



Regeling van de Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu van 3 oktober 2011, nr. DP2011054569, tot wijziging van de Regeling geurhinder en veehouderij

*Directoraat-Generaal Milieubeheer
Directie Duurzaam Produceren
Afdeling Natuurlijke Hulpbronnen*

De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,

Handelende in overeenstemming met de Staatssecretaris van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie;

Gelet op artikel 1 van de Wet geurhinder en veehouderij;

Besluit:

ARTIKEL I

Bijlage 1 bij de Regeling geurhinder en veehouderij wordt vervangen door de bijlage bij deze regeling.

ARTIKEL II

Deze regeling treedt in werking met ingang van de dag na de datum van uitgifte van de Staatscourant waarin zij wordt geplaatst.

Deze regeling zal met de toelichting in de Staatscourant worden geplaatst.

Den Haag, 3 oktober 2011

*De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,
J.J. Atsma.*



BIJLAGE, ALS BEDOELD IN ARTIKEL I

Bijlage 1, als bedoeld in artikel 2, zesde lid (geuremissiefactoren)

Rav-nr.	Diercategorie/soort huisvesting	Geuremissiefactor
Rundvee		
A 1	Melk- en kalfkoeien ouder dan 2 jaar	niet vastgesteld
A 2	Zoogkoeien ouder dan 2 jaar	niet vastgesteld
A 3	Vrouwelijk jongvee tot 2 jaar	niet vastgesteld
A 4	Vleeskalveren tot 8 maanden	35,6
	– chemische luchtwater (30% reductie)	24,9
	– biologische luchtwater (45% reductie)	19,6
A 5	Vleesstierkalveren tot 6 maanden	35,6
A 6	Vleesstieren en overig vleesvee van 6 tot 24 maanden (roodvleesproductie)	35,6
A 7	Fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar	niet vastgesteld
Schape		
B 1	Schape ouder dan één jaar, inclusief lammeren tot 45 kilo ^{1,2}	7,8
Geiten		
C 1	Geiten ouder dan één jaar	18,8
C 2	Opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar	11,3
C 3	Opfokgeiten en afmestlammeren tot en met 60 dagen	5,7
Varkens³		
D 1	Fokzeugen, inclusief biggen tot 25 kilo	
D 1.1	Biggenopfok (gespeende biggen)	
	emissiearme huisvesting (a.e. ≤ 0,3 kg per dierplaats per jaar) ⁴	5,4
	– chemische luchtwater (30% reductie)	3,8
	– biologische luchtwater (45% reductie)	3,0
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2011.07 (45% reductie)	3,0
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2006.14.V2 (70% reductie)	1,6
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2007.01.V2; BWL 2007.02.V1; BWL 2010.02; BWL 2011.08 (75% reductie)	1,4
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2006.15.V3 (80% reductie)	1,1
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2009.12 (85% reductie)	0,8
	overige huisvesting	7,8
	– chemische luchtwater (30% reductie)	5,5
	– biologische luchtwater (45% reductie)	4,3
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2011.07 (45% reductie)	4,3
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2006.14.V2 (70% reductie)	2,3
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2007.01.V2; BWL 2007.02.V1; BWL 2010.02; BWL 2011.08 (75% reductie)	2,0
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2006.15.V3 (80% reductie)	1,6
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2009.12 (85% reductie)	1,2
D 1.2	Kraamzeugen (inclusief biggen tot spenen)	
	emissiearme en overige huisvesting	27,9
	– chemische luchtwater (30% reductie)	19,5
	– biologische luchtwater (45% reductie)	15,3
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2011.07 (45% reductie)	15,3
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2006.14.V2 (70% reductie)	8,4
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2007.01.V2; BWL 2007.02.V1; BWL 2010.02; BWL 2011.08 (75% reductie)	7,0
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2006.15.V3 (80% reductie)	5,6
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2009.12 (85% reductie)	4,2
D 1.3	Guste en dragende zeugen	
	emissiearme en overige huisvesting	18,7
	– chemische luchtwater (30% reductie)	13,1
	– biologische luchtwater (45% reductie)	10,3
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2011.07 (45% reductie)	10,3
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2006.14.V2 (70% reductie)	5,6
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2007.01.V2; BWL 2007.02.V1; BWL 2010.02; BWL 2011.08 (75% reductie)	4,7
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2006.15.V3 (80% reductie)	3,7
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2009.12 (85% reductie)	2,8
D 2	Dekberen, 7 maanden en ouder	
	emissiearme en overige huisvesting	18,7
	– chemische luchtwater (30% reductie)	16,1
	– biologische luchtwater (45% reductie)	12,7
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2011.07 (45% reductie)	12,7
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2006.14.V2 (70% reductie)	5,6
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2007.01.V2; BWL 2007.02.V1; BWL 2010.02; BWL 2011.08 (75% reductie)	4,7
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2006.15.V3 (80% reductie)	3,7
	– gecombineerd luchtwaterstelsel BWL 2009.12 (85% reductie)	2,8
D 3	Vleesvarkens, opfokberen van 25 kilo tot 7 maanden, opfokzeugen van 25 kilo tot eerste dekking ⁵	
	emissiearme huisvesting (a.e. ≤ 1,5 kg per dierplaats per jaar)	17,9



Rav-nr.	Diercategorie/soort huisvesting	Geuremissiefactor
	– chemische luchtwater (30% reductie)	12,5
	– biologische luchtwater (45% reductie)	9,8
	– gecombineerd luchtwassersysteem BWL 2011.07 (45% reductie)	9,8
	– gecombineerd luchtwassersysteem BWL 2006.14.V2 (70% reductie)	5,4
	– gecombineerd luchtwassersysteem BWL 2007.01.V2; BWL 2007.02.V1; BWL 2010.02; BWL 2011.08 (75% reductie)	4,5
	– gecombineerd luchtwassersysteem BWL 2006.15.V3 (80% reductie)	3,6
	– gecombineerd luchtwassersysteem BWL 2009.12 (85% reductie)	2,7
	overige huisvesting	23,0
	– chemische luchtwater (30% reductie)	16,1
	– biologische luchtwater (45% reductie)	12,7
	– gecombineerd luchtwassersysteem BWL 2011.07 (45% reductie)	12,7
	– gecombineerd luchtwassersysteem BWL 2006.14.V2 (70% reductie)	6,9
	– gecombineerd luchtwassersysteem BWL 2007.01.V2; BWL 2007.02.V1; BWL 2010.02; BWL 2011.08 (75% reductie)	5,8
	– gecombineerd luchtwassersysteem BWL 2006.15.V3 (80% reductie)	4,6
	– gecombineerd luchtwassersysteem BWL 2009.12 (85% reductie)	3,5
Kippen		
E 1	Opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken	
	<i>Batterijhuisvesting</i>	
	emissiearme en overige huisvesting	0,18
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,13
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,11
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,10
	– biofilter (45% reductie)	0,10
	<i>Niet-batterijhuisvesting</i>	
	emissiearme en overige huisvesting	0,18
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,13
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,11
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,10
	– biofilter (45% reductie)	0,10
E 2	Legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen	
	<i>Batterijhuisvesting</i>	
	mestopslag onder de batterij	0,69
	emissiearme en overige huisvesting	0,35
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,25
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,21
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,19
	– biofilter (45% reductie)	0,19
	<i>Niet-batterijhuisvesting</i>	
	emissiearme en overige huisvesting	0,34
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,24
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,20
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,19
	– biofilter (45% reductie)	0,19
E 3	(Groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, jonger dan 19 weken	
	emissiearme en overige huisvesting	0,18
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,13
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,11
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,10
	– biofilter (45% reductie)	0,10
E 4	(Groot-)ouderdieren van vleeskuikens	
	emissiearme en overige huisvesting	0,93
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,65
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,56
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,51
	– biofilter (45% reductie)	0,51
E 5	Vleeskuikens	
	emissiearme en overige huisvesting	0,24
	– uitbroeden en opfokken tot 13 dagen en vervolghuisvesting	0,22
	– uitbroeden en opfokken tot 19 dagen en vervolghuisvesting	0,19
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,17
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,14
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,13
	– biofilter (45% reductie)	0,13
Kalkoenen		
F 1	Ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok tot 6 weken	0,29
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,20
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,17
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,16
	– biofilter (45% reductie)	0,16
F 2, F 3	Ouderdieren van vleeskalkoenen vanaf 6 weken	1,55
	– chemische luchtwater (30% reductie)	1,09
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,93
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,85
	– biofilter (45% reductie)	0,85



