INSPECTIELIJST

Doc. 36

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	**10502 FACULTEIT WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN**
Straatnaam	**NIJENBORGH**
Huisnummer	**7**
Postcode	**9747 AG**
Woonplaats	**GRONINGEN**
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	
Hoofdcategorie	**veterinaire locatie**
Locatiecategorie	**dierproefvergunninghouder**

Medewerker

Regio	**Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest**

Bezoekdetails

Datum bezoek	**05-01-2015**
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	**09:30**
Bezoekreden	**VT dierproeven**

Inspectielijst

Lijst	**RDNT1505 Inspectie voorschriften huisvesting en verzorging**
Geldig vanaf	**01-01-2015**

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1	**Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord	**Nee**
Toelichting	Betreft uitsluitend locaties met vogelsoorten.
Vraag 2	**Functies en algemeen ontwerp gebouwen:**
Antwoord	**Geringe afwijking**
Toelichting	buitenverblijven vogels ongewenst toegankelijk voor knaagdieren.
Vraag 3	**Dierenverblijven:**
Antwoord	**Geringe afwijking**
Toelichting	Drinkbakken zebravinken: reinigingsfrequentie aan te passen aan graad van verontreiniging en omgevingstemperatuur.Reinigingsmogelijkheden drinkbakken buitenverblijven bankiva's door constructie suboptimaal.
Vraag 4	**Ruimten voor het uitvoeren van algemene en bijzondere procedures:**
Antwoord	**Niet geconstateerd**
Vraag 5	**Dienstruimten:**
Antwoord	**Niet geconstateerd**
Vraag 6	**Ventilatie en temperatuur:**
Antwoord	**Geringe afwijking**
Toelichting	Binnenverblijven voldoen in algemene zin.Echter, lokale verwarming bij grotere bankiva kuiken is overbodig bij T=20C en dieren mijden deel van de kooi onder de lamp: ongeveer 50% van het beschikbare oppervlak wordt dus niet gebruikt door dieren.Buitenverblijven:aandachtspunt voor zomerperiode.
Vraag 7	**Verlichting dierverblijven (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord	**Niet geconstateerd**
Vraag 8	**Geluid (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord	**Niet geconstateerd**
Vraag 9	**Alarmsystemen dierverblijven (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord	**Niet geconstateerd**
Vraag 10	**Verzorging van dieren: Gezondheid**
Antwoord	**Geringe afwijking**
Toelichting	Enkele problemen mbt "splay legs"bij bankiva's. Men heeft intern ikv toezicht hierover geadviseerd. Toelichting door NVWA over toepassing "HEP's"gegeven.

Vraag 11 **In het wild gevangen dieren: Gezondheid**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 12 **Milieuverrijking (Huisvesting en milieuverrijking):**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Zitstokken ontbreken bij deel van de bankiva's terwijl aannemelijk is dat deze dieren vanaf zeer jonge leeftijd hier wel gebruik van kunnen maken.

Vraag 13 **Leefruimten (Huisvesting en milieuverrijking):**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting halfroostervloer bankiva's.

Vraag 14 **Voeding:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 15 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Constructie drinkwatervoorziening buitenkooien maakt goede reiniging erg lastig.

Vraag 16 **Rust- en slaapplaatsen:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Zitstokken ontbreken bij deel van de bankiva's terwijl aannemelijk is dat deze dieren vanaf zeer jonge leeftijd hier wel gebruik van kunnen maken.

Vraag 17 **Omgang met dieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 18 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting bij OZP 6710 onderdeel E in ruimte 0037 ontbreken gegevens van 2,3, en 4 januari 2015. Gedane bevindingen bij dieren van 6314A werden op dag van inspectie nog niet in voldoende detail vastgelegd.Toelichting gegeven door NVWA.

Vraag 19 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 20 **Kooilabeling:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting bij OZP 6710 onderdeel E in ruimte 0037 ontbreken relevante gegevens.

Vraag 21 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Welke diersoort betreft het?**
Antwoord **51**
Toelichting & 59

Vraag 23 **Eisen soortspecifieke huisvesting en verzorging:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting zebravinken op 50x 50 afwijkend van OZP ([redacted] meldt 0.5 m2 bodemoppervlak conform ETS): kooien zijn niet geschakeld!
Oudere bankiva kuikens hebben halfroostervloer; hiervoor lijkt geen andere reden voor dan gemak bij reiniging.

