

Avantium's releaf® en Hoogvliet Jongerius presenteren “From Plants to Plastic” tijdens Milan Design Week 2026

AMSTERDAM, 7 april 2026, 18:00 uur – Avantium N.V., Avantium N.V., een pionier op het gebied van hernieuwbare en circulaire polymeermaterialen, maakt bekend dat releaf® – het merk van Avantium voor het plantaardige en circulaire polymeer PEF – een samenwerking is aangegaan met ontwerpstudio Hoogvliet Jongerius om *From Plants to Plastic* te presenteren: een nieuwe installatie bij Masterly – The Dutch in Milano tijdens Milan Design Week 2026. De tentoonstelling brengt materiaalinnovatie en verhalend ontwerp samen in een mini-collectie van releaf®, bestaande uit een kast met PEF-decoratie, een met garen beklede bank, een gevlokte bijzettafel en een set stapelbare schalen.

De kern van de samenwerking wordt gevormd door releaf®, het plantaardige en circulaire polymeer van Avantium, gemaakt uit hernieuwbare grondstoffen. Releaf® heeft een aanzienlijk lagere CO₂-voetafdruk dan traditionele plastics en combineert dit met sterke mechanische eigenschappen en uitstekende barrièreprestaties, geschikt voor toepassingen in verpakkingen, folies, vezels, textiel en interieurs. Dankzij de veelzijdigheid kunnen ontwerpers en merken nieuwe materiaaluitingen verkennen en tegelijkertijd hun afhankelijkheid van fossiele plastics verminderen.

“Releaf® biedt ontwerpers een uitzonderlijk hoge mate van veelzijdigheid,” zegt Jean Lai, Manager Marketing & Branding bij Avantium. “Omdat het plantaardig, recyclebaar en toepasbaar is in uiteenlopende vormen – van folies en vezels tot massieve componenten – stelt het makers in staat materialen opnieuw te definiëren zonder concessies te doen aan prestaties. We voelen ons vereerd om samen te werken met Nienke Hoogvliet. Haar creatieve benadering laat zien hoe mooi en veelzijdig releaf® kan zijn en bewijst dat duurzame materialen net zo functioneel als visueel aantrekkelijk zijn. Deze samenwerking toont hoe één polymeer moeiteloos kan worden toegepast in verpakkingen, textiel en interieurobjecten en daarmee een wereld aan mogelijkheden opent voor circulair ontwerp.”

Nienke Hoogvliet vult aan: “Het verkennen van releaf® als ontwerpmateriaal leidde tot een inspirerend proces van experimenteren, ontdekken en vertalen. Naast het ontwikkelen van nieuwe texturen en vormen was het minstens zo belangrijk om deze technische samples om te zetten in tastbare, emotioneel aansprekende objecten. Technische innovaties kunnen soms afstandelijk of abstract aanvoelen; door hun schoonheid en materialiteit te tonen, worden deze objecten vertellers van een betekenisvol en urgent verhaal. We moeten opnieuw nadenken over hoe we produceren en consumeren, en releaf® biedt een veelbelovend antwoord op een van de meest urgente materiaalvraagstukken van onze tijd: plastic. Wij hopen dat deze mini-collectie anderen inspireert om samen met ons te werken aan een fossielvrije toekomst.”

Persdag Milan Design Week

From Plants to Plastic is te zien van 21 tot en met 26 april 2026 in Palazzo Giureconsulti. Op 20 april 2026 om 14.00 uur vindt een speciale persdag plaats, waarbij media een exclusieve eerste blik krijgen op de tentoonstelling en in gesprek kunnen gaan met de ontwerpers en het releaf®-team van Avantium. Media die hierbij aanwezig willen zijn, worden vriendelijk verzocht hun komst uiterlijk 17 april 2026 te bevestigen via:

Caroline van Reedt Dortland, Director Communications

+31-20-5860110 / +31-613400179

mediarelations@avantium.com / caroline.vanreedt-dortland@avantium.com

Over releaf® (gemaakt door Avantium)

Releaf® is het ingrediëntenmerk voor PEF, een next-generation, plantaardige polyester voor fossielvrije verpakkingen en textiel. Door hoge prestaties te combineren met volledige recyclebaarheid en een lagere CO₂-voetafdruk helpt releaf® merken de overstap te maken van olie naar planten, zonder in te boeten op functionaliteit of esthetiek. Meer informatie: releaf.bio.

Over Hoogvliet Jongerius

Hoogvliet Jongerius, opgericht door Nienke Hoogvliet en Tim Jongerius, onderzoekt de relatie tussen mens, maatschappij en natuur via materiaalgedreven ontwerp. Hun projecten, waaronder de tapijtserie VALUE/VALUES over transparantie in textiel, zijn wereldwijd tentoongesteld in musea en gepubliceerd in vakpublicaties. Meer informatie: www.nienkehoogvliet.nl

Over Avantium

Avantium is een toonaangevend commercieel bedrijf dat zich richt op hernieuwbare en circulaire polymeermaterialen. Het bedrijf ontwikkelt en commercialiseert innovatieve technologieën voor de productie van materialen op basis van duurzame koolstofgrondstoffen, zoals koolstof uit biomassa of uit de lucht (CO₂). De meest vergevorderde technologie is de YXY® Technologie, die plantaardige suikers katalytisch omzet in FDCA (furaandicarbonsuur), de belangrijkste bouwsteen voor het duurzame plastic PEF (polyethyleenfuranoaat). PEF is bekend onder de merknaam releaf®, een in de EU geregistreerd handelsmerk van Avantium. Avantium heeft de YXY® Technologie succesvol gedemonstreerd in zijn pilotfabriek in Geleen en is momenteel bezig met de opstart van 's werelds eerste commerciële FDCA-fabriek in Delfzijl. Avantium werkt wereldwijd samen met gelijkgestemde partners om baanbrekende oplossingen in hernieuwbare chemie te ontwikkelen, van uitvinding tot commerciële schaal.

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.