

Besluit
van Gedeputeerde Staten van Limburg

Ambtshalve aanpassing actualisatiebesluit (hangende beroep)

Ashorst B.V. te Horst aan de Maas

Zaaknummer: 2019-204804

Kenmerk: 2022/5766 d.d. 2 juni 2022
Verzonden: **2 juni 2022**

INHOUDSOPGAVE

1	Besluit	3
1.1	Onderwerp	3
1.2	Besluit	3
1.3	Procedure	4
1.4	Afschriften	4
1.5	Rechtsbescherming	5
1.6	Ondertekening	6
2	Procedure	7
2.1	Huidige vergunnings situatie	7
2.2	Bevoegd gezag	14
3	Overwegingen	14
4	Bijlage 1 BWL 2006.07	18
5	Bijlage 2 BWL 2010.10	21

1 Besluit

1.1 Onderwerp

Met brieven van 18 juni 2019 en 23 april 2020, ingekomen 19 juni 2019 en 28 april 2020, is een (herhaald) verzoek ingekomen van de heer P. Strijbosch namens Werkgroep Behoud Woonomgeving de Paes (verzoeker) om de aan Ashorst B.V. (hierna te noemen Ashorst) voor de inrichting gelegen aan het Veld Oostenrijk 50 te Horst verleende omgevingsvergunning(en) te actualiseren conform artikel 2.31, tweede lid, onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo). Het verzoek is geregistreerd onder zaaknummer 2019-204804.

Met besluit van 2 maart 2021, verzonden op 8 maart 2021 hebben wij gehoor gegeven aan het hierboven genoemde verzoek en hebben wij de vigerende vergunningen van Ashorst in het belang van het milieu en ter voldoening aan artikel 5.10, tweede lid van het Besluit omgevingsrecht geactualiseerd.

Wij hebben, mede naar aanleiding van een op 19 april 2022 bij ons ingekomen verzoek tot handhaving van de voorschriften uit ons besluit van 2 maart 2021, ingediend door de hierboven genoemde verzoeker, geconstateerd dat het in het besluit van 2 maart 2021 opgenomen voorschrift 1.3 abusievelijk niet geheel conform BBT conclusie 13 onder b uit de BBT conclusies Intensieve Veehouderijen (gepubliceerd op 21 februari 2017) is opgesteld. Middels dit besluit passen wij daarom deze omissie ambtshalve aan.

1.2 Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten, gelet op artikel 2.30, eerste lid juncto artikel 5.10, lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor), artikel 2.31, eerste lid onder b (ambtshalve plicht tot wijzigen vergunning) en artikel 6:29, eerste lid van de Awb voorschrift 1.3, zoals opgenomen in het BBT-actualisatiebesluit van 2 maart 2021 met zaaknummer 2019-204804 te vervangen door het volgende voorschrift (dat is bedoeld ter implementatie van BBT conclusie 13 van de BBT conclusies Intensieve Veehouderijen 'geuremissies voorkomen'):

1.3

- a. De dierenverblijven binnen de inrichting dienen uiterlijk 1 juli 2022 aantoonbaar aan één of een combinatie van de volgende voorwaarden te voldoen:
- de dieren en oppervlakken dienen droog en schoon gehouden te worden (bv. vermijden dat voeder wordt gemorst, het vermijden van mest in ligruimtes met gedeeltelijke roostervloer;
 - het emitterend mestoppervlak verkleinen één en ander in overeenstemming met de voor het vergunde stalsysteem geldende systeembeschrijving¹ met uitzondering van de traditionele stallen 5 boven en 6;
 - Uit alle dierenverblijven dient de mest naar een externe (overdekte) mestopslagplaats of de mestvergistingsinstallatie verplaatst te worden, één en ander in overeenstemming met de voor het vergunde stalsysteem geldende systeembeschrijving
 - De temperatuur van de mest (bv. door drijfmestkoeling) en de binnentemperatuur verlagen;
 - De luchtstroming en –snelheid over het mestoppervlak verminderen;

¹ Onder de Omgevingswet wordt dit een systeembeschrijving genoemd en zal worden gesproken over een OW-nummer

- het strooisel in de dierenverblijven dient droog te zijn en onder aerobe omstandigheden gehouden te worden;
 - Het voerrantsoen dient zoveel als mogelijk uit gefermenteerde plantaardige ingrediënten te bestaan².
- b. Tot 1 juli 2022 dient vergunninghoudster zich maximaal in te spannen om zoveel als mogelijk aan de voorwaarden onder a te voldoen.

1.3 Procedure

Nu er geen sprake is van een aanvraag, geldt de reguliere voorbereidingsprocedure van paragraaf 3.2 van de Wabo niet. Daarom valt men terug op de Algemene wet bestuursrecht (Awb). Het uitgangspunt is dat de minimumprocedure van de Awb geldt. Denk bijvoorbeeld aan de bekendmaking van afdeling 3.6, de hoorplicht van afdeling 4.1.2 en de beslistermijn van afdeling 4.1.3. Daarbij gelden op grond van de Wabo twee extra eisen voor mededeling doen en een afschrift zenden aan bestuursorganen (artikel 3.15 lid 1 Wabo).

Aangezien er op 26 mei 2021 een (aanvullend) beroepschrift is ingediend namens vergunninghoudster (Ashorst) tegen ons besluit van 2 maart 2021, waarbij het beroep ook gekeerd is tegen voorschrift 1.3, heeft dit beroep op grond van artikel 6:19 van de Awb ook betrekking op onderhavig besluit waarbij het bestreden voorschrift 1.3 wordt gewijzigd. Wij dienen dit nieuwe besluit op grond van artikel 6:19, derde lid van de Awb tevens onverwijld ter beschikking te stellen aan het orgaan waarbij het beroep aanhangig is, in dit geval de rechtbank Limburg.

Nu het beroep van Ashorst van rechtswege gekeerd is tegen onderhavig besluit en de eerdere verzoekers tot het besluit van 2 maart 2021 op grond van artikel 8:26 van de Awb zijn aan te merken als partijen die tot de reeds ingestelde beroepsprocedure worden toegelaten, hoeven deze verzoekers geen rechtsmiddelen aan te wenden tegen onderhavig besluit. Wij hebben hen dan ook daarom niet in de gelegenheid gesteld om hun zienswijzen kenbaar te maken over dit (voorgenomen) besluit.

