



# Aanvulling Niet-technische samenvatting

## Beoordeling achteraf 202114910-BA

1.1	Titel van het project	<b>1</b> Algemene gegevens Hartritmestoornissen: mechanismen en nieuwe therapieën
2.1	Welke diersoorten zijn gebruikt?	Honden
2.2	Hoeveel dieren zijn gebruikt?	4
2.3	Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Matig
3.1	Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	<b>3</b> Opbrengsten Het ontwikkelen van een sensor die op basis van ademhaling de hart frequentie variabiliteit van de pacemaker aanpast waarmee het hart efficiënter pompt. Dit is relevant voor patiënten met hartfalen, waar die variabiliteit praktisch is verdwenen. Het valideren van een algoritme die een pacemaker in staat stelt een vertraging van de hartslag te voorspellen én te voorkomen door sneller te stroompjes naar het hart te sturen.
4.1	Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	<b>4</b> Nieuwe inzichten Er zijn in dit project geen nieuwe inzichten naar voren gekomen
	Publicatie datum	<b>5</b> In te vullen door CCD 30-5-2025
	Andere opmerkingen	

