



Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF-14260
Titel	The development of a pentose-based biorefinery
Roadmap/Koepel	TKI AF Roadmap BBE
Uitvoerende kennisinstelling(en)	Wageningen FBR
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Dr. D. S. van Es (daan.vanes@wur.nl)
Penvoerder (namens private partijen)	Dr. Ed. de Jong van Avantium
Contactpersoon overheid	Wijnie van Eck/Cor Wever indien van toepassing in overleg met topsecretaris
Startdatum	01-05-2015
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
<ul style="list-style-type: none">In 2016 zijn meerdere bij WFBR ontwikkelde en geproduceerde pentose gebaseerde bouwstenen en intermediairen succesvol getest bij Avantium mbt omzetting naar bekende bouwstenen voor o.a. biobased verpakkingmaterialen.

Aantal opgeleverde producten in 2016			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops
-	-	-	-

Link naar kennisonline/TKI AF:

<http://www.tki-agrifood.nl/projecten/projecten-bbe/14260>

<http://www.wur.nl/en/project/The-development-of-a-pentose-based-biorefinery.htm>