

Avantium kondigt de start-up van zijn Flagship Plant aan, met de succesvolle productie van de eerste batch FDCA

AMSTERDAM, 28 september 2026, 07:00 uur – Avantium N.V., een toonaangevend bedrijf in hernieuwbare en circulaire polymeermaterialen, maakt vandaag bekend dat het met succes de eerste batch furandicarbonzuur (FDCA) heeft geproduceerd in zijn FDCA Flagship Plant in Delfzijl, 's werelds eerste commerciële fabriek voor de productie van FDCA. De productie van de eerste batch FDCA markeert een belangrijke mijlpaal in de opstart van de FDCA Flagship Plant en volgt op de succesvolle commissioning van alle belangrijke procesonderdelen. Hiermee wordt de weg vrijgemaakt voor de verdere opschaling richting commerciële verkoop, die naar verwachting eind 2026 van start gaat.

De productie van de eerste batches FDCA vormt een belangrijke stap in de validatie van Avantiums eigen FDCA-technologie onder commerciële bedrijfsomstandigheden. Avantium zal zich nu richten op een zorgvuldig productkwalificatie- en operationeel programma om ervoor te zorgen dat het product voldoet aan de specificaties van klanten, waarbij de productie geleidelijk wordt opgeschaald van batchwijze naar continue productie.

Tom van Aken, CEO van Avantium, licht toe: "De productie van de eerste FDCA in onze Flagship Plant is een belangrijke prestatie en een betekenisvolle mijlpaal voor Avantium. Deze prestatie markeert de overgang van commissioning-activiteiten naar operationele opstart en productkwalificatie. Onze teams hebben onvermoeibaar gewerkt om dit punt te bereiken, en ik wil iedereen die hieraan heeft bijgedragen bedanken voor hun inzet en toewijding. Onze aandacht verschuift nu naar het verder optimaliseren van de operatie, het produceren van aanvullende hoeveelheden FDCA, het afronden van de kwalificatieactiviteiten en de voorbereiding op commerciële verkoop, die wij tegen het einde van 2026 verwachten te starten."

Een succesvol opstart- en kwalificatietraject zal naar verwachting commerciële validatie op schaal opleveren van Avantiums YXY® Technologie voor de productie van FDCA en PEF, en zal bijdragen aan de voortgang van licentiegesprekken met potentiële partners wereldwijd. Avantium verwacht nog steeds dat het bereiken van de volledige ontwerpcapaciteit 12 tot 24 maanden na de opstart van de fabriek zal duren.

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 (furandicarbonzuur), het belangrijkste bouwblok voor de duurzame kunststof PEF



avantium

Press release

(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