

Houweling Groep investeert in het nieuwe verpakken 'PCR-flessen sluiten de kringloop'

Flessen en potten produceren uit gerecycled kunststof is lastig. Zonder toevoeging van *virgin*-korrels lukte het niet. De Houweling Groep brengt voor het eerst, in samenwerking met QCP, flessen uit 100% post-consumer recycled kunststof (PCR) op de markt. 'Door onze klanten gerecyclede flessen terug te leveren, sluiten we de keten', aldus directeur Marc Houweling.

“Slechts 3% van de familie-bedrijven staat nog over-eind na een derde generatiewisseling”, aldus het recente onderzoek Nieuw bloed, nieuwe koers van de Erasmus-universiteit. Marc Houweling, die sinds 2015 de vierde generatie is in de Houweling Groep, bewijst het tegendeel. Het bedrijf groeit nog steeds, investeert in de toekomst en speelt in op actuele trends.

'Ik ben het totaal oneens met dit onderzoek. Het beweert dat nieuwe generaties conservatiever sturen en niet innoveren. Wij focussen juist op innovatie en willen vooroplopen in duurzaamheid. Onze verkopers hebben zich het gedachtengoed van de circulaire economie en maatschappelijk verantwoord ondernemen eigen gemaakt en brengen dat over naar onze klanten.' De verpakkingen die Houweling levert, neemt het bedrijf na gebruik weer in en recyclet ze tot o.a. kunststof pallets en kratten. Haar Euro-6 vrachtwagens rijden vol heen én vol terug. 'Duurzaamheid levert de klant geld op. Dit doen we al een aantal jaren en nu maken we weer een volgende stap, want we willen het gerecyclede kunststof niet alleen inzetten voor laagwaardige producten als pallets, kratten en hoekstukken. Wij willen afval 100% hergebruiken en daarmee gelijkwaardige verpakkingen terugzetten. Door flessen, potten, emmers en jerrycans uit hoogwaardig gerecycled materiaal op de markt zetten, sluiten we de kringloop.'

Samenwerkingsverband
Houweling is een pionier in kunststof recycling. In Tholen had het bedrijf jarenlang een recyclingunit, die ze in 2014 verkocht aan SUEZ Recycling and Recovery Netherlands (voorheen Sita), specialist op het gebied van afvalmanagement. De verpakkingsspecialist uit Bleiswijk wilde zich meer gaan focussen op haar corebusiness, maar behield de band met de afvalmanagementspecialist. De verkoop was zelfs de start van een nieuw samenwerkingsverband tussen Houweling, SUEZ en QCP (Quality Circular Polymers), een bedrijf dat hoogwaardige plastic grondstoffen maakt uit gebruikte kunststoffen. 'Houweling Recycling hebben we bewust verkocht aan SUEZ, want zij gingen investeren in een fabriek voor de productie van hoogwaardige

post-consumer recycled (PCR) gebaseerde kunststoffen. Met die grondstoffen kunnen wij flessen en potten maken voor onze klanten. Iets wat voorheen niet kon, omdat de kwaliteit niet voldoende was. Flessen scheurden op de bodemlasnaad of de wanddikteverdeling was niet goed.' QCP investeerde 35 miljoen euro in haar duurzame kunststoffabriek in Limburg. De grondstoffen voor deze fabriek zijn o.a. afkomstig van de SUEZ sorteerinstallatie in Rotterdam, waar het ingezamelde 'Plastic heroes'-afval wordt voorgesorteed. Vervolgens worden de monostromen HDPE en PP bij QCP gereinigd, intensief koud en heet gewassen, gesorteerd en verwerkt tot kwalitatief hoogwaardige korrels. HDPE heeft QCP in twee varianten (donker en licht) en PP kent zelfs meer-



Directeur Marc Houweling: 'Duurzaamheid loopt als een rode draad door ons bedrijf.'

