

PET riciclato da release liner

Quaranta tonnellate in meno nei rifiuti rigenerando i supporti etichette delle bottiglie per acqua minerale Smartwater di Coca-Cola.

11 novembre 2016 07:15

Grazie al riciclo di release liner utilizzati per etichettare le bottiglie in PET dell'acqua minerale Smartwater di Coca-Cola European Partners (CCEP) l'anno scorso sono state sottratte alla discarica 40 tonnellate di rifiuti plastici.



Il progetto ha coinvolto il produttore di etichette Avery Dennison, il riciclatore britannico PET UK e Viridor, società controllata da CCEP che si occupa della gestione dei rifiuti.

Nel 2015 sono state prodotte nel Regno Unito oltre 50 milioni di bottiglie PET per l'acqua Smartwater, cui corrispondono 40 tonnellate di release liner (il supporto delle etichette autoadesive), il cui costo di smaltimento si aggira intorno alle 8.500 sterline.

Invece di inviarlo in discarica, PET UK granula e rigenera il PET dei liner generando un materiale utilizzabile per produrre fibre, fiocco, reggette o foglie da termoformatura. Si ottiene in questo modo un risparmio di emissioni di CO2 in atmosfera pari a 180-200 tonnellate annue.

"Dall'avvio di questo schema di riciclo, nel 2014, con PET UK serviamo numerosi marchi nel settore del vino, liquori, birra e bevande - commenta Xander van der Vlies, responsabile Sostenibilità in Avery Dennison Materials Group Europe -. L'obiettivo che ci siamo posti per il 2025 è eliminare il 75% di tutti i release liner dai rifiuti prodotti a livello industriale".

© Polimerica - Riproduzione riservata