



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
Startdatum	01-01-2017
Einddatum	31-12-2018

Link naar samenvatting Kennis Online: <https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksprojecten-LNV/Expertisegebieden/kennisonline/AF-16204a-MIP-PEV-1.htm>

Goedkeuring penvoerder / consortium	
De penvoerder heeft namens het consortium de jaarrapportage	<input checked="" type="checkbox"/> goedgekeurd <input type="checkbox"/> niet goedgekeurd
Evt. opmerkingen over de jaarrapportage:	

Korte omschrijving inhoud/doel PPS
<p>Naar aanleiding van de hoge concentraties van o.a. fijnstof (PM₁₀) in de FoodValley zijn de gemeenten en de veehouderijsector in deze regio een samenwerking aangegaan in het 'Manifest Gezonde Leefomgeving Veehouderij'. De aanpak van de problematiek loopt langs twee sporen: een bestuurlijk spoor en een praktijkspoor. Het PEV opereert met name binnen het praktijkspoor en werkt aan het versneld ontwikkelen en praktijkrijp maken van haalbare en betaalbare emissie reducerende maatregelen en stalsystemen. In eerste instantie richt de aandacht zich daarbij op innovatieve technieken in de pluimveehouderij om de emissie van fijnstof te verlagen.</p>

Resultaten
<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?</p>

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.

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.

Aantal opgeleverde producten in 2017			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops
Geen	Geen	Meerdere, ook in landelijke en regionale dagbladen is aandacht geweest voor het project.	Ministerie van I&M, NVP ledenvergadering, DPC-bijeenkomst, Van Westreenen milieuvadvis, gastcollege voor Aeres-studenten en symposium KIPinNederland

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

Website:

www.praktijkcentrumemissiereductie.nl

Artikelen vakbladen:

Zoeken naar betaalbaar minder fijnstof; Praktijkcentrum Emissiereductie Veehouderij stimuleert innovators met laagdrempelige aanpak (Nieuwe Oogst, 15-04-2017, <https://www.nieuweoogst.nu/nieuws/2017/04/14/zoeken-naar-betaalbaar-minder-fijnstof>)

Tien fijnstofreducerende innovaties onder de loep. (Pluimveehouderij, 19-10-2017, <http://www.boerderij.nl/Pluimveehouderij/Achtergrond/2017/11/Tien-fijnstofreducerende-innovaties-onder-de-loep-205821E/>)

Flyer over PEV en pilots:

Kansen voor nieuwe emissiereducerende technieken in de Gelderse Vallei