

Avantium en SCGC versnellen de marktintroductie van FDCA en PEF in Azië

AMSTERDAM, 29 oktober 2024, 18:00 uur – Avantium N.V., een toonaangevend bedrijf in hernieuwbare en circulaire polymeren, en SCG Chemicals Public Company Limited (SCGC), een toonaangevende innovatieve polymeerproducent, breiden hun samenwerking uit op Avantium's FDCA en PEF technologie. Samen willen ze de marktintroductie van FDCA en PEF in Azië versnellen.

Avantium en SCGC zijn al langere tijd strategische partners. SCGC, via SENFI Ventures, is een belangrijke investeerder in Avantium en werkt samen met Avantium op het gebied van de technologie voor CO₂-gebaseerde polymeren. Voortbouwend op hun strategische intentieverklaring van januari 2024, hebben de bedrijven nu besloten om de volgende stap in hun samenwerking te zetten en de marktintroductie van FDCA en PEF in Azië te versnellen. Dit wordt ondersteund door Avantium's prestaties in het veiligstellen van wereldwijde capaciteitsreserveringen op industriële schaal en afnameovereenkomsten voor de FDCA Flagship Plant in belangrijke markten zoals verpakkingen en kleding. Een gezamenlijk team zal samenwerken met lokale en internationale merken om het marktpotentieel te valideren, FDCA- en PEF-toepassingen verder te ontwikkelen en volumeverbintenissen in de regio te versterken om toekomstige, grootschalige productie in Azië te ondersteunen.

Dr. Suracha Udomsak, Chief Operations and Innovation Officer bij SCGC, verklaart: "Een van onze ambities is om een leider te worden in duurzaamheid en groene innovatie. Avantium's expertise in groene technologie, samen met SCGC's aanwezigheid in Azië, creëert een solide basis voor onze samenwerking. Dit initiatief sluit aan bij onze strategie om onze milieuvriendelijke business te laten groeien en speelt in op de snel toenemende vraag naar duurzame kunststoffen op de Aziatische markt."

Tom van Aken, Chief Executive Officer van Avantium, voegt toe: "We zijn verheugd om onze samenwerking met SCGC te verdiepen, een belangrijke partner die onze toewijding aan duurzaamheid en innovatie deelt. SCGC's toezegging om met Avantium samen te werken om de marktintroductie van FDCA en PEF in Azië te versnellen door middel van gezamenlijke marktstudies markeert een belangrijke ontwikkeling in onze wereldwijde commercialisatiestrategie."

Over SCGC

SCG Chemicals, of SCGC, is een toonaangevende geïntegreerde chemische speler in ASEAN die zich inzet voor bedrijfsgroei in combinatie met duurzaamheid, met strategische bases in Thailand, Indonesië en Vietnam, en een volledig assortiment petrochemische producten aanbiedt, variërend van upstreamproductie (olefinen) van olefinen tot downstreamproductie, waaronder de drie belangrijkste soorten kunststoffen: polyethyleen, polypropyleen en polyvinylchloride.

SCGC blijft de economische groei in ASEAN stimuleren en de levenskwaliteit van mensen verbeteren, en streeft ernaar de "toonaangevende geïntegreerde chemieonderneming voor



avantium

Press release

duurzaamheid" te worden in lijn met de SDG's en ESG-principes. SCGC benadrukt het efficiënte gebruik van hulpbronnen op basis van de principes van een circulaire economie en richt zich op de ontwikkeling van Groene Innovatie & Oplossingen, zoals groene polymeerinnovaties, onder de naam SCGC GREEN POLYMER™, evenals koolstofarme technologieën om koolstofneutraliteit te bereiken.

Daarnaast ontwikkelt SCGC producten en diensten met een hoge toegevoegde waarde om tegemoet te komen aan wereldwijde megatrends. Voorbeelden hiervan zijn co-investeringen in de productie van geleidende componenten voor lithium-ion batterijen die worden gebruikt in elektrische voertuigen (EV's), de overgang naar schone energie en de transformatie van de infrastructuur als gevolg van verstedelijking.

Ga voor meer informatie naar www.scgchemicals.com.

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). Avantium heeft de YXY® Technologie met succes 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 biedt ook R&D oplossingen op het gebied van duurzame chemie en is de toonaangevende leverancier van geavanceerde katalysator testtechnologie en diensten om katalysator R&D te versnellen. Avantium werkt samen met gelijkgestemde bedrijven over de hele wereld om revolutionaire duurzame 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 gevestigd 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.

Voor meer informatie:

Caroline van Reedt Dortland, Director Communications
+31-20-5860110 / +31-613400179
mediarelations@avantium.com

Avantium N.V., Zekeringstraat 29, 1014 BV Amsterdam, the Netherlands, +31 20 586 8080,
P.O. Box 2915, 1000 CX, Amsterdam, the Netherlands, info@avantium.com, www.avantium.com, C of C: 34138918



avantium

Press release

Aarne Luten, Head of Investor Relations
+31-625687714
ir@avantium.com
