

Avantium publiceert haar duurzaamheidsplan 'Chain Reaction 2030' - een baanbrekende routekaart voor een fossielvrije chemische industrie

AMSTERDAM, 3 februari 2021, 07:00 CET – Avantium N.V., een toonaangevend technologiebedrijf in hernieuwbare chemie, publiceert haar Duurzaamheidsplan 'Chain Reaction 2030', waarin de ambitieuze visie van het bedrijf wordt belicht om in 2050 een fossielvrije chemische industrie te realiseren.

In 2020 publiceerde Avantium haar duurzaamheidsmanifest, waarin een route werd geschetst voor het bedrijf om de wereldwijde klimaatcrisis aan te pakken. Chain Reaction 2030 is de evolutie van dit manifest, een tienjarig actieplan waaraan het bedrijf zich in dit decennium kan meten.

Chain Reaction 2030 committeert Avantium aan een reeks doelen en targets op de gebieden waar zij de grootste impact heeft op sociale en milieuvraagstukken. Dit omvat het versnellen van haar eigen technologieën en activiteiten om de circulaire economie te ondersteunen en het stimuleren van verantwoord en duurzaam ondernemen in de hele industrie. Het plan omvat ook de acties van het bedrijf om de eigen werknemers te versterken en de volgende generatie te enthousiasmeren om de overgang naar een fossielvrije wereld te versnellen.

Door het schetsen van toekomstige plannen en volgende stappen - naast een reeks case studies -, laat Chain Reaction 2030 zien welke acties Avantium zal ondernemen om klimaatverandering aan te pakken en over te stappen naar een circulaire, duurzame bio-based economie. Het plan behandelt niet alleen intern resource management en operationele verplichtingen, maar benadrukt ook de gunstige milieu-impact die de toepassing van haar technologieën in de wereld zal hebben. Om Chain Reaction 2030 succesvol te implementeren, zal het bedrijf samenwerken met partners en klanten die veranderingsgezind zijn, vergelijkbare waarden delen en zich laten leiden door dezelfde einddoelen. Avantium hoopt dat dit plan vele anderen tot actie zal aanzetten en samen een krachtige coalitie zal vormen om de ambitie van een fossielvrije chemische industrie in 2050 te bereiken.

Dit plan is ontwikkeld in overleg met interne deskundigen en een brede groep van externe belanghebbenden en industriële organisaties, waaronder enkele prominente NGO's. Avantium zal regelmatig verslag uitbrengen over haar vorderingen bij het bereiken van de geschetste doelstellingen.

In zijn voorwoord bij het plan stelt Avantium CEO Tom van Aken: "Chain Reaction 2030 betekent een verdieping van ons engagement om te komen tot een fossielvrije chemische industrie. Het geeft ons een gevoel van urgentie en geeft richting aan ons bedrijf om uiteindelijk bij te dragen aan de transformatie van onze industrie als oplossing voor de klimaatnoodsituatie. Ik kijk uit naar de samenwerking met partijen die geïnteresseerd zijn om ons te helpen de visie van Chain Reaction te realiseren."

Chain Reaction 2030 kan hier worden gedownload: <https://www.avantium.com/wp-content/uploads/2021/02/Chain-Reaction-2030-%E2%80%93-Avantium-Sustainability-Plan.pdf>

Het 2020 Sustainability Manifesto kan hier worden gedownload: <https://www.avantium.com/wp-content/uploads/2020/03/20200325-Avantium-Sustainability-Manifesto-2019.pdf>

Over Avantium

Avantium is een toonaangevend technologieontwikkelingsbedrijf en een voorloper in de duurzame chemie. Avantium ontwikkelt nieuwe technologieën op basis van hernieuwbare koolstofbronnen als alternatief voor chemicaliën en kunststoffen op basis van fossiele grondstoffen. Het bedrijf heeft momenteel drie technologieën in de demonstratiefase. De meest geavanceerde technologie is de YXY® planten-naar-plastic-technologie die plantaardige suikers katalytisch omzet in een breed scala aan chemicaliën en kunststoffen, zoals PEF (polyethyleen furanoaat). Avantium heeft de YXY-technologie met succes gedemonstreerd in haar proeffabriek in Geleen, Nederland. De tweede technologie is de Dawn Technology™ die niet-voor-voedsel-bestemde biomassa omzet in industriële suikers en lignine om de chemische en materiaalindustrie te laten overschakelen naar niet-fossiele grondstoffen. In 2018 opende Avantium de DAWN-proefbioraffinaderij in Delfzijl, Nederland. De derde technologie heet Ray Technology™ en zet industriële suikers katalytisch om in plantaardige MEG (mono-ethyleenglycol): plantMEG™. Avantium is bezig met het opschalen van de Ray Technology™ en de demonstratiefabriek in Delfzijl is in november 2019 geopend. 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 duurzame chemieoplossingen 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). De kantoren en het hoofdkantoor zijn gevestigd in Amsterdam, Nederland.

Voor meer informatie:

Caroline van Reedt Dortland, Director Communications, Avantium
+31-20-5860110 / +31-613400179,
caroline.vanreedt-dortland@avantium.com

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.
