

Door het ministerie van I&W is een concept regeling met nieuwe emissiefactoren opgesteld. Daarin staat v.a. pag 23:

“De wijziging in de emissiefactor voor gecombineerde luchtwassers heeft betrekking op 9 systemen. Daarbij gaat het om 3 chemische luchtwassers, 5 biologische luchtwassers en 1 systeem waarbij een biologische en een chemische techniek wordt gecombineerd. Het reductiepercentage voor geur van de chemische systemen wordt van 70% à 80% afhankelijk van het systeem teruggebracht naar 30%. Voor de overige zes systemen waarbij een biologische techniek wordt gebruikt gaat de reductie naar 45%. Dat ligt nu nog tussen 70% en 85% afhankelijk van het gebruikte systeem.

BWL 2006.14 Chem was 70% na wijziging 30%  
 BWL 2006.15 Chem was 80% na wijziging 30%  
 BWL 2007.01 Chem was 75% na wijziging 30%  
 BWL 2007.02 Bio was 75% na wijziging 45%  
 BWL 2009.12 Bio was 85% na wijziging 45%  
 BWL 2010.02 Bio was 75% na wijziging 45%  
 BWL 2011.07 Bio was 75% na wijziging 45%  
 BWL 2011.08 Bio/Chem was 75% na wijziging 45%  
 BWL 2012.07 Bio 70% was na wijziging 45%”

In de concept-regeling staan niet alleen nieuwe reductiepercentages, maar ook de nieuwe emissiefactoren aangegeven. Hoe lager het percentage, hoe hoger de factor. Ter vergelijking met de oude emissiefactoren zijn deze door de werkgroep max5odeur in onderstaand schema (in geel) opgenomen.

## Biggenopfok

		ammon	geur	fijnstof
D 1.1.9	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 75% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2006.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2007.03.V7</a> , <a href="#">BWL 2008.05.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.27.V5</a> , <a href="#">BWL 2011.11.V4</a> , <a href="#">BWL 2011.12.V4</a> , <a href="#">BWL 2013.02.V3</a> ) <sup>3</sup>	0,21	4,3 <sup>d)</sup>	19
D 1.1.9	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2004.01.V6</a> , <a href="#">BWL 2008.01.V5</a> , <a href="#">BWL</a>	0,21	4,3 <sup>d)</sup>	30

	<a href="#">2008.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.03.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.04.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.12.V5</a> , <a href="#">BWL 2009.13.V5</a> , <a href="#">BWL 2009.20.V4</a> , <a href="#">BWL 2009.21.V3</a> , <a href="#">BWL 2010.28.V5</a> , <a href="#">BWL 2015.04.V3</a> ) <sup>3</sup>			
D 1.1.10	chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereducten en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2004.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2005.01.V7</a> , <a href="#">BWL 2006.04.V4</a> , <a href="#">BWL 2006.05.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.06.V6</a> , <a href="#">BWL 2008.07.V4</a> , <a href="#">BWL 2009.01.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.25.V3</a> , <a href="#">BWL 2011.14.V4</a> , <a href="#">BWL 2014.01.V3</a> ) <sup>3</sup>	0,21	5,5 <sup>e</sup>	48
D 1.1.15.1	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser ( <a href="#">BWL 2006.14.V6</a> ) <sup>3</sup>	0,10	2,3 f) 3,8	15
D 1.1.15.2	gecombineerd luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 80% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2006.15.V7</a> ) <sup>3</sup>	0,21	1,6 h) 3,8	15
D 1.1.15.3	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser,	0,10	2,0 g) 3,8	15

	chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2007.01.V7</a> ) 3			
D 1.1.15.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2007.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.02.V5</a> ) 3	0,10	2,0 g) 3,0	15
	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 85% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2009.12.V3</a> ) 3	0,10	1,2 i) 3,0	15
D 1.1.15.5	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, biologische wasser en geurverwijderingssectie ( <a href="#">BWL 2011.07.V4</a> ) 3	0,10	2,0 g) 3,0	15
D 1.1.15.6	gecombineerd luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met een biologische en een chemische wasser en een biofilter ( <a href="#">BWL 2011.08.V4</a> ) 3	0,07	2,0 g) 3,0	15
D 1.1.16	biologisch luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 60% fijn	0,10	2,3 f) 3,0	30

	stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2012.07.V4</a> ) 3			
D 1.1.17	chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2013.08.V2</a> ) 3	0,07	5,5 e)	48

### Kraamzeugen

D 1.2.10	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 75% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2006.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2007.03.V7</a> , <a href="#">BWL 2008.05.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.27.V5</a> , <a href="#">BWL 2011.11.V4</a> , <a href="#">BWL 2011.12.V4</a> , <a href="#">BWL 2013.02.V3</a> ) 3	2,5	15,3	40
	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2004.01.V6</a> , <a href="#">BWL 2008.01.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.03.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.04.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.12.V5</a> , <a href="#">BWL 2009.13.V5</a> , <a href="#">BWL 2009.20.V4</a> , <a href="#">BWL</a>	2,5	15,3	64

	<a href="#">2009.21.V3</a> , <a href="#">BWL 2010.28.V5</a> , <a href="#">BWL 2015.04.V3</a> ) <sup>3</sup>			
D 1.2.11	chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereducten en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2004.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2005.01.V7</a> , <a href="#">BWL 2006.04.V4</a> , <a href="#">BWL 2006.05.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.06.V6</a> , <a href="#">BWL 2008.07.V4</a> , <a href="#">BWL 2009.01.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.25.V3</a> , <a href="#">BWL 2011.14.V4</a> , <a href="#">BWL 2014.01.V3</a> ) <sup>3</sup>	2,5	19,5	104

D 1.2.17.1	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser ( <a href="#">BWL 2006.14.V6</a> ) <sup>3</sup>	1,3	8,4 19,5	32
D 1.2.17.2	gecombineerd luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 80% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2006.15.V7</a> ) <sup>3</sup>	2,5	5,6 19,5	32

D 1.2.17.3	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2007.01.V7</a> ) <sup>3</sup>	1,3	7,0 19,5	32
D 1.2.17.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2007.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.02.V5</a> ) <sup>3</sup>	1,3	7,0 15,3	32
	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 85% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2009.12.V3</a> ) <sup>3</sup>	1,3	4,2 15,3	32
D 1.2.17.5	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, biologische wasser en geurverwijderingssectie ( <a href="#">BWL 2011.07.V4</a> ) <sup>3</sup>	1,3	7,0 15,3	32

D 1.2.17.6	gecombineerd luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met een biologische en een chemische wasser en een biofilter ( <a href="#">BWL 2011.08.V4</a> ) <sup>3</sup>	0,83	7,0 15,3	32
D 1.2.18	biologisch luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2012.07.V4</a> ) <sup>3</sup>	1,3	8,4 15,3	64
D 1.2.19	chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2013.08.V2</a> ) <sup>3</sup>	0,83	19,5	104

### Guste en dragende zeugen

D 1.3.6	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 75% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2006.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2007.03.V7</a> , <a href="#">BWL 2008.05.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.27.V5</a> , <a href="#">BWL 2011.11.V4</a> , <a href="#">BWL 2011.12.V4</a> , <a href="#">BWL 2013.02.V3</a> ) <sup>3</sup>	1,3	10,3	44
	biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45%	1,3	10,3	70

	geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2004.01.V6</a> , <a href="#">BWL 2008.01.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.03.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.04.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.12.V5</a> , <a href="#">BWL 2009.13.V5</a> , <a href="#">BWL 2009.20.V4</a> , <a href="#">BWL 2009.21.V3</a> , <a href="#">BWL 2010.28.V5</a> , <a href="#">BWL 2015.04.V3</a> ) <sup>3</sup>			
D 1.3.7	chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereducten en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2004.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2005.01.V7</a> , <a href="#">BWL 2006.04.V4</a> , <a href="#">BWL 2006.05.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.06.V6</a> , <a href="#">BWL 2008.07.V4</a> , <a href="#">BWL 2009.01.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.25.V3</a> , <a href="#">BWL 2011.14.V4</a> , <a href="#">BWL 2014.01.V3</a> ) <sup>3</sup>	1,3	13,1	1
D 1.3.11	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2007.05.V6</a> , <a href="#">BWL 2008.08.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.09.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.26.V3</a> ) <sup>3</sup>	0,21	13,1	113
D 1.3.12	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch			



