

Danimer Scientific produrrà più PHA

Il produttore statunitense di bioplastiche ha in programma di portare la capacità produttiva ad oltre 140.000 tonnellate annue.

30 marzo 2021 08:48

Il produttore statunitense di bioplastiche Danimer Scientific ha in programma di investire 700 milioni di dollari nella sede di Bainbridge, nello Stato della Georgia, quadruplicando la forza lavoro impiegata nel sito, da 100 a 400 addetti.



Il progetto prevede la realizzazione di un nuovo impianto con capacità produttiva pari a oltre 110mila tonnellate annue di biopolimeri a base di poliidrossialcanoato (PHA),

bioplastica biodegradabile (anche in ambiente marino) ottenuta dall'olio di canola, commercializzata con il marchio Nodax. Il piano si articola in due fasi: tre fermentatori entreranno in funzione a metà del 2023 e altrettanti all'inizio del 2024.

Nei giorni scorsi, la società ha annunciato l'avvio di un progetto biennale con Mars Wrigley per lo sviluppo di un imballaggio compostabile basato su biopolimeri Nodax ([leggi articolo](#)).

Recentemente sbarcata in Borsa, Danimer Scientific è impegnata anche nell'espansione dell'impianto di Winchester, nello stato americano del Kentucky, dove la capacità è destinata a passare a 30.000 t/a entro il 2022.

Nell'esercizio 2020, Danimer Scientific ha realizzato un fatturato di 47,3 milioni di dollari, in crescita del +46% rispetto al 2019, risultato guidato dalla domanda di PHA e dall'espansione delle capacità nel sito di Winchester.