Press release

Avantium werkt samen met Gepack en Frubaça aan kleine PEF-flessen voor functionele drankshots

AMSTERDAM, 29 juni 2026, 18:00 uur – Avantium N.V., een leider in hernieuwbare en circulaire polymeermaterialen, werkt samen met Gepack en Frubaça om het gebruik van Avantiums PEF (polyethyleenfuranoaat), op de markt gebracht onder de naam releaf®, te verkennen in flessen voor functionele drankshots. Het project brengt partners uit de hele waardeketen samen om de toepassing van PEF in drankverpakkingen met een klein formaat te demonstreren. Gepack is een in Portugal gevestigde producent van PET-flessen en Frubaça is een Portugese producent van verse sappen en functionele dranken. Gepack produceert de flessen, die vervolgens door Frubaça worden gevuld voor toepassing in shot-gebaseerde dranken. De samenwerking richt zich op het valideren van verwerking en prestaties over de volledige productieketen, van flessenproductie tot en met het vullen.

PEF is een hoogwaardig, plantaardig en recyclebaar materiaal dat bovendien verbeterde barrière-eigenschappen biedt ten opzichte van conventionele, fossiel gebaseerde kunststoffen, en zo smaak en kwaliteit van dranken beter behoudt. Door PEF toe te passen in shotformaten willen de partners laten zien hoe hernieuwbare materialen kunnen worden geïntegreerd in bestaande dranktoepassingen en toeleveringsketens. De partners evalueren hoe het PEF van Avantium in deze toepassing presteert en hoe het kan bijdragen aan productbescherming, verlenging van de houdbaarheid en vermindering van de milieu-impact van verpakkingen voor functionele drankshots.

“Dit project laat zien hoe nieuwe materialen kunnen worden geïntegreerd in bestaande productieprocessen voor flessen,” aldus Lígia Passos, Head of R&D bij Gepack. “Door samen te werken met Avantium en partners kunnen we PEF beoordelen in een praktische toepassing en over de gehele waardeketen.”

Bineke Posthumus, Commercial Director bij Avantium, voegt toe: “Samenwerking in de hele waardeketen is essentieel om te beoordelen hoe nieuwe materialen presteren in de praktijk. Dit project stelt ons in staat om PEF over het volledige proces te evalueren, in een compact en onderscheidend shotformaat – een categorie die sterke aantrekkingskracht heeft op consumenten en tegelijk behoefte heeft aan hoogwaardige, duurzamere verpakkingen.”

Over Avantium

Avantium is een baanbrekend commercieel bedrijf dat zich richt op hernieuwbare en circulaire polymeermaterialen. Avantium ontwikkelt en commercialiseert innovatieve technologieën voor de productie van materialen op basis van duurzame koolstofgrondstoffen, d.w.z. koolstof uit biomassa of koolstof uit de lucht (CO_2). De meest geavanceerde technologie is de YXY® Technologie die

plantaardige suikers katalytisch omzet in FDCA (furandicarbonzuur), het belangrijkste bouwblok voor de duurzame kunststof PEF (polyethyleenfuranoaat). PEF is bekend onder de merknaam releaf®, een in de EU geregistreerd handelsmerk van Avantium. Avantium heeft de YXY® Technologie met succes gedemonstreerd in haar pilot plant in Geleen, Nederland, en is bezig met het opstarten van 's werelds eerste commerciële fabriek voor FDCA in Delfzijl, Nederland. Avantium werkt samen met gelijkgestemde bedrijven over de hele wereld om revolutionaire hernieuwbare chemieoplossingen te ontwikkelen van uitvinding tot commerciële schaal.

De aandelen van Avantium zijn genoteerd aan Euronext Amsterdam en Euronext Brussel (symbool: AVTX). Avantium is opgenomen in de Euronext Amsterdam SmallCap Index (AScX). De kantoren en het hoofdkantoor bevinden zich in Amsterdam, Nederland.

Disclaimer vertaling
Dit Nederlandse nieuwsbericht is een vertaling van het volledige, Engelse nieuwsbericht. Bij verschillen tussen de Nederlandse en de Engelse versie is de Engelse versie leidend.

Meer informatie:
Caroline van Reedt Dortland, Director Communications
+31-20-5860110 / +31-613400179
mediarelations@avantium.com

Aarne Luten, Director Investor Relations
+31-625687714
ir@avantium.com