

INSPECTIELIJST

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10343 [REDACTED] KUN
Straatnaam	POSTBUS
Huisnummer	9101
Postcode	6500 HB
Woonplaats	NIJMEGEN
Contactpersoon	
Functie contactpersoon	
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest
-------	---

Bezoekdetails

Datum bezoek	04-02-2010
Nummer controleur	25098
Begintijd	13:00
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	NW102BBB-7 Dierproef OZP
Geldig vanaf	01-01-2010

Dierproeven

Vraag 1	Was het bezoek aangekondigd?
Antwoord	Nee
Toelichting	Onaangekondigd bezoek aan [REDACTED] In aansluiting op inspectie regeling huisvesting dit onderzoek (fok met ongerief) geïnspecteerd.
Vraag 2	Is er een kenmerk van het ozp?
Antwoord	Ja
Toelichting	Betreft RU-DEC 2009-171 van [REDACTED]
Vraag 3	Is er een werkprotocol?
Antwoord	Ja
Vraag 4	Is de diersoort conform het OZP?
Antwoord	Voldoet
Vraag 5	Is het aantal dieren conform het onderzoeksplan?
Antwoord	Niet geconstateerd
Toelichting	Het is een doorlopende fok. Totale aantallen gefokte dieren niet gecontroleerd. Wat opvalt is dat de aantallen in het OZP zijn gebaseerd op benodigde dieren voor dierproeven, terwijl er geen dierproeven lopen en er ook nog geen OZP voor dierproeven door de DEC getoetst is.
Vraag 6	Klopt de artikel 9 functionaris in de praktijk?
Antwoord	Voldoet niet
Toelichting	Dat wil zeggen dat de DEC helaas een positief advies heeft afgegeven aan een niet-bevoegde onderzoeker. Betrokkene heeft geen examen gedaan van de cursus proefdierkunde.
Vraag 7	Is de herkomst van de proefdieren conform onderzoeksplan?
Antwoord	Voldoet
Vraag 8	Is het evt aanwezige werkprotocol conform ozp?
Antwoord	Afwijkend negatief
Toelichting	Diverse afwijkingen, deels neutraal, deels negatief. OZP stelt 1x/week wegen, WP stelt 2x/week wegen van de dieren (afhankelijk van de inschatting positief of negatief, zie verder). OZP noemt cervicale dislocatie en CO2/O2 als mogelijkheden om de dieren te doden, WP alleen cervicale dislocatie (neutraal). OZP noemt als eindpunt "duidelijk gewichtseries" het WP spreekt van 15% gewichtsverlies t.o.v. maximum lichaamsgewicht. Bij groeiende muizen is dat potentieel een zeer ernstige vorm van ongerief. Men geeft verder alleen in het WP aan "als een dier zo slecht is dat het niet in staat is zichzelf met geweekt voer in leven te houden." (afwijkend negatief). Het OZP spreekt van huidschilfers voor DNA-verzameling, het WP van oorknip (afwijkend negatief). Wat ontbreekt is een goede indicatie van de leeftijd waarop de genotypering is afgerond, zodat de DKO-dieren tijdig geëuthanaseerd kunnen worden.

Het heeft er alle schijn van dat het WP (en deels ook het OZP) gebaseerd is op het idee dat de homozygoot-KO dieren (gezien de dubbele modificatie 'DKO' genoemd) volwassen worden, terwijl het DEC-advies bij dit OZP eist dat de dieren op 4wkn leeftijd gedood worden. DKO dieren zouden wel eens op 4 weken pas aan spenen toe kunnen zijn. Het wegen van dieren voordat de speenleeftijd is bereikt kan sterk belastend zijn, in welk geval 2x/wk dubbel belastend is. Mogelijk is dit WP deels gebaseerd op een eerder (niet in september 2009 door de DEC getoetst OZP) gezien het feit dat de

INSPECTIELIJST (vervolg)

onderzoeker zijn versie al heeft ingeleverd op 1 juni 2009.

De sterkste negatieve afwijking is dat de onderzoeker verzuimd heeft in het WP op te nemen dat de DKO dieren conform het DEC-advies niet ouder mogen worden dan 4 weken.

Vraag 9 Is de behandeling conform ozp?
Antwoord Voldoet

Vraag 10 Is de verzorging conform ozp?
Antwoord Voldoet

Vraag 11 Is de huisvesting conform ozp?
Antwoord Voldoet

Vraag 12 Klopt de artikel 12 functionaris in de praktijk?
Antwoord Voldoet

Vraag 13 Is de aard van de ingreep conform ozp?
Antwoord Afwijkend negatief
Toelichting Muizen worden niet gewogen. DKO muizen worden niet gedood op 4 weken leeftijd. Art 12 zegt geen genotyperingsuitslagen te kennen en ook niet te weten dat de dieren niet ouder mogen worden dan 4 weken. Recentelijk zijn 2 muizen doodgegaan op 29 dagen leeftijd. Genotype vooralsnog bij [REDACTED] onbekend. Bij onderzoeker wel? (na te gaan).

Vraag 14 Is de frequentie van de ingreep conform ozp?
Antwoord Afwijkend neutraal/onbekend
Toelichting WP spreekt van 2x/week wegen, OZP van 1x/week. Op deze leeftijd is BW een weinig indicatieve parameter en is minder vaak wegen mogelijk een verbetering. Later is frequent wegen mogelijk wel gunstig, maar nog steeds moet men zich realiseren dat wegen ook een (geringe) vorm van ongerief kan betekenen. Mogelijk beter 1x/wk wegen en verder op indicatie.

Vraag 15 Is de duur van de ingrepen conform ozp?
Antwoord Niet geconstateerd

Vraag 16 Is de mate van ongerief conform ozp?
Antwoord Afwijkend negatief
Toelichting Ongerief bij de DKO zou voorkomen worden door door tijdige euthanasie, maar DKO's ondervinden in de praktijk nu wel degelijk ongerief.

Vraag 17 Is een methode ter vermindering van ongerief conform ozp?
Antwoord Afwijkend negatief
Toelichting 15% BW verlies is potentieel zeer ernstig ongerief voor muizen op deze leeftijd, zeker als het al achterblijvers zijn.

Vraag 18 Is eerder gebruik van het dier conform ozp?
Antwoord Voldoet

Vraag 19 Zijn de humane eindpunten toegepast conform ozp?
Antwoord Afwijkend negatief
Toelichting [REDACTED] was niet op de hoogte van het standaard eindpunt van 4 weken. Tevens werd er niet gewogen, zodat een gericht HEP niet mogelijk was. In de praktijk zijn meerdere dieren doodgegaan.

