INSPECTIELIJST

Doc. 34

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	02-06-2014
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	08:45
Bezoekreden	VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst	RDNT1405 Inspectie regeling huisvesting
Geldig vanaf	01-01-2014

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Ja**

Vraag 2 **Buitenverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting gezamenlijk inspectie uitgevoerd in IVC/quarantaine deel knaagdieren en te kort bezoek aan afdeling "zoutwatervissen" voor goed overzicht.

Vraag 3 **Stal of dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting w.b. knaagdieren binnen IVC en Quarantaine afdeling. Ruimte 164: Eerder gemelde ruimte met condensvorming gerepareerd en nu klaar voor gebruik als dierkamer.

Vraag 4 **Hygiëne en reinheid:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 5 **Groeps- of individuele huisvesting:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting heel incidenteel niet herleidbaar individuele huisvesting. Systematiek wel helder en inzichtelijk.

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 8 **Verzorging der dieren:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Verbetering doorgevoerd mbt wekelijkse controle IVC fok (nav inspectie 11042013).

Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting incidenteel te weinig verrijkings-/nestmateriaal bij jonge dieren in IVC en bij één van beide medewerksters nog niet standaard werkprocedure om oud nestmateriaal mee te nemen bij verschonen. Heel goed: altijd wel tunneltje (s) en bij indicaties voor vechten tevens rood macrolonhuisje bijgeplaatst.

Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting Up to date werkprotocollen voor fok niet eenvoudig inzichtelijk; voldoet dus nog niet geheel aan Code of Practice Welzijnsbewaking van Proefdieren: onvoldoende inzicht in alle elementen die samenhangen met het welzijn van proefdieren en de bewaking daarvan.bijv. geconstateerde epileptsiche aanvallen in ki-hu TNFR1 lijn. Terugkruising Bl6 op initiatief van art 12 lijkt zeer goede oplossing. Voldoet in algemene zin voor fokafdeling.

Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting zeer incidenteel onvoldoende informatie irt individuele huisvesting. Voldoet in algemene zin.

Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting wel afsprak gemaakt niet flessen wisselen op dag voor weekenddienst ivm zeer incidenteel niet functionerende nippel.

Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 15 **Temparatuur dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting lage intensiteit daglicht; werklichtstand mogelijk.

Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Voldoet op basis van T RV afwezigheid van tocht en stank, & voldoende functionerende IVC greenline techniplast.

Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Algemene GBS op T en RV kamer wel gezien. Niet beoordeeld IVC alarmsysteem.

Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Volgens opgave [redacted]: incidenteel dier dat terstond gedood moet worden, wordt gedood middels cervicale dislocatie. Geen hulpmiddelen als gas (CO2/isofluraan/ ander) beschikbaar.

Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Betrokken personeel met oog voor welzijn dieren (o.a. minimaliseren individuele huisvesting, extra verrijking bij agressie; terugfok andere B6 lijn bij ongewenste bijvverschijnselen: lijkt te werken) en minimaliseren fokoverschotten.

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Aandachtspunten (verdienen nader toezicht ook van art 14):
I-Monstername genotypering/ identificatie
1-op leeftijd van ongeveer 3 weken
2-altijd combinatie van oorknip en staartpuntje ivm hoeveelheid benodigd materiaal ; intercollegiaal overleg van [redacted] CvLmet [redacted] die vergelijkbare zaken doet in CDP heeft geen aanwijzigen opgeleverd voor mogelijke verbeteringen.
3- maar geen sedatie/ anaesthesie. Niet kunnen beoordelen of lengte van staartpuntmonster risicovol is mbt wervelbeschadiging.
4- uitslag genotypering: is wel beschikbaar voor inzetten van nieuwe fokparen op fokrijpe leeftijd. Ook voor experimenten?!