Vier generaties

De verpakkingstak van Houweling is ooit ontstaan vanuit vragen uit de markt. Het door Cor Houweling Sr. in 1925 opgerichte bedrijf werd groot met de verkoop van poederkrijt voor tuinbouwkassen, dat zijn zoon Jan ontwikkelde. De vertegenwoordigers kregen ook vragen naar beschermings- en reinigingsmiddelen. De verpakkingen van die middelen kwamen weer retour voor schoonmaak en hergebruik. Dit was het begin van de verpakking- en recyclingactiviteiten die onder Cor Houweling Jr. uitgroeiden tot een succes. Vandaag de dag is Houweling een allround bedrijf dat, nationaal en internationaal, een grote variëteit aan producten en diensten op het gebied van verpakkingen, veiligheidsproducten, tuinbouw en logistiek aanbiedt. Marc Houweling, de vierde generatie die in 2015 het stokje overnam van vader Cor, zet hoog in op duurzaamheid en innovatie. 'Groen én veilig verpakken speelt in alles wat we doen een grote rol.'



FOTO: REINIER HAVENNAAR

Een voorbeeld van een zwarte, custom made PCR-fles voor Interflon. Andere kleuren zijn ook mogelijk, zie waaier.

dere varianten, toegespitst op de verschillende spuitgiettoepassingen. Op basis van de lichte HDPE, die gebroken wit (*off white*) is, kan nagenoeg iedere kleur geproduceerd worden. 'Natuurlijk wit is misschien ook mogelijk in de toekomst, als QCP de recyclingstromen verder uit sorteert', zegt Dennis Jongmans, business development manager bij Houweling. En het prijsverschil? 'Dat is marginaal', aldus commercieel directeur Fred van Beek. 'De prijs is geen belemmering. Bij bio-kunststoffen is dat vaak wel een drempel, want daar zijn de verschillen veel groter.'

Eerste toepassingen

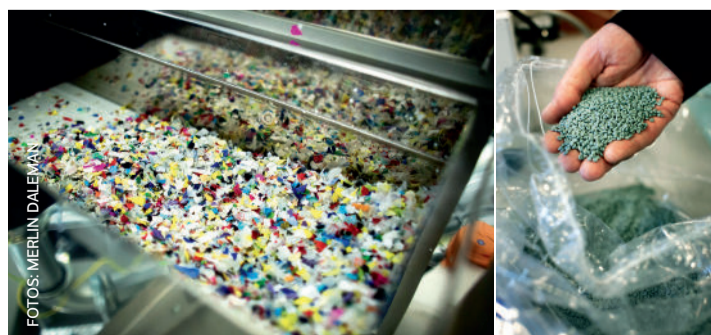
De eerste PCR-flessen vinden hun toepassingen in de chemie- en automotive markt. Smeermiddelenproducent Interflon bijvoorbeeld, test een 1-literfles van 100% PCR-HDPE voor haar spuitolie en Spectro, producent van reinigingsmiddelen, gaat een 1-literfles van 100% PCR-HDPE in gebruik nemen.

Coatingspecialist Baril wil overstappen van blik naar kunststof en hiervoor is een nieuw PCR-product in de maak. Genoemde projecten zijn *custom made*-verpakkingen. Voor haar kleinere klanten gaat Houweling dit jaar een PCR-flessenreeks opzetten van 100 ml tot 1 liter voor *non food*-toepassingen. Deze reeks komt naast haar bestaande kleinverpakkingen (30 ml tot 1,2 liter), die ook geschikt zijn voor de *food*. In tegenstelling tot het genoemde Erasmus-onderzoek houdt Houweling de blik naar buiten en gaat mee met haar tijd. Waar ooit de eerste verkopers bij de klant naar binnen stapten met een emmer of fles, stappen ze nu met een totaalconcept naar binnen. Marc Houweling tot slot: 'Wij investeren in de toekomst van verpakken en zijn klaar voor de nieuwe economie, waarin duurzaam ondernemen gemeengoed is geworden.'

www.houweling.nl



Een standaard PCR-reeks van 100 ml tot 1 liter is in de maak



FOTOS: MERLIN DALEMAN

QCP splitst het kunststof afval in meerdere stromen, reinigt het meerdere malen en werkt het vervolgens op tot kwalitatief hoogwaardige korrels.