

Vu l'avis 51.082/3 du Conseil d'Etat, donné le 27 mars 2012, en application de l'article 84, § 3, alinéa 1^{er} des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

Article 1^{er}. Dans l'arrêté du Gouvernement flamand du 16 décembre 2005 portant réglementation du commerce et du contrôle des semences de céréales, il est inséré un nouvel article 1^{er} devant l'article 1^{er}, qui devient l'article 1/1, rédigé comme suit :

« Article 1^{er}. Le présent arrêté prévoit la conversion de :

1° la Directive 66/402/CE du Conseil, du 14 juin 1966, concernant la commercialisation des matériels forestiers de reproduction, et;

2° de la Directive 2009/74/CE de la Commission du 26 juin 2009 modifiant les Directives 66/401/CEE, 66/402/CEE, 2002/55/CE et 2002/57/CE en ce qui concerne les dénominations botaniques de certaines plantes, les noms scientifiques d'autres organismes et certaines annexes des Directives 66/401/CEE, 66/402/CEE et 2002/57/CE, à la lumière de l'évolution des connaissances scientifiques et techniques, et;

3° la Directive d'exécution 2012/1/UE de la Commission du 6 janvier 2012 modifiant l'annexe I^{re} de la Directive 66/402/CEE du Conseil en ce qui concerne les conditions auxquelles doivent satisfaire les cultures d'*Oryza sativa*. »

Art. 2. Dans l'annexe I^{re} à l'arrêté du Gouvernement flamand du 16 décembre 2005 portant réglementation du commerce et du contrôle des semences de céréales, modifié par l'arrêté du Gouvernement flamand du 21 mai 2010, le point A dans le point 3 est remplacé par ce qui suit :

« A. *Oryza sativa* :

Le nombre de plantes qui sont manifestement reconnaissables comme des plantes infectées par *Fusarium fujikuroi* ne peut pas dépasser :

- 1) 2 par 200 m² pour la production de semences de base;
- 2) 4 par 200 m² pour la production de semences certifiées de la première culture suivante;
- 3) 8 par 200 m² pour la production de semences certifiées de la deuxième culture suivante.

Le nombre de plantes qui sont manifestement reconnaissables comme des plantes sauvages ou comme des plantes à graines rouges, ne dépasse pas :

- 1) 0 pour la production de semences de base;
- 2) 1 par 100 m², pour la production de semences certifiées de la première et de la deuxième culture suivante. »

Art. 3. Le présent arrêté entre en vigueur le 31 mai 2012.

Bruxelles, 26 avril 2012.

Le Ministre flamand de l'Economie, de la Politique extérieure, de l'Agriculture et de la Ruralité,
K. PEETERS

VLAAMSE OVERHEID

Leefmilieu, Natuur en Energie

N. 2012 — 1347

[C — 2012/35457]

26 MAART 2012. — Ministerieel besluit tot wijziging van bijlage I van 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 Leefmilieu, Natuur en Cultuur,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, artikel 20, eerste lid, vervangen bij decreet van 22 december 1993;

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 23 september 2011, en artikel 5.9.2.1bis, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2003;

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 advies 50.915/3 van de Raad van State, gegeven op 21 februari 2012, met toepassing van artikel 84, § 1, eerste lid, 1°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

Besluit :

Artikel 1. In hoofdstuk 3, afdeling 4 van bijlage I van 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, vervangen bij het ministerieel besluit van 31 mei 2011, wordt een punt 3.4.8 ingevoegd, dat luidt als volgt :

« 3.4.8 System V-4.8. Gescheiden afvoer van mest en urine door middel van een mest- en giergoot met mestschraper

3.4.8.1 De ammoniakemissie wordt beperkt door een beperking van het contact tussen mest en urine (primaire mestscheiding) in het mestkanaal en door een snelle verwijdering van mest en urine uit de stal. Het mestkanaal is uitgevoerd als een mestgoot met een hellende vloer en een onderliggende giergoot en is voorzien van een schraper. De urine wordt gescheiden van de mest en afgevoerd via de giergoot. De mest wordt dagelijks uit de mestgoot verwijderd met de schraper.

