

Nuovo impianto PHA in Cina

Bluepha ha avviato i lavori di costruzione della bioraffineria che a regime produrrà fino a 25.000 tonnellate annue di biopolimero.

10 febbraio 2022 08:45



La società cinese Bluepha ha posato la prima pietra del nuovo impianto per la produzione di bioplastiche a base PHA (poli-idrossi-alcanoato) presso il distretto di Binhai, nella provincia cinese di Jiangsu.

L'impianto, il primo su scala commerciale di Bluepha, si estenderà su una superficie di 86mila metri quadrati e a regime avrà una capacità produttiva pari a 25mila tonnellate annue di PHA. Il progetto prevede due fasi di sviluppo: nella prima, il cui completamento è previsto entro la fine di quest'anno, saranno attivate capacità per 5mila tonnellate annue di biopolimero.

La società stima che la domanda di questa plastica biobased e biodegradabile in suolo e in acqua, raggiungerà i 10 milioni di tonnellate annue nell'arco dei prossimi 20 anni.

Nella foto, un rendering del nuovo stabilimento

© Polimerica - Riproduzione riservata