

Victorialaan 1 b-g | 5213 JG 's-Hertogenbosch  
Gildekamp 8 | 5431 SP Cuijk  
Postbus 88 | 5430 AB Cuijk  
(0485) 338 300  
info@odbn.nl | www.odbn.nl



Landbouwexploitatiebedrijf Cornelissen B.V.  
De heer A. Cornelissen  
Walsert 12  
5449 AD RIJKEVOORT-DE WALSSERT

**ARCHIEF**

<b>Datum</b> 19 december 2017	<b>Ons kenmerk</b> Z/052561 4600 / 223419	<b>Telefoonnummer</b> (0485) 729 106	<b>Contactpersoon</b> Mw. A. Bouwmeester
<b>Bijlage(n)</b> 4	<b>Uw kenmerk</b>	<b>Registratienummer</b> 231255/WBE	<b>Onderwerp</b> Ad hoc inspectie

**VERZONDEN 19 DEC. 2017**

Geachte heer Cornelissen,

Op 6 december 2017 is bij uw bedrijf, op het adres Hoekstraat 14 te Rijkevoort, een onaangekondigde controle uitgevoerd naar aanleiding van een handhavingsverzoek. Deze controle is uitgevoerd door mevrouw A. Bouwmeester, van de Omgevingsdienst Brabant Noord. Doordat u ten tijde van het onaangekondigde bezoek niet aanwezig was, is op 8 december 2017 alsnog een aangekondigde controle uitgevoerd.

Tijdens het bezoek zijn uw hygiëneregels opgevolgd. Tijdens het bezoek is het onderdeel milieu aan bod gekomen.

Uit de controle blijkt dat uw bedrijf, voor zover gecontroleerd, matig aan de regels voldoet. De besproken zaken waar wij van u nog actie verwachten, treft u hieronder aan. Een uitgebreide beschrijving van de zaken vindt u in het bijgevoegde bezoekverslag. Wij adviseren u hiervan kennis te nemen.

#### **WAT VRAGEN WIJ U TE DOEN?**

Wij vragen u om binnen 3 maanden na verzenddatum van deze brief:

- Het bedrijf in werking te brengen volgens de vigerende vergunningen d.d. 20 juli 2004 (revisievergunning), 15 juli 2008 (veranderingsvergunning) en 17 december 2013 (milieuneutrale wijziging), dan wel te beschikken over een omgevingsvergunning die de geconstateerde afwijkingen legaliseert.
  - Stal 1 en 2 met 2.534 vleesvarkens dienen te zijn voorzien van chemisch luchtwassystemen met een 95% emissiereductie, stalsysteem BWL 2004.02.
  - Het dieren aantal van stal 3 dient te worden teruggebracht tot het vergunde aantal van 1.676 vleesvarkens. In stal 3 zijn totaal 14 afdelingen met 180 plaatsen voor vleesvarkens gerealiseerd (2.520 vleesvarkens) terwijl deze stal met 12 afdelingen van 180 plaatsen voor vleesvarkens is vergund met totaal 1.676 vleesvarkens. Het voorste gedeelte van deze stal is als dierverblijf ingericht. Deze ruimte is op de tekening van de vigerende vergunning niet als dierverblijf vermeld.

- De luchtkanalen aan de zijden van stal 1 en 2 dienen te worden gerealiseerd.
  - De wasplaats voor de vrachtwagens dient op de vergunde locatie te worden gerealiseerd.
  - De hygiënesluis (douche) in stal 1 dient te worden gerealiseerd.
- De luchtwasser op stal 3 zodanig in werking te hebben dat wordt voldaan aan de vigerende vergunningen, dan wel te beschikken over een omgevingsvergunning die de geconstateerde afwijking legaliseert. Op stal 3 met vleesvarkens is in afwijking van de vigerende vergunning een gecombineerde luchtwasser geïnstalleerd met een 85% emissiereductie, stalsysteem BWL 2009.12. Volgens de vigerende vergunningen dient deze stal te zijn voorzien van een chemisch luchtwassysteem met een 95% emissiereductie, stalsysteem BWL 2004.02.
  - De luchtwasser op stal 3 dient zodanig in werking te zijn en worden gehouden dat de pH van het waswater van de luchtwasser tussen de gestelde bandbreedte van 6.5 - 7.5 van stalsysteem BWL 2009.12 blijft.
  - De drukverschilmeters van de drukkamer van de luchtwasser van stal 3 dienen zodanig te zijn geïnstalleerd dat een juiste waarde wordt gemeten en weergegeven.
  - Elektronische monitoring dient te worden geïnstalleerd op de luchtwasser van stal 3.
  - De filterpakketten van de luchtwasser dienen jaarlijks te worden gereinigd.
  - De druppelvanger van de luchtwasser dient 1 x per 3 maanden te worden gereinigd.
  - De gedragsvoorschriften van de luchtwasser dienen te worden opgesteld en nageleefd. De gedragsvoorschriften dienen aan te geven:
    - op welke wijze de waarden en instellingen van het luchtwassysteem die bepalend zijn voor de goede werking worden gecontroleerd, en
    - wanneer en op welke wijze de schoonmaak en het onderhoud van het luchtwassysteem door een deskundige op het gebied van luchtwassystemen zullen plaatsvinden.
    - wanneer en op welke wijze de visuele controles en schoonmaak van het luchtwassysteem door de drijver van de inrichting zullen plaatsvinden.
  - De pH en Ec elektroden dienen 1 x per 6 maanden te worden gekalibreerd door een deskundige en deze bewijzen van een halfjaarlijkse kalibratie van de pH en Ec elektroden dienen aan ons te worden overgelegd.

Na deze termijn voeren wij opnieuw een controle uit om na te gaan of u de nodige actie hebt ondernomen.

Wij gaan ervan uit dat wij u de situatie duidelijk hebben uitgelegd. Als u nog vragen heeft over deze brief kunt u contact opnemen met mevrouw A. Bouwmeester, van de Omgevingsdienst Brabant Noord.

Hoogachtend,  
Burgemeester en wethouders van de gemeente Boxmeer  
namens dezen,



De heer J.A.J. Lenssen,  
Directeur Omgevingsdienst Brabant Noord

- Bijlage(n)**
- Bezoekverslag
  - Elektronische monitoring
  - Foto's
  - Checklist stalsysteem BWL 2009.12
- In afschrift aan**
- Gemeente Boxmeer (per mail)

ODBN, 19 december 2017  
Kenmerk Z/052561



Naar aanleiding van het Besluit van de gemeente Boxmeer d.d. 16 november 2017 is op 20 november 2017 van dhr. C. Peeters een bezwaar ingekomen met een aanvulling op 22 november 2017, waarin hetgeen in het handhavingsverzoek d.d. 19 juli 2017 nogmaals wordt benadrukt.

## 2. CONSTATERINGEN

### Bedrijfsituatie

Uw bedrijf is op de navolgende punten in afwijking van de omgevingsvergunningen:

- Stal 1 en 2 zijn traditioneel uitgevoerd, terwijl volgens de vigerende vergunningen d.d. 15 juli 2008 en 17 december 2013 deze stallen worden vergund met een 95% chemische luchtwasser met stalsysteem BWL 2004.02. In de revisievergunning d.d. 20 juli 2004 worden deze stallen vergund met een 70% biologische luchtwasser.
- De luchtkanalen aan de zijden van stal 1 en 2 zijn niet gerealiseerd.
- Op stal 3 zit een andere luchtwasser dan is vergund. De geconstateerde luchtwasser betreft een 85 % combiwater BWL 2009.12. De vergunde luchtwasser van de veranderingsvergunning d.d. 15 juli 2008 wordt op deze stal een 95% chemische luchtwasser vermeld met stalsysteem BWL 2004.02.
- In stal 3 zijn totaal 14 afdelingen met 180 plaatsen voor vleesvarkens gerealiseerd (2520 vleesvarkens) terwijl deze stal met 12 afdelingen van 180 plaatsen voor vleesvarkens is vergund met totaal 1676 vleesvarkens. Het voorste gedeelte van deze stal is als dierverblijf ingericht. Deze ruimte is op de tekening van de vigerende vergunning niet als dierverblijf vermeld.
- De werktuigenloods met inpandige brijkeuken, op de tekening van de vergunning nr. 4, is niet gerealiseerd, hierin is ook de brijkeuken gerealiseerd.
- De wasplaats voor de vrachtwagens is niet gerealiseerd.
- De hygiënesluis (douche) in stal 1 is niet gerealiseerd.

### Dierbezetting

Tijdens de aangekondigde controle d.d. 8 december 2017 is de in onderstaande tabel afgebeelde dierbezetting vastgesteld aan de hand van het overlegde stallijsten:

Stal nr.	Diersoort (Rav april 2017, Rgv april 2017 en fijn stof 2017)	Omrekenfactor			Vergunningssituatie			Aanwezig tijdens controle		
		ou <sub>E</sub> / dier / sec	kg NH <sub>3</sub> / dier / jaar	g / dier / jaar	aantal	ou <sub>E</sub> / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar	aantal	ou <sub>E</sub> / sec	kg NH <sub>3</sub> / jaar
1+2	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie, BWL 2008.08.V4 (D 3.2.14)	16,1	0,15	99	2 534	40 797,4	380,1	0	0,0	0,0
1+2	Vleesvarkens > 25 kg, overige huisvestingssystemen (D 3.100)	23	3	153	0	0,0	0,0	1 826	41 998,0	5478,0
3	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, chemisch luchtwassysteem 70% emissiereductie, BWL 2008.06.V5 (D 3.2.9)	16,1	0,9	99	1 676	26 983,6	1 508,4	0	0,0	0,0

3	Vleesvarkens > 25 kg, gedeeltelijk roostervloer, gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie met watergordijn en biologische wasser, BWL 2009.12.V2 (D 3.2.15.4)	3,5	0,45	31	0	0,0	0,0	2 520	8 820,0	1134,0
Totaal						67 781,0	1 888,5		50 818,0	6612,0

In de tabel zijn de RAV-codes uit de op 1 augustus 2015 gewijzigde Regeling ammoniak en veehouderij gehanteerd. Deze wijken voor wat betreft ammoniak af van de gehanteerde waarden uit uw vergunning. Deze afwijking heeft echter geen gevolgen voor uw bedrijfs- dan wel vergunningssituatie.

De schommelingen in de dierbezetting passen niet binnen de normale bedrijfsvoering en binnen de vergunningsrechten. Op alle aanwezige stallen is een ander stalsysteem in werking dan is vergund conform de vigerende vergunningen d.d. 15 juli 2008 en 17 december 2013. Stal 1 en 2 zijn traditioneel uitgevoerd, en op stal 3 is een biologische luchtwasser geïnstalleerd. Er heeft een wijziging in dieraantallen en stalsystemen plaatsgevonden. Voor deze wijziging dient een nieuwe omgevingsvergunning worden aangevraagd. (zie 'Bedrijfssituatie').

#### *Besluit emissiearme huisvesting*

Op 1 augustus 2015 is het Besluit emissiearme huisvesting (hierna: Beh) in werking getreden en vervangt hiermee het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. In het Beh zijn aangepaste emissiefactoren opgenomen ten opzichte van het Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij. Hierbij bepaalt de oprichtingsdatum van een dierenverblijf welke maximale emissiewaarde van toepassing is. Tevens zijn er maximale emissiewaarden opgenomen voor fijn stof (PM<sub>10</sub>) bij pluimveebedrijven.

Tijdens de controle is per dierenverblijf en/ of huisvestingssysteem vastgesteld of het Beh van toepassing is. In onderstaande tabel is de conclusie vermeld en is aangegeven welke kolom uit bijlage 1 van het Beh van toepassing is:

Stalnr.	Huisvestingssysteem	Beh van toepassing	Kolom bijlage 1 van het Beh	Maximale emissie-waarde (Beh) in kg ammoniak per dierplaats per jaar
1	Traditioneel 846 vleesvarkens	Ja	A	1,6
2	Traditioneel 980 vleesvarkens	Ja	A	1,6
3	BWL 2009.12 2520 vleesvarkens	Ja	C	1,6

Tabel 1 Maximale emissie conform Besluit emissiearme huisvesting (Beh)

Diercategorie	Aantal dierplaatsen	Maximale emissiefactor per dierplaats in kg NH <sub>3</sub> /jaar (Beh)	Maximale emissie per diercategorie in kg NH <sub>3</sub> /jaar
vleesvarkens	4.210 (2.534 + 1.676)	1,6	6.736
Maximaal toegestane ammoniakemissie in kg NH <sub>3</sub> /jaar			6.736

ODBN, 19 december 2017  
Kenmerk 2/052561

Tabel 2 Feitelijke ammoniakemissie gebaseerd op het aantal dierplaatsen en de aanwezige huisvestingssystemen

Diercategorie	Aantal dierplaatsen	Maximale emissiefactor per dierplaats in kg NH <sub>3</sub> /jaar (Beh)	Maximale emissie per diercategorie in kg NH <sub>3</sub> /jaar
Vleesvarkens (D 3.100)	2.534	3	7.602
Vleesvarkens (D 3.2.14.4)	1.676	0,45	754,2
Feitelijke ammoniakemissie in kg NH <sub>3</sub> /jaar			8.356,2

Tijdens de controle is vastgesteld dat de geconstateerde bedrijfsvoering voldoet aan het Beh. Echter wanneer de dierenaantallen worden gehouden volgens de gerealiseerde dierplaatsen voldoet de bedrijfsvoering niet aan het Beh. De wijzigingen zijn uiteengezet onder 'Bedrijfsituatie'.

Meer informatie over dit onderwerp is te vinden op de website:

<http://www.infomil.nl/onderwerpen/landbouw-tuinbouw/ammoniak/nieuw-besluit>

#### *Richtlijn Industriële Emissies*

Tijdens het bedrijfsbezoek is geconstateerd dat er binnen de inrichting meer dan 2.000 plaatsen voor het houden van vleesvarkens aanwezig zijn. Hierdoor is de Richtlijn Industriële Emissies van toepassing. De Richtlijn Industriële Emissies (2010/75/EU, RIE, of Industrial Emissions Directive, IED) is op 1 januari 2013 geïmplementeerd in Nederlandse wet- en regelgeving. Deze richtlijn omvat onder andere een integratie van de IPPC-richtlijn, waardoor deze richtlijn geen rechtstreekse werking meer heeft.

De implementatie heeft plaatsgevonden in het Besluit emissiearme huisvesting, waaraan zoals reeds vermeld niet wordt voldaan en er dus een handhavingstraject zal worden opgestart.

#### *Luchtwasser op stal 3*

Binnen de inrichting is op stal 3 met 2520 vleesvarkens een gecombineerde luchtwasser 85% reductie aanwezig. De luchtwasser is door ARBO technische regels gedeeltelijk niet gecontroleerd op de technische uitvoering. De gebruikseisen zijn gecontroleerd aan de hand van een checklist.

Tijdens de onaangekondigde controle d.d. 6 december en aangekondigde controle 8 december 2017 was de pH van het waswater van de luchtwasser buiten de bandbreedte van 6.5 en 7.5, namelijk 6.0. De drukval op het waspakket van de luchtwasser geeft een negatieve waarde weer.

Er is geen elektronische monitoring aanwezig op de luchtwasser. Op 9 december 2017 zijn door dhr. Arno Cornelissen de elektronische monitoringgegevens doorgemailed. Uit deze gegevens blijkt dat de gegevens van de luchtwassers op de Hoekstraat 16 te Rijkevoort zijn.

De parameters van de luchtwasser van stal 3 op het moment van de controle d.d. 8 december 2017 wijken af van de overlegde gegevens van de elektronische monitoringgegevens. De overlegde elektronische monitoringgegevens komen geheel overeen met de gegevens van de luchtwassers op stallen van Hoekstraat 16 (zie bijlage 3). Hierdoor kan worden uitgegaan dat op de luchtwasser van stal 3 met 2520 vleesvarkens Hoekstraat 14 geen elektronische monitoring aanwezig is.

