

Wien, Österreich | 9. April, 2014

## **Borealis und Borouge stärken ihre Führungsrolle in Kabel- & Drahtindustrie durch globale Borlink™-Investitionen und Innovation**

Borealis und Borouge, führende Anbieter innovativer und hochwertiger Kunststoffe, stärken ihre Spitzenposition in der globalen Kabel- & Drahtindustrie durch zwei wichtige Borlink™-Investitionsprojekte. Das eine ist die vor kurzem angekündigte Erweiterung der Produktionsanlagen für vernetztes Polyethylen (XLPE) in Stenungsund und das zweite der laufende Borouge 3-Ausbau in Abu Dhabi. Diese beiden Projekte unterstreichen das engagierte Ziel des Unternehmens, die globale Verfügbarkeit hochwertiger Werkstoffe für anspruchsvollste Stromkabelanwendungen sicherzustellen. Borealis und Borouge werden die Fachmesse **2014 Wire Düsseldorf** (7.-11. April) als Plattform dafür nutzen, diese bedeutenden Investitionsprojekte sowie drei innovative neue Produkte vorzustellen: Borlink LS4201EHV und Borealis LE0563 für Stromkabel und Borealis PP4874 für Kommunikationskabel.

### **Zuverlässige Lieferungen, um steigende Nachfrage zu befriedigen**

Um den steigenden Energiebedarf unserer Welt zu decken, müssen Stromleitungen gewartet und durch neue Kabel ersetzt werden. Erneuerbare Energiequellen, wie Wind- und Solarenergie, gewinnen zunehmend an Bedeutung und müssen in die bestehenden Netze eingegliedert werden. Mit ihren hochwertigen und innovativen Polyolefinwerkstoffen unterstützen Borealis und Borouge die Kabel- & Drahtindustrie dabei, diese Nachfrage zu bedienen. Um eine zuverlässige und globale Versorgung zu gewährleisten, sind Investitionen in modernste Anlagen erforderlich. Nach umfassenden Investitionen in eine fortschrittliche Hochdruckanlage für Polyethylen mit niedriger Dichte in Stenungsund, Schweden, die im Jahr 2010 eröffnet wurde, investiert Borealis nun in den **Ausbau der XLPE-Kapazität am Standort Stenungsund**. Diese Investition, die eine Kapazitätserweiterung von 20 Kilotonnen ermöglicht, wirkt sich direkt auf die Borlink Höchstspannungs- (EHV), Hochspannungs-Gleichstrom- (HVDC) und Hochspannungs- (HV) Polyethylenwerkstoffe aus, die in geschlossenen oder kontrollierten Produktionsprozessen hergestellt werden. Mit der Borlink-Technologie sind Borealis und Borouge in der Lage, ihren Kunden™ der Wertschöpfungskette einen

maximalen Reinheitsgrad zu garantieren. Die Kapazitätserweiterung soll im Laufe des Jahres 2015 erfolgen und wird Borealis' globale Führungsrolle in den EHV- und HV-Märkten untermauern.

„Unsere bisher größte Investition in Europa war die Hochdruckanlage für Polyethylen mit niedriger Dichte in Stenungsund, die im Jahr 2010 eröffnet wurde“, erklärt Gilles Rochas, Borealis Vice President Energy & Infrastructure. „Diese erneute Investition in den Standort Stenungsund ist ein weiteres klares Zeichen für unsere engagierten Bemühungen, die globale Versorgung mit hochwertigen Werkstoffen für anspruchvollste Stromkabelanwendungen sicherzustellen. Dies wird unsere Position als zuverlässiger und innovativer Marktführer der Kabel- und Drahtindustrie weiter stärken.“

Borouge erweitert derzeit seine Produktionskapazitäten für Polyethylen (PE) und Polypropylen (PP) in Ruwais, Abu Dhabi, von 2 Millionen auf 4,5 Millionen Tonnen pro Jahr (T/J). Dieses Projekt ist eine der größten und am stärksten integrierten Polyolefin-Expansionen in der Geschichte der petrochemischen Industrie. Es katapultiert Borouge an die Spitze der Produzenten im Nahen & Mittleren Osten. Die Kabel- und Drahtindustrie wird von diesem Wachstum nachhaltig profitieren. Mit der Produktion entsprechender Kunststofftypen in der 350.000 T/J Anlage für Polyethylen niedriger Dichte (LDPE) stellt das Projekt eine bedeutende Erweiterung dar, vergleichbar mit Borealis' LDPE-Anlage in Schweden. Die Investition in die LDPE-Produktion stärkt Borouges Produktionskompetenz im Bereich innovativer Borlink- und Visico™-XLPE-Lösungen für den globalen Kabel- & Drahtmarkt. Die Produkte entsprechen der gleichen überlegenen Qualität wie die in Schweden/ Stenungsund produzierten Kabel- & Drahtwerkstoffe.

„Aufgrund der aktuellen Weiterentwicklung von Borouge profitieren unsere Kunden im Nahen & Mittleren Osten sowie in Asien vor allem von der großartigen Produktperformance und dem hohen Produktivitätsniveau unserer hochreinen XLPE-Werkstoffe sowie der im Reaktor produzierten Visico XLPE-Werkstoffe. Außerdem können unsere Kunden auf diese Weise regional mit unseren in Ruwais produzierten Borlink-XLPE-Werkstoffen beliefert werden“, erklärt Roland Janssen, Borouge Vice President Marketing Centre Wire & Cable.

„Weitere wesentliche Aspekte der Borouge-Erweiterung sind Logistikstandorte, wie zum Beispiel das neue Ruwais Distributionszentrum in Abu Dhabi, sowie die neuen Innovationszentren in den Vereinigten Arabischen Emiraten und China.“

„Borealis und Borouge stärken ihre Führungsrolle in der globalen Kabel- und Drahtindustrie mit ihren Investitionen in modernste Produktionsanlagen und Innovationen in allen Regionen der Welt, in denen wir tätig sind“, ergänzt Gilles Rochas, Borealis Vice President Energy & Infrastructure.

### **Produktinnovationen für Kabel & Draht auf der 2014 Wire Düsseldorf**

Neben der Präsentation ihrer Investitionen in Schweden und den Vereinigten Arabischen Emiraten stellen Borealis und Borouge auf der diesjährigen **Wire Düsseldorf** auch drei neue Produkte für die Kabel- & Drahtindustrie vor.

- Für Starkstromkabelanwendungen: Das neue Borlink LS4201EHV nutzt die Vorteile der Supercure-Technologie für anspruchsvollste Höchstspannungsanwendungen. Borlink LS4201EHV baut auf der Erfolgsgeschichte von Borlink LS4201S und dem für seinen außergewöhnlichen Reinheitsgrad bekannten „Klassiker“ Borlink LE4201EHV auf. Borlink LS4201EHV bietet aufgrund seiner verbesserten Verarbeitbarkeit (bessere Scorch Performance) und des optimierten Produktionszyklus (verringerte Entgasungsbelastung) erhebliche Vorteile für Kabelhersteller.
- Für Starkstromkabelanwendungen: Borealis LE0563 ist ein thermoplastischer Halbleiterwerkstoff der nächsten Generation für Kabelanwendungen, bei denen hervorragende Erdung und Diagnostik ein wesentlicher Faktor sind. Mit der Einführung von LE0563, das vor allem für den Einsatz unter Wasser konzipiert ist, ergänzt Borealis seine bestehende Produktpalette für Starkstromkabelanwendungen.
- Für Kommunikationskabelanwendungen: Borealis PP4874 ist ein überlegener Isolationswerkstoff für ungeschirmte Datenkabel mit verdrehten Drahtpaaren (UTP). PP4874 nutzt die mechanischen Eigenschaften von PP, um einen höheren Härtegrad zu erzielen. Mit PP4874 isolierte Datenkabel behalten ihre runde Form auch beim Eindrehen unter sehr hohen Geschwindigkeiten.

„Wir bei Borealis und Borouge sind stolz auf unseren Ruf als führende Innovatoren der Kabel- & Drahtindustrie“, erklärt Anton Wolfsberger, Borealis Marketing Manager Energy & Infrastructure. „Unsere Produktinnovationen, wie zum Beispiel die oben erwähnten, werden von den Bedürfnissen unserer Kunden getrieben. Unsere Mission besteht darin, unsere Kunden gemäß dem Motto „Bringing Energy All Around“ zu unterstützen.“

**Besuchen Sie Borealis und Borouge auf der Wire Düsseldorf von 7.-11. April Halle 10, Stand D72.**



**ENDE**

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

Virginia Mesicek  
External Communications Manager  
Tel. +43 (0)1 22 400 772 (Wien, Österreich)  
e-mail: [virginia.mesicek@borealisgroup.com](mailto:virginia.mesicek@borealisgroup.com)