3.4.8.2 Voor de uitvoering van het systeem gelden de volgende eisen :

1° het mestkanaal moet aan volgende voorwaarden voldoen :

- a) onder elk mestkanaal wordt in een mest- en giergoot voorzien die de volledige roosteroppervlakte omvat;
- b) de mestgoot heeft een hellende vloer van 2, 2° ten opzichte van de werkvloer en heeft in het midden een spleetopening van 18 tot 22 mm over de volledige lengte;
- c) de mestgoot is zo uitgevoerd dat een glad, niet-mestaanhechtend oppervlak ontstaat;
- d) onder de spleetopening van de mestgoot is in een giergoot voorzien. De giergoot heeft een maximale breedte van 300 mm en is uitgevoerd met schuine wanden met een helling van 30° ten opzichte van de werkvloer;
- 2° de hokuitvoering moet aan volgende voorwaarden voldoen :
- a) er zijn twee soorten hokuitvoering mogelijk :
- i. het hok wordt uitgevoerd met een volledige roostervloer waardoor het mestkanaal het volledige hok omvat. Er wordt een dichte betonstrook van 25 tot 50 cm aan de voorzijde van het hok aangebracht;
- ii. het hok wordt uitgevoerd met in het midden een bolle vloer van 1,50 tot 2 m breed. Achteraan in het hok bevindt zich een mestkanaal van minstens 1,75 m breed. Vooraan in het hok bevindt zich een kanaal voorzien van een rooster. Dat kanaal mag hetzij als waterkanaal hetzij als mestkanaal uitgevoerd worden. Er wordt een dichte betonstrook van 25 tot 50 cm aan de voorzijde van het hok aangebracht;
- b) als het voorste kanaal als waterkanaal uitgevoerd wordt, gelden de volgende eisen :
- i. het roosteroppervlak boven het waterkanaal mag nooit groter zijn dan het roosteroppervlak boven het mestkanaal;
- ii. de breedte van het wateroppervlak in het waterkanaal mag niet meer bedragen dan 0,60 m. Om dat te realiseren kan het waterkanaal worden uitgevoerd met één of twee schuine wanden of met een goot;
- iii. na elke mestrondte moet het waterkanaal afgelaten worden;
- iv. het waterniveau in het waterkanaal moet minimaal 0,10 m bedragen;
- v. in het afvoersysteem van het waterkanaal moet een (centrale) afsluiter worden aangebracht;
- c) als het voorste kanaal als mestkanaal uitgevoerd wordt, moet het voldoen aan de vereisten vermeld in punt 1°;
- 3° het schrapersysteem moet aan volgende voorwaarden voldoen :
- a) het schrapersysteem in de mestgoot bestaat uit een combinatie van twee schrapperarmen die bevestigd zijn aan een centraal T-vormig chassis;
- b) de schrapperarmen zijn uitgevoerd in een omgekeerd V-vormig metaalprofiel. De hoogtelijn van het V-vormig profiel bedraagt minimaal 50 mm;
- c) het T-vormig chassis van de schrapper wordt met het verticale gedeelte ervan in de spleetopening van de mestgoot gemonteerd en zorgt voor de reiniging ervan;
- d) de schrapperarmen worden zo gemonteerd dat ze op maximaal 2 mm hoogte boven de vloer van de mestgoot bewegen;
- e) het schrapersysteem wordt voortbewogen met behulp van een ketting en is aangedreven door een elektromotor;
- 4° de mestafvoer moet aan volgende voorwaarden voldoen:
- a) de vaste mest wordt door het schrapersysteem naar één zijde van de afdeling geschoven en vervolgens via een centrale mestband afgevoerd naar een afgesloten mestopslag;
- b) de mestbanden moeten uitgevoerd worden in kunststof;
- c) de mestbanden zijn zo geplaatst dat alle vaste mest uit de afdeling op de mestband terecht komt met een minimale overlappending van 100 mm van de mestgoot ten opzichte van de centrale mestband;
- d) bij het afdraaien van de mestband wordt de mest door middel van een kunststof schrapper van de band verwijderd;
- e) het afdraaien van de mestband gebeurt simultaan met het schraapsysteem in de stal en heeft een nadraaitijd die voldoende is om alle mest uit de stal te verwijderen;
- f) de urine wordt via de giergoot afgevoerd naar een afgesloten gieropslag;
- 5° de ventilatie moet aan volgende voorwaarden voldoen :
- a) het stalsysteem moet gecombineerd worden met een ondergrondse geconditioneerde luchtinlaat;
- b) de lucht moet binnenkomen onder de mestgoot;
- c) de ruimte onder de mestgoot wordt gedimensioneerd op basis van een minimale luchtdoorlaatoppervlakte onder de mestgoot van 1,85 cm² per m³ maximale ventilatiebehoefte. Op het dimensioneringsplan dat deel uitmaakt van de vergunningsaanvraag, moet duidelijk de relatie aangegeven worden met het aantal dieren, de maximale ventilatiebehoefte (uitgedrukt in m³ per uur), de luchtinlaatoppervlakte, de luchtdoorlaatoppervlakte onder de mestgoot en de maximale luchtsnelheid onder de mestgoot;

6° de registratieapparatuur moet aan volgende voorwaarden voldoen :

a) apparatuur voor het registreren van zowel de frequentie als de duur van het schraper en afdraaien van respectievelijk de schraper en de mestband, met een terugleesmogelijkheid van minstens zeven dagen;

b) apparatuur voor het registreren van de spoeling van de giergoot met een terugleesmogelijkheid van minstens zeven dagen.

3.4.8.3 Voor het gebruik van het systeem gelden de volgende eisen :

1° de schraper en de centrale mestband moeten de mest afvoeren volgens de volgende frequentie :

a) één keer per twee dagen voor dieren tot 50 kg;

b) één keer per dag voor zwaardere dieren;

2° een wekelijkse spoeling van de giergoten moet ingebouwd worden. Het debiet voor de spoeling bedraagt minstens 10 liter per minuut. Als urine gebruikt wordt als spoelwater, moet de urine op minstens 1 m boven de bodem van de gieropslag afgetapt worden;

3° de eigenaar van de stal moeten onderhoudscontract hebben waarbij eenmaal per jaar controle en onderhoud van het systeem plaatsvindt. Dat omvat onder meer controle van de schraper en sturing.

3.4.8.4 De ammoniakemissie bedraagt 1,2 kg NH₃ per dierplaats per jaar. »

Brussel, 26 maart 2012.

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Natuur en Cultuur,
J. SCHAUVLIEGE

TRADUCTION

AUTORITE FLAMANDE

Environnement, Nature et Energie

F. 2012 — 1347

[C — 2012/35457]

26 MARS 2012. — Arrêté ministériel modifiant l'annexe I^{re} de l'arrêté ministériel du 19 mars 2004 fixant la liste des systèmes d'étables pauvres en émissions ammoniacales en exécution des articles 1.12 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

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,

Vu le décret du 28 juin 1985 relatif à l'autorisation écologique, notamment l'article 20, alinéa premier, remplacé par le décret du 22 décembre 1993;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 1^{er} juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, notamment l'article 1.1.2, modifié en dernier lieu par l'arrêté du Gouvernement flamand du 23 septembre 2011, et l'article 5.9.2.1bis, inséré par l'arrêté du Gouvernement flamand du 19 septembre 2003;

