



## PPS-jaarrapportage 2018

<b>Algemene gegevens</b>	
PPS-nummer	AF-16053c
Titel	Opfokzeugen in opleiding
Thema	Duurzame veehouderij
Uitvoerende kennisinstelling(en)	<i>Wageningen Livestock Research, VIC Sterksel</i>
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Marion Kluivers <a href="mailto:Marion.kluivers@wur.nl">Marion.kluivers@wur.nl</a>
Penvoerder (namens private partijen)	Arno Joosten
Contactpersoon overheid	Henk van der Velde
Totale projectomvang (k€)	300
Adres projectwebsite	<a href="https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksprojecten-LNV/Expertisegebieden/kennisonline/Fokzeugen-in-opleiding-1.htm">https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksprojecten-LNV/Expertisegebieden/kennisonline/Fokzeugen-in-opleiding-1.htm</a>
Startdatum	01-08-2016
Einddatum	30-06-2019

### **Goedkeuring penvoerder/consortium**

De jaarrapportage dient te worden besproken met de penvoerder/het consortium. De TKI's nemen graag kennis van eventuele opmerkingen over de jaarrapportage.

De penvoerder heeft namens het consortium de jaarrapportage	goedgekeurd
Eventuele opmerkingen over de jaarrapportage:	

### **Planning en voortgang (indien er wijzigingen zijn t.o.v. het projectplan svp toelichten)**

Loopt de PPS volgens planning?	Ja
Zijn er wijzigingen in het consortium/de projectpartners?	Nee
Is er sprake van vertraging en/of uitgestelde opleverdatum?	Ja, doordat het driejarige project laat in 2016 gegund en gestart is, wordt dit medio 2019 afgerond
Is er sprake van inhoudelijke knelpunten, geef een korte beschrijving	Nee
Is er sprake van afwijkingen van het ingezette budget/de begroting?	Nee

### **Korte omschrijving inhoud/doel PPS**

Wat is er aan de hand en wat doet het project daaraan?

Wat gaat het project opleveren en wat is het effect hiervan?

Wat is er aan de hand?

Opfokgelten vormen het fundament voor een sociale en goede zeugenstapel. Echter, de aandacht voor deze categorie dieren is op het zeugenbedrijf zeer beperkt. Opfokzeugen worden op verschillende leeftijden op een vermeerderingsbedrijf aangevoerd (variërend van 10 weken leeftijd tot dekrijpe leeftijd of al drachtig) en vaak afgezonderd van de zeugenstapel opgefokt, totdat ze dekrijp zijn. Afstemming over het laten aansluiten van de opfokomstandigheden op de omstandigheden op het zeugenbedrijf is er nauwelijks. Opfokzeugen krijgen vaak pas specifieke

aandacht op het moment dat ze berig worden (of moeten worden) en geïnsemineerd kunnen worden, pas dan wordt de zeug in de zeugencyclus op het bedrijf opgenomen.

Wat doet het project daaraan?

Het project levert aan alle betrokken partijen nieuwe kennis op t.a.v. het optimaal voorbereiden van opfokzeugen. Daarnaast draagt het project bij aan de ontwikkeling van nieuwe huisvestingsystemen, waarmee leveranciers actief de markt op kunnen.

Wat levert het project op?

Het project levert een tweetal producten op:

1. Best practices voor het socialiseren van opfokzeugen inclusief de omgang van de varkenshouder met de zeugen, met specifieke aandacht voor aspecten die in bestaande systemen doorgevoerd kunnen worden.
2. Een nieuw innovatief huisvestingssysteem voor opfokzeugen, waarmee ervaren zeugen als leermeester voor jonge zeugen worden ingezet.

Wat is het effect hiervan?

Varkensbedrijven zijn door toepassing van (1) de kennis uit dit project en (2) eventuele nieuwe (onderdelen van) systemen uit dit project beter in staat om de opfokzeugen goed voor te bereiden op hun leven als vermeerderingszeug, waardoor minder vervanging van opfokzeugen nodig is, minder biggensterfte bij jonge zeugen gerealiseerd wordt en minder terugkomers tijdens de dracht bij 1e cyclus zeugen.

De kennis uit het project kan door bedrijfsadviseurs in de varkenssector toegepast worden om ondernemers beter te adviseren en begeleiden naar een optimaal presterend en renderend bedrijf.

### Resultaten 2018

Geef een korte beschrijving van de high-lights van 2018

Geef een korte beschrijving van de projectdeliverables 2018

Highlights:

- Opstellen van een gedragen checklist met aandachtspunten (best practices) voor een goede opfok, waarmee varkenshouders hun opfokomstandigheden kunnen beoordelen of een onderbouwde keuze voor eigen aanfok of aankoop van opfokzeugen kunnen maken.
- Start van de proef waarin toekomstige opfokzeugen in een innovatief kraamsysteem worden geboren, met aandacht voor sociale en omgevingsverrijking.
- Geboorte van de eerste tomen van zelf opgefokte zeugen.

Deliverables:

- Checklist met best practices voor opfokzeugen mbt verschillende scenario's

**Aantal opgeleverde producten in 2018** (geef in een bijlage de titels en/of omschrijvingen van de producten of een link naar de producten op de projectwebsite of andere openbare websites)

Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops
		9	4

**Titels/omschrijvingen van belangrijkste producten in 2018 (max. 5) en hun doelgroepen**

Checklist opfokzeugen voor verschillende scenario's: checklist waarmee varkenshouders kunnen nagaan of alle aandachtspunten voor opfokzeugen worden geadresseerd.

### Bijlage: Titels/omschrijvingen van alle producten in 2018 of een link naar deze producten op de projectwebsite of andere publieke websites

Inleidingen:

- 'Survival' (groep varkensdierenartsen)
- Buitendienst Topigs Norsvin
- Buitendienst ABZ-diervoeding

Artikelen in vakbladen:

- <https://www.nieuweoogst.nu/nieuws/2018/02/21/anders-leren-kijken-naar-opfokzeugen>
- <https://www.nieuweoogst.nu/nieuws/2018/06/20/gelt-basiskans-om-gezondheid-te-verbeteren>
- <https://www.nieuweoogst.nu/nieuws/2018/07/05/huisvesting-en-management-gelten-vaak-niet-optimaal>
- <https://www.nieuweoogst.nu/nieuws/2018/08/23/gelten-fysiek-en-sociaal-ontwikkelen>
- <https://www.nieuweoogst.nu/nieuws/2018/10/24/eigen-aanfok-kan-prima-resultaat-geven>
- <https://www.nieuweoogst.nu/nieuws/2018/12/04/steeds-meer-eigen-aanfok-van-gelten>
- [www.boerderij.nl/Meer-aandacht-voor-opfokzeug-levert-geld-op](http://www.boerderij.nl/Meer-aandacht-voor-opfokzeug-levert-geld-op)
- [www.boerderij.nl/Zo-gaan-deze-varkenshouders-om-met-opfokzeugen](http://www.boerderij.nl/Zo-gaan-deze-varkenshouders-om-met-opfokzeugen)
- [www.varkens.nl/vic-sterksel-pakt-eigen-aanfok-op/](http://www.varkens.nl/vic-sterksel-pakt-eigen-aanfok-op/)