1.4 Afschriften

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan:

1. Ashorst B.V.
De heer M. van Asten
Kerkestraat 1
6029 RS STERKSEL
2. DLV Bouw, Milieu en Techniek B.V.
Postbus 511
5400 AM UDEN
3. Werkgroep Behoud Woonomgeving de Paes
De heer P. Strijbosch
Veld Oostenrijk 22
5961 NW HORST

² Deze voorwaarde komt niet uit de BBT-conclusie, maar is een suggestie van vergunninghoudster (Ashorst) zelf.

4. Het College van burgemeester en wethouders van de gemeente Horst a/d Maas
Postbus 6005
5960 AA HORST
5. Rechtbank Limburg
Sector bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ Roermond

1.5 Rechtsbescherming

Beroep

Het reeds door Ashorst BV ingestelde beroep tegen ons actualisatiebesluit van 2 maart 2021 met zaaknummer 2019-204804 is op grond van artikel 6:19, eerste lid van de Awb, van rechtswege mede gericht tegen dit besluit.

Belanghebbenden kunnen tegen betaling van de verschuldigde griffierechten, beroep instellen bij de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht. Het beroepschrift moet binnen een termijn van zes weken worden ingediend. Deze termijn vangt aan met ingang van de dag na die waarop dit besluit ter inzage is gelegd. Op deze beroepschriftprocedure is de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Het beroepschrift moet worden ondertekend en moet ten minste bevatten:

- a. de naam en het adres van de indiener;
- b. de datum;
- c. een omschrijving van het besluit waartegen het beroep is gericht, en;
- d. de redenen van het beroep (motivering).

Het beroepschrift moet worden gericht aan:

Rechtbank Limburg
Sector Bestuursrecht
Postbus 950
6040 AZ ROERMOND

Voor meer informatie verwijzen wij u naar de internetpagina van de Rechtbank Limburg, www.rechtspraak.nl.

Het indienen van een beroepschrift heeft geen schorsende werking. Als u een beroepschrift heeft ingediend, dan kunt u tevens een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening indienen bij de Voorzieningenrechter van de Rechtbank Limburg, sector Bestuursrecht, Postbus 950, 6040 AZ Roermond.

U kunt uw beroep en een eventueel verzoek om voorlopige voorziening ook digitaal instellen bij genoemde rechtbank via <http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht>. Daarvoor moet u wel beschikken over een elektronische handtekening (DigiD). Kijk op de genoemde site voor de precieze voorwaarden.

Inwerkingtreding

Dit besluit treedt in werking met ingang van de dag, volgend op de beroepstermijn van 6 weken.

Indien binnen de beroepstermijn tegen het besluit bij de Voorzieningenrechter een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening als bedoeld in artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht is gedaan, treedt het besluit niet in werking voordat op dat verzoek is beslist.

1.6 Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Limburg,
namens dezen,

C.J. Hermans,
Afdelingshoofd Vergunningen
RUD Zuid-Limburg

2 Procedure

2.1 Huidige vergunningsituatie

De inrichting van Ashorst beschikt over de volgende vergunningen:

1. Revisievergunning van 25 februari 2008 (kenmerk 2006-175);
2. Melding van 23 juli 2010;
3. Omgevingsvergunning activiteiten bouwen en milieuneutraal van 8 september 2011 (WABO-2011-0416);
4. Omgevingsvergunning Fase 1 activiteit bouwen van 18 augustus 2011 (WABO-2011-0117);
5. Veranderingsvergunning Fase 2 activiteit milieu van 22 augustus 2013 (zaaknummer 2012-0543);
6. Omgevingsvergunning activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening van 2 februari 2017 (zaaknummer 2016-603493);
7. Omgevingsvergunning activiteit handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening van 21 juni 2018 (zaaknummer 2018-201162);
8. Omgevingsvergunning activiteit bouwen van 28 februari 2019 (zaaknummer 2018-207644);
9. Omgevingsvergunning activiteiten milieu en handelen in strijd met regels ruimtelijke ordening van 2 april 2020 (zaaknummer 2017-204943);
10. Omgevingsvergunning activiteiten (ver)bouwen en milieuneutraal van 16 april 2020 (zaaknummer 2020-201804).

De op 18 augustus 2011 verleende fase 1 omgevingsvergunning voor de activiteit bouwen en de op 22 augustus 2013 verleende fase 2 omgevingsvergunning vormen samen de omgevingsvergunning welke per 10 oktober 2013 onherroepelijk is geworden.

Binnen de inrichting is vergund een intensieve veehouderij (incl. brijvoerkeuken) en een mestbe- en verwerkingsinstallatie.

Aangezien het verzoek tot actualisatie van de vigerende vergunningen betrekking heeft op de veehouderij hebben wij hieronder alleen de vergunde veehouderij weergegeven.

2.1.1 Veehouderij 2010

Op basis van de verleende revisievergunning van 25 februari 2008 en de melding van 23 juli 2010 was oorspronkelijk vergund het houden van de volgende aantallen en soorten varkens:

- 1.600 productieve zeugen (400 kraamzeugen, 1.200 guste- en dragende zeugen);
- 500 opfokzeugen;
- 9.819 vleesvarkens;
- 5.808 gespeende biggen;
- 8 beren.

Bij deze vergunde aantallen en soorten varkens en huisvestingssystemen treden de volgende emissies op:

- ammoniakemissie 12.853 kg/jaar;
- geuremissie 210.843,9 ouE/s;
- fijn stofemissie 1.575,81 kg/jaar.

2.1.2 Veehouderij 2013

De laatste veranderingen van de varkenshouderij zijn doorgevoerd met de fase 2 veranderingsvergunning van 22 augustus 2013.

De vergunde veranderingen hadden betrekking op de uitbreiding met een kraamstal (nieuwe stal 12) voor 152 kraamzeugen, een zeugenstal (nieuwe stal 13) voor 608 dragende zeugen en een biggenstal (ombouw bestaan gebouw naar stal 7) voor 1.000 gespeende biggen. Daarnaast werd in de bestaande stallen het aantal vleesvarkens verminderd met 225 dieren, het aantal biggen uitgebreid met 1.644 dieren en het aantal opfokzeugen verminderd met 10 dieren. Als laatste werden een groot aantal stallen voorzien van nieuwe luchtwassystemen.

Op basis van deze vergunning is vergund het houden van de volgende aantallen en soorten varkens:

- 2.360 productieve zeugen (552 kraamzeugen, 1.808 guste- en dragende zeugen);
- 490 opfokzeugen;
- 9.594 vleesvarkens;
- 8.452 gespeende biggen;
- 8 beren.

Bij deze vergunde aantallen en soorten varkens en huisvestingssystemen treden de volgende emissies op:

- ammoniakemissie 12.825,2 kg/jaar;
- geuremissie 176.713,2 ouE/s;
- fijn stofemissie 1.374,98 kg/jaar.