### 3. CONCLUSIE

Het bezoek geeft aanleiding tot het maken van de volgende opmerkingen:

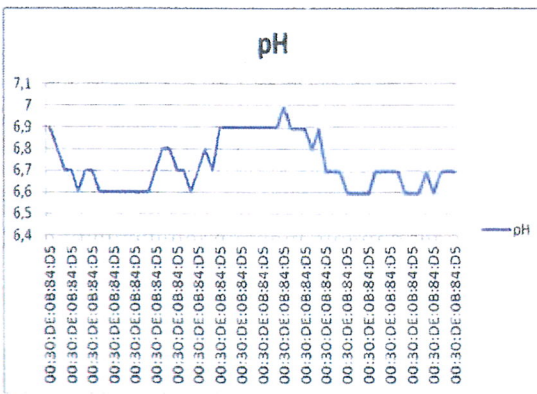
- De geconstateerde feitelijke bedrijfsvoering van het bedrijf voldoet aan het Besluit emissiearme huisvesting, echter wanneer de dieren aantallen worden gehouden volgens de gerealiseerde dierplaatsen zal de bedrijfsvoering niet voldoen niet aan het Beh.
- Stal 1 en 2 met 2534 vleesvarkens zijn in afwijking van de vigerende vergunning traditioneel uitgevoerd. Volgens de vigerende vergunningen dienen deze stallen te zijn voorzien van chemisch luchtwassystemen met een 95% emissiereductie, stalsysteem BWL 2004.02.
- In stal 3 worden 2520 vleesvarkens gehuisvest ipv de vergunde 1676 vleesvarkens.
- Op stal 3 met 2520 vleesvarkens is in afwijking van de vigerende vergunning een gecombineerde luchtwasser geïnstalleerd met een 85% emissiereductie, stalsysteem BWL 2009.12. Volgens de vigerende vergunningen dient deze stal te zijn voorzien van een chemisch luchtwassysteem met een 95% emissiereductie, stalsysteem BWL 2004.02.
- Naast het niet realiseren van de luchtwassers op stal 1 en 2, is het bedrijf door meerdere afwijkingen, in afwijking in werking van de vigerende vergunningen d.d. 20 juli 2004, 15 juli 2008 en 17 december 2013.
- De pH van het waswater van de luchtwasser op stal 3 valt niet tussen de gestelde bandbreedte van 6.5 - 7.5 van stalsysteem BWL 2009.12. De pH is tijdens de controles 6.0.
- De drukval op het waspakket van de luchtwasser op stal 3 geeft op het display van de luchtwasser negatieve waardes weer.
- Er is geen elektronische monitoring aanwezig op de luchtwasser van stal 3.
- De filterpakketten van de luchtwasser worden niet jaarlijks gereinigd (luchtwasser in 2014 geïnstalleerd);
- Druppelvanger van de luchtwasser wordt niet 1 x per 3 maanden gereinigd;
- Er zijn geen gedragsvoorschriften opgesteld en deze worden niet nageleefd volgens het logboek van de luchtwasser. De gedragsvoorschriften dienen aan te geven:
  - op welke wijze de waarden en instellingen van het luchtwassysteem die bepalend zijn voor de goede werking worden gecontroleerd, en
  - wanneer en op welke wijze de schoonmaak en het onderhoud van het luchtwassysteem door een deskundige op het gebied van luchtwassystemen zullen plaatsvinden.
  - wanneer en op welke wijze de visuele controles en schoonmaak van het luchtwassysteem door de drijver van de inrichting zullen plaatsvinden.
- Er zijn geen bewijzen van een halfjaarlijkse kalibratie van de pH en Ec elektroden;
- Bij uitbreiding van stal 3 met 8 afdelingen a 180 plaatsen voor vleesvarkens (na verlening van aanvraag 20 juni 2014) zal de luchtwasser ondergedimentieerd zijn.



