

Avantium, LVMH en Tereos vormen een strategische alliantie om de productie van releaf® in Europa op te schalen

AMSTERDAM, 23 september 2025, 07:00 uur – Avantium N.V., een koploper op het gebied van hernieuwbare en circulaire polymeermaterialen, kondigt aan dat het Memoranda of Understanding heeft ondertekend met Tereos, een wereldwijde leider in de productie van suiker, zetmeel, alcohol en bio-ethanol, en met LVMH GAÏA, de wetenschappelijke en milieutechnologische R&D-afdeling van LVMH Moët Hennessy - Louis Vuitton, wereldwijd marktleider in luxe. Samen zullen de partijen een strategische samenwerking aangaan om de industriële productie op grote schaal te versnellen van PEF (polyethyleenfuranoaat), Avantiums 100% hernieuwbare en circulaire prestatiepolymeer dat bekend staat onder de merknaam releaf®. Releaf® is gemaakt van plantaardige grondstoffen en kan worden toegepast in verpakkingen voor voeding en dranken, cosmetica, mode en industriële vezels. Deze alliantie verenigt Avantium als uitvinder van releaf® met pioniers Tereos en LVMH om biobased kunststoffen uit plantaardige bronnen op te schalen, en draagt zo bij aan de overgang weg van op fossiele grondstoffen gebaseerde kunststoffen.

De partijen streven ernaar een Europees consortium op te richten, met plannen om dit in de loop der tijd uit te breiden met aanvullende strategische partners. Het consortium is voornemens om de eerste industriële grootschalige faciliteit in Europa te bouwen en te exploiteren op basis van Avantiums YXY® Technologie, waarbij plantaardige grondstoffen worden omgezet in FDCA (furandicarbonzuur) en FDCA-gebaseerde polymeren, zoals releaf®. Het project maakt gebruik van de plantaardige grondstoffen van Tereos en Avantiums YXY® Technologie, terwijl de vraag zal worden gestimuleerd door partners zoals LVMH GAÏA.

Deze strategische initiatief bouwt voort op de langdurige samenwerking tussen Avantium, Tereos en LVMH GAÏA binnen het door de EU gesteunde PEFerence consortium, dat de overgang van fossiel-gebaseerde naar plantaardige polyester versnelt. Het sluit aan bij de ambitie van Tereos om toekomstige waardeketens in de groene chemie te ontwikkelen en bij het doel van Avantium om wereldwijd technologielicenties te verkopen van zijn YXY® Technologie. Het ondersteunt tevens de doelstellingen van het LIFE 360-milieuprogramma van LVMH, waaronder de ambitie om fossiel-gebaseerde plastics geleidelijk uit verpakkingen te elimineren. Dit initiatief is een concrete stap in die richting.

Olivier Leducq, CEO van Tereos, zegt: “We zijn trots op het versterken van onze samenwerking met LVMH en Avantium. Tereos heeft zich sterk gecommitteerd aan regeneratieve landbouw en decarbonisatie, van het veld tot het eindproduct, wat tot uiting komt in ons Cultivate Net Zero-klantaanbod. Vandaag markeert onze samenwerking een nieuwe stap in de ontwikkeling van duurzame oplossingen voor de markt van groene chemie.”

“LVMH GAÏA is opgericht om wetenschap en innovatie in dienst te stellen van duurzaamheid binnen de LVMH Groep. Onze samenwerking met Avantium heeft al aangetoond welk potentieel hernieuwbare materialen hebben voor luxe verpakkingen. Met deze nieuwe stap versterken we onze LIFE 360-verbintenissen, in het bijzonder onze ambitie om fossiel-gebaseerde plastics uit verpakkingen te elimineren, terwijl we de hoogste normen op het gebied van prestaties en esthetiek behouden,” voegt Claude Martinez, President en CEO van LVMH GAÏA, daaraan toe.

Tom van Aken, CEO van Avantium, zegt: “Deze samenwerking met LVMH en Tereos is een veelbelovende stap in onze reis om releaf® op grote schaal op de markt te brengen. Het bouwt voort op onze succesvolle bestaande samenwerking en weerspiegelt een gedeelde inzet om de overgang naar hernieuwbare materialen te versnellen. Door expertise uit de wereld van luxe, landbouw en groene chemie te bundelen, bevorderen we niet alleen circulaire innovatie, maar leggen we ook de basis voor een Europees industrieel ecosysteem dat duurzame verpakkings- en textieloplossingen ondersteunt.”

Over Tereos

De coöperatieve groep Tereos, een vereniging van 10.300 coöperatieleden, beschikt over erkende expertise in de verwerking van suikerbieten, suikerriet, granen en luzerne. Met 38 industriële locaties, activiteiten in 14 landen en 15.600 toegewijde medewerkers ondersteunt Tereos zijn klanten zo dicht mogelijk bij hun markten, met een breed en complementair assortiment aan producten. Gedreven door haar missie “Een gedeelde toekomst voor de Aarde en de Mensheid cultiveren door te voorzien in essentiële dagelijkse behoeften”, behoort de coöperatie tot de 50 meest betrokken bedrijven op het gebied van emissies gerelateerd aan bossen, land en landbouw. In 2024 heeft Tereos zich verbonden aan een routekaart voor decarbonisatie, gevalideerd door de FLAG Corporate Net-Zero Standard van SBTi.

Over LVMH

LVMH (Moët Hennessy Louis Vuitton) is 's werelds toonaangevende groep voor luxeproducten. Het portfolio omvat meer dan 75 prestigieuze merken op het gebied van mode, cosmetica, wijn & sterke dranken, horloges & juwelen en selectieve detailhandel. LVMH GAÏA is de open, transdisciplinaire organisatie voor wetenschappelijk onderzoek en innovatie van de LVMH Groep, opgericht in 2023 om de milieu- en technologische uitdagingen van de luxesector aan te pakken. Ze brengt ervaren wetenschappers, ingenieurs en interne experts samen om zowel fundamenteel als toegepast onderzoek uit te voeren. Het doel is om duurzame materialen, technieken en ervaringen te ontwikkelen die aansluiten bij de LIFE 360-milieustrategie van de LVMH Groep.

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 (CO₂). 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:

Avantium:

Caroline van Reedt Dortland, Director Communications

+31-20-5860110 / +31-613400179

mediarelations@avantium.com

Aarne Luten, Head of Investor Relations

+31-625687714

ir@avantium.com