

Nextchem, accordo con Agilyx per pirolisi

Per il riciclo chimico della plastica

La controllata del gruppo Maire Tecnimont, Nextchem, e la norvegese Agilyx hanno firmato oggi un accordo, basato sulla tecnologia avanzata della pirolisi, "in grado di convertire rifiuti plastici misti in prodotti circolari ad alto valore aggiunto e carburanti". NextChem sarà il partner tecnologico e Epc (Engineering, Procurement, Construction) in una serie di progetti. È quanto si legge in una nota congiunta.

Secondo l'accordo, NextChem sarà il partner tecnologico ed Epc di Agilyx. Scopo della partnership è accelerare l'implementazione di impianti di riciclo chimico a livello mondiale. Questi impianti utilizzeranno la tecnologia avanzata di pirolisi di Agilyx nel processo di conversione dei rifiuti plastici misti in olefine e carburanti circolari. Gra-

zie ad una lunga esperienza nel riciclo avanzato della plastica, la tecnologia proprietaria di Agilyx di riciclo chimico è in grado di trasformare la plastica post-consumo in componenti chimici con le stesse caratteristiche dei prodotti originali, con la possibilità di riutilizzarli in modo continuo, aumentando così il recupero della plastica che non può essere riciclata con i metodi tradizionali.

Obiettivo della partnership, in questa fase iniziale, è sviluppare una serie di progetti di riciclo chimico per terze parti. Il focus iniziale sarà su due progetti già identificati, uno in Europa e uno in Sud America. Inoltre, l'accordo rappresenterebbe un'opportunità per co-investimenti in progetti specifici, al fine di accelerare la pipeline commerciale globale.

