

Scelto partner per il riciclo chimico di ExxonMobil

Sarà Kent a fornire i servizi di Front-End Engineering Design (FEED) dei futuri impianti che sorgeranno presso sette siti in Nord America e in Europa.

27 giugno 2023 12:09



La società di ingegneria Kent fornirà servizi di Front-End Engineering Design (FEED) per gli impianti di riciclo chimico che ExxonMobil sta valutando di realizzare presso sette poli petrolchimici, ovvero Baytown (Texas), Beaumont (Texas), Baton Rouge (Louisiana), Joliet (Illinois), Sarnia (Canada), Rotterdam (Paesi Bassi) e Anversa (Belgio).

La decisione è stata presa sulla base dei positivi risultati ottenuti nell'impianto dimostrativo di Baytown, progettato da Kent tra il 2021 e il 2022 e messo in marcia alla fine dell'anno scorso ([leggi articolo](#)).

Questa prima unità, con capacità di trattamento intorno a 36.000 t/a, utilizza la tecnologia Exxtend per trasformare rifiuti plastici difficili da riciclare meccanicamente in feedstock per produrre intermedi chimici e polimeri, in alternativa alle materie prime fossili.

© Polimerica - Riproduzione riservata