

## MINISTERIE VAN DE VLAAMSE GEMEENSCHAP

N. 2003 — 3895

[2003/201211]

**19 SEPTEMBER 2003. — Besluit van de Vlaamse regering tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning en tot wijziging van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne**

De Vlaamse regering,

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de decreten van 7 februari 1990, 12 december 1990, 21 december 1990, 22 december 1993, 21 december 1994, 8 juli 1996, 21 oktober 1997, 11 mei 1999, 18 mei 1999, 3 maart 2000, 9 maart 2001 en 21 december 2001;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de besluiten van 27 februari 1992, 28 oktober 1992, 27 april 1994, 1 juni 1995, 26 juni 1996, 22 oktober 1996, 12 januari 1999, 15 juni 1999, bij het decreet van het Vlaams Parlement van 18 mei 1999 en bij de besluiten van de Vlaamse regering van 29 september 2000, 20 april 2001, 13 juli 2001, 5 oktober 2001 en 31 mei 2002;

Gelet op het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse regering van 6 september 1995, 23 juni 1996, 3 juni 1997, 17 december 1997, 24 maart 1998, 6 oktober 1998, 19 januari 1999, 15 juni 1999, 3 maart 2000, 17 maart 2000, 17 juli 2000, 19 januari 2001, 20 april 2001, 13 juli 2001 en 7 september 2001, 18 januari 2002, 25 januari 2002 en 31 mei 2002;

Gelet op het « Protocol van het Verdrag over Grensoverschrijdende Luchtverontreiniging ter bestrijding van Verzuuring, Eutrofiëring en Ozon in de omgevingslucht » door België officieel ondertekend op 4 februari 2000;

Gelet op de richtlijn 2001/81/EG van het Europees Parlement en de Raad van de Europese Unie van 23 oktober 2001 inzake nationale emissieplafonds;

Overwegende dat in afdeling 5.9.4 van titel II van het VLAREM inplantingsregels zijn bepaald voor varkenshouderijen; dat voor bepaalde bestaande varkenshouderijen die niet voldoen aan deze inplantingsregels een overgangstermijn tot 1 januari 2004 was voorzien en deze varkenshouderijen daarom slechts een milieuvergunning verkregen tot deze datum; dat deze bedrijven in het overgrote deel van de gevallen geen verlenging van hun milieuvergunning kunnen bekomen; dat het aangewezen is om voor deze bedrijven toch de mogelijkheid te voorzien om verder te kunnen uitbaten;

Overwegende dat het aangewezen is, gelet op de doelstellingen uit het « Protocol van het Verdrag over Grensoverschrijdende Luchtverontreiniging ter bestrijding van Verzuuring, Eutrofiëring en Ozon in de omgevingslucht », dat bij elke nieuw gebouwde varkens- en pluimveestal toepassing wordt gemaakt van technieken tot verlaging van de ammoniakemissie;

Overwegende dat de nodige wijzigingen ter bevordering van de initiatieven voor mestverwerking worden voorgesteld, samen met een optimalisatie van de voorwaarden met betrekking tot de opvolging van de nutriëntenbalans;

Gelet op het advies van de Inspectie van Financiën, gegeven op 28 oktober 2002;

Gelet op het akkoord van de Vlaamse minister, bevoegd voor Begroting, gegeven op 10 december 2002;

Gelet op het advies van de SERV, gegeven op 11 juni 2003;

Gelet op het advies van de Mina-Raad, gegeven op 3 juli 2003;

Gelet op het advies van de Raad van State, gegeven op 19 augustus 2003, met toepassing van artikel 84, eerste lid, 1°, van de gecoördineerde wetten op de Raad van State;

Op voorstel van de Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking;

Na beraadslaging,

Besluit :

#### HOOFDSTUK 1. — Wijzigingen aan titel I van het vlarem

**Artikel 1.** In artikel 6<sup>quater</sup>, § 3, van het besluit van de Vlaamse regering van 6 februari 1991 houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (titel I van het VLAREM), herhaaldelijk gewijzigd, wordt de tweede zin vervangen door wat volgt :

« Wanneer de aanvraag betrekking heeft op een inrichting die ingedeeld is in één of meer van de subrubrieken 9.3 tot en met 9.8 of rubriek 28.3 wordt daarenboven ook een exemplaar gezonden aan de Vlaamse Landmaatschappij. »

**Art. 2.** In bijlage 1, rubriek 9, van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

onder de subrubrieken 9.3.1, 9.3.2, 9.4.1, 9.4.2, 9.4.3, 9.5, 9.6, 9.7 en 9.8, wordt de aanhef van de omschrijving in de 2e kolom aangevuld met :

« met inbegrip van :

— de installatie(s) voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest, zonder bijmenging van afval;

— de installatie(s) voor de compostering van dierlijke mest afkomstig van de op die plaats geproduceerde dierlijke mest met groenafval afkomstig van de eigen inrichting en de bij de inrichting horende gronden.

