

		<b>Inventaris Melding W19-01</b>									
				<b>wordt verstrekt</b>				<b>weigeringsgronden</b>			
<b>nr.</b>	<b>document NTS 20184566</b>	<b>reeds openbaar</b>	<b>niet</b>	<b>geheel</b>	<b>deels</b>	<b>10.1.c</b>	<b>10.2.c</b>	<b>10.2.e</b>	<b>10.2.g</b>	<b>11.1</b>	
1	Meldingsaanvraag				x			x			
2	Bijlage bij melding				x				x		
3	Ontvangstbevestiging Melding				x			x			



## Aanvraag Projectvergunning Dierproeven Administratieve gegevens

- U bent van plan om één of meerdere dierproeven uit te voeren.
- Met dit formulier vraagt u een vergunning aan voor het project dat u wilt uitvoeren. Of u geeft aan wat u in het vergunde project wilt wijzigen.
- Meer informatie over de voorwaarden vindt u op de website [www.centralecommissiedierproeven.nl](http://www.centralecommissiedierproeven.nl) of in de toelichting op de website.
- Of bel met 0900-2800028 (10 ct/min).

### 1 Gegevens aanvrager

1.1	Heeft u een deelnemernummer van de NVWA? <i>Neem voor meer informatie over het verkrijgen van een deelnemernummer contact op met de NVWA.</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Ja > Vul uw deelnemernummer in   10400 <input type="checkbox"/> Nee > U kunt geen aanvraag doen	
1.2	Vul de gegevens in van de instellingsvergunninghouder die de projectvergunning aanvraagt.	Naam instelling of organisatie	Wageningen University
		Naam van de portefeuillehouder of diens gemachtigde	10.2.e
		KvK-nummer	09215846
1.3	Vul de gegevens van het postadres in. <i>Alle correspondentie van de CCD gaat naar de portefeuillehouder of diens gemachtigde en de verantwoordelijke onderzoeker.</i>	Straat en huisnummer	Akkermaalsbos   12
		Postbus	Postbus 59
		Postcode en plaats	6700 AW   Wageningen
		IBAN	NL10RABO0397066465
		Tenaamstelling van het rekeningnummer	Wageningen University & Research
1.4	Vul de gegevens in van de verantwoordelijke onderzoeker.	(Titel) Naam en voorletters	10.2.e <input checked="" type="checkbox"/> Dhr. <input type="checkbox"/> Mw.
		Functie	10.2.e
		Afdeling	10.2.e
		Telefoonnummer	10.2.e
		E-mailadres	10.2.e
1.5	(Optioneel) Vul hier de gegevens in van de plaatsvervangende verantwoordelijke onderzoeker.	(Titel) Naam en voorletters	<input type="checkbox"/> Dhr. <input type="checkbox"/> Mw.
		Functie	
		Afdeling	
		Telefoonnummer	
		E-mailadres	

- 1.6 *(Optioneel)* Vul hier de gegevens in van de persoon die er verantwoordelijk voor is dat de uitvoering van het project in overeenstemming is met de projectvergunning.
- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| (Titel) Naam en voorletters | <input type="checkbox"/> Dhr. <input type="checkbox"/> Mw. |
| Functie                     |  |
| Afdeling                    |  |
| Telefoonnummer              |  |
| E-mailadres                 |  |
- 1.7 Is er voor deze projectaanvraag een gemachtigde?
- Ja > *Stuur dan het ingevulde formulier Melding Machtiging mee met deze aanvraag*
- Nee

## 2 Over uw aanvraag

- 2.1 Wat voor aanvraag doet u?
- Nieuwe aanvraag > Ga verder met vraag 3
- Wijziging op (verleende) vergunning die negatieve gevolgen kan hebben voor het dierenwelzijn
- Vul uw vergunde projectnummer in en ga verder met vraag 2.2
- Melding op (verleende) vergunning die geen negatieve gevolgen kan hebben voor het dierenwelzijn
- Vul uw vergunde projectnummer in en ga verder met vraag 2.3
- AVD1040020184566
- 2.2 Is dit een *wijziging* voor een project of dierproef waar al een vergunning voor verleend is?
- Ja > Beantwoord dan in het projectplan en de niet-technische samenvatting alleen de vragen waarop de wijziging betrekking heeft en onderteken het aanvraagformulier
- Nee > Ga verder met vraag 3
- 2.3 Is dit een *melding* voor een project of dierproef waar al een vergunning voor is verleend?
- Nee > Ga verder met vraag 3
- Ja > Geef hier onder een toelichting en ga verder met vraag 6
- Zie bijgevoegd document

## 3 Over uw project

- 3.1 Wat is de geplande start- en einddatum van het project?
- |            |   |   |
|------------|---|---|
| Startdatum | - | - |
| Einddatum  | - | - |
- 3.2 Wat is de titel van het project?
- 3.3 Wat is de titel van de niet-technische samenvatting?
- 3.4 Wat is de naam van de Dierexperimentencommissie (DEC) aan wie de instellingsvergunninghouder doorgaans haar projecten ter toetsing voorlegt?
- |             |  |
|-------------|--|
| Naam DEC    |  |
| Postadres   |  |
| E-mailadres |  |

