

Riciclo chimico in Spagna per TotalEnergies

Il gruppo francese si approvvigionerà di feedstock dall'impianto di pirolisi che sarà costruito in Andalusia dalla joint-venture tra Honeywell e Sacyr.

18 febbraio 2022 10:37

Il gruppo chimico francese TotalEnergies acquisterà feedstock da riciclo chimico di rifiuti plastici misti (RFP, Recycled Polymer Feedstock) provenienti dall'impianto che sorgerà in Andalusia (Spagna), frutto della joint-venture tra Honeywell e Sacyr annunciata nel novembre dell'anno scorso ([leggi articolo](#)).



L'olio di pirolisi sarà impiegato da TotalEnergies negli impianti europei di cracking, insieme ai feedstock di origine fossile, per ottenere materie plastiche, con caratteristiche pari al vergine, destinate ad applicazioni di packaging alimentare o con requisiti prestazionali che oggi non possono essere soddisfatti impiegando plastiche riciclate per via meccanica.

L'attribuzione delle materie prime circolari alle resine avverrà mediante bilancio di massa certificato.

L'impianto spagnolo, che dovrebbe entrare in funzione entro la fine dell'anno prossimo, utilizzerà il processo di riciclo chimico mediante pirolisi di rifiuti plastici misti (UpCycle Process Technology) di Honeywell. A regime, sarà in grado di trattare fino a 30mila tonnellate annue di rifiuti plastici eterogenei, non riciclabili per via meccanica.

"Siamo lieti di collaborare con Honeywell per affrontare il problema dei rifiuti plastici attraverso un riciclo avanzato - commenta Valérie Goff, Senior Vice Presidente Polymers di TotalEnergies -. Questo progetto contribuirà all'impegno che abbiamo preso di produrre il 30% di polimeri da riciclo o da rinnovabili entro il 2030".

© Polimerica - Riproduzione riservata