Vraag 20 Is de bestemming van het dier na de proef conform ozp?
Antwoord Voldoet

Vraag 21 Wat is uw algemene indruk?
Antwoord Matige afwijking
Toelichting Eerder aangegeven dat het [REDACTED] zich in een uitstekend verbetertraject bevindt; dit is een sterk negatieve uitbijter daarop. Door meeweging van de goede ontwikkelingen van het [REDACTED] en de betrokkenheid van de artikel-12s ook bij deze dieren, is de afwijking als matig ingeschat; de feiten op zich zijn ernstig. Ze zijn ernstig omdat het een afwijking van het OZP betreft waarbij sprake is van ernstig (mogelijk zeer ernstig) ongerief. Het feit dat de betrokken onderzoeker niet bevoegd is, dient dan zwaarder meegewogen te worden. Dat deze wel de cursus heeft gevolgd, juist in de periode dat het DEC-advies werd gegeven, geeft hem bovendien niet het excuus het niet geweten te hebben. De DEC heeft ingestemd met een fok-OZP waarbij de aantallen gebaseerd zijn op de verrichten dierproeven, zonder dat er zicht is op dierproeven. De onderzoeker zou al dan niet door de DEC daartoe gedwongen, grote haast moeten maken met het nuttig gebruiken van dieren die nu onnodig een risico op ongerief lopen.

Vraag 22 Zijn er nog andere bevindingen?
Antwoord Ja
Toelichting Onderzoeker is niet artikel 9-bevoegd. Heeft een ontheffing voor art 9 t.a.v. dystrofie-honden, maar deze is hierop niet van toepassing. Van begeleider [REDACTED] kon geen bevoegdheid worden aangetoond door de PDK, maar deze veronderstelt dat deze wel bevoegd is. Administratieve onvolkomenheid.

VGH meldt op 9/2/2010

-De fok van de muizen is per direct gestopt.

- Dieren waarvan genetisch bekend is dat ze 'DKO' zijn, zullen per direct ge-euthanaseerd worden.

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Dieren waarvan genetisch nog niet bekend is of ze DKO zijn, maar klinisch, te beoordelen door zeer ervaren proefdiervverzorgers, wel verdacht worden 'DKO te zijn', zullen per direct ge-euthanaseerd worden. De onderzoeker is toegang ontzegd tot de faciliteit, totdat hij voldoet aan de wettelijke eisen.

Eea is in een gesprek toegelicht door betrokkenen van deze OWE en het [REDACTED]. O.g.v. bevindingen had een SW opgemaakt kunnen worden; gezien de direct genomen maatregelen en het goede verbetertraject waarin het [REDACTED] zich bevindt, is gekozen voor een brief van bevindingen en verdere nalevingshulp. Bij herhaling zijn verdergaande maatregelen aangekondigd.

INSPECTIELIJST

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 10316 [REDACTED] KUN
Straatnaam POSTBUS
Huisnummer 9101
Postcode 6500 HB
Woonplaats NIJMEGEN
Contactpersoon
Functie contactpersoon
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 04-02-2010
Nummer controleur 25098
Begintijd 10:00
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst NW102BBB-5 Inspectie regeling
huisvesting
Geldig vanaf 01-01-2010

Rgl. huisv. dnb / verz dpr

Vraag 1 Inspectiebezoek aangekondigd?
Antwoord Nee
Toelichting Volledig onaangekondigd bezoek aan de [REDACTED]

Vraag 2 Buitenverblijven:
Antwoord NVT

Vraag 3 Stal of dierverblijven:
Antwoord Voldoet

Vraag 4 Hygiëne en reinheid:
Antwoord Voldoet

Vraag 5 Groeps- of individuele huisvesting:
Antwoord Voldoet
Toelichting Rat die wat langer aangehouden werd heeft een buddy-rat gekregen.

Vraag 6 Diersoort specifieke huisvesting:
Antwoord Voldoet

Vraag 7 Draadkooien of roosterbodems:
Antwoord Voldoet

Vraag 8 Verzorging der dieren:
Antwoord Voldoet

Vraag 9 Kooiverrijking en nestmateriaal:
Antwoord Voldoet
Toelichting Alle dieren hebben zeer ruim kooiverrijking en nestmateriaal.

Vraag 10 Dag- of logboek:
Antwoord Voldoet

Vraag 11 Toegestane ingrepen ter identificatie:
Antwoord Voldoet

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 12 **Kooilabeling:**
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting Men heeft op aandringen van de VWA kooilabels ingevoerd in de isolatoren, waarmee voldaan is aan de te stellen eisen. Zelf wil men nog veranderen van labelsoort, omdat de metalen randen scherp zijn (denk aan handschoenen, ballonwand).
- Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting alle gecontroleerde zakken binnen de datum; alle silo's hebben een label opgeplakt gekregen van de zak die er in zit.
- Vraag 15 **Opslag dierlijk laboratoriumafval:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 16 **Temperatuur dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 17 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 18 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 19 **Ventilatie dierverblijven:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
 Toelichting Geen afwijkingen bemerkt, maarniet naar het besturings/controlesysteem gekeken.
- Vraag 20 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 21 **Alarmsystemen dierverblijven:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 22 **Transport proefdieren:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 23 **Euthanasie proefdieren:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 24 **Algemene indruk:**
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting Zeker gezien het feit dat dit een onaangekondigd bezoek is, heeft deze afdeling een uitstekende indruk achtergelaten. Alle eerdere punten van verbetering zijn opgepakt. De dieren hebben allemaal kooiverrijking, groepshuisvesting en alles is goed gedocumenteerd.
- Vraag 25 **Zijn er nog andere bevindingen?**
 Antwoord **Ja**
 Toelichting Op bovengenoemde positieve bevindingen is één negatieve uitzondering en dat is de isolator waarin de fok met ongerief onder RU-DEC 2009-171 wordt aangehouden. Ten aanzien van de regeling huisvesting geen aanmerkingen (juist een zeer uitgebreid WDB, bijvoorbeeld), maar wel aanleiding om een aparte inspectielijst 'dierproef conform OZP' op te maken. Omdat deze laatste lijst betrekking heeft op de onderzoeker, is deze opgemaakt op de OWE
 [REDACTED]

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	
Straatnaam	POSTBUS
Huisnummer	9101
Postcode	6500 HB
Woonplaats	NIJMEGEN
Contactpersoon	
Functie contactpersoon	
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest
-------	---

Bezoekdetails

Datum bezoek	10-06-2010
Nummer controleur	25098
Begintijd	10:00
Bezoekreden	VT vergunningh. dierproeven

Inspectielijst

Lijst	NW102BBB-5 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2010

Rgl. huisv. dvh / verz dpr

Vraag 1	Inspectiebezoek aangekondigd?
---------	-------------------------------

Antwoord	Nee
----------	-----

Toelichting	Betreft een onaangekondigd bezoek aan de apen binnen het
-------------	--

Vraag 2	Buitenverblijven:
---------	-------------------

Antwoord	NVT
----------	-----

Vraag 3	Stal of dierverblijven:
---------	-------------------------

Antwoord	Voldoet
----------	---------

Vraag 4	Hygiëne en reinheid:
---------	----------------------

Antwoord	Voldoet
----------	---------

Vraag 5	Groeps- of individuele huisvesting:
---------	-------------------------------------

Antwoord	Voldoet
----------	---------

Toelichting	zit vanwege agressie door zijn vorige kooigenoot nu individueel. Men zal zsm zijn kamers verwijderen heeft op de MRI zichtbare oedeemvorming), en hem dan sociaal huisvesten met een andere aap. Voor de toekomst heb ik overigens aangegeven dat het hebben van kamers op de schedel geen reden mag zijn om sociale huisvesting zonder meer uit te sluiten. Een nieuw koppel apen doet het sociaal erg goed, maar waren al samen gehuisvest bij vorige VGH. Geadviseerd om als men nieuwe apen aankoopt, deze altijd bij de leverancier al als koppel te laten huisvesten, zodat direct duidelijk is of het een goede combinatie is. Zo niet, kan men nog een andere aap kiezen. Dit voorkomt dat men in het dieren individueel moet gaan houden of koppels moet gaan mengen, hetgeen onwenselijk of tenminste minder gewenst is
-------------	---

Vraag 6	Diersoort specifieke huisvesting:
---------	-----------------------------------

Antwoord	Voldoet
----------	---------

Vraag 7	Draadkooien of roosterbodems:
---------	-------------------------------

Antwoord	Voldoet
----------	---------

Vraag 8	Verzorging der dieren:
---------	------------------------

Antwoord	Voldoet
----------	---------

Vraag 9	Kooiverrijking en nestmateriaal:
---------	----------------------------------

Antwoord	Voldoet
----------	---------

Toelichting	Wel verzocht om (individuele huisvesting) meer toegang te geven tot video.
-------------	--

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 10 **Dag- of logboek:**
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting Bij tenminste één aap werd niet voldoende frequent het gewicht van de aap opgeschreven. Ivm met de watergift is dat gewenst. Onderzoeker zal dit voortaan doen. Overigens heeft deze aap de laatste tijd ruim voldoende water gehad.
- Bij een aantekening in het WDB moet indien nodig ook een vervolg gegeven worden daaraan, en ook dat dient te worden vastgelegd. Bijvoorbeeld: plek in lies niet meer aangetroffen, of dierenarts gebeld. Advies: bezoeken van de dierenarts bij voorkeur allemaal vastleggen (ook als niets gevonden wordt).
- Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 12 **Kooilabeling:**
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting Twee nieuwe apen zijn nog niet herkenbaar voor de verzorging. Aangeraden om bij binnenkomst (achteraf gezien: misschien al bij de leverancier) een foto te maken van de dieren en deze te koppelen aan de naam en het chipnummer.
- Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting Ten aanzien van (beperkte) watergift bij deze dieren. Men heeft een nieuw regime vastgelegd met minimumnormen die hoger liggen dan voorheen. Gevraagd aan één onderzoeker hoe men garandeert dat een aap niet krijgt wat als minimum is voorgeschreven, maar wat de aap als minimum nodig heeft om te voldoen aan de eisen van de proef (training, test). Dit zou namelijk méér kunnen zijn dan het voorgeschreven minimum. Deze onderzoeker gaat echter ruim over het minimum, zijns inziens door een optimale positionering van de aap in de teststoel. Zal bij een volgende inspectie een punt van aandacht zijn bij de overige onderzoekers.
- Kortelings gesproken over de door de VGH zelf opgelegde eis om niet meer dan 20ml/Kg BW/dag te variëren in watergift. Als een aap een dag minder water krijgt en de volgende dag bereid is om te werken voor meer dan 20ml/Kg méér, lijkt dat voor de relatieve leek geen reden om een goed lopende proef af te breken. Wel lijkt het terzeit om een aap die sterk beperkt is de volgende dag ineens veel meer dan de genoemde hoeveelheid vrij in de kooi te geven. Verder een zaak voor de VGH zelf.
- Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 15 **Opslag dierlijk laboratoriumafval:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 16 **Temperatuur dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 17 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 18 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 19 **Ventilatie dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 20 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 21 **Alarmsystemen dierverblijven:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 22 **Transport proefdieren:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 23 **Euthanasie proefdieren:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**

INSPECTIELIJST (vervolg)

Vraag 24 Algemene indruk:
Antwoord Voldoet

Vraag 25 Zijn er nog andere bevindingen?
Antwoord Ja

Toelichting Meerdere apen hebben een vochtige rand rond de instrumentatie op de schedel. Een aap heeft een oor dat door een overmaat aan huid omlaag wordt gedrukt. Dit kan direkt onprettig zijn voor de aap, maar het kan ook een groter risico geven op ontsteken (geplooide huid en vacht). Men zou mogelijk plastisch-chirurgisch betere resultaten kunnen krijgen als men zich op dit gebied deskundig laat adviseren.

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	
Straatnaam	
Huisnummer	
Postcode	
Woonplaats	
Contactpersoon	
Functie contactpersoon	Art 12
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest
-------	---

Bezoekdetails

Datum bezoek	06-09-2010
Nummer controleur	25098
Begintijd	14:00
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	NW102BBB-5 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2010

Rgl. huisv. dnb / verz dpr

Vraag 1	Inspectiebezoek aangekondigd?
Antwoord	Nee
Toelichting	Zie opmerkingen bij gelijktijdig uitgevoerde inspectie. Gezien het gemeenschappelijk gebruik van ruimte en andere faciliteiten zijn Organismale en Cellulaire Dierfysiologie feitelijk als één faciliteit te beschouwen. In dit geval (vakantie van de verzorger voor de vissen) werden de vissen verzorgd door dezelfde persoon die de klauwpadden verzorgt.
Vraag 2	Buitenverblijven:
Antwoord	NVT
Vraag 3	Stal of dierverblijven:
Antwoord	Voldoet
Vraag 4	Hygiëne en reinheid:
Antwoord	Voldoet
Vraag 5	Groeps- of individuele huisvesting:
Antwoord	Voldoet
Vraag 6	Diersoort specifieke huisvesting:
Antwoord	Voldoet
Vraag 7	Draadkooien of roosterbodems:
Antwoord	NVT
Vraag 8	Verzorging der dieren:
Antwoord	Voldoet
Vraag 9	Kooiverrijking en nestmateriaal:
Antwoord	Voldoet
Vraag 10	Dag- of logboek:
Antwoord	Voldoet
Toelichting	DWZ dagelijks afgetekend.
Vraag 11	Toegestane ingrepen ter identificatie:
Antwoord	Voldoet

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 12 **Kooilabeling:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
 Antwoord **NVT**
- Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 15 **Opslag dierlijk laboratoriumafval:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 16 **Temperatuur diervverblijven:**
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting **T niet dagelijks vastgelegd. Zie echter verder bij alarmeren.**
- Vraag 17 **Relatieve vochtigheid diervverblijven:**
 Antwoord **NVT**
- Vraag 18 **Lichtintensiteit diervverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 19 **Ventilatie diervverblijven:**
 Antwoord **NVT**
- Vraag 20 **Sterke geluidsprikkels diervverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 21 **Alarmsystemen diervverblijven:**
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting **Opgroeivende Xenopus laevis wordt drie keer per week gevoederd; 24 uur later wordt alle water vervangen, waaraan voorafgaand de bak wordt gespoeld met water op de gewenste temperatuur (ca. 26°C). Deze temperatuur wordt geregeld door een mengkraan, waarvan het moeilijk is om in één oogopslag te zien wat de ingestelde temperatuur is. Om te voorkomen dat deze knop door iemand wordt verdraaid, dan wel dat de mengkraan niet goed functioneert en te warm water afgeeft, is er een sensor met een magneetklep ingebouwd. Deze sensor heeft ten tijde van de inspectie echter een ingestelde temperatuur van 45°C, waardoor deze feitelijk buiten werking is gesteld. De verklaring van RE hiervoor is dat hij de magneetklep soms moet passeren, omdat deze dichtslaat als het water stil heeft gestaan en er als gevolg van drukverschillen in het systeem heet water bij de sensor kan komen. Hij was vergeten de sensor terug te zetten. Er is geen protocol aanwezig of althans bij hem bekend dat beschrijft op welke alarmtemperatuur de sensor moet worden ingesteld. De constructie dient heroverwogen te worden (afstand sensor – mengkraan, maar ook het ontstaan van drukverschillen) om verkeerd functioneren van de magneetklep te voorkomen. Er dient een onderhouds-, vervangings- en gebruikersvoorschrift te komen voor deze installatie. De mengkraan dient d.m.v. rode strepen duidelijk afleesbaar ingesteld te zijn.**
- Vraag 22 **Transport proefdieren:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 23 **Euthanasie proefdieren:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 24 **Algemene indruk:**
 Antwoord **Matig**
 Toelichting **Bij de vissen is sterfte opgetreden agv een gelijktijdig falen van thermostaatkraan en magneetklep. Daar heeft men rode strepen op de kraan gezet om ongemerkt verdraaien te voorkomen; hieruit wordt t.a.v. de Xenopus geen lering getrokken. Men heeft ook geen protocol om de werking van de thermostaat en magneetklep te controleren.**
- Vraag 25 **Zijn er nog andere bevindingen?**
 Antwoord **Nee**

INSPECTIELIJST

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 10306 [REDACTED]
 Straatnaam [REDACTED]
 Huisnummer [REDACTED]
 Postcode [REDACTED]
 Woonplaats [REDACTED]
 Contactpersoon [REDACTED]
 Functie contactpersoon art 12
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 06-09-2010
 Nummer controleur 25098
 Begintijd 13:15
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst NW102BBB-5 Inspectie regeling
 huisvesting
 Geldig vanaf 01-01-2010

Rgl. huisv. dnb / verz dpr

Vraag 1 Inspectiebezoek aangekondigd?
 Antwoord Nee
 Toelichting DWZ enkele weken eerdere een bezoek aangekondigd, maar dat kwam toen niet gelegen. Voor vandaag een bezoek ergens binnen de VGH aangekondigd, maar niet waar. Op deze locatie was dit bezoek duidelijk onverwacht.

Vraag 2 Buitenverblijven:
 Antwoord NVT

Vraag 3 Stal of dierverblijven:
 Antwoord Voldoet

Vraag 4 Hygiëne en reinheid:
 Antwoord Matige afwijking
 Toelichting In geval van wonden, zoals bij de Tilapia's, is het zaak te voorkomen dat deze geïnfecteerd raken door micro-organismen. Een van de belangrijke maatregelen daarvoor is het circuleren van water over UV-licht (hetgeen u überhaupt een standaardnorm is in de houderij van proefdier-vissen). De UV-lamp was echter uitgeschakeld. Dit is overeenkomstig een eerdere bevinding uit 2008! Overigens stond op deze lamp dat deze voor het laatst vervangen was in juli 2008; RE geeft aan dat het gewenst is een lamp één maal per jaar te vervangen. Ook op andere plaatsen is de lamp uitgeschakeld en wordt niet aangegeven wanneer deze voor het laatst vervangen is. Bijvoorbeeld bij een experiment over microbiologische veranderingen kan het van belang zijn dit in ieder geval bewust wel of niet te doen. Bij zieke vissen, bij vissen met wonden, maar sowieso bij alle vissen is de waterkwaliteit van groot belang. RE –die twee weken alle aanwezige dieren verzorgt- geeft aan dat hem geen instructie bekend is om de waterkwaliteit te meten (pH, zuurstofsaturatie, geleidbaarheid, stikstofverbindingen); er is geen zichtbaar voorschrift op de bakken. Op een kast met bakken met zebravissen (recirculatie) staat weliswaar een pH-meter, die geeft 5.7 aan. Gevraagd aan [REDACTED] of dit de gewenste pH is geeft hij aan dat hij niet weet wat men wenst. Dan blijkt dat de pH-meter droog ligt en niet aangeeft wat de daadwerkelijke pH is. Deze kast oogt rommelig en slecht verzorgd.

