

## FDA keurt Avantium's PEF goed voor toepassingen in contact met voedingsmiddelen in de Verenigde Staten

AMSTERDAM, 8 oktober 2024, 18:00 uur – Avantium N.V., een toonaangevend bedrijf in hernieuwbare en circulaire polymeermaterialen, kondigt aan dat de U.S. Food and Drug Administration (FDA) Food Contact Notification (FCN) goedkeuring heeft verleend voor het gebruik van Avantium's PEF (polyethyleen furanoaat) in voedselcontactartikelen, met ingang van 5 oktober 2024.

---

Met deze FCN goedkeuring is Avantium's food grade PEF nu toegestaan als verpakkingsmateriaal voor alle soorten voedsel<sup>1</sup> in de Verenigde Staten, ongeacht of ze worden afgevuld en opgeslagen bij kamertemperatuur, gekoeld en/of ingevroren. Deze mijlpaal is een aanvulling op reeds bestaande Europese voedselcontactgoedkeuringen<sup>2</sup>. Ana Sousa Dias, Manager Product Stewardship en Regulatory Affairs bij Avantium, licht toe: “De FDA's acceptatie van Avantium's PEF voor voedselcontacttoepassingen markeert een belangrijke prestatie voor Avantium. Het benadrukt onze toewijding aan het leveren van duurzame en veilige oplossingen voor de verpakkingsindustrie en consumenten. We zijn enthousiast over de positieve impact die PEF zal hebben op de markt.”

---

### 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<sub>2</sub>). De meest geavanceerde technologie is de YXY<sup>®</sup> Technologie die plantaardige suikers katalytisch omzet in FDCA (furaandicarbonzuur), de belangrijkste bouwsteen voor de duurzame kunststof PEF (polyethyleenfuraanoaat). Avantium heeft de YXY<sup>®</sup> Technologie met succes gedemonstreerd in haar proeffabriek in Geleen, Nederland, en is momenteel bezig met de bouw van 's werelds eerste commerciële fabriek voor FDCA. De officiële openingsceremonie van de FDCA Flagship Plant is gepland op 22 oktober 2024. Avantium biedt ook R&D oplossingen op het gebied van duurzame chemie en is de toonaangevende leverancier van geavanceerde katalysator testtechnologie en diensten om katalysator R&D te versnellen. Avantium werkt samen

---

<sup>1</sup> Met uitzondering van verpakkingen voor alcoholrijke voedingsmiddelen met meer dan 15% alcohol, verpakkingen voor zuigelingenvoeding of moedermelk.

<sup>2</sup> Avantium heeft in zijn proeffabriek verschillende PEF grades ontwikkeld die voldoen aan de EU-voorschriften voor contact met voedingsmiddelen. In 2022 lanceerde Avantium een PEF grade voor contact met voedingsmiddelen, die is goedgekeurd voor gebruik in zure voedingsmiddelen, alcoholische dranken met minder dan 20% alcohol en zowel heldere als troebele dranken in de EU en het Verenigd Koninkrijk.



**avantium**

**Press release**

met gelijkgestemde bedrijven over de hele wereld om revolutionaire duurzame chemische oplossingen te creëren, van uitvinding tot commerciële schaal.

Avantium's aandelen zijn genoteerd aan Euronext Amsterdam en Euronext Brussel (symbool: AVTX). Avantium is opgenomen in de Euronext Amsterdam SmallCap Index (AScX). Haar kantoren en hoofdkantoor zijn gevestigd 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.

---

---

Voor meer informatie:

Caroline van Reedt Dortland, Director Communications  
+31-20-5860110 / +31-613400179  
[mediarelations@avantium.com](mailto:mediarelations@avantium.com)

Aarne Luten, Head of Investor Relations  
+31-625687714  
[ir@avantium.com](mailto:ir@avantium.com)

---