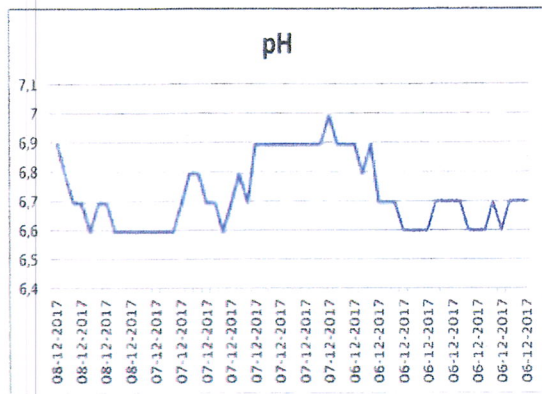
### Bijlage 2

### Gegevens elektronische monitoring luchtwater stal 3 met 2520 vleesvarkens

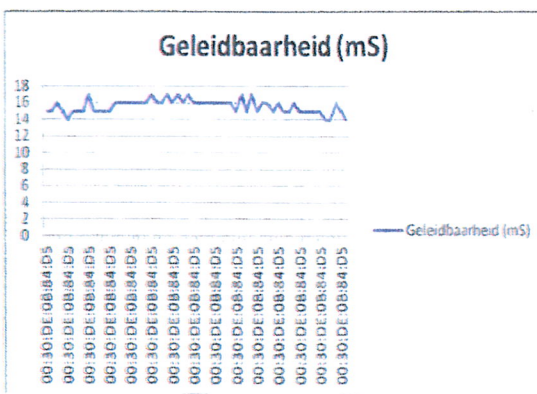
De overlegde elektronische monitoringgegevens van volgens dhr. A. Cornelissen de luchtwater op stal 3 naast de elektronische monitoringgegevens van de luchtwassers op de Hoekstraat 16  
Rijkevoort:



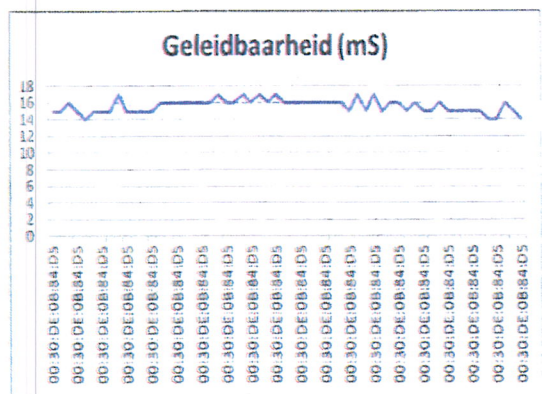
pH overlegde gegevens



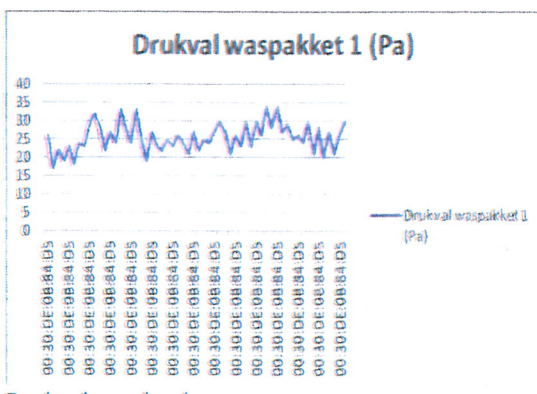
pH van luchtwassers Hoekstraat 16



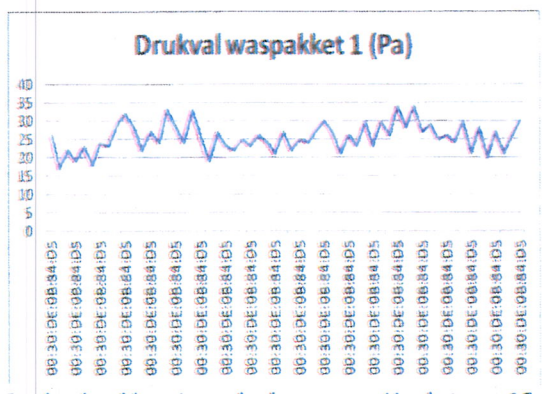
Geleidbaarheid overlegde gegevens



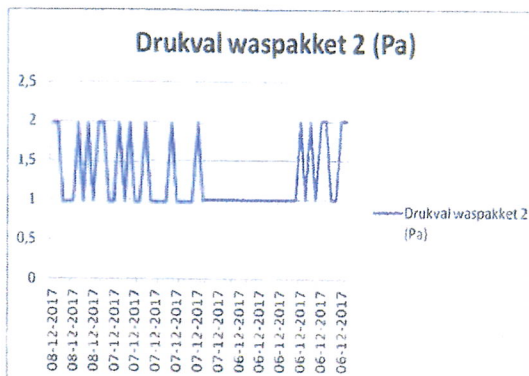
geleidbaarheid van luchtwassers Hoekstraat 16



