



# Aanvulling Niet-technische samenvatting

## Beoordeling achteraf 20173706-BA

1.1	Titel van het project	<b>1 Algemene gegevens</b> Ontwikkeling en registratie van nieuwe vaccins tegen ziekten bij kippen.
2.1	Welke diersoorten zijn gebruikt?	Er zijn kippen en kalkoenen gebruikt.
2.2	Hoeveel dieren zijn gebruikt?	Er zijn 21692 kippen en 122 kalkoenen gebruikt.
2.3	Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	19148 kippen hebben licht ongerief ondergaan, 2251 kippen hebben matig ongerief ondergaan en 293 kippen hebben ernstig ongerief ondergaan. 122 kalkoenen hebben licht ongerief ondergaan.
3.1	Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	<b>3 Opbrengsten</b> Binnen dit project is de ontwikkeling van enkele nieuwe vaccins voor pluimvee afgerond. Deze vaccins zullen het welzijn van kippen op boerderijen over de hele wereld helpen verbeteren.  Er zijn ook studies uitgevoerd om de veiligheid en werkzaamheid van de gelijktijdige en/of gemengde toediening van recent geregistreerde vaccins en bestaande producten aan te tonen. De mogelijkheid om gelijktijdig te vaccineren of vaccins te mengen beperkt het aantal handelingen dat een dier moet ondergaan en verbetert daarmee het welzijn.  Wij hebben ook data gegenereerd die van belang is voor de dierenartsen en pluimveehouders die onze pluimveevaccins gebruiken. Met deze kennis zouden ze in staat zijn om de vaccinatieschema's die op hun bedrijven worden toegepast te verbeteren en zullen ze hulpmiddelen hebben om de vaccinatie in veldomstandigheden effectief te evalueren. Deze kennis wordt gedeeld met de pluimveehouders en hun dierenartsen via onze marketingafdelingen, die nauwe contacten onderhouden met deze eindgebruikers.

4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?

#### 4 Nieuwe inzichten

Het is belangrijk om het gebruik van dieren, infectiediermodellen en procedures te blijven vervangen, verminderen en verfijnen in ontwikkelingsstudies die nodig zijn voor de registratie van (pluimvee)vaccins. Om deze punten te blijven verbeteren, moeten ze actief worden besproken in een efficiënte en open discussie tussen farmaceutische bedrijven en autoriteiten die verantwoordelijk zijn voor het verlenen van vergunningen om farmaceutische producten op de markt te brengen.

Een andere les die tijdens deze licentie is geleerd, is het belang van efficiënte samenwerking tussen projecten. Hierdoor konden meerdere studiecontrolegroepen worden gedeeld, waardoor het aantal gebruikte dieren werd verminderd.

Publicatie datum

#### 5 In te vullen door CCD

02-01-2024