## 4 Betaalgegevens

- 4.1 Om welk type aanvraag gaat het?  Nieuwe aanvraag Projectvergunning € Lege
- Wijziging € Lege
- 4.2 Op welke wijze wilt u dit bedrag aan de CCD voldoen.  Via een eenmalige incasso
- Na ontvangst van de factuur
- Bij een eenmalige incasso geeft u toestemming aan de CCD om eenmalig het bij 4.1 genoemde bedrag af te schrijven van het bij 1.2 opgegeven rekeningnummer.*

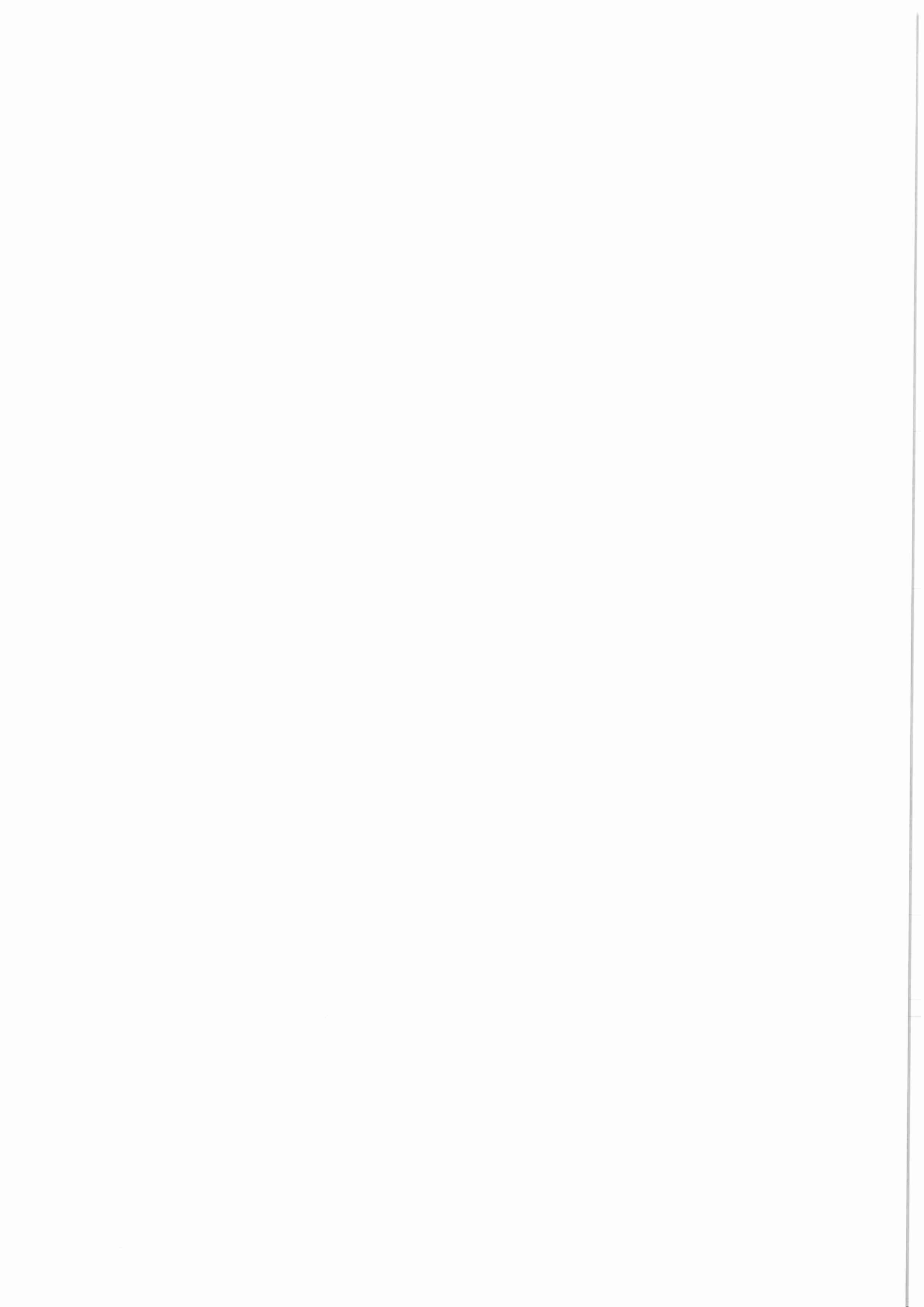
## 5 Checklist bijlagen

- 5.1 Welke bijlagen stuurt u mee?
- Verplicht
- Projectvoorstel
- Niet-technische samenvatting
- Overige bijlagen, indien van toepassing
- Melding Machtiging
- Bijlage bij melding

## 6 Ondertekening

- 6.1 Print het formulier uit, onderteken het en stuur het inclusief bijlagen via de beveiligde e-mailverbinding naar de CCD of per post naar:
- Centrale Commissie  
Dierproeven  
Postbus 20401  
2500 EK Den Haag
- Ondertekening door de instellingsvergunninghouder of gemachtigde (zie 1.7). De ondergetekende verklaart:
- dat het projectvoorstel is afgestemd met de Instantie voor Dierenwelzijn.
  - dat de personen die verantwoordelijk zijn voor de opzet van het project en de dierproef, de personen die de dieren verzorgen en/of doden en de personen die de dierproeven verrichten voldoen aan de wettelijke eisen gesteld aan deskundigheid en bekwaamheid.
  - dat de dieren worden gehuisvest en verzorgd op een wijze die voldoet aan de eisen die zijn opgenomen in bijlage III van richtlijn 2010/63/EU, behalve in het voorkomende geval de in onderdeel F van de bijlage bij het bij de aanvraag gevoegde projectvoorstel gemotiveerde uitzonderingen.
  - dat door het ondertekenen van dit formulier de verplichting wordt aangegaan de leges te betalen voor de behandeling van de aanvraag.
  - dat het formulier volledig en naar waarheid is ingevuld.

Naam	10.2.e
Functie	10.2.e
Plaats	Wageningen 10.2.e
Datum	4 - 4 - 2019
Handtekening	



## **Bijlage bij melding bij projectvergunning AVD1040020184566**

In appendix 2 van de projectaanvraag AVD 1040020184566 hebben we aangegeven dat we 'in-ear' hartslag- en thermometers zouden gebruiken. Het plan was om deze 'in-ear' hartslagmeters te ontwikkelen en te testen voorafgaand aan het onderzoek naar de Heckrunderen in de **10.2.g**. Dit plan was gebaseerd op bestaande methoden van het meten van lichaamstemperatuur en hartslag bij mensen (Vogel et al., 2009: IEEE Transactions on information technology in biomedicine, vol. 13, no. 6: In-ear vital signs monitoring using a novel microoptic reflective sensor). Gedurende de voorbereidingen bleek dat de ontwikkeltijd voor deze 'in-ear'methode toegepast bij dieren toch langer zou duren dan oorspronkelijk ingeschat, omdat er (nog) geen passende onderdelen beschikbaar waren. Ondertussen werden we door een collega gewezen op een bestaande methode, waarbij gebruik gemaakt werd van een sensor (22 x 80 mm cilinder, 100 g) die wordt ingebracht in de netmaag van een herkauwer via de slokdarm met behulp van een gemodificeerde pillenschieter (een flexibele slang met daarin een sonde die door de slang geleid kan worden). Deze sensor meet ook zowel hartslag als lichaamstemperatuur. Voor deze sensor is geen operatie nodig en het hoeft niet bevestigd te worden aan het dier. Onze inschatting is dat deze sensor minder ongerief veroorzaakt voor het dier dan een 'in-ear device'. De sensor is ontwikkeld en getest door Vectronic Aerospace (Berlin, Germany: <http://www.vectronic-aerospace.com/>) (zie publicatie van Turbill et al. (2011) in het Journal of Experimental Biology, vol. 214, pages 963-970: Regulation of heart rate and rumen temperature in red deer: effects of season and food intake). In plaats van de 'in-ear' hartslagmeter hebben we deze sensoren toegepast bij de Heckrunderen in **10.2.g**.



> Retouradres Postbus 93144 2509 AC Den Haag

Stichting Wageningen Research  
t.a.v. 10.2.e  
Postbus 59  
6700 AB Wageningen

**Centrale Commissie  
Dierproeven**

Postbus 93144  
2509 AC Den Haag  
www.centralecommissiedierproeven.nl  
T 0900-28 000 28 (10 ct /min)  
info@zbo-ccd.nl

**Onze referentie**  
Aanvraagnummer  
AVD1040020184566-1

**Uw referentie**

**Bijlagen**

Datum 5 april 2019  
Betreft Ontvangstbevestiging Melding projectvergunning dierproeven

Geachte 10.2.e ,

Wij hebben op 4 april 2019 een melding ontvangen op uw projectvergunning dierproeven. Het gaat om uw project "Sensing alarm responses of ungulate herds to prevent poaching of endangered megafauna " met aanvraagnummer AVD1040020184566 waarvoor op 3 april 2018 een vergunning is afgegeven. Uw melding is bij ons geregistreerd onder aanvraagnummer AVD1040020184566-1.

U geeft aan dat zowel het ongerief voor de dieren als het aantal dieren niet verandert.

**Meer informatie**

Heeft u vragen, kijk dan op [www.centralecommissiedierproeven.nl](http://www.centralecommissiedierproeven.nl). Of neem telefonisch contact met ons op: 0900 28 000 28 (10 ct/minuut).

Met vriendelijke groet,

Centrale Commissie Dierproeven

Deze brief is automatisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.