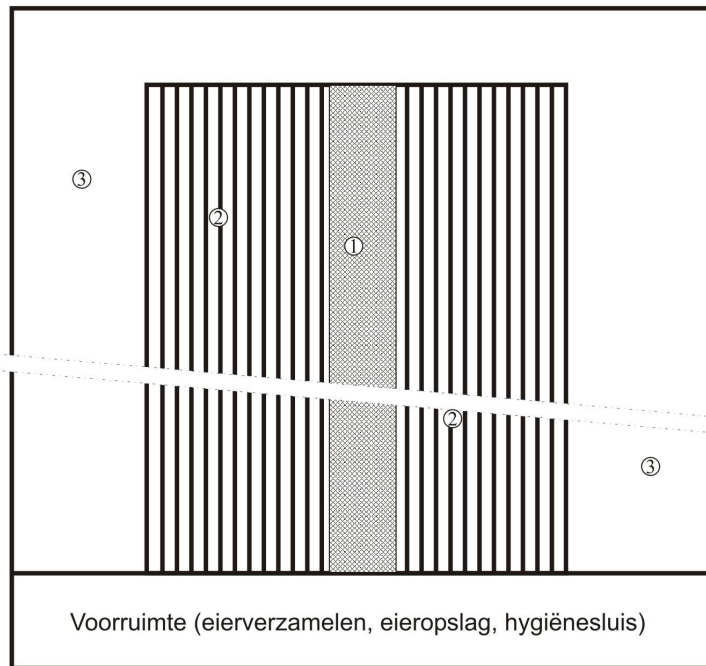
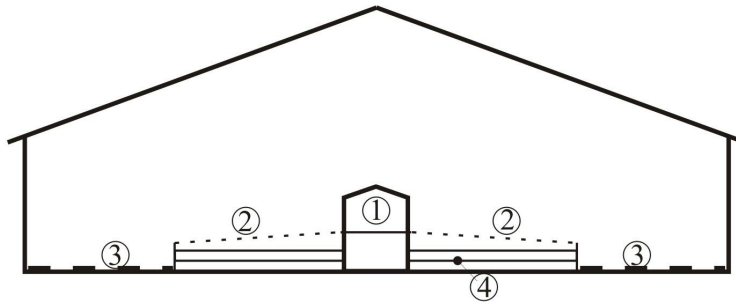


Nummer systeem	BWL 2007.10	
Naam systeem	Mestbanden onder de roosters, mestbanden minimaal tweemaal per week afdraaien	
Diercategorie	Vleeskuikenouderdieren	
Systeembeschrijving van	Mei 2007	
Werkingsprincipe	Ammoniakemissiebeperking is gebaseerd op het frequent afvoeren van de mest uit de stal.	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
	Geen bijzonderheden.	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Huisvestingsvorm	alternatieve huisvesting (dieren kunnen zich vrij in de stal bewegen)
2a	Vloeruitvoering	45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als roostervloer
2b		45 - 55 % van het leefoppervlak is uitgevoerd als strooiselvloer
3	Voer en drinkwater	drinkwatervoorziening aangebracht boven de roostervloer
4	Mestopvangvoorziening	mestbanden onder de roosters
5	Registratieapparatuur	de volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: - apparatuur voor het registreren van de afdraaifrequentie van de mestbanden
6	Mestopslag	kortdurend of eventueel nadroging in een nageschakelde techniek of langdurige mestopslag ¹
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Leefoppervlak	minimaal 1.300 cm ² per dier bij opzet (7,7 dieren per m ²)
b	Afdraaifrequentie mestbanden	minimaal tweemaal per week afdraaien van de mest naar een afgedekte container voor kortdurende opslag, nageschakelde techniek of andere vorm van opslag
c1	Drogestofgehalte	mest op de mestbanden minimaal 30 % droge stof op het moment van afdraaien
c2		strooisel gemiddeld 70 % droge stof
d	Registratie	ten behoeve van een controle op de werking van het afdraaien van de

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 0,245 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 nadroging in een nageschakelde techniek komt boven op deze emissiefactor nog een toeslag (Rav-categorie E6).

		mestbanden moet de afdraaifrequentie van de mestbanden automatisch worden geregistreerd; van de geregistreeerde waarde moet tijdens de controle een uitdraai van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn
Emissiefactor		0,245 kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Verwijzing meetrapport		PraktijkRapport Pluimvee 13 van ASG (www.pv.wur.nl)

Doorsnede



Plattegrond

Legenda

- ① Legnest
- ② Roosters
- ③ Strooiselruimte
- ④ Mestbanden

NAAM:
Mestbanden onder de roosters,
mestbanden minimaal tweemaal
per week afdraaien voor
vleeskuikenouderdieren

NUMMER:
BWL 2007.10
Systeembeschrijving
mei 2007