



PPS-jaarrapportage 2018

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 2018 zijn afgerond is een apart format "PPS-eindrapportage" beschikbaar.

De jaarrapportages worden integraal gepubliceerd op de websites van de TKI's/ topsector. Zorg er s.v.p. voor dat er geen vertrouwelijke zaken in de rapportage staat. Deze rapportage dient uiterlijk 15 februari 2019 te worden aangeleverd bij Wim Hanekamp.

Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF-16204b
Titel	Praktijkcentrum Emissiereductie Veehouderij (PEV)
Thema	Duurzame Veehouderij
Uitvoerende kennisinstelling(en)	Wageningen Livestock Research
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Hilko Ellen (hilko.ellen@wur.nl)
Penvoerder (namens private partijen)	Eltjo Bethlehem
Contactpersoon overheid	Françoise Divanach
Totale projectomvang (k€)	1.122 (incl. BTW)
Adres projectwebsite	https://www.praktijkcentrumemissiereductie.nl/
Startdatum	01-01-2017
Einddatum	Project gaat door met externe financiering, waarschijnlijk o.a. uit Regiodeal FoodValley en provincie Utrecht

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	<input checked="" type="checkbox"/> goedgekeurd <input type="checkbox"/> niet 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?	De uitvoering heeft vertraging opgelopen door uitbraak van vogelgriep en de Fipronil-crisis.
Zijn er wijzigingen in het consortium/de projectpartners?	Nee
Is er sprake van vertraging en/of uitgestelde opleverdatum?	Ja, verwachting is dat de metingen aan de huidige pilots tegen eind van de zomer van 2019 kunnen worden afgerond. Dit onder voorbehoud van geen uitbraak van vogelgriep.
Is er sprake van inhoudelijke knelpunten, geef een korte beschrijving	Nee
Is er sprake van afwijkingen van het ingezette budget/de begroting?	Op basis van de eerste ervaringen is het budget voor het uitvoeren van de metingen opnieuw ingeschat. Dit heeft geen consequenties voor de bijdrage van LNV.

Korte omschrijving inhoud/doel PPS

<p>Wat is er aan de hand en wat doet het project daaraan? Wat gaat het project opleveren en wat is het effect hiervan?</p>
<p>Wat is er aan de hand? Door de concentratie van emissiebronnen waaronder de pluimveehouderij, staat de luchtkwaliteit in de regio FoodValley onder druk. De resultaten van het onderzoek 'Veehouderij Gezondheid Omwonenden' heeft geleid tot extra aandacht voor de emissie van fijnstof uit pluimveestallen. Via een bestuurlijk spoor willen de gemeenten in de FoodValley zorgen dat pluimveebedrijven minder fijnstof emitteren. Dit kan alleen als er voldoende betaalbare maatregelen beschikbaar zijn. Via het praktijkspoor wordt bijgedragen aan de ontwikkeling van dergelijke technieken/maatregelen.</p> <p>Wat doet het project daaraan? Het Praktijkcentrum Emissiereductie Veehouderij (PEV) coördineert het onderzoek naar praktische haalbare en betaalbare technieken voor de reductie van fijnstof in de pluimveehouderij. Leveranciers van systemen/technieken hebben zich aangemeld om het systeem in een praktijksituatie te laten testen op de reductie. Pluimveebedrijven melden zich aan om mee te werken aan een dergelijke test. Na een beoordelingsprocedure brengt het PEV leveranciers (innovator) van geselecteerde systemen en pluimveehouders bij elkaar. Metingen naar de reductie van fijnstof worden uitgevoerd door Wageningen Livestock Research (WLR), in samenwerking met studenten van de Aeres-groep. Metingen worden uitgevoerd volgens een vaste procedure.</p> <p>Wat levert het project op? Het resultaat van het project is een lijst met systemen/technieken/maatregelen die een reductie geven van de emissie van fijnstof (PM₁₀) uit pluimveestallen. Deze lijst wordt binnen de FoodValley gebruikt om de emissie van pluimveebedrijven te verlagen. De technieken worden ook aangeboden voor opname in landelijke wetgeving. Hiervoor zijn afspraken gemaakt met de nationale overheid.</p> <p>Wat is het effect hiervan? Het eindeffect is dat de emissie van fijnstof uit pluimveestallen in de FoodValley zal afnemen en daarmee de concentratie in de buitenlucht zal dalen.</p>

<p>Resultaten 2018 Geef een korte beschrijving van de high-lights van 2018 Geef een korte beschrijving van de projectdeliverables 2018</p>
<p>In 2018 zijn uiteindelijk 9 van de 10 beoogde technieken geïnstalleerd op locaties en is gestart met het uitvoeren van de metingen. Ronde de 10^e techniek speelt een discussie over de veiligheid van het in de stal te brengen middel. Als die discussie is afgerond is een enkele meting gepland.</p> <p>Voor 2018 waren geen projectdeliverables gepland.</p>

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
Geen	Geen	Artikel over systeem bij vleeskuikens (Serutech) in ????	Open dag van een pluimveestal in Beltrum (19 mei 2018). ICT cross over event op 28 mei 2018. Presentatie voor TAP van RAV over werkwijze en uitvoering metingen (juni 2018). Dutch roots event op 11 juli 2018.

			Presentatie voor pluimveesector tijdens Drielandentreffen (oktober 2018). Presentatie voor een delegatie van het Interdepartementale Beleidsonderzoek Luchtkwaliteit (november 2018). Presentatie voor studieclub opfokleg (december 2018).
Titels/omschrijvingen van belangrijkste producten in 2018 (max. 5) en hun doelgroepen			
Geen. Nieuwsitems over het project zijn te vinden op de website: https://www.praktijkcentrumemissiereductie.nl/			

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