

NextChem e Agilyx partner nel riciclo chimico

Già identificati due progetti, in Europa e in Sud America, dove la società del gruppo Maire Tecnimont agirà come partner tecnologico ed EPC.

15 marzo 2021 09:14

Un accordo per lo sviluppo congiunto di progetti di riciclo chimico di rifiuti plastici misti in olefine e carburanti mediante pirolisi è stato siglato dal gruppo italiano Maire Tecnimont, attraverso la controllata NextChem, e dalla società statunitense Agilyx, titolare dei processi.



In base all'accordo, NextChem sarà il partner tecnologico ed EPC (Engineering, Procurement, Construction) di Agilyx, con l'obiettivo - si legge in una nota - di accelerare l'implementazione di impianti di riciclo chimico a livello mondiale. Scopo della partnership, in questa fase iniziale, è sviluppare una serie di progetti di riciclo chimico per terze parti. Il focus iniziale - affermano i due partner - sarà su due progetti già identificati, uno in Europa e uno in Sud America.

“Siamo orgogliosi di aggiungere questa nuova partnership con Agilyx al nostro portafoglio e di sviluppare ulteriormente il nostro paniere di soluzioni tecnologiche per la circular economy, che comprende l'Upcycling, il waste to chemicals, il waste to fuels, la polimerizzazione e ora anche la conversione termochimica (pirolisi) - commenta Pierroberto Folgiero, Amministratore Delegato del Gruppo Maire Tecnimont e di NextChem -. Siamo fortemente impegnati a trovare soluzioni per la sostenibilità della plastica lungo il suo ciclo di vita per contribuire a una nuova economia circolare e low carbon”.



“Questa alleanza rappresenta un'accelerazione per Agilyx verso l'espansione della nostra presenza e dello sviluppo della nostra tecnologia di riciclo avanzato in tutto il mondo - aggiunge Tim Stedman, CEO di Agilyx -. NextChem è leader a livello mondiale nello sviluppo e nella realizzazione di progetti e tecnologie per la transizione energetica e per la circular economy e siamo lieti di collaborare con loro mentre cerchiamo di espandere le nostre licenze tecnologiche”.