

<b>Nummer systeem</b>	<b>BWL 2004.10.V3</b>			
<b>Naam systeem</b>	<b>Volièrehuisvesting, 45 - 55 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m³/dier/uur beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien</b>			
<b>Diercategorie</b>	<b>Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen</b>			
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>Maart 2016</b>			
<b>Vervangt</b>	<b>Beschrijving BWL 2004.10.V2 van juli 2010</b>			
<b>Werkingsprincipe</b>	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het snel drogen van de mest op de mestbanden onder de rooster en het frequent afvoeren van de mest uit de stal.			
<b>Gegevens project</b>	Neterselsedeijk 46, Lage Mierde, Stal 6			
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG</b>				
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>	<b>Uitvoering project</b>	<b>Akkoord</b>
	Geen bijzonderheden.			
<b>GEGEVENS OVERGENOMEN VAN NCAE STALINRICHTINGSCERTIFICAAT INMEET GEGEVENS</b>				
<b>OPPERVLAKTE STROOISEL STAL (134,67 x 23,25 =) 3131,08</b>				
<b>OPPERVLAKTE WINTERGARTEN = (140x5,775)+(131,46x5,759)=1565,578</b>				
<b>OPPERVLAKTE MESTBAND MET PLATEAU'S = 2,46 (IS INCL AANVLIEGPLATAEUS) X 134,67 X 12 STELLINGLAGEN = 3975,46</b>				
<b>TOTAAL LEEFOPPERVLAK (3131,07+1614.76+3975,46=) 8672,12</b>				
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN</b>				
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>	<b>Uitvoering project</b>	<b>Akkoord</b>
1	Huisvestingsvorm	alternatieve huisvesting (dieren kunnen zich vrij in de stal bewegen)		Ja
2a	Vloeruitvoering	45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als etages met roostervloer	$((3975,46:8672,12) \times 100) = 45,84\%$	Ja
2b		45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als strooiselvloer	$((3131,08+1565,578):8672,12) \times 100 = 54,16\%$	Ja
3	Voer en drinkwater	voorzieningen aangebracht boven de roostervloer		Ja
4	Mestopvangvoorziening	mestbanden onder de roosters		Ja
5a	Beluchting	mestbandbeluchting aanwezig		Ja
5b		aanvoer lucht naar de mestbanden via buizen onder / naast de roosters, de situering van de uitblaasopeningen van de buizen zorgt voor een gelijkmatige droging van de mest op de mestbanden		Ja
5c		een alternatief beluchtingssysteem		

		<p>in plaats van beluchting met een debiet van 0,2 m<sup>3</sup> per uur via buizen is verplaatsing van lucht middels een rotorsysteem met bladen welke is ontworpen voor het drogen van mest op de mestbanden.</p> <p>Het rotorsysteem met bladen dient als volgt te worden uitgevoerd:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- lengte rotorbladen: 15 cm met onderlinge afstand van 5 cm;</li> <li>- diameter rotorsysteem (incl.waaiers): 8,25 cm;</li> <li>- toerental: 120 omwentelingen per minuut.</li> </ul>		
6	Registratie-apparatuur	<p>de volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- temperatuurmeter voor het meten van de temperatuur van de beluchtingslucht, meten in het hoofdtoevoerkanaal van de beluchting;</li> <li>- apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de beluchting (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator);</li> <li>- apparatuur voor het registreren van de afdraaifrequentie van de mestbanden</li> <li>- apparatuur voor het meten van de capaciteit van de beluchting, meten aan het begin van de beluchtingsbuizen boven de mestbanden</li> </ul>		Ja
7	Mestopslag	kortdurend of eventueel nadrogging in een nageschakelde techniek of langdurige mestopslag <sup>1</sup>	Na droging doormiddel van een droogtunnel	Ja
<b>HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM</b>				
	<b>Onderdeel</b>	<b>Gebruikseis</b>	<b>Gebruik project</b>	<b>Akkoord</b>
a	Leefoppervlak	minimaal 1.111 cm <sup>2</sup> per dier bij opzet (9 dieren per m <sup>2</sup> )	Totaal leefoppervlak is 8672,12 x 9 dieren is max. 78049 dieren	Ja
b1	Beluchtings-capaciteit	minimaal 0,2 of 0,5 m <sup>3</sup> per dier per uur		Ja
b2		de beluchtingscapaciteit geldt niet voor het rotorsysteem met bladen		
c	Drogestofgehalte	De mest dient binnen 72 uur nadrogen een drogestofgehalte te		Ja

1 Dit systeem stelt geen eisen aan de wijze van mestopslag of verdere bewerking (extra droging) van de mest. De vorm van opslag of bewerking is echter wel bepalend voor de hoogte van de ammoniakemissie van het bedrijf. De voor dit stalsysteem vastgestelde emissiefactor van 0,042 of 0,055 kg ammoniak per dierplaats per jaar is van toepassing voor de situatie in combinatie met een kortdurende opslag op het bedrijf (afvoer van de mest van de banden direct van het bedrijf of opslag in een afgedekte container voor maximaal 14 dagen). Bij langdurige mestopslag of nadrogging in een nageschakelde techniek komt bovenop deze emissiefactor nog een toeslag (Rav-categorie E6).

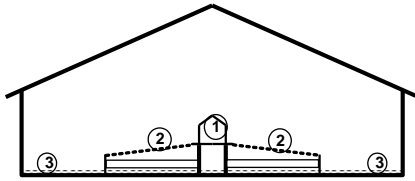
		bereiken van minimaal 41,5%		
d	Temperatuur drooglucht	minimaal 18 °C		
e	Afdraaifrequentie mestbanden	minimaal tweemaal per week afdraaien van de mest naar een afgedekte container voor kortdurende opslag, nageschakelde techniek of andere vorm van opslag		Ja
f	Registratie	ten behoeve van een controle op de werking van het afdraaien van de mestbanden en het droogstelsel moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de temperatuur van beluchtingslucht;</li> <li>- het aan staan van de beluchting;</li> <li>- de afdraaifrequentie van de mestbanden</li> <li>- de capaciteit van de beluchting</li> </ul> van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn		Ja
<b>Emissiefactor</b>				
		0,055 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar bij beluchtingcapaciteit van minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur 0,042 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar bij beluchtingcapaciteit van minimaal 0,5 m <sup>3</sup> per dier per uur		
<b>Verwijzing meetrapport</b>				
Rapport 2002-16 van IMAG ( <a href="http://www.stalemissies.nl">www.stalemissies.nl</a> )				
<b>EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN</b>				

<b>Nummer systeem</b>	<b>BWL 2004.10.V3</b>	
<b>Naam systeem</b>	<b>Volièrehuisvesting, 45 - 55 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m<sup>3</sup>/dier/uur beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien.</b>	
<b>Diercategorie</b>	<b>Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen (E 2)</b>	
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>Maart 2016</b>	
<b>Vervangt</b>	<b>Beschrijving BWL 2004.10.V2 van juli 2010</b>	
<b>Werkingsprincipe</b>	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het snel drogen van de mest op de mestbanden onder de rooster en het frequent afvoeren van de mest uit de stal.	
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
	Geen bijzonderheden.	
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
1	Huisvestingsvorm	alternatieve huisvesting (dieren kunnen zich vrij in de stal bewegen)
2a	Vloeruitvoering	45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als etages met roostervloer
2b		45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als strooiselvloer
3	Voer en drinkwater	voorzieningen aangebracht boven de roostervloer
4	Mestopvang-voorziening	mestbanden onder de roosters
5a	Beluchting	mestbandbeluchting aanwezig
5b		aanvoer lucht naar de mestbanden via buizen onder / naast de roosters, de situering van de uitblaasopeningen van de buizen zorgt voor een gelijkmatige droging van de mest op de mestbanden
5c		een alternatief beluchtingssysteem in plaats van beluchting met een debiet van 0,2 m <sup>3</sup> per uur via buizen is verplaatsing van lucht middels een rotorsysteem met bladen welke is ontworpen voor het drogen van mest op de mestbanden. Het rotorsysteem met bladen dient als volgt te worden uitgevoerd: - lengte rotorbladen: 15 cm met onderlinge afstand van 5 cm; - diameter rotorsysteem (incl.waaiers): 8,25 cm; - toerental: 120 omwentelingen per minuut.
6	Registratie-apparatuur	de volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: - temperatuurmeter voor het meten van de temperatuur van de beluchtingslucht, meten in het hoofdtoevoerkanaal van de beluchting; - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de beluchting (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator); - apparatuur voor het registreren van de afdraaifrequentie van de mestbanden - apparatuur voor het meten van de capaciteit van de beluchting, meten aan het begin van de beluchtingsbuizen boven de mestbanden

