Inspectieverslag

Welzijn varkens

Inspectiegegevens

Geïnspecteerde	[redacted]	NVWA Afdeling	NVWA HH IH Afd Dier
Adres		Teamleider	[redacted]
Postcode		Inspecteur	
Woonplaats		Rapportnummer	95/19/0007
KVK		Datum rapport	29-04-2019
BRS-nummer			

Inspectiebevindingen

Algemeen

Inspectiedatum	30-01-2019
Resultaat	Niet akkoord
Sanctionerende interventie	Proces-verbaal, Rapport van bevindingen TBM
Corrigerende interventie	Rapport van bevindingen TBM

Algemene bepalingen varkens

UBN	[redacted]
Varkens aanwezig	gelten/zeugen individueel, gelten/zeugen in kraamstal, gespeende biggen, gelten/zeugen in groepen, beren, vleesvarkens/gebruiksvarkens
Zijn de algemene bepalingen akkoord?	Nee
Uitvoeren ingrepen	niet akkoord
Welke ingreep was niet akkoord?	couperen
Couperen	ja
Reden couperen	anders
Indien anders, reden couperen	Nog standaard couperen, geen bijzondere reden.
Verzorging voldoende personen, nodige kennis en vakbekwaam	niet akkoord
Passende wijze verzorgen van varkens die ziek of gewond zijn?	niet akkoord
Verstrekking toereikende hoeveelheid gezond en geschikt voer?	akkoord
Behuizing en inrichting geen scherpe randen of uitsteeksels?	niet akkoord
Vloeren veroorzaken geen pijn of letsel	niet akkoord
Opmerkingen	uitstekende delen op de roostervloeren van de kraamstal

Tenminste éénmaal per dag inspectie	akkoord
Luchtkwaliteit	niet akkoord
Noodvoorziening om storing in ventilatie op te vangen	akkoord
Alarminstallatie bij mechanische ventilatie	akkoord
Bijhouden van een register van verstrekte medische zorg	niet akkoord
Houden in afzonderlijke stabiele groepen	akkoord
Beperken agressie door verstrekken stro of ander materiaal	akkoord
Algemene eisen stalinrichting; schone ruimte, rusten, zien	niet akkoord
Voldoende materiaal om te onderzoeken en om mee te spelen	niet akkoord
Voldoet de hokverrijking aan de negen eigenschappen uit de brochure Hokverrijking?	niet akkoord
Indien niet akkoord, aan welke eigenschap uit de brochure Hokverrijking wordt niet voldaan?	eetbaar, vernieuwend, afbreekbaar, wroetbaar, kauwbaar
Indien niet akkoord, bij welke diercategorieën wordt niet voldaan?	gelten/zeugen individueel, beren, gelten/zeugen in groepen, gespeende biggen, gelten/zeugen in kraamstal, gebruiksvarkens/vleesvarkens
Lichtintensiteit 40 lux	akkoord
Continue geluidsniveau van 85 db of hoger	akkoord
Lengte van de trog tenminste 0,30 m	akkoord
Tenminste éénmaal per dag voeren	akkoord
Permanent de beschikking over voldoende vers water	niet akkoord

Beren

Is de huisvesting voor beren akkoord?	Nee
Voldoende vrij vloeroppervlak	akkoord
Voldoende dicht deel	niet akkoord
Mogelijkheid om andere varkens te zien/horen/ruiken	akkoord
Mogelijkheid om zich te draaien	akkoord
Dicht deel is voorzien van strooisel	niet akkoord

Gelten / zeugen in groepen

Is de huisvesting voor gelten/zeugen in groepen akkoord?	Nee
Voldoende vrij vloeroppervlak	niet akkoord
Voldoende aaneengesloten dicht deel	niet akkoord
Voldoende lengte zijden van de stal	akkoord
Spleetbreedte tussen roosterbalken (20mm)	akkoord
Balkbreedte van roosterbalken (80mm)	akkoord
Verstrekking toereikende hoeveelheid bulk of vezelrijk en energierijk voer	akkoord

Gelten / zeugen in kraamstal

Is de huisvesting voor gelten/zeugen in de kraamstal akkoord?	Nee
Voldoen aan de wettelijke speenleeftijd	akkoord
Voldoende vrije ruimte voor natuurlijk of begeleid werpen	akkoord
Voldoende ruimte voor biggen om te zogen	akkoord
0,6 m2 dichte vloer/rubber mat voor toom biggen	akkoord
Indien gedeeltelijk dichte vloer is deze voorzien van strooisel of rubber mat	akkoord
Zeugen en gelten beschikken in de laatste week voor het werpen over voldoende en adequaat nestmateriaal	niet akkoord
Indien niet akkoord, kan de houder aantonen dat de mengmestmethode het verstrekken van nestmateriaal voor zeugen niet toelaat	niet akkoord
Eisen vloeruitvoering	akkoord
Spleetbreedte tussen roosterbalken	akkoord
Balkbreedte van roosterbalken	akkoord

Gelten / zeugen individueel

Is de huisvesting voor individueel gehouden gelten/zeugen akkoord?	Ja

Gespeende biggen

Is de huisvesting voor gespeende biggen akkoord?	Ja

Vleesvarkens / gebruiksvarkens

Is de huisvesting voor vleesvarkens/gebruiksvarkens akkoord?	Ja

Opmerkingen

Opmerking inspecteur:
overtredingen tav : passende verzorging zieke dieren / dierenarts raadplegen, uitstekende delen, bijhouden medische register, dichte vloer en instrooien beer, niet voldoen aan groepshuisvesting gedekt gelten en zeugen, verzorging voldoende vakbekwame personen, controle noodzakelijke apparatuur dieren, niet voldoen permanent water, schadelijk klimaat dieren, hygienische huisvesting, niet werken volgens bedrijfsgezondheidsplan. Op het bedrijf ligt al een LOD ter voorkoming en het bedrijf is door de rechtbank veroordeelt tot een voorwaardelijke stillegging en voorwaardelijke boete.

Opmerking geïnspecteerde:
zie verklaring interventie 149266, rapportnr. 114496

Ondertekening

Utrecht, 29-04-2019

Dit document is geautomatiseerd opgemaakt en daarom niet ondertekend.

Inspecteur: [redacted]

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Inspectierapport
welzijn varkens - herinspectie

Inspectiegegevens

Geïnspecteerde		NVWA Afdeling	NVWA HH IH Afd Dier
Adres		Teamleider	
Postcode		Inspecteur	
Woonplaats		2e Inspecteur	
KVK		Rapportnummer	95/19/0009
BRS-nummer		Datum rapport	27-05-2019

Inspectiebevindingen

Datum hercontrole	05-02-2019
Aanleiding hercontrole	Zie RVB 114496
Afdoening	niet akkoord
Welke interventie	Rapport van bevindingen TBM, Rapport van bevindingen TBM

Opmerkingen

Opmerking inspecteur:

De resultaten van de her inspectie op 05 februari 2019 zijn meegenomen in de 1e inspectie van 30 januari 2019. Op deze datum is toen zowel een RVB TBM als Proces-verbaal aangezegd. Tijdens de her inspectie had houder een aantal overtredingen van de 1e inspectie nog niet aangepast. Houder heeft de zaken sinds de 1e inspectie in juni 2017 nog steeds niet in orde. Omdat het bedrijf de zaken nog steeds niet in orde heeft wordt er overlegd met TBM hoe nu verder op dit bedrijf. Er worden op dit bedrijf circa 63 gedekte en ongedekte gelten en zeugen met of zonder bijbehorende biggen, 159 gespeende biggen, 2 beren en 180 gebruiksvarkens gehouden.
De structurele problemen, zoals de vervuiling en het achterstallige onderhoud van de stal, de kapotte plafonds, de stofwebben en het volgens ons slechte klimaat nog steeds aanwezig was. Het bedrijf is verouderd en slecht onderhouden.
1 zeug met biggen had geen permanent water.

Opmerking geïnspecteerde:

Volgens mij is alles in orde. Ik heb gedaan wat jullie hebben gezegd tijdens de inspectie van 30-01-2019.

Ondertekening

Utrecht, 27-05-2019

Dit document is geautomatiseerd opgemaakt en daarom niet ondertekend.

NVWA ambtenaar: [redacted]

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Inspectieverslag

Welzijn varkens

Inspectiegegevens

Geïnspecteerde	[redacted]	NVWA Afdeling	NVWA HH IH Afd Dier
Adres		Teamleider	[redacted]
Postcode		Inspecteur	
Woonplaats		Rapportnummer	1854/19/0014
KVK		Datum rapport	20-09-2019
BRS-nummer			

Inspectiebevindingen

Algemeen

Inspectiedatum	11-02-2019
Resultaat	Niet akkoord
Sanctionerende interventie	Proces-verbaal
Corrigerende interventie	Rapport van bevindingen TBM

Algemene bepalingen varkens

Opmerkingen	Tevens UBN [redacted]
UBN	[redacted]
Varkens aanwezig	gelten/zeugen individueel, gelten/zeugen in kraamstal, gespeende biggen, gelten/zeugen in groepen, beren, vleesvarkens/gebruiksvarkens
Zijn de algemene bepalingen akkoord?	Nee
Uitvoeren ingrepen	akkoord
Welke ingreep was niet akkoord?	-
Couperen	ja
Reden couperen	kwetsuren van oren en staarten bij andere
Verzorging voldoende personen, nodige kennis en vakbekwaam	niet akkoord
Passende wijze verzorgen van varkens die ziek of gewond zijn?	niet akkoord
Verstrekking toereikende hoeveelheid gezond en geschikt voer?	niet akkoord
Behuizing en inrichting geen scherpe randen of uitsteeksels?	niet akkoord
Vloeren veroorzaken geen pijn of letsel	niet akkoord
Tenminste éénmaal per dag inspectie	akkoord
Luchtkwaliteit	niet akkoord

Noodvoorziening om storing in ventilatie op te vangen	akkoord
Alarminstallatie bij mechanische ventilatie	akkoord
Bijhouden van een register van verstrekte medische zorg	akkoord
Houden in afzonderlijke stabiele groepen	akkoord
Beperken agressie door verstrekken stro of ander materiaal	niet akkoord
Algemene eisen stalinrichting; schone ruimte, rusten, zien	niet akkoord
Voldoende materiaal om te onderzoeken en om mee te spelen	niet akkoord
Opmerkingen	Overgangstermijn interventiebeleid mbt aangescherpte interpretatie tot 01-06-2019
Voldoet de hokverrijking aan de negen eigenschappen uit de brochure Hokverrijking?	niet akkoord
Indien niet akkoord, aan welke eigenschap uit de brochure Hokverrijking wordt niet voldaan?	eetbaar, eetbaar, wroetbaar, schoon, beschikbaar, bereikbaar, vernieuwend, afbreekbaar
Indien niet akkoord, bij welke diercategorieën wordt niet voldaan?	gelten/zeugen individueel, gelten/zeugen in kraamstal, gelten/zeugen individueel, gelten/zeugen in groepen, gebruiksvarkens/vleesvarkens
Lichtintensiteit 40 lux	niet akkoord
Continue geluidsniveau van 85 db of hoger	akkoord
Lengte van de trog tenminste 0,30 m	akkoord
Tenminste éénmaal per dag voeren	akkoord
Permanent de beschikking over voldoende vers water	niet akkoord

Beren

Is de huisvesting voor beren akkoord?	Ja

Gelten/zeugen in groepen

Is de huisvesting voor gelten/zeugen in groepen akkoord?	Nee
Voldoende vrij vloeroppervlak	niet akkoord
Voldoende aaneengesloten dicht deel	niet akkoord
Voldoende lengte zijden van de stal	akkoord
Opmerkingen	Pleksgewijze slijtage van de roostervloeren waardoor spleetbreedte > 20 mm is ontstaan.
Spleetbreedte tussen roosterbalken (20mm)	niet akkoord
Balkbreedte van roosterbalken (80mm)	akkoord
Verstrekking toereikende hoeveelheid bulk of vezelrijk en energierijk voer	akkoord

Gelten/zeugen in kraamstal

Is de huisvesting voor gelten/zeugen in de kraamstal akkoord?	Nee
Voldoen aan de wettelijke speenleeftijd	akkoord

Voldoende vrije ruimte voor natuurlijk of begeleid werpen	akkoord
Voldoende ruimte voor biggen om te zogen	akkoord
0,6 m2 dichte vloer/rubber mat voor toom biggen	akkoord
Indien gedeeltelijk dichte vloer is deze voorzien van strooisel of rubber mat	akkoord
Opmerkingen	Overgangstermijn interventiebeleid tot 01-06-2019 ivm aangescherpte interpretatie hokverrijking
Zeugen en gelten beschikken in de laatste week voor het werpen over voldoende en adequaat nestmateriaal	niet akkoord
Indien niet akkoord, kan de houder aantonen dat de mengmestmethode het verstrekken van nestmateriaal voor zeugen niet toelaat	niet akkoord
Eisen vloeruitvoering	akkoord
Spleetbreedte tussen roosterbalken	akkoord
Balkbreedte van roosterbalken	akkoord

Gelten / zeugen individueel

Is de huisvesting voor individueel gehouden gelten/zeugen akkoord?	Nee
4 dagen eis	niet akkoord
Opmerkingen	Gelten in afgesloten voerligboxen in aanloop tot dekking. Volgens houder circa 14 -21 dagen waarna huisvesting in groepshuisvesting.
Lengte voerligboxen tenminste 200 cm	akkoord
Beschikbare vloeroppervlakte + vloeruitvoering	akkoord
Spleetbreedte tussen roosterbalken (20mm)	akkoord
Balkbreedte van de roosterbalken (80mm)	akkoord
Verstrekking toereikende hoeveelheid bulk of vezelrijk en energierijk voer	akkoord

Gespeende biggen

Is de huisvesting voor gespeende biggen akkoord?	Nee
Voldoende vloeroppervlakte	akkoord
Eisen vloeruitvoering	akkoord
Opmerkingen	Pleksgewijze slijtage van de roostervloeren waardoor spleetbreedte > 15 mm is ontstaan.
Spleetbreedte tussen roosterbalken	niet akkoord
Balkbreedte van roosterbalken (50mm)	akkoord

Vleesvarkens / gebruiksvarkens

Is de huisvesting voor vleesvarkens/gebruiksvarkens akkoord?	Nee
Voldoende vloeroppervlakte	akkoord
Spleetbreedte tussen roosterbalken (20mm)	niet akkoord

Opmerkingen	Pleksgewijze slijtage van de roostervloeren waardoor spleetbreedte > 20 mm is ontstaan.
Balkbreedte van roosterbalken (80mm)	akkoord

Opmerkingen

Opmerking inspecteur:
Zie rapport TBM

Opmerking geïnspecteerde:
Zie rapport TBM

Ondertekening

Utrecht, 20-09-2019

Dit document is geautomatiseerd opgemaakt en daarom niet ondertekend.

