

Wien, Österreich | 16. April 2018

## „Bringing Energy All Around“ auf der WIRE 2018

### **Borealis und Borouge präsentieren eine Reihe von Innovationen und globalen Investitionen für eine im Wandel begriffene Branche**

Borealis und Borouge, führende Anbieter innovativer Lösungen für Polyolefine mit Mehrwert für die globale Kabelindustrie, werden auf der WIRE Düsseldorf 2018 (16.-20. April) vertreten sein, um eine umfassende Palette an Speziallösungen für Untergrund- sowie Unterwasserprojekte zu promoten. Darüber hinaus werden die Unternehmen den Event nutzen, um eine Reihe neuer Materialtypen für Glasfaser und flammwidrige Kabel einzuführen und zukunftsweisende Borlink™-Typen für Hochspannungs-Gleichstrom- (HVDC) Kabeltechnologien zu präsentieren sowie innovative Ersatzlösungen für geschäumte Kommunikationskabel zur Schau zu stellen.

Borealis und Borouge kündigen des Weiteren die erfolgreiche Fertigstellung eines zweijährigen EUR 4 Millionen-Investitionsprojekts zur Erweiterung der elektrischen Prüf- und Testanlagen in Stenungsund, Schweden, an, sowie den Produktionsstart 2018 für Visico™-Niederspannungsmaterialien in den Anlagen von Borouge in Ruwais, Vereinigte Arabische Emirate (VAE).

### **Neues umfassendes Serviceangebot und Produktinnovationen**

Als globale Innovationsführer antizipieren Borealis und Borouge die sich ändernden Anforderungen der Energiebranche, indem sie neuartige Materiallösungen entdecken und entwickeln – sowie durch Dienstleistungsinnovationen. Die Unternehmen bieten daher eine neue und **verbesserte Palette an Dienstleistungen für Untergrund- sowie Unterwasser-Infrastrukturprojekte**, um ihren Kunden dabei zu helfen, die steigende Komplexität wichtiger Energieinfrastrukturprojekte besser bewältigen zu können. Die umfassende Segmentierungslösung, die den gesamten Spannungsbereich abdeckt, liefert ein verbessertes Serviceniveau und eine stärkere Fokussierung auf spezifische Kundenanforderungen, wie beispielsweise Qualitätssicherung, Risikominimierung sowie das Management großer Ausschreibungen und vieles mehr.

Nachstehend sind einige der Produktneuheiten und Innovationen angeführt, die uns auf der WIRE 2018 erwarten:

- Erweiterung der **Palette flammwidriger, Flame Retardant (FR) Spezialkabel durch FR4850 und FR4852**: eine neue, halogenfreie, thermoplastische Polypropylen- (PP) Lösung für Kabel, die hohen Temperaturen standhalten. In Fahrzeugen sind extrem robuste FR-Kabel von wesentlicher Bedeutung, um die Sicherheit einer zunehmenden Anzahl an Funktionen zu gewährleisten (On-board-Entertainment, alternative Antriebe, Sicherheitsfunktionen etc.). Die neuen FR-Typen bieten Vorteile wie beispielsweise verbesserte Isolierungen für Temperaturen über 125 °C, sowie Schutz vor Abnutzung, Abrieb, sowie Temperaturextremen und Beständigkeit gegenüber Chemikalien im Verlauf der gesamten Fahrzeuglebensdauer.
- Die erste azodicarbonamidfreie (ADCA) Materiallösung, die als Treibmittel in der Produktion geschäumter Kommunikationskabel verwendet wird:  
Der im Jahr 2017 eingeführte **ADCA-freie Typ HE4883** ist eine innovative Ersatzlösung, die in Kooperation mit einem der führenden Anbieter von Kabelösungen Brand-Rex, Ltd. entwickelt wurde. HE4883 ist nicht nur ökologisch nachhaltiger, sondern weist auch bessere Leistungs- und Verarbeitungseigenschaften für Datenkabel bis zur Kategorie 8 (Cat 8) auf.
- Weiterentwicklung der **Borlink™ Technologie für extrudierte Hochspannungs-Gleichstrom-(HVDC) Kabel**:  
Im Jahr 2017 wurde mit einem Kabelsystem auf Basis von Borlink™ LS4258DCE und Borlink™ LE0550DC ein neuer Rekord von 640 Kilovolt (kV) aufgestellt. Ein extrudiertes HVDC-Kabel kann an die drei Millionen Haushalte mit grüner Energie versorgen. Durch die effiziente und zuverlässige Stromübertragung von entlegenen Energiequellen in Stromnetze treiben derartige Innovationen die Transformation der Energiebranche voran.

## Globale Investitionen in Fachwissen und Produktion

Borealis und Borouge festigen ihre globale Führungsrolle durch laufende Investitionen in technologische Fachkompetenz und Produktionskapazitäten.

Die Einweihung des neu erweiterten **Hochspannungs - Prüf- und Testzentrums im Borealis Innovation Center in Stenungsund**, Schweden, bildete den erfolgreichen Abschluss eines zweijährigen Investitionsprojektes. Insgesamt wurden rund EUR 4 Millionen investiert, um die Anlage mit modernsten Prüfgeräten auszustatten und damit eine Sonderstellung unter den Produzenten der Polymerbranche einzunehmen. Die modernisierten Anlagen ermöglichen Gleich- (DC) und Wechselstrom- (AC) Simulationstests für kommerzielle Kabelmaterialien, die von Borealis und Borouge für den Mittel- (MV), Hoch- (HV) und Höchstspannungsbereich (EHV) produziert werden.

