

PPS-jaarrapportage 2017

De PPS-en die van start zijn gegaan onder aansturing van de topsectoren dienen jaarlijks te rapporteren over de inhoudelijke en financiële voortgang. Voor de inhoudelijke voortgang dient dit format gebruikt te worden. Voor PPS-en die in 2017 zijn afgerond is een apart format "PPS-eindrapportage" beschikbaar.

De jaarrapportages worden integraal gepubliceerd op de websites van TKI BBE. Zorg er svp voor dat er geen vertrouwelijke zaken in de rapportage staat.

De PPS-jaarrapportages dienen voor 1 maart 2018 te worden aangeleverd bij finance@tki-bbe.nl

Algemene gegevens	
PPS-nummer	1605
Titel	Mini-PPS
Thema	Industrieel onderzoek
Uitvoerende kennisinstelling(en)	Avans Hogeschool
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Dr. Douwe-Frits Broens
Penvoerder (namens private partijen)	Dr. Douwe-Frits Broens; Mini PPS 1: Dr. Henri Gruenbauer, Nimaro Ageno Consult + Ir. Rob Vasbinder Nettenergy; gericht op het op innovatieve wijze stabiliseren van pyrolyse-olie
Startdatum	1-4-2017
Einddatum	31-12-2018

Korte omschrijving inhoud/doel PPS

De mini-pps kennisvouchers van het Centre of Expertise Biobased Economy geven bedrijven de mogelijkheid om samen met HBO onderzoekers nieuwe kennis op te doen om potentievolle en innovatieve concepten op het gebied van biobased economy te testen. Een kennisvoucher kan aangevraagd worden door één consortium met 1 of meerdere bedrijven. De kern van het project is doorgaans gericht op een combinatie van literatuurstudie en praktijkgericht onderzoek. De topsector chemie (TKI BBE) stelt deze gelden aan CoE BBE beschikbaar voor zogeheten mini-PPS-en (publiek private samenwerkingen) gericht op industrieel onderzoek (zie bijlage 1). In tegenstelling tot de eerdere voucherregeling zijn marktonderzoek, productontwerp, juridisch onderzoek en prototypes daarmee nu uitgesloten. Aangezien de voorgestelde projectomvang 233.520 euro bedraagt, is het de verwachting dat er zo'n 4-5 mini-pps projecten kunnen worden uitgevoerd (elk max 50.000 euro).

Resultaten

Wat is er aan de hand?

Het project is momenteel met nog maar 1 van de geplande 4-5 mini-pps-sen verstraagd. Hiervoor zijn meerdere redenen aan te wijzen: interne opzet van een degelijke toekenningsprocedure / samenwerkingsovereenkomsten, zeer sterke stijging van onderzoeksprojecten binnen CoE BBE (+ca. 25%) aangezien recent diverse grote internationale projecten zijn goedgekeurd en stijging van studentenaantallen. Hierdoor is er momenteel een krapte aan beschikbare docent- en onderzoekers.

Wat doet het project daaraan?

Er zitten wel meerdere projectaanvragen in de pijplijn (o.a. akoestische eigenschappen van mycelium bouw materiaal, zeesterren-inhoudsstoffen, extrusie van cellulosemengsels). We zijn nu druk doende om deze sterk versneld opgestart te krijgen.

Wat levert het project op?

Nieuwe kennis / inzichten op diverse innovatieve biobased terreinen.

Wat is het effect hiervan?

Potentievolle biobased concepten worden door bedrijven samen met HBO weer een stap dichterbij naar de markt gebracht. Young professionals leren daarbij met bedrijfsleven samen te werken en doen kennis op rond state of the art biobased processen en concepten.

Aantal opgeleverde producten in 2017 (geef in een bijlage de titels en/of omschrijving van de producten of een link naar de producten op openbare websites)			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops

Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website