II-DEC6342: Avertin gebruik bij TNFR1 muis: middel wordt in algemeen beschouwd als obsoleet! [redacted] zal nader toezicht hierop uitoefenen.
III: zoutwaterissenafdeling: Gesproeken met [redacted]. Enkele individueel gehuisveste lepelsteur als enige zoetwatervis: wenselijkheid individuele huisvesting?! Gezien gemelde groei van dier na aanschaf is bassin aan de krappe kant : nader toezicht [redacted] : hoelang gaat men met dit dier door in OZP. Water wordt regelmatig deels ververst bij zuigen van de bodem. Gezien frequentie van verversen en afvoer voerresten geen grote risico's op afwijkende waterkwaliteit. Wel zinvol geacht om verversing meer te sturen op basis van meetwaarden waterkwaliteit (nu alleen N-gerelateerd, geen pH of geleidbaarheid).

INSPECTIELIJST

Doc. 35

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 Zuid**

Bezoekdetails

Datum bezoek	**02-06-2014**
Nummer controleur	[redacted]
Begintijd	**09:00**
Bezoekreden	**VT dierproeven**

Inspectielijst

Lijst	**RDNT1405 Inspectie regeling huisvesting**
Geldig vanaf	**01-01-2014**

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Deze lijst betreft een inspectie van de buitenverblijven en de huisvesting (binnen) van de Toepaja's (boomspitsmuizen).

Vraag 2 **Buitenverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting De buiten verblijven van o.a. zebravink, cavia's, ganzen (grauwe gans en brandgans), meeuwen, duiven zijn geinspecteerd. Tevens zijn de muizenbunkers bekeken. De huisvesting voor de stekelbaars is momenteel niet in gebruik.

Vraag 3 **Stal of dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting De dieren beschikken over ruime faciliteiten.

Vraag 4 **Hygiëne en reinheid:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 5 **Groeps- of individuele huisvesting:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Mannelijke Toepaja's zijn individueel gehuisvest. Gezamenlijke huisvesting levert te veel stress op en is bijna niet mogelijk.

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting o.a.:
Ganzen beschikken over een graasvlakte, schaduw en vijver.
Meeuwen, duiven en kippen beschikken over ruime volieres.
Muizenbunker is zeer ruim opgezet waar de muizen in een ruime laag van zand/aarde worden gehuisvest.
Wilde cavia's hebben een ruime hoeveelheid stro en hooi ter beschikking.

Vraag 7 **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Er zijn geen draadkooien of roosterbodems in gebruik, behalve voor de binnenhuisvesting van Toepajas.
Deze Toepaja's zitten wel op een roosterbodem. Deze huisvesting is overgenomen vanuit Duitsland waar ruime expertise op het gebied van huisvesten van Toepajas aanwezig is. In deze kooien zijn diverse takken aanwezig en een nestkast, waar de dieren intensief gebruik van maken.

Vraag 8 **Verzorging der dieren:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Bij de Toepaja's is een welzijnsdagboek aanwezig wat dagelijks wordt afgetekend.

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 **Voldoet**

Vraag 15 **Temparatuur dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Buitentemperatuur.

Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **NVT**

Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Natuurlijke ventilatie.

Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Voldoet**

Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Tijdens de inspectie werd geconstateerd dat 3 vrouwelijke muizen individueel waren gehuisvest in de verouderingskamer. Tijdens de inspectie kon niet achterhaald worden wat de reden hier van was.

Op 6 juni is door het hoofd [redacted] per mail het volgende aangegeven:

'Het standaard huisvestingsprotocol heeft als uitgangspunt dat vrouwtjes sociaal gehuisvest worden. Hierbij is een uitzondering van toepassing wanneer vechten wordt geconstateerd. Dit laatste moet dan wel inzichtelijk zijn op kooilabel en in welzijnsnotities.

Aangezien hier bij de dieren geen aantekeningen over te vinden waren, heb ik navraag gedaan bij [redacted] Hij bevestigde dat bij de betreffende lijn (CD-1, Garland high activity selection line) vrouwen die op hogere leeftijd een nieuw kooimaatje krijgen zeer veel aggressiviteit vertonen. Om die reden is het niet mogelijk gebleken deze vrouwen in groepen te huisvesten. Dit uitte zich pas op latere leeftijd, en [redacted] gaf direct aan dat hij vergeten is om deze verandering in het protocol vwb de vrouwen te noteren. Uiteraard zullen wij de documentatie direct aanpassen aan de huidige situatie.'