

Borealis erwirbt Minderheitsbeteiligung an Bockatech, einem britischen Innovator für nachhaltige Verpackungen

- **Intensivierung der Partnerschaft fördert Entwicklung kreislauforientierter Verpackungslösungen basierend auf Borealis' Polymer- und Recyclingkompetenz und Bockatechs patentierter EcoCore® - Technologieplattform**
- **Skalierung der EcoCore-Plattform, um erweitertes Angebot und bessere Verfügbarkeit leichtgewichtiger, wiederverwendbarer Schaumstoffanwendungen für weiterverarbeitende Unternehmen und Markeneigentümer auf der ganzen Welt zu ermöglichen**
- **EverMinds™ in Aktion: Entwicklung ökoeffizienter, wiederverwendbarer und recycelbarer Produkte**

Borealis, einer der global führenden Anbieter fortschrittlicher und kreislauforientierter Polyolefinlösungen und Marktführer in den Bereichen Basischemikalien und Pflanzennährstoffe, gibt den Erwerb einer Minderheitsbeteiligung an Bockatech Limited, einem britischen Wachstumsunternehmen für grüne Technologien und Erfinder der innovativen EcoCore®-Fertigungstechnologieplattform für nachhaltige Verpackungen, bekannt. Diese Investition unterstreicht Borealis' Engagement für die Kunststoff-Kreislaufwirtschaft und soll die bestehende Partnerschaft der beiden Unternehmen weiter stärken. Im Zentrum der Kooperation stehen dabei langfristig orientierte Aktivitäten zur gemeinsamen Markt- und Produktentwicklung sowie die Skalierung der EcoCore-Plattform selbst. Dadurch wird eine größere Zahl globaler Kunden, Partner und Akteure entlang der gesamten Wertschöpfungskette von einem breiteren Angebot leichtgewichtiger, schaumstoffbasierter Anwendungen profitieren können – vor allem im Verpackungsbereich.

Kooperation im Einklang mit EverMinds™: Synergieeffekte zur Förderung der Kreislauforientierung von Kunststoffen

Borealis und Bockatech nehmen beim Umstieg auf eine Kreislaufwirtschaft von Kunststoffen eine führende Rolle ein. Die Unternehmen bauen dabei auf ihrer bestehenden Zusammenarbeit zur Entwicklung von Schaumstoff-Spritzgusslösungen für wiederverwendbare und rezyklierbare Verpackungen auf, die bereits im Jahr 2016 gestartet wurde. Im Jahr 2020 konnten die Partner mit dem „[Close the Loop](#)“-Pilotprojekt an Borealis' Standorten in Belgien bereits einen Erfolg erzielen: Durch das Projekt wurden über eine Million Einwegbecher durch 30.000 leichtgewichtige EcoCore-Becher ersetzt, die gesammelt, gereinigt und wiederverwendet werden, bevor sie am Ende ihrer Lebensdauer dem Recycling zugeführt werden. Tausende dieser umweltfreundlicheren Becher wurden vor kurzem auch für das Catering der [COP26 in Glasgow](#), Schottland, eingesetzt: Die Bestellung für die COP-Konferenz sowie für künftige Veranstaltungen umfasste insgesamt 70.000 Mehrwegbecher.

Mit der Intensivierung ihrer Zusammenarbeit treiben Borealis und Bockatech die Entwicklung von stärker kreislauforientierten Verpackungslösungen für weiterverarbeitende Unternehmen und Markeneigentümer voran, um die Nachfrage nach Verpackungsformaten mit verbessertem ökologischem Fußabdruck zu bedienen. Bockatech EcoCore nutzt optimierte Polyolefinharze von Borealis, um Formteile mit dreischichtigen Schaumstoffstrukturen (skin-foam-skin) herzustellen, die ein hervorragendes Verhältnis von Festigkeit und Gewicht sowie eine exzellente Wärmedämmung aufweisen. Da für die Produktion sicherer und zuverlässiger Formteile unter Verwendung der EcoCore-Technologie nur geringfügige Investitionen in neue Anlagen benötigt werden, können weiterverarbeitende Unternehmen in zahlreichen Branchen problemlos auf nachhaltigere Verpackungsformate umsteigen.

Während sich die Zusammenarbeit auch in Zukunft vor allem auf wiederverwendbare Kaffeebecher konzentrieren wird, sind auch weitere Anwendungsbereiche in Verbindung mit der Vergabe von Technologielizenzen in Planung. Dazu zählen beispielsweise nachhaltigere, wiederverwendbare Verpackungen sowie leichtgewichtige Einweglösungen. Mit der Weiterentwicklung und der weiteren Skalierung der EcoCore-Technologie sind auch Anwendungen in anderen Produktbereichen als der Verpackungsbranche vorgesehen.

Eines der Ziele der erweiterten Kooperation besteht darin, Erfolgsgeschichten zu liefern, die Borealis' kreislauforientiertes Kaskadenmodell veranschaulichen. Dieses dient dazu, Produkte zu entwickeln, die ökoeffizient, wiederverwendbar und rezyklierbar sind; durch eine ergänzende, gestaffelte Integration dieser drei Kernelemente kann eine kreislauforientierte Nutzung von Kunststoffen sichergestellt werden. Die EcoCore-Technologieplattform erfüllt die Anforderungen des kreislauforientierten Kaskadenmodells von Borealis auf allen drei Ebenen. „Wir sind hocheifrig und stolz, dass wir unsere Partnerschaft mit Bockatech nun weiter vertiefen“, erklärt Lucrèce Foufopoulos, Borealis Executive Vice President Polyolefins, Circular Economy Solutions, Innovation & Technology. „Dies unterstreicht die positiven Effekte unseres EverMinds-Ansatzes und unseres Engagements für Kooperation und Innovation im Hinblick auf den Umstieg auf eine Kreislaufwirtschaft von Kunststoffen. Wir freuen uns darauf, ein spannendes Angebot an leichteren und einfach rezyklierbaren Produkten zu entwickeln, die uns den Übergang von der Einwegnutzung zur Wiederverwendung erleichtern. Dies ist der richtige Weg zu einem nachhaltigeren Leben.“

„Dank der Zusammenarbeit mit Borealis konnten wir bereits in der Vergangenheit Verpackungen für mehrere führende Marken aus der Gastronomie und schnelllebige Konsumgüter in Nordamerika und Europa entwickeln. Die aktuelle Investition wird uns dabei helfen, die EcoCore-Technologie weiter zu verbessern und zusätzliche Anwendungsbereiche zu erschließen“, erklärt Henri Gaskjenn, Bockatech

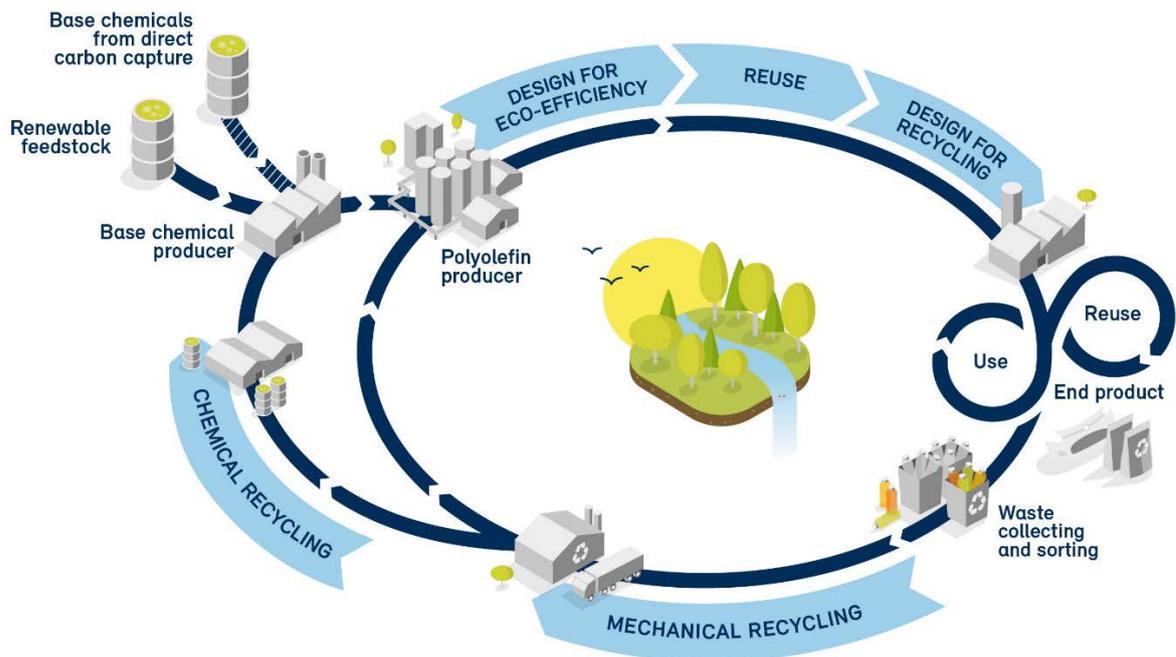
CEO. „Wie Borealis verfolgen auch wir eine langfristige Nachhaltigkeitsvision, und auch wir streben eine führende Rolle in der neuen Kunststoffwirtschaft an. Indem wir Borealis' Materialexpertise mit unserer Produktionstechnologie kombinieren, können wir nachhaltigere und leistungsstärkere Lösungen liefern, von denen sowohl weiterverarbeitende Unternehmen und Markeneigentümer als auch Endverbraucher gleichermaßen profitieren.“



Foto: Bockatech EcoCore Verpackungsanwendungen
Foto: © Bockatech



Foto: Nahaufnahme des Bockatech EcoCore Bechers
Foto: © Bockatech



Infografik: Kreislaforientierte Nutzung von Kunststoffen veranschaulicht im kreislaforientierten Kaskadenmodell.