D 1.3.12.1	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser ( <a href="#">BWL 2006.14.V6</a> ) <sup>3</sup>	0,63	5,6 13,1	35
D 1.3.12.2	gecombineerd luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 80% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2006.15.V7</a> ) <sup>3</sup>	1,3	3,7 13,1	35
D 1.3.12.3	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2007.01.V7</a> ) <sup>3</sup>	0,63	4,7 13,1	35
D 1.3.12.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2007.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.02.V5</a> ) <sup>3</sup>	0,63	4,7 10,3	35

	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 85% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2009.12.V3</a> ) <sup>3</sup>	0,63	2,8 10,3	35
D 1.3.12.5	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, biologische wasser en geurverwijderingssectie ( <a href="#">BWL 2011.07.V4</a> ) <sup>3</sup>	0,63	4,7 10,3	35
D 1.3.12.6	gecombineerd luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met een biologische en een chemische wasser en een biofilter ( <a href="#">BWL 2011.08.V4</a> ) <sup>3</sup>	0,42	4,7 10,3	35
D 1.3.13	biologisch luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2012.07.V4</a> ) <sup>3</sup>	0,63	5,6 10,3	70
D 1.3.14	chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2013.08.V2</a> ) <sup>3</sup>	0,42	13,1	113

## Dekberen

D 2.1	<p>biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 75% fijn stofemissiereductie (<a href="#">BWL 2006.02.V5</a>, <a href="#">BWL 2007.03.V7</a>, <a href="#">BWL 2008.05.V5</a>, <a href="#">BWL 2010.27.V5</a>, <a href="#">BWL 2011.11.V4</a>, <a href="#">BWL 2011.12.V4</a>, <a href="#">BWL 2013.02.V3</a>)<sup>3</sup></p>	1,7	10,3	45
	<p>biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie (<a href="#">BWL 2004.01.V6</a>, <a href="#">BWL 2008.01.V5</a>, <a href="#">BWL 2008.02.V5</a>, <a href="#">BWL 2008.03.V5</a>, <a href="#">BWL 2008.04.V5</a>, <a href="#">BWL 2008.12.V5</a>, <a href="#">BWL 2009.13.V5</a>, <a href="#">BWL 2009.20.V4</a>, <a href="#">BWL 2009.21.V3</a>, <a href="#">BWL 2010.28.V5</a>, <a href="#">BWL 2015.04.V3</a>)<sup>3</sup></p>	1,7	10,3	72

D 2.2	chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereducten en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2004.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2005.01.V7</a> , <a href="#">BWL 2006.04.V4</a> , <a href="#">BWL 2006.05.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.06.V6</a> , <a href="#">BWL 2008.07.V4</a> , <a href="#">BWL 2009.01.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.25.V3</a> , <a href="#">BWL 2011.14.V4</a> , <a href="#">BWL 2014.01.V3</a> ) <sup>3</sup>	1,7	13,1	117
D 2.3	chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2007.05.V6</a> , <a href="#">BWL 2008.08.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.09.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.26.V3</a> ) <sup>3</sup>	0,28	13,1	117
D 2.4	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch			
D 2.4.1	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser ( <a href="#">BWL 2006.14.V6</a> ) <sup>3</sup>	0,83	5,6 3,8	36

D 2.4.2	gecombineerd luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 80% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2006.15.V7</a> ) <sup>3</sup>	1,7	3,7 3,8	36
D 2.4.3	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2007.01.V7</a> ) <sup>3</sup>	0,83	4,7 3,8	36
D 2.4.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2007.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.02.V5</a> ) <sup>3</sup>	0,83	4,7 3,0	36
	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 85% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2009.12.V3</a> ) <sup>3</sup>	0,83	2,8 3,0	36

D 2.4.5	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, biologische wasser en geurverwijderingssectie ( <a href="#">BWL 2011.07.V4</a> ) <sup>3</sup>	0,83	4,7 3,0	36
D 2.4.6	gecombineerd luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met een biologische en een chemische wasser en een biofilter ( <a href="#">BWL 2011.08.V4</a> ) <sup>3</sup>	0,55	4,7 3,0	36
D 2.5	biologisch luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2012.07.V4</a> ) <sup>3</sup>	0,83	5,6 3,0	72
D 2.6	chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2013.08.V2</a> ) <sup>3</sup>	0,55	13,1	117

