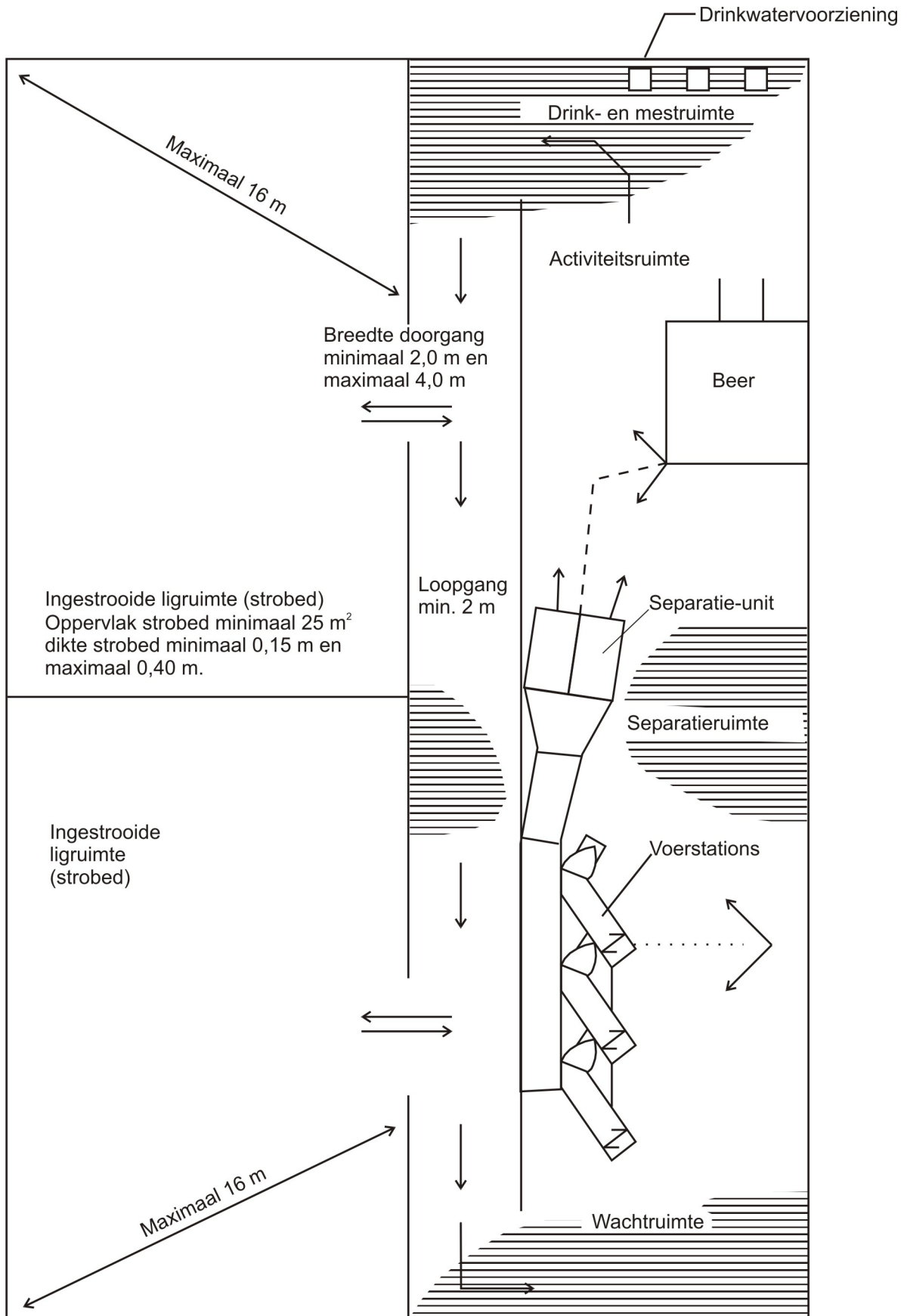


<b>Nummer systeem</b>	<b>BWL 2010.09.V1</b>	
<b>Naam systeem</b>	<b>Rondloopstal met zeugenvoerstation en strobed</b>	
<b>Diercategorie</b>	<b>Guste en dragende zeugen</b>	
<b>Systeembeschrijving van</b>	<b>Juni 2010</b>	
<b>Vervangt</b>	<b>Beschrijving BB 00.06.086 van 15 juni 2000</b>	
<b>Werkingsprincipe</b>	Ammoniakemissiebeperving is gebaseerd op een verkleining van het emitterend oppervlak door sturing van het mestgedrag en het veranderen van de mestsamenstelling (opname stro door de zeugen). Daarbij spelen de specifieke stalindeling, die gericht is op het zo ongestoord mogelijk laten verlopen van de dagelijkse activiteiten, en het toepassen van "mest- en stromanagement" een belangrijke rol.	
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; BOUWKUNDIG</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
1	Hokindeling	per groep zeugen een duidelijke scheiding in een ligruimte en een activiteitsruimte
2a	Ligruimte	uitgevoerd als dichte vloer
2b		per zeugenplaats minimaal 1,3 m <sup>2</sup> en maximaal 1,5 m <sup>2</sup> oppervlak aan dichte vloer
2c		ligruimte moet zijn verdeeld in één of meerdere vakken (ligbedden)
2d		oppervlak van elk vak is minimaal 25 m <sup>2</sup>
2e		rondom elk vak moet een afscheiding aanwezig zijn, behoudens de doorgang naar de activiteitsruimte
2f		dichte afscheiding tot een hoogte van minimaal 1000 mm gemeten vanaf de vloer
2g		per vak één doorgang naar de activiteitsruimte
2h		doorgang naar activiteitsruimte minimaal 2000 mm en maximaal 4000 mm breed
2i		afstand tussen rand doorgang en het verst gelegen punt van de afscheiding is maximaal 16000 mm gemeten over het strobed
3a	Activiteitsruimte	voorzien van roostervloer en/of dichte vloer
3b		breedte van de loopgang is minimaal 2000 mm
4	Emitterend oppervlak	maximaal 1,1 m <sup>2</sup> per dierplaats <sup>1</sup>
<b>DE TECHNISCHE UITVOERING VAN HET SYSTEEM; TECHNISCHE VOORZIENINGEN</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Uitvoeringseis</b>
5	Voersysteem	voerstation
6a	Activiteitsruimte	loopgang, wachtruimte, voerstation(s) en drinkruimte moeten aanwezig zijn