---

## **Borealis Energy & Infrastructure**

Seit rund 50 Jahren ist Borealis ein führender Anbieter fortschrittlicher Kunststoffe für Energie- & Infrastrukturanwendungen in den Bereichen Pipe- & Fittings, Kabel- & Draht und Kondensatorfolien. Dank seiner einzigartigen unternehmenseigenen Technologien verfügt Borealis über ein breites Angebot innovativer Produkte und Dienstleistungen, die einen echten Zusatznutzen für seine Kunden und Partner schaffen und bahnbrechende Innovationen ermöglichen. Die einzigartige Borstar®-Technologie unterstützt Anwendungen für die Bereiche Wasser- und Gasversorgung, Abwasserentsorgung, Bewässerungssysteme, chemische und industrielle Pipelines, Rohr- und Heizungssysteme in Häusern und Rohrsysteme für die Öl- und Gasexploration sowie für den Öl- und Gastransport. Auf Basis seiner einzigartigen Borlink™-Technologie kann Borealis eine Reihe hochmoderner Kabelanwendungen für den Höchst-, Hoch- und Mittelspannungsbereich sowie Halbleiterprodukte anbieten. Borealis liefert effektive Visico™-Kabellösungen für die Energieübertragung im Niederspannungsbereich und bietet Weltklasse-Innovationen für die Bereitstellung und Installation von Kabelsystemen mit maximaler Lebensdauer.

## **Borealis & Borouge**

Borealis ist ein führender Anbieter innovativer Lösungen in den Bereichen Polyolefine, Basischemikalien und Pflanzennährstoffe. Heuer feiert das Unternehmen bereits sein 20-jähriges Bestehen. Mit einem Umsatz von 8,1 Mrd. Euro im Jahr 2013, Kunden in über 120 Ländern und einem aktuellen Mitarbeiterstand von rund 6.400 weltweit, steht Borealis zu 64% im Eigentum der International Petroleum Investment Company (IPIC), Abu Dhabi, sowie zu 36% der OMV, dem führenden Energiekonzern im europäischen Wachstumsgürtel. Borealis hat seine Konzernzentrale in Wien, Österreich. Gemeinsam mit Borouge, einem Joint Venture mit der Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), erstellt Borealis Produkte und Dienstleistungen für Kunden auf der ganzen Welt.

Unter Nutzung der unternehmenseigenen Borstar®- und Borlink™-Technologien und mit 50 Jahren Erfahrung im Bereich Polyolefine (Polyethylen und Polypropylen) beliefern Borealis und Borouge Schlüsselindustrien im Bereich Infrastruktur, Automobile und anspruchsvolle Verpackungen.

Die Borouge 3 Anlagenerweiterung in Abu Dhabi wird 2014 voll betriebsfähig sein. Borouge 3 wird bei vollem Betrieb eine zusätzliche Produktionskapazität von 2,5 Millionen Tonnen liefern und die Gesamtproduktionskapazität von Borouge somit auf 4,5 Millionen Tonnen erhöhen. Damit werden Borealis und Borouge über eine Polyolefin-Produktionskapazität von insgesamt rund 8 Millionen Tonnen verfügen.

Borealis bietet eine breite Palette an Basischemikalien wie Melamin, Phenol, Aceton, Ethylen und Propylen, die in zahlreichen Branchen Verwendung finden. Gemeinsam mit Borouge werden die beiden Unternehmen im Jahr 2014 rund 6 Millionen Tonnen Basischemikalien produzieren.

Mit seinem umfangreichen Pflanzennährstoffe-Portfolio generiert Borealis echte Wertschöpfung für die Agrarindustrie. Das Unternehmen produziert und vermarktet rund 2,1 Millionen Tonnen Pflanzennährstoffe pro Jahr. Dieses Volumen wird bis Ende 2014 auf über 5 Millionen Tonnen ansteigen.

Borealis und Borouge haben zum Ziel, 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 Beitrag zur Lösung der weltweiten Herausforderungen im Bereich Wasser und sanitäre Versorgung.

---

## **Weiterführende Links:**

[www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com)  
[www.borouge.com](http://www.borouge.com)  
[www.waterfortheworld.net](http://www.waterfortheworld.net)

Borstar ist eine eingetragene Handelsmarke der Borealis Gruppe.  
Borlink, Visico und Water for the World sind Handelsmarken der Borealis Gruppe.