Inspecteur: [redacted]

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Inspectieverslag

Welzijn varkens

Inspectiegegevens

Geïnspecteerde		NVWA Afdeling	NVWA HH IH Afd Dier
Adres		Teamleider	
Postcode		Inspecteur	
Woonplaats		Rapportnummer	95/19/0017A
KVK		Datum rapport	18-06-2019
BRS-nummer			

Inspectiebevindingen

Algemeen

Inspectiedatum	19-04-2019
Resultaat	Niet akkoord
Sanctionerende interventie	Schriftelijke waarschuwing
Corrigerende interventie	Herstelbrief

Algemene bepalingen varkens

UBN	
Varkens aanwezig	vleesvarkens/gebruiksvarkens
Zijn de algemene bepalingen akkoord?	Nee
Uitvoeren ingrepen	akkoord
Welke ingreep was niet akkoord?	nvt
Couperen	niet van toepassing
Verzorging voldoende personen, nodige kennis en vakbekwaam	akkoord
Passende wijze verzorgen van varkens die ziek of gewond zijn?	niet akkoord
Opmerkingen	3 zieke / gewonde varkens, in 3 hokken, waren niet afgezonderd van de andere gezonde varkens.
Verstrekking toereikende hoeveelheid gezond en geschikt voer?	akkoord
Behuizing en inrichting geen scherpe randen of uitsteeksels?	akkoord
Vloeren veroorzaken geen pijn of letsel	akkoord
Tenminste éénmaal per dag inspectie	akkoord
Luchtkwaliteit	niet akkoord
Opmerkingen	In stal 4, waarin circa 240 vleesvarkens waren

	gehuisvest, registreerde de klimaatcomputer 28°C. Deze temperatuur wijkt significant af van de Richtlijnen klimaatinstellingen van het Klimaatplatform Varkenshouderij. Ten tijde van de inspectie bedroeg de buitentemperatuur circa 20 graden. Op diverse plekken zagen wij dat de luchtinlaat opening door nestmateriaal van vogels was geblokkeerd. In het Bedrijfs gezondheidsplan 2019 is over het klimaat een opmerking gemaakt tav het dichtmaken van kieren in de oude stallen.
Noodvoorziening om storing in ventilatie op te vangen	akkoord
Alarminstallatie bij mechanische ventilatie	akkoord
Bijhouden van een register van verstrekte medische zorg	akkoord
Houden in afzonderlijke stabiele groepen	akkoord
Beperken agressie door verstrekken stro of ander materiaal	akkoord
Algemene eisen stalinrichting; schone ruimte, rusten, zien	akkoord
Voldoende materiaal om te onderzoeken en om mee te spelen	akkoord
Voldoet de hokverrijking aan de negen eigenschappen uit de brochure Hokverrijking?	niet akkoord
Opmerkingen	Houder geeft aan luzerne bij te voeren, maar dit is ons tijdens de controle niet opgevallen. Men was wel bezig met het experimenteren met een ton met luzerne, maar deze stond in de centrale gang. Tot 01-06-2019 is hiervoor een overgangstermijn van het interventiebeleid ivm aangescherpte eisen hokverrijking.
Indien niet akkoord, aan welke eigenschap uit de brochure Hokverrijking wordt niet voldaan?	eetbaar, wroetbaar, afbreekbaar, vernieuwend
Indien niet akkoord, bij welke diercategorieën wordt niet voldaan?	gebruiksvarkens/vleesvarkens
Lichtintensiteit 40 lux	niet akkoord
Opmerkingen	Tenminste 37 varkens in 5 hokken hadden ten gevolge van vieze / kapotte TL verlichting niet de beschikking over tenminste 40 lux lichtintensiteit, gedurende 8 uur per dag.
Continue geluidsniveau van 85 db of hoger	akkoord
Lengte van de trog tenminste 0,30 m	akkoord
Tenminste éénmaal per dag voeren	akkoord
Permanent de beschikking over voldoende vers water	akkoord

Gelten/zeugen in kraamstal

Zeugen en gelten beschikken in de laatste week voor het werpen over voldoende en adequaat nestmateriaal	niet van toepassing
Opmerkingen	niet aanwezig.

Vleesvarkens/gebruiksvarkens

Is de huisvesting voor vleesvarkens/gebruiksvarkens akkoord?	Nee

Voldoende vloeroppervlakte	akkoord
Spleetbreedte tussen roosterbalken (20mm)	niet akkoord
Opmerkingen	In afdeling 7 was de spleetbreedte van de roosters in 4 hokken > 22 mm. Dit moest volgens gecontroleerde nog opgelost worden. In de betreffende hokken werden 167 varkens gehouden.
Balkbreedte van roosterbalken (80mm)	akkoord

Opmerkingen

Opmerking inspecteur:
afwijkingen aangetroffen tav : licht, afzonderen zieke / gewonde dieren, spleetbreedte roosters en klimaat. Gecontroleerde gaf aan dat een aantal afwijkingen al opgelost waren en anders deze binnen korte termijn opgelost zouden worden of dat hij anders de stal leeg zou laten staan.

Opmerking geïnspecteerde:
De opmerkingen die jullie hebben kloppen. Ik ga ze ook zo snel mogelijk oplossen. De stallen 1 t/m 4 worden afgebroken en de grote stal krijgt een nieuwe inrichting. Stal 4 kan ik eventueel leeg laten staan als er veel werk aan moet gebeuren. Voor wat de zieke of achterblijvende dieren betreft, ik heb een electrische tang gekocht, zodat we dergelijke dieren kunnen verdoven en doden indien de zorg voor de dieren geen verbetering heeft gebracht.

Ondertekening

Utrecht, 18-06-2019

Dit document is geautomatiseerd opgemaakt en daarom niet ondertekend.

Inspecteur:

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Inspectierapport
welzijn varkens - herinspectie

Inspectiegegevens

Geïnspecteerde		NVWA Afdeling	NVWA HH IH Afd Dier
Adres		Teamleider	
Postcode		Inspecteur	
Woonplaats		2e Inspecteur	
KVK		Rapportnummer	95/19/0027
BRS-nummer		Datum rapport	30-08-2019

Inspectiebevindingen

Datum hercontrole	05-07-2019
Aanleiding hercontrole	Onthouden nodige zorg, roostervloeren, klimaat, licht.
Afdoening	akkoord

Opmerkingen

Opmerking inspecteur:

nvt

Opmerking geïnspecteerde:

nvt

Ondertekening

Utrecht, 30-08-2019

Dit document is geautomatiseerd opgemaakt en daarom niet ondertekend.

NVWA ambtenaar: [redacted]

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

> Retouradres Postbus 43006 3540 AA Utrecht

[redacted]

Directie Handhaven
Divisie Inspectie
Afdeling NVWA HH IH Afd Dier
Postbus 43006
3540 AA Utrecht
www.nvwa.nl

T 0900-0388
info@nvwa.nl

Onze referentie
151212/116641/[redacted]

Bijlagen

Datum 27 mei 2019

WAARSCHUWING

Geachte heer/mevrouw,

Op 19 april 2019 is een inspectie uitgevoerd door inspecteurs van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit. Tijdens deze inspectie is gebleken dat door u niet werd voldaan aan onderstaande wettelijke voorschriften. Via deze brief bevestig ik aan u de door de inspecteur gedane bevindingen.

Locatie:

[redacted]

Bevindingen:

1) 3 aangetroffen zieke en/of gewonde varkens werden niet onmiddellijk op passende wijze verzorgd.
   De dieren waren niet afgezonderd in een passend onderkomen en zo nodig voorzien van droog strooisel.
2) In de oude varkensstallen werden gaten in afdichtingsmateriaal geconstateerd, vermoedelijk veroorzaakt door vogels en/of ongedierte. In het getoonde Bedrijfsgezondheidsplan (d.d. 28-01-2019) staat als actiepunt beschreven om kieren in de huisvesting te dichten. Er wordt niet gehandeld overeenkomstig het Bedrijfsgezondheidsplan.
3) In de oude stal 4, waarin vleesvarkens waren gehuisvest, registreerde de klimaatcomputer 28°C. Deze temperatuur wijkt significant af van de Richtlijnen klimaatinstellingen van het Klimaatplatform Varkenshouderij. Ten tijde van de inspectie bedroeg de buitentemperatuur circa 20 graden.
4) Gebruiksvarkens worden gehuisvest op een gedeeltelijke betonroostervloer waarvan de spleetbreedte tussen de roosterbalken als gevolg van pleksgewijze slijtage meer dan 20 mm bedraagt.
5) Niet alle varkens konden op dierhoogte beschikken over een lichtintensiteit van 40 lux gedurende tenminste 8 uur per dag.

Deze bevindingen zijn in strijd met :

Besluit houders van dieren
1) Artikel 1.7 onder c en artikel 2.4 lid 4.
2) Artikel 1.28, lid 2.
3) Artikel 2.5, lid 4
4) Artikel 2.21 lid 1 aanhef en onder d.
5) Artikel 2.23 lid 1

Directie Handhaven
Divisie Inspectie
Afdeling NVWA HH IH Afd Dier

Datum
27 mei 2019

Onze referentie
151212/116641/[redacted]

Uit het bovenstaande blijkt dat u niet voldoet of heeft voldaan aan een wettelijk voorschrift. Mocht u bij een volgende inspectie weer niet voldoen aan dit wettelijke voorschrift, dan kan dit leiden tot bestuursrechtelijke en/of strafrechtelijke maatregelen. Dit op grond van de Nederlandse wetgeving waarvan de handhaving verder is uitgewerkt in het NVWA interventiebeleid. Deze is terug te vinden op www.nvwa.nl.

Herstelmaatregel:
Met u is afgesproken dat u de volgende herstelmaatregelen heeft genomen:

Per direct:
- Varkens die ziek of gewond lijken worden op passende wijze verzorgd. Zieke of gewonde varkens worden zo nodig afgezonderd in een passend onderkomen en zo nodig voorzien van droog strooisel. Wanneer de zorg geen verbetering in de toestand van de dieren brengt, wordt zo spoedig mogelijk een dierenarts geraadpleegd.
- Handelen overeenkomstig het bedrijfsgezondheidsplan en het bedrijfsbehandelplan dat in overleg met uw dierenarts is opgesteld, tenzij een diergeneeskundige noodzaak vereist dat hiervan wordt afgeweken.
- Zorgdragen dat het de luchtcirculatie, het stofgehalte van de lucht, de temperatuur, de relatieve luchtvochtigheid en de gasconcentraties in de omgeving van varkens niet schadelijk zijn voor de dieren.

Uiterlijk 1 juli 2019:
- Gebruiksvarkens worden gehuisvest op een gedeeltelijke betonroostervloer waarvan de spleetbreedte tussen de roosterbalken ten hoogste 20 mm bedraagt.
- Varkens moeten op dierhoogte kunnen beschikken over een lichtintensiteit van 40 lux gedurende tenminste 8 uur per dag.

Ik ga ervan uit dat u bovenstaande herstelmaatregelen neemt om de overtreding te beëindigen en de situatie te herstellen.

Wat in deze brief beschreven is, kan betrekking hebben op één of meerdere randvoorwaarden in het kader van het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid. Indien van toepassing wordt dit gemeld aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, wat van invloed kan zijn op de uitbetaling van uw inkomenssteun.

Voor de hercontrole op de bevindingen genoemd in deze brief wordt in de meeste gevallen retributie in rekening gebracht. Voor meer informatie hierover en de tarieven kunt u kijken op: www.nvwa.nl/over-de-nvwa/hoe-de-nvwa-werkt/tarieven-nvwa.

Hoogachtend,
namens de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit,

[redacted]
Hoofd afdeling NVWA HH IH Afd Dier

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

Inspectieverslag

Welzijn varkens

Inspectiegegevens

Geïnspecteerde		NVWA Afdeling	NVWA HH IH Afd Dier
Adres		Teamleider	
Postcode		Inspecteur	
Woonplaats		Rapportnummer	95/19/0020
KVK		Datum rapport	08-07-2019
BRS-nummer			

Inspectiebevindingen

Algemeen

Inspectiedatum	07-05-2019
Resultaat	Niet akkoord
Sanctionerende interventie	Rapport van bevindingen TBM, Schriftelijke waarschuwing
Corrigerende interventie	Rapport van bevindingen TBM, Herstelbrief

Algemene bepalingen varkens

UBN	
Varkens aanwezig	vleesvarkens/gebruiksvarkens
Zijn de algemene bepalingen akkoord?	Nee
Uitvoeren ingrepen	akkoord
Opmerkingen	opfokzeugen bedrijf.
Welke ingreep was niet akkoord?	nvt
Couperen	niet van toepassing
Verzorging voldoende personen, nodige kennis en vakbekwaam	akkoord
Passende wijze verzorgen van varkens die ziek of gewond zijn?	akkoord
Verstrekking toereikende hoeveelheid gezond en geschikt voer?	akkoord
Opmerkingen	in tenminste 2 hokken waarin in het totaal 19 varkens werden gehuisvest waren uitstekende delen aanwezig. Deze zijn tijdens de inspectie verwijderd.
Behuizing en inrichting geen scherpe randen of uitsteeksels?	niet akkoord
Vloeren veroorzaken geen pijn of letsel	akkoord
Tenminste éénmaal per dag inspectie	akkoord

Opmerkingen	In de linkse stal, linkse afdeling waarin opfok varkens werden gehuisvest,registreerde de klimaatcomputer 29,1°C. Deze temperatuur wijkt significant af van de Richtlijnen klimaatinstellingen van het Klimaatplatform Varkenshouderij. Ten tijde van de inspectie bedroeg de buitentemperatuur circa 15 graden.
Luchtkwaliteit	niet akkoord
Noodvoorziening om storing in ventilatie op te vangen	akkoord
Opmerkingen	Tijdens de inspectie kon men niet laten zien hoe het alarm van het ventilatiesysteem getest moest worden. Hierdoor was het niet duidelijk of het alarm werkte. Het is verplicht dat men regelmatig het alarm van het ventilatiesysteem test.
Alarminstallatie bij mechanische ventilatie	niet akkoord
Bijhouden van een register van verstrekte medische zorg	akkoord
Houden in afzonderlijke stabiele groepen	akkoord
Beperken agressie door verstrekken stro of ander materiaal	akkoord
Algemene eisen stalinrichting; schone ruimte, rusten, zien	akkoord
Opmerkingen	183 varkens in 21 hokken hadden geen of niet voldoende materiaal om mee te spelen of te onderzoeken
Voldoende materiaal om te onderzoeken en om mee te spelen	niet akkoord
Voldoet de hokverrijking aan de negen eigenschappen uit de brochure Hokverrijking?	niet akkoord
Opmerkingen	Metalen ketting met speeltjes aanwezig. Volgens de houder werd bij opleg van de biggen luzerne gebruikt. Tijdens de inspectie het gebruik van Luzerne niet waargenomen.
Indien niet akkoord, aan welke eigenschap uit de brochure Hokverrijking wordt niet voldaan?	afbreekbaar, wroetbaar, afbreekbaar, vernieuwend
Indien niet akkoord, bij welke diercategorieën wordt niet voldaan?	gebruiksvarkens/vleesvarkens
Lichtintensiteit 40 lux	niet akkoord
Opmerkingen	Verschillende Tl"s waren kapot, waardoor niet alle varkens op dierhoogte beschikten over tenminste 40 lux licht. Deze zijn tijdens de controle vervangen.
Continue geluidsniveau van 85 db of hoger	akkoord
Lengte van de trog tenminste 0,30 m	akkoord
Tenminste éénmaal per dag voeren	akkoord
Permanent de beschikking over voldoende vers water	akkoord

Vleesvarkens/gebruiksvarkens

Is de huisvesting voor vleesvarkens/gebruiksvarkens akkoord?	Ja

Opmerkingen

Opmerking inspecteur:
Melding van [redacted]. Melding ging over te weinig licht in de stallen. De stallen en de inventaris zijn oud. Volgens gecontroleerde is het een bedrijf wat eind van het jaar leeg moet zijn vanwege de zogenaamde stoppersregeling. Tijdens de controle bleek dat een aantal TL`s kapot waren. Deze zijn tijdens de inspectie vernieuwd. Verder waren er afwijkingen tav : afleidingsmateriaal, uitstekende delen, klimaat en alarm.

Opmerking geïnspecteerde:
Hoezo is er een melding van dit bedrijf van de [redacted]? Deze zijn zover ik weet niet op dit bedrijf geweest. En hoe weten zij dat hier varkens zitten? Ik heb hier pas sinds kort varkens liggen. Ik heb deze stal voor een jaar gehuurd om hier mijn opfokgelten op te fokken. Dit bedrijf moet eind van het jaar leeg vanwege de stoppersregeling.

Ondertekening

Utrecht, 08-07-2019

Dit document is geautomatiseerd opgemaakt en daarom niet ondertekend.

Inspecteur:

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit
Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit

> Retouradres Postbus 43006 3540 AA Utrecht

[redacted]

Directie Handhaven
Divisie Inspectie
Afdeling NVWA HH IH Afd Dier
Postbus 43006
3540 AA Utrecht
www.nvwa.nl

T 0900-0388
info@nvwa.nl

Onze referentie
151568/116956/[redacted]

Bijlagen

Datum 13 juni 2019

WAARSCHUWING

Geachte [redacted]

Op 07 mei 2019 is een inspectie uitgevoerd door inspecteurs van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit. Tijdens deze inspectie is gebleken dat door u niet werd voldaan aan onderstaande wettelijke voorschriften. Via deze brief bevestig ik aan u de door de inspecteurs gedane bevindingen.

