



## Aanvulling Niet-technische samenvatting

### Beoordeling achteraf 20186906-BA

	<b>1</b> Algemene gegevens
1.1 Titel van het project	Activering van bruin-vetdepots om obesitas en diabetes te voorkomen
	<b>2</b> Gebruik dieren
2.1 Welke diersoorten zijn gebruikt?	Muis
2.2 Hoeveel dieren zijn gebruikt?	64
2.3 Wat is het werkelijke ongerief dat de dieren hebben ondergaan?	Licht ongerief door bloedafname, toediening van anesthesie, en injecties
	<b>3</b> Opbrengsten
3.1 Wat zijn de belangrijkste opbrengsten van het project?	Dat 'NMNH', een mogelijk medicijn voor ziekten als gevolg van een ongezonde stofwisseling in het lichaam (zoals te vet eten), alleen goed opgenomen wordt door de weefsels als het geïnjecteerd wordt en niet als het via het voedsel toegediend wordt. Dit laat zien dat (a) NMNH werkt, en (b) we mogelijke manieren moeten vinden om de NMNH te beschermen tegen de zure omgeving in de maag zodat orale toediening mogelijk wordt.
	<b>4</b> Nieuwe inzichten
4.1 Zijn er nieuwe inzichten die kunnen leiden tot vervanging, vermindering en/of verfijning?	Niet voor dit specifieke onderzoek
	<b>5</b> In te vullen door CCD
Publicatie datum	11-4-2025
Andere opmerkingen	