

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
 Straatnaam PLESMANLAAN
 Huisnummer 121
 Postcode 1066 CX
 Woonplaats AMSTERDAM
 Contactpersoon [REDACTED]
 Functie contactpersoon [REDACTED]
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 23-01-2012
 Nummer controleur [REDACTED]
 Begintijd 13:45
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1203 Handelingen werklocatie
 Geldig vanaf 01-01-2012

Handelingen op werklocatie

Vraag 1 Inspectiebezoek aangekondigd?
 Antwoord Nee

Vraag 2 Is er een werkprotocol of voldoende gedetailleerd ozp aanwezig?
 Antwoord Voldoet
 Toelichting WP 4364 is digitaal beschikbaar op de afdeling.
 WP sorteert onder OZP 08042.

Vraag 3 Welke diersoort betreft het?
 Antwoord 1

Vraag 4 Bevoegdheid behandelaar(art. 9 en 12)?
 Antwoord Voldoet

Vraag 5 Wat voor handelingen?
 Antwoord Injectie
 Toelichting Intraveneuze injectie (staartvene).

Vraag 6 Bekwaamheid in handelingen?
 Antwoord Geringe afwijking
 Toelichting maar wel onvoldoende werkende fixatiebuis. Art 14 meldt 24-01-2012 alternatieve fixatie methode.

Vraag 7 Hygiëne behandelruimte?
 Antwoord Voldoet

Vraag 8 Aseptiek handelingen dieren?
 Antwoord NVT

Vraag 9 Voldoet anesthesie?
 Antwoord NVT

Vraag 10 Pijnbestrijding?
 Antwoord NVT

Vraag 11 Is het ongerief goed ingeschat?
 Antwoord Voldoet
 Toelichting Code 3 als max: 10 (/40) dieren al in welzijnsevaluatie; geen overschrijdingen van ongerief 3.

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 12 **Zorgvuldigheid euthanasie?**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 13 **Worden de handelingen aangetekend?**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting op kooilabel worden de handelingen vastgelegd. Zo is per bak inzichtelijk in welke fase van uitvoering de dierproeven zijn.
- Vraag 14 **Wordt de Code of practice welzijnsbewaking nageleefd?**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 15 **Andere code of practice van toepassing?**
Antwoord **Geen**
- Vraag 16 **Wordt bovenstaande code juist toegepast?**
Antwoord **NVT**
- Vraag 17 **Algemene indruk?**
Antwoord **Goed**
- Vraag 18 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting door slecht werkend fixatiebuis te veel beweeglijkheid van de muis. Opvallend dat staartbloeding wel goed te stelpen is. Art 14 meldt op 24-01-2012 andere methodiek fixatie voor i.v. injectie.
Geen handelingen door andere art 9 wegens te veel stress door aanwezigheid inspectie.

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
 Straatnaam PLESMANLAAN
 Huisnummer 121
 Postcode 1066 CX
 Woonplaats AMSTERDAM
 Contactpersoon [REDACTED]
 Functie contactpersoon [REDACTED]
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 23-01-2012
 Nummer controleur [REDACTED]
 Begintijd 13:45
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1205 Inspectie regeling
 huisvesting
 Geldig vanaf 01-01-2012

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
 Antwoord **Nee**
 Toelichting Bezoek G5 samen met [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 **Geringe afwijking**
 Toelichting Incidenteel individueel gehuisveste mannelijke muis zonder indicatie. Aanwezige onderzoeker kijkt of hergroepering zinvol is ivm verloop proef.
 incidenteel individueel gehuisveste vrouwelijke muis wel met attentielabel ivm afwijkende huisvesting.
 Uitgangspunten: Voor de meeste dieren geldt dat ze in groepen gehuisvest dienen te worden, tenzij de proef dit niet toelaat of het welzijn of de gezondheid van de dieren wordt geschaad. Wanneer dieren individueel worden gehuisvest dient dit te zijn vastgelegd in het onderzoeksplan en door de DEC te zijn bekrachtigd en bijvoorbeeld in het werkprotocol.
 Indien dieren in voorraad met goede argumenten individueel gehuisvest worden, dient dit in het logboek, kooilabeling of welzijnsdagboek vastgelegd te zijn.