Vraag 5 Groeps- of individuele huisvesting:
 Antwoord Voldoet

Vraag 6 Diersoort specifieke huisvesting:
 Antwoord Voldoet

Vraag 7 Draadkooien of roosterbodems:
 Antwoord NVT

Vraag 8 Verzorging der dieren:
 Antwoord Geringe afwijking

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting Eén bak met Zonnebaarzen heeft kienhout als verrijking; de ander niet. Voor deze schuwe dieren zou kienhout een goede verrijking kunnen zijn. Waarom dan niet voor alle?
- Vraag 10 **Dag- of logboek:**
 Antwoord **Matige afwijking**
 Toelichting Uit het welzijnsdagboek vallen het zebravis-sterfte-voorval als gevolg van een te hoge T en de genomen maatregelen onvoldoende te herleiden; bij navraag blijkt dat de proefdierdeskundigen ook niet op de hoogte waren gesteld van dit ernstige voorval; men heeft nieuwe vissen aangeschaft om de aquaria te herpopuleren. Hadden de drie vissen die dit voorval overleefd hebben geen ernstig ongerief ondergaan waardoor euthanasie gewenst was? Waren deze nog geschikt als proefdier/fokdier? Door onvoldoende vastlegging en overleg met de proefdierdeskundige is geen toezicht hierop mogelijk.
 Een bak met Tilapia's bevat meerdere dieren met wonden in de flank, vaak inclusief de aanzet van de borstvin. Later blijkt dat meerdere bakken meerdere Tilapia's bevatten met wonden. ■■■ geeft aan dat hij gehoord heeft van een mogelijke parasitaire infectie als oorzaak/gevolg, maar daar is niets van te vinden in het Welzijnsdagboek (WDB). Een reële mogelijkheid is agressie, maar ook dit is niet beschreven in het WDB.
 Op de deur bij het bureau hangt een lijst met dieren die gebruikt worden. Er is een kolom met aantal dieren, die niet altijd worden ingevuld ■■■ er is een kolom met reden voor afvoer dood/ziekte waar soms niets staat, soms een streepje (-) en som één of twee kruizen. Uitleg van de betekenis van de symbolen wordt niet gegeven. De diersoort beschreven door ■■■ is onleesbaar. Verder wordt er genoemd dat er 16 + 8 zonnebaarzen zijn afgevoerd vanwege een infectie. In het WDB is er door onderzoeker en PDK niets over te vinden. Heeft men pathologie laten doen? Heeft men de dieren behandeld? Op zoek naar de verantwoordelijke onderzoeker –op de bak staat een naam van ■■■■ blijkt dat deze vandaag niet aanwezig is. Wie moet er benaderd worden in een noodgeval? Dat is niet bekend bij de proefdiervoorzorg.
 NB Het aantal gebruikte dieren is agv onvolledige administratie niet goed te bepalen. Feitelijk is dit een overtreding van art 15 Wod, DPB art 10, omdat niet goed is bijgehouden hoeveel dieren zijn gebruikt
- Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 12 **Kooilabeling:**
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting In deze kast staat een bak met vijf zebravissen die om 15.00u 's middags nog voer hebben, terwijl ze 's morgens gevoerd zijn. Op de bak staat dat er 17 vissen in zouden zitten; dit is verwarrend en belemmert een goede dagelijkse controle. Verdere bevindingen t.a.v. labeling van huisvestingsunits: op een bak met zonnebaarzen in een andere ruimte zit een sticker met: 'karpers experiment ■■■■'
- Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
 Antwoord **NVT**
- Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 15 **Opslag dierlijk laboratoriumafval:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 16 **Temperatuur dierverblijven:**
 Antwoord **Matige afwijking**
 Toelichting Dat er wel degelijk een risico is op oververhitting en sterfte blijkt uit de opstelling voor zebravissen in de klimaatcellen, waar dezelfde installatie als hierboven aanwezig is. Daar is recentelijk de relais voor de magneetklep vervangen nadat deze defect bleek te zijn; helaas was dit tegelijkertijd met een verkeerd functionerende dan wel ingestelde thermostaatkraan. Enkele weken voor de inspectie zijn als gevolg daarvan op drie na alle vissen in dit systeem volgens opgave van ■■■ doodgegaan of gedood. Hier heeft men nu wel een rode streep op de mengkraan gezet, maar deze lering is niet gebruikt op alle plekken binnen dezelfde faciliteit.
- Vraag 17 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
 Antwoord **NVT**
- Vraag 18 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
- Vraag 19 **Ventilatie dierverblijven:**
 Antwoord **NVT**
- Vraag 20 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting In een kamer staat een pomp die veel lawaai maakt; is dit hinderlijk voor de vissen? NB ten aanzien van de staat van onderhoud: Op een circulatiepomp staat 'Geef pomp een klap!'

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 21 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Matige afwijking**
Toelichting Er wordt onvoldoende gebruik gemaakt van de mogelijkheid tot alarm. De zebravis-opstelling die oververhit was heeft af-fabriek de mogelijkheid tot alarm (bijvoorbeeld naar de portier/iemand met dienst). Blijkbaar is hier geen gebruik van gemaakt. Magneetklep kon defect raken; er was geen protocol voor controle hiervan. Idem thermostaatkraan.
- Vraag 22 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Mogelijk is stressvol transport de oorzaak van herhaaldelijke sterfte van proefdieren (karpers uit Valkenswaard). Een andere mogelijkheid is de kwaliteit van de dieren.
- Vraag 23 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Geringe afwijking**
- Vraag 24 **Algemene indruk:**
Antwoord **Slecht**
Toelichting De algemene indruk is "slecht". De locatie en de administratie zijn rommelig. Diverse bevindingen komen exact overeen met bevindingen van het laatste bezoek, twee jaar geleden. Er worden fouten gemaakt waaruit onvoldoende lering wordt getrokken voor andere plaatsen binnen dezelfde faciliteit. Er is onvoldoende borging van het welzijn van de dieren en van apparatuur en onvoldoende overdracht tijdens vakantie. Het welzijn van de dieren is hierbij aantoonbaar in het geding. De proefdierdeskundige wordt onvoldoende geïnformeerd.
- Vraag 25 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Twee jaar geleden is bij inspectie vastgesteld dat bij de verwerving van karpers uit Valkenswaard er ongewenst veel sterfte optrad. Hiervan was de proefdierdeskundige op de hoogte gesteld en men zou maatregelen nemen om dit in de toekomst te voorkomen. Bij de huidige inspectie is vastgesteld dat van 75 aangekochte karpers er 10 zijn doodgegaan/gedood na aankomst na verschijnselen van een infectie. De overige dieren zijn behandeld met Oxyteracycline (3 dagen stilstaand water). Tijdens de inspectie is nog een dier geëuthanaseerd dat geen uitwendige verschijnselen van een infectie had; meer zwemblaas-achtige problemen. De proefdierdeskundige –althans de proefdierdeskundige die tijdens de inspectie aanwezig was- was niet op de hoogte van deze sterfte. Men heeft onvoldoende maatregelen genomen en heeft de proefdierdeskundige onvoldoende in staat gesteld toezicht te houden op de verwerving van proefdieren in dit bijzondere geval. Herhaalde aankoop van dieren waarvan meer dan 10% sterft is ontoelaatbaar. Een aparte lijst Euthanasie en twee lijsten inspectie deskundige opge maakt.