Locatie:

[redacted]

Bevindingen :

1) Tijdens de inspectie zijn er vieze en kapotte TL lampen in de beide stallen aangetroffen. Hierdoor konden niet alle varkens op dierhoogte beschikken over tenminste 40 lux lichtintensiteit gedurende tenminste 8 uur per dag.
2) Varkens werden gehouden in een huisvesting die pijn of letsel kon veroorzaken bij de aanwezige varkens en waarbij sprake was van scherpe randen/uítstekende delen waaraan de aanwezige varkens zich konden verwonden.
3) Tijdens de inspectie kon u niet laten zien hoe het alarm van het ventilatiesysteem getest moest worden. Hierdoor was het niet duidelijk of het alarm werkte. Het is verplicht dat regelmatig het alarm van het ventilatiesysteem wordt getest. Eventuele defecten dienen onmiddellijk te worden hersteld.
4) In de linkse stal, linkse afdeling waarin opfok varkens werden gehuisvest, registreerde de klimaatcomputer 29,1°C. Deze temperatuur wijkt significant af van de Richtlijnen klimaatinstellingen van het Klimaatplatform Varkenshouderij. Ten tijde van de inspectie bedroeg de buitentemperatuur circa 15 graden.
5) Volgens het Bedrijfsgezondheidsplan van 07 mei 2019 moeten de instellingen van het klimaatsysteem minimaal 2 maal per jaar na worden gelopen. Naar aanleiding van de inspectie heeft u op 11 juni 2019 een klimaatonderzoek laten doen. In het verslag van het klimaatonderzoek wordt genoemd dat u een aantal aanpassingen moet doen. Deze aanpassingen zijn mede in het belang van thermaal comfort, luchtkwaliteit en dus de gezondheid / welzijn van de varkens.
6) U heeft aan- en afvoer meldingen van varkens te laat gemeld (langer dan 2 werkdagen) aan het I&R systeem.

Directie Handhaven
Divisie Inspectie
Afdeling NVWA HH IH Afd Dier

Datum
13 juni 2019

Onze referentie
151568/116956/[redacted]

Deze bevindingen zijn in strijd met

Besluit houders van dieren :

1) Artikel 2.23 lid 1
2) Artikel 1.8 lid 2
3) Artikel 2.5 lid 6 + 9
4) Artikel 2.5, lid 4
5) Artikel 1.28 lid 2

6) Artikel 39 juncto artikel 32 en artikel 43 lid 1 van de Regeling identificatie en registratie van dieren juncto artikel 96 van de gezondheids- en welzijnswet voor dieren strafbaar gesteld in artikel 1 onder ten 2e van de Wet op de economische delicten.

Tijdens de inspectie is een gedeelte van bevinding 1 hersteld en bevinding 2 geheel hersteld.

Uit het bovenstaande blijkt dat u niet voldoet of heeft voldaan aan een wettelijk voorschrift. Mocht u bij een volgende inspectie weer niet voldoen aan dit wettelijke voorschrift, dan kan dit leiden tot bestuursrechtelijke en/of strafrechtelijke maatregelen. Dit op grond van de Nederlandse wetgeving waarvan de handhaving verder is uitgewerkt in het NVWA interventiebeleid. Deze is terug te vinden op www.nvwa.nl.

Herstelmaatregel:
Met u is afgesproken dat u de volgende herstelmaatregelen neemt:

Per direct:
- Zorgdragen dat de luchtcirculatie, het stofgehalte van de lucht, de temperatuur, de relatieve luchtvochtigheid en de gasconcentraties in de omgeving van varkens niet schadelijk zijn voor de varkens.
- Zorgdragen dat het alarm van het ventilatiesysteem werkt en regelmatig wordt getest.
- Zorgdragen dat u handelt overeenkomstig het bedrijfsgezondheidsplan dat in overleg met u is opgesteld.
- Zorgdragen dat alle aan- en afvoer meldingen van varkens binnen 2 werkdagen aan het I&R systeem worden gemeld.

Uiterlijk 1 juli 2019:
- Zorgdragen dat varkens op dierhoogte kunnen beschikken over een lichtintensiteit van tenminste 40 lux gedurende tenminste 8 uur per dag.
- Zorgdragen dat in de huisvesting van varkens geen scherpe randen/uítstekende delen aanwezig zijn waaraan varkens zich kunnen verwonden en dat de huisvesting in goede onderhoudstoestand verkeerd.

Ik ga ervan uit dat u bovenstaande herstelmaatregelen neemt om de overtreding te beëindigen en de situatie te herstellen.

Wat in deze brief beschreven is, kan betrekking hebben op één of meerdere randvoorwaarden in het kader van het Gemeenschappelijk Landbouwbeleid.

Indien van toepassing wordt dit gemeld aan de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, wat van invloed kan zijn op de uitbetaling van uw inkomenssteun.

Voor de hercontrole op de bevindingen genoemd in deze brief wordt in de meeste gevallen retributie in rekening gebracht. Voor meer informatie hierover en de tarieven kunt u kijken op: www.nvwa.nl/over-de-nvwa/hoe-de-nvwa-werkt/tarieven-nvwa.

Directie Handhaven
Divisie Inspectie
Afdeling NVWA HH IH Afd Dier

Datum
13 juni 2019

Onze referentie
151568/116956/[redacted]

Hoogachtend,
namens de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit,

Hoofd afdeling NVWA HH IH Afd Dier

Divisie:	Inspectie
Afdeling:	NVWA HH IH Afd Dier
Team:	NVWA HH IH Tm [redacted] Varkens Landbouw
Teamleider:	[redacted]
Inspecteur(s):	

Dit rapport van bevindingen is bestemd voor de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit, Team Bestuurlijke Maatregelen.

Onderzoeksnummer NVWA:	148986
Rapportnummer:	114232 (2e herinspectie)
Behoort bij rapport nummer	111731

1) **Overtredend bedrijf/onderneming:**

[redacted]

2) **Overtredend bedrijf/onderneming:**

[redacted]

3) **Overtreder:**

[redacted]

[redacted]

4) Overtreder:

[redacted]

Artikel overtreding

Wet dieren

1. artikel 2.1, lid 1 Wet dieren
2. artikel 2.2, lid 8 Wet dieren

Besluit houders van dieren

3. artikel 1.7 onder d jo artikel 2.16 onder a
4. artikel 1.8 lid 2
5. artikel 1.28 lid 2
6. artikel 1.7 onder g jo 2.5 lid 4
7. artikel 2.5 lid 5 + 6
8. artikel 2.5 lid 8 + 9

Omschrijving overtreding

1. De gezondheid of het welzijn van varkens benadelen.
2. Het onthouden van de nodige verzorging aan varkens.
3. Varkens worden niet gehouden in een toereikende behuizing onder voldoende schone/hygiënische en comfortabele omstandigheden.
4. De behuizing en inrichting voor de beschutting van varkens wordt onvoldoende onderhouden.
5. Het niet handelen overeenkomstig het bedrijfsgezondheidsplan en -behandelplan voor varkens.
6. Het klimaat in de omgeving van varkens is schadelijk voor de dieren.
7. Geen adequaat alarmsysteem door het ontbreken van een goed werkend hoofdsysteem van ventilatie voor de varkens.
8. Het niet tenminste één maal per dag controleren van klimaatapparatuur die noodzakelijk is voor de gezondheid en het welzijn van dieren en het onmiddellijk herstellen van geconstateerde defecten.

Datum vaststellen overtreding : 21-01-2019

Tijdstip vaststellen overtreding	: vanaf omstreeks 10:00 uur
Plaats vaststellen overtreding	: [redacted]
Datum opmerking overtreder	: -
Datum dagtekening rapport	: 26-04-2019
Aantal bijlagen bij rapport	: 18

[redacted]

Onze referentie: 148986/114232/[redacted]

RAPPORT VAN BEVINDINGEN

Ondergetekende, inspecteurs met toezichthoudernummer [redacted] en [redacted] toezichthouders van de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) van het Ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit, als bedoeld in artikel 5:11 van de Algemene wet bestuursrecht, aangewezen voor het houden van toezicht op de naleving van het bepaalde bij of krachtens de wettelijke voorschriften waarvan het toezicht op de naleving is opgedragen aan de NVWA, berichten u het volgende:

Aanleiding:
Dit rapport van bevindingen is opgesteld naar aanleiding van een inspectie (4690185) in het kader van Welzijn varkens - hercontrole.
De bestuurlijke herinspectie had betrekking op de naleving van maatregelen in Last onder bestuursdwang (01-10-2018) met zaaknummer 201804859, alsmede maatregelen in Last onder dwangsom (25-10-2018) met zaaknummer 201805314.

Voorbereiding bedrijfsinspectie varkenshouderij

Vooraf ontvangen gegevens van [redacted].

- D.d. 28-10-2018 per e-mail: foto's met betrekking tot de reiniging van de centrale gang van één van de drie varkensstallen, respectievelijk de hokinrichting van twee varkensstallen/afdelingen, respectievelijk twee drinkwaternippels en voerbak van twee van de varkensstallen/afdelingen/hokken. (**bijlage 1**: fotoblad)
  Wij, inspecteurs, zagen op basis van de foto's dat reinigingswerkzaamheden waren uitgevoerd in een centrale gang, in afdelingen met varkens en van de drinkwater- en voervoorzieningen in hokken.
- D.d. 07-11-2018 via [redacted]: analyseresultaten drinkwater d.d. 22-01-2018 door [redacted] Laboratorium **(bijlage 2)** en een klimaatbeoordeling in de varkensstallen door [redacted] d.d. 26/10/2018 **(bijlage 3)**
  Wij, inspecteurs, zagen op basis van voornoemde analyserapport van drinkwater na een bemonstering d.d. 15-01-2018 van drinkwater uit een nippel in de vleesvarkensstal dat de uitslagen binnen de gestelde grenswaarden vielen.
  Wij, inspecteurs, lazen dat in het klimaatrapport ventilatieadviezen werden gegeven. Uit het rapport bleek ons niet of de betreffende adviezen zijn opgevolgd. Tevens lazen wij (althans begrepen wij) in de samenvatting van het rapport dat, gebaseerd op de technische resultaten en de gezondheid van de varkens, door [redacted] geen problemen waren geconstateerd met betrekking tot het klimaat in de varkensstallen.
  Uit het klimaatrapport van [redacted] is ons niet gebleken dat onderzoek is uitgevoerd naar de werking van de aanwezige klimaatapparatuur zoals bijvoorbeeld meetwaaiers, automatische diafragmaschuiven, alarmvoorziening. Evenmin of onderzoek is uitgevoerd naar de feitelijke klimaatwaarden zoals luchtcirculatie, temperatuur en gasconcentraties in de omgeving van de dieren in de verschillende varkensstallen/afdelingen.

I&R varkens: aan- en afvoer varkens
Op basis van een door mij, [redacted] op 18-01-2019 in het I&R-systeem aangevraagd 'Overzicht aan- en afvoerstromen vanaf de bedrijfsvestiging [redacted] blijkt dat:

- Vanaf 18-09-2018 tot 18-01-2019 (zijnde een mestperiode van vier maanden) 3067 stuks biggen zijn aangevoerd, afkomstig van vijf herkomstbedrijven.
- Vanaf 18-09-2018 tot 18-01-2019 81 stuks dode vleesvarkens zijn afgemeld.

Voornoemd overzicht is als **bijlage 4** bij dit rapport gevoegd.

Rendac; gemelde en opgehaalde kadavers en destructietonnen [redacted]
Op basis van een door mij, [redacted] op 18-01-2019 bij Rendac opgevraagd 'Ophaaloverzicht van kadavers en vaten-materiaal' (**bijlage 5**) blijkt dat:

- vanaf 18-09-2018 tot 18-01-2019 (zijnde een mestperiode van vier maanden) 97 stuks kadavers van slachtvarkens waren opgehaald door [redacted] Dit is exclusief het onbekend aantal varkenskadavers in zeventien opgehaalde kadavervaten.
- het aantal opgehaalde kadavers van biggen/vleesvarkens (97 stuks) verschilt van het in dezelfde periode gemelde aantal dode varkens (81 stuks) in het I&R-systeem.

Het berekende sterftepercentage (aanvoergevens I&R en afvoergegevens Rendac excl vaten) in de periode 18-09-2018 tot 18-01-2019 bedraagt circa 3,2% (97 stuks opgehaalde kadavers gedeeld door 3067 stuks aanvoer varkens x 100%).
Als **bijlage 6** is bij dit rapport van bevindingen een print gevoegd uit het handboek KWIN-V 2016-2017 (blz 211) en met betrekking tot de technische resultaten op vleesvarkensbedrijven. (KWIN = Kwantitatieve Informatie Veehouderij wordt uitgegeven door Wageningen UR Livestock Research.) In voornoemd handboek wordt voor kalenderjaar 2015 2,3% uitval genoemd.

Overeenkomst dierhouder en dierenarts
Ik, [redacted] heb ingelogd op de site 'Infovarken' van [redacted]. Eén van de taken van [redacted] is het beoordelen en certificeren van producten, productieketens, diensten en kwaliteitsprogramma's.
[redacted]
Met betrekking tot UBN [redacted] op naam van [redacted]" zag ik op voornoemde site dat op 30-11-2018 de overeenkomst (als bedoeld in Bijlage 9 onder 3 van Regeling diergeneesmiddelen) met dierenarts [redacted] van dierenartsenpraktijk [redacted] was beëindigd. Tevens zag ik dat sinds 01-12-2018 kennelijk sprake was van een overeenkomst met dierenarts [redacted] werkzaam bij dierenartsenpraktijk [redacted].
Een printscreen van voornoemde gegevens is als **bijlage 7** bij dit rapport gevoegd.

Bedrijfsinspectie varkens d.d. 21-01-2019

Op maandag 21 januari 2019 vanaf omstreeks 10.00 uur hebben wij, toezichthouder [redacted] en toezichthoudend dierenarts [redacted] een herinspectie uitgevoerd op een veehouderij [redacted]
Met toestemming van Team Bestuurlijke Maatregelen (TBM) van NVWA waren wij vergezeld van [redacted], onafhankelijk deskundige op het gebied van klimaatbeheersing in onder andere varkensstallen.
[redacted]

Voor aanvang van de bedrijfsinspectie hebben wij het doel van onze inspectie aan [redacted] bekend gemaakt.
Tevens hebben wij kenbaar gemaakt dat het een retribueerbare herinspectie betrof, waarbij de kosten voor herinspectie van de opgelegde bestuurlijke maatregelen in rekening werden gebracht bij [redacted] en/of [redacted] Voorafgaande aan het betreden van het bedrijfsterrein van de veehouderij hebben wij preventieve hygiënemaatregelen genomen.

Bevindingen bedrijfsinspectie varkens d.d. 21-01-2019

Aangezien ik, [redacted] zag dat de afdelingen in de stallen niet waren voorzien van een nummer, heb ik per stal de afdelingen genummerd van 1 t/m 11 en gezien vanaf de toegangsdeur van de betreffende stallen.
Ik, [redacted] heb tijdens de inspectie in en om de stallen foto's gemaakt, waarvan een deel is opgenomen in een fotoblad welke als **bijlage 8** bij dit rapport is gevoegd.

Hygiëne [redacted]

Tijdens de inspectie in de stallen/afdeling/hokken waarin varkens werden gehuisvest zagen wij dat:

- De hygiëne in de drie varkensstallen was verbeterd. De centrale gangen waren vrij van mestresten of overige vervuiling/opslag. De afdelingen van de stallen oogden schoner dan voorheen, maar wij zagen dat muren en hokafscheidingen in diverse afdelingen nog bruin/donker verkleurd waren door vermoedelijk (oude) resten van voer/mest. Ondanks dat in diverse hokken jonge, pas opgelegde biggen waren gehuisvest, zagen wij dat de muren/hokafscheiding er vervuild uitzagen.
  Op diverse tussenafscheidingen van hokken zagen we boven de voerbak restanten van voer en/of mest zitten. In diverse hokken waren witte vlekken zichtbaar. Op onze vraag aan [redacted] wat die witte sporen waren, antwoordde hij dat het kalk betrof waarmee de hokken waren bestrooid ter ontsmetting.
  Op basis van onze bevindingen twijfelen wij of door het bedrijf een adequate reiniging en ontsmetting van de hokken wordt uitgevoerd na iedere afvoer van mestvarkens.

➢ Gelet op artikel 1.7 onder d jo artikel 2.16 onder a van het Besluit moeten varkens worden gehouden in een toereikende behuizing onder voldoende schone/hygiënische en comfortabele omstandigheden.

Klimaat

Tijdens de inspectie in de stallen waarin varkens werden gehuisvest zagen wij onder andere dat:

- Blokkeringen van meetwaaiers waren verwijderd;
- Meetwaaiers waren verwijderd;
- Automatisch diafragma's waren verwijderd;
- Diafragmaschuiven in ventilatiekanalen waren aangebracht;
- Kieren rondom ventilatiekanalen waren afgedicht;
- Reparaties waren uitgevoerd aan de plafondisolatie.

Wij, [redacted] en [redacted] hebben met behulp van een gasmeter [redacted]) in het merendeel van de stallen/afdelingen de waarden van C02 en NH3 gemeten. Tevens heb ik, [redacted] de door mij geschatte gewichtscategorie van de varkens in de betreffende stallen/afdelingen bepaald. De meetwaarden en de gewichtscategorieën van de varkens heb ik per stal in een tabel weergegeven. Het document met voornoemde tabellen is als **bijlage 9** bij dit rapport gevoegd.
Uit de meetwaarden blijkt onder andere dat:

- in zeventien van de zesentwintig afdelingen waarin een gasmeting is uitgevoerd, het NH3-gehalte boven de norm ligt van de grenswaarde (20 ppm) die door WUR is bepaald.
- in vijfentwintig van de zesentwintig afdelingen waarin een gasmeting is uitgevoerd, het CO2-gehalte boven de norm ligt van de grenswaarde (3000 ppm) die door WUR is bepaald.

- in géén van de afdelingen waar een gasmeting is uitgevoerd, beide gasconcentraties NH3 en CO2 onder de door WUR bepaalde grenswaarden lag.

Het kalibratiecertificaat van de bij de meting gebruikte gasmeter is als **bijlage 10** bij dit rapport gevoegd.

Door klimaatdeskundige [redacted] is met betrekking tot zijn bevindingen een rapport opgesteld en ondertekend. Voornoemd rapport is als **bijlage 11** bij dit rapport van bevindingen gevoegd.

Wij lazen in en/of begrepen uit voornoemd rapport onder andere dat:

- In de afdelingen de meetapparatuur, meetwaaiers om de hoeveelheid afgezogen lucht per afdeling te meten, ontbrak of de aanwezige meetapparatuur niet meer werkte.
- De automatische diafragma's, die de hoeveelheid geventileerde lucht per afdeling reguleren, niet meer functioneren of verwijderd zijn.
- De aansturing van de hoofdventilator, vanuit de klimaatcomputer, op handmatige bediening is ingesteld en dat het toerental van de hoofdventilator van het centrale afzuigkanaal met de hand wordt ingesteld.
- Als het warmer wordt in een afdeling, de hoofdventilator niet harder gaat draaien als gevolg van de handmatige instelling ervan.
- Dat handmatig bijsturen in de praktijk altijd te laat wordt gedaan en dat dat op dit bedrijf ook overduidelijk was.
- De hoofdventilator niet meer reageert op veranderende omstandigheden, met aanpassen van de hoeveelheid geventileerde lucht, omdat de temperatuurvoelers in de afdelingen geen signalen meer doorgeven aan deze hoofdventilator. Deze staat immers handmatig ingesteld op een bepaald percentage van het draaivermogen.
- In geen van de 26 afdelingen waar CO2 en NH3 is gemeten, beide gasconcentraties onder de norm lagen die genoemd zijn in het WUR-rapport 'Signaalindicatoren bij handhaving "Open Normen" voor dierenwelzijn' (2017)
- Hoge NH3 waarden nadelig zijn voor de gezondheid en het welzijn van de dieren.
- Hoge CO2 gehaltes gepaard gaat met hoge relatieve luchtvochtigheid, wat ongunstig is voor de gezondheid van de varkens.
- Sprake was van veel variatie in gemeten temperatuur in afdelingen met varkens van gelijkwaardig gewicht en dat temperaturen in een aantal gevallen ook afweken van richtlijnen voor klimaatinstellingen door het Klimaatplatform varkenshouderij. Voornoemde richtlijnen zijn als **bijlage 12** bij dit rapport gevoegd.
- In verschillende afdelingen de ingestelde klimaatcurven afweken van de richtlijnen van het Klimaatplatform varkenshouderij. Tevens dat onbekend was hoeveel er geventileerd werd omdat meetwaaiers waren verwijderd en de hoofdventilatie op handbediening stond. Feitelijk functioneerde de klimaatcomputers niet meer volgens de ingestelde curves, maar op handbediening.
- Eén van de klimaatcomputers slecht te bedienen was omdat de druktoetsen niet werkten.
- In de meeste afdelingen luchtlekken in de ventilatieplafonds waren geconstateerd met behulp van een warmtecamera, hetgeen zelfs tocht bij de dieren kon veroorzaken. Als mogelijke oorzaak werden ratten/muizen of niet goed aangebrachte glaswol benoemd.
- Op afdelingsventilatie geen alarmering mogelijk was, daar de temperatuurmeting van de afdelingslucht/uitgaande lucht niet meer is ingeschakeld.

- De varkens er op het moment van inspectie goed uitzagen.
- Wanneer dieren met een slechtere gezondheidsstatus in deze stallen opgelegd worden, het risico van uitbraak van een bepaalde ziekte (luchtwegaandoening) veel groter is gezien de gebrekkige ventilatie.
- Als de ventilatie helemaal automatisch zou werken, dit het welzijn voor de dieren sterk kon verbeteren.
- de gezondheid en het welzijn van de varkens in de stallen/afdelingen was benadeeld door de hoge gaswaarden.

[redacted]

- Gelet op artikel 1.7, onder g van het Besluit dient degene die dieren houdt er zorg voor te dragen dat dieren voldoende verse lucht of zuurstof krijgen.
- Gelet op artikel 1.8 lid 2 van het Besluit dient de behuizing en inrichting waarin een dier verblijft op zodanige wijze ontworpen, gebouwd en onderhouden te zijn dat bij de dieren geen letsel of pijn wordt veroorzaakt.
- Gelet op artikel 2.5 lid 4 van het Besluit dient de luchtcirculatie, het stofgehalte van de lucht, de temperatuur, de relatieve vochtigheid en de gasconcentraties in de omgeving van het dier niet schadelijk te zijn voor het dier.
- Gelet op artikel 2.5 lid 5 +6 van het Besluit dient het kunstmatig ventilatiesysteem, noodzakelijk voor de gezondheid en het welzijn van dieren, te zijn voorzien van een passend noodsysteem. Indien het ventilatiesysteem uitvalt dient een alarmsysteem in werking te treden.
- Gelet op artikel 2.5 lid 8 + 9 van het Besluit dient het kunstmatige ventilatiesysteem, alsmede het alarm- en noodsysteem, die noodzakelijk zijn voor de gezondheid en het welzijn van de dieren tenminste één maal per dag te worden gecontroleerd. Indien defecten worden geconstateerd dienen deze onmiddellijk te worden hersteld of, indien herstel niet mogelijk is, worden de nodige maatregelen getroffen om de gezondheid en het welzijn van de dieren veilig te stellen.

Passende verzorging en huisvesting zieke/gewonde dieren

Tijdens de inspectie hebben wij geen afwijkingen vastgesteld met betrekking tot de verzorging/huisvesting van zieke/gewonde varkens.

Handelen overeenkomstig het bedrijfsgezondheidsplan (BGP)

Tijdens de inspectie in de stallen van het bedrijf zagen wij dat de afdelingen van de stallen waarin varkens werden gehouden niet op zichtbare wijze waren voorzien van een nummering. In het bedrijfsgezondheidsplan 2018 (bijlage 14 rapport van bevindingen 111731) staat dit als actiepunt benoemd.

Na afloop van de inspectie heb ik, [redacted] inzage gevraagd van het door de praktiserend dierenarts opgestelde bedrijfsgezondheidsplan en het bedrijfsbehandelplan, als bedoeld in artikel 1.28 van Besluit houders van dieren. Op 29-01-2019 kreeg ik, [redacted] per e-mail van [redacted] een Bedrijfsbehandelplan (BBP) en een Bedrijfsgezondheidsplan (BGP) toegestuurd. Voornoemde documenten zijn als **bijlage 13** bij dit rapport gevoegd. Ik zag dat beide documenten waren opgemaakt door dierenarts [redacted]

Ik, [redacted] heb wederom ingelogd op de site 'Infovarken' van [redacted]. Met betrekking tot UBN [redacted] zag ik dat op 23-01-2018 de overeenkomst met dierenarts [redacted] was beëindigd en dat vanaf 25-01-2019 sprake was van een overeenkomst met dierenarts [redacted]. Een printscreen van voornoemde gegevens is als **bijlage 14** bij dit rapport gevoegd.

Ik, [redacted] heb d.d. 20-02-2019 per e-mail aan dierenartsenpraktijk [redacted] inzage gevraagd en ontvangen van logboekgegevens met betrekking tot cliënt [redacted]
Ik zag dat één van de documenten een visitebrief d.d. 20-12-2018 betrof en dat die betrekking had op de vleesvarkens op het bedrijf. Als **bijlage 15** is voornoemde visitebrief bij dit rapport gevoegd.
Wij lazen in betreffende visitebrief van dierenarts [redacted] onder andere:

- Jongste biggen zitten te koud → klimaat nakijken!
- Aktiepunten: Klimaat optimaliseren.

Ik zag dat een ander document een visitebrief d.d. 17-01-2019 betrof en dat die betrekking had op de vleesvarkens op het bedrijf. Als **bijlage 16** is voornoemde visitebrief bij dit rapport gevoegd.
Wij lazen in betreffende visitebrief van dierenarts [redacted] onder andere:

- Temperatuur in hokken is beter, toch klimaat nog lang niet optimaal. (klimaatspecialist kan hierover advies geven).

Wij lazen in het BGP d.d. 29-01-2019 (bijlage 14) onder andere:

- evaluatie BGP vorig jaar: De dierdagdosering in 2018 was 4,2. Dit is binnen het streefgebied.
- analyse gezondheidsproblemen/probleemdefinitie: App-problematiek.
- doelstelling: verminderen App problemen door verbetering klimaat en contactstructuren.

Gelet op de vermeldingen in zowel het BGP 2018 (zie bijlage 14 rapport van bevindingen 111731) als in het BGP 2019 bleek ons:

- dat de problematiek met betrekking tot de dierziekte App kennelijk niet was opgelost.
- dat het aandachtspunt (BGP 2018) om afdelingen van varkensstallen te nummeren niet was opgevolgd.
- dat het advies (BGP 2018) om in het kader van biosecurity te proberen om varkens aan te voeren van één fokker vermoedelijk niet was opgevolgd, aangezien de aangevoerde varkens afkomstig waren van vijf herkomstadressen. In BGP 2019 staat de doelstelling 'contactstructuren' benoemd om APP-problemen te verminderen.
- dat het aandachtpunt (BGP 2018) om het klimaat te verbeteren ook in het BGP 2019 benoemd staat om APP-problemen te verminderen. Vermoedelijk is dit advies niet opgevolgd.
- dat het aandachtpunt (BGP 2018) om te zorgen voor een goede reiniging + ontsmetting niet adequaat was opgevolgd.

➢ Gelet op artikel 1.28 van het Besluit dient een houder van dieren te handelen overeenkomstig het bedrijfsgezondheidsplan dat in overleg met hem is opgesteld, tenzij een diergeneeskundige noodzaak vereist dat hiervan wordt afgeweken.

<u>Voer(hygiëne) varkens</u>
Tijdens de inspectie zagen wij onder andere dat:

- in diverse groepshokken met varkens er nog voer in de troggen zat terwijl de dieren niet meer als groep tegelijk aan het eten waren. Ook waren er hokken met varkens waarbij in de voertroggen geen brijvoer meer aanwezig was. Ons is bekend dat op het bedrijf géén sprake is van een ad-libitum voersysteem.
- in een enkel hok waar brijvoer in de voertrog aanwezig was, zagen wij uitwerpselen van één of meerdere varkens in het voer liggen of dat een varken met een poot in de voerbak stond. Wij twijfelden of de voersnelheid/-

hoeveelheid van de varkens optimaal was afgesteld om de kans op bezoedeling van het voer tot een minimum te beperken.

- in de voerkeuken kennelijk geen open voeropslagen of voerkanalen aanwezig waren. Wij hebben in de voerkeuken geen risico's op verontreiniging van het voer tijdens bereiding voor de varkens vastgesteld.

Na afloop van de inspectie heb ik, [redacted] inzage gevraagd van relevante (recente) schriftelijke adviezen/bezoekverslagen van adviseur/nutritionist ten aanzien van voeraspecten voor varkens zoals: [redacted]

- Bedrijfsspecifieke voercurve
- Voerproducten + samenstelling
- Voerfrequentie
- Voerhygiëne/voersnelheid

D.d. 22-01-2019 ontving ik, [redacted] per e-mail van [redacted] voerbon d.d. 02-10-2018 toegestuurd. Ik zag (althans begreep) onder andere dat:

- het een bon van de voerfirma [redacted] was en dat op de voerbon de naam van [redacted] vermeld stond, alsmede de doelgroep vleesvarkens (Vleva) in de gewichtscategorie 25-120 kg.
- dat op de voerbon de samenstelling van voer was weergegeven .
- in de begeleide e-mail verwezen werd naar [redacted] zijnde de persoon die de rantsoenen en de voercurves maakt) in het geval er nog aanvullende vragen zouden zijn.

Voornoemde voerbon is als **bijlage 17** bij dit rapport gevoegd.

D.d. 04-02-2019 ontving ik, [redacted] per e-mail van [redacted] documenten met betrekking tot voercurves alsmede verslagen van bedrijfsbezoeken van voorlichter [redacted] toegestuurd. Ik zag (althans begreep) onder andere dat:

- voervoorlichter [redacted] d.d. 04-09-2018 een routinebezoek had gebracht aan [redacted] en samen met [redacted] een steekproefsgewijze controle in 2 stallen en 8 afdelingen was uitgevoerd. Er waren geen problemen gesignaleerd.
- voervoorlichter [redacted] d.d. 21-11-2018 een routinebezoek had gebracht aan [redacted] en dat samen met [redacted] een tiental afdelingen met varkens van verschillende leeftijden waren bekeken. Er waren geen problemen gesignaleerd.

Voernoemde documenten zijn als **bijlage 18** bij dit rapport gevoegd.

<u>Drinkwater(hygiëne) varkens</u>
Tijdens de inspectie en op basis van de door [redacted] toegestuurde analyseresultaten van drinkwateronderzoek hebben wij geen afwijkingen vastgesteld met betrekking tot de hygiëne en de kwaliteit van het drinkwater voor de varkens.

<u>Benadelen gezondheid/welzijn van dieren</u>
Wij, [redacted] en [redacted] hebben gelet op de in dit rapport beschreven bevindingen vastgesteld dat de gezondheid en het welzijn van de varkens op het bedrijf worden benadeeld.

- Gelet op artikel 2.1 lid 1 Wet dieren mag de gezondheid of het welzijn van de dieren niet worden benadeeld.

Onthouden van de nodige zorg voor dieren

Wij, [redacted] en [redacted] hebben gelet op de in dit rapport beschreven bevindingen vastgesteld dat de varkens op het bedrijf de nodige zorg wordt onthouden.

- Gelet op artikel 2.2 lid 8 Wet dieren is het houders van dieren verboden aan deze dieren de nodige verzorging te onthouden.

