

- c) en combinaison avec encadrement budgétaire et gestion budgétaire ;
- d) en combinaison avec médiation de dettes ;
- e) en combinaison avec médiation de dettes et encadrement budgétaire ;
- f) en combinaison avec médiation de dettes et gestion budgétaire ;
- g) en combinaison avec médiation de dettes, encadrement budgétaire et gestion budgétaire.

4° l'institution agréée de médiation de dettes décrit l'accessibilité pour les citoyens et indique le nombre d'emplacements ou d'antennes dont elle dispose dans sa zone d'action (un ou plusieurs emplacements où l'institution agréée de médiation de dettes est accessible aux citoyens) ;

5° l'institution agréée de médiation de dettes décrit les tendances observées dans le profil des clients : y a-t-il des changements dans le nombre de clients souffrant de troubles mentaux ou psychiatriques, de personnes pour lesquelles une médiation ne peut pas être entamée, de ménages à double revenu, de clients qui entament une procédure de règlement collectif de dettes, de clients bénéficiant d'une aide à la gestion de dettes qui ont été référés par référence externe, de travailleurs indépendants, de jeunes, de personnes âgées... ;

6° l'institution agréée de médiation de dettes décrit les tendances dans la problématique de l'endettement remarquées pendant l'année précédente ;

7° l'institution agréée de médiation de dettes décrit les échos politiques pour le problème de l'endettement qui peuvent en être dérivés.

Si le nombre de dossiers visés à l'alinéa 1^{er}, 3°, s'écarte par forme de plus de 30 % par rapport à l'année d'activité précédente, l'institution fournit une explication de cet écart pour chaque forme.

Art. 4. L'institution enregistre les dossiers via une application en ligne mise à disposition par l'organisation flamande de soutien à la promotion du bien-être et à l'animation socio-éducative agréée, visée au décret du 17 février 2017 réglant l'agrément et le subventionnement d'une organisation flamande de soutien à la promotion du bien-être et à l'animation socio-éducative.

Art. 5. Les réglementations suivantes sont abrogées :

1° l'arrêté ministériel du 18 décembre 2013 établissant le modèle de rapport annuel que les institutions de médiation de dettes agréées doivent utiliser ;

2° l'arrêté ministériel du 5 novembre 2013 établissant le modèle d'enregistrement de base pour les institutions de médiation de dettes agréées.

Bruxelles, le 15 janvier 2018.

Le Ministre flamand du Bien-Être, de la Santé publique et de la Famille,
J. VANDEURZEN

VLAAMSE OVERHEID

Omgeving

[C - 2019/12230]

26 FEBRUARI 2019. — Ministerieel besluit tot wijziging van bijlage I bij het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen in uitvoering van artikel 1.1.2 en artikel 5.9.2.1bis van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne

DE VLAAMSE MINISTER VAN OMGEVING, NATUUR EN LANDBOUW,

Gelet op het decreet van 5 april 1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, artikel 5.4.1, ingevoegd bij het decreet van 25 april 2014;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, artikel 1.1.2, het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 27 oktober 2017, en artikel 5.9.2.1bis, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2003 en gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 7 juni 2013, 16 mei 2014, 27 november 2015 en 18 maart 2016;

Gelet op het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen in uitvoering van artikel 1.1.2 en artikel 5.9.2.1bis van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne;

Gelet op de adviesaanvraag binnen 30 dagen, die op 23 januari 2019 bij de Raad van State is ingediend, met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2° van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973;

Overwegende dat het advies niet is meegedeeld binnen die termijn;

Gelet op artikel 84, §4, tweede lid, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

Enig artikel. Aan hoofdstuk 4, afdeling 6, van bijlage I bij het ministerieel besluit van 19 maart 2004 houdende vaststelling van de lijst van ammoniakemissiearme stalsystemen in uitvoering van artikel 1.1.2 en artikel 5.9.2.1bis van het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, ingevoegd bij het ministerieel besluit van 31 mei 2011 en gewijzigd bij het ministerieel besluit van 28 mei 2018, wordt een punt 4.6.10 toegevoegd:

4.6.10. Systeem P-6.10. Stal met warmwaterbuisenverwarming

4.6.10.1. De ammoniakemissie wordt beperkt door het strooisel met warme lucht te drogen. Bij dit systeem wordt gebruikgemaakt van de thermische opstijging van warme lucht van de verwarmingsbuisen die aan de binnenkant van de zijmuren van de stal zijn geplaatst. De warmte van de buizen stijgt door de thermiek en beweegt zich samen met de binnenkomende lucht van de luchtinlaatventielen langs het plafond naar het midden van de stal. Daar komen de luchtstromen van beide kanten van de stal samen en bewegen naar omlaag en vervolgens weer naar de zijmuren. De opgewarmde lucht kan vocht opnemen dat uit het strooisel verdampst. Een deel van de stallucht wordt afgezogen zodat het verdampte vocht uit de stal direct wordt afgevoerd. Door de uniforme warmteafgifte van de warmtebuisen over het hele staloppervlak wordt een uniforme droging van het strooisel verkregen.

