Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Nafta nella caverna

Borealis ha completato in Finlandia il progetto da 25 milioni di euro per lo stoccaggio sotterraneo di materie prime petrolchimiche.

22 ottobre 2020 08:44



Borealis ha completato il progetto da 25 milioni di euro per lo stoccaggio di nafta (e bionafta) in una enorme caverna sotterranea capace contenere 80mila metri cubi, realizzata presso il sito di Porvoo, in Finlandia, dove il gruppo chimico austriaco produce, in sei impianti, olefine (etilene, propilene e butadiene) da cui ricava polietilene, polipropilene e aromatici.

Grazie a questo deposito sotterraneo, Borealis potrà rifornirsi di nafta per le sue produzioni in un modo più flessibile, economico e sicuro.

La caverna può anche contenere nafta rinnovabile, utilizzata per produrre polipropilene e polietilene da materie prime rinnovabili, con attribuzione certificata ISCC Plus , nonché prodotti chimici di base quali etilene, propilene e fenolo.

La costruzione della nuova caverna, posta 90 metri sotto terra, è iniziata nel 2019 ed è stata inaugurata questo mese, in anticipo sul programma, con costi inferiori a quanto preventivato. La nafta può arrivare sia tramite ferrovia, sia scaricata da grandi navi cargo .

© Polimerica - Riproduzione riservata