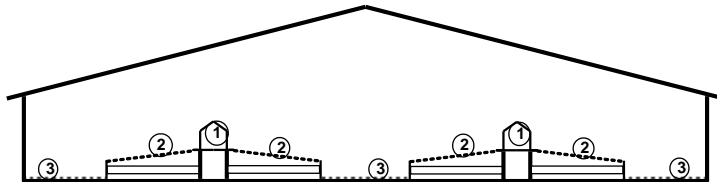
7	Mestopslag	kortdurend of eventueel nadrogging in een nageschakelde techniek of langdurige mestopslag <sup>1</sup>
<b>HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Gebruikseis</b>
a	Leefoppervlak	minimaal 1.111 cm <sup>2</sup> per dier bij opzet (9 dieren per m <sup>2</sup> )
b2	Beluchtingscapaciteit	minimaal 0,2 of 0,5 m <sup>3</sup> per dier per uur
b2		De beluchtingscapaciteit geldt niet voor het rotorsysteem met bladen
c	Drogestofgehalte	De mest dient binnen 72 uur nadrogen een drogestofgehalte te bereiken van minimaal 41,5%
d	Temperatuur drooglucht	minimaal 18 °C
e	Afdraaifrequentie mestbanden	minimaal tweemaal per week afdraaien van de mest naar een afgedekte container voor kortdurende opslag, nageschakelde techniek of andere vorm van opslag
fF	Registratie	ten behoeve van een controle op de werking van het afdraaien van de mestbanden en het droogsysteem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>- de temperatuur van beluchtingslucht;</li> <li>- het aan staan van de beluchting;</li> <li>- de afdraaifrequentie van de mestbanden</li> <li>- de capaciteit van de beluchting</li> </ul> van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn
<b>Emissiefactor</b>		0,055 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar bij beluchtingcapaciteit van minimaal 0,2 m <sup>3</sup> per dier per uur of beluchting middels rotorsysteem met bladen. 0,042 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar bij beluchtingcapaciteit van minimaal 0,5 m <sup>3</sup> per dier per uur
<b>Verwijzing meetrapport</b>		Rapport 2002-16 van IMAG ( <a href="http://www.stalemissies.nl">www.stalemissies.nl</a> )

<sup>1</sup> Dit systeem stelt geen eisen aan de wijze van mestopslag of verdere bewerking (extra droging) van de mest. De vorm van opslag of bewerking is echter wel bepalend voor de hoogte van de ammoniakemissie van het bedrijf. De voor dit stalsysteem vastgestelde emissiefactor van 0,042 of 0,055 kg ammoniak per dierplaats per jaar is van toepassing voor de situatie in combinatie met een kortdurende opslag op het bedrijf (afvoer van de mest van de banden direct van het bedrijf of opslag in een afgedekte container voor maximaal 14 dagen). Bij langdurige mestopslag of nadrogging in een nageschakelde techniek komt bovenop deze emissiefactor nog een toeslag (Rav-categorie E6).

**Een niveau**

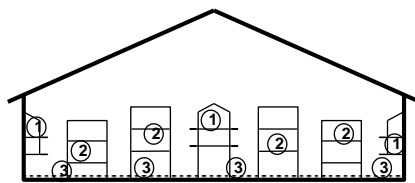


**A: enkele rij legnesten**

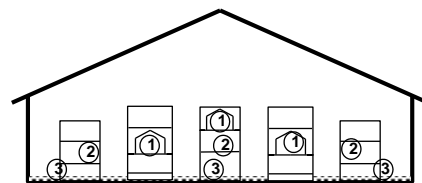


**B: dubbele rij legnesten**

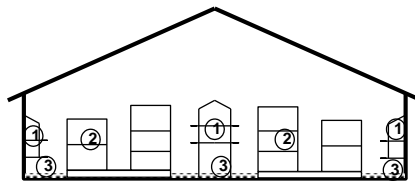
**Meerdere niveau's**



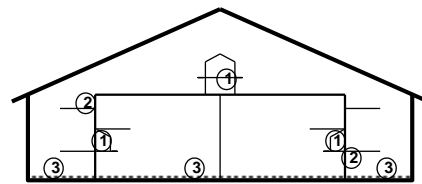
**C: Etages met aan weerszijden legnesten**



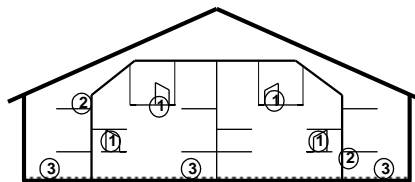
**D: Etages met geïntegreerde legnesten**



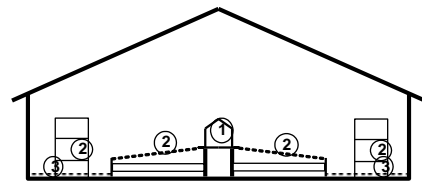
**E: Etages op roostervloer**



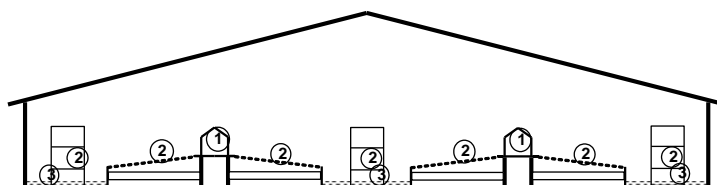
**F: Portaalstelsel**



**G: Hangende etages met geïntegreerde legnesten**



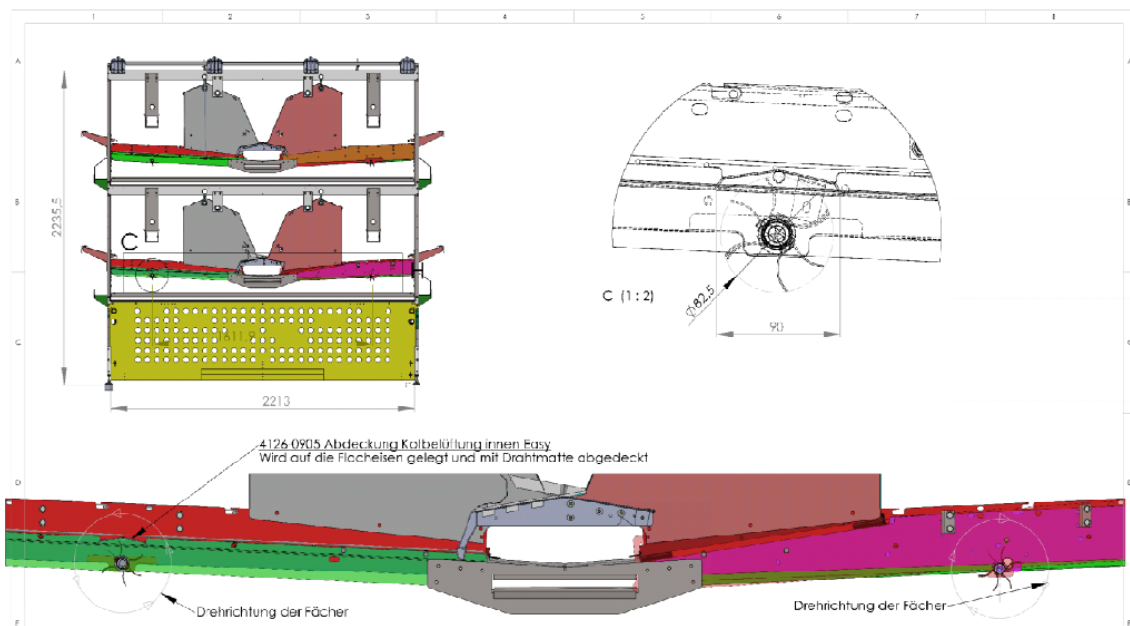
**H: combinatie met beun met mestbanden**



**I: dubbele rij legnesten**

**Legenda**

- ① Legnest
- ② Roosters met mestbanden
- ③ Strooiselruimte en eventueel beluchting



Rotersysteem met bladen

NAAM:  
Voliërhuisvesting, 45 - 55 % van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,2 of 0,5 m<sup>3</sup>/dier/uur beluchting, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien

NUMMER:  
BWL 2004.10.V3  
Systeembeschrijving  
maart 2016

<b>Nummer systeem</b>	<b>BWL 2005.06.V2</b>			
<b>Naam systeem</b>	<b>Droogtunnel met geperforeerde banden</b>			
<b>Categorie</b>	<b>Nageschakelde technieken voor de diercategorie kippen; additioneel aan stalsystemen genoemd in Rav, bijlage 1, eindnoot 7</b>			
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>Oktober 2011</b>			
<b>Vervangt</b>	<b>Beschrijving BWL 2005.06.V1 van februari 2011</b>			
<b>Werkingsprincipe</b>	In een gesloten ruimte is een aantal banden boven elkaar geplaatst. Het aantal varieert van 5 tot meer dan 12. De voorgedroogde mest uit de stal wordt op de bovenste mestband verdeeld. Aan het eind van deze band valt de mest op de band daaronder, die de andere kant op draait. De banden zijn geperforeerd. Door de banden en de mest wordt lucht geblazen of getrokken om de mest te drogen. De lucht wordt aangezogen uit de stal. Als de mest droog is wordt ze afgevoerd naar een opslag.			
<b>Gegevens project</b>	Neterselsedijk 46, Lage Mierde, stal 6 droogtunnel gebouw 7			
<b>Lengte banden is 34 meter, breedte is 2 meter, aantal banden is 6. Totaal oppervlak is 408 m<sup>2</sup></b>				
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG</b>				
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>	<b>Uitvoering project</b>	<b>Akkoord</b>
	Geen bijzonderheden			
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN</b>				
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>	<b>Uitvoering project</b>	<b>Akkoord</b>
1	Banden	Kunststof banden voorzien van perforaties. De banden moeten minimaal een luchtdoorlatend oppervlak hebben van 10%		Ja
2	Oppervlak	Het oppervlak aan banden (bij een laagdikte van 10 cm) minimaal: - 1,0 m <sup>2</sup> per 300 opfokhennen; - 1,0 m <sup>2</sup> per 200 leghennen	408 m <sup>3</sup> x 200 leghennen =71600 leghennen, aanvraag is lager	Ja
3a	Drooglucht	Het systeem moet zo zijn uitgevoerd dat alle drooglucht door de mest gaat. De hoeveelheid lucht is minimaal: - 0,15 m <sup>3</sup> /uur/opfokhen; - 0,20 m <sup>3</sup> /uur/leghen		Ja
3b		De minimaal geïnstalleerde capaciteit voor het beluchten is 2 m <sup>3</sup> /dier/uur	6 ventilatoren van 0,92 a 27.540 m <sup>3</sup> per ventilator bij een tegendruk van 150 pascal	Ja
3c		De toegepaste ventilatoren moeten een minimale tegendruk kunnen overwinnen van 150 Pascal		Ja
4	Registratie-apparatuur	De volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: - apparatuur voor het registreren van het aan staan van de		Ja

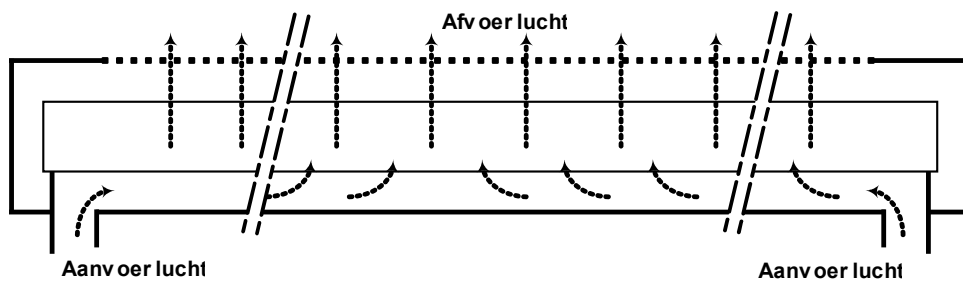
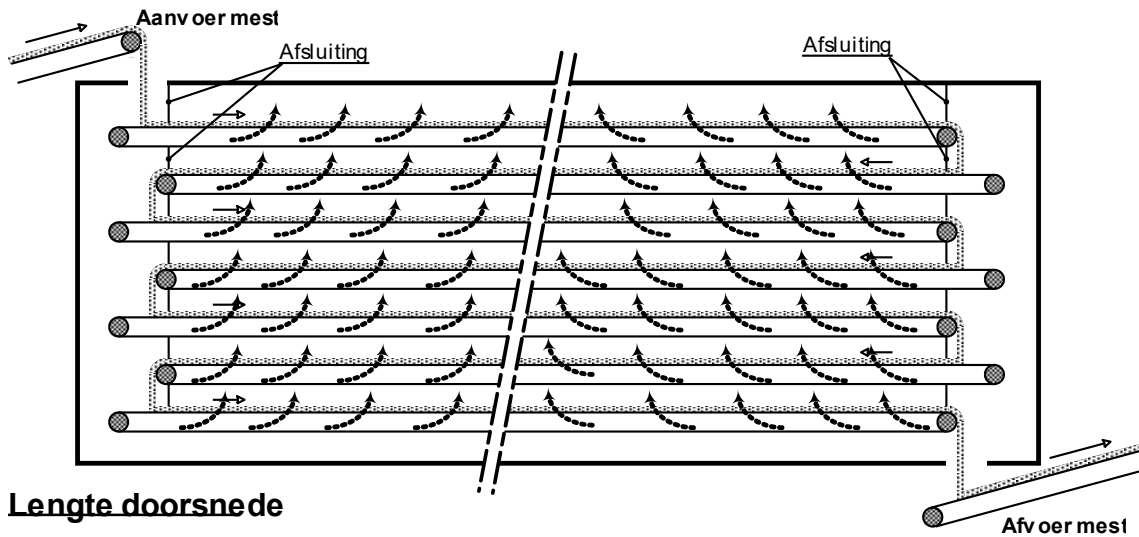


		beluchting (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator); - apparatuur voor het meten van de capaciteit van de beluchting, meten in de aanvoer naar de droogtunnel met een meetwaaier		
<b>HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM</b>				
	<b>Onderdeel</b>	<b>Gebruikseis</b>	<b>Gebruik project</b>	<b>Akkoord</b>
<b>A</b>	<b>Met voordrogen van de mest in de stal</b>			
a	Mest	De ingaande mest moet minimaal een drogestofgehalte hebben van 55%.		Ja
b	Controle ds%	Iedere 3 maanden dient een bepaling uitgevoerd te worden van het ds% van de mest die de droogtunnel ingaat. Als deze minder dan 55% bedraagt, dient binnen 3 maanden een nieuwe monstername plaats te vinden.		Ja
<b>B</b>	<b>Zonder voordrogen van de mest in de stal</b>			
a	Mest	De mest moet binnen 24 uur na productie door de hen, uit de stal naar de droogtunnel zijn afgevoerd.		Ja
b	Registratie	Ten behoeve van de controle op bovenstaande dient apparatuur aanwezig te zijn waarmee dit kan worden aangetoond (bijvoorbeeld urenteller op de aandrijfmotoren van de mestbanden in de stal of een pulsteller op de omkeerrol).		Ja
	<b>Algemeen</b>			
a	Mest	De mest dient binnen 72 uur nadrogen een drogestofgehalte te bereiken van minimaal 80%.		Ja
b	Registratie	ten behoeve van een controle op de werking van het droogstelsel moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: - het aan staan van de beluchting; - de capaciteit van de beluchting. Van de geregistreerde waarden moet tijdens een controle een uitdraai van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn. Daarnaast moeten de resultaten van de 3-maandelijke ds-bepalingen van de huidige en de vorige productieperiode aanwezig		Ja

		zijn.		
<b>Emissiefactor</b>	<u>Ammoniak</u> Opfokhennen en vleeskuikens: 0,001 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar; Legkippen en vleeskuikenouderdieren: 0,002 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar <u>Fijn stof</u> 30% reductie op stalniveau			
<b>Verwijzing rapport</b>	IMAG-Rapport 99-10; Onderzoek naar de ammoniakemissie van stallen XLVI, Voletage volièresysteem voor legouderdieren en een droogtunnel met geperforeerde mestbanden.			
<b>EINDOORDEEL EN OPMERKINGEN</b>				

<b>Nummer systeem</b>	<b>BWL 2005.06.V3</b>	
<b>Naam systeem</b>	<b>Droogtunnel met geperforeerde banden</b>	
<b>Diercategorie</b>	<b>Nageschakelde technieken voor de diercategorie kippen; additioneel aan de stalsystemen genoemd in Rav, bijlage 1, eindnoot 7</b>	
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>November 2020</b>	
<b>Vervangt beschrijving</b>	<b>BWL 2005.06.V2 van oktober 2011</b>	
<b>Werkingsprincipe</b>	In een van de dieren afgeschermdde ruimte is een aantal banden boven elkaar geplaatst. Het aantal varieert van 5 tot meer dan 12. De voorgedroogde mest uit de stal wordt op de bovenste mestband verdeeld. Aan het eind van deze band valt de mest op de band daaronder, die de andere kant op draait. De banden zijn geperforeerd. Door de banden en de mest wordt lucht geblazen of getrokken om de mest te drogen. De lucht wordt aangezogen uit de stal. Als de mest droog is wordt ze afgevoerd naar een opslag.	
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
	Geen bijzonderheden	
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
1	Banden	Kunststof banden voorzien van perforaties. De banden moeten minimaal een luchtdoorlatend oppervlak hebben van 10%.
2	Oppervlak	Het oppervlak aan banden (bij een laagdikte van 10 cm) minimaal: - 1,0 m <sup>2</sup> per 300 opfokhennen - 1,0 m <sup>2</sup> per 200 leghennen.
3a	Drooglucht	Het systeem moet zo zijn uitgevoerd dat alle drooglucht door de mest gaat. De hoeveelheid lucht is minimaal: - 0,15 m <sup>3</sup> /uur/opfokhen - 0,20 m <sup>3</sup> /uur/leghen.
3b		De minimaal geïnstalleerde capaciteit voor het beluchten is 2 m <sup>3</sup> /dier/uur.
3c		De toegepaste ventilatoren moeten een minimale tegendruk kunnen overwinnen van 150 Pascal.
4	Registratie-apparatuur	De volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: - apparatuur voor het registreren van het aanstaan van de beluchting (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator); - apparatuur voor het meten van de capaciteit van de beluchting, meten in de aanvoer naar de droogtunnel met een meetwaaier

HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
<b>A</b>	<b>Met voordrogen van de mest in de stal</b>	
a	Mest	De ingaande mest moet minimaal een drogestofgehalte hebben van 55%.
b	Controle ds%	Iedere 3 maanden dient een bepaling uitgevoerd te worden van het ds% van de mest die de droogtunnel ingaat. Als deze minder dan 55% bedraagt, dient binnen 3 maanden een nieuwe monstername plaats te vinden.
<b>B</b>	<b>Zonder voordrogen van de mest in de stal</b>	
a	Mest	De mest moet binnen 24 uur na productie door de hen, uit de stal naar de droogtunnel zijn afgevoerd.
b	Registratie	Ten behoeve van de controle op bovenstaande dient apparatuur aanwezig te zijn waarmee dit kan worden aangetoond (bijvoorbeeld urenteller op de aandrijfmotoren van de mestbanden in de stal of een pulsteller op de omkeerrol)
<b>Algemeen</b>		
a	Mest	De mest dient binnen 72 uur nadrogen een drogestofgehalte te bereiken van minimaal 80%.
b	Registratie	Ten behoeve van een controle op de werking van het droogsysteem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>- het aanstaan van de beluchting;</li> <li>- de capaciteit van de beluchting</li> </ul> van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn. Daarnaast moeten de resultaten van de 3-maandelijke ds-bepalingen van de huidige en vorige productieperiode aanwezig zijn.
<b>Emissiefactor</b>		
		<u>Ammoniak</u> opfoklegghennen; 0,001 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar legghennen; 0,002 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar <u>Fijnstof</u> 30% reductie op stalniveau.
<b>Verwijzing meetrapport</b>		
		IMAG-Rapport 99-10; Onderzoek naar de ammoniakemissie van stallen XLVI, Voletage volièresysteem voor legouderdieren en een droogtunnel met geperforeerde mestbanden.



- > **Stromingsrichting lucht**
- > **Transportrichting mest**

NAAM: Droogtunnel met geperforeerde banden	NUMMER: BWL 2005.06.V3 Systeembeschrijving: november 2020
--	--