**Art. 3.** In bijlage 1 bij hetzelfde besluit wordt rubriek 28.3 vervangen door wat volgt :

« 28.3 Inrichtingen waar dierlijke mest bewerkt of verwerkt wordt, met uitzondering van de installaties voor de bewerking en/of verwerking van dierlijke mest zoals bedoeld in de rubrieken 9.3 tot en met 9.8, met een bewerkings- of verwerkingscapaciteit op jaarbasis van :

	Klasse	Bemerkingen	Coördinator	Audit	Jaarverslag
a) 2 ton tot en met 1 000 ton mest	2	L			
b) 1 000 ton tot en met 25 000 ton mest	1	L			
c) meer dan 25 000 ton mest	1	L	B	P	J

»

## HOOFDSTUK 2. — Wijzigingen aan titel II van het VLAREM

**Art. 4.** In artikel 1.1.2 van het besluit van de Vlaamse regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (titel II van het VLAREM), herhaaldelijk gewijzigd, worden aan de « DEFINITIES DIEREN/OPSLAG MEST » de volgende definities toegevoegd :

« - ammoniakemissiearme stal : een stal wordt als ammoniakemissiearm beschouwd indien hij is gebouwd volgens één van de technieken zoals beschreven in de lijst vast te stellen bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu.

- stalmest : vaste dierlijke mest bestaande uit een mengsel van stro en uitwerpselen van runderen, paarden, schapen of varkens, en waarbij het mengsel als vaste mest is ontstaan door het huisvesten van deze dieren in ingestrooide stallen of door het bewerken van dierlijke mest met stro. Mengsels met uitwerpselen van pluimvee worden niet beschouwd als stalmest, ongeacht het drogestofgehalte of de ontstaanswijze. »

**Art. 5.** Aan hoofdstuk 2.8 van hetzelfde besluit wordt een artikel 2.8.0.4 toegevoegd, dat luidt als volgt :

« Artikel 2.8.0.4. — Beheersing van ammoniak  
In uitvoering van artikel 41bis van titel I van het VLAREM wordt voor de GPBV-bedrijven, bedoeld in de rubrieken 9.3.1.d) en 9.4.1.d) van bijlage 1 van titel I van het VLAREM, door de Vlaamse Landmaatschappij tegen 1 januari 2006 een voorstel tot herziening van de sectorale voorwaarden van hoofdstuk 5.9 van dit besluit voorgelegd aan de minister, voor de implementatie van de maatregelen, beschreven in de Bref-studie voor de veeteeltsector. »

**Art. 6.** Tussen artikel 5.9.1.2 en artikel 5.9.2.1 van hetzelfde besluit wordt de titel « AFDELING 5.9.2. CONSTRUCTIEVOORSCHRIFTEN VOOR STALLEN EN MESTOPSLAGPLAATSEN » vervangen door de titel « AFDELING 5.9.2. CONSTRUCTIEVOORSCHRIFTEN VOOR STALLEN EN MESTOPSLAGPLAATSEN EN PLAATSEN VOOR MESTBEWERKING EN MESTVERWERKING »

**Art. 7.** Na artikel 5.9.2.1 en voor subtitel « Opslagplaatsen voor vaste dierlijke mest buiten de stal » van hetzelfde besluit wordt een nieuwe subtitel en een artikel 5.9.2.1bis toegevoegd aan de afdeling 5.9.2, en die luiden als volgt :

« Bijkomende constructievoorwaarden voor stallen met betrekking tot de beperking van ammoniakemissie

Art. 5.9.2.1bis. § 1. Voor alle pluimvee- en varkensinrichtingen waarvoor een milieuvergunning wordt verleend voor :

- de exploitatie van een nieuwe inrichting, al dan niet in combinatie met de volledige stopzetting van een bestaande veeteeltinrichting

- de verandering van een bestaande veeteeltinrichting waarbij een of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd

- de verandering van een bestaande veeteeltinrichting door samenvoeging van veeteeltinrichtingen waarbij tevens één of meerdere nieuwe stallen worden gebouwd

dienen de nieuw te bouwen stallen ammoniakemissiearm te worden gebouwd indien er voor de betreffende diercategorie een techniek is opgenomen in de lijst van ammoniakemissiearme stallen vastgesteld bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor Leefmilieu.

§ 2. Na afwerking van de bouw van een ammoniakemissiearme stal en de uitvoering van de verschillende daarin verwerkte ammoniakemissiearme stalsystemen dient door de toezichthoudende architect, ingenieur-architect, burgerlijk bouwkundig ingenieur, industrieel ingenieur bouwkunde, landbouwkundig ingenieur of bio-ingenieur, een attest afgeleverd te worden dat aantoonde dat de bouwwerken werden uitgevoerd conform de ammoniakemissiearme staltechnieken zoals beschreven in de lijst vastgesteld bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor leefmilieu. Dit attest wordt ter inzage gehouden van de toezichthoudende overheid.

