Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Rifiuti da film plastici per il riciclo chimico in Francia

TotalEnergies ha siglato un accordo con Paprec per la selezione e il pretrattamento di imballaggi flessibili destinati all'impianto di Grandpuits.

16 marzo 2023 08:46

Il gruppo francese TotalEnergies sta creando una filiera per l'approvvigionamento di rifiuti plastici da convertire nell'impianto di riciclo chimico che entrerà in funzione l'anno prossimo presso la raffineria di Grandpuits, nella regione Ile-de-France, oggetto di un profondo intervento di riconversione.
A questo fine, ha siglato un accordo commerciale a lungo termine con il riciclatore francese Paprec, per la fornitura di materiale selezionato e pre-trattato proveniente dalla raccolta di imballaggi flessibili non recuperabili mediante riciclo meccanico.

Secondo i termini dell'intesa, Citeo - organizzazione francese che gestisce la raccolta dei rifiuti domestici - selezionerà un flusso di imballaggi flessibili destinati allo stabilimento Paprec Plastiques 80 di Amiens (Francia), dove verrà realizzata una linea di selezione e preparazione di nuova concezione. La frazione così originata sarà poi consegnata alla piattaforma "zero-crude" di Grandpuits, dove i rifiuti saranno trasformati in feedstock (olio di pirolisi) riutilizzabili per produrre nuove resine plastiche con proprietà e prestazioni pari al vergine, anche per uso alimentare.

L'impianto di riciclo chimico, frutto di una joint-venture tra TotalEnergies (60%) e Plastic Energy (40%), sarà in grado di trattare fino a 15.000 tonnellate l'anno di rifiuti a partire dal 2024.

La riconversione della raffineria di Grandpuits-Bailly-Carrois nella piattaforma "zero-crude" comporterà un investimento stimato in oltre 500 milioni di euro. Una volta completato, nel 2025, il complesso ospiterà attività nel campo delle biomasse, delle energie rinnovabili e dell'economia circolare: riciclo chimico di rifiuti plastici, produzione di bioplastiche e biocarburanti per il settore dell'aviazione, parco fotovoltaico e stoccaggio di energia elettrica mediante batterie.

© Polimerica - Riproduzione riservata