

Eastman annuncia terzo impianto di riciclo chimico

Sarà costruito negli Stati Uniti ed entrerà in funzione tra cinque anni. Siglato accordo di fornitura con PepsiCo per l'rPET.

14 novembre 2022 08:45



Il gruppo chimico statunitense Eastman ha raggiunto un accordo per fornire al colosso delle bevande PepsiCo PET rigenerato (rPET) mediante riciclo chimico e, a questo fine, realizzerà un nuovo impianto che entrerà in funzione alla fine del 2026 negli Stati Uniti.

L'annuncio è stato dato da Eastman nel corso della presentazione dei risultati finanziari relativi al terzo trimestre 2022. Pochi i dettagli forniti: il nuovo impianto per il riciclo chimico mediante depolimerizzazione (metanolisi) di rifiuti in poliestere provenienti da tessili e imballaggi (PET) avrà una capacità di trattamento intorno a 160.000 tonnellate annue, con un output di 150.000 t/a. Non è stato invece annunciato dove verrà costruito.

Si tratta del terzo impianto di metanolisi annunciato dal gruppo americano: dei due già previsti, uno sorgerà l'anno prossimo a Kingsport, nello stato del Tennessee ([leggi articolo](#)), con una capacità intorno a 100.000 t/a mentre il secondo, da 160.000 t/a, sarà costruito in Francia nel 2025 ([leggi articolo](#)).