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting bakken zonder label, zijn bedoeld voor afvoer. Menging van dieren van verschillende lijnen en veel te dichte bezetting in de bak inclusief draaier zonder additionele verrijking zoals gebruikelijk bij deze vergunninghouder.

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

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

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

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 10 **Dag- of logboek:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting ivm incidentele afwijking huisvesting mannelijke muizen (nestgenoten zonder agressie toch individueel)
- Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Max dubbele oorknip.
- Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting OZP 08042 WP4364 individueel gehuisveste muis zonder indicatie van reden.
Voldoet over het algemeen
Daarnaast: dieren nog niet omgenummerd van fokprotocol naar betreffend OZP/WP maar handeling van inzetten fok is ook te beschouwen als normale fok gerelateerde handeling. Inzet fok door art 12 van onderzoeksafdeling.
- Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 15 **Temperatuur dierversblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierversblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 17 **Lichtintensiteit dierversblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 18 **Ventilatie dierversblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Op basis van correcte T en RV , afwezigheid van stank en tocht
- Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierversblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 20 **Alarmsystemen dierversblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting opstelling waarbij dieren uit fok in thuis-kooi gedood worden mbv CO2. Geleidelijke maar tamelijk snelle verdringing van O2. Dieren zijn binnen periode van 10 sec bewegingsloos maar enkele vertonen toch enig vluchtgedrag.
Proefdierdeskundige meldt (24-01-2012) als mogelijke verdere verbetering gebruik van sevofluraan (zeer snelle inductie maar n.b. kosten hoog) gevolgd door CO2 of als alternatief volledige procedure met CO (n.b. ARBO-regels beperkend).
Niet besproken afwezigheid van bevochtiging bij CO2.
- Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting Genotypering onder isofluraan 3,5-5% op speenleeftijd middels oorknip (combinatie met identificatie).
Tijdstip: na spenen. Dieren blijven daarna 1-3 weken zitten tot uitslag van screening. Gezien grote aantallen dieren is zeer strakke planning in de week nodig.
Beleid voor evt. gebruik van dieren met ongewenst genotype: volgens opgave van art 14 (24-01-2012) worden dieren met (voor onderzoekers) ongewenst genotype waar mogelijk gebruikt worden, maar kunnen surplus dieren voor uitvoering van proeven conform slechts gebruikt worden voor enkele OZP's.

INSPECTIELIJST

Doc. 42

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
Straatnaam PLESMANLAAN
Huisnummer 121
Postcode 1066 CX
Woonplaats AMSTERDAM
Contactpersoon [REDACTED]
Functie contactpersoon [REDACTED]
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-01-2012
Nummer controleur [REDACTED]
Begintijd 11:30
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1204 Inspectie deskundige
Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 Is er sprake van een actie?
Antwoord Ja
Toelichting Handelingen wegen van dieren WP4452 van OZP 11028 (chemotherapie experiment met dosering > MTD, ongeriefcode 4).

Vraag 2 Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord Artikel 9
Toelichting [REDACTED]

Vraag 3 Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord Ja
Toelichting MSc 2006 en certificaat aangewezen cursus proefdierkunde 2007.

Vraag 4 Is de persoon bekwaam?
Antwoord Ja
Toelichting mbt geobserveerde eenvoudige handeling.

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
Straatnaam PLESMANLAAN
Huisnummer 121
Postcode 1066 CX
Woonplaats AMSTERDAM
Contactpersoon [REDACTED]
Functie contactpersoon [REDACTED]
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-01-2012
Nummer controleur [REDACTED]
Begintijd 11:30
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1204 Inspectie deskundige
Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 Is er sprake van een actie?
Antwoord Ja
Toelichting Handeling WP4364 en OZP 08042 (23-01-2012 op G5).

Vraag 2 Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord Artikel 9
Toelichting [REDACTED]

Vraag 3 Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord Ja
Toelichting MSc Biochemistry & Biotechnology, Krakow 2008, certificaat cursus proefdierkunde Utrecht 2009.