Vraag 24 **Algemene indruk:**
Antwoord **Matig**
Toelichting enkele bevindingen in binnenverblijven die niet met grote infrastructuur maar met uitvoering dierproeven te maken hebben. Enkele bevindingen mbt buitenverblijven die deels verbetering van constructie vereisen. Is volgens opgave management al aangekaart. Proces te volgen en evt. nadere afspraken te maken.

Vraag 25 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Voldoende redenen voor brief van bevindingen voor intern toezicht. Wegens onduidelijk rol art 13 f / [redacted] functionaris/IvD ook afschrift aan portefeuillehouder.
Een week na de inspectie wordt vanuit de vergunninghouder gemeld dat [redacted] van OZP 6314A (zebravinken) een reactie gegeven heeft.
Essentie van de reactie: afwijken van OZP en ETS richtlijnen wordt erkend, mogelijkheden om aanpassingen door te voeren om alsnog aan OZP/ETS richtlijnen te voldoen en de proef voldoende wetenschappelijk valide te laten zijn er echter onvoldoende. De NVWA beoordeelt de reactie als voldoende om discretionaire bevoegdheid toe te passen. Andere zaken zullen in de instantie voor dierenwelzijn besproken worden.
Volgens reactie vanuit de vergunninghouder zijn diverse stappen ondernomen ter opheffing van de geconstateerde omissies. De NVWA beschouwt de in de vermelde reactie veelal als passende verbeterstappen; nadere aandacht voor prioritering van evt. constructieve aanpassingen en noodzaak gebruik halfroostervloeren/lokale verwarming en gebruik zitstokken jonge bankiva's.

Herinspectie vanaf 1 april 2015 afgesproken.

INSPECTIELIJST

Doc. 1

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10501 UMCG
Straatnaam	ANTONIUS DEUSINGLAAN
Huisnummer	01
Postcode	9713 AV
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	01-06-2015
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	12:30
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1507 Dierproef OZP
Geldig vanaf	13-02-2015

Dierproeven

Vraag 1 **Was het bezoek aangekondigd?**
Antwoord **Nee**

Vraag 2 **Is er een kenmerk van het ozp?**
Antwoord **Ja**
Toelichting 6736 AC

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 **Afwijkend neutraal/onbekend**
Toelichting In feite: lager. Met heeft 38 dieren gebruikt ipv 40.Daarmee wordt in potentie niet voldaan aan de vooraf bepaalde power. Vrouwen worden niet gebruikt en daar heeft men een goed argument voor (resistent), maar dat geeft men niet aan in het OZP. Geadviseerd om dat in de toekomst wel te doen, zeker bij projectvergunningverzoeken.

Vraag 6 **Klopt de artikel 9 functionaris in de praktijk?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Is de herkomst van de proefdieren conform onderzoeksplan?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 8 **Is het evt aanwezige werkprotocol conform ozp?**
Antwoord **Afwijkend neutraal/onbekend**
Toelichting Het basisdeel van het OZP, het deel-protocol en het WP/IvD-deel zijn net op alle punten gelijk. Men geeft aan dathet IvD-protocol aanvullend is op de andere protocollen (in dit geval C-deel). Dat zou kunnen leiden tot verwarreng, en men werkt eraan om alle informatie te combineren in één electronisch (PRIS)document.

Vraag 9 **Is de behandeling conform ozp?**
Antwoord **Afwijkend neutraal/onbekend**
Toelichting Tijdens de inspectie zijn er 2 zichtbaar verschillende voeders aanwezig in de ruif van controledieren, terwijl de proef vereist dat er één voer is voor de controledieren en één voer voor de behandelde. Na enig doorvragen blijken er 2 vergissingen gemaakt te zijn. Er was op de datum van de gewenste start van het experiment nog geen controlevoer geleverd. Men heeft een ander voer gegeven metdezelfde vet/energie-ratio, maar met een zichtbaar andere pelletering. Toen het controlevoer arriveerde was het de wens van de onderzoekster dat het oude voer uit de ruif werd gehaald (het is bij deze proef gebruikelijk om steeds vers voer te geven), maar dat was nu duidelijk niet gebeurd.naast de voerfout was er een fout in de levering van de binnenshuis gefokte muizen: een van de geleverde dieren woog maar de helft van zijn nestgenoten (uitbijter, ongeschikt voor de proef; gebruikt als gezelschap). E.e.a. geeft de indruk van matige communicatie en organisatie. Onduidelijk wat de gevolgen zijn voor de proef, en dus voor de proefdieren.

