

LyondellBasell potrebbe triplicare il riciclo chimico

Allo studio un nuovo impianto MoReTec nella raffineria di Houston, in Texas, con capacità doppia rispetto a quello in costruzione in Germania.

4 novembre 2024 08:52



LyondellBasell sta valutando la costruzione di un secondo impianto di riciclo chimico con tecnologia proprietaria MoReTec all'interno della raffineria di Houston, in Texas, nell'ambito di un progetto di riconversione del polo in una bioraffineria già comunicato l'anno scorso ([leggi articolo](#)).

L'annuncio del nuovo impianto MoReTec è stato dato venerdì scorso dal CEO Peter Vanacker nel corso della presentazione dei risultati finanziari del terzo trimestre 2024.

Se l'investimento verrà approvato - la decisione finale potrebbe essere presa nel 2026 -, LyondellBasell triplicherà la sua capacità di riciclo chimico di rifiuti plastici, dopo la realizzazione dell'impianto pilota a Ferrara, in funzione dal 2020 ([leggi articolo con video](#)), e il prossimo avvio, nel 2026, del primo impianto su scala industriale, MoReTec-1, a Wesseling (Germania), con una capacità intorno a 50mila tonnellate annue di olio di pirolisi, i cui lavori sono partiti lo scorso settembre ([leggi l'articolo](#)).