INSPECTIELIJST

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10306 [REDACTED] I
Straatnaam	[REDACTED]
Huisnummer	[REDACTED]
Postcode	[REDACTED]
Woonplaats	[REDACTED]
Contactpersoon	[REDACTED]
Functie contactpersoon	art 12
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest
-------	---

Bezoekdetails

Datum bezoek	06-09-2010
Nummer controleur	25098
Begintijd	13:15
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	NW102BBB-4 Inspectie deskundige
Geldig vanaf	01-01-2010

Dierproeven

Vraag 1	Is er sprake van een actie?
Antwoord	Ja
Toelichting	DWZ dat betrokkene [REDACTED] op de bakken van zonnebaarzen staat als contactpersoon.
Vraag 2	Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord	Artikel 12
Toelichting	Men claimt geen bevoegdheid omdat de betreffende vissen geen proefdieren zouden zijn; er is echter wel sprake van betrokkenheid bij de verzorging van proefdieren o.g.v. Art 1.4. Wod.
Vraag 3	Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord	Nee
Toelichting	Men geeft aan dat de dieren waarvoor deze persoon verantwoordelijk is geen proefdieren zijn, maar dit is onvoldoende aannemelijk gemaakt. De dieren zijn aanwezig tussen andere proefdieren, ze zijn niet als niet-proefdieren gekenmerkt, hun gebruik wordt aangetekend op de zelfde lijsten als waar proefdiergebruik wordt aangetekend en zonnebaarzen zijn vastgelegd in de registratie proefdieren als zijnde proefdieren.
Vraag 4	Is de persoon bekwaam?
Antwoord	Niet geconstateerd

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10306
Straatnaam	
Huisnummer	
Postcode	
Woonplaats	
Contactpersoon	
Functie contactpersoon	art 12
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest
-------	---

Bezoekdetails

Datum bezoek	06-09-2010
Nummer controleur	25098
Begintijd	13:15
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	NW102BBB-4 Inspectie deskundige
Geldig vanaf	01-01-2010

Dierproeven

Vraag 1	Is er sprake van een actie?
Antwoord	Ja
Toelichting	Betreft [REDACTED] DWZ aantekening in lijst waaruit blijkt dat deze persoon vissen heeft gebruikt.
Vraag 2	Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord	Artikel 9
Toelichting	Men zegt dat de persoon bevoegd is bij [REDACTED] maar had op het moment geen documenten om dit aan te tonen. Niet duidelijk is of hij namens de VGH RU Nijmegen of de vergunninghouder [REDACTED] handelingen verricht.
Vraag 3	Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord	Onvoldoende
Toelichting	Men verwijst naar een andere VGH [REDACTED] waar betrokkene bevoegd zou zijn, maar er zijn geen aanwijzingen dat hij hier namens Imares aan het werk was (de vissen zijn gewoon van de Radbouduniversiteit). Als deze persoon bevoegd is bij [REDACTED] dan is dat niet bekend bij de VGH Radbouduniversiteit, althans niet bij de proefdierdeskundigen die met deze taak belast zijn. Onvoldoende borging van bevoegdheid.
Vraag 4	Is de persoon bekwaam?
Antwoord	Niet geconstateerd

INSPECTIELIJST

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10306
Straatnaam	
Huisnummer	
Postcode	
Woonplaats	
Contactpersoon	
Functie contactpersoon	art 12
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest
-------	---

Bezoekdetails

Datum bezoek	06-09-2010
Nummer controleur	25098
Begintijd	13:15
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	NW102BBB-12 Euthanasie bij proefdieren
Geldig vanaf	01-01-2010

Dierproeven

Vraag 1	Hoe zijn onderstaande gegevens verkregen?
Antwoord	Ter plekke geconstateerd

Vraag 2	Welke diersoort betreft het?
Antwoord	89
Toelichting	Karper

Vraag 3	Is het een volwassen dier?
Antwoord	Ja
Toelichting	DWZ adult, maar niet volgroeid

Vraag 4	Waarom worden de dieren gedood?
Antwoord	Anders, nl.
Toelichting	Ziekte

Vraag 5	Welke methode wordt gebruikt?
Antwoord	Fysisch / mechanisch
Toelichting	Scherpe decapitatie met scalpel.

Vraag 6	Is de methode de meest acceptabele?
Antwoord	Nee
Toelichting	De hersenen werden niet gedenatureerd. NB In nieuwe EU Richtlijn wordt deze methode niet geaccepteerd.

Vraag 7	Is de persoon bekwaam?
Antwoord	Ja

INSPECTIELIJST

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 10301 [REDACTED] KUN
 Straatnaam POSTBUS
 Huisnummer 9101
 Postcode 6500 HB
 Woonplaats NIJMEGEN
 Contactpersoon [REDACTED]
 Functie contactpersoon
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 27-09-2010
 Nummer controleur 25098
 Begintijd 13:00
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst NW102BBB-5 Inspectie regeling
 huisvesting
 Geldig vanaf 01-01-2010

Rgl. huisv. dnb / verz dpr

Vraag 1 Inspectiebezoek aangekondigd?
 Antwoord Ja

Vraag 2 Buitenverblijven:
 Antwoord NVT

Vraag 3 Stal of dierverblijven:
 Antwoord Geringe afwijking
 Toelichting Zie hygiëne en ventilatie. Gebouw is sterk verouderd. Aangegeven als geringe afwijking, omdat met VGH is afgesproken om op 14 oktober 2010 mondeling te overleggen over een verbetertraject. Te zien als matige afwijking indien dit langdurig blijft voortbestaan.

Vraag 4 Hygiëne en reinheid:
 Antwoord Geringe afwijking
 Toelichting Het gebouw is te sterk verouderd en moeilijk te reinigen. Bijvoorbeeld: TL-armaturen op grote hoogte hangend van het plafond zijn stoffig en moeilijk te bereiken.
 Verder: opslag van cat-1 materiaal in koelkast (naast pot met salsa-sauce e.d.). Verder dient de speelkeuken als opslagplaats voor niet aan de huisvesting/verzorging van proefdieren gerelateerde zaken.
 Gering beoordeeld ivm mondeling overleg over verbetertraject; ook als matig te beoordelen, indien dit blijft voortbestaan.

Vraag 5 Groeps- of individuele huisvesting:
 Antwoord Geringe afwijking
 Toelichting Onderzoek van [REDACTED] met hem besproken; hij bevestigt dat 2 ratten onnodig individueel gehuisvest zijn geraakt doordat men in de verkeerde volgorde de dieren uit de proef heeft genomen. Onderzoek van [REDACTED] (2008-083-2) kent een OZP dat individuele huisvesting toestaat, maar men heeft juist ontdekt dat men vanaf een bepaald moment wel in paren kan huisvesten. Prima. Een dier heeft een stekker verloren (niet meer geschikt voor proef); het dier heeft ongerief a.g.v. individuele huisvesting; waarom heeft men gewacht met het doden van het dier?

Vraag 6 Diersoort specifieke huisvesting:
 Antwoord Voldoet
 Toelichting Bakken zijn oud. Ten aanzien van het huidige gebruik betekent dit vooral dat ze aan de kleine kant zijn voor de dieren. Bijvoorbeeld: 2 Long Evans -ratten (550 gr) in 1 (verhoogde ruif) type III-bak. Lijken erg weinig ruimte te hebben. Onderzoeker bevestigt dit. OZP 2009-35-2

Vraag 7 Draadkooien of roosterbodems:
 Antwoord Voldoet

Vraag 8 Verzorging der dieren:
 Antwoord Voldoet

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting 2009-11: ongenummerd exemplaar op de werkvloer. Niet met zekerheid is bekend wat de laatste versie is. Beschreven humane eindpunten niet conform ozp.
- Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 15 **Opslag dierlijk laboratoriumafval:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Diepvries voor Cat 1. materiaal in de spoelkeuken. Men heeft toegezegd deze te verplaatsen binnen enkele weken.
- Vraag 16 **Temperatuur dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Borging temperatuur minimaal. De wettelijke ondergrens is 19°C, wat maar net/net niet gehaald werd in tenminste één van de dierkamers. Thermometer was niet digitaal en niet geijkt, dus dit was niet met zekerheid vast te stellen.
- Vraag 17 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 18 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Het dag/nacht-ritme van dieren in een reversed cycle lijkt regelmatig onnodig verstoord te worden: ideeën zijn bv. een gordijn op te hangen of rood licht te gebruiken. Verder geadviseerd om de dieren niet van 8 tot 20.00u in het donker te huisvesten, maar van 9.00u tot 21.00u, zodat men dagelijks of zo vaak als gewenst de dieren ook in het licht kan controleren, hetgeen meer visuele informatie oplevert.
Verder dient dit om te controleren of het licht 's avonds wel degelijk aangaat. Geadviseerd om lichtmeters aan te schaffen met dataloggers, zodat men steekproefsgewijs kan controleren of de klokken en de lampen goed werken.
- Vraag 19 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Ventilatie in B.00.50 is niet optimaal; er hangt namelijk een goed waarmeembare ammoniaklucht terwijl de kamer niet overbezet is en de bakken niet overmatig bevuild zijn. Men geeft aan dat dit alleen gebeurt als er Wistars worden gehuisvest, maar in het toezicht zien wij regelmatig kamers waarin meer Wistarratten zijn gehuisvest, maar die niet zo stinken. Ventilatie maakt soms erg veel lawaai. Algehele indruk van ventilatie is twijfelachtig. Nader te onderzoeken en te bespreken.
- Vraag 20 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Het 'akoestisch' alarm wordt uitgezet tijdens proefalarm. Echter bij een spontaan alarm zal uiteindelijk wel een 'akoestisch' alarm volgen dat de dieren zal verstoren en mogelijk de proeven kan beïnvloeden. Er zou gekozen moeten worden voor een andere –ook voor de brandweer- acceptabele vorm: subsoon voor ratten, lichtalarm, of anderszins. Wat betreft de provisorische afplakking: lood isoleert beter.
- Vraag 21 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 22 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 23 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Goed. Euthanasie d.m.v. CO2 (10) en O2 (5) m.b.v. bevochtiger. Onderaan de zijkant van de bakken zijn op een aantal plaatsen openingen gemaakt om het gas sneller bij de dieren te hebben. Aparte inspectielijst op te maken.

INSPECTIELIJST (vervolg)

Vraag 24 **Algemene indruk:**

Antwoord **Matig**

Toelichting **Matig-slecht.** Gebouw verouderd, ventilatie twijfelachtig (nader te controleren), bakken verouderd, hygiëne matig, lichtregime voor verbetering vatbaar. Sommige maatregelen zouden zeer eenvoudig toe te passen zijn geweest (rood licht, gordijnen, aangepast alarm), maar andere zaken vragen een grotere, lange-termijn investering. Gesprek hierover aangevraagd met de portefeuillehouder van de VGH..

Vraag 25 **Zijn er nog andere bevindingen?**

Antwoord **Nee**

INSPECTIELIJST

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10343 [REDACTED] KUN
Straatnaam	POSTBUS
Huisnummer	9101
Postcode	6500 HB
Woonplaats	NIJMEGEN
Contactpersoon	
Functie contactpersoon	
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest
-------	---

Bezoekdetails

Datum bezoek	27-09-2010
Nummer controleur	25098
Begintijd	16:00
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	NW102BBB-1 Dierproeven reden
Geldig vanaf	01-01-2010

Dierproeven

Vraag 1	Is het inspectiebezoek aangekondigd?
Antwoord	Ja

Vraag 2	Wat is de reden van deze inspectie?
Antwoord	Geen dieren of handelingen
Toelichting	

Bericht van CV, operationeel manager [REDACTED]

Helaas zijn we elkaar misgelopen gisteren toen je het CDL bezocht.

De stand van zaken rondom het project Kindergeneeskunde, meer specifiek het project van [REDACTED] is dat het hele project is stopgezet. [REDACTED] is per 1 augustus 2010 niet meer in dienst van het [REDACTED]. Zijn projectleider heeft aangegeven voorlopig geen onderzoek meer te willen doen en in opdracht van hem zijn de laatste, al op leeftijd zijnde muizen, op 23 augustus 2010 afgevoerd.

Bovenstaande is in een gesprek met onderzoeker en proefdierdeskundige (Pdd) besproken op 19 augustus 2010. Bijgevoegd vind je een verslag van dit gesprek.

20100819 Verslag gesprek tussen [REDACTED] (onderzoeker) [REDACTED] (pdd) en [REDACTED] (art 12, leidinggevende)

Nadat sinds februari 2010 nav een aantal bevindingen van de inspecteur WOD de fok en het project met MDX/UTR muizen van [REDACTED] [REDACTED] is stilgelegd en er een aantal acties hebben plaatsgevonden, heeft dit gesprek plaatsgevonden om een beeld van de stand van zaken te krijgen mbt de voortgang van het project.

[REDACTED] is inmiddels niet meer in dienst van het [REDACTED] en in overleg met zijn supervisor is besloten geen vervolg te geven aan het project.

Daar de muizen al op leeftijd zijn zullen de muizen worden geofferd en afgevoerd. [REDACTED] heeft aangegeven geen materiaal meer nodig te hebben van deze dieren.

[REDACTED] heeft via mail en telefonisch aan de biotechnici van de isolatoren-unit de opdracht te geven de dieren af te voeren. 20100819.

NB geanonymiseerd door VWA; namen wel bekend bij inspecteur.

INSPECTIELIJST

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10306
Straatnaam	
Huisnummer	
Postcode	
Woonplaats	
Contactpersoon	
Functie contactpersoon	art 12
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest
-------	---

Bezoekdetails

Datum bezoek	01-11-2010
Nummer controleur	25098
Begintijd	13:00
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	NW102BBB-5 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2010

Rgl. huisv. dnb / verz dpr

Vraag 1	Inspectiebezoek aangekondigd?
Antwoord	Ja
Toelichting	Dit betreft een herinspectie nav SW.

Vraag 2	Buitenverblijven:
Antwoord	NVT

Vraag 3	Stal of dierverblijven:
Antwoord	Voldoet

Vraag 4	Hygiëne en reinheid:
Antwoord	Voldoet
Toelichting	UV-lampen nu allemaal vervangen en aangesloten. Datum van vervanging goed aangegeven.

Vraag 5	Groeps- of individuele huisvesting:
Antwoord	Geringe afwijking
Toelichting	Een zebravis, enige overlevende van het eerdere accident, is sinds die tijd individueel gehuisvest. Geadviseerd dat de art 12 dergelijke zaken signaleert en meldt aan de onderzoeker. Als er geen bestemming is voor dit dier, is euthanasie beter dan langdurige individuele huisvesting voor deze scholenviss. Evt. vis bij te plaatsen.

Vraag 6	Diersoort specifieke huisvesting:
Antwoord	Voldoet

Vraag 7	Draadkooien of roosterbodems:
Antwoord	NVT

Vraag 8	Verzorging der dieren:
Antwoord	Voldoet

Vraag 9	Kooiverrijking en nestmateriaal:
Antwoord	Geringe afwijking
Toelichting	Er is niet of nauwelijks kooiverrijking in de diverse bakken aanwezig. Gestreefd moet worden om meer aan kooiverrijking te doen (bv. Bij de Tilapia's). Men zal dit uitproberen.

Vraag 10	Dag- of logboek:
Antwoord	Geringe afwijking
Toelichting	Nog voor verbetering vatbaar. Beter aantekenen wat is gebeurd, wat men heeft gedaan en of de bevinding is opgeheven. Geadviseerd om kolom met DEC-nr toe te voegen aan formulier voor vissen die uit experiment komen.

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Aantal dieren in bakken komt goed overeen met labels, itt eerdere bevinding. Verbeterd, dus.
- Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **NVT**
- Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 15 **Opslag dierlijk laboratoriumafval:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 16 **Temperatuur dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Op dit moment nog wat wisselende temperaturen door slecht functionerende thermostaatkranen. Men gaat binnenkort over op toevoer vanuit een centrale tank, waardoor water van een constante T en kwaliteit wordt aangevoerd.
NB De waterverversing (volgens opgave 100% van het totale volume per dag) is erg hoog! Men gaat deze verleggen als men met een centrale tank gaat werken. Dan wordt de noodzaak echter veel groter om waterkwaliteitsparameters regelmatig te gaan meten. pH en Geleidbaarheid, bijvoorbeeld, zullen eerder extremere waarden aannemen dan bij volledige verversing. Men dient protocollen hiervoor op te stellen en te volgen.
Geadviseerd dat de rel.hoge pH van de zebraviskast zou kunnen samenhangen met de hoge verversing (veel CO2-verlies).
- Vraag 17 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **NVT**
- Vraag 18 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 19 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **NVT**
- Vraag 20 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 21 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Alarmsystemen zijn aanwezig, maar nog niet geïnstalleerd.
- Vraag 22 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting T.a.v. sterfte van karpers na transport verwijst men naar de leverancier die daarvoor verantwoordelijk zou zijn. Aangegeven dat dit toch echt de verantwoordelijkheid van de VGH is en dat de proefdierdeskundige daar toezicht op heeft.
- Vraag 23 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 24 **Algemene indruk:**
Antwoord **Matig**
Toelichting Men heeft n.a.v. de SW diverse maatregelen genomen om de situatie te verbeteren. Diverse andere maatregelen in voorbereiding. Enkele verbeterpunten resteren nog, op grond waarvan het geheel nog niet volledig voldoet (vandaar score: matig), maar op dit moment geen redenen tot maatregelen.
Men dient procedures beter te omschrijven, en verrichte handelingen aan te tekenen, zodat bij afwezigheid van men goed weet wat gebeurd is en wat gedaan moet worden. Geadviseerd dat per systeem instructie wordt gegeven t.a.v. gewenste parameters, omdat één centrale lijst onoverzichtelijk is. Geadviseerd dat de proefdierdeskundige op alle zaken, incl. verwerving kritisch toezicht houdt en dat VGH/OWE dit advies opvolgt.
Bij de Tilapia's zat een Danio. Grootte van de vissen (zowel Tilapia's als Danio) laat als enig mogelijke verklaring dat dit al langer bestaat. Nogmaals aanwijzing dat men kritischer moet kijken.

INSPECTIELIJST (vervolg)

Vraag 25 Zijn er nog andere bevindingen?
Antwoord Nee

INSPECTIELIJST

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 10300 [REDACTED]
 Straatnaam POSTBUS
 Huisnummer 9101
 Postcode 6500 HB
 Woonplaats NIJMEGEN
 Contactpersoon Proefdierdeskundige
 Functie contactpersoon
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Voedsel en Waren Autoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 23-11-2010
 Nummer controleur 25098
 Begintijd 10:00
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst NW102BBB-5 Inspectie regeling
 huisvesting
 Geldig vanaf 01-01-2010

Rgl. huisv. dvh / verz dpr

Vraag 1 Inspectiebezoek aangekondigd?
 Antwoord Nee
 Toelichting Dit betreft een bezoek aan de Xenopus in de kelder onder het [REDACTED] waar dieren zitten van [REDACTED] (o.a. X. tropicalis) en [REDACTED].

Vraag 2 Buitenverblijven:
 Antwoord NVT

Vraag 3 Stal of dierverblijven:
 Antwoord Voldoet

Vraag 4 Hygiëne en reinheid:
 Antwoord Voldoet
 Toelichting IHA zijn de bakken schoon, enkele bakken wat meer zweefvuil, maar geen aanwijsbare invloed op het welzijn/gezondheid.

Vraag 5 Groeps- of individuele huisvesting:
 Antwoord Voldoet

Vraag 6 Diersoort specifieke huisvesting:
 Antwoord Voldoet

Vraag 7 Draadkooien of Draadroosterbodems:
 Antwoord NVT

Vraag 8 Verzorging der dieren:
 Antwoord Voldoet

Vraag 9 Kooiverrijking en nestmateriaal:
 Antwoord Voldoet
 Toelichting Wel gevraagd om het kienhout bij de T. tropicalis wat hoger te plaatsen, zodat de dieren aan het oppervlak kunnen hangen en tegelijkertijd steun hebben/de vluchtmogelijkheid dichtbij hebben. Niet alle bakken hebben dat, maar in de bakken die het wel hebben wordt hier optimaal gebruik van gemaakt door de dieren.

Vraag 10 Dag- of logboek:
 Antwoord Geringe afwijking
 Toelichting DWZ dat de aanwezige WerkProtocollen een ander (ouder) nummer hadden dan het OZP. Het aanprikken van klauwpadden met vochtophoping wordt niet altijd aangetekend. Onderzoeker geeft bovendien aan dat hij graag een melding heeft van deze dieren, want in veel gevallen zouden ze geëuthanaseerd kunnen worden, hetgeen inderdaad een betere oplossing is (HEP).
 Wel geconstateerd dat de aanwezigheid van een lijstje met waterkwaliteitsparamters een duidelijke verbetering is.