„Borealis verfolgt äußerst konsequent seine Strategie der langfristigen Investitionen in unternehmenseigene Innovationen und Fachkompetenz. Wir wollen weiterhin auf unserer langjährigen und herausragenden Erfolgsgeschichte im Draht- und Kabelbereich aufbauen“, verspricht Bart Verheule, Borealis Head of Marketing, Energy. „Auf der WIRE 2016 kündigten wir unsere Investitionen in Stenungsund an und nun – im Jahr 2018 – schließt sich dieser Kreis. Unsere Kunden wissen, dass sie sich darauf verlassen können, dass wir stets danach streben, unsere Rolle als Innovationsführer in den anspruchvollsten Segmenten unserer Branche beizubehalten.“

Borealis und Borouge stärken proaktiv ihre Position als zuverlässiger Partner der globalen Kabel- und Leitungsindustrie. Die Fertigstellung und Inbetriebnahme der Borouge 3 Expansion in Ruwais 2016, ermöglicht erstmals die Herstellung von Borlink XLPE-Verbundstoffen (Compounds) in den VAE. In Verbindung mit der bevorstehenden Produktion von Borlink Hochspannungs- (HV) und Visico Niederspannungs- (LV) Materialtypen in Ruwais, dient diese zur Erhöhung und Sicherung der Materialversorgung im Nahen Osten und auf den asiatischen Märkten.

Beide Unternehmen haben ihre Bemühungen um die Einbindung und Zusammenarbeit mit verschiedenen Segmenten der Wertschöpfungskette in den Bereichen Forschung und Lehre intensiviert.

"Ein zuverlässiger, globaler Partner der gesamten Energieinfrastruktur-Wertschöpfungskette zu sein bedeutet, kontinuierlich in unsere Anlagen zu investieren", erklärt Roland Janssen, Borouge Vice President Marketing Centre Energy. "Durch die Erhöhung unserer Kapazitäten durch laufende Investitionen, den Ausbau unseres Angebots und die Einbindung unserer Partner und Kunden, können wir ein Portfolio von vielseitigen und nachhaltigen Lösungen in einem globalen Maßstab anbieten."



Foto 1: Bart Verheule  
© Borealis



Foto 2: Borealis' & Borouges Energielösungen  
© Borealis

**Um mehr zu erfahren, besuchen Sie uns von 16. bis 20. April am Stand D72, Halle 10, auf der WIRE Düsseldorf 2018.**

**ENDE**

**Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:**

Virginia Mesicek  
External Communications Manager  
Tel.: +43 1 22 400 772 (Wien, Österreich)  
E-Mail: [virginia.mesicek@borealisgroup.com](mailto:virginia.mesicek@borealisgroup.com)

---

## Borealis' Energielösungen

Seit mehr als 50 Jahren ist Borealis als führender Anbieter von Polyolefinwerkstoffen für die globale Kabel- und Drahtindustrie aktiv. Seine umfassende Produkt- und Dienstleistungspalette basiert auf einzigartigen und unternehmenseigenen Technologien, die echten Nutzen für seine Kunden generieren und bahnbrechende Innovationen ermöglichen. Eine Reihe hochmoderner Höchst-, Hoch- und Mittelspannungskabelanwendungen sowie Halbleiterprodukte werden durch Borealis' Borlink-Technologie ermöglicht. Borealis' Visico/Ambicat-Technologie kommt in Kabellösungen zur Übertragung und Verteilung von Niederspannungsenergie zur Anwendung, wo es zur Verlängerung der Nutzungsdauer von Kabelsystemen beiträgt. Kondensatorfolienprodukte werden durch Borealis' führende Polypropylen- (PP) Materiallösungen kontinuierlich und qualitativ verbessert.

## Über Borealis und Borouge

Borealis ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe. Borealis hat seine Konzernzentrale in Wien, Österreich, und beschäftigt rund 6.600 Mitarbeiter in mehr als 120 Ländern. Im Jahr 2017 erwirtschaftete Borealis Umsatzerlöse von EUR 7,5 Milliarden und einen Nettogewinn von EUR 1.095 Millionen. Borealis steht zu 64% im Eigentum von Mubadala, über deren Beteiligungsgesellschaft, sowie zu 36% der OMV, einem integrierten, internationalen Erdgasunternehmen mit Sitz in Österreich. Gemeinsam mit Borouge, einem Joint Venture mit der Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), liefert Borealis Produkte und Dienstleistungen für Kunden auf der ganzen Welt.

Borealis und Borouge setzen sich zum Ziel, proaktiv wertvolle Leistungen für die Gesellschaft zu erbringen, indem sie echte Lösungen für echte gesellschaftliche Herausforderungen liefern. Beide Unternehmen haben sich den Prinzipien von Responsible Care® verpflichtet, einer Initiative zur Verbesserung der Sicherheitsperformance in der chemischen Industrie. Mit innovativen Produkten und ihrem Water for the World-Programm leisten sie einen wesentlichen Beitrag zur Lösung der globalen Herausforderungen in den Bereichen Wasser und sanitäre Versorgung.

---

## Für weitere Informationen besuchen Sie bitte:

[www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)

[www.borealisbringsenergy.com](http://www.borealisbringsenergy.com)

[www.borouge.com](http://www.borouge.com)

<http://www.waterfortheworld.net/>

Borstar ist eine eingetragene Handelsmarke der Borealis Gruppe.  
Ambicat, Borlink und Visico sind Handelsmarken der Borealis Gruppe.