



| Algemene gegevens | |
|---|--|
| PPS-nummer | AF-16053d |
| Titel | (Daglicht) LED licht in de stal voor gespeende biggen en vleesvarkens |
| Roadmap/Koepel | Duurzame veehouderij |
| Uitvoerende kennisinstelling(en) | <i>Wageningen Livestock Research, VIC Sterksel</i> |
| Projectleider onderzoek (naam + emailadres) | Marion Kluivers Marion.kluivers@wur.nl |
| Penvoerder (namens private partijen) | Ronald Gronsveld |
| Contactpersoon overheid | Henk van de Velde, tijdelijk wegens ziekte Yvonne Kleintjes |
| Startdatum | 01-08-2016 |
| Einddatum | 31-12-2017 |
| Korte omschrijving inhoud | Licht is een ondergeschoven onderwerp in de varkenshouderij. Veel varkens zitten op de minimale hoeveelheid licht die qua duur en sterkte wettelijk verplicht is. De PPS richt zich op het vaststellen van het optimum van daglicht LED-licht voor het welbevinden van het varken enerzijds en economie voor de varkenshouder anderzijds. Het perspectief is een verbeterd welzijn van het varken en lagere energiekosten. |

| Highlights |
|--|
| <p>Op VIC Sterksel is de eerste proef gestart waarin het effect van licht op gespeende biggen bekeken wordt. Conventionele TL-verlichting wordt hierbij vergeleken met daglicht LED-verlichting, voor wat betreft de technische resultaten en het gedrag (welzijn) van de biggen.</p> <p>De voorbereidingen van de vorming van een netwerk met varkenshouders die LED-verlichting (willen gaan) gebruiken zijn begonnen.</p> |

| Aantal opgeleverde producten in 2016 | | | |
|---|-----------|------------------------|-----------------------|
| Wetenschappelijke artikelen | Rapporten | Artikelen in vakbladen | Inleidingen/workshops |
| - | - | - | - |