Te nemen maatregelen:

Zorgdragen dat: [redacted]

1. de gezondheid of welzijn van de varkens niet wordt benadeeld;
2. varkens de nodige verzorging krijgen;
3. varkens worden gehouden in een toereikende behuizing onder voldoende schone/hygiënische en comfortabele omstandigheden;
4. de behuizing en inrichting voor de beschutting van varkens wordt onderhouden;
5. gehandeld wordt overeenkomstig het bedrijfsgezondheidsplan en -behandelplan voor varkens;
6. het klimaat in de omgeving voor varkens niet schadelijk is voor de dieren;
7. een alarmsysteem in werking treedt indien het kunstmatig ventilatiesysteem (om het klimaat in de omgeving van varkens te veilig te stellen) uitvalt.
8. tenminste één maal per dag controleren van klimaatapparatuur die noodzakelijk is voor de gezondheid en het welzijn van dieren en het onmiddellijk herstellen van geconstateerde defecten.

Wij hebben dit rapport naar waarheid opgemaakt.

[redacted]

Toezichthoudernummer: [redacted]
26-04-2019

[redacted]

Toezichthoudernummer: [redacted]
26-04-2019

Bijlagen:

1. Fotoblad met foto's d.d. 28-10-2018 per e-mail van [redacted]
2. Analyseresultaten drinkwater d.d. 22-01-2018 door [redacted]
3. Klimaatrapport Klima+ d.d. 26/10/2018
4. Overzicht I&R-systeem d.d. 18-01-2019 mbt aan-/afvoer varkens
5. Rendac-overzicht afvoer destructiemateriaal d.d. 18-01-2019
6. Handboek KWIN-V 2015-2016 (blz 211) kengetallen vleesvarkens
7. Printscreen 'Infovarken' van [redacted] overeenkomst houder-dierenarts
8. Fotoblad met foto's d.d. 21-01-2019 [redacted]
9. Overzicht meetresultaten NH3 en CO2 en geschatte gewichten varkens
10. Kalibratiecertificaat gasmeter ([redacted]
11. Klimaatrapport klimaatdeskundige [redacted]
12. Richtlijnen voor klimaatinstellingen Klimaatplatform varkenshouderij
13. Bedrijfsbehandelplan (BBP) en een Bedrijfsgezondheidsplan (BGP) 29-01-2019
14. Printscreen 'Infovarken' van [redacted].d. 29-01-2019
15. Visitebrief d.d. 20-12-2018 dierenarts [redacted] d.a.p. [redacted]
16. Visitebrief d.d. 17-01-2019 dierenarts [redacted] d.a.p. [redacted]
17. Voerbon d.d. 02-10-2018, per e-mail d.d. 22-01-2019 van [redacted] [redacted]
18. Bezoekverslagen voervoorlichter [redacted] d.d. 04-02-2019 van [redacted] [redacted]

Bijlage 1 RvB 114232.pdf	Bijlage 2 RvB 114232.pdf	Bijlage 3 RvB 114232.pdf	Bijlage 4 RvB 114232.pdf	Bijlage 5 RvB 114232.pdf	Bijlage 6 RvB 114232.pdf
Bijlage 7 RvB 114232.pdf	Bijlage 8 RvB 114232.pdf	Bijlage 9 RvB 114232.pdf	Bijlage 10 RvB 114232.pdf	Bijlage 11 RvB 114232.pdf	Bijlage 12 RvB 114232.pdf
Bijlage 13 RvB 114232.pdf	Bijlage 14 RvB 114232.pdf	Bijlage 15 RvB 114232.pdf	Bijlage 16 RvB 114232.pdf	Bijlage 17 RvB 114232.pdf	Bijlage 18 RvB 114232.pdf

Bijlage 1 Rapport van bevindingen 114232

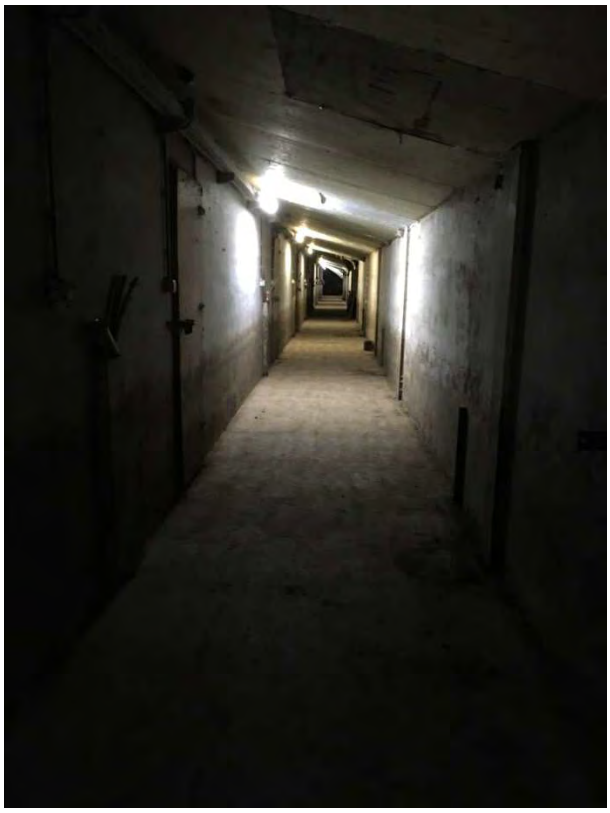


Foto 1: Centrale gang varkensstal

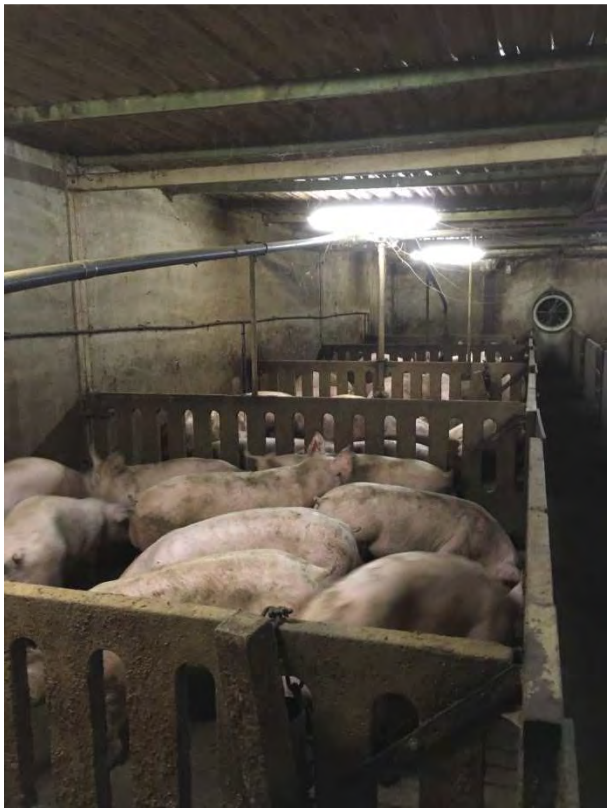


Foto 2: Afdeling van een varkensstal

Foto 3: Afdeling van een varkensstal

Foto 4: Drinknippel in een groepshok voor varkens

Foto 5: Drinknippel in een groepshok voor varkens

[redacted]

Monstergegevens

Nr	Code	Omschrijving		Datum bemonstering
1.	Y8.01342	Drinkwater varkens	nippel in vleesvarkensstal	15-01-2018

Resultaten

	Analyse	Code	Eenheid	1.	Streefwaarde	Grenswaarde
Q	Aëroob kiemgetal, 22°C	MW011	kve / ml	< 10	≤ 10.000	≤ 100.000
Q	*E. coli*	MW055	kve / ml	< 5	≤ 10	≤ 100
	Gisten	MW072	kve / ml	< 10	≤ 1.000	≤ 10.000
	Schimmels	MW072	kve / ml	< 10	≤ 1.000	≤ 10.000

kve = kolonie vormende eenheden

* voor de uitslag geeft een indicatieve waarde aan

Opmerking:

- De uitslagen vallen binnen de gestelde grenswaarden.

[redacted]

[redacted]

Meetonzekerheid microbiologisch onderzoek

Analyse	Analysecode	Eenheid	Resultaat	Meetonzekerheid
Aëroob kiemgetal, 22°C	MW011	kve / ml	analyseuitslag	± 0,27 log-eenheden
Coliformen	MW034	kve / ml	analyseuitslag	± 0,21 log-eenheden
E. coli	MW055	kve / ml	analyseuitslag	± 0,21 log-eenheden
Gisten en schimmels	MW072	kve / ml	analyseuitslag	± 0,28 log-eenheden

Voorbeeld: uitslag kiemgetal = 60.000 kve/ml ~ 4,77 log-eenheden

[redacted]

[redacted]

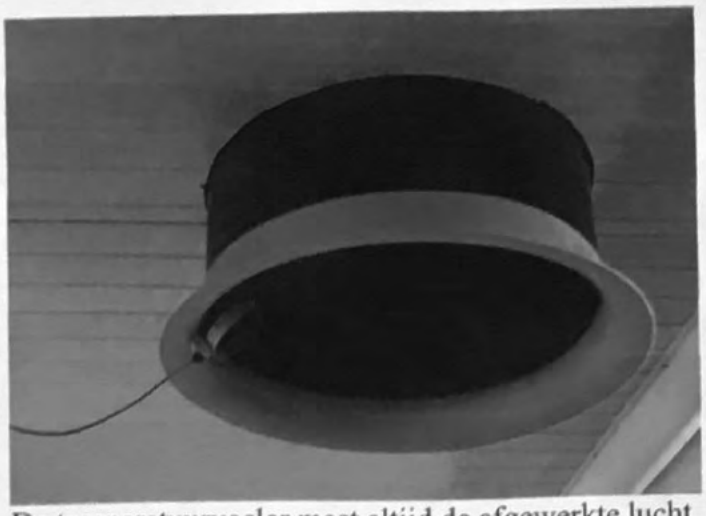
[redacted]

Betreft ventilatie adviezen vleesvarkensstal:

Plafondventilatie met glaswol. Spinnen koppen in de stal geeft meestal aan dat het klimaat goed is. Geen extreme tocht. Tocht is iets waar vleesvarkens zeker niet tegen kunnen.

[redacted]

Temperatuur voelers hangen teveel bij de trog in de hokken. Gevolg is dat 3 x per dag krijgen de vleesvarkens voer en hierdoor reageert de temperatuur voeler. Beste plaats temperatuur voeler:



De temperatuurvoeler meet altijd de afgewerkte lucht. Deze temperatuur is altijd 2 tot 3 graden hoger dan de begin temperatuur ventilatie.

Of zover mogelijk van de trog en op 1,50 hoogte en 60 cm in het voerpad.

[redacted]

[redacted]

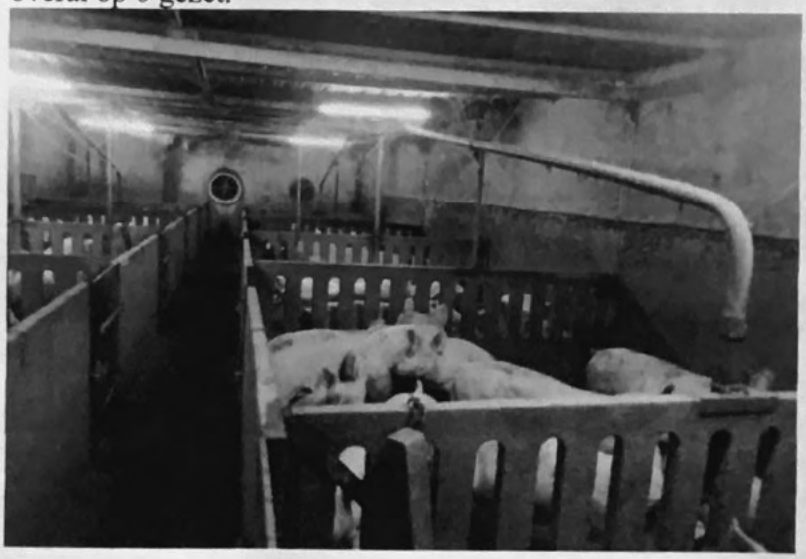
Warmte productie van varkens:

Voelbare warmteproductie:

- **Big 23 kg:** **45 Watt**
- **Vleesvarken 110 kg:** **120 Watt**
- **Kraamzeug:** **375 Watt**
- **Dragende zeug:** **200 Watt**

Voelers moeten wel elke 5 jaar een keer geijkt worden. Meestal is het kroonsteentje geoxideerd waardoor er verkeerde metingen ontstaan. Dit was vooral in afdeling 18 19 en 16 het geval.

Ook stonden er nog teveel correctie van begin temperatuur ventilatie in de computer. Deze overal op 0 gezet.



[redacted]

[redacted]

[redacted]

Zorg wel dat rond de ventilator alles 100% dicht is.

Plafond ventilatie halve afdelingen functioneert altijd het besten.

[redacted]

Bij controle rond de stal blijkt ook 1 afvoerput van mest open te liggen. Moet 100% dicht zijn.

Samengevat:

Ik heb denk bijna alle afdelingen vleesvarkens gezien. De oudste vleesvarkens waren 108 dagen oud. Dus de groei en gezondheid van de vleesvarkens is goed. Geen kreupele of achterblijvers gezien.

Je hebt computer boeren die de hele dag achter de computer zitten en kunnen laten zien dat de hele dag de temperatuur bij de vleesvarkens 23 graden is. Maar de groei blijft hangen bij 800 gram. En je hebt varkensboeren die naar de varkens kijken en meerder keren per dag wat bij stellen en op gevoel ventileren en hier groeien de vleesvarkens 900 gram en spelen door het hok.

Temperatuur instelling: zie ventilatie schema

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Overzicht aan- en afvoerstromen vanaf bedrijfsvestiging [redacted]

Gebruikers selectie

Aanvraagdatum	18-01-2019
Selectiedatum	18-01-2019
Begindatum periode	01-09-2018
Einddatum periode	18-01-2019
Registratienr inrichting	
UBN	[redacted]
Type melding	Aan- en afvoer
Diersoort	Varken

[redacted]

Productiedoel/Bedrijfsstatus/Inrichting

Van	Tot	Diersoort	Productiedoel/ Bedrijfsstatus	Regnr inrichting	Subdiersoort	Categorie	Activiteit	Type inrichting
01-04-2000		Varken	D-bedrijf					

Perioden van verantwoordelijkheid

Van	Tot	Relatienummer houder / Naam houder	Bezoekadres / Telefoonnummer
01-01-1997		[redacted]	

3.3

Overzicht aan- en afvoerstromen vanaf bedrijfsvestiging [redacted]

Contactbedrijven

UBN	Type Status	Bedrijfsadres	Relatienummer houder Naam houder	Telefoonnummer Bezoekadres
[redacted]	veehouderij Definitief	[redacted]		
	veehouderij Definitief			
	veehouderij Definitief			
	veehouderij Definitief			
	veehouderij Definitief			
	veehouderij Definitief			
	verzamelplaats Definitief			
	destructor Definitief			
	slachtplaats Definitief			

3.3

Overzicht aan- en afvoerstromen vanaf bedrijfsvestiging [redacted]

Aanvoerstromen in de periode naar veehouderij [redacted]

Van UBN/ inrichting	Productiedoel/ Bedrijfsstatus	Van stal	Aantal van	Naar UBN/ inrichting	Productiedoel/ Bedrijfsstatus	Naar stal	Aantal naar	Datum aanvoer	Type melding	ID code/ Aantal	Diersoort/ Diercategorie/ Ras	Werknr	Geboorte-datum	Ge-slacht
[redacted]	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			11-01-2019	aanvoer	210	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			04-01-2019	aanvoer	100	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			27-12-2018	aanvoer	250	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			18-12-2018	aanvoer	350	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			13-12-2018	aanvoer	300	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			23-11-2018	aanvoer	259	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			16-11-2018	aanvoer	210	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			12-11-2018	aanvoer	210	Biggen			
	F-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			06-11-2018	aanvoer	260	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			02-11-2018	aanvoer	216	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			15-10-2018	aanvoer	210	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			05-10-2018	aanvoer	252	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			18-09-2018	aanvoer	240	Biggen			
	B-bedrijf			[redacted]	D-bedrijf			11-09-2018	aanvoer	200	Biggen			

Afvoerstromen in de periode van veehouderij [redacted]

