

Avantium voltooit spin-out van Parana Technology naar Parana Materials

AMSTERDAM, 1 oktober 2026, 18:00 uur – Avantium N.V., een toonaangevend bedrijf op het gebied van hernieuwbare en circulaire polymeren, maakt vandaag bekend dat de spin-out van zijn Parana Technology succesvol is afgerond. De technologieactiviteiten worden voortgezet binnen Parana Materials B.V., een nieuwe onafhankelijke onderneming die zich richt op de ontwikkeling en commercialisering van biobased hoogwaardige polyesters, zoals PISA, PISOX en PEIT/PEIF. De Parana Technology-portefeuille staat los van Avantiums technologie voor de productie van FDCA- en PEF (onder de merknaam releaf®), die volledig onderdeel blijft van Avantium. De transactie maakt deel uit van Avantiums strategie om middelen en investeringen te concentreren op zijn kernactiviteiten rond FDCA en PEF, terwijl andere veelbelovende technologieën binnen de portefeuille de mogelijkheid krijgen om zelfstandig verder te groeien en hun eigen commercialisatietraject te volgen.

Parana Technology maakt de productie, toepassing en recycling van hernieuwbare hoogwaardige polyesters mogelijk via eenvoudiger en kostenefficiëntere syntheseroutes, gebruikmakend van commercieel beschikbare monomeren zoals isosorbide, barnsteenzuur, oxaalzuur en bio-MEG, en met productie in bestaande industriële installaties. De technologieportefeuille omvat onder meer de op oxaalzuur gebaseerde PISOX-polyesters, die aantrekkelijke duurzaamheidskenmerken bieden, waaronder biologische afbreekbaarheid in zee en de potentie voor een koolstofnegatieve voetafdruk. Daarnaast omvat de portefeuille PISA-, PEIT- en PEIF-polyesters, die hoge mechanische en thermische prestaties combineren met hernieuwbare grondstoffen voor toepassingen in verpakkingen, consumentengoederen en specialistische markten. De technologie heeft de belangstelling gewekt van vooraanstaande internationale consumentenmerken en innovatieve materiaalbedrijven.

Als onderdeel van de transactie heeft Avantium de activa die verband houden met Parana Technology overgedragen aan Parana Materials, waaronder intellectueel eigendom, knowhow, lopende projecten en een gespecialiseerd team. Tot de oprichters van Parana Materials behoort Gert-Jan Gruter, momenteel Chief Technology Officer van Avantium en uitvinder van de Parana Technology. Na afronding van de transactie zal hij overstappen naar de nieuwe onderneming als Chief Technology Officer van Parana Materials. Parana Materials zal worden geleid door Willem-Jan Meijer. Willem-Jan beschikt over meer dan tien jaar ervaring op het gebied van strategie, licentiëring, business development en de commercialisering van duurzame technologieën, waaronder senior managementfuncties bij Avantium en dab.bio. Avantium behoudt een minderheidsbelang in Parana Materials, waardoor het kan blijven delen in toekomstige waardegroei, terwijl het tegelijkertijd de focus houdt op zijn strategische prioriteiten.



Press release

Parana Materials is gevestigd op de Brightlands Chemelot Campus in Geleen en start zijn volgende fase met een eigen managementteam, financiering en infrastructuur. De onderneming neemt de verantwoordelijkheid over voor de exploitatie van Avantiums polymerisatiepilotinstallatie op basis van een leaseovereenkomst. Deze installatie zal worden ingezet voor de ontwikkeling, opschaling en klanttoepassingen van Parana Materials en tevens beschikbaar zijn voor productie in opdracht van derden. Tegelijkertijd stelt dit Avantium in staat zijn kostenbasis te verlagen met minimale operationele impact. Avantium blijft eigenaar van de installatie en behoudt via Parana toegang tot de polymerisatiecapaciteiten ter ondersteuning van zijn FDCA- en PEF-technologie.

