

Riciclo chimico anche in Turchia

Honeywell UOP e Biotrend Energy avvieranno nel 2025 un nuovo impianto per la pirolisi di rifiuti plastici misti difficili da recuperare per via meccanica.

6 aprile 2023 08:58

Si moltiplicano gli annunci di accordi volti a creare nuove capacità nel riciclo chimico di rifiuti plastici. L'ultimo riguarda Honeywell UOP e Biotrend Energy, società turca che si occupa di gestione rifiuti: la prima concederà in licenza alla seconda la tecnologia UpCycle per la realizzazione di un impianto in Turchia destinato a trasformare rifiuti plastici misti, difficili da recuperare con processi meccanici, in nuovi feedstock per la chimica e la produzione di materie plastiche.

Il progetto prevede la costruzione di due unità gemelle, ognuna con capacità di 30mila tonnellate annue, che sorgeranno nella regione di Izmir, sulla costa turca dell'Egeo. L'entrata in funzione è prevista nel 2025, anno in cui altri impianti di riciclo chimico potrebbero partire in Europa. Nel complesso, quindi, il nuovo polo di riciclo chimico avrà una capacità di trattamento pari a 60mila tonnellate annue di rifiuti in plastica.