Van UBN/ Inrichting	Productiedoel/ Bedrijfsstatus	Van stal	Aantal van	Naar UBN/ inrichting	Productiedoel/ Bedrijfsstatus	Naar stal	Aantal naar	Datum afvoer	Type melding	ID code/Aantal	Diersoort/ Diercategorie/ Ras	Werknr	Geboorte-datum	Ge-slacht
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			13-01-2019	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				slachtplaats			11-01-2019	afvoer	200	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			10-01-2019	dood	1	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				verzamelplaats			09-01-2019	afvoer	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			03-01-2019	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			01-01-2019	dood	3	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			30-12-2018	dood	4	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			26-12-2018	dood	1	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				slachtplaats			22-12-2018	afvoer	200	Vleesvarkens			

3.3

Overzicht aan- en afvoerstromen vanaf bedrijfsvestiging [redacted]

Van UBN/ Inrichting	Productiedoel/ Bedrijfsstatus	Van stal	Aantal van	Naar UBN/ inrichting	Productiedoel/ Bedrijfsstatus	Naar stal	Aantal naar	Datum afvoer	Type melding	ID code/Aantal	Diersoort/ Diercategorie/ Ras	Werknr	Geboorte-datum	Ge-slacht
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			20-12-2018	dood	1	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			18-12-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			14-12-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	slachtplaats			14-12-2018	afvoer	200	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			12-12-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			10-12-2018	dood	1	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	slachtplaats			07-12-2018	afvoer	202	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			03-12-2018	dood	1	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	slachtplaats			30-11-2018	afvoer	200	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			29-11-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			25-11-2018	dood	4	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	slachtplaats			23-11-2018	afvoer	219	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	slachtplaats			23-11-2018	afvoer	206	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			22-11-2018	dood	1	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			18-11-2018	dood	5	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	slachtplaats			16-11-2018	afvoer	210	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			14-11-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			11-11-2018	dood	3	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	slachtplaats			09-11-2018	afvoer	205	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			05-11-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			01-11-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			28-10-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	slachtplaats			26-10-2018	afvoer	200	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			25-10-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	slachtplaats			24-10-2018	afvoer	216	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			23-10-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			22-10-2018	dood	3	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			18-10-2018	dood	1	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			16-10-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			14-10-2018	dood	4	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	slachtplaats			12-10-2018	afvoer	208	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			10-10-2018	dood	7	Vleesvarkens			

3.3

Overzicht aan- en afvoerstromen vanaf bedrijfsvestiging [redacted]

Van UBN/ Inrichting	Productiedoel/ Bedrijfsstatus	Van stal	Aantal van	Naar UBN/ inrichting	Productiedoel/ Bedrijfsstatus	Naar stal	Aantal naar	Datum afvoer	Type melding	ID code/Aantal	Diersoort/ Diercategorie/ Ras	Werknr	Geboorte-datum	Ge-slacht
[redacted]	D-bedrijf			[redacted]	destructor			05-10-2018	dood	3	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				slachtplaats			04-10-2018	afvoer	200	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			02-10-2018	dood	3	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			27-09-2018	dood	2	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			23-09-2018	dood	3	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			19-09-2018	dood	4	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			16-09-2018	dood	4	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				slachtplaats			14-09-2018	afvoer	200	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			11-09-2018	dood	3	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			06-09-2018	dood	3	Vleesvarkens			
[redacted]	D-bedrijf				destructor			04-09-2018	dood	4	Vleesvarkens			

Meldingen nog te doen

UBN 2e partij	Productiedoel/ Bedrijfsstatus	Type melding nog te doen	Datum gebeurtenis	ID-code/ Aantal	Diersoort/ Diercategorie

3.3

OPHAALOVERZICHT Kadavers en Vaten-Materiaal

Klant nummer: [redacted]
Naam:
Adres:
Postcode Woonplaats:

Laad-plaats	Ophaal-datum	Diercode / Soort	Gemelde-kadavers	Opgehaalde-kadavers	Opgehaalde vaten / bakken	Gemeld-oornummer	Geb. datum
01	05-09-18	Slachtvarken	4	5		[redacted]	
01	07-09-18	Slachtvarken	3	5			
01	12-09-18	Slachtvarken	3	5			
01	17-09-18	Slachtvarken	4	5			
01	20-09-18	Slachtvarken	4	3			
01	20-09-18	Slachtvarken	0		1 BL		
01	24-09-18	Slachtvarken	3	3			
01	24-09-18	Slachtvarken	0		1 BL		
01	28-09-18	Rund > 1 Jaar	1	1			13-03-15
01	28-09-18	Slachtvarken	2	3			
01	28-09-18	Slachtvarken	0		1 BL		
01	03-10-18	Rund > 1 Jaar	1	1			27-03-16
01	03-10-18	Slachtvarken	3	5			
01	08-10-18	Kalf < 1 Jaar	1	1			08-04-18
01	08-10-18	Slachtvarken	3	6			
01	09-10-18	Rund > 1 Jaar	1	1			21-06-16
01	09-10-18	Slachtvarken	0	1			
01	11-10-18	Slachtvarken	7	13			
01	15-10-18	Slachtvarken	4	4			
01	17-10-18	Kalf < 1 Jaar	1	1			25-09-18
01	17-10-18	Slachtvarken	2		1 BL		
01	19-10-18	Slachtvarken	1		1 BL		
01	23-10-18	Slachtvarken	3	4			
01	24-10-18	Slachtvarken	2	5			
01	26-10-18	Slachtvarken	2	3			
01	29-10-18	Slachtvarken	2		1 BL		
01	02-11-18	Slachtvarken	2	3			
01	06-11-18	Slachtvarken	2	4			
01	12-11-18	Biggen	0		1 BL		
01	12-11-18	Slachtvarken	3	3			
01	15-11-18	Slachtvarken	2	2			
01	19-11-18	Slachtvarken	5	5			
01	23-11-18	Slachtvarken	1	1			
01	26-11-18	Slachtvarken	4	4			
01	30-11-18	Slachtvarken	2	1			
01	30-11-18	Slachtvarken	0		1 BL		
01	04-12-18	Slachtvarken	1		1 BL		
01	11-12-18	Biggen	0		1 BL		
01	11-12-18	Slachtvarken	1	3			
01	13-12-18	Kalf < 1 Jaar	1	1			03-12-18
01	13-12-18	Kalf < 1 Jaar	1	1			08-12-18
01	13-12-18	Kalf < 1 Jaar	1	1			03-12-18
01	13-12-18	Slachtvarken	2	2			

[redacted]

OPHAALOVERZICHT Kadavers en Vaten-Materiaal

Klant nummer: [redacted]
Naam:
Adres:
Postcode Woonplaats:

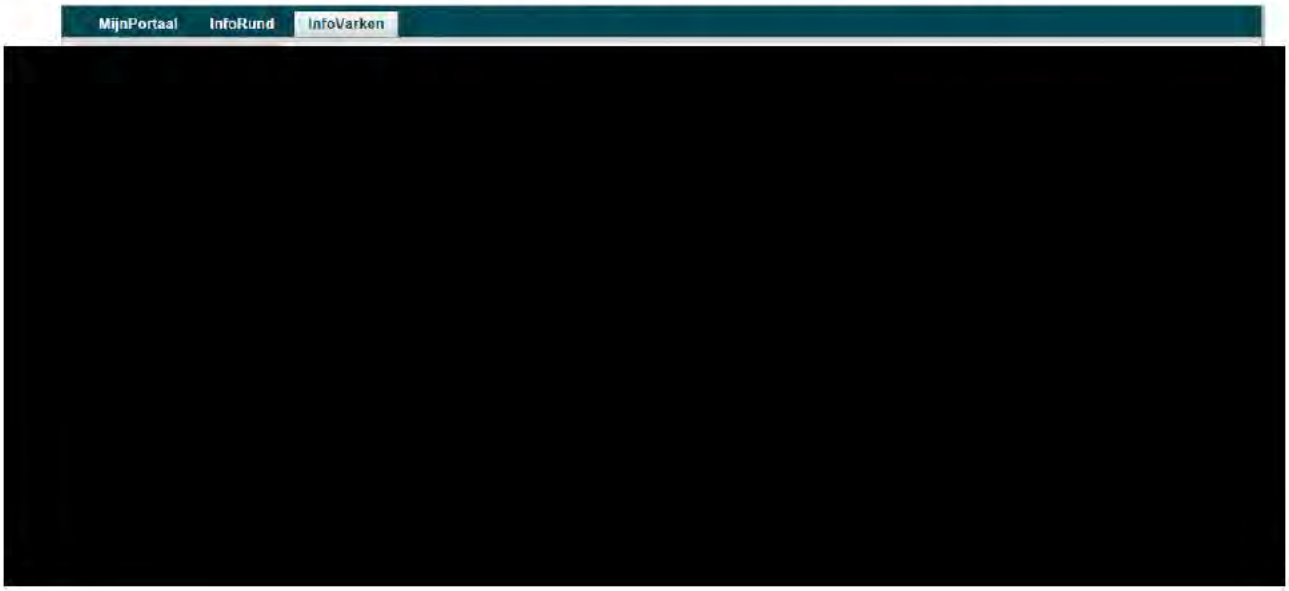
Laad-plaats	Ophaal-datum	Diercode / Soort	Gemelde-kadavers	Opgehaalde-kadavers	Opgehaalde vaten / bakken	Gemeld-oornummer	Geb. datum
01	17-12-18	Slachtvarken	2		1 BL		
01	19-12-18	Slachtvarken	2	1			
01	19-12-18	Slachtvarken	0		1 BL	[redacted]	
01	21-12-18	Slachtvarken	1		1 BL		
01	27-12-18	Kalf < 1 Jaar	1	1			12-12-18
01	27-12-18	Kalf < 1 Jaar	1	1			16-12-18
01	27-12-18	Slachtvarken	1		1 BL		
01	31-12-18	Kalf < 1 Jaar	1	1			25-12-18
01	31-12-18	Slachtvarken	4	6			
01	02-01-19	Rund > 1 Jaar	1	1			25-03-16
01	02-01-19	Slachtvarken	3	3			
01	04-01-19	Biggen	0		1 BL		
01	04-01-19	Rund > 1 Jaar	1	1			09-10-13
01	04-01-19	Slachtvarken	2	2			
01	08-01-19	Kalf < 1 Jaar	1	1			02-12-18
01	08-01-19	Slachtvarken	0	1			
01	08-01-19	Slachtvarken	0		1 BL		
01	11-01-19	Biggen	0		1 BL		
01	11-01-19	Slachtvarken	1	2			
01	14-01-19	Slachtvarken	2	2			
01	14-01-19	Slachtvarken	0	2			
Totaal			109	131	17		
		Biggen			4 BL		
		Kalf < 1 Jaar	9	9			
		Rund > 1 Jaar	5	5			
		Slachtvarken	10		13 BL		
		Slachtvarken	85	117			

Dit overzicht heeft betrekking op de periode 01-09-18 t/m 18-01-19

BL = VAT
KC = KantelContainer
KB = KoelkelderBak

[redacted]

Bijlage 7 Rapport van bevindingen 114232



Bijlage 8 Rapport van bevindingen 114232

Foto 1: Sporen van kalk tegen de muur in een groepshok met varkens

Foto 2: Jonge varkens in een groepshok. Sporen van kalk tegen de hokafscheidingen.

Foto 3: Hokafscheiding tussen twee groepshokken met varkens.
Resten van voer en/of mest en sporen van kalk zichtbaar.

Foto 4: Sporen van kalk tegen de hokafscheiding van een groepshok met varkens.
Voer(resten) in de voertrog.

Foto 5: Voer(resten) in de voertrog.

Foto 6: Lege voertrog in een groepshok met varkens

Foto 7: Jong varken in een groepshok. Bruine verkleuring op de muur.

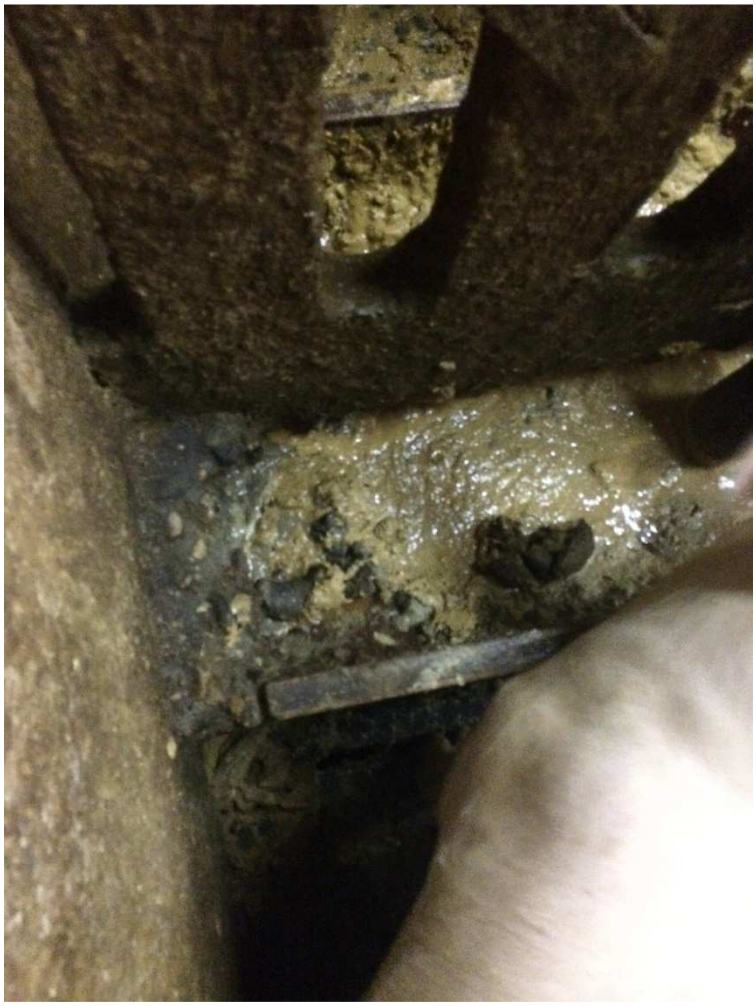


Foto 8: Bezoedeling van voer met uitwerpselen van varken(s).

Foto 9: Vervuiling van de dichte vloer in een groepshok met voer/mest.

Foto 10: Resultaat van een klimaatmeting in één van de varkenshokken op het display van de gasmeter.

Foto 11: Ventilatiekanaal in de zijmuur van een afdeling met varkens.
In het midden van de diafragmaschuiven is een kleine opening zichtbaar.

Foto 12: Ventilatiekanaal in de zijmuur van een afdeling met varkens.
In het midden van de diafragmaschuiven is een grote(re) opening zichtbaar.

Foto 13: Condens op de (buiten)muur van een afdeling van een stal

Foto 14: Staat van onderhoud ventilatieplafond in een afdeling van de varkensstal.

Meetresultaten NVWA klimaat d.d. 21-01-2019[redacted]

Buitentemperatuur -5°C
WUR Norm : Grenswaarde NH_3 maximaal 20 ppm, CO_2 maximaal 3000 ppm
Meetcorrectie NH3 en CO2: Kalibratiecertificaat 175123. Kalibratiedatum 09-01-2019.

