

LVMH Perfumes & Cosmetics Houses ondertekent afnameovereenkomst met Avantium voor het gebruik van PEF voor zijn cosmeticaverpakkingen

AMSTERDAM, 17 augustus 2022, 06:30 uur CEST – Avantium N.V., een toonaangevend technologiebedrijf in hernieuwbare chemie, kondigt aan dat het een voorwaardelijke afnameovereenkomst heeft getekend met de wereldleider in luxegoederen LVMH Group (Moët Hennessy Louis Vuitton). Met deze afnameovereenkomst heeft LVMH Perfumes & Cosmetics Houses zich verzekerd van een vast volume van het plantaardige, recycleerbare en hoogwaardige materiaal PEF (polyethyleen furanoaat) uit Avantium's Flagship Plant voor haar cosmeticaverpakkingen. Avantium verwacht haar Flagship Plant in 2024 op te starten, zodat PEF commercieel kan worden gelanceerd.

Avantium bouwt momenteel haar FDCA Flagship Plant, 's werelds eerste commerciële fabriek voor de productie van FDCA (furaandicarbonzuur) uit plantaardige suikers. FDCA is het belangrijkste ingrediënt voor het maken van het duurzame en circulaire kunststofmateriaal PEF. PEF is 100% plantaardig en kan volledig worden gerecycled. Bovendien presteert PEF beter dan traditionele verpakkingsmaterialen zoals conventioneel plastic op basis van aardolie. Het heeft superieure barrière-eigenschappen - wat leidt tot een langere productkwaliteit - en heeft ook een hogere mechanische sterkte - waardoor dunnere verpakkingen mogelijk zijn en er dus minder materiaal nodig is.

Eerder dit jaar sloot de onderzoekstak van LVMH zich aan bij het door Avantium gecoördineerde PEFerence consortium¹, om samen met andere toonaangevende merken en waardeketenpartners de commercialisering van PEF te bevorderen. Het afgelopen jaar hebben LVMH en Avantium nauw samengewerkt om het potentieel van Avantium's PEF als duurzame verpakkingsoplossing te beoordelen voor LVMH beautymerken, waaronder Parfums Christian Dior, Givenchy Parfums, Guerlain en vele andere. Nu de testresultaten succesvol bleken, heeft LVMH Perfumes & Cosmetics Houses besloten om als eerste luxecosmeticabedrijf een afnameovereenkomst te ondertekenen, waardoor de commerciële introductie van PEF op de cosmeticamarkt mogelijk wordt.

Claude Martinez, Executive President and Managing Director van de Beauty Divisie van LVMH Group, licht toe: "Als onderdeel van onze sociale en milieustrategie "LIFE 360" (LVMH Initiative for the Environment) is LVMH Beauty altijd op zoek naar duurzame materialen met superieure prestaties voor onze luxeproducten. De milieu- en prestatiekenmerken van PEF zijn uniek en voldoen aan onze duurzame verpakkingsdoelstellingen zonder enig compromis aan de kwaliteit. We zijn verheugd om met Avantium samen te werken en de commerciële introductie van PEF op de cosmeticamarkt mede mogelijk te maken."

Tom van Aken, CEO van Avantium, zegt: "We zijn verheugd dat LVMH PEF heeft gekozen als duurzame oplossing voor haar cosmetica verpakkingen. We kijken ernaar uit om LVMH's duurzaamheidsstrategie "LIFE 360" en de doelstelling van het bedrijf om nul plastic uit virgin fossiele

¹ Het PEFerence-consortium wordt ondersteund met een "PEFerence" Horizon 2020-subsidie die door de Bio-based Industries Joint Undertaking (JU) is toegekend onder het "European Union's Horizon 2020 research and innovation" programma onder subsidieovereenkomst No744409.

grondstoffen te gebruiken, te ondersteunen en tegelijkertijd een hoogwaardig, innovatief verpakkingsmateriaal te leveren dat de luxe consumenten van LVMH mogen verwachten."

Over LVMH Beauty

LVMH Perfumes & Cosmetics Houses is de divisie Parfums & Cosmetics van de LVMH Groep, een belangrijke speler op de markten voor parfums, make-up en huidverzorging, die 15 Huizen groepeert, zowel historische als jonge merken met een sterk potentieel: Parfums Christian Dior, Givenchy Parfums, Guerlain, Fresh, Acqua Di Parma, Benefit Cosmetics, Fresh, Kenzo Parfums, Make Up For Ever, Officine Universelle Buly, Fenty beauty by Rihanna, Marc Jacobs beauty, Maison Francis Kurkdjian, Cha Ling, KVD Vegan beauty, Parfums Loewe. Allemaal worden ze gedreven door dezelfde waarden: een streven naar uitmuntendheid, creativiteit, innovatie en een perfecte beheersing van hun imago.

Over Avantium

Avantium is een toonaangevend technologieontwikkelingsbedrijf en een voorloper op het gebied van duurzame chemie. Avantium ontwikkelt nieuwe technologieën op basis van hernieuwbare grondstoffen als alternatief voor fossiele chemicaliën en kunststoffen. Het bedrijf heeft momenteel drie technologieën in de pilot- en demonstratiefase. De meest geavanceerde technologie is de YXY[®] plant-to-plastics-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 in 2022 begonnen met de bouw van 's werelds eerste commerciële fabriek, met een geplande grootschalige productie van PEF in 2024. De tweede technologie is Ray Technology[™] en zet industriële suikers katalytisch om in plantaardig MEG (mono-ethyleenglycol): plantMEG[™]. Avantium is bezig met het opschalen van haar Ray Technology[™] en de demonstratiefabriek in Delfzijl, Nederland is in november 2019 geopend. De derde technologie heet de Dawn Technology[™] die non-food biomassa omzet in industriële suikers en lignine om zo de chemische en materialen industrie te laten overstappen op niet-fossiele grondstoffen. In 2018 opende Avantium de Dawn Technology[™] pilot bioraffinaderij in Delfzijl, Nederland. 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 hernieuwbare chemie oplossingen 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). Het hoofdkantoor en laboratoria zijn gevestigd in Amsterdam. De onderneming opereert proeffabrieken in Geleen en Delfzijl.

Dit persbericht van Avantium N.V. bevat informatie die kwalificeert of gekwalificeerd kan zijn als voorwetenschap voor de toepassing van artikel 7 van de Verordening Marktmisbruik (EU) 596/2014 (MAR).

Disclaimer vertaling

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.



Press release

Voor meer informatie:

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