

## OMV certifica Burghausen ISCC Plus

Dopo l'etilene, la certificazione per l'attribuzione mediante bilancio di massa è stata estesa anche a benzene, butadiene e isobutilene.

16 maggio 2022 08:45



Il gruppo petrolchimico austriaco OMV ha certificato ISCC Plus la raffineria di Burghausen, in Baviera, dove vengono prodotti etilene e propilene da feedstock rinnovabili, attribuiti mediante bilancio di massa, certificati dall'ottobre dell'anno scorso. La certificazione è stata estesa a marzo e copre ora anche la produzione di benzene, butadiene e isobutilene, sempre

mediante bio-attribuzione.

La certificazione ISCC Plus consente la tracciabilità lungo la filiera di composti ottenuti da materie prime biobased o da riciclo chimico introdotte in un punto qualsiasi del processo di produzione - solitamente nel cracking - e poi attribuite a fini ambientali a singoli lotti, con un sistema di custodia che verifica la corrispondenza tra input e output.

Alla fine dell'anno scorso, a Burghausen è stato prodotto il primo lotto di etilene rinnovabile certificato ISCC Plus. Nel processo, la nafta alimentata allo steam cracker è stata sostituita con biomassa di seconda generazione, con un risparmio di circa il 50% delle emissioni di gas serra (GHG) rispetto all'utilizzo di materie prime fossili.

© Polimerica - Riproduzione riservata