Vraag 10 **Is de verzorging conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 11 **Is de huisvesting conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Wel valt op dat men alle dieren uit één nest bij elkaar houdt, waarop de vraag rees wat men doet als er maar één man geboren wordt in een nest. Men geeft aan dat deze dan waarschijnlijk gebruikt wordt als individueel gehuisvest dier, maar dat geeft een totaal andere voeropname en een ander gedrag/stress-niveau. Gevraagd na te denken over mengen van nesten.

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

Vraag 13 **Is de aard van de ingreep conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Is de frequentie van de ingreep conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 15 **Is de duur van de ingrepen conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 16 **Is de mate van ongerief conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 17 **Is een methode ter vermijding van ongerief conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

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

Vraag 19 **Zijn de humane eindpunten toegepast conform ozp?**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Vooralsnog is geen sprake geweest van HEP. Wel valt op dat het OZP niet duidelijk is ten aanzien van het HEP o.b.v. lichaamsgewicht. Pas in het IvD-document wordt duidelijk dat men kiest voor 10% t.o.v. een week eerder. De wekelijkse weging staat weer wel in het C-deel, maar niet in het IvD-document. Men geeft aan dat de documenten elkaar aanvullen (zie eerdere opmerking).

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

Vraag 21 **Wordt een levensloopdossier bijgehouden? (hond, kat of niet-menselijke primaat).**

Antwoord **NVT**

Vraag 22 **Hoe wordt omgegaan met wijzigingen in het OZP?**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 23 **Wat is uw algemene indruk?**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Geen duidelijke overtreding vastgesteld; wel zorgen omtrent de proefopzet (voer, dier-startgewicht). De gevolgen van een mogelijk te lage power of het gebruiken van een ander controlevoer voor het proefdiergebruik zijn door de inspectie niet in te schatten (meer proefdiern nodig of zelfs herhaling?) Geadviseerd om in de toekomst duidelijke leeftijds- en gewichts-ranges af te spreken met de fok.

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Nee**

INSPECTIELIJST

Doc. 2

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10501 UMCG
Straatnaam	ANTONIUS DEUSINGLAAN
Huisnummer	01
Postcode	9713 AV
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	02-06-2015
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	09:00
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1505 Inspectie voorschriften huisvesting en verzorging
Geldig vanaf	01-01-2015

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Betreft bezoek aan ageing mice.

Vraag 2 **Functies en algemeen ontwerp gebouwen:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 3 **Dierenverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 4 **Ruimten voor het uitvoeren van algemene en bijzondere procedures:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 5 **Dienstruimten:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 6 **Ventilatie en temperatuur:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Verlichting dierverblijven (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 8 **Geluid (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 9 **Alarmsystemen dierverblijven (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 10 **Verzorging van dieren: Gezondheid**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 11 **In het wild gevangen dieren: Gezondheid**
Antwoord **N.v.t.**

Vraag 12 **Milieuverrijking (Huisvesting en milieuverrijking):**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Gevraagd of men iets extra's kan doen voor (langdurig) individueel gehuisvestte muizen. Dat staat ook in de eigen voorschriften, maar op deze afdeling rouleert men de balkonnetjes (waarvan erg veel gebruik wordt gemaakt).

Vraag 13 **Leefruimten (Huisvesting en milieuverrijking):**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Wel gevraagd of men ook mannelijke muizen die individueel gespeend dreigen te worden, bij elkaar wil huisvesten. Dat is gebruik in diverse instellingen. Een internetonderzoekje na de inspectie en navraag bij een deskundige op het gebied van muizengedrag leert dat dit vrij breed geaccepteerd wordt als gewenst, zonder dat er een verband wordt gelegd met agressie. Nu huisvest men hier niet in meng-nest-groepen en men heeft opvallend weinig agressie. Gezien de aantallen dieren en de leeftijd van de dieren aan het eind van de proef, plus de uitstekende vastlegging van kliniek en pathologie, is het hier heel goed mogelijk om dit te onderbouwen met een vergelijking tussen gemengde-groepsgehuisveste en individueel gehuisveste mannen. Anders dient men mannen in groepen te huisvesten.

