



Algemene gegevens	
PPS-nummer	TKI-AF 14260
Titel	The development of a pentose-based biorefinery
Topsector en innovatiethema	TKI AGRI&FOOD
Projectleider (onderzoek)	Dr. D. S. van Es
PPS-coördinator (namens private partij)	Dr. Ed. de Jong
Contactpersoon overheid	Cor Wever
Status (lopend of afgerond)	Lopend
Type onderzoek (F, T of V)	Toegepast
Werkelijke startdatum	01-05-2015
Werkelijke einddatum	30-04-2018
Korte omschrijving inhoud	In dit project worden nieuwe routes ontwikkeld voor de omzetting van niet-eetbare agro reststromen, C5-suikers of pentoses, naar bouwstenen voor de productie van hoogwaardige, 2 ^e generatie biobased kunststoffen.

Highlights
In 2015 zijn meerdere pentose gebaseerde bouwstenen op labschaal gemaakt bij FBR, welke bij Avantium zullen worden geëvalueerd.

<http://www.wageningenur.nl/en/project/The-development-of-a-pentosebased-biorefinery.htm>