

## Borealis si assicura feedstock da riciclo chimico

Siglato accordo con Renasci Oostende Recycling per acquisire l'intera produzione di olio di pirolisi da rifiuti plastici dell'impianto di Ostenda, in Belgio.

17 giugno 2021 08:50

Borealis ha siglato un accordo di fornitura con la società belga Renasci Oostende Recycling per approvvigionarsi di feedstock ottenuti dal riciclo chimico di rifiuti plastici destinati alla produzione di poliolefine circolari Borcycle C in diversi stabilimenti del gruppo. I rifiuti trattati da Renasci provengono sia dal circuito domestico, che industriale, una volta separata la frazione riciclabile per via meccanica.



L'accordo prevede che Renasci fornisca al gruppo austriaco l'intera produzione del nuovo impianto di riciclo chimico di Ostenda, in Belgio (nella foto), pari a 20.000 tonnellate l'anno di olio di pirolisi ottenuto con processo plastics-to-chemicals (P2C). Una volta immesso nel processo di produzione di polimeri, negli steam cracker europei di Borealis (inizialmente a Porvoo, in Finlandia), queste materie prime circolari vengono attribuite alle resine Borcycle C attraverso bilancio di massa certificato ISCC Plus.

Caratteristiche e prestazioni sono indistinguibili rispetto alle poliolefine prodotte da materie prime fossili e le resine Borcycle C possono quindi essere impiegate anche in applicazioni come l'imballaggio alimentare e il medicale.

"Il nostro accordo con Renasci è un gradito complemento al progetto di riciclo chimico OMV ReOil ([leggi articolo](#)) - spiega Martijn van Koten, vicepresidente esecutivo Base Chemicals and Operations di Borealis -. La vita richiede progresso. Rileviamo un forte aumento della domanda di prodotti da riciclo chimico e, di conseguenza, Borealis e OMV hanno intenzione di aumentare la disponibilità di prodotti chimici di base e poliolefine più circolari al fine di aiutare i nostri clienti a raggiungere gli obiettivi di sostenibilità".

© Polimerica - Riproduzione riservata