



Niet-technische samenvatting 20184924

1 Algemene gegevens

1.1 Titel van het project	Onderwijs en training met proefdieren.
1.2 Looptijd van het project	5 jaar
1.3 Trefwoorden (maximaal 5)	Onderwijs, training.

2 Categorie van het project

2.1 In welke categorie valt het project. <i>U kunt meerdere mogelijkheden kiezen.</i>	<input type="checkbox"/> Fundamenteel onderzoek
	<input type="checkbox"/> Translationeel of toegepast onderzoek
	<input type="checkbox"/> Wettelijk vereist onderzoek of routinematige productie
	<input type="checkbox"/> Onderzoek ter bescherming van het milieu in het belang van de gezondheid
	<input type="checkbox"/> Onderzoek gericht op het behoud van de diersoort
	<input checked="" type="checkbox"/> Hoger onderwijs of opleiding
	<input type="checkbox"/> Forensisch onderzoek
	<input type="checkbox"/> Instandhouding van kolonies van genetisch gemodificeerde dieren, niet gebruikt in andere dierproeven

3 Projectbeschrijving

3.1 Beschrijf de doelstellingen van het project (bv de wetenschappelijke vraagstelling of het wetenschappelijk en/of maatschappelijke belang)	De doelstelling van dit project is om cursisten en studenten te trainen in een aantal eenvoudige handelingen aan proefdieren in het kader van hun opleiding of stage. Nog onbevoegde cursisten voeren onder toezicht van bevoegde en bekwame medewerkers handelingen uit aan proefdieren. Zodoende bekwamen zij zich in de technieken en handelingen die nodig zijn voor het verzorgen van de dieren of het doen van hun onderzoek op een wijze die het maximale welzijn van het proefdier garandeert.
---	--

3.2 Welke opbrengsten worden van dit project verwacht en hoe dragen deze bij aan het wetenschappelijke en/of maatschappelijke belang?	Door dit project wordt bereikt dat cursisten getraind en gekwalificeerd worden om proefdieren te verzorgen en dierproeven uit te voeren conform de wet- en regelgeving.
3.3 Welke diersoorten en geschatte aantallen zullen worden gebruikt?	maximaal 500 muizen en 100 ratten.
3.4 Wat zijn bij dit project de verwachte negatieve gevolgen voor het welzijn van de proefdieren?	Licht ongerief. De handelingen worden stapsgewijs uitgevoerd onder leiding van bekwame trainers. Indien er meer dan licht ongerief optreedt wordt de training onmiddellijk gestopt.
3.5 Hoe worden de dierproeven in het project ingedeeld naar de verwachte ernst?	500 muizen en 100 ratten: licht ongerief (100%)
3.6 Wat is de bestemming van de dieren na afloop?	De dieren worden na de training gedood als er geen passende bestemming voor is.

4 Drie V's

4.1 Vervanging Geef aan waarom het gebruik van dieren nodig is voor de beschreven doelstelling en waarom proefdiervrije alternatieven niet gebruikt kunnen worden.	Om de gewenste vaardigheid te krijgen en te toetsen moet ook worden geoefend met levende dieren. De training begint standaard met een theoretische scholing, gevolgd door uitleg van de te leren handeling, indien mogelijk aan de hand van een schriftelijke werkinstructie, een instructie film, of een demonstratie op een dood dier. Zoveel mogelijk worden dieren gebruikt die toch al moeten worden afgevoerd vanwege leeftijd, verkeerd genotype of overtolligheid.
4.2 Vermindering Leg uit hoe kan worden verzekerd dat een zo gering mogelijk aantal dieren wordt gebruikt.	Voorafgaand aan iedere training wordt bepaald of de training daadwerkelijk nodig is en hoeveel dieren hiervoor gebruikt mogen worden met inachtneming van de alternatieven zoals hierboven geschetst om zo het aantal dieren zo laag mogelijk te houden. Waar mogelijk worden de handelingen gecombineerd. Hierbij geldt wel de voorwaarde dat het cumulatieve ongerief voor het individuele dier maximaal licht mag zijn.
4.3 Verfijning Verklaar de keuze voor de diersoort(en). Verklaar waarom de gekozen diermodel(len) de meest verfijnde zijn, gelet op de doelstellingen van het	De keuze voor de diersoorten is gebaseerd op het lopende en voorgenomen onderzoek bij deze vergunninghoudende instelling en op het onderwijs zoals dat momenteel gegeven wordt.

project.

Vermeld welke algemene maatregelen genomen worden om de negatieve (schadelijke) gevolgen voor het welzijn van de proefdieren zo beperkt mogelijk te houden.

Er wordt alleen getraind met trainers die bekwaam zijn in het hanteren en behandelen van deze diersoorten. Zodra wordt vastgesteld dat het ongerief voor het dier boven licht uitstijgt wordt de desbetreffende handeling gestopt.

Het laatste onderdeel van de training is een toetsing van de verkregen bekwaamheid zodat al het proefdieronderzoek wat vervolgens wordt uitgevoerd goede en betrouwbare resultaten oplevert maar bovenal resulteert in een vermindering van het aantal dieren en vermindering van het ongerief dat het dier ervaart.

5 In te vullen door de CCD

Publicatie datum

30 april 2018

Beoordeling achteraf

Nee

Andere opmerkingen

Nee