Ter ondersteuning van de volgende fase van ontwikkeling en commercialisering heeft Parana Materials financiering aangetrokken van LIOF Participatiefonds, de regionale ontwikkelingsmaatschappij van Limburg, evenals van de oprichters van de onderneming. Daarnaast heeft het bedrijf steun ontvangen vanuit het Just Transition Fund (JTF) en het programma Demonstration Energy and Climate Innovation (DEI+). Samen vormen deze toezeggingen een solide basis voor de verdere ontwikkeling van Parana Materials richting commerciële toepassingen en verdere opschaling van zijn platform voor hernieuwbare polyesters.

Gert-Jan Gruter, Chief Technology Officer en medeoprichter van Parana Materials, zegt: "Parana Materials start met een duidelijke missie: een onderscheidende portefeuille van biobased polyestertechnologieën omzetten in praktische oplossingen voor klanten. Als onafhankelijke onderneming beschikken we over de focus en wendbaarheid om PISOX, PISA, PEIT en PEIF samen met partners verder te ontwikkelen, via productieroutes die aansluiten op bestaande industriële infrastructuur. We kijken ernaar uit om het bedrijf verder op te bouwen en de interesse van klanten om te zetten in concrete toepassingen."

Jeffrey Lutje Spelberg, investment manager bij LIOF, voegt toe: "Parana Materials combineert innovatieve technologie met een sterk internationaal groeipotentieel. Onze investering ondersteunt zowel de technische als commerciële ontwikkeling van het bedrijf en versterkt tegelijkertijd het cluster voor biobased materialen in Limburg. De aanwezigheid op Brightlands Chemelot Campus creëert nieuwe kansen voor samenwerking en innovatie en draagt bij aan duurzame economische waardecreatie voor de regio."

Tom van Aken, Chief Executive Officer van Avantium, zegt: "De afronding van de spin-out van Parana vormt opnieuw een belangrijke stap in de uitvoering van onze strategie. Door een onafhankelijke onderneming te creëren met een eigen managementteam, financiering en ontwikkelingsmiddelen, geloven wij dat Parana Materials uitstekend gepositioneerd is om zijn veelbelovende polyesterplatform verder te ontwikkelen. Tegelijkertijd stelt deze transactie Avantium in staat de focus verder aan te scherpen op de commercialisering van FDCA en PEF en de uitvoering van onze licentiestrategie. Via ons aandelenbelang in Parana Materials behouden wij een aandeel in het toekomstige waardecreatiepotentieel van de technologie, terwijl de onderneming haar eigen groeipad kan volgen."



Press release

Over Parana Materials

Parana Materials B.V. is een innovatieve materialenonderneming die zich richt op de ontwikkeling en commercialisering van hernieuwbare, hoogwaardige polyesters. Het bedrijf ontwikkelt polyestermaterialen van de volgende generatie die kunnen worden geproduceerd met commercieel beschikbare monomeren en bestaande industriële productiefaciliteiten. Daarmee biedt het een kostenefficiënte route naar duurzamere materialen. Het technologieplatform omvat onder meer PISOX-polyesters op basis van oxaalzuur, die aantrekkelijke duurzaamheidskenmerken bieden, waaronder biologische afbreekbaarheid in zee en de mogelijkheid van een koolstofnegatieve voetafdruk. Daarnaast omvat het platform de polyester technologieën PISA, PEIT en PEIF, die hernieuwbare grondstoffen combineren met hoogwaardige materiaaleigenschappen voor uiteenlopende toepassingen, variërend van verpakkingen en consumentengoederen tot duurzame materialen. Het hoofdkantoor van de onderneming is gevestigd op de Brightlands Chemelot Campus in Geleen, Nederland.

Over LIOF

LIOF is de regionale ontwikkelingsmaatschappij voor Limburg en ondersteunt ambitieuze ondernemers met advies, netwerk en financiering. We zijn er voor elke startup, scale-up en mkb'er met een innovatief idee, een businessplan of een financieringsvraag én voor (buitenlandse) ondernemers die zich in Limburg willen vestigen. Daarnaast helpen wij met grensoverschrijdende samenwerking en internationaal zakendoen. Samen met ondernemers en partners werken we toe naar een veerkrachtig, toekomstgericht Limburg.
www.liof.nl

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. 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.



Press release

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

Parana Materials:
Robin Gruter
info@paranamaterials.com