Vu l'arrêté ministériel du 19 mars 2004 fixant la liste des systèmes d'étables pauvres en émissions ammoniacales en exécution des articles 1.12 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 l'avis 50.915/3 du Conseil d'Etat, donné le 21 février 2012, en application de l'article 84, § 1^{er}, alinéa premier, 1°, des lois sur le Conseil d'Etat, coordonnées le 12 janvier 1973,

Arrête :

Article 1^{er}. Au chapitre 3, section 4, de l'annexe I^{re} de l'arrêté ministériel du 19 mars 2004 fixant la liste des systèmes d'étables pauvres en émissions ammoniacales en exécution des articles 1.12 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, remplacé par l'arrêté ministériel du 31 mai 2011, il est inséré un point 3.4.8, rédigé comme suit :

« 3.4.8 Système V-4.8. Evacuation séparée de fumier et d'urine à l'aide d'une rigole de fumier et de purin avec raclette

3.4.8.1 L'émission d'ammoniaque est limitée en limitant le contact entre le fumier et l'urine (séparation primaire du fumier) dans le réceptacle de fumier et par un enlèvement rapide du fumier et de l'urine de l'étable. Le réceptacle de fumier est aménagé comme une rigole de purin avec un sol en pente avec rigole à purin en-dessous de ce dernier et est équipé d'une raclette. L'urine est séparée et le fumier est évacué par la rigole à purin. Le fumier est quotidiennement enlevé de la rigole à purin à l'aide d'une raclette.

3.4.8.2 Les exigences suivantes s'appliquent à la mise en œuvre du système :

1° le réceptacle à fumier doit répondre aux conditions suivantes :

a) une rigole à fumier et à purin est prévue sous chaque réceptacle qui comprend la totalité de la superficie de la grille;

b) le réceptacle à fumier a un sol en pente de 2, 2° par rapport au sol de travail et dispose au milieu d'une fente de 18 à 22 mm sur toute sa longueur;

c) le réceptacle de fumier est exécuté de sorte qu'il a une superficie lisse non adhésive au fumier;

d) un rigole à purin est prévue en-dessous de la fente; La rigole à purin a une largeur maximale de 300 mm et est munie de parois inclinées ayant une pente de 30 ° par rapport au sol de travail;

2° l'aménagement des étables doit répondre aux conditions suivantes :

a) deux sortes d'aménagement d'étable sont possibles :

i. l'étable est munie d'un entier sol à grille entière de sorte que le réceptacle à fumier comprend l'étable entière. Une bande étanche en béton de 25 à 50 cm est aménagée au devant de l'étable;

ii. l'étable est munie au milieu d'un sol convexe d'une largeur entre 1,50 m et 2 m; Au derrière de l'étable se trouve un réceptacle de fumier d'une largeur d'au moins 1,75 m. Au devant de l'étable se trouve un réceptacle couvert d'une grille. Ce réceptacle peut être aménagé, soit comme réceptacle d'eau, soit comme réceptacle de fumier. Une bande étanche en béton de 25 à 50 cm est aménagée au devant de l'étable;

b) si le réceptacle au devant est aménagé comme réceptacle d'eau, les exigences suivantes s'appliquent :

i. la superficie de la grille au-dessus du réceptacle d'eau ne peut jamais être plus grande que la superficie de la grille au-dessus du réceptacle de fumier;

ii. la largeur de la superficie de l'eau se trouvant dans le réceptacle d'eau ne peut pas être supérieure à 0,60 m. Afin de réaliser cette condition, le réceptacle d'eau peut exécuté avec une ou deux parois inclinées ou avec une rigole;

iii. après chaque cycle de raclage du fumier, le réceptacle d'eau doit être vidangé;

iv. le niveau d'eau dans le réceptacle d'eau doit être d'au moins 0,10 m;

v. un obturateur (central) doit être installé dans le système d'évacuation du réceptacle d'eau;

c) si le réceptacle au devant est aménagé comme réceptacle de fumier, il doit répondre aux exigences citées dans le point 1°;

