



<b>Algemene gegevens</b>	
Nummer	AF-EU-15006
Titel	Strengthening Animal Production and Health through the Immune Response (SAPHIR)
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Norbert Stockhofe
Contactpersoon overheid	Mark de Bode
Status (lopend of afgerond)	lopend
Type onderzoek (F, T of V)	T
Werkelijke startdatum	1-3-2015
Werkelijke einddatum	28-2-2019
Korte omschrijving inhoud	In het EU project zullen nieuwe vaccins en vaccinconcepten tegen de volgende belangrijke bedrijfsgebonden dierziekten PRRSV en Mycoplasma hyopneumoniae in varkens, Eimeria infecties in kippen en bRSV en Mycoplasma bovis in runderen ontwikkeld worden.

<b>Highlights</b>
Binnen het project ligt de focus op het verkennen van immuniteitsmechanismen bij pasgeboren dieren in vergelijking met volwassen dieren. Deze kennis draagt bij om vaccins op een beter geschikte manier al bij jonge dieren toe te kunnen passen. De assays om deze vergelijkingen uit te voeren zijn uitgewerkt en worden in vervolg voor onderzoek in pasgeboren en volwassen dieren toegepast.