

Avantium ontvangt verlenging van de voorlopige goedkeuring van EPBP voor de recycling van PEF

AMSTERDAM, 1 juli 2025 – Avantium N.V., een toonaangevend bedrijf in hernieuwbare en circulaire polymeren, kondigt aan dat het European PET Bottle Platform (EPBP) de voorlopige goedkeuring heeft verlengd voor de recycling van flessen die PEF (polyethyleen furanoaat) bevatten in een aangewezen testmarkt. De beoordeling heeft specifiek betrekking op het gebruik van PEF voor de productie van flessen en vergelijkbare artikelen, evenals de toepassing ervan als barrièrelaag in meerlaagse PET (polyethyleen tereftalaat) flessen binnen de Europese flessenrecyclingmarkt.

De verlenging is geldig tot 30 juni 2027 en ondersteunt Avantium's voortdurende inspanningen om zijn innovatieve materiaaloplossingen op te schalen naar toepassingen in de praktijk. Avantium zal blijven samenwerken met EPBP door geactualiseerde technische gegevens aan te leveren en verdere tests te ondersteunen, naarmate de FDCA Flagship Plant van Avantium volledig operationeel wordt.

De verlenging van de EPBP-goedkeuring in Europa, de erkenning volgens de APR Critical Guidance in de Verenigde Staten en de RecyClass-validatie in Europa weerspiegelen de groeiende internationale steun voor PEF, onder de merknaam releaf®, als een circulair materiaal van de volgende generatie voor duurzame verpakkingen.

Over Avantium

Avantium is een baanbrekend commercieel bedrijf dat zich richt op hernieuwbare en circulaire polymere materialen. 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 (CO₂). De meest geavanceerde technologie is de YXY® Technologie die plantaardige suikers katalytisch omzet in FDCA (furandicarbonsuur), 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.



avantium

News item

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