

Avantium begint met lossen van High Fructose Syrup in FDCA Flagship Plant

AMSTERDAM, 17 februari 2025 – Avantium N.V., een toonaangevend bedrijf in hernieuwbare en circulaire polymeren, heeft vandaag een mijlpaal aangekondigd bij haar FDCA Flagship Plant. De onderneming heeft met succes de eerste volumes High Fructose Syrup (HFS), geleverd door haar grondstofpartner Tereos, geladen in de opslagtanks op de productielocatie in Delfzijl (Nederland) in afwachting van de opstart van de FDCA Flagship Plant. Het laden van HFS is een belangrijke stap voor het opstarten van de FDCA Flagship Plant, de commerciële productie van FDCA en de marktintroductie van het plantaardige en circulaire polymeer PEF (polyethyleen furanoaat), onder de merknaam releaf®.

Naast het lossen van HFS in haar FDCA Flagship Plant, heeft Avantium de eerste order geplaatst voor de levering van biobased MEG, dat gebruikt zal worden door haar tolling partner Selenis in Portugal. De introductie van deze twee grondstoffen in het proces vertegenwoordigen de volgende stappen in Avantium's reis naar de succesvolle productie van FDCA en releaf®.

De volgende stappen in het opstartproces zijn het opstarten van de verschillende subeenheden van de FDCA Flagship Plant. Zodra alle eenheden van de FDCA Flagship Plant succesvol zijn opgestart, zal Avantium beginnen met de productie van FDCA in batches voordat wordt overgeschakeld op continue activiteiten. Tolling partner Selenis zal de FDCA, samen met biobased MEG, polymeriseren tot PEF. Na het uitvoeren van prestatietesten van het geproduceerde PEF en het verkrijgen van de bijbehorende wettelijke goedkeuringen, zal de verkoop onder de afnameovereenkomsten naar verwachting in 2025 beginnen.

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 (furaandicarbonzuur), de belangrijkste bouwsteen voor de duurzame kunststof PEF (polyethyleenfuraanoaat). PEF is bekend onder de merknaam releaf®, een EU geregistreerd handelsmerk van Avantium. Avantium heeft de YXY® Technologie succesvol gedemonstreerd in haar proeffabriek 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 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 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, Head of Investor Relations

+31-625687714

ir@avantium.com