

Polietilene verde anche in Thailandia

Braskem sigla accordo di joint-venture con SCG Chemicals per produrre PE biobased anche nel Sud-est asiatico.

21 agosto 2023 08:48

Il gruppo brasiliano Braskem ha siglato un accordo di joint-venture con la thailandese SCG Chemicals al fine di avviare congiuntamente la produzione di polietilene biobased partendo da etilene ricavato da bioetanolo ottenuto da canna da zucchero. Il nuovo impianto sorgerà a Map Ta Phut, Rayong, con una capacità produttiva di 200.000 tonnellate annue.



Per produrre polietilene biobased a marchio I'm green, la nuova società, battezzata Braskem Siam Company Limited, utilizzerà il processo EtE EverGreen, frutto dell'accordo di partnership tra Lummus Technology e Braskem per sviluppare e concedere in licenza questa tecnologia. SCG Chemicals fornirà la propria competenza nella formulazione di gradi di polietilene per le diverse applicazioni, eccellenza operativa nella produzione di polietilene e la necessaria copertura commerciale nel sud-est asiatico.

La decisione è stata presa - afferma Braskem per soddisfare la crescente domanda di biopolimeri a livello globale, con particolare attenzione alla domanda in rapida crescita proveniente dai mercati asiatici.



Attualmente, Braskem produce polietilene da fonti rinnovabili in Brasile, nel sito di Triunfo, dove recentemente la capacità di etilene biobased è stata aumentata del 30%, da 200.000 a 260.000 tonnellate annue ([leggi articolo](#)).

Braskem si è posta l'obiettivo di portare la produzione di plastiche biobased a un milione di tonnellate annue entro il 2030 e diventare carbon neutral entro il 2050. All'inizio dell'anno, il gruppo brasiliano aveva annunciato di stare valutando anche la possibile produzione di polipropilene 'verde' negli Stati Uniti ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata