

DEC

BON

DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE BEROEPSONDERWIJS NEDERLAND

JAARVERSLAG 2006

VERSLAG VAN DE ACTIVITEITEN VAN DE DIEREXPERIMENTENCOMMISSIE

1. INLEIDING.

Dit verslag betreft de activiteiten van een DEC die in het kalenderjaar 2006 met betrekking tot door 5 onderwijsinstellingen aangemelde onderwijsselementen met dierexperimentele handelingen voor het studiejaar 2006 heeft beoordeeld.

2. ALGEMENE GEDEELTE.

Aangezien onderwijsselementen in het middelbaar- en hogerberoepsonderwijs waarbij gebruik wordt gemaakt van levende dieren, vallen binnen de wet op de dierproeven en dientengevolge ook door een DEC moeten worden behandeld, hebben een vijftal onderwijsinstututen indertijd besloten gezamenlijk een DEC in te stellen om hun dierexperimentele onderwijs te laten toetsen. De taken die deze DEC zich gesteld heeft is de vergunninghouders te adviseren omtrent de voorgenomen (dierkundige) onderwijsselementen, en het bediscussiëren van ethische vraagstukken betreffende het uitvoeren van dierkundige handelingen in het onderwijs in het algemeen.

Deze DEC is goedgekeurd op 29 juli 1998 (Kenmerk GZB/VVB 983713).

Medio 2006 hebben 2 leden, overeenkomstig artikel 6 van het Reglement, zitting genomen in de Dierexperimentencommissie als lid van de DEC BON. De inspectie zal op korte termijn schriftelijk op de hoogte worden gesteld over de nieuwe samenstelling (2006) van de DEC.

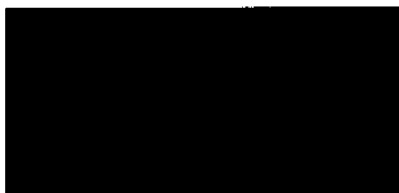
In 2006 heeft [REDACTED] te kennen gegeven hun onderzoeksplannen te laten toetsen door deze DEC BON.

[REDACTED] is in 2006 gestart met de artikel 12 opleiding voor biotechnici. De opleiding valt onder de verantwoordelijkheid van de PTC + in

De werkwijze is dat ieder jaar de aangemelde onderwijsmodulen voor het volgend cursusjaar worden besproken, waarna advies aan de betreffende vergunninghoudende onderwijsinstellingen wordt uitgebracht; en dat ieder najaar in een bijeenkomst een meer algemeen ethische vraagstelling wordt bediscussieerd.

De vergunninghouders waaraan advies is uitgebracht zijn:

- a.
- b.
- c.
- d.
- e.



- DEC nr. :
- Titel : praktijk Immunisatietechnieken
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-Diermanagement
- Diersoort/aantal : 20 leghennen, 1 per 2-3 studenten
- Ongerief : matig
- Duur van de proef : practicum/6 weken aaneengesloten
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. :
- Titel : praktijk Gezondheidevaluatie
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-Diermanagement
- Diersoort/aantal : 8 honden; 1 per 4 studenten
- Ongerief : matig
- Duur van de proef : practicum/ 1x 8 uur
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. :
- Titel : praktijk Animal Welfare
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-Diermanagement
- Diersoort/aantal : 5 honden; 1 per 4 studenten
- Ongerief : gering
- Duur van de proef : practicum/2 x8 uur
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

6. UITWERKING VAN ENKELE SPECIFIEKE GETOETSTE ONDERZOEKEN.

De discussie:

- Bij elk van de behandelde protocollen wordt besproken of het leerdoel (verkrijgen van handvaardigheid, soms in combinatie met cognitieve leerdoelen) voor de uitoefening van het beroep waarvoor wordt opgeleid nog legitiem is.
- Er wordt jaarlijks besproken of er inmiddels alternatieve manieren zijn om hetzelfde leerdoel te bereiken.
- Er wordt jaarlijks besproken of de vormgeving van het onderwijs (technische uitvoering van de practica) door middel van aanpassingen zou kunnen leiden tot minder diergebruik/ongerief.