§ 3. Stallen die gebouwd werden volgens staltechnieken die als ammoniakemissiearm werden beschouwd bij besluit van de Vlaamse minister bevoegd voor leefmilieu, behouden hun statuut van ammoniakemissiearme stal, zelfs indien de techniek bij volgende ministeriële besluiten tot vaststelling van de ammoniakemissiearme staltechnieken niet langer wordt weerhouden. Bij verbouwingen van deze stal waarbij de verbouwing een negatieve impact heeft op de ammoniakemissie, moet voldaan worden aan de eisen voor ammoniakemissiearme stallen zoals opgenomen in de meest recente versie van de lijst.

**Art. 8.** Aan artikel 5.9.2.2 worden een nieuwe paragraaf 5 toegevoegd die luidt als volgt :

« § 5. Tenzij anders vermeld in de milieuvergunning dient de inrichting, ingeval op de inrichting vaste dierlijke mest geproduceerd wordt, te beschikken over één of meer mestopslagplaatsen voor vaste dierlijke mest met een totale capaciteit die voldoende is om tenminste de hoeveelheid vaste dierlijke mest te stockeren die gedurende een periode van 6 maanden wordt geproduceerd door de dieren die op basis van het aantal dierplaatsen in de stal(len) kunnen worden gehouden. In afwijking hiervan bedraagt voor stalmest de periode tenminste 3 maanden.

Het benodigde volume dient berekend op basis van de richtlijnen voor opslagcapaciteit voor mest vermeld in bijlage 5.9., hoofdstuk 7.

Aan deze bepalingen wordt eveneens geacht voldaan te zijn wanneer de exploitant van de inrichting aantoont op een andere reglementaire manier gedurende de beschouwde periode te kunnen voorkomen dat de voormelde methoeveelheid of een gedeelte ervan op cultuurgrond wordt opgebracht. »

**Art. 9.** Artikel 5.9.2.3, § 4 van hetzelfde besluit wordt aangevuld als volgt :

« Voor de opslagplaatsen bestemd voor opslag van effluënten met een laag gehalte aan ammoniakale stikstof, zoals bepaald in het meststoffendecreet, afkomstig van mestbe- of mestverwerkingsinstallaties kan hiervan worden afgeweken in de milieuvergunning. »

**Art. 10.** Aan de afdeling 5.9.2. van hetzelfde besluit wordt een nieuwe subtitel en een artikel 5.9.2.4 toegevoegd die luidt als volgt :

« Plaatsen voorzien voor mestbewerkings- of mestverwerkingsinstallaties

Art. 5.9.2.4. § 1. Bij het gebruik van een installatie voor de bewerking of verwerking van dierlijke mest worden de nodige voorzieningen getroffen opdat eventueel gemorste mest kan worden opgevangen en terug in de bestaande mestopslag terecht komt.

De exploitant neemt alle noodzakelijke maatregelen teneinde te voorkomen dat reinigingswater, percolaat of mest kan terecht komen op de bodem en zeker niet kan terechtkomen in de afvoeren die bestemd zijn voor de afvoer van hemelwater. »

**Art. 11.** In hetzelfde besluit wordt in de tabel in artikel 5.9.4.1 onder punt 1. « Stalsystemen » een punt h) toegevoegd dat luidt als volgt :

«

h) ammoniakemissie-arme stal	110
------------------------------	-----

»

**Art. 12.** In artikel 5.9.4.3 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in 1° worden de woorden « uit te breiden » vervangen door de woorden « te veranderen met verhoging van de vergunde mestproductie van de varkens op inrichtingsniveau »;

2° in de aanhef van 2°, eerste lid, worden de woorden « worden uitgebreid » vervangen door de woorden « worden veranderd »;

3° het tweede lid van 2° wordt vervangen door wat volgt :

« De in het eerste lid bedoelde verandering is ondergeschikt aan de volgende bijkomende voorwaarde :

- de veranderde inrichting moet beantwoorden aan de afstandsregels vermeld in artikel 5.9.4.4;
- het aantal varkens, na de verandering, moet lager of gelijk zijn aan 1 050 varkensseenheden, zoals bepaald in artikel 5.9.4.4. »

**Art. 13.** Artikel 5.9.4.4 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 5.9.4.4. In agrarische gebieden, niet gelegen in een kwetsbare zone als bedoeld in artikel 5.9.1.2, gelden voor de exploitatie van een nieuwe varkenshouderij en de verandering van een bestaande varkenshouderij met verhoging van de vergunde mestproductie van de varkens op inrichtingsniveau, de volgende verbods- en afstandsregels :

de in acht te nemen minimale afstand, gemeten vanaf elke stal en/of opslag van vaste dierlijke mest of mengmest van de inrichting, ten opzichte van elk op het gewestplan aangegeven woonuitbreidingsgebied, natuurgebied met wetenschappelijke waarde of natuurreservaat, gebied voor verblijfsrecreatie en woongebied ander dan een woongebied met een landelijk karakter en ten opzichte van elk in het bosdecreet van 13 juni 1990 aangegeven bosreservaat, wordt in functie van het aantal varkens dat in de inrichting kan worden gehouden, uitgedrukt in varkensseenheden, en van het overeenkomstig artikel 5.9.4.2. voor de inrichting berekend aantal waarderingspunten, vastgesteld in de volgende tabel :