Vraag 4 Is de persoon bekwaam?
Antwoord Ja

INSPECTIELIJST

Doc. 44

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
Straatnaam PLESMANLAAN
Huisnummer 121
Postcode 1066 CX
Woonplaats AMSTERDAM
Contactpersoon [REDACTED]
Functie contactpersoon [REDACTED]
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-01-2012
Nummer controleur [REDACTED]
Begintijd 11:30
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1204 Inspectie deskundige
Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 **Is er sprake van een actie?**
Antwoord **Nee**
Toelichting GEEN Handelingen: door mijn aanwezigheid te ernstig gestresste onderzoekster. (23-01-2012 op G5).

Vraag 2 **Welke deskundigheid wordt geclaimd?**
Antwoord **Artikel 9**
Toelichting [REDACTED]

Vraag 3 **Voldoet de persoon aan die deskundigheid?**
Antwoord **Ja**
Toelichting doctoraal Biologie UvA 1998 en certificaat aangewezen cursus proefdierkunde 1998.

Vraag 4 **Is de persoon bekwaam?**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Wel aandachtspunt volgende inspectie.

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
Straatnaam PLESMANLAAN
Huisnummer 121
Postcode 1066 CX
Woonplaats AMSTERDAM
Contactpersoon [REDACTED]
Functie contactpersoon [REDACTED]
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-01-2012
Nummer controleur [REDACTED]
Begintijd 11:30
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1204 Inspectie deskundige
Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 Is er sprake van een actie?
Antwoord Ja
Toelichting Handeling: inzetten fok 2:1 met dieren van WP 2962 (23-01-2012 op G5).

Vraag 2 Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord Generaal pardon, artikel 12
Toelichting [REDACTED]

Vraag 3 Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord Ja
Toelichting Proefdierversorgung Utrecht 1983/ GP.

Vraag 4 Is de persoon bekwaam?
Antwoord Ja

INSPECTIELIJST

Doc. 46

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
Straatnaam PLESMANLAAN
Huisnummer 121
Postcode 1066 CX
Woonplaats AMSTERDAM
Contactpersoon [REDACTED]
Functie contactpersoon [REDACTED]
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-01-2012
Nummer controleur [REDACTED]
Begintijd 11:30
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1204 Inspectie deskundige
Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 Is er sprake van een actie?
Antwoord Ja
Toelichting Euthanasie fokoverschot/ fokdieren, 23-01-2012 op G5.

Vraag 2 Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord Artikel 12
Toelichting [REDACTED]

Vraag 3 Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord Ja
Toelichting Proefdierverzorging Clusius college Alkmaar, 2011

Vraag 4 Is de persoon bekwaam?
Antwoord Ja

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
Straatnaam PLESMANLAAN
Huisnummer 121
Postcode 1066 CX
Woonplaats AMSTERDAM
Contactpersoon [REDACTED]
Functie contactpersoon [REDACTED]
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-01-2012
Nummer controleur [REDACTED]
Begintijd 11:30
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1204 Inspectie deskundige
Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 Is er sprake van een actie?
Antwoord Ja
Toelichting Handelingen ikv WP 3079 van OZP 08007B9.

Vraag 2 Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord Artikel 12
Toelichting [REDACTED]

Vraag 3 Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord Ja
Toelichting certificaat [REDACTED] art 12, 2005.

Vraag 4 Is de persoon bekwaam?
Antwoord Ja

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
Straatnaam PLESMANLAAN
Huisnummer 121
Postcode 1066 CX
Woonplaats AMSTERDAM
Contactpersoon [REDACTED]
Functie contactpersoon [REDACTED]
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-01-2012
Nummer controleur [REDACTED]
Begintijd 11:30
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1204 Inspectie deskundige
Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 Is er sprake van een actie?
Antwoord Ja
Toelichting Handeling identificatie/ biopt voor genotypering. (23-01-2012 op locatie G5).

Vraag 2 Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord Artikel 12
Toelichting [REDACTED]

Vraag 3 Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord Ja
Toelichting Proefdierverzorging Groenhorst, 2007.