Ondanks de destijds aangevraagde uitbreiding van dieren (plus 3.169 stuks) bleef de al bestaande individuele "overbelaste situatie" bestaan, alleen in mindere mate doordat de geuremissie door de aangevraagde en toepaste geur reducerende maatregelen afnam van 210.843,9 ouE/s naar 176.713,2 ouE/s en maximaal 50% van de behaalde geurreductie werd opgevuld met extra of andere dieren (zogenoemde 50/50 regeling).

2.1.3 Veehouderij 2020

Door het in 2018 vastgestelde lagere geurverwijderingsrendement van combi luchtwassers zijn in het Kamerstuk (zie <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/kamerstukken/2018/04/03/onderzoek-naar-het-rendement-van-luchtwassers-voor-de-veehouderij>) door de Staatssecretaris van Infrastructuur en Waterstaat de te volgen stappen en de gevolgen voor veehouders beschreven, te onderscheiden in bestaande en nieuwe bedrijven, en zijn tevens de gevolgen voor de omwonenden beschreven.

In dit Kamerstuk is uitgesproken dat voor bestaande veehouderijen met een combi luchtwasser die niet wordt gewijzigd, of die een vervangingsinvestering willen doen waarbij de geurbelasting en het aantal dieren van een of meerdere diercategorieën niet toeneemt, er niets verandert.

Immers de ondernemer heeft de investering gedaan op basis van een vergunning die door de overheid is afgegeven en mag dus handelen in overeenstemming met die vergunning.

Rekening houdende met de gewijzigde Regeling geurhinder en veehouderij (Rgv) van 19 juli 2018, dit vanwege het lagere geurverwijderingsrendement van combi luchtwassers, is in de onderstaande tabel opgenomen zowel de vergunde emissiefactoren als de met grijs gearceerd de gewijzigde emissiefactoren voor geur en ammoniak en de consequenties voor de vergunde geur- en ammoniakemissie.

Uit de onderstaande tabel volgt dat de vergunde geuremissie vanwege het lagere verwijderingsrendement van de combi luchtwassers is toegenomen van 176.713,2 ouE/s naar 214.206,4 ouE/s.

Stal nr.	Dieren categorie	Huisvestings systeem	Aantal dieren	NH ₃ ¹	ouE ³	PM10 ⁵	NH ₃ kg/jaar	Geur ouE/s	Fijn stof Kg/jaar
1	Guste/dragende zeugen (Rav D 1.3.12.4)	gecombineerd luchtwassysteem emissiereductie met watergordijn en biologische wasser BWL 2010.02.V6	200	0,63	4,7 10,3 ⁴	35	126	940 2.060	7
1	Opfokzeugen (Rav D 3.2.15.4) hokoppervlak groter dan 0,8 m2	gecombineerd luchtwassysteem emissiereductie met watergordijn en biologische wasser BWL 2010.02.V6	490	0,53 0,45 ²	5,8 12,7 ⁴	31	259,7 220,5	2.842 6.223	15,19
2	Vleesvarkens (Rav D 3.2.15.4) hokoppervlak groter dan 0,8 m2	gecombineerd luchtwassysteem emissiereductie met watergordijn en biologische wasser BWL 2010.02.V6	1.344	0,53 0,45 ²	5,8 12,7 ⁴	31	712,32 604,8	7.795,20 17.068,8	41,66
3	Vleesvarkens (Rav D 3.2.15.4) hokoppervlak groter dan 0,8 m2	gecombineerd luchtwassysteem emissiereductie met watergordijn en biologische wasser BWL 2010.02.V6	1.176	0,53 0,45 ²	5,8 12,7 ⁴	31	623,28 529,2	6.820,8 14.935,2	36,46
4 rechts	Gespeende biggen (Rav D 1.1.14) hokoppervlak groter dan 0,35 m2	chemisch luchtwassysteem emissiereductie BWL 2007.05.V7	1.560	0,04 0,03 ²	5,5	48	62,4 46,8	8.580	74,88
4 links	Gespeende biggen (Rav D 1.1.15.4) hokoppervlak maximaal 0,35 m2	gecombineerd luchtwassysteem emissiereductie met watergordijn en biologische wasser BWL 2010.02.V6	2.028	0,09 0,10 ²	2 4,3 ⁴	15	182,52 202,8	4.056 8.720,4	30,42

Stal nr.	Dieren categorie	Huisvestings systeem	Aantal dieren	NH ₃ ¹	ou _E ³	PM10 ⁵	NH ₃ kg/jaar	Geur ou _E /s	Fijn stof Kg/jaar
5 links	Vleesvarkens (Rav D 3.2.14) hokoppervlak groter dan 0,8 m2	chemisch luchtwassysteem emissiereductie BWL 2007.05.V7	1.092	0,18 0,15 ²	16,1	99	196,56 163,8	17.581,2	108,11
5 rechts	Vleesvarkens (Rav D 3.2.15.4) hokoppervlak groter dan 0,8 m2	gecombineerd luchtwassysteem emissiereductie met watergordijn en biologische wasser BWL 2010.02.V6	1.092	0,53 0,45 ²	5,8 12,7 ⁴	31	578,76 491,4	6.333,6 13.868,4	33,85
5 boven	Vleesvarkens (Rav D 3.100) hokoppervlak groter dan 0,8 m2	overige huisvestingssystemen traditioneel	450	3,5 3,0 ²	23	153	1.575 1.350	10.350	68,85
6	Kraamzeugen (Rav D 1.2.100)	traditioneel	400	8,3	27,9	160	3.320	11.160	64
6	Guste/dragende zeugen (Rav D 1.3.101)	traditioneel overige huisvestingssystemen, individuele huisvesting	1.000	4,2	18,7	175	4.200	18.700	175
6	Dekberen (Rav D 2.100)	Traditioneel	8	5,5	18,7	180	44	149,6	1,44
7	Gespeende biggen (Rav D 1.1.3) hokoppervlak maximaal 0,35 m2	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem ' Sondag-systeem' BWL 2007.07.V2 (voorheen BWL 2006.06)	1.000	0,13 0,15 ²	5,4	56	130 150	5.400	56
8	Vleesvarkens (Rav D 3.2.7.2.2 + D 3.2.14) hokoppervlak groter dan 0,8 m2	mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m2, maar kleiner dan 0,27 m2 BWL 2010.10.V1 + chemisch luchtwassysteem emissiereductie BWL 2007.05.V7	2.280	0,075 ⁶ 0,095 ⁶	12,5 ⁷	99	171 216,6	28.500	225,72

