



Het bedrijf van Jan-Govert van Gilst haalt uit het olifantsgras de stoffen cellulose en lignine. Momenteel is er een kleine hectare met olifantsgras ingezaaid die over twee jaar de eerste vezels zal opleveren.

## Sabic 'teelt' dashboard

### BERGEN OP ZOOM

**Het bio dashboard is nog ver weg. Toch faciliteert chemieconcern Sabic nu gewasteelt voor biobased producten.**

DOOR AD GODDRIE

Chemieconcern Sabic doet wereldwijd onderzoek naar biobased plastic. Ook de locatie Bergen op Zoom gaat er nu de boer mee op. En dat kan bijna letterlijk worden opgevat: op het terrein van de chemische fabriek is deze week een perceel met olifantsgras in gebruik genomen.

Het bedrijf NNRGY Corps van Jan-Govert van Gilst haalt uit dat op riet lijkende gewas cellulose en lignine. Die bestanddelen worden gebruikt voor het maken van biopapier en biobeton. Wie weet is er straks dus ook bioplastic uit vezels van olifantsgras. NNRGY zit op de Green Chemistry Campus op het terrein van Sabic. Innovatieve bedrijfjes en kennisinstututen buigen zich daar over de vraag hoe je uit agrarisch 'afval' grondstoffen voor de chemische industrie kunt halen. "Het is best uniek dat Sabic al een paar jaar bereid is om het laboratorium open te stellen voor partijen van buiten. Maar nu gaat de onderneming nog een stap verder door toe te staan dat een van die bedrijven op het fabrieksterrein een grondstof gaat telen", zegt manager Dennis van der Pas.

Er is een klein hectare aan olifantsgras gezaaid, die naar verwachting over twee jaar voor Jan-Govert van Gilst de eerste vezels gaat opleveren. Hoewel op een bord bij het perceel de tekst 'Groeit hier het dashboard van de toekomst' is geplaatst, stapt Sabic niet in olifantsgras, omdat het verwacht er op korte termijn bioplastic van te krijgen. "Daarvoor moeten nog heel veel stappen worden gezet. Maar wij willen dit soort innovatieve

bedrijven wel graag faciliteren. We zijn dus primair gastheer", aldus Jeroen Castelij, directeur van Sabic in Bergen op Zoom.

Hans Vander Velpen van Sabic over bioplastic: "Het probleem is dat het op laboratoriumschaal allemaal wel te bewijzen is, maar niet als het om partijen van enkele honderden kilo's gaat."

'Olifantsgras is een grondstof van de toekomst'

Jan-Govert van Gilst, NNRGY Corps