

## Visita reale al riciclo chimico di Sabic

L'impianto di Geelen, in fase finale di costruzione, ha ospitato la regina consorte dei Paesi Bassi Máxima.

11 marzo 2024 08:44

La regina consorte dei Paesi Bassi, Máxima Zorreguieta Cerruti, ha visitato nei giorni scorsi l'impianto per il riciclo chimico di Sabic e Plastic Energy, in costruzione nel sito industriale di Chemelot a Geelen, in Olanda. Ricevuta dal management del gruppo saudita, la regina ha compiuto un giro guidato degli impianti nell'ambito di una più ampia visita al complesso chimico olandese.



“Attraverso la visita della nostra nuova unità di riciclo avanzato, in fase finale di costruzione, siamo stati onorati di poter dimostrare a Sua Maestà il nostro impegno nel promuovere un'economia circolare per la plastica - ha commentato Abdulrahman Al-Fageeh, CEO di Sabic -. Utilizzando processi di riciclo avanzati, siamo in grado di mantenere la preziosa plastica post-consumo nel flusso dei materiali, da riutilizzare come nuova materia prima per produrre i nostri polimeri circolari e offrire soluzioni più sostenibili ai nostri clienti”.

L'impianto olandese utilizza la tecnologia di riciclo chimico TAC (Thermal Anaerobic Conversion) di Plastic Energy, che effettua la conversione termochimica, in assenza di ossigeno, di rifiuti di plastica mista in un olio sintetico (Tacoil), utilizzabile per ottenere biocarburanti o come materia prima per produrre nuove materie plastiche.

Sabic utilizzerà questo feedstock nei processi di polimerizzazione per produrre plastiche circolari, commercializzate con il marchio TruCircle, dove il contenuto di materiale rigenerato viene attribuito mediante bilancio di massa certificato.

© Polimerica - Riproduzione riservata