Stal nr.	Dieren categorie	Huisvestings systeem	Aantal dieren	NH ₃ ¹	ou _E ³	PM10 ⁵	NH ₃ kg/jaar	Geur ou _E /s	Fijn stof Kg/jaar
9	Gespeende biggen (Rav D 1.1.3 + D 1.1.14) hokoppervlak maximaal 0,35 m ² per big	mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem 'Sondag-systeem BWL 2007.07.V2 (voorheen BWL 2006.06) + chemisch luchtwassysteem emissiereductie BWL 2007.05.V7	3.864	0,009 ⁶ 0,0135 ⁶	3,8 ⁸	48	34,78 52,16	14.683,2	185,47
10	Vleesvarkens (Rav D 3.2.7.2.2 + D 3.2.14) hokoppervlak groter dan 0,8 m2	mestkelders met (water- en) mestkanaal; mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m2, maar kleiner dan 0,27 m2 (BWL 2010.10.V1) + chemisch luchtwassysteem emissiereductie BWL 2007.05.V7	2.160	0,075 ⁶ 0,095 ⁶	12,5 ⁷	99	162 205,2	27.000	213,84
12	Kraamzeugen (Rav D 1.2.15)	chemisch luchtwassysteem emissiereductie BWL 2007.05.V7	152	0,42	19,5	104	63,84	2.964	15,81
13	Guste- en dragende zeugen (Rav D 1.3.12.4)	gecombineerd luchtwassysteem emissiereductie met watergordijn en biologische wasser BWL 2010.02.V6	608	0,63	4,7 10,3 ⁴	35	383,04	2.857,6 6.262,4	21,28
	Totaal						12.825,2 (2013) 12.370,1 ⁴ (2020)	176.713,2 (2013) 214.206,4 ⁴ (2020)	1.374,98

BWL 2010.02.V6	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 80% fijnstofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser
BWL 2007.05.V7	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijnstofemissiereductie

¹ emissie in kg NH₃ per dierplaats per jaar volgens bijlage 1 van de gewijzigde Regeling ammoniak en veehouderij van 13 december 2013 (Stcrt. 31 december 2013 nr. 35932)

² emissie in kg NH₃ per dierplaats per jaar volgens bijlage 1 van de gewijzigde Regeling ammoniak en veehouderij van 17 juli 2018 (Stcrt. 19 juli 2018 nr. 39679)

³ aantal Odour Units per seconde per dier volgens bijlage 1 van de gewijzigde Regeling geurhinder en veehouderij van 13 december 2013 (Stcrt. 31 december 2013 nr. 35929)

⁴ aantal Odour Units per seconde per dier volgens bijlage 1 van de gewijzigde Regeling geurhinder en veehouderij van 17 juli 2018 (Stcrt. 19 juli 2018 nr. 39679)

⁵ emissie in gram per dier per jaar volgens de op 15 maart 2019 op de website van het Ministerie van Infrastructuur en Milieu gepubliceerde emissiefactoren

⁶ De emissiefactor die bij de betreffende luchtwassystemen (en biofilters) staat vermeld, is gebaseerd op de toepassing van het luchtwassysteem bij een traditioneel (niet emissiearm) huisvestingssysteem. Indien het luchtwassysteem wordt toegepast in combinatie met een ander emissiearm huisvestingssysteem – niet zijnde een ander luchtwassysteem –, wordt de emissiefactor van die combinatie als volgt berekend: $ef_c = 0,01 \times (100 - rp_i) \times ef_a$ (ef_c en ef_a zijn daarbij de emissiefactoren van de combinatie respectievelijk van het andere emissiearme systeem is; rp_i geeft het reductiepercentage van de luchtwasser weer)

Indien het reductiepercentage van het andere huisvestingssysteem evenwel hoger is dan 70 ($ef_a < 0,3ef_o$, **waarbij ef_o de emissiefactor van overige** huisvestingssystemen van de betreffende diercategorie is), dan geldt evenwel: $ef_c = 0,01 \times (100 - rp_i) \times 0,3ef_o$

<u>Stal 8 en stal 10 (2019)</u>	<u>Stal 8 en stal 10 (2013)</u>
$0,01 \times (100 - 95) \times 1,9 = 0,095$	$0,01 \times (100 - 95) \times 1,5 = 0,075$
D3.2.7.2.2 (emissiearm huisvestingssysteem) 1,9	1,5
D3.2.14 (chemische luchtwasser 95%) 0,15	0,18
<u>Stal 9 (2019)</u>	<u>Stal 9 (2013)</u>
$0,01 \times (100 - 95) \times (0,30 \times 0,69) = 0,01035$	$0,01 \times (100 - 95) \times (0,30 \times 0,60) = 0,009$
^{2e} formule, omdat reductiepercentage van het andere huisvestingssysteem hoger is dan 70.	
$0,15 < (0,3 \times 0,69) = 0,207$	$0,13 < (0,3 \times 0,60) = 0,18$
D1.1.3 (emissiearme huisvesting) 0,15	0,13
D1.1.14 (chemische luchtwasser 95%) 0,03	0,04

⁷ in combinatie met huisvesting met geuremissiefactor 17,9 is de gezamenlijke factor 12,5

⁸ in combinatie met huisvesting met geuremissiefactor 5,4 is de gezamenlijke factor 3,8

2.2 Bevoegd gezag

De inrichting is genoemd in categorie 1.4 onder d, 7.1, 8.1 onder a, 8.2 onder b, 28.4 onder a lid 6, 28.4 onder c lid 1 van bijlage 1 onderdeel C van het Besluit omgevingsrecht (Bor). Verder bevat de inrichting één of meerdere IPPC-installaties (categorieën 6.6b, 6.6c 5.3b onder i). Daarom zijn wij het bevoegd gezag voor de integrale omgevingsvergunning van Ashorst en ook dit besluit te nemen.

3 Overwegingen

In overeenstemming met artikel 2.31 Wabo kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel. In dit geval is er sprake van een omstandigheid als bedoeld in artikel 2.31, tweede lid, onderdeel b: een activiteit als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid, onder e, voor zover dit in het belang van de bescherming van het milieu is.

Zoals genoemd in §1.1 van de considerans hebben wij op 2 maart 2021 de vigerende vergunningen van Ashorst in overeenstemming met de daartoe geldende BBT-conclusies voor de Intensieve veehouderij (voor geur) geactualiseerd.

