

TotalEnergies aderisce a NextLoopp

Cresce il numero dei partecipanti al progetto volto a sviluppare tecnologie per il riciclo meccanico di polipropilene destinato a imballaggi a contatto con alimenti.

16 gennaio 2023 08:38

Il gruppo francese TotalEnergies ha deciso di unirsi al progetto NextLoopp per il riciclo meccanico di polipropilene post-consumo destinato ad essere reimpiegato, in tutto o in parte, nella produzione di nuovi imballaggi per alimenti. Si affianca così ai 47 partner che hanno già aderito all'iniziativa lanciata nell'ottobre 2020.



Il processo NextLoopp prevede una accurata selezione dei materiali in entrata mediante traccianti, in modo tale da separare il polipropilene contenuto negli imballaggi alimentari, che viene poi sottoposto a decontaminazione al fine di consentirne il riutilizzo in nuovi packaging e articoli a contatto con alimenti, in conformità agli standard in vigore nella UE, nel Regno Unito e negli Stati Uniti.

Di recente, è stato completato uno studio sulla contaminazione degli imballaggi in PP post-consumo, che sarà presentato alle autorità per la sicurezza alimentare in Europa (Efsa), negli Stati Uniti (FDA) e nel Regno Unito (FSA).

TotalEnergies metterà a frutto questa partnership tecnologica per accelerare la revisione di fattibilità di progetti sul riciclo meccanico avanzato mirati al riutilizzo dei materiali a contatto con alimenti e ad ampliare ulteriormente la sua linea di polimeri RE:use, contenente materiali provenienti dal riciclo meccanico.

“Questa iniziativa ci consentirà di fare un ulteriore passo avanti nello sviluppo di tecnologie per produrre materiale rigenerato per uso alimentare da riciclo meccanico avanzato e ampliare le nostre opzioni per progetti che contribuiranno alla nostra ambizione di produrre il 30% di polimeri circolari entro il 2030”, sottolinea Nathalie Brunelle, Senior Vice President Polymers di TotalEnergies.

© Polimerica - Riproduzione riservata