

26 maart 2008

## Plastics helpen het wereldwijde waterprobleem aanpakken

- Wereldwijd moet meer dan 1 miljard mensen het zonder zuiver drinkwater stellen en ruim 2 miljard zonder sanitaire basisvoorzieningen
- Toegang tot water en een duurzaam waterbeheer zijn belangrijke thema's, zowel in rijke als in arme landen
- Als medeoprichters van de Stockholm Water Prize, die aan professor John Anthony Allan werd uitgereikt, zorgen Borealis en Borouge ervoor dat plastics die problemen nog beter helpen aanpakken

“Volgens de Commissie voor Duurzame Ontwikkeling zullen tegen 2025 5,5 miljard mensen over de hele wereld in erg waterarme gebieden leven. Tegelijk gaat tot 40% van onze watervoorziening verloren als gevolg van verslijtende leidingnetten,” aldus Mark Garrett, CEO van Borealis en medevoorzitter van het Water Project of the World Business Council for Sustainable Development (WBCSD). “Wij geloven dat de plasticsector een aanzienlijke bijdrage kan leveren tot de aanpak van dit probleem, door de watervoetafdruk van zijn activiteiten te verbeteren en door innovatieve oplossingen aan te reiken die water helpen besparen.”

De nominatie van prof. John Anthony Allan voor de Stockholm Water Prize voor 2008, voor zijn werk rond Virtueel Water en watervoetafdrukken, is een verdere stap in de richting van een beter beheer van de waterhulpbronnen. Het gaat om een baanbrekend concept. Als toonaangevende producenten van innovatieve plasticoplossingen die waarde creëren, gaan Borealis en Borouge na hoe ze dit in de waardeketen voor plastics kunnen toepassen. Samen met de WBCSD onderzoekt Borealis ook of dit concept in de industrie in het algemeen kan worden toegepast.

Onlangs hebben Borealis en Borouge samen een initiatief in het leven geroepen, Water for the World genaamd, om kennis en partnerschappen

1 (3)

over de hele waardeketen heen te bevorderen en zo voor tastbare, duurzame oplossingen te zorgen die wereldwijd veilig drinkwater en sanitaire voorzieningen mogelijk maken. In het kader van het programma kunnen waterarme gebieden over de hele wereld over waterefficiënte technologieën beschikken.

Toegang tot water en een duurzaam waterbeheer zijn belangrijke thema's, zowel in rijke als in arme landen. De efficiëntie van de waternetten laat vaak te wensen over; in sommige landen als gevolg van verslijtende infrastructures en een gebrekkig onderhoud, in andere landen als gevolg van slechte normen en praktijken. Die efficiëntie kan echter drastisch worden verbeterd door het gebruik van kwaliteitsvolle plasticleidingen. Waterleidingen op basis van geavanceerde plastics worden als de meest duurzame beschouwd omdat ze lekvrij en duurzaam zijn. Ze garanderen dus niet alleen gemoedsrust voor de eindgebruiker, maar helpen ook levens redden: elk jaar sterven namelijk meer dan 2,2 miljoen mensen aan ziekten als gevolg van gebrekkige watervoorziening en slechte sanitaire omstandigheden.

“Borealis en Borouge steunen dan ook graag de nominatie van prof. Allan voor de Stockholm Water Prize voor 2008, omwille van zijn uitgebreid onderzoek en baanbrekende concepten voor de aanpak van de wereldwijde watercrisis,” aldus Garrett. “We zullen een actieve rol blijven spelen bij grote internationale waterevenementen, zoals de Stockholmse Wereldwaterweek en het Weense World Water Congress in september. Samen met verschillende stakeholders zullen we ons ook engageren voor een beter beheer van de waterhulpbronnen.”

**Voor meer informatie, contacteer:**

Kaatje Caignie, Communications Manager Belgium, Tel. +32-11.45.96.35,  
Email: [Kaatje.caignie@borealisgroup.com](mailto:Kaatje.caignie@borealisgroup.com)

2 (3)

---

**Borealis en Borouge** zijn toonaangevende producenten van innovatieve plasticoplossingen die waarde creëren. We hebben ruim 40 jaar ervaring in polyolefinen en met onze unieke Borstar® technologie richten we ons vooral op de markten voor de infrastructuur- en automobielsector en die voor geavanceerde verpakkingen in Europa, het Midden-Oosten en Azië. Onze productiefaciliteiten, innovatie- en dienstencentra werken samen met klanten in meer dan 170 landen om materialen te produceren die een essentiële bijdrage leveren aan de maatschappij en duurzame ontwikkeling. We hebben ons geëngageerd om de principes van Responsible Care® na te leven en om het goede voorbeeld te geven onder het motto 'Shaping the Future with Plastics™'

---

Meer informatie over Borealis en Borouge, een joint venture tussen Borealis en de Abu Dhabi National Oil Company, vindt u op [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com) and [www.borouge.com](http://www.borouge.com).

3 (3)