



<b>Algemene gegevens</b>	
PPS-nummer	AF-15223
Titel	Vitaal gezond kalf (VGK) in een duurzame veehouderij
Roadmap/Koepel	Duurzame Veehouderij
Uitvoerende kennisinstelling(en)	Wageningen Livestock Research, Leerstoelgroep Adaptatiefysiologie
Projectleider onderzoek (naam + emailadres)	Kees van Reenen (deelproject 1), <a href="mailto:kees.vanreenen@wur.nl">kees.vanreenen@wur.nl</a> ; Adriaan Antonis (deelproject 2), <a href="mailto:adriaan.antonis@wur.nl">adriaan.antonis@wur.nl</a>
Penvoerder (namens private partijen)	Henk Bekman (SBK)
Contactpersoon overheid	Mathijs Schouten (Ministerie EZ)
Startdatum	April 2016 (na tekenen CA)
Einddatum	April 2021
Korte omschrijving inhoud	Doel is reductie van dierziekteproblematiek en antibioticumgebruik, door een ketenbrede aanpak: onderzoek in keten (melkveebedrijf – transport – vleeskalverbedrijf) en vanuit verschillende invalshoeken (voeding, klimaat, transport en dierziekte management).

<b>Highlights</b>
<p>Het eerste half jaar van 2016 is gewerkt aan de aanvraag van de experimenten bij de CCD. Hiervoor zijn gesprekken gevoerd met de proefdierdeskundigen en andere betrokkenen. Daarnaast is gewerkt aan het werven van een AIO en overleg met de verschillende consortiumpartners over hun rol, ook wat betreft hun in kind bijdrage aan het project. De AIO is eind september 2016 begonnen. Vervolgens is er gewerkt aan het vaststellen van de eerste 2 experimenten en het finaliseren van de paraplu aanvraag bij de CCD. Er is op zoek gegaan naar een geschikt verzamelcentrum, transporteur en vleeskalverbedrijf. Ook is contact gelegd met de Universiteit van Utrecht voor samenwerking m.b.t. immunologische analyses van bloedmonsters die verkregen worden tijdens de experimenten. Op dit moment wachten we op de definitieve goedkeuring van de CCD en werken we hard aan de praktische invulling van het eerste experiment. De verwachting is dat het eerste experiment (een grote transportstudie) in mei 2017 van start zal gaan.</p> <p>WP2: in 2016 is een voorzichtige start gemaakt met de inzet van DLO capaciteit, vanwege aanhoudende onduidelijkheid met betrekking tot het private financieringsdeel. De DLO onderzoekers zijn bezig met onderzoek naar virulentiefactoren bij de meest voorkomende bacteriën in de longen van gezonde- en zieke kalveren en proberen relaties tussen factoren en het al dan niet ziek zijn aan te tonen, om de diagnostische mogelijkheden en het uiteindelijke handelingsperspectief van veehouder en dierenarts te vergroten. Naast onderzoek naar virulentiefactoren, wordt verder onderzoek gedaan naar resistentiefactoren. In dit onderzoek wordt met name gekeken naar verschuivingen in de loop van de tijd en de betekenis daarvan voor de diagnostiek en het handelingsperspectief.</p>

<b>Aantal opgeleverde producten in 2016</b>			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops
-	Binnen WP2 werd een DOT rapport gefinaliseerd	-	-