Vraag 14 **Voeding:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 15 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 16 **Rust- en slaapplaatsen:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 17 **Omgang met dieren:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 18 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 19 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 20 **Kooilabeling:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 21 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 22 **Welke diersoort betreft het?**
Antwoord **1**

Vraag 23 **Eisen soortspecifieke huisvesting en verzorging:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 24 **Algemene indruk:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Uitstekende welzijnsbewaking en vastlegging rond verouderende muizen.

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

Doc. 21

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10501 UMCG
Straatnaam	ANTONIUS DEUSINGLAAN
Huisnummer	01
Postcode	9713 AV
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	01-06-2015
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	12:30
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1507 Dierproef OZP
Geldig vanaf	13-02-2015

Dierproeven

Vraag 1 **Was het bezoek aangekondigd?**
Antwoord **Nee**

Vraag 2 **Is er een kenmerk van het ozp?**
Antwoord **Ja**
Toelichting 6736 AC

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 **Afwijkend neutraal/onbekend**
Toelichting In feite: lager. Met heeft 38 dieren gebruikt ipv 40.Daarmee wordt in potentie niet voldaan aan de vooraf bepaalde power. Vrouwen worden niet gebruikt en daar heeft men een goed argument voor (resistent), maar dat geeft men niet aan in het OZP. Geadviseerd om dat in de toekomst wel te doen, zeker bij projectvergunningverzoeken.

Vraag 6 **Klopt de artikel 9 functionaris in de praktijk?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Is de herkomst van de proefdieren conform onderzoeksplan?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 8 **Is het evt aanwezige werkprotocol conform ozp?**
Antwoord **Afwijkend neutraal/onbekend**
Toelichting Het basisdeel van het OZP, het deel-protocol en het WP/IvD-deel zijn net op alle punten gelijk. Men geeft aan dathet IvD-protocol aanvullend is op de andere protocollen (in dit geval C-deel). Dat zou kunnen leiden tot verwarreng, en men werkt eraan om alle informatie te combineren in één electronisch (PRIS)document.

Vraag 9 **Is de behandeling conform ozp?**
Antwoord **Afwijkend neutraal/onbekend**
Toelichting Tijdens de inspectie zijn er 2 zichtbaar verschillende voeders aanwezig in de ruif van controledieren, terwijl de proef vereist dat er één voer is voor de controledieren en één voer voor de behandelde. Na enig doorvragen blijken er 2 vergissingen gemaakt te zijn. Er was op de datum van de gewenste start van het experiment nog geen controlevoer geleverd. Men heeft een ander voer gegeven metdezelfde vet/energie-ratio, maar met een zichtbaar andere pelletering. Toen het controlevoer arriveerde was het de wens van [redacted] dat het oude voer uit de ruif werd gehaald (het is bij deze proef gebruikelijk om steeds vers voer te geven), maar dat was nu duidelijk niet gebeurd.naast de voerfout was er een fout in de levering van de binnenshuis gefokte muizen: een van de geleverde dieren woog maar de helft van zijn nestgenoten (uitbijter, ongeschikt voor de proef; gebruikt als gezelschap). E.e.a. geeft de indruk van matige communicatie en organisatie. Onduidelijk wat de gevolgen zijn voor de proef, en dus voor de proefdieren.

Vraag 10 **Is de verzorging conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 11 **Is de huisvesting conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Wel valt op dat men alle dieren uit één nest bij elkaar houdt, waarop de vraag rees wat men doet als er maar één man geboren wordt in een nest. Men geeft aan dat deze dan waarschijnlijk gebruikt wordt als individueel gehuisvest dier, maar dat geeft een totaal andere voeropname en een ander gedrag/stress-niveau. Gevraagd na te denken over mengen van nesten.

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

Vraag 13 **Is de aard van de ingreep conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Is de frequentie van de ingreep conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 15 **Is de duur van de ingrepen conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 16 **Is de mate van ongerief conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 17 **Is een methode ter vermijding van ongerief conform ozp?**
Antwoord **Voldoet**

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

Vraag 19 **Zijn de humane eindpunten toegepast conform ozp?**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Vooralsnog is geen sprake geweest van HEP. Wel valt op dat het OZP niet duidelijk is ten aanzien van het HEP o.b.v. lichaamsgewicht. Pas in het IvD-document wordt duidelijk dat men kiest voor 10% t.o.v. een week eerder. De wekelijkse weging staat weer wel in het C-deel, maar niet in het IvD-document. Men geeft aan dat de documenten elkaar aanvullen (zie eerdere opmerking).

