

Investimenti in Canada nel PE

Nova Chemicals espande il cracker e potenzia la produzione di polietilene nel sito di Sarnia.

23 dicembre 2013 07:54

Nova Chemicals ha annunciato interventi a Sarnia, in Canada, con l'obiettivo di ampliare e aggiornare la produzione di etilene e quella di polietilene a bassa e alta densità, sfruttando le materie prime a basso costo provenienti dai giacimenti di gas da scisto presenti negli Stati Uniti. È anche in corso la valutazione per la costruzione di un nuovo impianto LLDPE con tecnologia AST (Advanced SclairTech), che potrebbe sorgere in Canada o lungo la Costa del Golfo degli Stati Uniti.



Il piano prevede investimenti per 300 milioni di dollari nei prossimi quattro anni per l'ampliamento del 20% della capacità produttiva del cracker di Corunna, che sarà convertito per utilizzare gas naturale liquefatto (NGL), oltre che per lo sbottigliamento di una linea per polietilene a bassa densità e il retrofit di un'unità HDPE, entrambe a Moore.

La conversione del cracker, completata nel primo trimestre del 2014, consentirà al sito canadese di approvvigionarsi di shale-gas (etano) dai giacimenti di Marcellus, che viene già stoccato nel sito in attesa del completamento dei lavori di ammodernamento.

È anche in corso la costruzione a Joffre (Alberta) di un nuovo reattore world-scale per polietilene a bassa densità lineare (LLDPE), che entrerà in funzione del primo trimestre del 2016.

© Polimerica - Riproduzione riservata