

Borealis en Renasci bereiken een exclusieve overeenkomst waardoor Borealis sinds mei 2021 commerciële volumes van chemisch gerecycleerde basischemicaliën en polyolefinen kan aanbieden

- **Borealis verzekert de exclusieve levering van chemisch gerecycleerd eindmateriaal van het Belgische Renasci Oostende Recycling NV, een hoogtechnologisch recyclagecentrum**
- **Door Renasci geleverde, chemisch gerecycleerde grondstoffen zullen worden gebruikt voor de productie van circulaire polyolefinen en basischemicaliën uit Borcycle™ C in verschillende locaties van Borealis.**
- **EverMinds in actie: Transformationele Borcycle™ C-portfolio gebruikt chemische recyclage om afval op basis van polyolefinen, na consumptie een nieuw leven te geven**

Borealis heeft een overeenkomst ondertekend met Renasci Oostende Recycling NV om de volledige productie van chemisch gerecycleerde grondstoffen te kopen uit zijn hoogtechnologisch recyclagecentrum in Oostende, België. Dankzij de verwachte productie van 20 kT per jaar die aan Borealis zal worden geleverd, kan het met deze overeenkomst een van de toonaangevende wereldwijde toeleveranciers van chemisch gerecycleerde basischemicaliën en polyolefinen worden. De portfolio van [Borcycle™ C](#)-producten maakt de transformatie van plasticafval tot circulaire, hoogwaardige producten en toepassingen mogelijk.

Overeenkomst helpt te voldoen aan de marktvraag naar chemisch gerecycleerde polyolefinen

Als aanvulling op mechanische recycling speelt chemische recycling een belangrijke rol bij het sluiten van de materiaalkringloop voor circulaire plastics. Plastic afvalstromen van lagere kwaliteit kunnen immers chemisch worden gerecycleerd tot kwaliteitsvol materiaal. Producten vervaardigd met chemisch gerecycleerde grondstoffen bieden dezelfde prestaties als producten vervaardigd met fossiele grondstoffen. Dit maakt de productie van hoogwaardige polyolefintoepassingen mogelijk, waaronder gezondheidszorg- en voedselverpakkingsmaterialen die onderworpen zijn aan strenge kwaliteits- en veiligheidsvoorschriften en waaraan niet altijd kan worden voldaan met mechanisch gerecycleerde materialen.

De afvalgrondstoffen die in het ISCC PLUS-gecertificeerde recyclingcentrum van Renasci worden verwerkt, zijn voornamelijk afkomstig van gedroogd huishoudelijk afval en bepaalde soorten industrieel afval. In een eerste stap wordt het afval meerdere keren gesorteerd om het meest waardevolle plastic eruit te halen voor mechanische recycling. De afvalgrondstoffen die niet mechanisch kunnen worden gerecycleerd, worden dan chemisch gerecycleerd; deze chemisch gerecycleerde grondstoffen worden vervolgens verwerkt in de stoomkrakers van Borealis, aanvankelijk in zijn productievestiging in Porvoo, Finland. De [recente ISCC PLUS-certificering](#) – de wereldwijde norm voor gecertificeerde gerecycleerde en biobased materialen – van Borealis in Porvoo maakt het mogelijk om op grote schaal hernieuwbare en chemisch gerecycleerde producten te maken.

“Onze overeenkomst met Renasci is een welkome aanvulling op het ReOil®-project voor chemische recycling van OMV”, aldus Martijn van Koten, Executive Vice President Base Chemicals & Operations bij Borealis. “Het leven vraagt om vooruitgang. We merken een sterke toename van de vraag naar chemisch gerecycleerde producten. Borealis en OMV willen het aanbod van deze meer circulaire basischemicaliën en polyolefinen uitbreiden om onze klanten te helpen hun eigen duurzaamheidsdoelstellingen te halen.”

“In de ware geest van [EverMinds](#) versnellen we de circulariteit van plastics door samen te werken”, aldus Lucrèce Foufopoulos, Executive Vice President Polyolefins, Innovation & Technology en Circular Economy Solutions bij Borealis. “Dankzij de samenwerking met Renasci kunnen we onze klanten en partners vanaf dit kwartaal nieuwe polyolefinen aanbieden uit chemisch gerecycleerd afval na consumptie, in substantiële hoeveelheden. Zo innoveren we voortdurend om duurzamer leven mogelijk te maken en breiden we onze portefeuille uit met een Borcycle C-aanbod.”

“Dankzij deze overeenkomst met Borealis kunnen we de circulaire kringloop voor plastics volledig en echt sluiten”, aldus Kristof Beuren, COO van Renasci. “De uitdaging bestond erin een sluitende oplossing te vinden voor dit soort afval. Daar zijn we samen in geslaagd.”

EINDE

Foto's in hoge resolutie zijn [hier](#) te downloaden.

Voor meer informatie kunt u terecht bij:

Borealis:

Virginia Mesicek
Senior Manager, Corporate Communications
tel.: +43 1 22 400 772 (Wenen, Oostenrijk)
e-mail: Virginia.Mesicek@borealisgroup.com

Renasci:

Bruno Clemens
Business Development Coordinator
tel: +32 (0) 475 29 32 32 (Oostende, België)
e-mail: Bruno.Clemens@renasci.be

Anne Cornelissen
Regional Communications Expert
tel.: 0475 56 01 32
e-mail: anne.cornelissen@borealisgroup.com

Over Borealis

Borealis is een van 's werelds toonaangevende leveranciers van geavanceerde en circulaire polyolefinoplossingen, alsook Europees marktleider in basischemicaliën, meststoffen en de mechanische recyclage van plastics. We maken gebruik van onze expertise in polymeren en decennialange ervaring om innovatieve en circulaire materiaaloplossingen met een toegevoegde waarde aan te bieden voor sleutelsectoren. We ontwikkelen voortdurend nieuwigheden voor een duurzamer leven. Daarvoor bouwen we voort op ons engagement voor veiligheid, onze mensen en uitmuntendheid, terwijl we de transformatie richting een circulaire economie versnellen en onze geografische voetafdruk vergroten.

Met hoofdzetel in het Oostenrijkse Wenen stelt Borealis momenteel 6.900 medewerkers tewerk in ruim 120 landen. In 2020 boekte Borealis een omzet van 6,8 miljard euro en een nettowinst van 589 miljoen euro. Het Oostenrijkse internationale olie- en gasbedrijf OMV heeft 75% van Borealis in handen. De overige 25% is in handen van een holdingmaatschappij van Mubadala uit Abu-Dhabi. We leveren diensten en producten aan klanten over de hele wereld via Borealis en twee belangrijke joint ventures: Borouge (met Abu Dhabi National Oil Company of ADNOC, gevestigd in de VAE) en Baystar™ (met Total, gevestigd in de VS).

Over EverMinds™

EverMinds, dat in 2018 werd gelanceerd, is een overkoepelend merk dat de brede waaier van activiteiten en initiatieven van Borealis verenigt om plastics meer circulair te maken. Als specifiek platform promoot EverMinds een circulaire mentaliteit bij alle stakeholders van Borealis. Het platform omvat gedeponeerde technologieën van Borealis en gevestigde merken zoals Purpolen™ en Dipolen™. Het maakt een diepere samenwerking tussen Borealis en zijn partners mogelijk, zodat innovatieve en duurzame polyolefinoplossingen kunnen worden ontwikkeld op basis van het circulaire model van recycleren, hergebruiken en ontwerpen met het oog op circulariteit. EverMinds strekt zich ook uit naar baanbrekende bedrijfsprogramma's zoals Project STOP en naar sectorinitiatieven zoals het Polyolefins Circular Economy Platform (PCEP) en Project CEFLEX.

Over Renasci

Renasci introduceert een innovatief proces dat meerdere compatibele afvalbehandelingstechnologieën combineert, wat een maximale materiaal- en energierugwinning mogelijk maakt. Renasci is een Vlaams bedrijf dat actief is in de circulaire economie. Het project biedt een totaal nieuwe benadering van afvalverwerking door de grondstoffen uit huishoudelijk afval om te zetten in bruikbare eindproducten, in plaats van ze naar stortplaatsen te sturen. Zo draagt Renasci bij aan een duurzame oplossing voor het wereldwijde afvalprobleem.

Voor meer informatie:

www.borealisgroup.com
www.borealiseverminds.com
www.renasci.be

Baystar, Borcycle, Dipolen, Purpolen en EverMinds zijn handelsmerken van Borealis AG.