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

Vraag 21 **Wordt een levensloopdossier bijgehouden? (hond, kat of niet-menselijke primaat).**

Antwoord **NVT**

Vraag 22 **Hoe wordt omgegaan met wijzigingen in het OZP?**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 23 **Wat is uw algemene indruk?**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Geen duidelijke overtreding vastgesteld; wel zorgen omtrent de proefopzet (voer, dier-startgewicht). De gevolgen van een mogelijk te lage power of het gebruiken van een ander controlevoer voor het proefdiergebruik zijn door de inspectie niet in te schatten (meer proefdiern nodig of zelfs herhaling?) Geadviseerd om in de toekomst duidelijke leeftijds- en gewichts-ranges af te spreken met de fok.

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Nee**

INSPECTIELIJST

Doc. 24

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	**10502 FACULTEIT WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN**
Straatnaam	**NIJENBORGH**
Huisnummer	**7**
Postcode	**9747 AG**
Woonplaats	**GRONINGEN**
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	**veterinaire locatie**
Locatiecategorie	**dierproefvergunninghouder**

Medewerker

Regio	**Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest**

Bezoekdetails

Datum bezoek	**01-07-2015**
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	**11:15**
Bezoekreden	**VT dierproeven**

Inspectielijst

Lijst	**RDNT1505 Inspectie voorschriften huisvesting en verzorging**
Geldig vanaf	**01-01-2015**

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Nee**
Toelichting Betreft inspectie knaagdierfaciliteiten binnen; begeleid door [redacted].
Inspectiebezoek gemeld bij secretariaat [redacted] functionarissen en [redacted].

Vraag 2 **Functies en algemeen ontwerp gebouwen:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting niet geconstateerd: actief onderhoudsprogramma.

Vraag 3 **Dierenverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 4 **Ruimten voor het uitvoeren van algemene en bijzondere procedures:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 5 **Dienstruimten:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 6 **Ventilatie en temperatuur:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting w.b. actuele waarden.

Vraag 7 **Verlichting dierverblijven (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Nadere navraag te doen ivm dierproeven in 144C (OZP 6913B). Daarnaast geadviseerd om lichtperiode zodanig in te stellen dat ook nachtactieve diersoorten in de donkerperiode (met enig rood licht) geobserveerd kunnen worden tijdens reguliere werktijden. Op een enkele plaats werkte de roodlichtvoorziening echter niet.

Vraag 8 **Geluid (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 9 **Alarmsystemen dierverblijven (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 10 **Verzorging van dieren: Gezondheid**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Voldoet in algemene zin. Wel nadere inspectie mbt monitoring, microbiologisch bewakingsprogramma/ quarantaine.

Vraag 11 **In het wild gevangen dieren: Gezondheid**
Antwoord **N.v.t.**
Toelichting N.B. woelmuis en veldmuis eigen fok.

Vraag 12 **Milieuverrijking (Huisvesting en milieuverrijking):**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Voldoet in algemene zin. Muizen standaard tunneltje en nestmateriaal. Woelmuizen en veldmuizen hebben relatief meer verrijkingsmateriaal beschikbaar.
Nader toezicht nav bevinding
-in ruimte -111, DEC 6545F : geen nestmateriaal wegens gebruik en constructie van loopwiel;
-in ruimte -141C (OZP 6375C) verrijkingsmateriaal beperkt tot knaaghout;complexiteit en omvang van de leefruimte zeer beperkt. Nadere inspectie gericht op dit onderzoeksplan in week 29 van 2015 afgesproken.

Vraag 13 **Leefruimten (Huisvesting en milieuverrijking):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 14 **Voeding:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 15 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 16 **Rust- en slaapplaatsen:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting voldoet in algemene zin. Bij ratten in ruimte -141C (OZP 6375C beperkt tot bedding. Nadere inspectie gericht op dit onderzoeksplan in week 29 van 2015 afgesproken. Ook nader toezicht nav bevinding in ruimte-111 DEC 6545F: geen nestmateriaal wegens gebruik en constructie van loopwiel.

Vraag 17 **Omgang met dieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 18 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting geringe-matige afwijking: kwantiteit en kwaliteit van de registratie van bevindingen vereist nadere inspectie.
In IVC afdeling goede (dwz met reden en datum ingang) documentatie over incidentele individuele huisvesting, evt.enige verbetering gewenst mbt eventuele afvoer/euthanasie van dieren (kan voldoen icm digitale registratie!).
Elders is informatie omtrent individuele huisvesting m.n. in fok/ voorraad tijdens inspectie niet voldoende helder.

