

Verbetering sorteerstap in recyclingproces plastic trays

Eerste plastic tray met CurvCode: nu in het retailchap

Woerden, 2 december 2021 – MULTIVAC, specialist in verpakings-, verwerkings-, etiketter- en kwaliteitscontrole-oplossingen heeft de handen ineengeslagen met FiliGrade Sustainable Watermarks en Bond Seafood. De drie bedrijven leveren hiermee een belangrijke bijdrage voor grootschalig hergebruik van plastic.

CurvCode, ontwikkeld door FiliGrade, maakt het mogelijk afval te sorteren naar verschillende soorten food en non-food plastic. De nieuw ontworpen recyclebare visverpakkingen mét CurvCode van Bond Seafood liggen vanaf nu bij diverse supermarkten in de schappen.

Voor de ontwikkeling van deze recycled PET (rPET-visverpakking) werkte MULTIVAC samen met een van de productiepartners van MULTIVAC. Een mooie bijkomstigheid is dat hiermee een Nederlandse PET-tray is voorzien van een Nederlandse innovatie voor het digitaal coderen van plastic: CurvCode.

Ontbrekende schakel

Plastic soup, plasticvervuiling, plastic afval dat in de verbrandingsoven terechtkomt. Het afvalprobleem is wereldwijd een hot issue. Plastic heeft fantastische eigenschappen, is vaak onvervangbaar, maar het afvalprobleem is en blijft groot. Om bij te dragen aan een oplossing heeft FiliGrade uit Eindhoven het digitale watermerk CurvCode ontwikkeld. Met CurvCode kunnen voedselverpakkingen uit huishoudelijk afval worden verwijderd en gesorteerd naar verschillende plasticsoorten. Deze zuivere reststromen komen in aanmerking voor recycling tot nieuwe voedselverpakkingen. Hiermee wordt een grote stap gezet naar inzet van plastic afval als grondstof voor voedselverpakkingen en transitie naar een duurzame plasticketen.

Ready tot recycle

CurvCode werkt als braille. PET-verpakkingen worden voorzien van een aantal verhoogde stippen waarmee de plasticsoort kan worden herkend. Zo kunnen afvalverwerkers die gebruik maken van CurvCode detectieapparatuur verschillende plasticsoorten machinaal

van elkaar scheiden. Dit is een belangrijke stap om plastic voedselverpakkingen in te zetten binnen een circulaire plasticketen. Deze nieuwe tray met CurvCode van Bond Seafood ligt als eerste in Nederland in de winkel.

Ketensamenwerking

Han Meiberg namens FiliGrade: "En dat is wat we willen bereiken. Samenwerking in de productie- en afvalketen is cruciaal. CurvCode is een ketenoplossing. Wij zijn er trots op dat we inmiddels een coalitie met circa 30 partijen vormen die eensgezind verder willen werken aan het afval- en sorteerprobleem in Nederland. Wij willen de versnelling inzetten en geloven in hoogwaardige sortering en recycling, in Nederland, en vervolgens ook in de rest van Europa."

Minder milieubelasting

Bond Seafood voegt de daad bij het woord door gezamenlijk een tray te ontwikkelen die minder milieubelasting oplevert. Marcel Bond: "Na een intensieve voorbereiding, waarbij het team van MULTIVAC voortdurend met ons heeft meegedacht en getest, is het prachtig dat wij de eerste (vis)producent zijn die aan deze innovatie op afvalscheidingsgebied meewerkt. Bij diverse supermarkten liggen vanaf nu trays met bijvoorbeeld gerookte makreel en haringfilets in de schappen.

