



2018-jaarrapportage EU cofinanciering en overige projecten anders dan PPS-en

Algemene gegevens

TKI-Nummer	AF-EU-18038
Titel	POWER
Projectleider WR (e-mail adres)	herman.vermeer@wur.nl
Adres project website	https://projects.au.dk/coreorganiccofund/research-projects/power/
startdatum	1 mei 2018
einddatum	30 april 2021

Korte beschrijving / doelstelling van het project (deze informatie kan worden gepubliceerd op de website van TKI's/Topsectoren)

In POWER worden biggensterfte na het werpen, darmproblemen na het spenen en het verlies van mineralen via lucht en bodem op de buitenuitloop verminderd voor de biologische varkenshouderij in Europa. Zo ondersteunt het project de ontwikkeling van een robuuste sector met een kleine ecologische voetafdruk en een hoog niveau van dierenwelzijn.

Wageningen Livestock Research (WLR) werkt binnen WP2 aan het verbeteren van maternaal gedrag en overleving van pasgeboren biggen met de vergelijking van kraamhokken van 8 en 24 m². Binnen WP1 werkt WLR mee aan de ontwikkeling van een buitenuitloop met meer hokverrijking en een lagere ammoniakemissie.

Planning en voortgang Loopt het project volgens planning? Indien er wijzigingen zijn t.o.v. de plannen of indien er knelpunten zijn, geef hierop dan een toelichting

Het project loopt grotendeels volgens planning. Alleen het experimentele werk met de vergelijking van grote en kleine kraamhokken heeft enkele maanden vertraging opgelopen omdat in de zomer van 2018 een ander praktijkbedrijf gevonden moest worden. Ten gevolge van deze vertraging is ca 20k€ Napro van het 2018 budget aangevraagd om het werk in 2019 en 2020 uit te kunnen voeren.

Highlights en resultaten in 2018/tot nu toe (deze informatie kan worden gepubliceerd op de website van TKI's/Topsectoren)

In mei 2018 is een bijdrage aan de startup bijeenkomst geleverd alsmede de Nederlandse ervaringen met het gebruik van buitenuitlopen voor vleesvarkens.

Op de BioBeurs in januari 2018 zijn de plannen in het POWER project gepresenteerd in een workshop.

Samen met de VBV is een workshop georganiseerd waar we ervaringen en vragen van biologische varkenshouders omtrent de uitvoering van de buitenuitloop hebben verzameld. Dit is in alle partnerlanden gebeurd en wordt gebruikt als input voor het onderzoek in 2019 en 2020. De proef met de kraamhokuitvoering is voorbereid en is klaar om te starten.

Aantal opgeleverde producten in 2018/tot nu toe (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/ invited lectures
0	0	0	5

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

- Presentatie over POWER op de BioBeurs (wo 17-01-2018)
- Startup bijeenkomst in Hovborg (DK) (23/24-5-2018)
- [Presentatie](#) over uitlopen in workshop Dronninglund (DK) (13-6-2018)
- [Knowledge gaps and research needs in organic pig farming](#) (13-6-2018)
- Workshop met VBV (14-11-2018)
- [Project webpage](#)
- [POWER leaflet \(Organic e-prints\)](#)