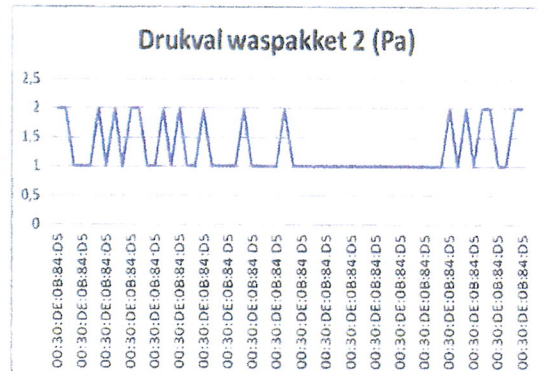
Drukval overlegde gegevens



Drukval pakket 1 van luchtwassers Hoekstraat 16



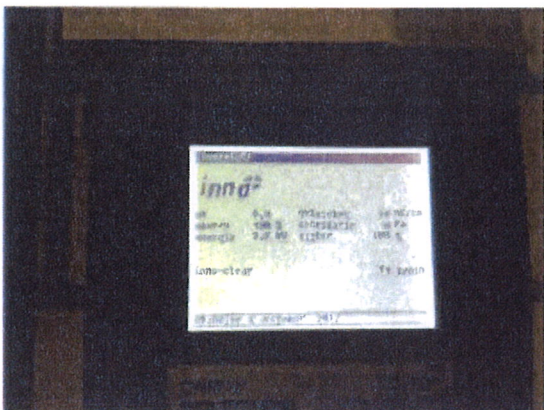
Drukval overlegde gegevens



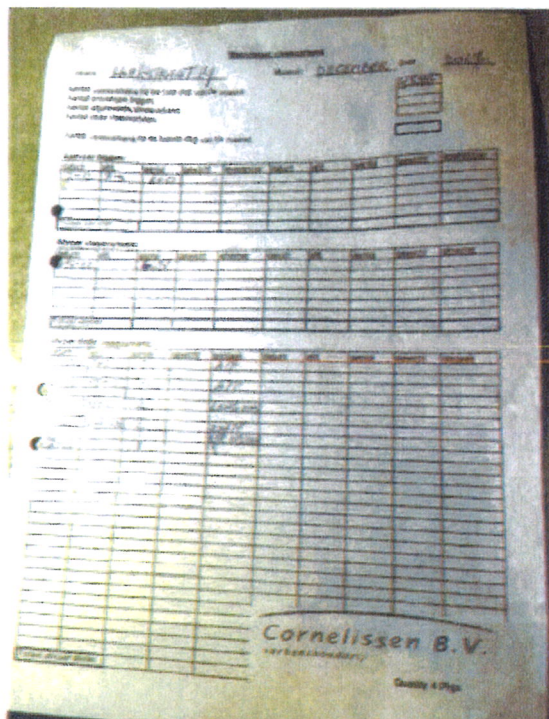
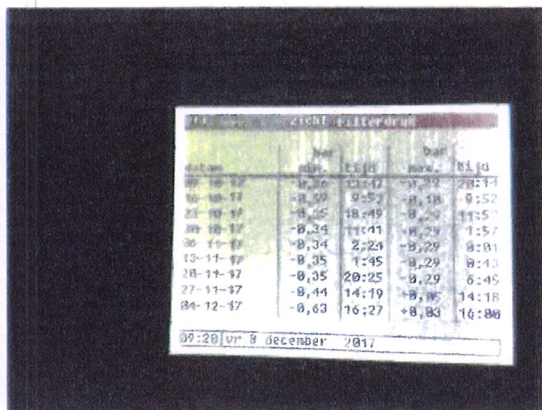
Drukval pakket 2 van luchtwassers Hoekstraat 16

