

INSPECTIELIJST

Bedrijfsgegevens

Inspectielocatie 20404 [REDACTED]
 Straatnaam [REDACTED]
 Huisnummer [REDACTED]
 Postcode [REDACTED]
 Woonplaats [REDACTED]
 Contactpersoon [REDACTED]
 Functie contactpersoon [REDACTED]
 Hoofdcategorie veterinaire locatie
 Locatiecategorie dierproefvergunninghouder

Medewerker

Regio Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit regio Noordwest

Bezoekdetails

Datum bezoek 30-07-2015
 Nummer controleur 26060
 Begintijd 13:00
 Bezoekreden VT dierproeven

Inspectielijst

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

Rgl. huish. dvt / verz dpr

- Vraag 1** Inspectiebezoek aangemeld?
- Antwoord** Ja
- Toelichting** Ingangsinspectie op verzoek VGH Wod. Gesproken met art 14 H.B., art9 H.B. en M.L. 20404 nog geen definitief adres : separaat van SRC : UBN en toegang en ws kadastrale scheiding (te regelen). Voorlopig adres [REDACTED] (bis?); [REDACTED]. Aangezien de faciliteit nog niet in gebruik genomen is (muv enkele volwassen runderen), is de beoordeling aangegeven met "niet geconstateerd", maar is wel inhoudelijk commentaar weergegeven.
- Vraag 2** Functies en algemeen ontwerp gebouwen:
- Antwoord** Niet geconstateerd
- Toelichting** Toegang nu nog via SRC. Nog geen scheiding fysiekkadastraal UBN van SRC. Toegangspoort aan oostzijde wordt beoogde toegang. Onderhoudsprogramma: niet ingezien; het betreft nieuwbouw. Belangrijk bij nieuwbouw is testfase die bij voorkeur uitgevoerd wordt in fasen:
 1- zonder proefdieren
 2- met proefdieren zonder dierproeven voor beantwoording wetenschappelijke vraag
 Daarnaast dient men rekening te houden met een periode van ongeveer een jaar die nodig zal zijn om alle bijzonderheden in gebruik van de faciliteit te beheersen.
- Vraag 3** Dierenverblijven:
- Antwoord** Niet geconstateerd
- Toelichting** Suboptimaal: routing aanvoer van nieuwe dieren loopt deels gelijk met interne verplaatsing
 -Hygiene normen: belangrijkste is goede selectie herkomstbedrijven! De vergunninghouder heeft hiervoor een goede en uitgebreide checklist opgesteld. Zowel art 14 als art 20 functionaris zullen proberen te verifiëren bij externe deskundigen of de checklist voldoende uitgebreid is.
 Sluisruimte (doucheruimtes nog niet afgewerkt) aanwezig voor dierstallen aan noordzijde/ kantoor, maar niet in dierstal aan zuidzijde.
 -Coating op vloer en wand lijkt voldoende hoog aangebracht op muren. Gezien zware belasting door bijv. metabole opstellingen voor gebruik bij vleesvee is polstering van diverse opstelling op punten met contact met de vloer raadzaam.
 -Advies:Overstapbanken toevoegen voor duidelijke scheiding tussen ruimtes met verschillende microbiologische status.
- Vraag 4** Ruimten voor het uitvoeren van algemene en bijzondere procedures:
- Antwoord** Niet geconstateerd
- Toelichting** -Laboratoriumvoorzieningen voor het verrichten van eenvoudige diagnostische bepalingen, het verrichten van post mortem onderzoeken en/of het verzamelen van monsters voor uitvoeriger laboratoriumonderzoek: De meeste handelingen worden naar alle waarschijnlijkheid in de dierverblijven uitgevoerd. Meest kritische ingreep is ws. plaatsen van fistels. Niet bekend is waar dat zou gaan plaatsvinden.
 -Post mortem onderzoek: Niet bekend is waar dat zou gaan plaatsvinden.
 - Voorzieningen beschikbaar om pas verworven dieren te isoleren: voldoet: bij binnenkomst worden dieren eerst individueel gehuisvest in meest zuidelijk gelegen stal separaat van proefstallen.
 -Ruimten om zieke of gewonde dieren afgezonderd te huisvesten: deze lijken te ontbreken. N.B. wel bij binnenkomst gebruik van quarantainestal die tevens dienst kan doen als stal voor metabole opstellingen voor kalveren.