Wij hebben in genoemd besluit onder andere het onderstaande voorschrift 1.3 opgenomen:

1.3

- a. De dierenverblijven binnen de inrichting dienen uiterlijk 1 juli 2022 aantoonbaar aan de volgende voorwaarden te voldoen:
 - de dieren en oppervlakken dienen droog en schoon gehouden te worden (bv. vermijden dat voeder wordt gemorst, het vermijden van mest in ligruimtes met gedeeltelijke roostervloer;
 - het emitterend mestoppervlak dient verkleind te worden (bv. gebruikmaken van metalen of kunststofroosters, kanalen met een beperkt blootgesteld mestoppervlak), met uitzondering van de traditionele stallen 5 boven en 6;
 - Uit alle dierenverblijven dient de mest regelmatig (1 maal per dag of een maal per 2 dagen) afgevoerd te worden naar een externe (overdekte) mestopslagplaats of de mestvergistingsinstallatie;
 - het strooisel in de dierenverblijven dient droog te zijn en onder aerobe omstandigheden gehouden te worden;
 - Het voerrantsoen dient zoveel als mogelijk uit gefermenteerde plantaardige ingrediënten te bestaan.
- b. b. Tot 1 juli 2022 dient vergunninghoudster zich maximaal in te spannen om zoveel als mogelijk aan de voorwaarden onder a te voldoen.

Dit voorschrift is gebaseerd op de onderstaande BBT 13 onder b uit de BBT-conclusies Intensieve Veehouderijen (gepubliceerd op 21 februari 2017), BBT 13, 'geuremissies voorkomen':

BBT 13	techniek	toepasbaarheid
b	<p>Een stalsysteem gebruiken dat één of een combinatie van de volgende beginselen hanteert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • de dieren en oppervlakken droog en schoon houden (bv. vermijden dat voeder wordt gemorst, het vermijden van mest in ligruimtes met gedeeltelijke roostervloer; • het emitterend mestoppervlak verkleinen (bv. gebruikmaken van metalen of kunststofroosters, kanalen met een beperkt blootgesteld mestoppervlak; • mest regelmatig afvoeren naar een externe (overdekte) mestopslagplaats; • de temperatuur van de mest (bv. door drijfmestkoeling) en de binnentemperatuur verlagen; • de luchtstroming en -snelheid over het mestoppervlak verminderen; • het strooisel in systemen op basis van strooisel droog en onder aerobe omstandigheden houden. 	<p>Om redenen van dierenwelzijn is het verlagen van de temperatuur van de binnenlucht en het verminderen van de luchtstroming en -snelheid mogelijk niet toepasbaar. De verwijdering van drijfmest door spoelen is wegens geurpieken niet toepasbaar op varkensbedrijven in de nabijheid van gevoelige receptoren. Zie toepasbaarheid voor stallen in BBT 30, BBT 31, BBT 32, BBT 33 en BBT 34.</p>

Aan BBT 13 onder b wordt voldaan indien in een stalsysteem één of een combinatie van de opgesomde maatregelen wordt toegepast. Naar aanleiding van het handhavingsverzoek dat wij op 19 april 2022 hebben ontvangen inzake genoemd voorschrift 1.3 hebben wij een nadere toetsing verricht op dit vergunningvoorschrift, mede in relatie tot de vergunde stalsystemen (BWL). In het besluit van 2 maart 2021 hebben wij per abuis al deze maatregelen verplicht gesteld en niet één of een combinatie van maatregelen. Verder zijn in voorschrift 1.3 onder a niet alle maatregelen opgenomen welke zijn genoemd in BBT 13 onder a. Als laatste hebben wij vastgesteld dat er bij een strikte naleving van een bepaalde maatregel genoemd in BBT 13 onder b een strijdigheid kan ontstaan met de systeembeschrijving behorende bij het vergunde huisvestingssysteem.. De voorbeelden hieronder duiden dit nader:

In stal 7 en 9 (Gespeende biggen) is vergund een huisvestingssysteem met Rav-code D1.1.3.1 'mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem (BWL 2006.06)', welke bekend staat als het S ondag-systeem.

Stalsysteem BWL 2006.06 is inmiddels gewijzigd naar BWL 2006.07.V2. De werking en de uitstoot van het stalsysteem zijn gelijk aan het vergunde stalsysteem BWL 2006.06.

In de systeembeschrijving BWL 2006.07.V2 is opgenomen in de gebruikseisen (voetnoot 1) dat tijdens een productieronde het niet is toegestaan om de mest uit het mestkanaal af te laten voeren en vervolgens het kanaal weer te vullen met water.

In het voorschrift 1.3 onder a is het volgende opgenomen:

Uit alle dierenverblijven dient de mest regelmatig (1 maal per dag of een maal per 2 dagen) afgevoerd te worden naar een externe (overdekte) mestopslagplaats of de mestvergistingsinstallatie.

Hier ontstaat voor het vergunde huisvestingssysteem BWL 2006.07 een conflict tussen de eisen in de systeembeschrijving en de eisen in vergunningsvoorschrift 1.3 onder a. Het voorschrift stelt immers dat de aanwezige mest in stal 7 en 9 maximaal 2 dagen in de stal aanwezig mag zijn. In de stalbeschrijving

behorende bij het vergunde stalsysteem is opgenomen dat de aanwezige mest pas na afloop van de productieronde uit het stalsysteem mag worden gehaald. Het toegepaste stalsysteem haalt de geurreductie uit het feit dat de mest in een laag water valt. Het systeem moet ook zijn uitgerust met een vlottersysteem en watermeters om te controleren of er inderdaad een laag water in het mestkanaal aanwezig is. Als het systeem één maal per twee dagen moet worden leeggehaald dan moet het kanaal steeds weer gevuld worden met water³. Als niet wordt voldaan aan de stalbeschrijving dan kan gesteld worden dat niet voldaan wordt aan de wettelijke emissienorm die door de wetgever is vastgelegd in de Regeling ammoniak en veehouderij.

Nu het vergunde huisvestingssysteem het regelmatig verwijderen van de mest om (ammoniak)emissies te beperken niet noodzakelijk acht vanwege de aanwezigheid van de waterlaag, hebben wij ter voorkoming van een conflict met het vergunde stalsysteem voorschrift 1.3 onder a op dit punt aangepast.

In stal 8 en 10 (Vleesvarkens) is vergund de combinatie van een huisvestingssysteem met Rav-code D3.2.14.2 'mestkelders met (water- en) mestkanaal, mestkanaal met schuine putwand met roosters anders dan metalen driekant op het mestkanaal emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m², maar kleiner dan 0,27 m² (ICV-systeem BWL 2010.10.V1) en Rav-code D3.2.7.2.2 'chemisch luchtwassysteem 95% emissiereductie (BWL 2007.05.V3)'.

Stalsysteem BWL 2010.10.V1 is inmiddels gewijzigd naar BWL 2010.10.V3. De werking en de uitstoot van het stalsysteem zijn gelijk aan het vergunde stalsysteem BWL 2010.10.V1.

In de stalbeschrijving BWL 2010.10 is opgenomen in de technische uitvoering van het systeem onder 3a dat het mestkanaal voorzien dient te zijn van andere dan metalen driekantroosters. Tevens gelden de volgende eisen:

- Aflaat mestkanaal (verwijderen mest): in ieder geval na afloop van elke productieronde en, indien van toepassing, tijdens de productieronde bij het bereiken van het maximaal toegestane emitterend oppervlak;
- Aflaat frequentie waterkanaal (indien aanwezig) na afloop van elke productieronde.

In het voorschrift 1.3 onder a is het volgende opgenomen:

- 'het emitterend mestoppervlak dient verkleind te worden (bv. gebruikmaken van metalen of kunststofroosters, kanalen met een beperkt blootgesteld mestoppervlak), met uitzondering van de traditionele stallen 5 boven en 6' en
- 'Uit alle dierenverblijven dient de mest regelmatig (1 maal per dag of een maal per 2 dagen) afgevoerd te worden naar een externe (overdekte) mestopslagplaats of de mestvergistingsinstallatie'.

Hier ontstaat voor het vergunde huisvestingssysteem BWL 2010.10 een conflict tussen de eisen in de systeembeschrijving en de eisen in het voorschrift 1.3 onder a. In het genoemde stalsysteem wordt onder sub 3a aangegeven dat er geen gebruik gemaakt mag worden van metalen roosters (in voorschrift 1.3 onder a juist wel). In de praktijk is dit stalsysteem uitgevoerd met betonnen roosters. Door de mest maximaal 2 dagen in het stalsysteem aanwezig te laten zijn wordt niet voldaan aan de gebruikseis a1 en d van de systeembeschrijving. Dit huisvestingssysteem⁴ haalt de ammoniakreductie juist uit een bepaald vloeistof niveau in het mestkanaal.

³ Dit is ook niet in overeenstemming met het efficiënt omgaan met drinkwater.

⁴ Volgens systeembeschrijving is ammoniakreductie gebaseerd op het beperken van de putemissie door het verkleinen van het emitterend mestoppervlak middels het toepassen van een gedeeltelijke roostervoer met een (water- en) mestkanaal

Als niet wordt voldaan aan de stalbeschrijving dan kan gesteld worden dat niet voldaan wordt aan de wettelijke emissienorm die door de wetgever is vastgesteld in de Regeling ammoniak en veehouderij.

Wij hebben voorschrift 1.3 onder a op dit punt aangepast in die zin dat er geen conflict kan ontstaan tussen het vergunde huisvestingssysteem en de te nemen maatregelen welke voldoen aan BBT 13 onder b, zonder dat hier gesteld kan worden dat de remissies onvoldoende worden tegengegaan.

Ter onderbouwing van onze overwegingen hebben wij de systeembeschrijvingen behorende bij de vergunde huisvestingssystemen in stal 7 en 8 als bijlage bij dit besluit toegevoegd.

4 Bijlage 1 BWL 2006.07

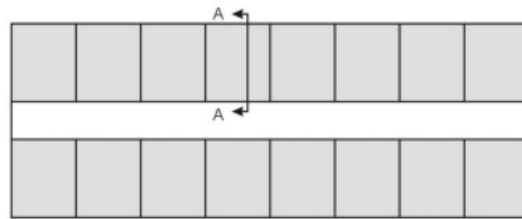
Nummer systeem		BWL 2006.07.V2
Naam systeem		Mestopvang in water in combinatie met een mestafvoersysteem
Diercategorie		Gespeende biggen
Systeembeschrijving van		Maart 2016
Vervangt		BWL2006.07.V1 van juni 2015
Werkingsprincipe		Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op beperken van putemissie door opvang van mest in water in combinatie met een regelmatige mestafvoer (na afloop van elke ronde).
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Vloeruitvoering	<ul style="list-style-type: none">- gedeeltelijk roostervloer met aan de voorzijde van het hok een hellende dichte vloer en aan de achterzijde een roostervloer boven het mestkanaal, <u>of</u>;- gedeeltelijk roostervloer met een dichte bolle vloer met zowel aan de voorzijde als aan de achterzijde een roostervloer boven het mestkanaal, het roosteroppervlak aan de voorzijde van de bolle vloer is daarbij kleiner dan het roosteroppervlak aan de achterzijde van de bolle vloer, <u>of</u>- volledig roostervloer
2a	Mestkanaal	voorzien van metalen of kunststof roosters
2b		De diepte van het mestkanaal moet zodanig zijn dat de inhoud voldoende is om deze met een vloeistofniveau van 12 tot 15 cm aan het begin van de ronde samen met de geproduceerde mest van één ronde op te kunnen slaan
2c		1 schuine wand mag worden aangebracht
2d		bij aanwezigheid 1 schuine wand moet deze tegen de dichte vloer of onder de voorzijde van het hok zijn aangebracht
2e		helling t.o.v. putvloer minimaal 45°
2f		uitvoering schuine wand volgens technisch informatiedocument 'Schuine wanden in stallen voor varkens'
3a	Aflaat mestkanalen	in elk mestkanaal tenminste één afvoeropening met een diameter van 20 cm
3b		afvoersysteem voor aflaat mestkanaal, uitvoering volgens hoofdstuk rioolsysteem of hoofdstuk andere mestafvoersystemen uit technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
4	Voersysteem	plaatsing boven de dichte vloer indien sprake is van een gedeeltelijk roostervloer, bij toepassing van een dichte bolle vloer moet het voersysteem aan de voorzijde van het hok boven het mestkanaal en / of dichte vloer zijn aangebracht

5a	Watervulsysteem	vlottersysteem of waterdoseercomputer
5b		<p><u>vlottersysteem:</u> bij toepassing van All In – All Out per afdeling, naar elke afdeling voorzien van een:</p> <ul style="list-style-type: none"> - geijkte waterpulsometer in de wateraanvoerleiding; - aansluiting voor de hogedrukreiniger na de watermeter; - aftap naar het mestkanaal voorzien van kunststof vlotter met een doorlaatcapaciteit van circa 2 à 3 liter per minuut; - boven de vlotter een voorziening, gemaakt van niet mest aanhechtend materiaal, ter voorkoming van ophoping van mest op de vlotter; tevens mag geen mest op deze voorziening blijven liggen. <p>Bij meerdere mestkanalen per afdeling en geen All In – All Out per afdeling moet per mestkanaal(a)(en) per rij hokken een geijkte waterpulsometer worden gemonteerd.</p>
5c		<p><u>waterdoseercomputer:</u> - centraal opgestelde geijkte waterpulsometer aangesloten op een waterdoseercomputer; - na waterpulsometer wateraanvoerleiding naar de afdelingen; - per mestkanaal aftakking van de wateraanvoerleiding - aftakking achtereenvolgens voorzien van een afsluiter (aangestuurd door de waterdoseercomputer), aansluiting voor de hogedrukreiniger en een aftap naar het mestkanaal voorzien van een sensor of niveauschakelaar. <p>Bij de aanwezigheid van meerdere mestkanalen per afdeling en de toepassing van All In – All Out per afdeling kan per afdeling worden volstaan met één aansluiting voor de hogedrukreiniger.</p> </p>
5d		instelling vloeistofniveau minimaal 12 cm en maximaal 15 cm boven de putvloer
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Aflaat mestkanaal	na afloop van elke productieronde, maar voor het reinigen van de afdeling ¹
b1	Watervulsysteem	na aflaten van de mest uit het mestkanaal moet dit kanaal volautomatisch met water worden gevuld tot het vereiste vloeistofniveau
b2		het water in het mestkanaal bestaat uit reinigingswater, eventueel aangevuld met schoon water
b3		vloeistofniveau minimaal 12 en maximaal 15 cm na reiniging van het kanaal en voor aanvang van elke nieuwe productieronde
c	Reiniging schuine wand in het mestkanaal (indien aanwezig)	na afloop van elke productieronde
d	Registratie	ten behoeve van een controle op het watervulsysteem en het aflaten van de mest moeten de volgende gegevens worden geregistreerd: <ul style="list-style-type: none"> - oplegdata van de gespeende biggen per afdeling; - afleverdata van de gespeende biggen per afdeling; - tijdstip aflaten mest per afdeling; - totaal waterverbruik (inclusief reinigingswater) per afdeling van deze gegevens moet op het bedrijf een overzicht van de huidige en vorige productieronde aanwezig zijn ²

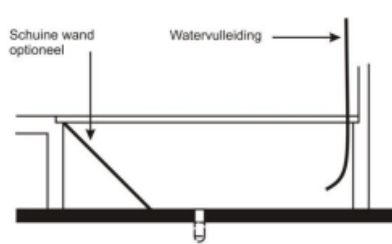
- 1 Tijdens een productieronde is het niet toegestaan om de mest uit het mestkanaal af te laten en vervolgens dit kanaal weer te vullen met water.
- 2 Voor het registreren van deze gegevens kan bijvoorbeeld gebruik worden gemaakt van de registratiemogelijkheid van de waterdoseercomputer of van een logboek. Met behulp van deze gegevens, in samenhang met de inhoud van de mestkanalen bij het vereiste vloeistofniveau, is na te gaan of voldoende water is gebruikt voor het vullen van de mestkanalen. De inhoud van de

Emissiefactor	0,15 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport	Rapport 95-1005 van IMAG (www.wageningenur.nl)

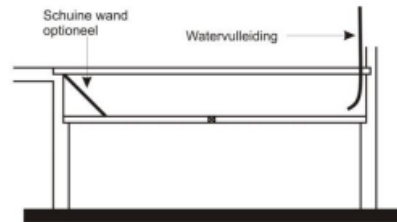
mestkanalen behoeft daarbij éénmalig te worden vastgesteld. Het gaat hier om de inhoud bij een vloeistofniveau binnen de range van 120 mm – 150 mm boven de putvloer. Deze is afhankelijk van de maatvoering van het mestkanaal, eventueel met een schuine wand, in de betreffende praktijksituatie.



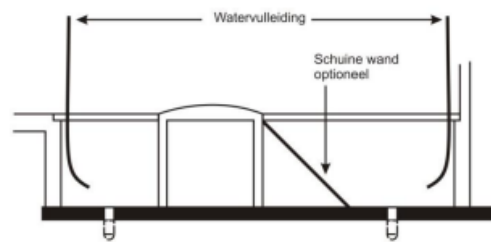
Plattegrond



Doorsnede A-A



Doorsnede A-A (variant)



