

Investimenti ambientali nei tecnopolimeri

DSM completa l'intervento nel sito di Emmen, in Olanda, riducendo quasi a zero le emissioni di composti volatili in atmosfera.

23 giugno 2015 05:00

Dopo cinque anni di lavoro, DSM ha completato un intervento di miglioramento ambientale presso il sito di Emmen, in Olanda, dove vengono prodotti tecnopolimeri a base poliestere.



L'ammmodernamento, costato diversi milioni di euro, comprende un avanzato sistema di cattura (scrubber) che utilizza le acque di scarico dell'impianto per ridurre quasi a zero le emissioni in atmosfera dei composti volatili (VOC), riutilizzando in questo modo l'80% dei fluidi di scarto.

DSM ha rilevato l'impianto olandese nel 2009. Grazie agli investimenti ambientali operati in questi anni, il consumo energetico è stato ridotto di oltre il 30% e i consumi d'acqua si sono quasi dimezzati.

© Polimerica - Riproduzione riservata