Rav-nr.	Diercategorie/soort huisvesting	Geuremissiefactor
F 4	Vleeskalkoenen	1,55
	– chemische luchtwater (30% reductie)	1,09
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,93
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,85
	– biofilter (45% reductie)	0,85
Eenden		
G 1	Ouderdieren van vleeseenden	0,49
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,34
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,29
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,27
	– biofilter (45% reductie)	0,27
G 2	Vleeseenden	0,49
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,34
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,29
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,27
	– biofilter (45% reductie)	0,27
Parelhoenders		
J 1	Parelhoenders voor de vleesproductie	0,24
	– chemische luchtwater (30% reductie)	0,17
	– chemische luchtwater BWL 2007.08.V3 (40% reductie)	0,14
	– biologische luchtwater (45% reductie)	0,13
	– biofilter (45% reductie)	0,13
Overig		
M 1	Landbouwhuisdieren die in veehouderijen worden gehouden	niet vastgesteld

¹ De geuremissie heeft betrekking op een stalperiode van maximaal drie maanden in de winter.

² De geuremissiefactor geldt inclusief opfok, zodat die opfok niet meetelt voor de berekening van de geuremissie.

³ Een stalsysteem met spoelgoten wordt niet gewaardeerd als emissiearme huisvesting maar als overige huisvesting.

⁴ a.e. is de afkorting van ammoniakemissie.

⁵ Voor opfokzeugen na de eerste dekking wordt de geuremissiefactor voor fokzeugen gehanteerd.



TOELICHTING

1. Algemene toelichting

De onderhavige regeling strekt tot wijziging van de Regeling geurhinder en veehouderij (hierna: Rgv), de uitvoeringsregeling bij de Wet geurhinder en veehouderij. De wijziging hangt nauw samen met de gelijktijdige wijziging van de Regeling ammoniak en veehouderij (hierna: Rav). Door middel van deze wijziging wordt de inhoud van de Rgv in overeenstemming gebracht met de gewijzigde Rav. In bijlage 1 worden twee nieuwe gecombineerde luchtwassystemen opgenomen die toepasbaar zijn in de varkenshouderij en een biofilter voor toepassing in de pluimveehouderij. Bovendien zijn de chemische en biologische luchtwassers die reeds eerder zijn opgenomen bij de hoofdcategorieën 'Kippen' en 'Kalkoenen', thans ook toegevoegd bij de hoofdcategorieën 'Eenden' en 'Parelhoenders'. Verder zijn bij deze wijziging de systeemnummers van een drietal (gecombineerde en chemische) luchtwassers geactualiseerd. Doordat bijlage 1 van de Rgv werkt met categorieën van huisvestingssystemen waarvan de geurreductie identiek is, terwijl in de bijlage van de Rav elk huisvestingssysteem met bijbehorende emissiefactor afzonderlijk vermeld wordt, is de wijziging van de Rgv ten opzichte van de Rav relatief beperkt.

2. Toelichting per artikel en bijlage

2.1 Artikelsgewijze toelichting

Artikel I

In dit artikelonderdeel wordt de vervanging van bijlage 1 geregeld. Ten behoeve van de hanteerbaarheid van de bijlage in de praktijk wordt deze in zijn geheel vervangen.

Artikel II

Dit artikel regelt de inwerkingtreding van onderhavige wijzigingsregeling.

