

26 marzo 2008

## **La plastica contribuisce ad affrontare la sfida globale dell'acqua**

- Nel mondo, oltre un miliardo di persone non ha accesso ad acqua potabile pulita e oltre 2 miliardi alla sanitizzazione di base
- L'accesso all'acqua e una gestione idrica sostenibile sono problemi cruciali sia nei paesi ricchi che in quelli poveri
- In qualità di co-fondatori dello Stockholm Water Prize, conferito quest'anno al Professor John Anthony Allan, Borealis e Borouge incrementano ulteriormente il contributo della plastica alla soluzione di questo problema

"Secondo la Commissione sullo sviluppo sostenibile", entro il 2025 fino a 5 miliardi e mezzo di persone in tutto il mondo vivranno in aree con gravi carenze idriche. Contemporaneamente, fino al 40% dell'approvvigionamento idrico andrà perduto a causa di infrastrutture di condutture obsolete", dichiara Mark Garrett, CEO di Borealis e co-presidente del Water Project of the World Business Council for Sustainable Development (WBCSD). "Riteniamo che l'industria della plastica possa dare un contributo sostanziale per affrontare questa sfida, migliorando l'impronta dei consumi d'acqua delle proprie operazioni e fornendo soluzioni innovative che contribuiscono a preservare questa risorsa".

Il conferimento del premio 2008 Stockholm Water Prize al Prof. John Anthony Allan per il suo lavoro sull'acqua virtuale e sull'impronta dei consumi d'acqua segna un ulteriore passo verso il miglioramento della gestione delle risorse idriche.

1 (4)

Il concetto è rivoluzionario e Borealis e Borouge, fornitori leader di soluzioni plastiche innovative e a elevato valore aggiunto, stanno esaminando le possibilità di applicarlo alla catena di valore della plastica. Borealis sta inoltre esplorando assieme a WBSCD come poter sfruttare questo concetto a beneficio dell'industria in generale.

Borealis e Borouge hanno creato di recente un'iniziativa congiunta chiamata Water for the World che si prefigge di promuovere conoscenze e partnership lungo tutta la catena di valore per offrire soluzioni tangibili e sostenibili per la disponibilità globale di acqua potabile sicura e di sanitizzazione. Il programma sostiene il trasferimento di tecnologie idricamente efficienti alle aree del mondo con stress idrico.

L'accesso all'acqua e una gestione idrica sostenibile sono problemi di grande rilevanza sia nei paesi ricchi che in quelli poveri.

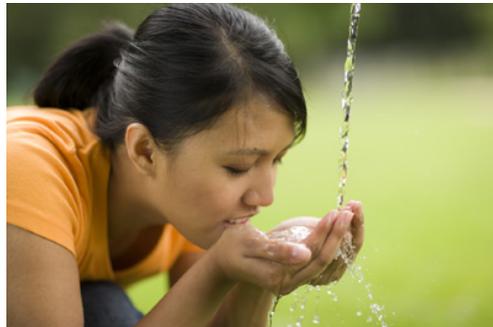
Qualunque sia la causa - l'invecchiamento delle infrastrutture e, in alcuni paesi, la mancata manutenzione o, in altri, standard e pratiche inadeguati - l'efficienza delle reti idriche può essere migliorata in modo sostanziale con l'uso di tubature in plastica di alta qualità. I materiali plastici avanzati sono considerati quelli più sostenibili per le tubature dell'acqua, dato che sono a tenuta e resistenti. Ciò non solo garantisce tranquillità agli utenti finali ma contribuisce anche a salvare delle vite, considerato che ogni anno oltre 2,2 milioni di persone muoiono a causa di malattie legate alla cattiva qualità dell'acqua e a condizioni sanitarie precarie.

"Borealis e Borouge sono liete di sostenere il conferimento del 2008 Stockholm Water Prize al Professor Allan, in considerazione della portata della sua ricerca e dei concetti rivoluzionari volti ad affrontare la crisi globale dell'acqua", aggiunge Garrett.

"Continueremo a svolgere un ruolo attivo in eventi internazionali chiave legati all'acqua, quali la World Water Week a Stoccolma e il World Water Congress che si terrà in settembre a Vienna e a impegnarci con vari stakeholder per una migliore gestione delle risorse idriche".

#### **Fine**

Borealis e Borouge hanno creato di recente un'iniziativa congiunta chiamata Water for the World che si prefigge di promuovere conoscenze e partnership lungo tutta la catena di valore per offrire soluzioni tangibili e sostenibili per la disponibilità globale di acqua potabile sicura e di sanitizzazione. Il programma sostiene il trasferimento di tecnologie idricamente efficienti alle aree del mondo con stress idrico.



**Per ulteriori informazioni si prega di contattare:**

**Borealis:** Kerstin Meckler, Responsabile relazioni con i media del gruppo Borealis,  
Tel. +43 122 400 389, [kerstin.meckler@borealisgroup.com](mailto:kerstin.meckler@borealisgroup.com)

---

**Borealis e Borouge** sono aziende leader nella fornitura di soluzioni plastiche innovative e a elevato valore aggiunto. Grazie a più di 40 anni di esperienza nel settore delle poliolefine e all'uso della nostra esclusiva tecnologia Borstar®, rivolgiamo la nostra attenzione ai mercati delle infrastrutture, dei componenti automobilistici e del packaging avanzato. Disponiamo di stabilimenti di produzione, centri di innovazione e centri di assistenza in tutta Europa, in Medio Oriente e nell'Asia-Pacifico e lavoriamo con clienti in oltre 170 paesi in tutto il mondo fornendo materiali plastici che offrono un contributo fondamentale alla società e allo sviluppo sostenibile. Ci impegniamo a seguire i principi del Responsible Care® e a indicare la strada verso la realizzazione del nostro slogan "Shaping the Future with Plastics".

---

Per ulteriori informazioni su Borealis e Borouge, una joint venture tra Borealis e Abu Dhabi National Oil Company (ADNOC), visitare i siti [www.borealisgroup.com](http://www.borealisgroup.com) e [www.borouge.com](http://www.borouge.com).

Oppure visitare il sito Web [www.waterfortheworld.net](http://www.waterfortheworld.net).

Il presente comunicato stampa (BLPR209) e relative fotografie possono essere scaricati da [www.PressReleaseFinder.com](http://www.PressReleaseFinder.com). Per immagini ad alta risoluzione, si prega invece di contattare: Paulien Boumans ([pboumans@emg.nl](mailto:pboumans@emg.nl), +31 164 317 015)

4 (4)