Vraag 4 Is de persoon bekwaam?
Antwoord Ja

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
Straatnaam PLESMANLAAN
Huisnummer 121
Postcode 1066 CX
Woonplaats AMSTERDAM
Contactpersoon [REDACTED]
Functie contactpersoon [REDACTED]
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-01-2012
Nummer controleur [REDACTED]
Begintijd 11:30
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1204 Inspectie deskundige
Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 Is er sprake van een actie?
Antwoord Ja
Toelichting Handeling identificatie/ biopt voor genotypering. (23-01-2012 op G5).

Vraag 2 Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord Artikel 12
Toelichting [REDACTED]

Vraag 3 Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord Ja
Toelichting Proefdierverzorging Groenhorst, 2003.

Vraag 4 Is de persoon bekwaam?
Antwoord Ja

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
 Straatnaam PLESMANLAAN
 Huisnummer 121
 Postcode 1066 CX
 Woonplaats AMSTERDAM
 Contactpersoon [REDACTED]
 Functie contactpersoon [REDACTED]
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-01-2012
 Nummer controleur [REDACTED]
 Begintijd 11:30
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1201 Dierproeven reden
 Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 Is het inspectiebezoek aangekondigd?
 Antwoord Nee

Vraag 2 Wat is de reden van deze inspectie?

Antwoord Geen andere lijst in te vullen

Toelichting Binnenkomst van proefdieren ikv transport en afhandeling bijgewoond.

Opvallende verschillen:

- Harlan NL 2 10 vrouwelijke C57Bl/6 muizen net na spenen: Bij openen zitten alle dieren op een kluwen en door de kuilvorm in de bedding aannemelijk dat de dieren langdurig op een hoop gezeten hebben. Sommige dieren zitten enigszins ruig in hun haarkleed. Er is ruim voldoende voer aanwezig maar er zijn geen duidelijke sporen van knagen aan voer gezien.

Zak hydrogel is wel geopend met een snede maar onduidelijk is of de dieren hiervan gebruik gemaakt hebben.

- Harlan UK C: (> 10? Grote doos) vrouwelijke FVB muizen net na spenen: Bij openen lopen de dieren verspreid door de doos en klimmen ze met groot gemak over het tussenschot (niet geheel gesloten) en de rand van de doos. Deze dieren hebben wel beschikking over nestmateriaal (tissue) en de zak met nat geweekt voer is voor max 1/3 vol en vertoont duidelijk sporen van enige versleping/ smeurstrepen. Zak hydrogel is wel geopend met een snede maar onduidelijk is of de dieren hiervan gebruik gemaakt hebben.

Ervaringen gedeeld met collega-inspecteurs (Wod).

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
 Straatnaam PLESMANLAAN
 Huisnummer 121
 Postcode 1066 CX
 Woonplaats AMSTERDAM
 Contactpersoon ██████████
 Functie contactpersoon ██████████
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-01-2012
 Nummer controleur ██████████
 Begintijd 11:30
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1203 Handelingen werklocatie
 Geldig vanaf 01-01-2012

Handelingen op werklocatie

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
 Antwoord **Nee**

Vraag 2 **Is er een werkprotocol of voldoende gedetailleerd ozp aanwezig?**
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting WP 3079 digitaal beschikbaar. Daarnaast heeft de uitvoerende art 12 hardcopy van meetgegevens beschikbaar.

Vraag 3 **Welke diersoort betreft het?**
 Antwoord **1**

Vraag 4 **Bevoegdheid behandelaar (art. 9 en 12)?**
 Antwoord **Voldoet**

Vraag 5 **Wat voor handelingen?**
 Antwoord **Anders, nl.**
 Toelichting Euthanasie

Vraag 6 **Bekwaamheid in handelingen?**
 Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Hygiëne behandelruimte?**
 Antwoord **Voldoet**

Vraag 8 **Aseptiek handelingen dieren?**
 Antwoord **NVT**
 Toelichting Handelingen - zoals implantatie - voor welke aseptiek nodig is, zijn niet bijgewoond.

