

Prima pietra per il riciclo chimico in Ohio

Freepoint Eco-Systems realizzerà un impianto di pirolisi di rifiuti plastici destinato ad alimentare il polo petrolchimico di Shell in Louisiana.

21 dicembre 2022 08:41

A Hebron, in Ohio, la società statunitense Freepoint Eco-Systems ha posato la prima pietra di un nuovo impianto per il riciclo chimico mediante pirolisi di rifiuti plastici. Certificato ISCC Plus, entrerà in funzione a metà del 2024 con una capacità di trattamento pari a 90mila tonnellate annue di rifiuti in materiale plastico altrimenti destinati a incenerimento o discarica.



L'olio ottenuto dalla pirolisi sarà acquistato da Shell in base a un accordo di fornitura a lungo termine siglato all'inizio dell'anno, per essere riutilizzato come feedstock nella produzione di nuovi polimeri presso il polo petrolchimico Norco in Louisiana.

I lavori di costruzione daranno lavoro a 200 addetti, mentre a regime l'impianto richiederà 70 posti di lavoro a tempo pieno.

L'anno scorso, Freepoint Eco-Systems aveva siglato con Plastic Energy e TotalEnergies un accordo per realizzare, sempre negli Stati Uniti, un impianto di pirolisi da 33mila tonnellate annue, che dovrebbe entrare in produzione tra due anni ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata