



## Niet-technische samenvatting 20173384

## 1 Algemene gegevens

- 1.1 Titel van het project **(Vaardigheids-)Trainingsprogramma voor medewerkers**
- 1.2 Looptijd van het project 5 jaar
- 1.3 Trefwoorden (maximaal 5) Training; handelingen

## 2 Categorie van het project

- 2.1 In welke categorie valt het project.
- U kunt meerdere mogelijkheden kiezen.*
- Fundamenteel onderzoek
- Translationeel of toegepast onderzoek
- Wettelijk vereist onderzoek of routinematige productie
- Onderzoek ter bescherming van het milieu in het belang van de gezondheid
- Onderzoek gericht op het behoud van de diersoort
- Hoger onderwijs of opleiding
- Forensisch onderzoek
- 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)
- In de wet op de dierproeven is vastgelegd dat personen die met dierproeven werken bevoegd en bekwaam moeten zijn. Om die bekwaamheid te waarborgen is (herhalings-) training noodzakelijk. Bekwaamheid van medewerkers leidt tot minder ongerief voor de dieren, minder uitval en betere onderzoeksresultaten.

3.2 Welke opbrengsten worden van dit project verwacht en hoe dragen deze bij aan het wetenschappelijke en/of maatschappelijke belang?	Jaarlijks wordt er voor iedere medewerker die met proefdieren werkt een trainingsplan op maat gemaakt. Alle medewerkers zullen op deze manier bekwaam blijven in de technieken die ze verrichten. Hierdoor wordt het ongerief voor proefdieren zoveel mogelijk beperkt, terwijl de kwaliteit van het onderzoek wordt gewaarborgd.
3.3 Welke diersoorten en geschatte aantallen zullen worden gebruikt?	Muizen: 1350
3.4 Wat zijn bij dit project de verwachte negatieve gevolgen voor het welzijn van de proefdieren?	Het trainen van handelingen brengt ongerief voor de proefdieren met zich mee. De meeste te trainen personen hebben al ervaring met dierexperimenteel werk, waardoor het ongerief over het algemeen gering zal zijn. De trainers zullen bovendien direct ingrijpen wanneer het vooraf vastgestelde ongerief overschreden lijkt te gaan worden.
3.5 Hoe worden de dierproeven in het project ingedeeld naar de verwachte ernst?	Gezien de aard en frequentie van de handelingen en vanwege de ervaring die de meeste te trainen personen al hebben, schatten wij het ongerief voor het overgrote deel van de dieren (98%) in als 'gering'. In ogenschouw nemende dat de training niet in alle gevallen vlekkeloos verloopt, zal het ongerief voor een klein percentage van de dieren (max 2%) "matig" zijn.
3.6 Wat is de bestemming van de dieren na afloop?	De dieren zullen na afloop worden gedood volgens wettelijk toegestane methoden. Het doden van de dieren maakt deel uit van het trainingsprogramma.

## 4 Drie V's

4.1 <b>Vervanging</b> Geef aan waarom het gebruik van dieren nodig is voor de beschreven doelstelling en waarom proefdiervrije alternatieven niet gebruikt kunnen worden.	Voor het trainen van biotechnische handelingen is het gebruik van proefdieren onvermijdelijk. Daar waar mogelijk wordt gebruik gemaakt van technische hulpmiddelen, modellen en kadavers die het werken met levende dieren vervangen. Hiermee wordt het proefdiergebruik en de belasting van het individuele dier verminderd.
4.2 <b>Vermindering</b> Leg uit hoe kan worden verzekerd dat een zo gering mogelijk aantal dieren wordt gebruikt.	Meerdere technieken kunnen bij hetzelfde dier door verschillende trainees uitgevoerd worden. Zo maken we optimaal gebruik van een dier (meerdere mensen, meerdere technieken). De trainer en de Instantie voor Dierenwelzijn zien er op toe dat het trainingsprogramma dusdanig opgezet is dat de dieren niet overbelast worden en dat er per trainingsronde zo min mogelijk dieren gebruikt worden.

#### 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 project.

Diersoortspecifieke vaardigheid is wettelijk voorgeschreven. Er wordt enkel getraind met muizen omdat dit de diersoort is waarmee in andere projecten van onze instelling gewerkt wordt.

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

De dieren worden standaard gehuisvest in groepen met kooiverrijking en worden minimaal eenmaal per dag gecontroleerd op dierenwelzijnsaspecten. Trainingen worden enkel door ervaren trainers gegeven en vallen onder direct toezicht van de IVD. De trainer en de Instantie voor Dierenwelzijn zien er op toe dat het trainingsprogramma dusdanig opgezet is dat de dieren niet overbelast worden en dat de vooraf vastgestelde mate van ongerief niet overschreden wordt.

## 5 In te vullen door de CCD

Publicatie datum

29 november 2017

Beoordeling achteraf

Nee

Andere opmerkingen

Nee