

## Unipetrol testa il riciclo chimico

Affidata a ETIA la realizzazione di un impianto da laboratorio che sarà avviato entro la fine di quest'anno nella Repubblica Ceca.

27 febbraio 2020 08:29

Unipetrol ha affidato alla norvegese Vow ASA, attraverso la consociata francese ETIA, la fornitura di un impianto pilota per il riciclo chimico mediante pirolisi di rifiuti plastici.



L'unità, che sarà in parte finanziata con fondi pubblici, sorgerà nella Repubblica Ceca, dove ha sede Unipetrol, società controllata dal gruppo chimico polacco PKN Orlen. L'operatività dell'impianto, ancora su scala R&D, è prevista entro la fine dell'anno. La tecnologia utilizzata è Biogreen, sviluppata da Etia, e quello ceco sarà il primo a livello dimostrativo per la conversione ad alta temperatura di rifiuti plastici in syngas, utilizzabile per produrre combustibili o intermedi chimici .

Principale società petrolchimica della Repubblica Ceca, Unipetrol possiede due raffinerie a Litvínov e Kralupy. Nel polo di Litvínov, opera anche nella produzione di PVC, poliolefine e caprolattame attraverso la controllata Spolana.

© Polimerica - Riproduzione riservata