

## Avantium produrrà bioMEG a Delfzijl

Entro fine anno entrerà in funzione l'impianto dimostrativo con tecnologia di processo Mekong per la sintesi di glicole monoetilenico da zuccheri.

28 marzo 2019 08:49

La società biotech Avantium ha annunciato che avvierà nella seconda metà di quest'anno presso il Chemie Park di Delfzijl, in Olanda, il nuovo impianto dimostrativo per la sintesi diretta di glicole monoetilenico (MEG) da zuccheri con tecnologia proprietaria Mekong.



Il glicole monoetilenico è uno dei due costituenti - insieme all'acido tereftalico purificato (PTA) - delle resine poliestere per usi plastici e fibre. L'obiettivo fornire un'alternativa biobased al MEG prodotto da risorse fossili, identico nella composizione chimica e offerto a costi competitivi.