Infografik: © Borealis

ENDE

Medienkontakt:

Borealis:

Virginia Wieser
Senior Manager, Corporate Communications,
Brand & Reputation
Tel.: +43 1 22 400 772
E-mail: Virginia.Wieser@borealisgroup.com

Bockatech:

Martin Blacher
Media Relations
Tel.: +44 (0)7899 941672 (GB)
E-mail: martin@bockatech.com

Über Borealis

Borealis ist einer der global führenden Anbieter fortschrittlicher und kreislaufforientierter Polyolefinlösungen und europäischer Marktführer in den Bereichen Basischemikalien, Pflanzennährstoffe und mechanisches Recycling von Kunststoffen. Wir nutzen unsere Expertise im Zusammenhang mit Polymeren und unsere jahrzehntelange Erfahrung, um innovative und kreislaufforientierte Materiallösungen mit Mehrwert für Schlüsselindustrien zu liefern. Wir entwickeln stets Neues, um unser Leben noch nachhaltiger zu machen. Wir bauen auf unser Bekenntnis zur Sicherheit, auf unsere Mitarbeiter und auf Exzellenz, während wir den Umstieg auf eine Kreislaufwirtschaft beschleunigen und unseren geographischen Fußabdruck erweitern.

Borealis hat seine Konzernzentrale in Wien, Österreich, beschäftigt rund 6.900 Mitarbeiter und ist in mehr als 120 Ländern aktiv. Im Jahr 2020 erwirtschaftete Borealis Umsatzerlöse von EUR 6,8 Milliarden und einen Nettogewinn von EUR 589 Millionen. Borealis steht zu 75 % im Eigentum der OMV, einem integrierten, internationalen Erdgasunternehmen mit Sitz in Österreich, sowie zu 25 % im Eigentum einer Beteiligungsgesellschaft von Mubadala, mit Sitz in den Vereinigten Arabischen Emiraten. Gemeinsam mit zwei wichtigen Joint Ventures – Borouge (mit der Abu Dhabi National Oil Company, ADNOC, in den Vereinigten Arabischen Emiraten) und Baystar™ (mit TotalEnergies, in den USA), liefert Borealis Produkte und Dienstleistungen für Kunden auf der ganzen Welt.

Über Bockatech und EcoCore

Bockatech vergibt Lizenzen für seine innovative Kunststoffspritzgusstechnologie, die weiterverarbeitenden Unternehmen und Markeneigentümern dabei hilft, ihre Produkte und Verpackungen für die Endverbraucher zu optimieren.

Die EcoCore-Fertigungstechnologieplattform liefert isolierte, leichte und langlebige Monomateriallösungen für die Produktion von Ein- und Mehrwegbehältern mit verbesserter Nachhaltigkeit und Performance.

Die innovative Technologie ermöglicht die Fertigung von Formteilen mit dreischichtigen Schaumstoffstrukturen (skin-foam-skin) innerhalb von Sekunden. Die Durchlaufzeiten für Formteile, die mit Hilfe von EcoCore hergestellt werden, entsprechen jenen von Formteilen aus Vollkunststoff – und sind um bis zu 80 % kürzer als bei anderen Schaumkernprodukten.

EcoCore-Formteile weisen ein sehr gutes Verhältnis von Festigkeit und Gewicht auf: Mit EcoCore produzierte Verpackungen sind bis zu fünfmal steifer als Massivformteile mit demselben Gewicht. Das bedeutet, dass um bis zu 70 % weniger Kunststoff benötigt wird.

Die Formteile mit dreischichtigen Schaumstoffstrukturen bieten zudem eine angemessene thermische Isolation und einen um bis zu 1,2-mal größeren Schutz als solide Wandformteile mit demselben Gewicht.

Die EcoCore-Technologie nutzt bewährte Polypropylen-Kunststoffe und Spritzgussverfahren, um sichere und zuverlässige Formteile mit minimalem Anlageninvestitionsaufwand zu produzieren.

EcoCore entwickelt innovative, konkurrenzfähige Verpackungen für eine Vielzahl an Branchen und Anwendungsbereichen, wie beispielsweise für die schnelllebbige Konsumgüterbranche, die Gastronomie, die Industrie oder den Gesundheitssektor.

Weitere Informationen finden Sie auf:

www.borealisgroup.com
www.borealiseverminds.com
www.bockatech.com

EcoCore ist eine registrierte Handelsmarke von Bockatech Limited

EverMinds ist eine Handelsmarke der Borealis AG