

Concept systeembeschrijving aangepaste groepskooi voor vleeskuikenouderdieren

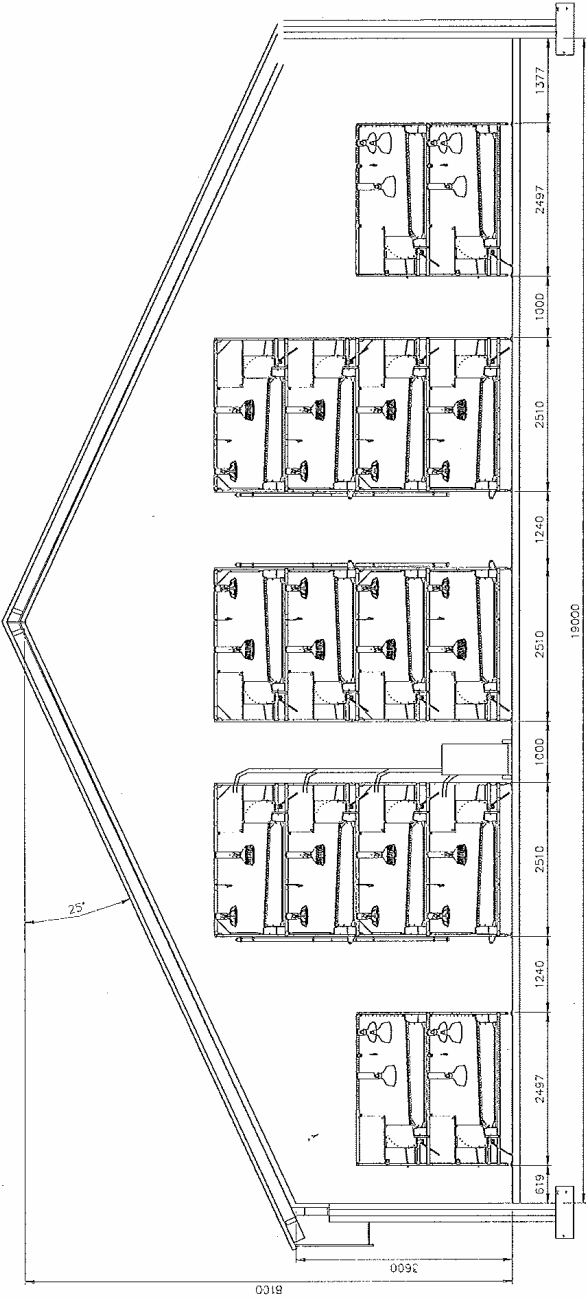
Nummer systeem	BWL 2009.23	
Naam systeem	Groepskooien met mestbandbeluchting en scharrelgelegenheid	
Diercategorie	(Groot-) Ouderdieren van vleeskuikens	
Systeembeschrijving van	november 2009	
Werkingsprincipe	De vleeskuikenouderdieren worden gehuisvest in kooien met een volledige roostervloer. In de kooi is een voorziening aanwezig waarin de dieren kunnen scharrelen. De mest die op de mestbanden onder de kooien valt, wordt gedroogd met voorverwarmde lucht uit b.v. een luchtmengkast al dan niet voorzien van een verwarmingsunit. De mest wordt minimaal één keer per week uit de stal verwijderd door de mestbanden af te draaien.	
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
		Geen bijzondere eisen aan bouwkundige onderdelen.
DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN		
	Onderdeel	Uitvoeringseis
1	Kooien	De afmetingen van de kooien en de daarin aanwezige voorzieningen voldoen aan de verordening welzijnsnormen vleeskuikenouderdieren 2003 en alle aanvullingen daarop.
2	Mestopvang	Mestbanden aanwezig onder elke etage.
3	Mestbeluchting	Aanvoer lucht naar de mestbanden via buizen onder / naast de etages. De situering van de uitblaasopeningen van de buizen zorgt voor een gelijkmatige droging van de mest op de mestbanden
4	Mestopslag	Kortdurend of eventueel nadroging in een nageschakelde techniek of langdurige mestopslag ¹
5	Registratie-apparatuur	De volgende registratieapparatuur dient aanwezig te zijn: <ul style="list-style-type: none"> - 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
HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM		
	Onderdeel	Gebruikseis
a	Leefoppervlak	Minimaal 1.300 cm ² /dier
b	Mestbeluchting: capaciteit	Geen eisen aan gesteld

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 0,080 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).

