

## Fondi UE per l'olio di pirolisi di OMV

Il gruppo petrolchimico austriaco si è aggiudicato un finanziamento da 81,6 milioni di euro per la realizzazione di un impianto su scala industriale.

12 marzo 2025 08:42

Il gruppo petrolchimico austriaco OMV ha ottenuto dal Fondo per l'Innovazione UE l'impegno per un finanziamento di 81,6 milioni di euro destinato a supportare il riciclo chimico di rifiuti plastici.



Il progetto - non ancora approvato in via definitiva - prevede la costruzione di un impianto di pirolisi con tecnologia proprietaria ReOil in grado di trattare fino a 200.000 tonnellate annue di rifiuti plastici destinati a discarica o termovalorizzazione.

"Siamo entusiasti di ricevere questa importante sovvenzione dal Fondo per l'Innovazione dell'UE, che riconosce la capacità innovativa di OMV - afferma Martijn van Koten, Membro del CdA di OMV e responsabile delle attività Fuels & Feedstock e Chemicals -. Trattando rifiuti plastici misti non riciclabili meccanicamente e convertendoli in materie prime di valore, la nostra innovativa tecnologia ReOil contribuisce all'economia circolare. È una parte essenziale del nostro obiettivo di diventare climaticamente neutrali al più tardi entro il 2050".

Il processo ReOil è in grado di convertire rifiuti plastici misti, difficili da riciclare per via meccanica, in un olio di pirolisi che può essere utilizzato per la produzione di combustibili o intermedi chimici, anche per la sintesi di materie plastiche. Rispetto ad altri processi simili, opera con pressioni e temperature più basse, compatibili con quelle di raffineria. Attualmente il processo viene testato e ottimizzato presso un impianto pilota a Schwechat, vicino a Vienna, dove è stato sottoposto a quasi 30.000 ore di cracking.

© Polimerica - Riproduzione riservata