Vraag 9 **Voldoet anesthesie?**
 Antwoord **NVT**
 Toelichting Handelingen - zoals implantatie - voor welke anaesthesie nodig is, zijn niet bijgewoond.

Vraag 10 **Pijnbestrijding?**
 Antwoord **NVT**
 Toelichting Handelingen - zoals implantatie - voor welke pijnbestrijding anders dan in fase van anaesthesie nodig is, zijn niet bijgewoond.

Vraag 11 **Is het ongerief goed ingeschat?**
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting Code 4. Voor alsnog geen aanwijzingen voor overschrijdingen en zijn er geen dieren uit proef genomen wegens bereiken van ongerief code 4 of hoger. De maximale scores bedragen tot nu toe code 3 ongerief. De ernst en aard van het ongerief is - met het oog op variabel biologisch gedrag van de getransplanteerde tumoren - m.i. als variabel in te schatten.

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 12 **Zorgvuldigheid euthanasie?**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting In thuishokoi (IVC) met CO₂. Geleidelijke verdringing van O₂ en oplopende CO₂ concentratie. Geen excitatie waargenomen.
- Vraag 13 **Worden de handelingen aangetekend?**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 14 **Wordt de Code of practice welzijnsbewaking nageleefd?**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 15 **Andere code of practice van toepassing?**
Antwoord **Kankeronderzoek**
- Vraag 16 **Wordt bovenstaande code juist toegepast?**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Geen overschrijding CoP mbt max tumorgrootte (10% van het normale lichaams-gewicht of 2 cm³.)
- Vraag 17 **Algemene indruk?**
Antwoord **Goed**
- Vraag 18 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting 1- HEP in OZP 08007B9 en WP3079 zijn wel gelijk mbt max grootte van de tumor, maar enigszins onduidelijk: 1 cm maar ws wordt bedoeld 1 cm (exp3). Op basis van gebruik van de formule $LxB(exp2)/2$ is 15mmx 13mm HEP.
Art 12 is gewezen op andere criteria van CoP zoals invasief karakter van tumorgroei, mogelijke ulceratie en invloed op mobiliteit.
2-Huisvesting (standaard IVC; g.b.) en verzorging van proefdieren: Ondersteunende verzorging zoals papvoer wordt op indicatie verstrekt en heeft volgens opgave positieve effecten op welzijn van de proefdieren. Verstrekking van estradiol door drinkwater : toepassing is afhankelijk van resultaten mbt oestrogenafhankelijkheid van de groei van de getransplanteerde tumoren. Niet ingezien hoe dit geborgd wordt.
3-Handelingen met dieren uit WP 4452 van OZP 11028: betreft wegen van dieren door nieuwe art 9 bevoegde onder begeleiding van art 12 bevoegde persoon. Deze weegactie is niet herkenbaar in WP. Risico op ongerief beperkt. Ervaring met handeling dieren vooraf aan de start van de toedieningen/ behandelingen is m.i. wel zinvol.

INSPECTIELIJST

Doc. 52

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
 Straatnaam PLESMANLAAN
 Huisnummer 121
 Postcode 1066 CX
 Woonplaats AMSTERDAM
 Contactpersoon [REDACTED]
 Functie contactpersoon [REDACTED]
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-02-2012
 Nummer controleur [REDACTED]
 Begintijd 11:00
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1205 Inspectie regeling
 huisvesting
 Geldig vanaf 01-01-2012

Rgl. huisv. dnb / verz dpr

Vraag 1 Inspectiebezoek aangekondigd?
 Antwoord **Nee**
 Toelichting samen met art 14 naar afdeling vissen; aldaar art 12 werkzaam.

Vraag 2 Buitenverblijven:
 Antwoord **NVT**

Vraag 3 Stal of dierverblijven:
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting Waterleidingen PVC ter minimalisering Cu belasting.

Vraag 4 Hygiëne en reinheid:
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting Reiniging gebeurt met water zonder reinigingsmiddelen.

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 **Geringe afwijking**
 Toelichting Niet inzichtelijk of dieren in fok / voorraad met klinische verschijnselen gedood worden.

Vraag 9 Kooiverrijking en nestmateriaal:
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting Incidenteel wel kunstgras als verrijking verstrekt. Onvoldoende helder wat passend is voor de diersoort en type huisvesting.

Vraag 10 Dag- of logboek:
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting Niet inzichtelijk of dieren in fok / voorraad met klinische verschijnselen gedood worden.

Vraag 11 Toegestane ingrepen ter identificatie:
 Antwoord **NVT**
 Toelichting Tail clip ook voor genotypering; voor PCR dan 2 dagen individueel, voor sequencing 5 dagen individuele huisvesting nodig. Niet gezien tijdens inspectie.

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 12 **Koelabeling:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting **Onvoldoende herleidbaarheid mogelijk van gegevens dag-/logboek naar specifieke bak met dieren.**
- Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 15 **Temperatuur dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting **Eindverantwoordelijke van vissen onderzoek wil zelf euthanasie uitvoeren. Uit te voeren handelingen zijn m.i. ook door art 12 uit te voeren. Snellere euthanasie van dieren met klinische afwijkingen (zoals beschadigde opercula) moet mogelijk zijn.**
- Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Matig**
Toelichting **Reden voor brief van bevindingen.**
- Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting **Onduidelijkheden mbt toekomst van vissenonderzoek in NKI.**

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
 Straatnaam PLESMANLAAN
 Huisnummer 121
 Postcode 1066 CX
 Woonplaats AMSTERDAM
 Contactpersoon [REDACTED]
 Functie contactpersoon [REDACTED]
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 24-02-2012
 Nummer controleur [REDACTED]
 Begintijd 11:00
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1205 Inspectie regeling
 huisvesting
 Geldig vanaf 01-01-2012

Rgl. huisv. dnb / verz dpr

Vraag 1 Inspectiebezoek aangekondigd?
 Antwoord **Nee**
 Toelichting samen met art 14 naar afdeling vissen; aldaar art 12 werkzaam.

Vraag 2 Buitenverblijven:
 Antwoord **NVT**

Vraag 3 Stal of dierverblijven:
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting Waterleidingen PVC ter minimalisering Cu belasting.

Vraag 4 Hygiëne en reinheid:
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting Reiniging gebeurt met water zonder reinigingsmiddelen.

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 **Geringe afwijking**
 Toelichting Niet inzichtelijk of dieren in fok / voorraad met klinische verschijnselen gedood worden.

Vraag 9 Kooiverrijking en nestmateriaal:
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting Incidenteel wel kunstgras als verrijking verstrekt. Onvoldoende helder wat passend is voor de diersoort en type huisvesting.

Vraag 10 Dag- of logboek:
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting Niet inzichtelijk of dieren in fok / voorraad met klinische verschijnselen gedood worden.

Vraag 11 Toegestane ingrepen ter identificatie:
 Antwoord **NVT**
 Toelichting Tail clip ook voor genotypering; voor PCR dan 2 dagen individueel, voor sequencing 5 dagen individuele huisvesting nodig. Niet gezien tijdens inspectie.

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 12 **Kooilabeling:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting **Onvoldoende herleidbaarheid mogelijk van gegevens dag-/logboek naar specifieke bak met dieren.**
- Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 15 **Temperatuur dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting **Eindverantwoordelijke van vissen onderzoek wil zelf euthanasie uitvoeren. Uit te voeren handelingen zijn m.i. ook door art 12 uit te voeren. Snellere euthanasie van dieren met klinische afwijkingen (zoals beschadigde opercula) moet mogelijk zijn.**
- Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Matig**
Toelichting **Reden voor brief van bevindingen.**
- Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting **Onduidelijkheden mbt toekomst van vissenonderzoek in NKI.**

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
 Straatnaam PLESMANLAAN
 Huisnummer 121
 Postcode 1066 CX
 Woonplaats AMSTERDAM
 Contactpersoon [REDACTED]
 Functie contactpersoon [REDACTED]
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 31-05-2012
 Nummer controleur [REDACTED]
 Begintijd 10:15
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1205 Inspectie regeling
 huisvesting
 Geldig vanaf 01-01-2012

Rgl. huisv. dvb / verz dpr

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
 Antwoord **Nee**
 Toelichting G2 Noord

Vraag 2 **Buitenverblijven:**
 Antwoord **NVT**

Vraag 3 **Stal of dierverblijven:**
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting Isolatoren en IVC's.

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

Vraag 5 **Groeps- of individuele huisvesting:**
 Antwoord **Voldoet**

Vraag 6 **Diersoort specifieke huisvesting:**
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting Huisvesting kernfok in isolatoren en IVC ("Innovive" systeem)

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

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

Vraag 9 **Kooiverrijking en nestmateriaal:**
 Antwoord **Voldoet**
 Toelichting standaard "trapjes" of "matjes" als nestmateriaal; bij tegenvallende fokresultaten worden extra verrijkingsmaterialen als huisje verstrekt. Op indicatie "verkruid voer in bak" wordt tevens knaaghoutje verstrekt.

Vraag 10 **Day- of logboek:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
 Toelichting Geen Promass gegevens ingezien. Voldoet: w.b. vastlegging uitgevoerde verzorging en klimaatgegevens

Vraag 11 **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
 Antwoord **Niet geconstateerd**

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 12 **Kocilabeling:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 13 **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 14 **Opslag voeders en materialen:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 15 **Temperatuur dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
- Vraag 16 **Relatieve vochtigheid dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
- Vraag 17 **Lichtintensiteit dierverblijven:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Aandachtspunt: werkverlichting in isolatoren produceert veel warmte.
- Vraag 18 **Ventilatie dierverblijven:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting op basis van T-waarden; aandachtspunt : recirculatie in ruimte; in nieuwbouw wordt IVC uitlaat aangesloten op afvoer.
- Vraag 19 **Sterke geluidsprikkels dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 20 **Alarmsystemen dierverblijven:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 21 **Transport proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 22 **Euthanasie proefdieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting standaardmethode in isolator cervicale dislocatie. Daarnaast is op de afdeling beschikbaar een installatie voor CO2 vergassing: voordeel: euthanasie in de thuishok mogelijk , nadelen: inloop van niet bevochtigde 100% CO2 in de thuishok leidt tot weinig gecontroleerd oplopende concentratie CO2vooraf aan bewustzijnsverlies.
- Vraag 23 **Algemene indruk:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting Personeel betrokken en kundig.
- Vraag 24 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**
Toelichting IVC: leiden tot recirculatie van lucht, ACH 60-70; gebruik van sentinels wordt als zinvol ingeschat in IVC systeem om mogelijke menselijke fouten op te kunnen sporen.
Onderzoeksplan 08058/ WP 4087: Fok van P59 Hom heeft volgens beide documenten ongerief ernst code 4 met verwijzing naar HEP conform Code of Practice. Bedoeld wordt CoP dierproeven in het Kankeronderzoek, maar gezien de fenotypische verschijnselen is dat niet correct. Wellicht ook overschatting van het ongerief.

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
Straatnaam PLESMANLAAN
Huisnummer 121
Postcode 1066 CX
Woonplaats AMSTERDAM
Contactpersoon [REDACTED]
Functie contactpersoon [REDACTED]
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 31-05-2012
Nummer controleur [REDACTED]
Begintijd 10:15
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1204 Inspectie deskundige
Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 Is er sprake van een actie?
Antwoord Nee

Vraag 2 Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord Artikel 12
Toelichting [REDACTED]

Vraag 3 Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord Ja
Toelichting Proefdierverzorging Barneveld 2002

Vraag 4 Is de persoon bekwaam?
Antwoord Niet geconstateerd

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
Straatnaam PLESMANLAAN
Huisnummer 121
Postcode 1066 CX
Woonplaats AMSTERDAM
Contactpersoon [REDACTED]
Functie contactpersoon [REDACTED]
Hoofdcategorie veterinaire locatie
Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 31-05-2012
Nummer controleur [REDACTED]
Begintijd 10:15
Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1204 Inspectie deskundige
Geldig vanaf 01-01-2012