Concept systeembeschrijving aangepaste groepskooi voor vleeskuikenouderdieren

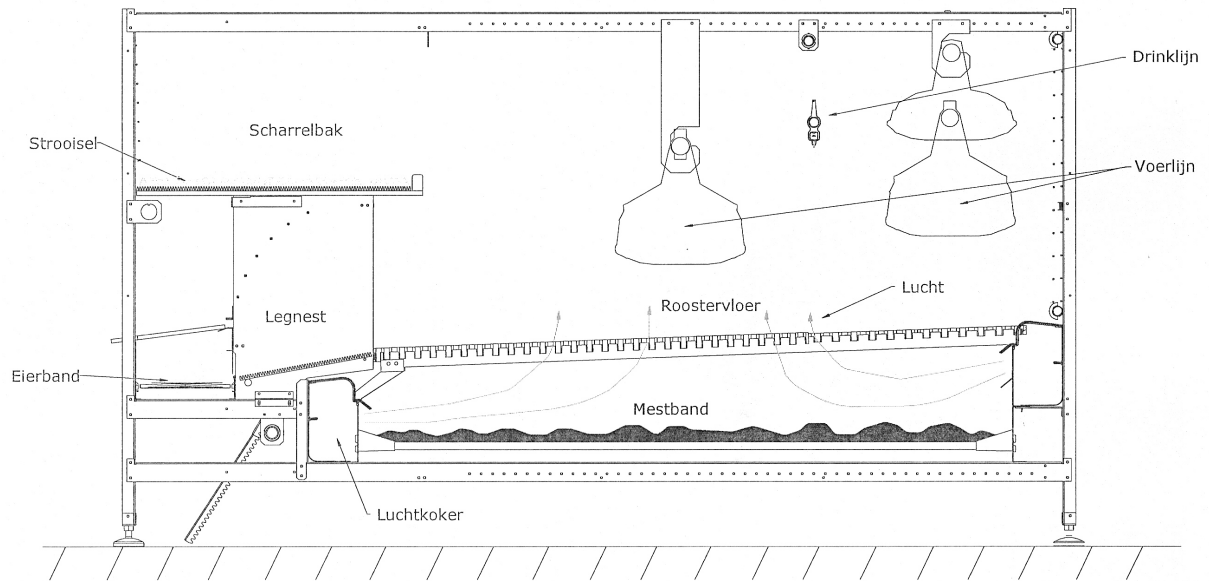
c	Mestbeluchting: temperatuur lucht	Geen eisen aan gesteld
d	Mestbeluchting: aanvoer lucht	Geen eisen aan gesteld
e	Afdraaifrequentie mestbanden	Minimaal eenmaal per week afdraaien van de mest naar een afgedekte container voor kortdurende opslag, nageschakelde techniek of andere vorm van opslag.
f	Drogestofgehalte mest	De mest op de mestbanden dient op moment van afdraaien minimaal een drogestofgehalte te hebben van 55%.
g	Registratie	Ten behoeve van een controle op de werking van het afdraaien van de mestbanden en het droogstelsysteem moeten de volgende gegevens automatisch worden geregistreerd: <ul style="list-style-type: none"> - het aan staan van de beluchting; - de afdraaifrequentie van de mestbanden. Van de geregistreerde waarden moet tijdens de controle een uitdraai van de huidige en vorige productieperiode opvraagbaar zijn.
Emissiefactor		0,080 kg NH ₃ /dierplaats/jaar
Verwijzing rapport		<ul style="list-style-type: none"> - Emissiearme huisvestingssytemen bij vleeskuikenouderdieren (vijfde onderzoeksrunde), PP-uitgave no. 72, juni 1998 - Resultaten nieuwe stalinrichtingssystemen bij vleeskuikenouderdieren, PP-uitgave no. 56, maart 1997 - Nieuwe stalinrichtingssystemen bij vleeskuikenouderdieren, PP-uitgave no. 39, november 1995 - De veranda, verslag van het onderzoek op het Spelderholt, ir. E. Kamerman, 6 juli 1995

Concept systeembeschrijving aangepaste groepskooi voor vleeskuikenouderdieren



Doorsnede stal

Concept systeembeschrijving aangepaste groepskooi voor vleeskuikenouderdieren



Principe kooi met scharrelgelegenheid

NAAM: Groepskooien met mestbandbeluchting en scharrelgelegenheid voor (groot-) ouderdieren van vleeskuikens	NUMMER: BWL 2009.23 Systeembeschrijving november 2009
---	--