

Avantium en Hordijk ondertekenen capaciteitsreserveringsovereenkomst voor PEF in verpakkingstoepassingen

AMSTERDAM, 25 juni 2025, 07:00 uur – Avantium N.V., een toonaangevend bedrijf op het gebied van hernieuwbare en circulaire polymeren, heeft een capaciteitsreserveringsovereenkomst getekend met Koninklijke Hordijk, een vooraanstaande Nederlandse producent van duurzame kunststof verpakkingso oplossingen. In het kader van deze overeenkomst heeft Hordijk toekomstige volumes veiliggesteld van Avantium's 100% plantaardige en recyclebare polymeer PEF (polyethyleenfuranoaat) voor gebruik in bakjes en spuitgegoten verpakkingen voor diverse toepassingen, waaronder voeding, cosmetica en andere consumentengoederen..

PEF, op de markt gebracht onder de merknaam releaf®, biedt een overtuigende combinatie van duurzaamheid en prestaties. Het wordt volledig geproduceerd uit hernieuwbare grondstoffen en is recyclebaar, waardoor het een circulair alternatief vormt voor fossiel-gebaseerde kunststoffen. PEF heeft een aanzienlijk lagere CO₂-voetafdruk dan PET, glas en aluminium, en biedt superieure barrière-eigenschappen tegen zuurstof, CO₂ en waterdamp. Deze eigenschappen verlengen de houdbaarheid van producten en helpen voedselverspilling te verminderen, terwijl de mechanische eigenschappen van PEF ook mogelijkheden bieden voor gewichtsbesparing en ontwerp vrijheid in verpakkingstoepassingen.

Hordijk staat bekend om zijn toewijding aan innovatie en duurzaamheid in de verpakkingindustrie. Door PEF op te nemen in het productportfolio wil Hordijk de ecologische voetafdruk van zijn verpakkingen verder verkleinen en tegelijkertijd de prestaties verbeteren, zoals barrière-eigenschappen en mechanische sterkte. De PEF die onder deze overeenkomst geleverd zal worden, zal naar verwachting geproduceerd worden in toekomstige industriële fabrieken die onder licentie van Avantium opereren. De meerjarige capaciteitsreservering garandeert Hordijk voorkeurstoegang tot PEF-volumes, waarmee het bedrijf zijn langetermijndoelstellingen op het gebied van duurzaamheid ondersteunt en de ontwikkeling van verpakkingen van de volgende generatie mogelijk maakt.

Rik Hennink, CEO van Hordijk, zegt: "Bij Hordijk zijn we voortdurend op zoek naar manieren om te innoveren en onze impact op het milieu te verkleinen. De samenwerking met Avantium om toegang tot PEF veilig te stellen, sluit perfect aan bij onze duurzaamheidsstrategie. We geloven dat de unieke eigenschappen van PEF ons in staat stellen om onze klanten verpakkingso oplossingen te bieden die niet alleen hoog presteren, maar ook toekomstbestendig zijn."

Bineke Posthumus, Commercieel Directeur bij Avantium, voegt toe: "Deze samenwerking met Hordijk onderstreept de groeiende vraag naar hoogwaardige, biobased materialen in de verpakkingindustrie. We zijn er trots op Hordijks ambitie te ondersteunen om voorop te lopen in duurzame innovatie en kijken ernaar uit om PEF-gebaseerde oplossingen op de markt te zien verschijnen."

Over Hordijk



avantium

Press release

Hordijk is een familiebedrijf met meer dan een eeuw ervaring in verpakkingsinnovatie. Met een sterke focus op duurzaamheid ontwikkelt en produceert Hordijk kunststof verpakkingsooplossingen voor de voedingsmiddelen-, persoonlijke verzorgings-, farmaceutische en tuinbouwsectoren. Het bedrijf zet zich in om de milieu-impact te verminderen door middel van circulair ontwerp en materiaalinnovatie. Meer informatie: <https://hordijk.nl>

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 (furandicarbonzuur), het belangrijkste bouwblok voor de duurzame kunststof PEF (polyethyleenfuranoaat). PEF is bekend onder de merknaam releaf®, een in de EU geregistreerd handelsmerk van Avantium. Avantium heeft de YXY® Technologie met succes gedemonstreerd in haar pilot plant in Geleen, Nederland, en is bezig met het opstarten van 's werelds eerste commerciële fabriek voor FDCA in Delfzijl, Nederland. Avantium werkt samen met gelijkgestemde bedrijven over de hele wereld om revolutionaire hernieuwbare chemieoplossingen te ontwikkelen 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). De kantoren en het hoofdkantoor bevinden zich 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.

Meer informatie:

Avantium:

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

Hordijk:

Stephanie Potter, Communicatie Adviseur

+31-152511151 / +31-630869965

s.potters@hordijk.nl