Vraag 19 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting geringe-matige afwijking: Verwijdering stukjes oorschelp ter identificatie en genotypering. Aandacht gevraagd voor borging kwaliteit van pinna.

Vraag 20 **Kooilabeling:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting incidenteel onvoldoende eenduidig.

Vraag 21 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Welke diersoort betreft het?**
Antwoord **1**
Toelichting 02, 06 en 09.

Vraag 23 **Eisen soortspecifieke huisvesting en verzorging:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting voldoet muizen, nader toezicht ratten in proef.

Vraag 24 **Algemene indruk:**
Antwoord **Matig**
Toelichting Mede op bevindingen van 02-07-2015 (ander deel van de faciliteit). Diverse aandachtspunten gemeld aan management/ interntoezichthouders en afspraak gemaakt over verzoek verstrekking nadere informatie i.c.m. minimaal 2 additionele inspecties in periode juli-september 2015.

Vraag 25 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Aandachtspunten: Keten van naleving CoP welzijnsbewaking proefdieren is niet voldoende geborgd: in keten onderzoeksplan-werkprotocol-welzijnsdagboek zijn op diverse plekken onvolkomenheden, zowel in fok/voorraad als bij uitvoering van dierproeven.

INSPECTIELIJST

Doc. 26

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie	10502 FACULTEIT WISKUNDE EN NATUURWETENSCHAPPEN
Straatnaam	NIJENBORGH
Huisnummer	7
Postcode	9747 AG
Woonplaats	GRONINGEN
Contactpersoon	[redacted]
Functie contactpersoon	[redacted]
Hoofdcategorie	veterinaire locatie
Locatiecategorie	dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio	Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek	02-07-2015
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	08:30
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1505 Inspectie voorschriften huisvesting en verzorging
Geldig vanaf	01-01-2015

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Vorige dag. Deze dag inspectie beperkt tot binnenverblijven van vogels en tupaia's en enkele buitenverblijven (bijv. niet gezien hoenders en meeuwen).

Vraag 2 **Functies en algemeen ontwerp gebouwen:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting geringe (-matige?) afwijking/aandachtspunt ontwerp buitenverblijven gezien temperatuur dierverblijven bij hoge buitentemperatuur. Voldoet in algemene zin; niet geconstateerd actief onderhoudsprogramma; n.b. Bij inspectie op 15-07 heeft management aangegeven nader literatuuronderzoek te doen naar thermoneutrale zone's van de zeer diverse diersoorten die buiten gehouden worden. Nader toezicht gewenst.

Vraag 3 **Dierenverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting voldoet in algemene zin; reinigbaarheid vogelverblijven aandachtspunt. Nader toezicht gewenst.

Vraag 4 **Ruimten voor het uitvoeren van algemene en bijzondere procedures:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting nemen van bloedmonster, keel- en cloacaswab wordt uitgevoerd op laboratoriumlocatie hoogbouw van het hoofdgebouw. Hiervoor is transport van de dieren door het hoofdgebouw nodig. Dit transport is weliswaar langer dan verwacht bij labfaciliteiten in de nabijheid van de proefdierfaciliteit maar geschiedt rustig en zorgvuldig (dieren in transportbox).

Vraag 5 **Dienstruimten:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting w.b. opslagruimten; niet geconstateerd schoonmaak- en wasruimtes; opslag kadavers, chirurgieruimtes.

Vraag 6 **Ventilatie en temperatuur:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting geringe (-matige?) afwijking:buitenverblijven: bij hoge buitentemperatuur als op dag van inspectie is de temperatuur in de dierverblijven ondanks openstaande dakconstructie beduidend hoger (geschat 5-10C). De aanwezige dieren (bijv. cavia species en vogelsoorten als spreeuw) vertonen (deels sterk) verhoogde respiratiefrequentie; de spreeuwen zitten met open snavel, de ganzen op de weide vertonen dit gedrag niet. Duiven hebben last van nabloedingen.
N.B. Bij inspectie op 15-07 heeft management aangegeven nader literatuuronderzoek te doen naar thermoneutrale zone's van de zeer diverse diersoorten die buiten gehouden worden. Nader toezicht gewenst.
Binnenverblijven voldoen.