Pionieren

Bond Seafood staat al langer open voor een betere afvalscheiding en hergebruik van plastic verpakkingen en is daar ook actief mee bezig. "Wij willen graag voorloper zijn en een steentje bijdragen aan een beter hergebruik van dit soort verpakkingen en zien ons daarom ook als (mede)pionier. Vorig jaar zijn we bijvoorbeeld voor al onze verpakkingen overgestapt naar volledig mono PET-materiaal. CurvCode is wat ons betreft een nieuwe stap in de goede richting. Om gezamenlijk toe te werken naar een betere afvalscheiding."

Mart de Koning van MULTIVAC, over CurvCode: "Wij werken graag mee aan duurzame (milieu)oplossingen. Wij denken mee, testen en finetunen de verpakking en de machines. Dit initiatief, met Bond Seafood en FiliGrade, met ondersteuning van de retailmarkt, is een mooi voorbeeld van een win-winsituatie."

Doe mee en recycle

Han Meiberg: "Afvalscheiding zien wij als een maatschappelijk probleem, daarom staan we altijd open voor ketenpartners die geïnteresseerd zijn. Partijen die willen participeren zijn welkom om zich aan te melden."

MULTIVAC ontwikkelt verpakkingsoplossingen op maat die van belang zijn voor de klant en zorgt daarnaast voor passende ondersteuning bij de groei, innovatie en het duurzame succes van het bedrijf. Concreet betreft dit levering van de juiste verpakkingsmachine met het juiste verpakkingsmateriaal inclusief advies en testen. Een klant ontzorgend totaalconcept. MULTIVAC, wereldwijd actief, onderhoudt goede relaties met haar klanten en steekt veel energie in het behoud van een duurzame relatie.

Meer informatie over alle producten en diensten van MULTIVAC vindt u op www.multivac.nl. En met vragen bent u welkom te bellen op +31 348 43 65 70 of te mailen naar munl@multivac.nl. Voor verpakkingsmaterialen kunt u mailen naar verpakkingsmaterialen@multivac.nl

[5.042 karakters incl. spaties en titels]

Over MULTIVAC

MULTIVAC is wereldwijd een toonaangevende fabrikant van verpakkingsoplossingen voor alle soorten levensmiddelen, medische, farmaceutische en industriële producten. Het MULTIVAC-portfolio houdt rekening met vrijwel alle eisen van verwerkers en producenten voor verpakkingsontwerp, capaciteit en efficiënt gebruik van grondstoffen. Het portfolio bestaat uit een breed scala aan verpakkingstechnologieën, evenals automatiseringsoplossingen, etiketteertechnologie en kwaliteitscontrolesystemen. Het assortiment wordt gecombineerd met portioneer- en verwerkingsoplossingen waaronder ook bakkerijtechnologie voorafgaand het verpakkingsproces. Dankzij de uitgebreide expertise in verpakkingslijnen kunnen alle modules worden geïntegreerd tot complete oplossingen. Dit betekent dat MULTIVAC-oplossingen een hoog niveau van bedrijfs- en procesbetrouwbaarheid en efficiëntie garanderen. De MULTIVAC Group telt wereldwijd ongeveer 6.700 medewerkers, waarvan ongeveer 2.300 op het hoofdkantoor in Wolfertschwenden. Met meer dan 85 dochterondernemingen is de groep vertegenwoordigd op alle continenten. Wereldwijd ondersteunen meer dan 1.000 ervaren en vakkundige verkoopadviseurs en servicetechnici

klanten en zorgen ervoor dat alle geïnstalleerde MULTIVAC-machines maximaal worden benut. Meer informatie is te vinden op: www.multivac.nl.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met :

MULTIVAC Nederland
Saskia Cooman

Pompmolenlaan 15
NL-3447 GK Woerden Nederland
Tel.: +31 (0) 348 4365-70
E-mail: info@multivac.nl
www.multivac.nl

Noot voor de redactie (niet voor publicatie):

Voor overige vragen naar aanleiding van dit persbericht kunt u contact opnemen met:
b2b Communications BV
Saskia Stender via
Tel.: 06 22 21 53 07
E-mail: saskia@b2bcommunications.nl