgaat of overbodig wordt, kan het gewoon weer bij ons worden ingeleverd. Wij zien het niet als afval, maar als grondstof voor nieuwe producten.'

Het bedrijf kan het materiaal opnieuw verwerken en terugbrengen in de keten. 'Kunststof kan meerdere recyclingrondes doorlopen. Als een bankje versleten is, kunnen we er weer een nieuw product van maken.'

## **Closed loop voor gemeenten**

Idealiter ziet VERHEES PRODUCTS dat het gerecyclede materiaal weer terugkomt bij dezelfde



Ingezameld kunststof voor gemeente Tilburg in de mixer melter

opdrachtgever. Op die manier ontstaat een zogenoemde closed loop. 'Als een gemeente bijvoorbeeld honderd kilo kunststof inzamelt, kunnen we daar ook weer honderd kilo nieuwe producten van maken', legt Biekens uit. 'Dat kan een bankje zijn, maar ook een prullenbak of een urnenkelder. We denken graag mee over de toepassing.'

Op verschillende plekken in Nederland lopen al projecten volgens dit principe, onder meer bij de gemeenten Best, Heusden en Tilburg. Voor Tilburg werd bijvoorbeeld een bijzonder initiatief opgezet. 'Daar hebben we een groot aantal kunststof palen ingezameld. Scholieren maken vervolgens ontwerpen voor nieuw straatmeubilair dat wij produceren en weer aan de gemeente teruggeven. Het project staat nog in de kinderschoenen, maar zulke initiatieven vinden wij erg leuk. Het zijn mooie uitdagingen.'

### Verantwoordelijkheid voor het product

Het circulaire denken loopt als een rode draad door de bedrijfsfilosofie van VERHEES PRODUCTS. Volgens Biekens hoort daar ook verantwoordelijkheid voor het product bij, zelfs nadat het is geplaatst. 'Wij voelen ons verantwoordelijk voor het kunststof product dat we leveren', zegt hij. 'Het liefst zouden we eigenaar

blijven van het materiaal, zodat we zeker weten dat het uiteindelijk weer bij ons terugkomt.'

De huidige wetgeving biedt daar nog weinig ruimte voor. Daarom verkent het bedrijf alternatieven zoals lease- of verhuurconstructies. 'Daar zitten nog juridische haken en ogen aan, maar we onderzoeken hoe we dat in de toekomst kunnen vormgeven.'

### Klassiekers en nieuwe ontwerpen

Opvallend genoeg zijn sommige producten uit de beginperiode nog altijd populair. Klassieke modellen als de kunststof picknicktafel 'Zomer' en de bank 'Bos' worden nog steeds verkocht. 'Het zijn eigenlijk mastodonten uit ons assortiment', zegt Biekens lachend. 'Maar ze functioneren nog steeds uitstekend.' Wel kregen ze in de loop der jaren een eigentijdse update. Naast de traditionele zwarte uitvoering zijn ze tegenwoordig ook verkrijgbaar in kleuren als blauw, rood, geel en zandbeige.

Naast deze klassiekers ontwikkelt VERHEES PRODUCTS ook nieuwe producten. Zo werd onlangs op de vakbeurs Openbare Ruimte in Brussel de bank 'André' gelanceerd. De bank is vernoemd naar oprichter André Verhees en combineert gerecyclede kunststof met metaal.



Gerecyclede kunststof palen voor scholierenproject Tilburg

Het ontwerp bestaat uit een zwart A-vormig onderstel met planken van zandbeige kunststof. 'Met zes elementen kun je een cirkel maken, maar een golvende opstelling is ook mogelijk. Dat geeft ontwerpers veel vrijheid.'

### Blik op de toekomst

In de loop der jaren is het assortiment uitgebreid met andere gerecyclede materialen, zoals metaal, hout, beton, rubber, kunstgras en biobased grondstoffen. Toch blijft gerecyclede kunststof een belangrijke pijler. 'Met kunststof kunnen we heel circulair werken', zegt Biekens. 'Het materiaal biedt veel mogelijkheden.'

Voor de toekomst ziet hij dan ook volop kansen. Gemeenten zoeken steeds vaker naar oplossingen om afvalstromen te verminderen en materialen opnieuw te gebruiken. 'De vraag naar circulaire oplossingen voor de openbare ruimte groeit. Wij kunnen daarin niet alleen kunststof leveren, maar ook combinaties van verschillende materialen maken.'

Volgens Biekens ligt daar precies de kracht van het bedrijf. 'De afvalberg die we met elkaar creëren is enorm. Als je materialen opnieuw gebruikt en slim combineert, kun je daar iets waardevols van maken.' Na dertig jaar pionieren is de missie daarom nog lang niet voltooid. 'Er zitten nog genoeg uitdagingen in gerecyclede kunststof', besluit hij. 'Voor ons is dat juist een motivatie om verder te ontwikkelen en te blijven groeien.'

**'Er zijn meer mogelijkheden in vormen en kleuren, waardoor je het materiaal ook esthetisch beter kunt inzetten'**



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!