### 3.1 (stallen Hoekstraat 16 hebben 2 luchtwassers, dus worden er 2 drukvallen gemeten)

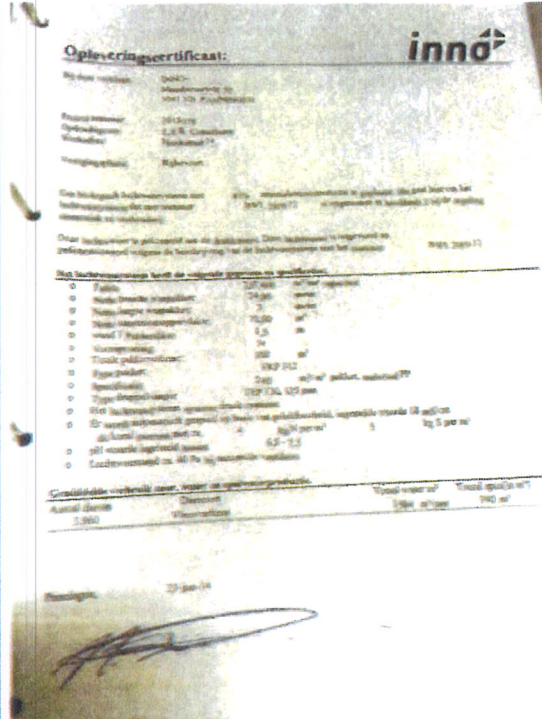
**Bijlage 3**  
**Foto's genomen op 8 december 2017**



Display van de aanwezige luchtwater



Overlegde dieren aantallen aanwezig



Opleveringscertificaat



Luchtfoto Hoekstraat 14 Rijkevoort 30 maart 2017

Bijlage 4  
Checklist stalsysteem stal 3 2520 vleesvarkens BWL 2009.12

Nummer systeem	BWL 2009.12.V2			
Naam systeem	Gecombineerd luchtwassysteem 85 % ammoniakemissiereductie met watergordijn en biologische wasser			
Diercategorie	Kraamzeugen, gespeende biggen, guste en dragende zeugen, dekberen, vleesvarkens (inclusief opfokberen en opfokzeugen) en vleeskalveren tot circa 8 maanden			
Systeembeschrijving van	Juli 2015			
Vervangt	BWL 2009.12.V1 van maart 2013			
Gegevens project	Hoekstraat 14 Rijkevoort, Cornelissen BV Stal 3: 2520 vleesvarkens			
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM				
	Onderdeel	Uitvoeringseis	Uitvoering project	Akkoord
1a	Ventilatie	aanvoer ventilatielucht naar luchtwassysteem, zie hiervoor de voorwaarden die zijn opgenomen in het Activiteitenbesluit milieubeheer	Plafondventilatie	Ja
1b		capaciteit maximale ventilatie in overeenstemming met de richtlijnen / adviezen voor maximale ventilatie <sup>1</sup>	2520 vleesvarkens x 80 = 201.600 m <sup>3</sup> /uur maximale ventilatie nodig, volgens opleveringcertificaat 237.600 m <sup>3</sup> /uur ventilatie geïnstalleerd	Ja
2a	Dimensionering luchtwassysteem	gecombineerd luchtwassysteem opgebouwd uit een watergordijn van het type gelijkstroom en een biologische wasser van het type tegenstroom	Niet geconstateerd, ivm hygiëne regels stal niet toegankelijk	
2b		watergordijn voor de biologische wasser, de lengte van het watergordijn is gelijk aan de lengte van het filterpakket in de biologische wasser	Niet geconstateerd, ivm hygiëne regels stal niet toegankelijk	
2c		biologische wasser opgebouwd uit een kolom kunststof filtermateriaal (structuurpakking), met een contactoppervlak van 240 m <sup>2</sup> / m <sup>3</sup> filtermateriaal, met een hoogte van 1,5 meter	Contact opp.vl. 240m <sup>2</sup> per m <sup>3</sup> (PP TEP 130, 125 mm) vlgs opleveringsverklaring Pakketdikte 1,5 meter	Ja
2d		via een druppelvanger verlaat de gereinigde lucht het systeem	Niet geconstateerd, ivm hygiëne regels stal niet toegankelijk	
2e		capaciteit maximaal 4.080 m <sup>3</sup> lucht per uur per m <sup>2</sup> aanstroomoppervlak van het filterpakket in de biologische wasser	Aanstroomoppervlak 24 x breedte pakket 3 = 72 m <sup>2</sup> filterpakket 201.600 / 72 = 2.800 m <sup>3</sup> 201.600 / 4080 = 49,41 m <sup>2</sup> filterpakket aanstroomoppervlak benodigd. De luchtwasser is voldoende	Ja