7. PROBLEMEN/KNELPUNTEN

- Geen

Secretaris DEC BON

12 maart 2008

3. SAMENSTELLING VAN DE COMMISSIE:

Functie	Deskundigheid	Arbeidsverhouding a, b, c, d en e	Betrokken bij dierproeven
Voorzitter (lid),	Alternatieven/ethiek	geen	neen
Secretaris (lid),	Bescherming/Proefdieren	geen	neen
Lid 3,	Bescherming proefdieren	geen	ja
Lid 4,	Dierproeven	geen	ja
Lid 5, (vice voorz.)	Bescherming/Ethiek	c	ja
Lid 6,	Bescherming/dierproeven	a	ja
Lid 7,	Dierproeven	geen	ja
Lid 8,	Bescherming/dierproeven	b	ja
Lid 9,	Dierproeven	d	ja
Lid 10,	Bescherming/dierproeven	e	ja
Lid 11,	Bescherming/dierproeven	e	ja
Lid 12,	Geen	geen	neen
Art.14	Dierproeven/proefdieren	geen	neen

4. VERGADERINGEN

Een (Plenaire) vergadering heeft plaats gevonden op 27 april en 23 november 2006.

Op de vergadering waren respectievelijk 11 en 10 leden van de DEC aanwezig.

In het verslagjaar hebben twee leden deelgenomen aan de bijscholingsdag georganiseerd door de NVDEC.

Op de vergadering zijn de onderstaande 15 onderwijselementen getoetst (zie 5.)

Doelstellingen voor alle getoetste onderwijselementen zijn het aanbrengen van kennis, vaardigheden en attitudes ten bate van de opleiding voor artikel 12 functionarissen WoD.

of nascholing van dierenarts-medewerkers van de rijksdienst voor vee en vlees (RVV). De onderwijselementen betreffen het onderwijs in het studiejaar 2005/2006. Positief advies betreft dan ook deze tijdsperiode.

Het resultaat van de toetsing is ter kennis gebracht van betrokken docenten en vergunninghouders.

Gevoerde discussies hebben betrekking gehad op de algemene relatie "leerdoelen – dierexperimenten – alternatieven".

5. OVERZICHT VAN DE DIERPROEVEN WAAROVER ADVIES IS UITGEBRACHT

Getoetste onderwijselementen:

a. Ten bate van de vergunninghouder: [REDACTED]?

- DEC nr. :
- Titel : experimentele technieken
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid
- Belang : opleiden van deskundige biotechnici
- Diersoort/aantal : muis/150; rat/150;
- Ongerief : gering/matig; gering/matig
- Duur van de proef : practicum/ wekelijks
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. : -
- Titel : bloedafname geit, schaap, varken, rund en pluimvee
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid
- Belang : opleiden van deskundige MAS-diveto studenten
- Diersoort/aantal : a. geit en schaap/3 per cursist; b. rund/ 4 per cursist;
c. varken/ 8 per cursist; d. pluimvee/10 per cursist
- Ongerief : a. b. en d. gering/matig; c. matig
- Duur van de proef : practicum/ 1 dagdeel
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

b. Ten bate van de vergunninghouder [REDACTED]

- DEC nr. : -
- Titel : vaardigheden Anatomie
- Doel : vaardigheden opdoen in het vrij prepareren van organen en structuren als voorbereiding voor het uitvoeren van operaties
- Belang : opleiden van deskundig HLO- dierkundig analisten (art.12 WoD bevoegdheid)
- Diersoort/aantal : rat/ 7 per student
- Ongerief : gering
- Duur van de proef : practicum/7 dagdelen in 4 weken
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. : -
- Titel : vaardigheden dierkundige experimenten
- Doel : vaardigheden krijgen in hanteren, fixeren, anestheseren, injectie- en operatietechnieken
- Belang : opleiden van deskundig HLO- dierkundig analisten (art.12 WoD bevoegdheid)
- Diersoort/aantal : rat/ 6 per student; muis/1 per student
- Ongerief : gering/matig gering/matig
- Duur van de proef : practicum/ 5 dagdelen en 4 hele dagen in 7 weken
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. : -
- Titel : dierkundige oriëntatie
- Doel : ervaren omgang met proefdier en ondersteuning van beroepsbeeld om verantwoorde keuze te maken voor afstudeerrichting Dierkunde (art.12 WoD bevoegdheid)
- Belang : opleiden van deskundig HLO-dierkundig analisten
- Diersoort/aantal : rat/48
- Ongerief : gering
- Duur van de proef : practicum/ 1-2 dagdelen in 2 weken
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

c. Ten bate van de vergunninghouder: [REDACTED]

- DEC NR. : -
- Titel : praktijk anatomie
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-dierkundig analisten

- Diersoort/aantal : muis/1 per student; rat/6 per student
- Ongerief : gering gering
- Duur van de proef : practicum/ 1 dagdeel gedurende 7 weken
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. :
- Titel : praktijk farmacologie
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-dierkundig analisten
- Diersoort/aantal : rat/6 per student
- Ongerief : gering
- Duur van de proef : practicum/1 dagdeel gedurende 7 weken
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

d. Ten bate van de vergunninghouder: [REDACTED]

- DEC nr. :
- Titel : praktijk proefdierkunde
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-dierkundig analisten
- Diersoort/aantal : 1 muis per 2 studenten; rat per student
- Ongerief : gering/matig ; gering/matig
- Duur van de proef : practicum/1 dagdeel gedurende 7 weken
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. :
- Titel : praktijk anatomie
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-dierkundig analisten
- Diersoort/aantal : rat/ 20-40; 1 rat per 2 studenten
- Ongerief : gering/matig
- Duur van de proef : practicum/1 dagdeel gedurende 7 weken
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. :
- Titel : praktijk farmacologie
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-dierkundig analisten
- Diersoort/aantal : rat/ 24, 1 rat per 6-8 studenten
- Ongerief : gering/matig
- Duur van de proef : practicum/2 dagdelen gedurende 2 weken
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

e. Ten bate van de vergunninghouder: [REDACTED]

- DEC nr. :
- Titel : praktijk Dier en Beheer
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-Diermanagement
- Diersoort/aantal : a. leghennen; b. ratten; c. cavia's;

- Ongerief : d. dwerggeiten; e. konijnen. 1 dier per 2 studenten
gering/matig
- Duur van de proef : practicum/gedurende 3 weken aaneengesloten
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. :
- Titel : praktijk Voeding en Gezondheid
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-Diermanagement
- Diersoort/aantal : a. kippen; b. ratten; c. cavia's;
d. dwerggeiten; e. konijnen. 1 dier per student
- Ongerief : gering/matig
- Duur van de proef : practicum/gedurende 4 weken aaneengesloten
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. :
- Titel : praktijk Anatomie
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-Diermanagement
- Diersoort/aantal : 1 rat per 2 studenten; 1 leghen per 2 studenten
- Ongerief : gering
- Duur van de proef : practicum/1 dagdeel
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. :
- Titel : praktijk Effectief adviseren
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-Diermanagement
- Diersoort/aantal : 1 rat per student
- Ongerief : gering/matig
- Duur van de proef : practicum/2 weken aaneengesloten
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

- DEC nr. :
- Titel : praktijk Immunisatietechnieken
- Doel : verkrijgen van praktische vaardigheid en kennis
- Belang : opleiden van deskundige HLO-Diermanagement
- Diersoort/aantal : 1 leghen per 2-3 studenten
- Ongerief : matig
- Duur van de proef : practicum/6 weken aaneengesloten
- Periode toestemming : 1 jaar
- Oordeel : positief advies

6. UITWERKING VAN ENKELE SPECIFIEKE GETOETSTE ONDERZOEKEN.

De discussie:

- Bij elk van de behandelde protocollen wordt besproken of het leerdoel (verkrijgen van handvaardigheid, soms in combinatie met cognitieve leerdoelen) voor de uitoefening van het beroep waarvoor wordt opgeleid nog legitiem is.
- Er wordt jaarlijks besproken of er inmiddels alternatieve manieren zijn om hetzelfde leerdoel te bereiken.

- Er wordt jaarlijks besproken of de vormgeving van het onderwijs (technische uitvoering van de practica) door middel van aanpassingen zou kunnen leiden tot minder diergebruik/ongerief.

7. PROBLEMEN/KNELPUNTEN

- Geen

Secretaris DEC BON

-- 23 april 2007