Vraag 7 **Verlichting dierverblijven (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Niet geconstateerd: controle aard van de verlichting bij vogels/tupaia's, nader toezicht gewenst.

Vraag 8 **Geluid (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 9 **Alarmsystemen dierverblijven (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 10 **Verzorging van dieren: Gezondheid**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting geringe afwijking; incidenteel wordt aan ziek dier in fok/ voorraad lang veterinaire zorg verleend. Soms geldt dit voor dier in voorraad van diersoort dat algemeen verkrijgbaar is, incidenteel gebeurt dit bij zeer zeldzame diersoort. Gezien beperkte beschikbaarheid van alternatief dier evt. uitzonderingspositie te overwegen. Nader toezicht gewenst.

Vraag 11 **In het wild gevangen dieren: Gezondheid**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting niet geconstateerd/niet beoordeeld, wel aanwezig. Opmerkelijk is dat van de aanwezige ganzensoorten soms enkele dieren tijdelijk uitvliegen en weer terugkeren naar de faciliteit (ganzenweide).

Vraag 12 **Milieuverrijking (Huisvesting en milieuverrijking):**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting te geringe bedekking van bodem met zand bij zebravinken (zekere waar jonge dieren gehuisvest worden); nader toezicht op ontbreken trosgierst voor zebravinken: beschouwd als standaardverrijking voor deze diersoort maar verstrekking zou interfereren met uit te voeren dierproeven. A- is voldoende onderbouwing aanwezig voor niet verstrekken? B- Zo ja, dan ook in WP vastleggen; zo nee, dan verrijking toevoegen.
Voldoet voorts in algemene zin.

Vraag 13 **Leefruimten (Huisvesting en milieuverrijking):**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting schoonmaakmogelijkheden en ontsmettingsmogelijkheden van houten vogelverblijven (m.n. binnen)

Vraag 14 **Voeding:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 15 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 16 **Rust- en slaapplaatsen:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 17 **Omgang met dieren:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting als enige gezien : duiven.

Vraag 18 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting voldoet binnenverblijven (voorraad zebravinken). Buitenverblijven: nadere inspectie uit te voeren. Op dag van de inspectie wordt bloedtappen bij duiven in welzijnsdagboek vermeld. Volgens opgave zijn de andere tapdata op separaat schema vermeld (in proefboek), niet geconstateerd.
Nader toezicht op mogelijkheden om controles van (m.n. de zoog-)dieren in buitenverblijven te optimaliseren. Nu vooral gebaseerd op voeropname zonder mogelijkheden tot observatie van alle individuele dieren.

Vraag 19 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 20 **Kooilabeling:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting incidenteel is onduidelijk hoeveel dieren in (afgesloten) buitenverblijf zitten omdat volgens opgave op de deur aangegeven indicatie vervaagd is (cavia). Ganzenweide: wisselende populatie.

Vraag 21 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Welke diersoort betreft het?**
Antwoord **1**
Toelichting Binnenverblijven: 49 tupia's; 59:Zebravinken Buitenverblijven: 01, 09 (cavia species), 59 (duiven, spreeuwen, ganzensoorten).

Vraag 23 **Eisen soortspecifieke huisvesting en verzorging:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting cavia's hebben mogelijkheid voor bad, Nader toezicht op vogels gewenst.

Vraag 24 **Algemene indruk:**
Antwoord **Matig**
Toelichting Mede op basis van bevindingen dd01072015.Buitenverblijven T beheersing middels luchtstroom te verbeteren. Meer aandacht nodig voor beperking van ongerief van dieren in fok voorraad.
Gezien onmogelijkheid van goede visuele inspectie van knaagdieren in buitenverblijven na te denken over andere

methoden van welzijnsbewaking zoals bijv. naast gebruik van voeropname ook van gegevens van geautomatiseerde bewegingsmelders.
Nader toezicht gewenst op naleving code of practice welzijnsbewaking proefdieren.

Vraag 25 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Ongelukkige keuze voor bloedtappen (: wegens geconstateerde nabloedingen) ikv DEC 5095C, gezien extreem warm weer en niet-kritisch tijdstip gezien aard van de proef. Gezien vertrek van verantwoordelijk onderzoeker van DEC 5095C (langlopend onderzoek) dient op korte termijn naar vervanging gekeken te worden.