De gegevens uit de Rgv worden gebruikt bij de verlening van milieuvergunningen aan veehouderijen. Een actuele regeling, met recente gegevens, is voor de praktijk van groot belang. Dit geldt niet alleen voor producenten en verkopers van nieuwe huisvestingssystemen (commercieel belang) of voor de veehouders die deze systemen willen toepassen, maar ook voor het milieu. Veelal betreft het namelijk innovatieve technieken die de emissie van geur, maar vaak ook de emissie van ammoniak en fijn stof, verder reduceren dan de bestaande technieken. Door het opnemen van deze nieuwe innovatieve technieken in de Rgv (en in de Rav) kunnen deze worden vergund en daardoor ook daadwerkelijk in de praktijk worden toegepast. Om die reden is afgezien van inwerkingtreding op één van de 'vaste verandermomenten' en van het stellen van een termijn van ten minste drie maanden tussen publicatie en inwerkingtreding. Als gevolg daarvan is de gewijzigde Rgv vanaf de datum van inwerkingtreding van deze regeling van toepassing op vergunningaanvragen die op of na die datum worden ingediend.

Ook is afgezien van het opnemen van bijzonder overgangsrecht. Dit vanwege het uitgangspunt dat bij een beslissing op een aanvraag om een milieuvergunning de meest recente milieutechnische inzichten moeten worden toegepast. Gezien de huidige jurisprudentie, betekent het afzien van overgangsrecht, dat de gewijzigde Rgv ook moet worden toegepast op vóór die datum ingediende aanvragen, waarop het bevoegd gezag op de datum van inwerkingtreding nog een beslissing moet nemen.

2.2 Toelichting op de bijlage

Hoofdcategorie D: Varkens

Bij alle diercategorieën (D 1.1 biggenopfok, D1.2 kraamzeugen e.a., D 1.3 guste en dragende zeugen, D 2 dekberen en D 3 vleesvarkens e.a.) zijn twee gecombineerde luchtwassystemen toegevoegd. Het betreft een systeem met waterwaster, biologische waster en geurverwijderingssectie, waarvan de geurreducerende werking voorlopig is vastgesteld op 45% (systeemnummer BWL 2011.07), en een systeem dat bestaat uit een combinatie van een biologische en een chemische waster en een biofilter, dat de geuremissie met 75% reduceert (systeemnummer BWL 2011.08).

Daarnaast zijn de volgnummers van twee gecombineerde luchtwassystemen in overeenstemming gebracht met de Rav (geactualiseerde systeemnummers BWL 2007.01.V2 en BWL 2006.15.V3).

Hoofdcategorieën E: Kippen en F: Kalkoenen

Bij alle diercategorieën (E 1 opfokhennen e.a., E 2 legkippen e.a., E 3 en E 4 (groot-)ouderdieren van vleeskuikens in opfok, E 5 vleeskuikens, F 1, F 2 en F 3 ouderdieren van vleeskalkoenen en F 4



vleeskalkoenen) is een biofilter toegevoegd dat de geuremissie met 45% reduceert (systeemnummer BWL 2011.03).

In verband met actualisering van de systeembeschrijving is het systeemnummer van de chemische luchtwasser met 40% geurreductie gewijzigd van BWL 2007.08.V2 in BWL 2007.08.V3.

Hoofdcategorie G: Eenden

Bij de diercategorieën G1 (ouderdieren van vleeseenden) en G 2 (vleeseenden) is voornoemd biofilter eveneens als nieuwe geurreducerende techniek toegevoegd. Daarnaast zijn bij deze diercategorieën alsnog de chemische luchtwassers met een rendement van 30% respectievelijk 40% (systeemnummer BWL 2007.08.V3) en de biologische luchtwasser met een rendement van 45% opgenomen. Deze technieken zijn reeds bij een eerdere wijziging van de bijlage opgenomen bij de hoofdcategorieën 'Kippen' en 'Kalkoenen'.

Hoofdcategorie J: Parelhoenders

Ook bij de diercategorie parelhoenders voor de vleesproductie (J 1) is voornoemd biofilter als nieuwe geurreducerende techniek opgenomen. Bovendien zijn ook bij deze diercategorie alsnog een tweetal andere geurreducerende technieken opgenomen, namelijk de chemische luchtwasser met een rendement van 40% (systeemnummer BWL 2007.08.V3) en de biologische luchtwasser die de geuremissie met 45% reduceert. Beide technieken zijn reeds bij een eerdere wijziging van de bijlage opgenomen bij de hoofdcategorieën 'Kippen' en 'Kalkoenen'.

*De Staatssecretaris van Infrastructuur en Milieu,
J.J. Atsma.*