



Press release

Avantium lanceert Releaf - Transformeert plantaardige grondstoffen in revolutionaire verpakkingen en textiel

AMSTERDAM, 16 oktober 2024, 07:00 uur – Avantium N.V., een toonaangevend bedrijf in hernieuwbare en circulaire polymeermaterialen, kondigt met trots de lancering aan van de merknaam Releaf¹ voor Avantium's plantaardige en recyclebare polymeer PEF (polyethyleen furanoaat). Releaf is bedoeld om de kunststofindustrie te transformeren door duurzame en superieure oplossingen te bieden voor flessen, verpakkingen en textiel. Het vertegenwoordigt een toekomst waarin duurzame keuzes de norm zijn, niet de uitzondering.

Releaf staat voor het ontlasten van de planeet van fossiele kunststoffen door plantaardige oplossingen (gesymboliseerd met het blad) en het omarmen van de principes van recycling, vernieuwen (renewing) en heroverwegen (rethinking). Ter gelegenheid van de lancering van het merk Releaf heeft Avantium de officiële Releaf-website onthuld: www.releaf.bio. Daarnaast zal het plantaardige plastic PEF van Releaf worden tentoongesteld op de Dutch Design Week van dit jaar, een jaarlijks evenement in Eindhoven, Nederland. DDW is het grootste designevenement in Noord-Europa, met het werk en de ideeën van meer dan 2.600 ontwerpers van over de hele wereld. De DDW trekt jaarlijks meer dan 300.000 bezoekers en vindt dit jaar plaats van 19 tot 27 oktober 2024.

Studio Hoogvliet Jongerius

Avantium is een samenwerking aangegaan met het gerenommeerde designstudio Hoogvliet Jongerius om de schoonheid en veelzijdigheid van het plantaardige plastic PEF van Releaf te benadrukken. Voor de DDW van dit jaar hebben Avantium en Hoogvliet Jongerius 'From Plants to Plastics' gecreëerd, een installatie die niet alleen de oorsprong en voordelen van Releaf belicht, maar ook het artistieke potentieel ervan toont. De samenwerking verkent de diverse toepassingen van het plantaardige plastic van Releaf, van folies en platen tot garens, en creëert onderscheidende texturen en structuren. Deze veelzijdigheid opent een wereld van mogelijkheden voor ontwerpers en fabrikanten, en effent de weg voor meer duurzame keuzes in verschillende markten.

De installatie 'From Plants to Plastics' wordt tentoongesteld in Microlab tijdens de Dutch Design Week. Nienke Hoogvliet van Hoogvliet Jongerius zegt: "Werken met Releaf is een eye-opener geweest. We hebben de grenzen van wat mogelijk is met duurzame materialen kunnen verleggen en stukken gecreëerd die niet alleen milieuvriendelijk zijn, maar ook echt mooi."

¹ Releaf is een in de EU geregistreerd handelsmerk van Avantium.



Press release

Jean Lai, Marketing & Branding Manager bij Avantium, zegt: “We zijn enorm trots op de lancering van het merk Releaf, dat onze toewijding aan duurzaamheid belichaamt. Releaf biedt een duurzaam alternatief voor flessen, verpakkingen en textiel. We zijn ook verheugd om samen te werken met Studio Hoogvliet Jongerius voor de Dutch Design Week van dit jaar. Hun creatieve visie en expertise hebben ons in staat gesteld de schoonheid en veelzijdigheid van Releaf te tonen, en te laten zien dat duurzame materialen zowel functioneel als esthetisch prachtig kunnen zijn.”

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 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



Press release

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