Stal 1

Afdeling	Klasse geschat levend gewicht in kg	Gemeten ppm NH3	Gecorrigeerd ppm NH3 (-2,04%)	Gemeten ppm CO2	Gecorrigeerd ppm CO2 (-1,01%)
1	leeg	-	-	-	-
2	50-85	15	15	3600	3564
3	50-85	39	38	5400	5345
4	15-30	63	62	5800	5741
5	15-30	61	60	5300	5246
6	30-50	99	97	6300	6236
7	30-50	49	48	6800	6731
8	30-50	46	45	6000	5939
9	50-85	46	45	3700	3663
10	50-85	31	30	4500	4455
11	30-50	43	42	8700	8612

Stal 2

Afdeling	Klasse geschat levend gewicht in kg	Gemeten ppm NH3	Gecorrigeerd ppm NH3 (-2,04%)	Gemeten ppm CO2	Gecorrigeerd ppm CO2 (-1,01%)
1	15-30	18	18	3800	3762
2	50-85	39	38	2900	2871
3	15-30	34	33	5300	5246
4	50-85	41	40	5300	5246
5	50-85	24	24	4500	4455
6	50-85	13	13	6800	6731
7	30-50	25	24	4600	4554
8	50-85	17	17	5800	5741
9	leeg	-	-	-	-
10	15-30	15	15	3700	3663
11	15-30	14	14	5000	4950

Stal 3

Afdeling	Klasse geschat levend gewicht in kg	Gemeten ppm NH3	Gecorrigeerd ppm NH3 (-2,04%)	Gemeten ppm CO2	Gecorrigeerd ppm CO2 (-1,01%)
1	leeg	-	-	-	-
2	15-30	42	41	8700	8612
3	85-110	23	23	2800	2772
4	15-30	12	12	4500	4455
5	15-30	12	12	4100	4059
6	15-30	8	8	4300	5257
7	leeg	-	-	-	-
8	30-50	Niet gemeten	-	Niet gemeten	-
9	15-30	Niet gemeten	-	Niet gemeten	-
10	30-50	Niet gemeten	-	Niet gemeten	-
11	30-50	25	24	3700	3663

Resultaat metingen:
NH_3 (gecorrigeerd) gemiddeld 32,2 ppm, CO_2 (gecorrigeerd) gemiddeld 5060 ppm
17 van de 26 afdelingen te hoog NH_3
25 van de 26 afdelingen te hoog CO_2
Géén afdeling met beide gasconcentraties onder de norm

[redacted]

[redacted]

Eigenaar

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit

[redacted]

[redacted]

Specificaties van het gekalibreerde toestel:

NH3: Range 0 - 100 ppm, ±10% of rdg.
CO2: Range 0 - 5 Vol.%, ±20% of rdg.

	ppm NH3		ppm CO2			
Aangeboden	0	50	0	5000		
Aanduiding	0	49	0	4950		
afw. ABS	0,0	-1,0	0,0	-50,0		
afw. %RDG	0,00	-2,04	0,00	-1,01		
Aangeboden						
Aanduiding						
afw. ABS						
afw. %RDG						

Over de kalibratie

Door middel van NIST herleidbare gascylinder en een regulator werd kalibratiegas drukloos aangeboden voor een periode van 3 minuten.

Analyse certificaat nummers van de gebruikte gascylinders:

[redacted] [redacted] [redacted]

Binnen specificaties ☑ ***HerKalibratiedatum*** **9-7-2019**

Opmerking

Service op locatie. Fw upgrade vs 1,50. Instellingen nagekeken. Pompflow goed. Toestel gekalibreerd en getest. Sensoren goed.

[redacted]

[redacted]

[redacted]

NVWA t.a.v. [redacted]
Catharijnensingel 59
3511 GG Utrecht

Betreft klimaatmetingen in varkensstallen
op verzoek van de NVWA
op 21 januari 2019
op bedrijf :
[redacted]

[redacted] 21-01-2019

Verslag:

Vleesvarkensstallen

- Alle afdelingen (33) in alle 3 de stallen bezocht.
  In alle afdelingen werd op minimumstand geventileerd.
  De buitentemperatuur bedroeg ongeveer – 5°C.

Centrale afzuiging

- In alle stallen worden de afdelingen geventileerd via een centraal afzuigkanaal.
  Met een centraal afzuigkanaal, zoals in deze stallen in gebruik is, is het noodzakelijk om meetapparatuur per afdeling te hebben om de hoeveelheid afgezogen lucht te meten.
  Echter in deze stallen ontbreekt meetapparatuur of de aanwezige meetapparatuur werkt niet meer.
  Er is zodoende geen zicht op hoeveel er geventileerd wordt.
  De aansturing van de hoofdventilatoren, vanuit de klimaatcomputer, is op handmatige bediening ingesteld. Het toerental van de hoofdventilatoren van de centrale afzuigkanalen wordt met de hand ingesteld.
  Groot nadeel hiervan: als het in een afdeling warmer wordt, wordt niet automatisch de ventilatie verhoogd. De ventilatoren reageren niet meer op veranderende

omstandigheden, door aanpassing van de hoeveelheid geventileerde lucht, omdat de regelmechanismen (meetwaaier en diafragma) in de stal buiten werking zijn gesteld.

Vroeger toen er nog geen meetwaaiers bestonden zat er een handbediende diafragma onder de ventilator. Echter, als het dan warmer werd ging wel de ventilator harder draaien. In deze situatie gebeurde dat niet-als gevolg van de handmatig ingestelde de hoofdventilatoren.

(handbediende diafragma i.p.v.automatische meet-/smoor unit)

Gevolgen van huidige manier van ventileren:

Luchtkwaliteit

*In alle afdelingen is het CO2-gehalte en het NH3 gehalte gemeten door de NVWA. (zie bijlage 1)

WUR-rapport: Norm: NH_3 maximaal 20 ppm (parts per million)
CO_2 maximaal 3000 ppm

(WUR-rapport: Signaalindicatoren bij handhaving van "Open Normen" voor dierenwelzijn pilot klimaat in varkensstallen. Vermeer, Herman; Hopster, Hans. (2017))

De gemeten waarden zouden hier niet bovenuit moeten komen.

De gemeten waarden liepen in deze stal als volgt uiteen:
CO2: 2800 ppm tot 8700 ppm.
De meeste afdelingen boven 3800 ppm.
NH3: 8 ppm tot 99 ppm.
NH3 gemiddeld 32 ppm
CO2 gemiddeld 5073 ppm
17 van de 26 afdelingen te hoog NH_3 gas.
25 van de 26 afdelingen te hoog CO_2 gas.
In geen afdeling waren beide gasconcentraties onder de norm!

De afdeling met de uitschieter van 8700 ppm CO_2 betrof afdeling 11. *Zie schema bijlage* van de eerst bezochte stal. Het NH_3 gehalte was ook erg hoog, het betrof 42 ppm. Oorzaak: diafragmaschuiven volledig dicht, in combinatie met te weinig ventilatie door de handmatig ingestelde hoofdventilatoren.

CO2 is op zich niet schadelijk, maar zegt wel veel over de luchtkwaliteit in de stal. Een te hoog CO2-gehalte gaat vaak gepaard met een hoge luchtvochtigheid. Dit is nadelig voor de gezondheid van de varkens.
Door te weinig ventilatie is dan ook het NH3-gehalte hoger dan gewenst, zeker als er ook nog eens veel vloerbevuiling is.
De dichte vloeren waren hier echter momenteel aardig droog en de dieren waren dan over het algemeen schoon.
Dergelijk hoge NH_3 waarden zijn echter nadelig voor de gezondheid en dus ook voor het welzijn van de dieren.

Temperatuur:
In afdelingen met dieren van een gelijkwaardig gewicht varieerde de omgevingstemperatuur behoorlijk.
Bij jonge dieren werd 19°C gemeten, maar in een andere afdeling met dezelfde leeftijd bedroeg de temperatuur 23,5°C. (richtlijn: 23° C)
In een afdeling met zware dieren is het 20,5°C (richtlijn: 21° C) met de diafragmaschuiven open.
(Richtlijnen klimaatinstellingen: Klimaatplatform varkenshouderij).
In een andere afdeling met zware dieren is het 24,5°C (richtlijn 21° C) met de schuiven veel verder dicht. Deze verschillen worden veroorzaakt door de manier van ventileren. Diafragmaschuiven iets meer of minder openen maakt een groot verschil in afdelingstemperatuur en luchtverversing.

De verschillen zullen alleen maar groter worden als het buiten warmer wordt en de ventilatie niet op tijd bijgestuurd wordt.

Handmatig bijsturen wordt in de praktijk altijd te laat gedaan. Dit bleek hier ook overduidelijk.
Er wordt iets bijgesteld, omdat het te warm/koud is.
Als dit geconstateerd wordt is het al te laat. De correcties die dan plaatsvinden geven grote fluctuaties en zijn slecht voor de gezondheid van de dieren.

Klimaatcurve

De klimaatcurve heb ik op 2 computers bekeken, de 3e computer was slecht te bedienen, omdat de druktoetsen niet werkten.

- In een aantal afdelingen stond de klimaatcurve nog precies hetzelfde als in 2014 door mij ingesteld op basis van de richtlijnen van het Klimaatplatform. In andere afdelingen verschilden de instellingen.
- Over de ventilatiecurve kan geen zinnig woord meer gezegd worden daar niet bekend is hoeveel er geventileerd wordt, meetwaaiers zijn verwijderd, werken niet meer en de hoofdventilatie staat op handbediening.

Ventilatieplafonds

- In alle afdelingen zit een geperforeerd plafond met glaswol erboven op.

- In de meeste afdelingen zitten ook wel luchtlekken: donker gekleurde delen op de foto's met de warmtecamera. waar in verhouding veel lucht door komt. In alle afdelingen zijn foto's te maken met slechte plekken in het plafond, vooral achter in de afdelingen en langs de zijwanden. Donkere plekken worden ook al gezien als de glaswoldeken op bepaalde plaatsen wat dunner is en dus makkelijker lucht doorlaat, echter plaatsen waar nauwelijks glaswol ligt zijn nadelig. Hier komt in verhouding veel lucht door en kan zelfs tocht bij de dieren veroorzaken. Een ventilatieplafond dat goed in orde is laat ook altijd wel wat donkerder plekken zien. Een ventilatieplafond met glaswol is nooit helemaal egaal van kleur. Mogelijke oorzaken van slechte plekken kan zijn van muizen of ratten of glaswol dat niet goed aangebracht is.

Foto 1. Plaats in ventilatieplafond waar glaswol ontbreekt Dit geeft tocht in het onderliggende hok

Foto 2. Luchtlekken achterin de afdeling langs de wand. Bij de blauwe verticale. strepen spuit koude lucht naar beneden in het hok

Een goed ventilatieplafond heeft met de warmtebeeldcamera een veel gelijkmatiger kleur.

Foto 3. Zie beschrijving foto 2

Foto 4. Luchtlek op scheiding plafond en isolatieplaat

Alarmsysteem

Met het huidige systeem kan er een alarmering plaatsvinden op stroomuitval van de hoofdventilatoren en op een te hoge/te lage afdelingstemperatuur.
Op afdelingsventilatie is geen alarmering meer mogelijk, daar de meting op de uitgaande lucht niet meer werkt.

Aanbevelingen/Te nemen maatregelen :

*__Ruimer ventileren__, zodat CO_2 en NH_3-gehaltes dalen tot onder de norm van 3000 ppm voor CO_2 en 20 ppm voor NH_3.
*In elke afdeling een **goed werkende meet-/smoorunit plaatsen**, zodat de ventilatie weer automatisch kan werken. Deze units elke oplegronde goed reinigen, zodat ze goed blijven werken.
*Vooral achter (foto's) in de afdelingen komt veel leklucht binnen. Op sommige plaatsen kun je door het plafond naar buiten kijken. Deze **luchtlekken** dichtmaken.
*De **klimaatcurve** overal hetzelfde **instellen**:

Dag	1	7	50	100
Temperatuur (°C)	25	24	22	21
Min. vent. (%)	8	10	15	15
Max. vent. (%)	50	50	75	100

***Klimaatcomputer** die slecht te bedienen was, **laten repareren (** Stalnummer 1).
*Bij **opleg van dieren en koud** weer is het beter om een **heteluchtkanon** als bijverwarming te plaatsen (en niet door de ventilatie zo laag mogelijk te zetten) om de warmte in de afdeling te houden. Een minimale ruimtetemperatuur van 25°C is bij opleg van dieren zeker gewenst. Een heteluchtkanon is in de winter dan bijna altijd nodig om deze temperatuur te realiseren.

Na enkele dagen is, als de dieren goed voer opnemen, kan de bijverwarming uit. De dieren gaan dan zelf voldoende warmte produceren.

Conclusie:

Ondanks de gebrekkige en te lage ventilatie, in een stal waar alles automatisch zou moeten werken en er handbediend wordt geventileerd, zien de varkens er op dit moment toch goed uit.
Er is hier en daar een hoestje, er is nauwelijks kannibalisme.
Enkele dieren zijn met kapotte oren aangeleverd.
Wanneer dieren met een slechtere gezondheidsstatus in deze stallen opgelegd worden is het risico van uitbraak van een bepaalde ziekte (luchtwegaandoeningen) veel groter gezien de gebrekkige ventilatie.
In een stal met centrale afzuiging is het niet mogelijk om elke afdeling goed handmatig te ventileren.
Als de ventilatie helemaal automatisch zou werken, zou dit het welzijn voor de dieren sterk kunnen verbeteren.

[redacted]

Richtlijnen klimaatinstellingen

Klimaatplatform Varkenshouderij
Secretariaat: VIC Sterksel
Tel. 040-2262376
Versie: augustus 2014

In de tabel staan richtlijnen voor de instellingen van de begintemperatuur ventilatie en de minimum- en maximumventilatie per dier voor varkensstallen. De instellingen zijn bedoeld voor stallen die voorzien zijn van meetventilator en automatische diafragma. De ventilatienormen zijn richtlijnen en zijn tevens bedrijfsafhankelijk. Het gedrag, de gezondheidsstatus en de voeropname van de varkens zijn mede bepalend voor de instellingen.
Het Klimaatplatform varkenshouderij raadt aan voor de neutrale zone-verwarming 1 graden en voor de vaste P-band ventilatie 5 graden te hanteren. Indien mogelijk een automatische correctie van de p-band op basis van buitentemperatuur instellen.

	Min.vent. per dier (m^3/uur)	Max.vent. per dier (m^3/uur)**	Begin.temp.vent. (°C)
Guste zeugen	14 – 20	120 - 150	22
Dragende zeugen	18 – 25	120 - 150	20
Kraamzeugen voor werpen	18 – 25	200 - 250	20
Kraamzeugen tijdens werpen*	18 – 25	200 - 250	23
Kraamzeugen 1 week na laatste worp*	35-50	200 - 250	20 ***
Kraamzeugen eind kraamperiode	35-50	200 - 250	20 ***
Gespeende biggen opleg (7,5 kg)*	2 – 3	10 - 12	26 ****
Gespeende biggen dag 21	4 – 6	15 - 18	24
Gespeende biggen dag 42	6 - 9	20 - 25	22
Vleesvarkens dag 1 (23 kg)*	6 – 8	20 - 30	25
Vleesvarkens dag 5*	6 – 8	20 - 30	23
Vleesvarkens dag 50	11 – 15	40 - 55	22
Vleesvarkens dag 100	14 - 20	60 - 80	21

* Vloerverwarming op 30°C oppervlakte temperatuur, uitschakelen op basis van liggedrag biggen.

** Gereduceerde maximale ventilatiecapaciteiten zijn mogelijk indien de inkomende lucht wordt gekoeld, dit is bijvoorbeeld relevant voor de dimensionering van luchtwassers. Meer hierover staat in de notitie "Berekening van minimale koelbehoefte om ventilatiecapaciteit te kunnen reduceren" van A. Aarnink, d.d. 11 november 2004.

*** Bij toepassing van een dichte vloer met vloerverwarming. Bij volledig rooster of een dichte vloer zonder vloerverwarming begin temperatuur 2 tot 4 °C hoger instellen.

**** Indien het biggennest overkapt is, kan de begintemperatuur ventilatie, afhankelijk van de uitvoering van het overkapte biggennest, 2 °C lager ingesteld worden.

Ruimtetemperatuur in biggennest op bighoogte: dag 1: 33-35 °C; dag 7: 29-31 °C, dag 25: 23-26 °C.

Bij toepassing van een dichte ligvloer (met of zonder vloerverwarming) is het advies de ligvloer te isoleren.

Voor de berekening van het dimensioneringsplan i.v.m. de te installeren capaciteit en de grootte van de luchtwasser is het bepalend hoe de oplegstrategie van een bedrijf is.

Aan deze publicatie kunnen geen rechten ontleend worden

[redacted]

Bedrijfsbehandelplan van de varkenshouderij van:

Naam: [redacted]
Adres:
Plaats:
Jaar:
UBN:

Entschema vleesvarkens	
Vaccinatie	**Type Vaccin**
Geen vaccinaties van toepassing	

Ontworming vleesvarkens:	
Ontwormingsmiddel:	**Animec (wt: 28d) - Alfamec 1%**
Ontwormingsschema:	**Bij opleg en 5 en 10 wkn na opleg.**

Bedrijfsformularium

Vleesvarkens		
Aandoening	*Middel **	*Zie Handleiding medicijngebruik*
Hersenvliesontsteking/ gewrichtsontsteking	Penject 30 (Penicilline)	1 ml per 10 kg; 3-5 dagen
Luchtwegen	Oxyject 10% Florkem (Fenicolen)	1 ml per 5-10 kg; gedurende 3-5 dagen 1 ml per 20 kg; herhalen na 48 uur
Diarree/PIA	Oxyject 10%	1 ml per 5-10 kg; gedurende 3-5 dagen

* In het geval dat bepaalde producten niet beschikbaar zijn, kan het nodig zijn om een ander product uit dezelfde werkzame groep te gebruiken (zie actuele versie van de handleiding medicijngebruik).