## Vleesvarkens opfokberen

D 3.2.8	<p>biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 75% fijn stofemissiereductie (<a href="#">BWL 2006.02.V5</a>, <a href="#">BWL 2007.03.V7</a>, <a href="#">BWL 2008.05.V5</a>, <a href="#">BWL 2010.27.V5</a>, <a href="#">BWL 2011.11.V4</a>, <a href="#">BWL 2011.12.V4</a>, <a href="#">BWL 2013.02.V3</a>)<sup>3, 5</sup></p>	0,9	12,7 <sup>d)</sup>	38
	<p>biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie (<a href="#">BWL 2004.01.V6</a>, <a href="#">BWL 2008.01.V5</a>, <a href="#">BWL 2008.02.V5</a>, <a href="#">BWL 2008.03.V5</a>, <a href="#">BWL 2008.04.V5</a>, <a href="#">BWL 2008.12.V5</a>, <a href="#">BWL 2009.13.V5</a>, <a href="#">BWL 2009.20.V4</a>, <a href="#">BWL 2009.21.V3</a>, <a href="#">BWL 2010.28.V5</a>, <a href="#">BWL 2015.04.V3</a>)<sup>3, 5</sup></p>	0,9	12,7 <sup>d)</sup>	61
D 3.2.9	<p>chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereducten en 35% fijn stofemissiereductie (<a href="#">BWL 2004.02.V5</a>, <a href="#">BWL 2005.01.V7</a>, <a href="#">BWL 2006.04.V4</a>, <a href="#">BWL 2006.05.V5</a>, <a href="#">BWL 2008.06.V6</a>, <a href="#">BWL 2008.07.V4</a>, <a href="#">BWL 2009.01.V5</a>, <a href="#">BWL 2010.25.V3</a>, <a href="#">BWL 2011.14.V4</a>, <a href="#">BWL 2014.01.V3</a>)<sup>3, 5</sup></p>	0,9	16,1 <sup>e)</sup>	99
D 3.2.14	<p>chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijn stofemissiereductie (<a href="#">BWL 2007.05.V6</a>, <a href="#">BWL</a></p>	0,15	16,1 <sup>e)</sup>	99

	<a href="#">2008.08.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.09.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.26.V3</a> ) <sup>3,5</sup>			
D 3.2.15	luchtwassystemen anders dan biologisch of chemisch			
D 3.2.15.1	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser ( <a href="#">BWL 2006.14.V6</a> ) <sup>3,5</sup>	0,45	6,9 <sup>f)</sup> 12,5	31
D 3.2.15.2	gecombineerd luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 80% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2006.15.V7</a> ) <sup>3,5</sup>	0,9	4,6 <sup>h)</sup> 12,5	31
D 3.2.15.3	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2007.01.V7</a> ) <sup>3,5</sup>	0,45	5,8 <sup>g)</sup> 12,5	31
D 3.2.15.4	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser	0,45	5,8 <sup>g)</sup> 9,8	31



	( <a href="#">BWL 2007.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.02.V5</a> ) <sup>3,5</sup>			
	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 85% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2009.12.V3</a> ) <sup>3,5</sup>	0,45	3,5 <sup>i)</sup> 9,8	31
D 3.2.15.5	gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, biologische wasser en geurverwijderingssectie ( <a href="#">BWL 2011.07.V4</a> ) <sup>3,5</sup>	0,45	5,8 <sup>g)</sup> 9,8	31
D 3.2.15.6	gecombineerd luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met een biologische en een chemische wasser en een biofilter ( <a href="#">BWL 2011.08.V4</a> ) <sup>3,5</sup>	0,3	5,8 <sup>g)</sup> 9,8	31
D 3.2.17	biologisch luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2012.07.V4</a> ) <sup>3,5</sup>	0,45	6,9 <sup>f)</sup> 9,8	61
D 3.2.18	chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijn	0,3	16,1 <sup>e)</sup>	99

	stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2013.08.V2</a> ) 3, 5			
--	---	--	--	--