3° le système à raclette doit répondre aux conditions suivantes :

a) le système à raclette dans la rigole à fumier est composé de deux bras de raclette qui sont fixés à un châssis central en forme de T;

b) les bras de raclette ont exécutés en un profil métallique en forme de V inversé. La ligne de hauteur du profil en forme de V est d'au moins 50 mm;

c) la partie verticale du châssis en forme de T de la raclette est installée dans la fente de la rigole à fumier et assure son nettoyage;

d) les bras de raclette sont installés de sorte qu'il se déplacent à au maximum 2 mm au-dessus du sol de la rigole à fumier;

e) le système à raclette est actionné à l'aide d'une chaîne et entraîné par un moteur électrique;

4° l'évacuation du fumier doit répondre aux conditions suivantes :

a) le fumier solide est poussé par le système à raclette vers un côté de la section et ensuite évacué par un transporteur de fumier central vers l'entreposage couvert du fumier;

b) les transporteurs de fumier doivent être fabriqués en matière plastique;

c) les transporteurs de fumier sont installés de sorte à ce que tout le fumier solide de la section se retrouve sur le transporteur avec un chevauchement d'au moins 100 mm de la rigole à fumier par rapport au transporteur de fumier central;

d) lorsque le transporteur est en mouvement, le fumier est enlevé du transporteur par une raclette fabriquée en matière plastique;

e) le mouvement du transporteur se fait simultanément avec le système de raclette dans l'étable et dure suffisamment longtemps afin d'évacuer tout fumier de l'étable;

f) l'urine est évacuée par la rigole à purin vers un entreposage fermé de purin;

5° la ventilation doit répondre aux conditions suivantes :

a) le système d'étable doit être combiné avec une admission d'air souterraine conditionnée;

b) l'air doit entrer en-dessous de la rigole à fumier;

c) l'espace en-dessous de la rigole à fumier est dimensionné sur la base d'une superficie d'admission d'air minimale sous la rigole à fumier de 1,85 cm² par m³ de besoins de ventilation maximal. Le plan de dimensionnement faisant partie de la demande d'autorisation doit clairement montrer la relation entre le nombre d'animaux, le besoin de ventilation maximal (exprimé en m³ par heure; la superficie de l'admission d'air, la superficie du passage d'air n-dessous de la rigole à fumier et la vitesse maximale de l'air en-dessous de la rigole à fumier;

6° les appareils d'enregistrement doivent répondre aux conditions suivantes :

a) les appareils d'enregistrement, tant de la fréquence que de la durée du raclage et des mouvements de respectivement la raclette et le transporteur, avec possibilité de rétro-lecture d'au moins sept jours;

b) les appareils d'enregistrement du rinçage de la rigole à purin avec possibilité de rétro-lecture d'au moins sept jours.

3.4.8.3 L'utilisation du système est soumise aux exigences suivantes :

1° la raclette et le transporteur central doit évacuer le fumier suivant la fréquence suivante :

a) une fois par deux jours pour des animaux jusqu'à 50 kg;

b) une fois par jour pour les animaux ayant un poids plus élevé;

2° un rinçage par semaine des rigoles à purin doit être inclus. Le débit du rinçage est d'au moins 10 litres par minute. Si de l'urine est utilisée comme liquide de rinçage, l'urine doit être vidangée à au moins 1 m au-dessus du fonds de l'entreposage du purin;

3° le propriétaire de l'étable doit disposer d'un contrat d'entretien assurant le contrôle et l'entretien du système au moins une fois par an. Ceux-ci concernent entre autres le contrôle et la commande de la raclette.

34.8.4 l'émission d'ammoniaque s'élève à 1,2 kg NH₃ par place d'animal par année."

Bruxelles, le 26 mars 2012.

La Ministre flamande de l'Environnement, de la Nature et de la Culture,
J. SCHAUVLIEGE