

## Si farà il nuovo impianto propilene in Belgio

Borealis ha annunciato la conclusione dello studio FEED e ha preso la decisione finale sull'investimento. Entrerà in funzione nel 2020 a Kallo, in Belgio.

8 ottobre 2018 08:04

Dopo aver completato a giugno lo studio FEED (Front-End Engineering Design), Borealis ha deciso di costruire a Kallo, in Belgio, un nuovo impianto per la produzione di propilene da deidrogenazione di propano (PHD). Il primo annuncio dell'investimento era stato dato nell'autunno del 2016.



Secondo il gruppo chimico austriaco, l'impianto entrerà in funzione nella prima metà del 2020 con una capacità produttiva pari a 750mila tonnellate annue di propilene.

Il sito di Kallo, non lontano da Anversa, è stato scelto per la sua ottima posizione logistica e per l'esperienza già maturata nella produzione e stoccaggio di propilene. È stato siglato un accordo di lungo termine con Oiltanking Antwerp Gas Terminal per la logistica sia del propano, per il quale verrà realizzato un nuovo serbatoio da 135mila metri cubi, sia del propilene prodotto nel nuovo impianto. L'idrogeno ottenuto come sottoprodotto sarà ceduto a Air Liquide.

La tecnologia di processo individuata dal gruppo austriaco è Oleflex di Honeywell UOP, ritenuta diffusa, affidabile e sostenibile.

© Polimerica - Riproduzione riservata