

Selezione dei rifiuti per il riciclo chimico

Freepoint Eco-Systems e Renewi stanno valutando la costruzione di un impianto in Belgio per il pre-trattamento dei rifiuti destinati a pirolisi.

19 luglio 2024 08:40

Dopo aver annunciato il progetto per un impianto di pirolisi in Belgio ([leggi articolo](#)), Freepoint Eco-Systems ha siglato un accordo con il gestore ambientale belga Renewi per cofinanziare la realizzazione di un centro di selezione e pre-trattamento dei rifiuti con una capacità di 80mila tonnellate annue, necessario per alimentare il riciclo chimico a Ghent.



A questo scopo, Renewi sfrutterà l'esperienza accumulata con la sua linea per la selezione dei rifiuti residui, operativa da oltre un anno e che ha già dimostrato di poter fornire frazioni di elevata qualità per il riciclo chimico.

L'impianto di selezione e pre-trattamento utilizzerà anche il calore residuo proveniente dall'impianto di riciclo chimico per trasformare diverse frazioni di plastica miste in un feedstock coerente e di elevata qualità.

“Questo progetto è un chiaro esempio del fatto che solo attraverso la collaborazione inter industriale è possibile affrontare la crisi dei rifiuti plastici - afferma Jacco de Haas, Chief Commercial Officer di Freepoint Eco-Systems, Recycling Europe -. I flussi di rifiuti che ora vengono inceneriti, grazie all'esperienza di Renewi e alla nuova linea di selezione, aumenteranno i tassi di recupero delle plastiche e saranno complementari al riciclo meccanico”.

© Polimerica - Riproduzione riservata