<sup>1</sup> Het gaat om het totaal aan met mest bevuild oppervlak waarmee de zeugen via de stallucht in contact staan. Bij een dichte vloer in de activiteitsruimte gaat het om de grootte van de voor de zeugen beschikbare ruimte. Bij toepassing van een volledig roostervloer in de activiteitsruimte betreft het hier het emitterend oppervlak van de mestkelder die onder deze roosters ligt. Deze twee berekeningswijzen moeten worden gecombineerd bij de toepassing van een combinatie van een dichte vloer met een roostervloer.

6b		drinkwatervoorziening aanwezig op een centrale plaats
6c		voor de drinkwatervoorziening een vrije ruimte van minimaal 3000 mm * 3000 mm (oftewel minimaal 9 m <sup>2</sup> )
<b>HET GEBRUIK VAN HET SYSTEEM</b>		
	<b>Onderdeel</b>	<b>Gebruikseis</b>
a	Hokoppervlak	minimaal 2,25 m <sup>2</sup> en maximaal 2,50 m <sup>2</sup> per zeugenplaats <sup>2</sup>
b1	Ligruimte	moet door de zeugen in gebruik zijn als rustplaats. Dit betekent dat deze ruimte niet voor andere functies, zoals eten, drinken en mesten, mag worden gebruikt
b2		over het gehele oppervlak voorzien van een strobed, dikte minimaal 150 mm en maximaal 400 mm
b3		het strobed in de ligruimte moet minimaal twee keer per week worden aangevuld met stro
b4		het gehele strobed in de ligruimte moet minimaal één keer per jaar worden vervangen
b5		dagelijks moet het strobed worden gecontroleerd op de aanwezigheid van mest, deze mest moet daarbij uit het strobed worden verwijderd
c	Mestverwijdering dichte vloer activiteitsruimte (indien aanwezig)	de mest moet dagelijks van deze vloer worden verwijderd
<b>Emissiefactor</b>		2,6 kg NH <sub>3</sub> per dierplaats per jaar
<b>Verwijzing meetrapport</b>		Rapport 99-08 van IMAG ( <a href="http://www.stalemissies.nl">www.stalemissies.nl</a> )

<sup>2</sup> Het gaat hier om het beschikbare hokoppervlak voor elke zeug waardoor enkel de ruimten meetellen die direct voor de zeugen beschikbaar zijn. Niet direct beschikbare ruimten voor de zeugen tellen niet mee, dit zijn bijvoorbeeld de separatie ruimte, het berenhok en de ruimte tussen de voerstations.



NAAM: Rondloopstal met zeugvoerstation en strobed	NUMMER: BWL 2010.09.V1 Systeembeschrijving juni 2010
---	---