

Accordo per il riciclo chimico in Malesia

Petronas Chemicals ed ExxonMobil valuteranno l'implementazione su larga scala del riciclo chimico di rifiuti plastici.

20 settembre 2022 08:40

Petronas Chemicals ed ExxonMobil hanno siglato un memorandum d'intesa per avviare un progetto di riciclo chimico di rifiuti plastici su larga scala in Malesia. L'accordo si basa su una relazione di lunga data tra i due partner, che ha già visto diverse collaborazioni di successo in Malesia e all'estero.



Il braccio chimico del gruppo malese Petronas sta già conducendo studi di fattibilità sul recupero e riciclo dei rifiuti plastici. Tre anni fa aveva siglato un accordo con Plastic Energy per utilizzare la tecnologia proprietaria di pirolisi, progetto che potrebbe vedere la luce nel 2025. Altre iniziative riguardano la creazione di partnership nel paese per migliorare la gestione dei rifiuti, evitando il ricorso alle discariche. Per aumentare la consapevolezza nella corretta gestione dei rifiuti di plastica, la società ha anche avviato progetti educativi nelle scuole.



L'accordo siglato nei giorni scorsi con Petronas rientra nel piano annunciato da ExxonMobil di attivare capacità di riciclo chimico per almeno 500.000 tonnellate annue entro la fine del 2026, sfruttando la tecnologia proprietaria Exxtend, in funzione dall'anno scorso nel sito di Baytown, in Texas, in un impianto pilota che sarà presto ampliato ([leggi articolo](#)). Il gruppo statunitense sta valutando ulteriori unità negli Stati Uniti, in Canada, Europa e Singapore e sta collaborando con Plastic Energy alla realizzazione di un impianto di riciclo chimico in Francia ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata