



# Aanvulling Niet-technische samenvatting

## Beoordeling achteraf 2016721-BA

1.1	Titel van het project	<b>1 Algemene gegevens</b> Machinale spoeling van donornieren
		<b>2 Gebruik dieren</b>
2.1	Welke diersoorten zijn gebruikt?	Voor dit project zijn varkens gebruikt (sus scrofa).
2.2	Hoeveel dieren zijn gebruikt?	In totaal zijn 20 varkens gebruikt voor dit project.
2.3	Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	De varkens hebben onder anesthesie twee operaties ondergaan waarbij bij de eerste operatie 1 nier werd verwijderd. Bij de tweede operatie werd deze nier teruggeplaatst en de tweede nier verwijderd. Direct na de operaties hebben de dieren ongerief ervaren. De dieren hebben pijnstilling gekregen en intensieve zorg na de operaties. Bij een aantal dieren is de werking van de nier echter niet meer (voldoende) op gang gekomen, wat resulteerde in een minder actief dier met verminderde eetlust.
		<b>3 Opbrengsten</b>
3.1	Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	Momenteel zijn de laatste analyses nog lopende en zijn er nog geen definitieve conclusies te trekken. Echter lijkt er op basis van observatie van de dieren een voorkeur te zijn voor een van de behandelgroepen. De metingen die zijn gedaan om te kijken naar de doorbloeding van kleinste vaten moeten nog gecompleteerd worden.
		<b>4 Nieuwe inzichten</b>
4.1	Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Met betrekking tot de uitkomst van dit onderzoek zijn er meerdere lessen kunnen trekken om de dieren beter te ondersteunen. Zo hebben wij de bloeddrukken van de varkens beter kunnen ondersteunen en daar zagen wij een verbetering in activiteit rondom de operatie. Deze lessen zijn genoteerd voor komende projecten.
		<b>5 In te vullen door CCD</b>
	Publicatie datum	16-8-2023

Andere opmerkingen

Nee

---