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 5** **Dienstruimten:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Gezien opslagruimtes mest uit potstaldeel, materialen, voer.
 Eén of meer passend toegeruste ruimten en in voorzieningen voor postoperatief herstel indien chirurgische procedures in aseptische omstandigheden moeten worden uitgevoerd. Niet bekend is waar of die aanwezig zijn.
- Vraag 6** **Ventilatie en temperatuur:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting -Dak is in deel van de faciliteit geïsoleerd.
 -In de kalververblijven in de noordelijke stal aan de westzijde (individuele en groepshuisvesting) is additionele verwarming mogelijk. In elk verblijf is er één centraal meetpunt in de nabijheid van de dieren. Niet bekend is welke temperatuur voor jonge kalveren ingesteld wordt (incl. range).
 -Ventilatie: natuurlijke ventilatie door laaggeplaatste lamelvormige schotten die luchtinlaat in centrale gang automatisch op geleide van temperatuurmeting te regelen. Afvoer via dak. Geen inzicht gehad in eventuele resultaten van rookproeven.
 -Tocht vanuit mestput: Ws. minimaal door schuiver in ondiepe put; mest wordt afgevoerd naar separate kelder.
- Vraag 7** **Verlichting dierverblijven (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Enig natuurlijk licht aanwezig in de stallen. Daarnaast is er kunstlichtvoorziening. Licht-donker regiem en evt. schemerstand: niet beoordeeld. Verlichting op werkstandniveau lijkt voldoende.
- Vraag 8** **Geluid (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting (ultrasonen) geluidsniveau en alarmeringssignaal.
- Vraag 9** **Alarmsystemen dierverblijven (omgevingsfactoren en de regulering daarvan):**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting): Bewaking staltemperatuur is geautomatiseerd (niet beoordeeld ingestelde range). Ander aspecten zoals alarmering ir rook/brand; toegang op ongewenste tijdstippen/ van personen en de wijze van alarmering niet beoordeeld.
- Vraag 10** **Verzorging van dieren: Gezondheid**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Meest kritische is goede aanvoer criteria en controle daarop. Voor de aanvoer van nieuwe dieren heeft men een uitgebreide vragenlijst over de gezondheidsstatus (alleen weten of status bekend is?! Beter vrij gezien adoptie aan eind van de proeven!). Nader advies extern gevraagd. Daarnaast een duidelijke instructie voor biestverstrekking en de controle daarop (Refractometer totaal eiwit of IgG?) ter voorkoming van aanvoer van kalveren met failure of passive transfer (FPT).
 Niet besproken: welke ondergrens acceptabel? Voorstel totaal eiwit 5.5 g/dl? (Referentie Donovan G. A., Dohoo I. R., Montgomery D. M., Bennett F. L. Associations between passive immunity and morbidity and mortality in dairy heifers in Florida, USA. Prev. Vet. Med. 1998; 34: 31-46.)
 -Advies: te overwegen additioneel criterium geen kalveren van vaarzen.
 -Aanwezige proefdieren (vaarzen met fistel): in goede gezondheid, maar voedingstoestand beoordeeld als te vet voor reproductie en melkgift.
- Vraag 11** **In het wild gevangen dieren: Gezondheid**
Antwoord **N.v.t.**
- Vraag 12** **Milieuverrijking (Huisvesting en milieuverrijking):**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Kalveren in groepshuisvesting: deel potstal, voerverstrekking 4 emmers (RV,KV, melk, water). Kalveren in individuele huisvesting met scheiding verticale spijlen: enige contact met buurdier(en) mogelijk.
 Gebruik speenemmers!
 -Voldoende ruwvoer?: ws. proefgebonden aspect!
 -Andere verrijkingmaterialen: niet geconstateerd.
- Vraag 13** **Leefruimten (Huisvesting en milieuverrijking):**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Goed reinigbaar; rubbermat op beton rooster is standaard. Postal gedeelte in groep. Onduidelijk rustplaats individuele kalveren: stro/ mat?!
- Vraag 14** **Voeding:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting onderdeel van verrijkingstrategie?: uitgebreid foeragegedrag wenselijk voor runderen.
 Individuele voerverstrekking ook in groep mogelijk (kalveren met 4 verschillende soorten melkvoer in één groep: lijkt me uitstekende randomisatiemogelijkheid!)
- Vraag 15** **Drinkwater (systemen):**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Aandachtspunt: wateropname soms beperkt! Wordt dan met emmers gevoerd. Gebruik waternippel wel overwogen maar opname meting is dan ws te weinig accuraat. Beperking van watergift is uitsluitend toegestaan ikv dieproef.

INSPECTIELIJST (vervolg)

- Vraag 16** **Rust- en slaappleatsen:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Nog niet duidelijk is over de rustplaats voor individueel gehuisveste kalveren: stro/ mat? Overige dieren krijgen beschikking over potstaldeel naast rubberbedekte roostervloer.
EXTRA AANDACHT: metabole kooien voor rundvee: kalveren op hardhouten roostervloer. Conflicterende aspecten: stroeve vloer, zachte ligplaats, voldoende urine afvoer...
 In praktijk bij jongere kalveren opvang mest in zak aan tuigje(= huidbeschadiging gemeld) terwijl urine in onderhangende bak verzameld wordt.
 Opties voor beter ligcomfort en goede verzameling urine te overwegen (& nader onderzoek naar doen?: licht bollende kunststof lattenbodem? Lichthellende bodem? Nu bestaat het risico dat kalveren tussen de spijlen gaan staan hangen. Bij oudere dieren wordt juist urine opgevangen in zak aan tuigje en mest in onderhangende bak verzameld.
- Vraag 17** **Omgang met dieren:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 18** **Dag- of logboek:**
Antwoord **Geringe afwijking**
Toelichting voor de 4 aanwezige fistelkoeien wordt niet dagelijks aantekening bijgehouden; alleen bijzonderheden als reiniging fistel en verzamelen pensvocht (geen duidelijkheid over max hoeveelheid/ max frequentie!). Duidelijk gemaakt dat veel geautomatiseerde gegevens over voeropname/ aantalvoedingen duidelijk welzijnsgerelateerde info is. Niet voor elk dier hoeft dan individueel afgetekend te worden. Als de geautomatiseerde gegevens goed zijn en kan m.i. bij stal controle met opmerking in trant van "gezien en geen bijzonderheden" volstaan worden.
- Vraag 19** **Toegestane ingrepen ter identificatie:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting standaard I&R, aan oorflap transponder voor ID bij individuele voeropname.
- Vraag 20** **Kooilabeling:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
- Vraag 21** **Draadkooien of Draadroosterbodems:**
Antwoord **N.v.t.**
- Vraag 22** **Welke diersoort betreft het?**
Antwoord **45**
Toelichting Alleen varzen aanwezig. Deel van de faciliteit is gericht op huisvesting van jongere dieren.
- Vraag 23** **Eisen soortspecifieke huisvesting en verzorging:**
Antwoord **Niet geconstateerd**
Toelichting Huisvesting in stal noordzijde:
 -individuele huisvesting in boxen met maat van ongeveer 1.2m x 2.4 m; hierin mogen volgens de norm gesteld in EU 2010-63 uitsluitend dieren gehuisvest worden met een lichaamsgewicht tot 100 kg.
 Onduidelijk is waarom de boxgrootte niet conform EU 2010-63 gemaakt is voor dieren die naar alle waarschijnlijkheid in de proeven > 100 kg worden.
 Achter de boxen aan de beide zijanten is een schakelbare doorloop mogelijk om dieren te verplaatsen.
 - Groepshuisvesting jonge kalveren/ oudere vleeskalveren: niet nagemeten oppervlak. Controle op norm EU 2010-63 en maximale groepsgrootte is wenselijk.
- Huisvesting in stal zuidzijde (aanvoer van nieuwe dieren en gebruik metabole kooien)
 -Nieuwe dieren in "quarantaine": dit betreft veelal zeer jonge kalveren, dus BW< 100 kg. Hiervoor is de norm beschikbaar vloeroppervlak volgens EU 2010-63 minimaal 2.5 m2 bij individuele huisvesting. Ik heb de boxen niet nagemeten maar mijn inschatting is dat ze niet voldoen aan deze norm.
 -Metabole opstellingen: experimentele opstelling in het kader van dierproeven. Gebruik is gelimiteerd tot dierproeven waarvoor een projectvergunning verleend is. Uitgangspunt is : de dieren worden hierin zo kort mogelijk gestald wegens ernstige beperking van bewegingsvrijheid.
- Ziekenboeg/isolatie van zieke dieren: niet bekend waar dit moet gaan gebeuren.
- Vraag 24** **Algemene indruk:**
Antwoord **Voldoet**
Toelichting In potentie goed geoutilleerd bedrijf maar aanpassing van de maat van de individuele boxen (zowel die gebruikt worden bij binnenkomst als die voor individuele huisvesting in de stal aan de noordzijde) lijkt noodzakelijk. Zie Eu 2010-63.
- Vraag 25** **Zijn er nog andere bevindingen?**
Antwoord **Nee**