



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 10 februari 2017, en artikel 5.9.2.1bis, ingevoegd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 19 september 2003 en het laatst gewijzigd bij het besluit van de Vlaamse Regering van 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 advies XX.XXX van de Raad van State, gegeven op XX xxxxxx 2017, met toepassing van artikel 84, §1, eerste lid, 2°, van de wetten op de Raad van State, gecoördineerd op 12 januari 1973,

BESLUIT:

Artikel 1. Aan punt 1.2 van hoofdstuk 1 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, vervangen bij het ministerieel besluit van 31 mei 2011 en gewijzigd bij het ministerieel besluit van 16 augustus 2012, wordt een tweede alinea toegevoegd, die luidt als volgt:

"Voor de toepassing van hoofdstuk 4 wordt verstaan onder gesloten mestopslag: afgesloten mestopslag: de opslag gebeurt in een afgesloten container."

Art. 2. In hoofdstuk 4, afdeling 4, van bijlage I bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het ministerieel besluit van 31 mei 2011 en gewijzigd bij het ministerieel besluit van 16 augustus 2012, wordt een punt 4.4.3bis ingevoegd, dat luidt als volgt:

"4.4.3bis. Systeem P-4.3bis. 'Volièrehuisvesting, minimaal 50% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband, mestbanden minimaal eenmaal per week afdraaien, roosters minimaal in twee etages'

4.4.3bis.1. De dieren worden gehouden in een stal met geheel of gedeeltelijk strooiselvloeren en etages met roosters. De mest van de roosters valt op de daaronder gelegen mestband en wordt al of niet gedroogd met lucht.

4.4.3bis.2. Voor de uitvoering van het systeem P-4.3bis gelden de volgende eisen:

- 1° hokuitvoering en roosters:
 - a) bij legkippen worden maximaal negen dieren per m² bruikbaar leefoppervlak opgezet, bij (groot)ouderdieren worden maximaal tien dieren per m² bruikbaar leefoppervlak opgezet, inclusief de hanen;
 - b) minimaal 50% van de bruikbare (leef)oppervlakte bestaat uit roosters met daaronder een mestband. De roosters worden in minimaal twee etages aangebracht. Van het bruikbare leefoppervlak is minimaal een derde grondoppervlak, bedekt met strooisel;
- 2° de voer- en drinkwatervoorzieningen zijn boven een rooster aangebracht;
- 3° de mest die op de roosters geproduceerd wordt, wordt afgevoerd via de mestbanden.

4.4.3bis.3. Voor het gebruik van het systeem P-4.3bis wordt de mest op de mestbanden minimaal één keer per week uit de stal verwijderd.

4.4.3bis.4. De ammoniakemissiefactor bedraagt 0,14 kg NH₃ per dierplaats per jaar."

Art. 3. In hoofdstuk 4, afdeling 4, van bijlage I bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het ministerieel besluit van 31 mei 2011 en gewijzigd bij het ministerieel besluit van 16 augustus 2012, wordt een punt 4.4.4bis ingevoegd, dat luidt als volgt:

"4.4.4bis. Systeem P-4.4bis. Volièrehuisvesting, minimaal 30-35% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m³ beluchting per dier per uur, mestbanden minstens één keer per week afdraaien, roosters in minstens twee etages

4.4.4bis.1. De dieren worden gehouden in een stal met geheel of gedeeltelijk strooiselvloer en etages met roosters. De mest van de roosters valt op de daaronder gelegen mestband en wordt dan gedroogd met lucht.

4.4.4bis.2. Voor de uitvoering van het systeem P-4.4bis gelden de volgende eisen:

- 1° voor de hokuitvoering en de roosters gelden de volgende voorwaarden:

- a) bij legkippen worden maximaal negen dieren per m² bruikbaar leefoppervlak opgezet, bij (groot)ouderdieren worden maximaal tien dieren per m² bruikbaar leefoppervlak opgezet, inclusief de hanen;
- b) 30-35% van de bruikbare (leef)oppervlakte is uitgevoerd als etages met roostervloer met daaronder een mestband;
- c) 65-70% van de bruikbare (leef)oppervlakte is uitgevoerd als strooiselvloer;
- 2° de voer- en drinkwatervoorzieningen zijn boven de roostervloer aangebracht;
- 3° de mest die op de roosters geproduceerd wordt, wordt afgevoerd via de mestbanden;
- 4° voor de beluchting gelden de volgende voorwaarden:
 - a) de beluchting gebeurt met lucht van buiten, er mag geen stallucht bijgemengd worden;
 - b) de lucht wordt aangevoerd naar de mestbanden via beluchtingsbuizen onder of naast de roosters;
 - c) de uitblaasopeningen van de beluchtingsbuizen zijn zo gesitueerd dat ze zorgen voor een gelijkmatige droging van de mest op de mestbanden;
- 5° voor de registratieapparatuur gelden de volgende voorwaarden:
 - a) de temperatuur van de lucht in de beluchtingsbuizen wordt geregistreerd in het hoofdtoevoerkanaal van de beluchting en wordt vastgelegd;
 - b) om te controleren of de beluchting aanstaat, is geschikte apparatuur (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator) aanwezig, waarmee afdoende kan worden aangetoond dat de beluchting in bedrijf is;
 - c) om de capaciteit van de beluchting te meten, is geschikte apparatuur aanwezig. Die apparatuur meet aan het begin van de beluchtingsbuizen boven de mestbanden;
 - d) om de afdraaifrequentie van de mestbanden te registreren, is geschikte apparatuur aanwezig.

4.4.4bis.3. Voor het gebruik van het systeem P-4.4bis gelden de volgende eisen:

- 1° beluchting:
 - a) de minimale beluchtingscapaciteit bedraagt 0,7 m³ per dier per uur;
 - b) de drooglucht heeft een minimale temperatuur van 17 °C;
- 2° de mest op de mestbanden wordt minstens één keer per week uit de stal verwijderd;
- 3° de mest op de mestbanden heeft minstens 55% droge stof op het moment van het afdraaien. De exploitant van de stal laat in elke stal de mest één keer per kwartaal analyseren op drogestofgehalte. Het staal wordt genomen op het moment van het afdraaien.

4.4.4bis.4. De ammoniakemissiefactor bedraagt 0,075 kg NH₃ per dierplaats per jaar."

Art. 4. In hoofdstuk 4, afdeling 4, van bijlage I bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het ministerieel besluit van 31 mei 2011 en gewijzigd bij het ministerieel besluit van 16 augustus 2012, wordt een punt 4.4.5bis ingevoegd, dat luidt als volgt:

"4.4.5bis. Systeem P-4.5bis. Volièrehuisvesting, minimaal 45-55% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met minstens 0,2 m³ beluchting per dier per uur, mestbanden minstens twee keer per week afdraaien

4.4.5bis.1. De dieren worden gehouden in een stal met geheel of gedeeltelijk strooiselvloer en etages met roosters. De mest van de roosters valt op de daaronder gelegen mestband en wordt dan gedroogd met lucht.

4.4.5bis.2. Voor de uitvoering van het systeem P-4.5bis gelden de volgende eisen:

- 1° voor de hokuitvoering en roosters gelden de volgende voorwaarden:
 - a) bij legkippen worden maximaal negen dieren per m² bruikbaar leefoppervlak opgezet, bij (groot)ouderdieren worden maximaal tien dieren per m² bruikbaar leefoppervlak opgezet, inclusief hanen;
 - b) 45-55% van de bruikbare (leef)oppervlakte is uitgevoerd als etages met roostervloer met daaronder een mestband;
 - c) 45-55% van de bruikbare (leef)oppervlakte is uitgevoerd als strooiselvloer;
- 2° de voer- en drinkwatervoorzieningen zijn boven de roostervloer aangebracht;
- 3° de mest die op de roosters geproduceerd wordt, wordt afgevoerd via de mestbanden;
- 4° voor de beluchting gelden de volgende voorwaarden:
 - a) de lucht wordt aangevoerd naar de mestbanden via beluchtingsbuizen onder of naast de roosters;
 - b) de uitblaasopeningen van de beluchtingsbuizen zijn zo gesitueerd dat ze zorgen voor een gelijkmatige droging van de mest op de mestbanden;
- 5° voor de registratieapparatuur gelden de volgende voorwaarden:
 - a) de temperatuur van de lucht in de beluchtingsbuizen wordt geregistreerd in het hoofdtoevoerkanaal van de beluchting en wordt vastgelegd ;
 - b) om te controleren of de beluchting aanstaat, is geschikte apparatuur (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator) aanwezig, waarmee afdoende kan worden aangetoond dat de beluchting in bedrijf is;
 - c) om de capaciteit van de beluchting te meten, is geschikte apparatuur aanwezig. Die apparatuur meet aan het begin van de beluchtingsbuizen boven de mestbanden;
 - d) om de afdraaifrequentie van de mestbanden te registreren, is geschikte apparatuur aanwezig.

