

Avantium verwerft het recht om FDCA-octrooiportefeuille van Eastman te gebruiken

AMSTERDAM, 9 februari 2021, 07:00 CET – Avantium N.V., een toonaangevend technologiebedrijf in hernieuwbare chemie, kondigt aan dat haar dochteronderneming, Avantium Renewable Polymers, een octrooilicentieovereenkomst heeft getekend met Eastman Chemical Company voor het recht om te opereren onder Eastmans FDCA-gerelateerde octrooiportefeuille.

Avantium is van mening dat deze octrooilicentieovereenkomst het pad verder effent voor de commerciële productie van FDCA (furandicarbonzuur) en PEF (polyethyleen furanoaat) vanuit Avantium's commerciële FDCA-fabriek, die, afhankelijk van een positieve definitieve investeringsbeslissing, volgens plan in 2023 zal worden opgestart. De licentie zal ook beschikbaar zijn voor elke latere fabriek op industriële schaal die op basis van de FDCA- en PEF-technologie van Avantium wordt gebouwd. Krachtens de overeenkomst zal Avantium Eastman een licentievergoeding betalen evenals doorlopende royaltybetalingen met betrekking tot de geproduceerde volumes. De betalingen zullen gedeeltelijk plaatsvinden in Avantium aandelen.

Avantium CEO Tom van Aken licht toe: "Wij zijn zeer verheugd dat Eastman ons deze licentie heeft verleend. Met toegang tot deze octrooirechten helpen we onze leidende positie op het gebied van FDCA en PEF veilig te stellen. We kijken ernaar uit om onze samenwerking met Eastman in de komende jaren uit te breiden."

Over Eastman Chemical Company

Eastman, opgericht in 1920, is een wereldwijd bedrijf voor speciale materialen dat een breed scala aan producten produceert die te vinden zijn in voorwerpen die mensen elke dag gebruiken. Met als doel de kwaliteit van het leven op materiële wijze te verbeteren, werkt Eastman samen met klanten om innovatieve producten en oplossingen te leveren, waarbij veiligheid en duurzaamheid hoog in het vaandel blijven staan. Het innovatiegedreven groeimodel van het bedrijf maakt gebruik van technologieplatformen van wereldklasse, diepgaande klantenbetrokkenheid en gedifferentieerde toepassingsontwikkeling om zijn leidende posities uit te bouwen in aantrekkelijke eindmarkten zoals transport, bouw en constructie, en verbruiksgoederen. Eastman is een wereldwijd opererende en diverse onderneming, heeft wereldwijd ongeveer 14.500 mensen in dienst en bedient klanten in meer dan 100 landen. Het bedrijf had in 2020 een omzet van ongeveer \$8,5 miljard en heeft zijn hoofdkantoor in Kingsport, Tennessee, VS. Ga voor meer informatie naar www.eastman.com.

Over Avantium

Avantium is een toonaangevend technologieontwikkelingsbedrijf en een voorloper in de duurzame chemie. Avantium ontwikkelt nieuwe technologieën op basis van hernieuwbare koolstofbronnen als

alternatief voor chemicaliën en kunststoffen op basis van fossiele grondstoffen. Het bedrijf heeft momenteel drie technologieën in de demonstratiefase. De meest geavanceerde technologie is de YXY® planten-naar-plastic-technologie die plantaardige suikers katalytisch omzet in een breed scala aan chemicaliën en kunststoffen, zoals PEF (polyethyleen furanoaat). Avantium heeft de YXY-technologie met succes gedemonstreerd in haar proeffabriek in Geleen, Nederland. De tweede technologie is de Dawn Technology™ die niet-voor-voedsel-bestemde biomassa omzet in industriële suikers en lignine om de chemische en materiaalindustrie te laten overschakelen naar niet-fossiele grondstoffen. In 2018 opende Avantium de DAWN-proefbioraffinaderij in Delfzijl, Nederland. De derde technologie heet Ray Technology™ en zet industriële suikers katalytisch om in plantaardige MEG (mono-ethyleenglycol): plantMEG™. Avantium is bezig met het opschalen van de Ray Technology™ en de demonstratiefabriek in Delfzijl is in november 2019 geopend. Naast de ontwikkeling en commercialisering van hernieuwbare chemietechnologieën levert het bedrijf ook geavanceerde katalyse R&D-diensten en -systemen aan klanten in de raffinage- en chemische industrie. Avantium werkt samen met gelijkgestemde bedrijven over de hele wereld om revolutionaire duurzame chemieoplossingen te creëren, 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 zijn gevestigd in Amsterdam, Nederland.

Voor meer informatie:

Caroline van Reedt Dortland, Director Communications, Avantium
+31-20-5860110 / +31-613400179,
caroline.vanreedt-dortland@avantium.com

Dit Nederlandse persbericht bevat een vertaling van het volledige, Engelse persbericht. Bij verschillen tussen de Nederlandse en de Engelse versie is de Engelse versie leidend.