Dierproeven

Vraag 1 Is er sprake van een actie?
Antwoord Ja
Toelichting Verzorging muizen

Vraag 2 Welke deskundigheid wordt geclaimd?
Antwoord Artikel 12
Toelichting [REDACTED]

Vraag 3 Voldoet de persoon aan die deskundigheid?
Antwoord Ja
Toelichting Proefdierverzorging Clusius college 2009

Vraag 4 Is de persoon bekwaam?
Antwoord Ja

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 30100 NEDERLANDS KANKER INSTITUUT AVL
 Straatnaam PLESMANLAAN
 Huisnummer 121
 Postcode 1066 CX
 Woonplaats AMSTERDAM
 Contactpersoon [REDACTED]
 Functie contactpersoon [REDACTED]
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 31-05-2012
 Nummer controleur [REDACTED]
 Begintijd 10:15
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

Lijst RDNT1203 Handelingen werklocatie
 Geldig vanaf 01-01-2012

Handelingen op werklocatie

Vraag 1 **Inspectiebezoek aangekondigd?**
 Antwoord **Nee**

Vraag 2 **Is er een werkprotocol of voldoende gedetailleerd ozp aanwezig?**
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting Significant afwijken van OZP en WP maar wel verfijning.

Vraag 3 **Welke diersoort betreft het?**
 Antwoord **1**

Vraag 4 **Bevoegdheid behandelaar (art. 9 en 12)?**
 Antwoord **Niet geconstateerd**
 Toelichting [REDACTED], reeds eerder bevoegdheid beoordeeld.

Vraag 5 **Wat voor handelingen?**
 Antwoord **Anders, nl.**
 Toelichting Non Surgical Embryo Transfer.

Vraag 6 **Bekwaamheid in handelingen?**
 Antwoord **Voldoet**

Vraag 7 **Hygiëne behandelruimte?**
 Antwoord **Voldoet**

Vraag 8 **Aseptiek handelingen dieren?**
 Antwoord **NVT**

Vraag 9 **Voldoet anesthesie?**
 Antwoord **NVT**

Vraag 10 **Pijnbestrijding?**
 Antwoord **NVT**

Vraag 11 **Is het ongerief goed ingeschat?**
 Antwoord **Geringe afwijking**
 Toelichting OZP 08-045 B15 en WP 3118 geven ongeriefcode 3. Gezien de significante verfijning is dat een overschatting bij gebruik van deze verfijning.

INSPECTIELIJST (vervolg)

Vraag 12 **Zorgvuldigheid euthanasie?**
Antwoord **Niet geconstateerd**

Vraag 13 **Worden de handelingen aangetekend?**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting **Op kooilabel.**

Vraag 14 **Wordt de Code of practice welzijnsbewaking nageleefd?**
Antwoord **Geringe afwijking**

Vraag 15 **Andere code of practice van toepassing?**
Antwoord **Geen**

Vraag 16 **Wordt bovenstaande code juist toegepast?**
Antwoord **NVT**

Vraag 17 **Algemene indruk?**
Antwoord **Goed**

Toelichting **Significante afwijkingen van het onderzoeksplan. Handelingen betreffen echter significante verfijningen en leiden tot minder risico op ongerief. Deze verfijningen zijn volstrekt onvoldoende inzichtelijk omdat OZP en WP niet de juiste informatie weergeven. Daardoor worden proefdierdeskundige en DEC onvolledig en onjuist geïnformeerd. Toch besloten om wegens afwijkingen van OZP en risico op afwijkingen die wel tot meer risico op ongerief leiden en op risico op fouten in registratie dierproeven om brief van bevindingen aan art 14 te zenden. Termijn verbetering i.o.m. art 14.**

Vraag 18 **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Ja**

Toelichting **Naast relatieve eenvoudige maar efficiënte verfijning is wellicht ook vermindering van gebruik van proefdieren (door potentieel hergebruik fosters) een interessant aspect.**