4.4.5bis.3. Voor het gebruik van het systeem P-4.5bis gelden de volgende eisen:

- 1° beluchting:

- a) de minimale beluchtingscapaciteit bedraagt 0,2 m³ per dier per uur;
 - b) de drooglucht heeft een minimale temperatuur van 18 °C;
- 2° de mest op de mestbanden wordt minstens twee keer per week uit de stal verwijderd.

4.4.5bis.4. De ammoniakemissiefactor bedraagt 0,105 kg NH₃ per dierplaats per jaar.

Art. 5. In hoofdstuk 4, afdeling 4, van bijlage I bij hetzelfde ministerieel besluit, ingevoegd bij het ministerieel besluit van 31 mei 2011 en gewijzigd bij het ministerieel besluit van 16 augustus 2012, wordt een punt 4.4.6bis ingevoegd, dat luidt als volgt:

"4.4.6bis. Systeem P-4.6bis. Volièrehuisvesting, minimaal 55-60% van de leefruimte is rooster met daaronder een mestband met 0,7 m³ beluchting per dier per uur, mestbanden minstens één keer per week afdraaien, roosters in minimaal twee etages

4.4.6bis.1. De dieren worden gehouden in een stal met geheel of gedeeltelijk strooiselvloer en etages met roosters. De mest van de roosters valt op de daaronder gelegen mestband en wordt dan gedroogd met lucht.

4.4.6bis.2. Voor de uitvoering van het systeem P-4.6bis gelden de volgende eisen:

- 1° voor de hokuitvoering en roosters gelden de volgende voorwaarden:
 - a) bij legkippen worden maximaal negen dieren per m² bruikbaar leefoppervlak opgezet, bij (groot)ouderdieren worden maximaal tien dieren per m² bruikbaar leefoppervlak opgezet, inclusief hanen;
 - b) 55-60% van de bruikbare (leef)oppervlakte is uitgevoerd als etages met roostervloer met daaronder een mestband;
 - c) 40-45% van de bruikbare (leef)oppervlakte is uitgevoerd als strooiselvloer;
- 2° de voer- en drinkwatervoorzieningen zijn boven de roostervloer aangebracht;
- 3° de mest die op de roosters geproduceerd wordt, wordt afgevoerd via de mestbanden;
- 4° voor de beluchting gelden de volgende voorwaarden:
 - a) de beluchting gebeurt met lucht van buiten. Er mag geen stallucht bijgemengd worden;
 - b) de lucht wordt aangevoerd naar de mestbanden via beluchtingsbuizen onder of naast de roosters;
 - c) de uitblaasopeningen van de beluchtingsbuizen zijn zo gesitueerd dat ze zorgen voor een gelijkmatige droging van de mest op de mestbanden;
- 5° voor de registratieapparatuur gelden de volgende voorwaarden:
 - a) de temperatuur van de lucht in de beluchtingsbuizen wordt geregistreerd in het hoofdtoevoerkanaal van de beluchting en wordt vastgelegd;

- b) om te controleren of de beluchting in bedrijf is, is geschikte apparatuur (urenteller, kWh-meter, toerenteller of meetventilator) aanwezig, waarmee afdoende kan worden aangetoond dat de beluchting in bedrijf is;
- c) om de capaciteit van de beluchting te meten, is geschikte apparatuur aanwezig. Die apparatuur meet aan het begin van de beluchtingsbuizen boven de mestbanden;
- d) om de afdraaifrequentie van de mestbanden te registreren, is geschikte apparatuur aanwezig.