4.6.10.2. Voor de uitvoering van dit systeem gelden de volgende eisen:

1° de stal is uitgevoerd als een volledige strooiselvloer;

2° alle lucht komt binnen via zij-inlaatventielen;

3° de vloer is een betonvloer op zand met een totale gezamenlijke dikte van minimaal 25 cm;

4° de stal is uitgevoerd met een antimorsdrinkwatervoorziening;

5° er zijn verwarmings- en luchtcirculatiesystemen:

a) het verbrandingstoestel is niet in de stalruimte van de dieren geplaatst. Het warm water wordt vanuit het verbrandingstoestel via een buizensysteem (warmtebuizen) in de stal gebracht;

b) de warmtebuizen hangen horizontaal in de lengterichting aan de binnenkant van de zijmuren bij de inlaatventielen. De warmtebuizen hangen over de volledige lengte van de zijmuren;

c) de minimaal te installeren capaciteit van de warmtebuizen bedraagt 125 watt per m² (bestaande stallen) of 100 watt per m² (nieuwe stallen) bij 35 °C omgevingstemperatuur. De te installeren warmtecapaciteit kan met een warmtebalansberekening bepaald worden;

d) de stal wordt mechanisch geventileerd op basis van onderdruk. De afzuiging is ofwel deels in de nok en deels in de eindgevel, ofwel volledig via de eindgevel;

6° de volgende registratieapparatuur is aanwezig:

a) apparatuur om de gerealiseerde temperatuurcurve te registreren;

b) apparatuur om het gerealiseerde ventilatiedebiet te registreren;

c) apparatuur om de luchtvochtigheid te registreren;

7° de registratieapparatuur, vermeld in punt 6°, registreert gedurende de ronde continu de waarden. De geregistreerde waarden blijven minstens vijftig dagen na het einde van de ronde bewaard.

4.6.10.3. Voor het gebruik van dit systeem gelden de volgende eisen:

1° de dierbezetting bedraagt maximaal 18 – 24 dieren per m², afhankelijk van de bedrijfssituatie;

2° de verwarming wordt ingeschakeld naarmate er behoefte is aan extra warmte in de stal. Daarvoor wordt de temperatuurcurve gevolgd. De verwarming wordt ingeschakeld als de ruimtetemperatuur 0,5 °C onder de streefwaarde komt;

3° de warmte stijgt door de thermiek en beweegt zich samen met de binnenkomende lucht van de luchtinlaatventielen langs het plafond naar het midden van de stal. Daar komen de luchtstromen van beide kanten van de stal samen en bewegen naar omlaag en vervolgens weer naar de zijmuren;

4° de luchtvochtigheid van de stal bedraagt maximaal 75%;

5° de luchtvochtigheid van de stal wordt continu gemeten met een luchtvochtigheidssensor die aangesloten zit op de klimaatcomputer. Als de vochtigheid van het strooisel oploopt en daardoor de stalluchtvochtigheid, reageert de computer daarop door de temperatuur van het water in het buizensysteem te verhogen zodat er meer vocht in de stal wordt verdampt en afgevoerd via het ventilatiesysteem;

6° voor een controle op de werking van het systeem worden de volgende gegevens automatisch en continu geregistreerd:

a) de gerealiseerde temperatuurcurve;

b) het gerealiseerde ventilatiedebiet;

c) de gerealiseerde luchtvochtigheid.

4.6.10.4. De ammoniakemissie bedraagt 0,012 kg NH₃ per dierplaats per jaar.”.

Brussel, 26 februari 2019.

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,
K. VAN DEN HEUVEL

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement et Aménagement du Territoire

[C – 2019/12230]

26 FEVRIER 2019. — Arrêté ministériel modifiant l'annexe 1^{re} de l'arrêté ministériel du 19 mars 2004 établissant la liste des systèmes d'étables pauvres en émissions ammoniacales en exécution des articles 1.1.2 et 5.9.2.1bis de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement

LE MINISTRE FLAMAND DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE, DE LA NATURE ET DE L'AGRICULTURE,

Vu le décret du 5 avril 1995 contenant des dispositions générales concernant la politique de l'environnement, l'article 5.4.1, inséré par le décret du 25 avril 2014 ;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, l'article 1.1.2, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 27 octobre 2017, et l'article 5.9.2.1bis, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2003 et modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 7 juin 2013, 16 mai 2014, 27 novembre 2015 et 18 mars 2016 ;

Vu l'arrêté ministériel du 19 mars 2004 établissant la liste des systèmes d'étables pauvres en émissions ammoniacales en exécution des articles 1.1.2 et 5.9.2.1bis de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement ;

Vu la demande d'avis dans un délai de 30 jours, introduite auprès du Conseil d'Etat le 23 janvier 2019, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 2^o, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973 ;

Considérant que l'avis n'a pas été émis dans ce délai ;

Vu l'article 84, § 4, alinéa deux, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

Article unique. Au chapitre 4, section 6 de l'annexe Ire de l'arrêté ministériel du 19 mars 2004 établissant la liste des systèmes d'étables pauvres en émissions ammoniacales en exécution des articles 1.1.2 et 5.9.2.1bis de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, inséré par l'arrêté ministériel du 31 mai 2011 et modifié par l'arrêté ministériel du 28 mai 2018, il est ajouté un point 4.6.10, rédigé comme suit :

4.6.10. Système P-6.10. Etable à chauffage par tuyaux d'eau chaude

4.6.10.1. L'émission ammoniacale est réduite par le séchage de la litière au moyen de l'air chaud. Ce système utilise l'ascendance thermique d'air chaud des tuyaux de chauffage posés à l'intérieur des murs latéraux de l'étable. La chaleur des tuyaux monte à cause de l'ascendance thermique et est transportée, ensemble avec l'air entrant par les valves de prise d'air le long du plafond vers le milieu de l'étable. Les flux d'air des deux côtés de l'étable s'y rencontrent et sont tirés vers le bas pour ensuite être redirigés vers les murs latéraux. L'air chauffé peut absorber de l'humidité qui s'évapore de la litière. Une partie de l'air de l'étable est évacuée de sorte que l'humidité évaporée en provenance de l'étable est directement évacuée. Grâce au dégagement thermique uniforme des tuyaux de chaleur sur toute la superficie de l'étable, un séchage uniforme de la litière est obtenu.

4.6.10.2. Les exigences suivantes s'appliquent à la réalisation de ce système :

- 1^o l'étable est réalisée comme un sol entièrement recouvert de litière ;
- 2^o l'air entre exclusivement via les valves de prise d'air latérales ;
- 3^o le sol est un sol en béton sur sable d'une épaisseur additionnée totale d'au minimum 25 cm ;
- 4^o l'étable est équipée d'une alimentation en eau potable anti-gaspillage ;
- 5^o il y a des systèmes de chauffage et de circulation d'air :

a) l'appareil de combustion n'a pas été installé dans l'espace de l'étable où les animaux sont hébergés. L'eau chaude est amenée dans l'étable à partir de l'appareil à combustion au moyen d'un système de tuyaux (tuyaux de chaleur) ;

b) les tuyaux de chaleur ont été posés horizontalement dans le sens de la longueur à l'intérieur des murs latéraux à hauteur des valves de prise d'air. Les tuyaux de chaleur ont été posés sur la longueur entière des murs latéraux ;

c) la capacité minimale à installer des tuyaux de chaleur s'élève à 125 watt par m² (étables existantes) ou à 100 watt par m² (nouvelles étables) pour une température ambiante de 35 °C. La capacité calorifique à installer peut être déterminée au moyen d'un calcul du bilan de la chaleur ;

d) l'étable est ventilée mécaniquement sur la base de pression négative. L'évacuation se produit soit partiellement dans la façade et partiellement dans la façade de fond, soit entièrement via la façade de fond ;

6^o l'équipement d'enregistrement suivant est présent :

a) équipement pour enregistrer la courbe de température réalisée ;

b) équipement pour enregistrer le débit de ventilation réalisé ;

c) équipement pour enregistrer l'humidité atmosphérique ;

7^o l'équipement d'enregistrement, visé au point 6^o, enregistre en continu les valeurs pendant la ronde. Les valeurs enregistrées sont conservées pendant au moins cinquante jours après la fin de la ronde.

4.6.10.3. Les exigences suivantes s'appliquent à l'utilisation de ce système :

1^o l'étable est occupée par au maximum 18 à 24 animaux par m², en fonction de la situation de l'exploitation ;

2^o le chauffage est allumé à mesure qu'il se crée un besoin de chaleur supplémentaire dans l'étable. La courbe de température est suivie à cet effet. Le chauffage est allumé quand la température de l'espace se situe à 0,5 °C en dessous de la valeur cible ;

3^o la chaleur monte à cause de l'ascendance thermique et est transportée, ensemble avec l'air entrant par les valves de prise d'air le long du plafond vers le milieu de l'étable. Les flux d'air des deux côtés de l'étable s'y rencontrent et sont tirés vers le bas pour ensuite être redirigés vers les murs latéraux ;

4^o l'humidité atmosphérique de l'étable est d'au maximum 75% ;

5^o l'humidité atmosphérique de l'étable est mesurée en continu au moyen d'un détecteur de l'humidité atmosphérique branché sur l'ordinateur de climatisation. Si l'humidité de la litière monte et par conséquent l'humidité atmosphérique de l'étable, l'ordinateur procédera à une augmentation de la température de l'eau dans le système de tuyaux de sorte que plus d'humidité dans l'étable s'évapore et qu'elle soit évacuée via le système de ventilation ;

6^o pour un contrôle du fonctionnement du système, les données suivantes sont enregistrées automatiquement et en continu :

a) la courbe de température réalisée ;

b) le débit de ventilation réalisé ;

c) l'humidité atmosphérique réalisée.

4.6.10.4. Le facteur d'émission ammoniacale s'élève à 0,012 kg NH₃ par place d'animal par an. ».

Bruxelles, le 26 février 2019.

Le Ministre flamand de l'Environnement, de l'Aménagement du Territoire,
de la Nature et de l'Agriculture,

K. VAN DEN HEUVEL