

Shell Chemicals potenzia il riciclo chimico

Nello Shell Chemicals Park Moerdijk sarà avviato un impianto per la nobilitazione (upgrade) dell'olio di pirolisi destinato a sostituire feedstock fossili.

15 luglio 2022 08:46

Shell Chemicals Park Moerdijk, società olandese del gruppo Shell, realizzerà nel polo chimico di Moerdijk, nei Paesi Bassi, un nuovo impianto per la nobilitazione (upgrade) dell'olio di pirolisi proveniente dal riciclo chimico di rifiuti plastici, al fine di poterlo impiegare direttamente nelle proprie produzioni al posto dei feedstock fossili.



L'obiettivo finale, che comporterà investimenti rilevanti nel prossimo decennio, è rendere lo Shell Chemicals Park Moerdijk a zero emissioni nette entro il 2032, attraverso la cattura del carbonio e l'idrogeno verde, l'utilizzo di materie prime biobased e circolari, e la produzione di chimica a basse emissioni di carbonio.