4.4.6bis.3. Voor het gebruik van het systeem P-4.6bis gelden de volgende eisen:

- 1° beluchting:
 - a) de minimale beluchtingscapaciteit bedraagt 0,7 m³ per dier per uur;
 - b) de drooglucht heeft een minimale temperatuur van 17 °C;
- 2° de mest op de mestbanden wordt minstens één keer per week uit de stal verwijderd;
- 3° de mest op de mestbanden heeft minstens 55% droge stof op het moment van het afdraaien. De exploitant van de stal laat in elke stal de mest één keer per kwartaal analyseren op drogestofgehalte. Het staal wordt genomen op het moment van het afdraaien.

4.4.6bis.4. De ammoniakemissiefactor bedraagt 0,087 kg NH₃ per dierplaats per jaar.”.

Art. 6. Aan hoofdstuk 4, afdeling 4, van bijlage I bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het ministerieel besluit van 31 mei 2011 en gewijzigd bij het ministerieel besluit van 16 augustus 2012, wordt een punt 4.4.7bis toegevoegd, dat luidt als volgt:

“4.4.7bis. Systeem P-4.7bis. Grondhuisvesting met dagelijkse mestverwijdering met een mestschuif onder de gedeeltelijk verhoogde roosters

4.4.7bis.1. De stal wordt voorzien van een betonvloer met daarop strooiselmateriaal waarin de dieren los worden gehouden. Een gedeelte van de vloer is verhoogd en is voorzien van roosters met daaronder tijdelijke mestopvang op een gepolierde betonvloer. De ammoniakemissie wordt verminderd door de mest onder de roosters dagelijks te verwijderen met behulp van een goed aansluitende mestschuif op de gepolierde vloer.

4.4.7bis.2. Voor de uitvoering van het systeem P-4.7bis gelden de volgende eisen:

- 1° hokuitvoering en roosters:
 - a) er worden maximaal negen dieren per m² opgezet per bruikbaar oppervlak;
 - b) van de totale bruikbare dieroppervlakte mag maximaal twee derde bestaan uit roosters en is minstens een derde tot maximaal twee derde strooiselvloer;
- 2° de drinkwatervoorziening is aangebracht boven de roosters;
- 3° mestverwijdering:

- a) de betonvloer onder de roosters is gepolierd zodat een glad (niet-mestaanhechtend) oppervlak ontstaat;
- b) op de betonvloer is een nauw aansluitende mestschuif geïnstalleerd die de volledige breedte van de betonvloer onder de roosters bestrijkt en de volledige oppervlakte onder de roosters bereikt;
- c) om de dagelijkse mestverwijdering te controleren, is geschikte apparatuur (urenteller, toerenteller) aanwezig, waarmee afdoende kan worden aangetoond dat de mestschuif in bedrijf is.

4.4.7bis.3. Voor het gebruik van het systeem P-4.7bis gelden de volgende eisen:

- 1° de mestschuif schuift de mest minstens één keer per dag naar de opslag;
- 2° om de emissie van de mest die in de scharrelruimte terechtkomt, te minimaliseren, bedraagt het drogestofgehalte van de strooisellaag minstens 65%, tenzij uitzonderlijke omstandigheden kunnen worden aangetoond (ziekte, overmacht);
- 3° bij aanvang van de ronde wordt minstens een strooisellaag van 3 cm zuiver strooisel in de scharrelruimte aangebracht.

4.4.7bis.4. De ammoniakemissiefactor bedraagt 0,156 kg NH₃ per dierplaats per jaar.”.

Art. 7. Aan punt 4.6.8.2, 7°, van bijlage I bij hetzelfde besluit, ingevoegd bij het ministerieel besluit van 19 juli 2013, wordt een punt e) toegevoegd, dat luidt als volgt:

“e) waarden moeten continu geregistreerd worden gedurende de ronde en minstens vijftig dagen na de ronde bewaard blijven.”.

Brussel,

De Vlaamse minister van Omgeving, Natuur en Landbouw,

Joke SCHALWIEGE