Waarderingspunten, toegekend aan de inrichting	minimale afstand in meter bij volgend aantal varkensseenheden					
	van 100 tot 500	van 501 tot 1 050	van 1 051 tot 1 575	van 1 576 tot 2 100	van 2 101 tot 2 625	meer dan 2 625
<50	250	300	350	verbod	verbod	verbod
50 – 100	200	225	250	300	350	400
101 – 150	100	150	200	250	300	350
151 – 200	50	100	150	200	250	300
> 200	50	50	100	150	200	300

voor de toepassing van voormelde bepalingen wordt :

- één zeug inclusief biggen gelijkgesteld aan 2,5 varkensseenheden;
- een ander varken > 10 weken gelijkgesteld aan 1 varkensseenheid. »

**Art. 14.** Artikel 5.9.4.5 van hetzelfde besluit wordt vervangen door volgende bepalingen :

« Art. 5.9.4.5. In afwijking van de algemene overgangsregeling van afdeling 3.2.2 gelden de verbods- en afstandsregels van artikel 5.9.4.3 en artikel 5.9.4.4 ook voor elke verandering van een bestaande inrichting met verhoging van de vergunde mestproductie van de varkens op inrichtingsniveau. »

**Art. 15.** In hetzelfde besluit wordt in de tabel in artikel 5.9.5.1 onder punt 1. « Stalsystemen » een punt e) toegevoegd dat luidt als volgt :

«

e) ammoniakemissie-arme stal	110
------------------------------	-----

»

**Art. 16.** In artikel 5.9.8.3 van hetzelfde besluit wordt § 2 opgeheven.

**Art. 17.** In artikel 5.9.8.5 van hetzelfde besluit wordt § 1 aangevuld met : « Dit verbod geldt niet voor het lozen van het effluent na bewerking of verwerking van dierlijke mest, indien hiervoor de nodige vergunning (rubriek 3) is verleend. »

**Art. 18.** In artikel 5.9.10.1 van hetzelfde besluit worden de woorden « en in de afdelingen 5.7. tot en met 5.9. van dit besluit. » vervangen door de woorden « en in de afdelingen 5.9.7. tot en met 5.9.9. van dit besluit. »

**Art. 19.** Aan hoofdstuk 5.9 van hetzelfde besluit wordt een afdeling 5.9.11 en de artikelen 5.9.11.1 en 5.9.11.2 toegevoegd die luiden als volgt :

« AFDELING 5.9.11. BIJKOMENDE VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT MESTBEWERKING EN/OF MESTVERWERKING BIJ STALLEN

*De opvolging van de nutriëntenstroom*

Art. 5.9.11.1. De exploitant houdt een register bij zoals bedoeld in artikel 10 (Register van dierlijke mestproductie) en 11 (Register van afzet van de nutriënten  $P_2O_5$  en N uit meststoffen) van het besluit van 26 mei 2000 ter uitvoering van sommige artikelen van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen.

Art. 5.9.11.2. De uitbating van de mestverwerkings- en mestbewerkingsinstallaties dient te voldoen aan de bepalingen vermeld onder artikel 5.28.3.4.2, 5.28.3.5.1, 5.28.3.5.2 en 5.28.3.5.3. »

**Art. 20.** De titel van de afdeling 5.28.3 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

« AFDELING 5.28.3. BEWERKING EN VERWERKING VAN DIERLIJKE MEST »

**Art. 21.** In artikel 5.28.2.3. § 2, b), wordt volgende zin toegevoegd :

« Voor de opslagplaatsen bestemd voor opslag van effluenten met een laag gehalte aan ammoniakale stikstof, zoals bepaald in het meststoffendecreet, afkomstig van mestbe- of mestverwerkingsinstallaties kan hiervan worden afgeweken in de milieuvergunning. »

**Art. 22.** In artikel 5.28.3.1.1, § 1, van hetzelfde besluit worden de woorden « met uitzondering evenwel van de mestbewerkingsinstallaties » geschrapt.

**Art. 23.** In artikel 5.28.3.2.1, § 1, van hetzelfde besluit worden de woorden « de verwerking » vervangen door de woorden « de be- en verwerking » en de woorden « de verwerkte » vervangen door de woorden « de be- en verwerkte ».

**Art. 24.** In artikel 5.28.3.2.2 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in § 1 worden de woorden « de verwerking » vervangen door de woorden « de be- en verwerking ».

2° aan § 2 wordt de volgende zin toegevoegd :

« Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning moet bovendien van elke vracht een analyse van  $P_2O_5$  en N te gebeuren. »

3° er wordt een § 3 toegevoegd die luidt als volgt :

« § 3. Tenzij anders bepaald in de milieuvergunning moet bovendien minstens wekelijks een analyse van  $P_2O_5$  en N te gebeuren van :

- de aangevoerde andere (grond)stoffen
- de afgevoerde eindproducten ».

**Art. 25.** In artikel 5.28.3.2.3 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in § 1, 2°, worden de woorden « onverwerkte dierlijke mest » vervangen door de woorden « onbewerkte of onverwerkte dierlijke mest »;

2° in § 1 wordt een 6° toegevoegd die luidt als volgt :

« 6° gegevens over de aanvoer van andere (grond)stoffen :

- a. het volgnummer, de datum en het uur van de aanvoer van de andere (grond)stoffen;
- b. de aard van de andere (grond)stoffen;
- c. de herkomst van de andere (grond)stoffen;
- d. de hoeveelheid (massa en volume) van andere (grond)stoffen met vermelding van de referenties van de eventuele weegbon;
- e. de gehalten aan  $P_2O_5$  en stikstof; »

3° in § 2 worden de woorden « onverwerkte dierlijke mest » vervangen door de woorden « onbewerkte of onverwerkte dierlijke mest ».

**Art. 26.** Artikel 5.28.3.2.4 van hetzelfde besluit wordt vervangen door wat volgt :

« Art. 5.28.3.2.4. § 1. De hoeveelheid aangevoerde, verwerkte en afgevoerde dierlijke mest en de hoeveelheid aangevoerde andere (grond)stoffen moeten in het register, bedoeld in artikel 5.28.3.2.3, worden getotaliseerd respectievelijk per dag, per maand en per kalenderjaar en dit voor wat betreft de dierlijke mest per type. Op eenvoudig verzoek worden deze gegevens meegegeeld aan de afdeling Mestbank van de Vlaamse Landmaatschappij. De hoeveelheid aangevoerde dierlijke mest wordt eveneens getotaliseerd per Mestbanknummer per kalenderjaar.

§ 2. Na de ingebruikname van de inrichting moet jaarlijks een nauwkeurige nutriëntenbalans worden opgesteld via een uitgebreide meetcampagne.

Het meetprotocol dient vooraf ter goedkeuring aan de bevoegde overheid voorgelegd te worden. Bedoelde nutriëntenbalans moet de hoeveelheden nutriënten aangeven die tijdens het beschouwde jaar in de inrichting werden aangevoerd en onder de vorm van afgewerkte producten werden afgevoerd, werden geloosd in oppervlaktewater en in de omgevingslucht.

Van de verplichting tot het opstellen van de nauwkeurige nutriëntenbalans kan worden afgeweken mits aangetoond wordt dat de meetresultaten een stabiel karakter vertonen. Hiervoor dient de exploitant een gemotiveerde aanvraag in bij de bevoegde overheid. In dat geval wordt jaarlijks een vereenvoudigde nutriëntenbalans voor  $P_2O_5$  en N van de inrichting opgesteld. Deze nutriëntenbalans moet de hoeveelheden nutriënten aangeven die tijdens het beschouwde jaar in de inrichting werden aangevoerd, onder de vorm van afgewerkte producten werden afgevoerd, werden geloosd in oppervlaktewater en in de omgevingslucht. Voor het opstellen van deze jaarlijkse nutriëntenbalans wordt o.a. met betrekking tot de lozing in de omgevingslucht gebruik gemaakt van de meetresultaten van de nauwkeurige nutriëntenbalans die werd opgemaakt voor deze inrichting.

De hierboven bedoelde nutriëntenbalansen dienen jaarlijks te worden doorgestuurd naar de afdeling Mestbank van de Vlaamse Landmaatschappij voor 15 maart van het jaar volgend op het jaar waarop de balans betrekking heeft.

Bij elke wijziging, zij het betreffende het bewerkings- of verwerkingsproces, zij het bij maatregelen ter beperking van de emissies en/of bij bewerking/verwerking van een andere soort mest, dient een nieuwe nauwkeurige nutriëntenbalans opgesteld te worden en gelden opnieuw de hierboven vermelde bepalingen van dit artikel. »

**Art. 27.** In artikel 5.28.3.3.1, § 1, van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in 2° wordt het woord « onverwerkte » vervangen door de woorden « onbewerkte of onverwerkte »;

2° in 3° worden de woorden « de verwerking » vervangen door de woorden « de bewerking en/of de verwerking »

3° in 6° worden de woorden « de verwerkingswijze » vervangen door de woorden « de be- en/of verwerkingswijze ».

**Art. 28.** In artikel 5.28.3.4.1 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in § 1, 3°, worden de woorden « de mestverwerkingsoperaties » vervangen door de woorden « de mestbe- en verwerkingsoperaties » en wordt de zin aangevuld met « Hiervan kan in de milieuvergunning afgeweken worden voor nitrificatie- en denitrificatiebekkens. »;

2° in § 1, 4°, wordt de zin « Elke alternatieve methode met een gelijkaardig of beter rendement voor geur en emissiereductie is evenwel toegelaten » geschrapt.

3° aan § 1 wordt een 2e lid toegevoegd, luidend als volgt :

« Elke alternatieve methode met een gelijkwaardig of beter rendement om ammoniakemissie en hinder te voorkomen kan in de milieuvergunning worden toegelaten. »;

4° § 2 wordt geschrapt.

**Art. 29.** In artikel 5.28.3.4.2 van hetzelfde besluit worden de volgende wijzigingen aangebracht :

1° in 5°, e) worden de woorden « 90 % » vervangen door de woorden « 80 % »;

2° in 11° worden de woorden « 90 % » vervangen door de woorden « 80 % ».

**Art. 30.** In bijlage 5.3.2 van hetzelfde besluit wordt de titel « 24.BIS MESTVERWERKINGSINSTALLATIES » vervangen door « 24BIS. MESTBEWERKINGS- EN MESTVERWERKINGSINSTALLATIES ».

### HOOFDSTUK 3. — *Overgangs- en slotbepalingen*

**Art. 31.** Dit besluit geldt ook voor vergunningsaanvragen, ingediend voor de inwerkingtreding van dit besluit en waarover op datum van inwerkingtreding van dit besluit nog geen definitieve beslissing is genomen.

**Art. 32.** De Vlaamse minister, bevoegd voor het Leefmilieu, is belast met de uitvoering van dit besluit.

Brussel, 19 september 2003.

De minister-president van de Vlaamse regering,  
B. SOMERS

De Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking,  
L. SANNEN



## TRADUCTION

## MINISTÈRE DE LA COMMUNAUTE FLAMANDE

F. 2003 — 3895

[2003/201211]

**19 SEPTEMBRE 2003. — Arrêté du Gouvernement flamand modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique et modifiant l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement**

Le Gouvernement flamand,

Vu le décret du 28 juin 1985 relatif à l'autorisation écologique, tel que modifié par les décrets des 7 février 1990, 12 décembre 1990, 21 décembre 1990, 22 décembre 1993, 21 décembre 1994, 8 juillet 1996, 21 octobre 1997, 11 mai 1999, 18 mai 1999, 3 mars 2000, 9 mars 2001 et 21 décembre 2001;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique, modifié par les arrêtés des 27 février 1992, 28 octobre 1992, 27 avril 1994, 1<sup>er</sup> juin 1995, 26 juin 1996, 22 octobre 1996, 12 janvier 1999, 15 juin 1999, par le décret du Parlement flamand du 18 mai 1999 et par les arrêtés du Gouvernement flamand des 29 septembre 2000, 20 avril 2001, 13 juillet 2001, 5 octobre 2001 et 31 mai 2002;

Vu l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 fixant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement, modifié par les arrêtés du Gouvernement flamand des 6 septembre 1995, 23 juin 1996, 3 juin 1997, 17 décembre 1997, 24 mars 1998, 6 octobre 1998, 19 janvier 1999, 15 juin 1999, 3 mars 2000, 17 mars 2000, 17 juillet 2000, 19 janvier 2001, 20 avril 2001, 13 juillet 2001 et 7 septembre 2001, 18 janvier 2002, 25 janvier 2002 et 31 mai 2002;

Vu le « Protocole à la Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance, relatif à la réduction de l'acidification, l'eutrophisation et l'ozone troposphérique, signé officiellement par la Belgique le 4 février 2000;

Vu la directive 2001/81/CE du Parlement européen et du Conseil de l'Union européenne du 23 octobre 2001 fixant des plafonds d'émission nationaux pour certains polluants atmosphériques;

Considérant que la section 5.9.4. du titre II du VLAREM prévoit des règles d'implantation pour les porcheries; que pour certaines porcheries qui ne satisfont pas à ces règles, un délai de transition était prévu jusqu'au 1<sup>er</sup> janvier 2004 et que ces porcheries ne disposent que d'une autorisation écologique valable jusqu'à cette date; que, dans la plupart des cas, ces entreprises ne sont pas éligibles à une reconduction de leur autorisation écologique; qu'il est indiqué de prévoir pour ces entreprises la possibilité de continuer leur exploitation;

Considérant qu'il est indiqué, eu égard aux objectifs du Protocole à la Convention sur la pollution atmosphérique transfrontière à longue distance, relatif à la réduction de l'acidification, l'eutrophisation et l'ozone troposphérique, d'appliquer des techniques de réduction des émissions ammoniacales lors de chaque nouvelle construction d'une étable pour porcs ou volailles;

Considérant qu'il y a lieu de proposer les modifications nécessaires visant à promouvoir des initiatives en matière de transformation d'engrais ainsi qu'une optimisation des conditions relatives au suivi du bilan nutritionnel;

Vu l'avis de l'Inspection des Finances, donné le 28 octobre 2002;

Vu l'accord du Ministre flamand chargé du Budget, donné le 10 décembre 2002;

Vu l'avis du SERV, rendu le 11 juin 2003;

Vu l'avis du Conseil MINA, émis le 3 juillet 2003;

Vu l'avis du Conseil d'Etat, donné le 19 août 2003, en application de l'article 84, alinéa 1<sup>er</sup>, 1<sup>o</sup>, des lois coordonnées sur le Conseil d'Etat;

Sur la proposition du Ministre flamand de l'Environnement, de l'Agriculture et de la Coopération au Développement;

Après délibération,

Arrête :

#### CHAPITRE 1<sup>er</sup>. — Modifications au titre 1<sup>er</sup> du VLAREM

**Article 1<sup>er</sup>.** Dans l'article 6<sup>quater</sup>, § 3, de l'arrêté du Gouvernement flamand du 6 février 1991 fixant le règlement flamand relatif à l'autorisation écologique (titre Ier du VLAREM), modifié à plusieurs reprises, la deuxième phrase est remplacée par la phrase suivante :

« Lorsque la demande porte sur un établissement classé dans une ou plusieurs des sous-rubriques 9.3 à 9.8 ou la rubrique 28.3, un exemplaire est également envoyé à la « Vlaamse Landmaatschappij ». »

**Art. 2.** Dans l'annexe 1<sup>re</sup>, rubrique 9, du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

dans les sous-rubriques 9.3.1, 9.3.2, 9.4.1, 9.4.2, 9.4.3, 9.5, 9.6, 9.7 et 9.8, l'intitulé de la définition dans la 2<sup>e</sup> colonne est complété par :

« y compris :

- la ou les installations pour le traitement ou la transformation d'excréments animaux issus des excréments animaux produits à cet endroit, sans incorporation de déchets;

- la ou les installations pour le compostage d'excréments animaux issus d'excréments animaux produits à cet endroit et de déchets verts provenant du propre établissement et des terres appartenant à l'établissement.

**Art. 3.** Dans l'annexe 1<sup>re</sup> du même arrêté, la rubrique 28.3 est remplacée par les dispositions suivantes :

« 28.3 Etablissements de traitement ou de transformation d'excréments animaux,

à l'exception d'installations de traitement et/ou de transformation d'excréments animaux telles que visées aux rubriques 9.3 à 9.8. incluse ayant une capacité de traitement ou de transformation sur base annuelle de :

	Classe	Remarques	Coordinateur	Audit	Rapport annuel
2 tonnes jusqu'à 1 000 tonnes d'engrais	2	L			
1 000 tonnes jusqu'à 25 000 tonnes d'engrais	1	L			
plus de 25 000 tonnes	1	L	B	P	J

»

## CHAPITRE 2. — Modifications au titre II du VLAREM

**Art. 4.** A l'article 1.1.2 de l'arrêté du Gouvernement flamand du 1<sup>er</sup> juin 1995 portant les dispositions générales et sectorielles en matière d'hygiène de l'environnement (titre II du VLAREM), tel que modifié à plusieurs reprises, sont ajoutées les définitions suivantes :

« - étable pauvre en émissions ammoniacales : une étable est considérée comme pauvre en émissions ammoniacales lorsqu'elle est construite suivant l'une des techniques telles que décrites dans la liste que le Ministre flamand chargé de l'environnement détermine par arrêté.

- fumier : excréments animaux solides consistant en un mélange de paille et de déjections de bovins, chevaux, moutons ou porcs, le mélange solide s'étant formé par la tenue desdits animaux dans des étables paillées ou par le traitement par la paille des engrais animaux. Les mélanges de déjections de volaille ne sont pas considérés comme du fumier, quelle qu'en soit leur teneur en matières sèches ou leur mode d'apparition. »

**Art. 5.** Au chapitre 2.8 du même arrêté, il est ajouté un article 2.8.0.4, rédigé comme suit :

« Article 2.8.0.4. — Maîtrise d'ammoniax

En exécution de l'article 41bis du titre Ier du VLAREM, la « Vlaamse Landmaatschappij » soumet pour le 1<sup>er</sup> janvier 2006 et pour les entreprises PLIP, visées aux rubriques 9.3.1.d) et 9.4.1.d) de l'annexe 1 du titre I<sup>er</sup> du VLAREM ? une proposition de révision des conditions sectorielles du chapitre 5.9 du présent arrêté au Ministre en vue de la mise en oeuvre des mesures décrites dans l'étude Bref pour le secteur de l'élevage de bovins. »

**Art. 6.** Entre l'article 5.9.1.2 et l'article 5.9.2.1 du même arrêté, le titre « SECTION 5.9.2. CONDITIONS RELATIVES A LA CONSTRUCTION D'ETABLES ET DE DEPOTS D'EXCREMENTS » est remplacé par le titre « SECTION 5.9.2.CONDITIONS RELATIVES A LA CONSTRUCTION D'ETABLES ET DE DEPOTS D'EXCREMENTS ET DE LIEUX DE TRAITEMENT ET DE TRANSFORMATION D'EXCREMENTS »

**Art. 7.** Après l'article 5.9.2.1 et avant le sous-titre « Dépôts d'excréments solides situés à l'extérieur de l'étable » du même arrêté, il est ajouté à la section 5.9.2 un nouveau sous-titre et un article 5.9.2.1bis, rédigés comme suit :