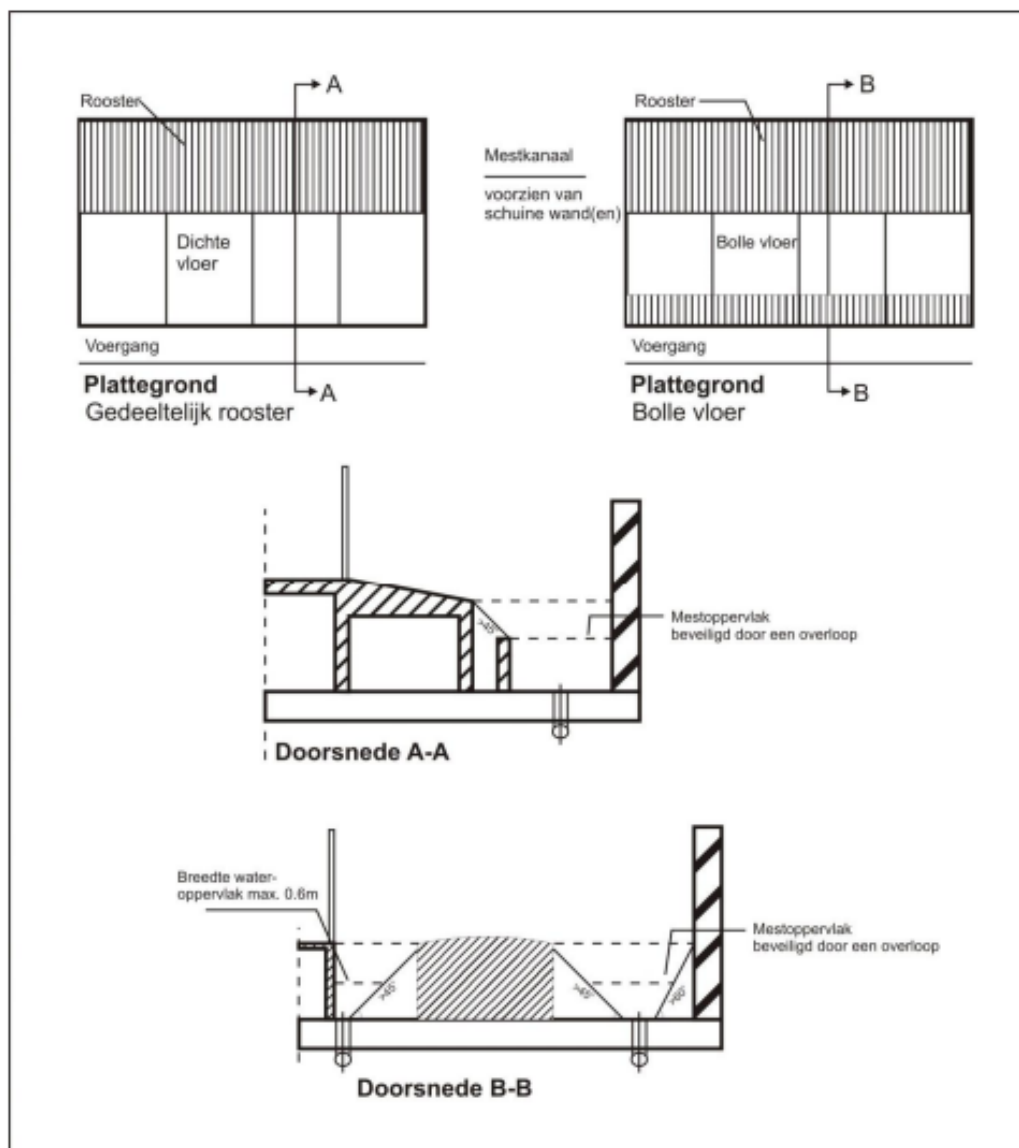
Doorsnede variant bolle vloer

NAAM:	NUMMER:
Mestopvang in water in	BWL 2006.07.V2
combinatie met een	Systeembeschrijving
mestafvoersysteem	Maart 2016

5 Bijlage 2 BWL 2010.10

Nummer systeem	BWL 2010.10.V3	
Naam systeem	Mestkelders met (water- en) mestkanaal, met roosters anders dan metalen driekant rooster op het mestkanaal, emitterend mestoppervlak groter dan 0,18 m² maar kleiner dan 0,27 m²	
Diercategorie	Vleesvarkens	
Systeembeschrijving van	Juli 2015	
Vervangt	BWL 2010.10.V2 van september 2013	
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het beperken van putemissie door het verkleinen van het emitterend mestoppervlak middels het toepassen van een gedeeltelijk roostervloer met een (water- en) mestkanaal.	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1a	Vloeruitvoering	- gedeeltelijk roostervloer met aan de voorzijde van het hok een dichte vloer en aan de achterzijde een roostervloer boven het mestkanaal, <u>of</u> ; - dichte bolle vloer met aan de voorzijde een roostervloer boven het waterkanaal en aan de achterzijde een roostervloer boven het mestkanaal
1b		minimaal 0,30 m² dichte vloer per dierplaats
2a	Waterkanaal bij bolle vloer	roosteroppervlak boven het waterkanaal mag niet groter zijn dan het roosteroppervlak boven het mestkanaal
2b		1 of 2 schuine wanden, of een goot, mogen worden aangebracht
2c		helling schuine wand t.o.v. putvloer minimaal 45°
2d		uitvoering schuine wand volgens technisch informatiedocument 'Schuine wanden in stallen voor varkens'
2e		geen open verbinding met het mestkanaal of met andere kanalen
2f		wateroppervlak maximaal 600 mm breed bij een waterniveau van 100 mm
2g		waterdicht uitgevoerd
3a	Mestkanaal	voorzien van andere dan metalen driekant roosters
3b		minimaal 1100 mm breed
3c		1 of 2 schuine wanden mogen worden aangebracht
3d		bij aanwezigheid 1 schuine wand moet deze tegen de dichte vloer zijn aangebracht
3e		helling t.o.v. putvloer minimaal 45° bij schuine wand tegen dichte vloer en minimaal 60° bij schuine wand tegen achterwand
3f		uitvoering schuine wand volgens technisch informatiedocument 'Schuine wanden in stallen voor varkens'
3g		geen open verbinding met andere kanalen
3h		hoogte mestniveau is bij toepassing schuine wand(en) gerelateerd aan het emitterend oppervlak
4	Emitterend oppervlak mestkanaal	groter dan 0,18 m² maar kleiner dan 0,27 m² per dierplaats

5a	Waarborg emitterend oppervlak	overloop verplicht bij toepassing schuine wand(en) in het mestkanaal
5b		uitvoering overloop volgens hoofdstuk overloop in mestkanalen uit technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'
6a	Aflaat kanalen	diameter afvoeropeningen minimaal 150 mm, bij mestpannen minimaal 110 mm
6b		diameter afvoerleiding minimaal 200 mm
6c		aflaat waterkanaal aanwezig, uitvoering volgens hoofdstuk aflaat waterkanaal uit technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'
6d		rioolstelsel voor aflaat mestkanaal, uitvoering volgens hoofdstuk rioolstelsel uit technisch informatiedocument 'Afvoersystemen voor de varkenshouderij'
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
7	Voersysteem	plaatsing boven de dichte vloer en / of het waterkanaal, alleen bij toepassing van een dwarstrog mag een deel van het voersysteem boven het mestkanaal zijn gesitueerd
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a1	Aflaat mestkanaal	in ieder geval na afloop van elke productieronde en, indien van toepassing, tijdens de productieronde bij het bereiken van het maximaal toegestane emitterend oppervlak
a2		afvoeren van mest gaat frequent en restloos
b	Overloop bij schuine wand(en) in het mestkanaal	is noodvoorziening, mag niet permanent als mestafvoerleiding functioneren
c	Reiniging schuine wand(en) in het mestkanaal (indien aanwezig)	na afloop van elke productieronde
d	Aflaatsfrequentie waterkanaal (indien aanwezig)	na afloop van elke productieronde
e	Waterniveau waterkanaal (indien aanwezig)	minimaal 100 mm na reiniging van het kanaal en voor aanvang van een nieuwe productieronde
Emissiefactor		
Emissiefactor		1,9 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		
Verwijzing meetrapport		Betreft een afgeleide emissiefactor van het vergelijkbare systeem met metalen driekant roosters, zie Proefverslag P 4.22 van ASG (www.pv.wur.nl)



NAAM:
Mestkelders met (water- en) mestkanaal,
met roosters anders dan metalen driekant
rooster op het mestkanaal, emitterend
mestoppervlak groter dan 0,18 m² maar
kleiner dan 0,27 m²

NUMMER:
BWL 2010.10.V3
Systeembeschrijving
Juli 2015