

LyondellBasell e Suez alleati nel riciclo

Avviata la joint-venture paritetica per il riciclo di poliolefine nell'impianto olandese rilevato da QCP.

15 marzo 2018 07:50

LyondellBasell e Suez hanno completato l'acquisizione, ognuna con una quota del 50%, della società Quality Circular Polymers (QCP), con sede nel parco industriale Chemelot di Sittard-Geleen, in Olanda.



L'impianto di riciclo di rifiuti post-consumo industriali e domestici è in grado di produrre 25mila tonnellate annue di plastiche rigenerate, tra polipropilene e polietilene ad alta densità (HDPE), con l'obiettivo di raggiungere 35mila tonnellate entro la fine di quest'anno e 100.000 t/a nel 2020, così da soddisfare la crescente domanda di trattamento di rifiuti da imballaggio a livello europeo per trasformarli in nuovi materiali da utilizzare al posto dei polimeri vergini.

La partnership metterà a frutto le competenze dei due gruppi europei: Suez installerà tecnologie all'avanguardia per migliorare l'identificazione, la separazione e la gestione dei rifiuti, mentre LyondellBasell condividerà il know-how nella produzione e compoundazione di poliolefine, nonché la presenza nei mercati finali; inserirà le poliolefine rigenerate nell'impianto olandese nel suo portafoglio prodotti, in linea con gli obiettivi di economia circolari previsti dalla Plastics Strategy in discussione a Bruxelles.

Il riciclo delle materie plastiche è una delle attività del gruppo francese Suez, che dispone a livello europeo di nove impianti che l'anno scorso hanno trattato 400mila tonnellate di rifiuti plastici ricavando 150mila tonnellate di materiale rigenerato. L'obiettivo è di aumentare la capacità di trattamento del 50%, portandola a 600.000 t/a entro il 2020.

© Polimerica - Riproduzione riservata