## Vleeskalveren

<b>A 4</b>	<b>diercategorie vleeskalveren tot circa 8 maanden</b>			
A 4.1	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2013.08.V2</a> )	0,35	24,9	22
A 4.2	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 75% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2006.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2007.03.V7</a> , <a href="#">BWL 2008.05.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.27.V5</a> , <a href="#">BWL 2011.11.V4</a> , <a href="#">BWL 2011.12.V4</a> , <a href="#">BWL 2013.02.V3</a> ) <sup>3</sup>	1,1	19,6	8
	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 45% geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2004.01.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.01.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.03.V5</a> , <a href="#">BWL</a>	1,1	19,6	13

	<a href="#">2008.04.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.12.V5</a> , <a href="#">BWL 2009.13.V5</a> , <a href="#">BWL 2009.20.V4</a> , <a href="#">BWL 2009.21.V3</a> , <a href="#">BWL 2010.28.V5</a> , <a href="#">BWL 2015.04.V3</a> ) <sup>3</sup>			
A 4.3	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem 70% ammoniakemissiereductie, 30% geuremissiereductie en 35% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2004.02.V5</a> , <a href="#">BWL 2005.01.V7</a> , <a href="#">BWL 2006.04.V4</a> , <a href="#">BWL 2006.05.V5</a> , <a href="#">BWL 2008.06.V6</a> , <a href="#">BWL 2008.07.V4</a> , <a href="#">BWL 2009.01.V5</a> , <a href="#">BWL 2010.25.V3</a> , <a href="#">BWL 2011.14.V4</a> , <a href="#">BWL 2014.01.V3</a> ) <sup>3</sup>	1,1	24,9	22
A 4.4	mechanisch geventileerde stal met een chemisch luchtwassysteem 95% ammoniakemissiereductie, 30% geur en 35% fijn stof emissiereductie) ( <a href="#">BWL 2007.06.V6</a> ; <a href="#">BWL 2008.08.V5</a> ; <a href="#">BWL 2008.09.V5</a> ; <a href="#">BWL 2010.26.V3</a> ) <sup>3</sup>	0,18	24,9	22
A 4.5	mechanisch geventileerde stal met een luchtwassysteem anders dan biologisch of chemisch			
A 4.5.1	mechanisch geventileerde stal met een gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met chemische wasser (lamellenfilter) en waterwasser ( <a href="#">BWL 2006.14.V6</a> ) <sup>3</sup>	0,53	10,7 24,9	7
A 4.5.2	mechanisch geventileerde stal met een gecombineerd luchtwassysteem 70% ammoniak emissiereductie (80% geur en 80% fijn stof emissiereductie) met	1,1	7,1 24,9	7

	waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2006.15.V7</a> ) <sup>3</sup>			
A 4.5.3	mechanisch geventileerde stal met een gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, chemische wasser en biofilter ( <a href="#">BWL 2007.01.V7</a> ) <sup>3</sup>	0,53	8,9 24,9	7
A 4.5.4	mechanisch geventileerde stal met een gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2007.02.V5</a> ; <a href="#">BWL 2010.02.V5</a> ) <sup>3</sup>	0,53	8,9 19,6	7
	mechanisch geventileerde stal met een gecombineerd luchtwassysteem 85% emissiereductie, 85% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met watergordijn en biologische wasser ( <a href="#">BWL 2009.12.V3</a> ) <sup>3</sup>	0,53	5,3 19,6	7
A 4.5.5	mechanisch geventileerde stal met een gecombineerd luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met waterwasser, biologische wasser en geurverwijderingssectie ( <a href="#">BWL 2011.07.V4</a> ) <sup>3</sup>	0,53	8,9 19,6	7
A 4.5.6	mechanisch geventileerde stal met een gecombineerd luchtwassysteem 90% ammoniakemissiereductie, 75% geuremissiereductie en 80% fijn stofemissiereductie met een biologische en een chemische wasser en een biofilter ( <a href="#">BWL 2011.08.V4</a> ) <sup>3</sup>	0,35	8,9 19,6	7

A 4.6	mechanisch geventileerde stal met een biologisch luchtwassysteem 85% ammoniakemissiereductie, 70% geuremissiereductie en 60% fijn stofemissiereductie ( <a href="#">BWL 2012.07.V4</a> ) <sup>3</sup>	0,53	10,7 19,6	13
----------	---	------	--------------	----