

SKC produrrà bioplastiche in Vietnam

Annunciato progetto per un nuovo impianto PBAT nel paese asiatico attraverso la joint-venture Ecovance.

25 settembre 2023 11:31

Il gruppo coreano SKC ha annunciato che realizzerà un nuovo impianto per bioplastiche a base di poliestere biodegradabile e compostabile (PBAT) in Vietnam, presso la città di Hai Phong, attraverso la joint-venture Ecovance.



Le autorizzazioni del governo vietnamita per investire nel paese sono state già ottenute. Nei piani della società, il complesso entrerà in funzione nel 2025 con l'obiettivo di arrivare a una capacità produttiva pari a 70.000 tonnellate annue di copolimero PBAT (polibutilene adipato tereftalato), da attuarsi in due fasi.

In programma c'è anche un secondo impianto da 36.000 t/a di compound Limex, a base di PBAT caricato con minerale (polvere di calcare), prodotto da un'altra joint-venture del gruppo coreano, SK TBM Geostone.

Per aumentare la resistenza e durabilità del PBAT, SKC ha messo a punto un rinforzo a base di nanocellulosa estratta dagli alberi. In questo modo, il materiale potrà essere impiegato per un'ampia gamma di applicazioni quali film agricoli e per imballaggio, contenitori rigidi e non-tessuti per mascherine e articoli di igiene.

La zona economica speciale di Hai Phong, dove sorgerà il nuovo complesso, possiede buone infrastrutture portuali e logistiche. Il sito punta inoltre all'obiettivo RE100, ovvero la copertura del fabbisogno energetico interamente da fonti rinnovabili.

© Polimerica - Riproduzione riservata