

Avantium werkt samen met toonaangevende textielinnovators aan PEF-stoffen voor Auping-matrassen

AMSTERDAM, 17 juli 2024, 18:00 uur – Avantium N.V., een toonaangevend bedrijf in hernieuwbare en circulaire polymeermaterialen, kondigt een strategische samenwerking aan met toonaangevende textielinnovators Auping, Monosuisse en Antex. Deze samenwerking is gericht op de ontwikkeling van PEF-gebaseerde garens voor gebruik in matrassen voor Auping. Dit toont het brede potentieel van vezels en garens gemaakt van Avantium's PEF in verschillende toepassingsgebieden, en ondersteunt de introductie van PEF in het dagelijks leven van consumenten.

Deze strategische samenwerking brengt de unieke kracht van elke partner samen. Avantium zal het voortouw nemen in de ontwikkeling, productie, levering en recycling van PEF. De textielvernieuwers Monosuisse en Antex zullen zich richten op het creëren van garens op basis van PEF. Monosuisse zal zich specialiseren in monofilament PEF-garens, terwijl Antex multifilament PEF-garens zal leveren. Hun expertise staat garant voor hoogwaardige, veelzijdige materialen voor verschillende textieltoepassingen. Auping, dat bekend staat om zijn toewijding aan kwalitatieve slaapproposities, zal het ontwerp en de productie van matrassen met de PEF-gebaseerde stof testen. Deze matrassen zullen duurzaamheid met superieur comfort combineren.

Royal Auping, een gecertificeerde B Corporation¹, is de grootste ontwikkelaar en producent van persoonlijke slaapproposities in Nederland. Auping volgt een circulair bedrijfsmodel en minimaliseert afval, vervuiling en materiaalverbranding. Het doel is om in 2030 een volledig circulair productassortiment te hebben. Geert Doorslag, onderzoeker bij Auping, licht toe: "Als onderdeel van onze duurzaamheidsroadmap werkt Auping continu aan het verminderen van onze milieu-impact. Daarom zijn we voortdurend op zoek naar innovatieve, duurzame oplossingen voor onze slaapproposities. De milieueigenschappen van PEF-gebaseerde stoffen zijn uniek en veelbelovend om onze duurzaamheids- en circulariteitsdoelstellingen te behalen. We kijken ernaar uit om samen te werken met Avantium, Antex en Monosuisse om circulaire Auping matrassen gemaakt van PEF-gebaseerde garens verder te ontwikkelen."

Bineke Posthumus, Director Business Development van Avantium, zegt: "We zijn er trots op om samen met Auping, Antex en Monosuisse te kunnen bouwen aan een duurzamere wereld. Deze samenwerking weerspiegelt onze gedeelde toewijding aan het verminderen van de impact van textielproductie op het milieu. Door gebruik te maken van Avantium's baanbrekende technologie en de collectieve expertise van onze partners, zijn we klaar om het textiellandschap te transformeren."

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

1 Gecertificeerde B-Corporaties, of B Corps, zijn bedrijven die zijn gecontroleerd door B Lab en die voldoen aan hoge normen op het gebied van sociale en milieuprestaties, transparantie en verantwoordingsplicht.

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 momenteel bezig met de bouw van 's werelds eerste commerciële fabriek voor FDCA. De officiële openingsceremonie van de FDCA Flagship Plant is gepland op 22 oktober 2024. 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

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