



# Aanvulling Niet-technische samenvatting

## Beoordeling achteraf 20174316-BA

	<b>1 Algemene gegevens</b>
1.1 Titel van het project	Navigatiesysteem met grotere en duidelijker beeldvorming en minder straling in de grote bloedvaten
	<b>2 Gebruik dieren</b>
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	Varkens
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	12
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Terminaal (3) en matig (9)
	<b>3 Opbrengsten</b>
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	Een succesvolle nieuwe katheter welke met veel minder radioactieve straling de aorta in beeld kan brengen welke uiteindelijk succesvol is gebruikt in een klinische studie in de mens
	<b>4 Nieuwe inzichten</b>
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Dat de noodzaak voor studies met betrekking tot beeldvorming van de aorta in overweging moet worden genomen dat wellicht volstaan kan worden met alleen terminale experimenten op gezonde dieren. Dit is ook een belangrijke reden waarom er veel minder dieren zijn gebruikt want er werd al snel begonnen met het gebruik van deze technologie in de mens.
	<b>5 In te vullen door CCD</b>
Publicatie datum	3-5-2024
Andere opmerkingen	