Naam dierenarts: [redacted]
Datum: 29-jan-2019

[redacted]

[redacted]

Bedrijfsgezondheidsplan van de varkenshouderij van:

Naam: [redacted]
Adres:
Plaats:
Jaar:
UBN:

Aanwezige diergroepen:
- ☐ Zeugen
- ☐ Kraamstal biggen
- ☐ Gespeende biggen
- ☐ Opfok
- ☒ Vleesvarkens

Bezoekfrequentie: 4-wekelijks

Ingezette diergeneesmiddelen vorig jaar: zie database IKB

Evaluatie BGP vorig jaar

Als er maatregelen genomen zijn: tot welk effect hebben de genomen maatregelen geleid?
De DDD in 2018 was 4,2. Dit is binnen het streefgebied (=groen). Het betreft alle 1e keuze middelen.

Analyse gezondheidsproblemen/probleemdefinitie:
App-problematiek.

Doelstellingen:
Verminderen App problemen door verbetering klimaat en contactstructuren.

Realisatie doelstelling(en) door:

Onderdeel	**Actie**	**Datum evaluatie**
Voeding		
Huisvesting		
Aanvoer varkens	Aankoop andere big	zomer 2019
Hygiëne		
Aanpassen bedrijfsbehandelplan		
Aanvullende diagnostiek		

Actie- en verbeterpunten voor het aankomend jaar:
DDD binnen het streefgebied met minimale inzet van koppelmedicatie.

[redacted]

[redacted]

Euthanasiebeleid:
Dieren die na behandeling niet beter worden of waarbij geen uitzicht is op een slachtwaardig varken worden door de dierenarts geëuthanaseerd.

Slachterij informatie:
Slachtresultaten zullen minimaal 1x per kwartaal besproken worden. In de bezoekverslagen zal dit worden vastgelegd.

De resultaten van de periodieke bedrijfsbegeleiding (waaronder data, bevindingen en actiepunten) worden vastgelegd in het Praktijkmanagementsysteem.

Datum: 29-jan-2019
Plaats: [redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Bijlage 14 RvB 114232

[redacted]

Visitebrief

Naam:
Adres:

Te efoonnummer(
Fax:

[redacted]

Bedr jfs ocat e:
UBN Nummer:
Logboek:
Soort:
Aanta d eren:
Datum:
Aankomstt jd:
Vertrekt jd:
D erenarts:
Reden van bezoek :
Vo gende afspraak:

[redacted]

Anamnese

1/ ANAMNESE
Eva uat e b jzonderheden:
Geen b jzonderheden
Maande jks bezoek

Eva uat e vor ge behande ngen : goed effect

2/ KLINISCHE INSPECTIE :
A e op het bedr jf aanwez ge d ercategor eën : geen versch jnse en van aang ftep cht ge d erz ekten.
On ne mon tor ng u tgevoerd

Varkens groe en goed
H er en daar hoest –> nd v duee behande en
Achterb jvers op t jd opru men!
Jongste b ggen z tten te koud –> k maat nak jken!

3/ VOORGESCHREVEN MEDICATIE :
nvt

4/ OVERIGE BEHANDELINGEN :
nvt

5/ AKTIEPUNTEN :
K maat opt ma seren
S echte d eren opru men

B j tussent jdse verander ngen neemt de veehouder contact op met de d erenarts. Eventue e onderzoeksresu taten worden door de d erenarts teruggekoppe d .

Zonder tegenber cht wordt d t vers ag voor akkoord verk aard door de veehouder.
Deze v s tebr ef maakt dee u t van het voortschr jdend bedr jfsbehande p an

[redacted]

Naam art [redacted]

[redacted]

[redacted]

Factuurregels

Afleverdatum	Omschrijving	Aantal
20-12-2018	V s te + k n sche nspect e	1

[redacted]

[redacted]

Visitebrief

Naam: [redacted]
Adres:

Te efoonnummer(s):
Fax:

Bedr jfs ocat e: [redacted]
UBN Nummer:
Logboek:
Soort:
Aanta d eren:
Datum:
Aankomstt jd:
Vertrekt jd:
D erenarts:
Reden van bezoek :
Vo gende afspraak:

Anamnese

1/ ANAMNESE
Eva uat e b jzonderheden:
Hoest b j zware varkens

Eva uat e vor ge behande ngen : goed effect

2/ KLINISCHE INSPECTIE :
A e op het bedr jf aanwez ge d ercategor eën : geen versch jnse en van aang ftep cht ge d erz ekten.
On ne mon tor ng u tgevoerd

Temperatuur n hokken s beter, toch k maat nog ang n et opt maa (k maatspec a st kan h erover adv es geven)
Hoestende varkens sne er nd v duee behande en
S jters sne er opru men
Hoest b j zware varkens moe jk onder contro e te kr jgen, groepsbehande ng noodzake jk (B j u tva --> d erenarts be en om verder onderzoek te doen naar oorzaak hoest!)

3/ VOORGESCHREVEN MEDICATIE :

AB: Oxytetracyc ne Hc 800 g
afde ng varkens rond 100kg
90 varkens
Ind cat e: hoest/ ongjacht
Vo g b js u ter

4/ OVERIGE BEHANDELINGEN :
nvt

5/ AKTIEPUNTEN :
B j u tva : sect e doen om oorzaak hoest te onderzoeken

B j tussent jdse verander ngen neemt de veehouder contact op met de d erenarts. Eventue e onderzoeksresu taten worden door de d erenarts teruggekoppe d .

Zonder tegenber cht wordt d t vers ag voor akkoord verk aard door de veehouder.
Deze v s tebr ef maakt dee u t van het voortschr jdend bedr jfsbehande p an

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Factuurregels

Afleverdatum	Omschrijving	Aantal
17-01-2019	Bedr jfsbege e d ng	0,25
	V s te + k n sche nspect e	1

[redacted]

Bijlage 17 Rapport van bevindingen 114232

Nassration

[redacted]

Zusam	[redacted]	%TM	Kg OS	% OS	% 88	Preis	Pr Anteil	Preis 88	Pr Ant 88
14		87,00	35,00	35,00	34,71	21,60	7,56	21,85	7,58
11101		88,00	34,00	34,00	34,11	12,50	4,25	12,50	4,26
34		87,00	7,71	7,71	7,71	22,00	1,71	22,25	1,71
11216		88,00	7,00	7,00	7,02	18,48	1,29	18,49	1,30
5334		88,00	7,00	7,00	7,02	12,32	0,86	12,32	0,87
946		86,00	3,23	3,23	3,17	22,00	0,71	22,11	0,71
211		88,00	3,08	3,00	3,01	14,08	0,42	14,08	0,42
18823		95,80	3,38	3,38	3,25	90,58	2,72	93,83	2,72
		87,72	100,00	100,00	100,00		19,52		19,59

Inhalts- und Zusatzstoffe je kg		Einheit	in OS	in 88
1	Trockenmasse	%	87,72	88,00
2	Rohprotein	%	20,85	20,92
4	Rohfaser	%	3,52	3,53
3	Rohfett	%	5,23	5,24
6	Stärke	%	24,90	24,98
7	Zucker	%	5,50	5,51
5	Rohasche	%	5,13	5,15
45	ME (SF) Schweine alt	MJ	13,40	13,44
55	ME (SF) Schweine (08)	MJ	12,78	12,82
23	Lysin	%	1,09	1,09
25	Methionin	%	0,40	0,40
29	Threonin	%	0,74	0,74
31	Tryptophan	%	0,24	0,24
27	Met/Cys	%	0,72	0,72
10	Calcium	%	0,65	0,65
14	Natrium	%	0,25	0,25
11	Phosphor	%	0,50	0,50
15	Magnesium	%	0,15	0,15
13	verd. Phosphor (S) nativ	%	0,30	0,30
121	Vitamin A	I.E.	5572,20	5590,13
122	Vitamin D3	I.E.	1155,00	1158,72
123	Vitamin E	mg	85,80	86,08
133	Kupfer als Kupfersulfat	mg	10,71	10,74

gLys/MJ : 0,85 - Lys : Meth : M/C : Thr : Try : = 1,00 : 0,37 : 0,66 : 0,68 : 0,22

[redacted]

Zusammensetzung	%TM	Kg OS	% OS	% 88	Preis	Pr.Anteil	Preis 88	Pr.Ant.88
14 Gerste 18	87,00	46,00	46,00	45,61	21,60	9,94	21,85	9,96
11161 ProtiWanze 88 %TS	88,00	34,00	34,00	34,10	12,50	4,25	12,50	4,26
11216 Gelko Liquid 88	88,00	7,00	7,00	7,02	18,48	1,29	18,48	1,30
5334 Corami BE 88 TS	88,00	7,00	7,00	7,02	12,32	0,86	12,32	0,86
211 Mais-Energie	88,00	3,00	3,00	3,01	14,08	0,42	14,08	0,42
18829 VILOFOSS 18829	95,00	3,00	3,00	3,25	90,50	2,72	83,83	2,72
946 Sonnenbl.-Schrot 28	86,00	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	22,51	0,00
34 Weizen 18	87,00	0,00	0,00	0,00	22,00	0,00	22,25	0,00
Summen:	87,75	100,00	100,00	100,00		19,48		19,53

Inhalts- und Zusatzstoffe je kg	Einheit	in OS	in 88
1 Trockenmasse	%	87,75	88,00
2 Rohprotein	%	20,27	20,33
4 Rohfaser	%	3,03	3,04
3 Rohfett	%	5,33	5,35
6 Stärke	%	25,76	25,83
7 Zucker	%	5,31	5,32
5 Rohasche	%	5,03	5,05
45 ME (SF) Schweine alt	MJ	13,50	13,54
55 ME (SF) Schweine (08)	MJ	12,97	13,00
23 Lysin	%	1,08	1,08
25 Methionin	%	0,39	0,39
29 Threonin	%	0,72	0,72
31 Tryptophan	%	0,23	0,23
27 Met/Cys	%	0,70	0,70
10 Calcium	%	0,63	0,64
14 Natrium	%	0,25	0,25
11 Phosphor	%	0,49	0,49
15 Magnesium	%	0,14	0,14
13 verd. Phosphor (S) nativ	%	0,30	0,30
121 Vitamin A	I.E.	5572,20	5588,08
122 Vitamin D3	I.E.	1155,00	1158,29
123 Vitamin E	mg	85,80	86,04
133 Kupfer als Kupfersulfat	mg	10,71	10,74

gLys/MJ : 0,83 - Lys : Meth : M/C : Thr : Try : = 1,00 : 0,36 : 0,65 : 0,67 : 0,22

Futterkurve für 930g tägliche Zunahme

Mast-woche	Lebendmasse Anfang der Woche kg	tägliche Zunahme g	Energie-aufnahme je Tier / Tag MJ ME	Futtermenge Vormast 25-40kg 13,4	Mast 40-70kg 13,2	Endmast ab 70kg 13,0	Futtermenge ii
1	25,0	820	18,80	1,40			9,82
2	30,7	860	21,20	1,58			11,07
3	36,8	900	24,10	1,80			12,59
4	43,1	940	26,00	1,94			13,58
5	49,6	980	28,40		2,15		0,00
6	56,5	1.000	30,50		2,31		0,00
7	63,5	1.010	32,00		2,42		0,00
8	70,6	1.023	34,00		2,58		0,00
9	77,7	1.020	36,00			2,77	0,00
10	84,9	1.000	37,00			2,85	0,00
11	91,9	970	38,00			2,92	0,00
12	98,7	940	38,00			2,92	0,00
13	105,2	900	38,00			2,92	0,00
14	111,5	850	38,00			2,92	0,00
15	117,5	800	38,00			2,92	0,00
16	123,1						
							47,07
							18,46

nach Quer Übersicht

97,24 ***SG bei 79% Ausschl.***
98,09 ***kg Zuwachs***
105 ***Tage***
934 ***g Tgz***

2,43 kg durchschn. Futteraufn.
2,60 Futterverwertung

Futterkurve für 830 g tägliche Zunahme

Mast-	Lebendmasse	tägliche	Energie-	Futtermenge	Futtermenge ii

woche	Anfang der Woche kg	Zunahme g	aufnahme je Tier / Tag MJ ME	Vormast 25-40kg 13,4	Mast 40-70kg 13,2	Endmast ab 70kg 13,0	
1	25,0	710	17,50	1,31			9,14
2	30,0	760	19,60	1,46			10,24
3	35,3	800	21,50	1,60			11,23
4	40,9	830	23,20	1,73			12,12
5	46,7	860	25,20	1,88			13,16
6	52,7	885	27,20		2,06		0,00
7	58,9	900	28,60		2,17		0,00
8	65,2	920	29,30		2,22		0,00
9	71,7	920	32,00		2,42		0,00
10	78,1	920	33,00			2,54	0,00
11	84,5	900	34,00			2,62	0,00
12	90,8	885	34,50			2,65	0,00
13	97,0	850	35,00			2,69	0,00
14	103,0	820	36,00			2,77	0,00
15	108,7	770	36,00			2,77	0,00
16	114,1	730	36,00			2,77	0,00
17	119,2	670	36,00			2,80	0,00
18	123,9						
							55,90

nach Quer Übersicht

97,89	***SG bei 79% Ausschl.***	
98,91	***kg Zuwachs***	***2,26 kg durchschn. Futteraufn.***
119	***Tage***	***2,72 Futterverwertung***
831	***g Tgz***	

Verslag bedrijfsbezoek bij Varkenshouderij [redacted]

Datum: 21 nov. 2018

Voorlichter: [redacted]oorlichter varkenshouderij

Met [redacted]een tiental afdelingen met varkens van verschillende leeftijd bekeken.
Aanleiding: Routinebezoek
Bevindingen: Dieren tonen goede gezondheid. Voeropname volgens schema. Troggen zijn schoon, geen restvoer. Dieren zijn rustig en verzadigd. Mestconsistentie is goed.
Groei ligt op nivo 850 gram overeenkomstig de curve. Geen achterblijvers.
Geen ongemak m.b.t. klau/beengebreken of anderzins schade.
Geen huidschades of staartbijten.
Klimaat is aangenaam qua temperatuur en luchtconsistentie.
Op dit moment zie ik geen aanleidingen om het management te veranderen t.a.v. voer, klimaat of dierwelzijn.

[redacted]

Verslag bedrijfsbezoek bij [redacted]

Datum: 04 sept. 2018

Voorlichter: [redacted] voorlichter varkenshouderij

Met [redacted] in totaal steekproefsgewijs 8 afdelingen in 2 stallen bezocht met vleesvarkens van diverse leeftijdscategorieën.
Aanleiding: Routinebezoek
Bevindingen: Alle dieren van elke leeftijdsgroep maken een zeer gezonde indruk, ze spelen nl. door de hokken en maken dat typische „blafgeluid" wanneer varkens in goede doen zijn terwijl ze rond rennen.
De conditie van de dieren is goed, het haarkleed is kort en glanzend, dit duidt op een gezonde groei. De dieren zijn goed gevuld, de troggen zijn nagenoeg schoon en leeg, er is permanent drinkwater aanwezig. De vloeren zijn droog. Geen enkel dier vertoont staart- of oornecrosen of anderszins schade door agressiviteit. Er zijn geen dieren met klauw-en/of beengebreken waargenomen. Ook zijn er geen slijters in de groepen aanwezig. De bezetting in de hokken is overeenkomstig de norm. De mestconsistentie is normaal.
Het klimaat in de stallen in uitstekend, de temperatuur is aangenaam, de luchtbeweging is rustig (geen tocht), dit kan men vaststellen door de aanwezigheid van spinnenwebben.
Dieren met luchtwegaandoeningen zijn niet waargenomen; geen hoest of kuchen.