« Conditions de construction supplémentaires pour étables relatives à la réduction des émissions ammoniacales

**Art. 5.9.2.1bis.** § 1<sup>er</sup>. Pour tous les élevages de porcs et de volaille auxquels est octroyée une autorisation écologique pour :

- l'exploitation d'un nouvel établissement, en combinaison ou non avec l'arrêt complet de l'élevage existant;
- la transformation d'un élevage existant par la construction d'une ou plusieurs nouvelles étables;
- la transformation d'un élevage existant par le biais de la fusion de plusieurs élevages impliquant la construction d'une ou plusieurs nouvelles étables;

les nouvelles étables doivent être construites de façon qu'elles sont pauvres en émissions ammoniacales si pour la catégorie animale en question, une technique figure sur la liste des étables pauvres en émissions ammoniacales que le Ministre chargé de l'environnement fixe.

§ 2. Suite à la construction d'une étable pauvre en émissions ammoniacales et l'exécution des divers systèmes d'étables pauvres en émissions ammoniacales y appliqués, l'architecte surveillant, l'ingénieur-architecte, l'ingénieur civil en construction, l'ingénieur industriel en construction, l'ingénieur agricole ou le bio-ingénieur délivre une attestation faisant apparaître que les constructions ont été effectuées conformément aux techniques d'étables pauvres en émissions ammoniacales telles que décrites dans la liste que le Ministre chargé de l'environnement fixe par arrêté. Cette attestation peut être consultée par l'autorité de tutelle.

§ 3. Les étables construites suivant la technique d'étables considérées comme pauvres en émissions ammoniacales par arrêté du Ministre flamand chargé de l'environnement, conservent leur statut d'étable pauvre en émissions ammoniacales, même si la technique n'est plus retenue dans les arrêtés ministériels ultérieurs concernant les techniques d'étables pauvres en émissions ammoniacales. En cas de transformations de cette étable susceptibles d'avoir un impact négatif sur les émissions ammoniacales, il y a lieu de remplir les conditions applicables aux étables pauvres en émissions ammoniacales telles que reprises dans la version la plus récente de la liste.

**Art. 8.** A l'article 5.9.2.2 est ajouté un nouveau paragraphe 5, rédigé comme suit :

« § 5. Sauf dispositions contraires dans l'autorisation écologique, l'établissement doit disposer, en cas de production d'excréments animaux solides dans l'établissement même, d'un ou de plusieurs dépôts d'excréments pour excréments animaux solides ayant une capacité totale suffisante pour entreposer au moins la quantité d'excréments animaux solides produits pendant une période de 6 mois par les animaux qui peuvent être tenus sur base du nombre d'emplacements dans le ou les étables. Par dérogation, la période est de 3 mois au moins pour le fumier.

Le volume nécessaire doit être calculé sur la base des directives relatives à la capacité de stockage figurant en annexe 5.9., chapitre 7.

Est également censé satisfaire à ces conditions, l'exploitant de l'établissement qui démontre qu'il puisse prévenir d'une autre manière réglementaire pendant la période considérée que la quantité d'excréments précitée ou une partie de celle-ci soit épandue sur des terres arables. »

**Art. 9.** L'article 5.9.2.3. § 4 du même arrêté est complété comme suit :

« Pour les dépôts destinés au stockage de lisier ayant une basse teneur en azote ammoniacal, telle que prévue par le décret sur les engrais, provenant d'installations de traitement ou de transformation d'engrais, il peut être dérogé à l'autorisation écologique. »

**Art. 10.** A la section 5.9.2. du même arrêté est ajouté un nouveau sous-titre et un article 5.9.2.4, rédigés comme suit :

« Lieux prévus pour des installations de traitement ou de transformation d'engrais

Art. 5.9.2.4. § 1<sup>er</sup>. En cas d'utilisation d'une installation pour le traitement ou la transformation d'excréments animaux, il y a lieu de prendre les mesures nécessaires pour que les débordements d'excréments soient recueillis et reversés dans le dépôt existant.

L'exploitant prend toutes les mesures nécessaires afin d'éviter que les eaux de nettoyage, le percolat ou des excréments se répandent sur le sol et dans les conduites d'évacuation des eaux pluviales. »

**Art. 11.** Dans le même arrêté, il est ajouté au tableau à l'article 5.9.4.1 sous 1. « Systèmes d'étables » un point *h)* rédigé comme suit :

«

<i>h)</i> étable pauvre en émissions ammoniacales	110
---	-----

»

**Art. 12.** A l'article 5.9.4.3 du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° au 1° les mots « l'extension de porcheries existantes » sont remplacés par les mots « la transformation de porcheries existantes accompagnée par une hausse de la production d'engrais autorisée des porcs au niveau de l'établissement »

2° dans l'intitulé du 2°, alinéa 1<sup>er</sup>, les mots « être étendues » sont remplacés par les mots « être transformées »;

3° l'alinéa deux du 2° est remplacé par la disposition suivante :

« La transformation visée à l'alinéa premier est soumise aux conditions supplémentaires suivantes :

- l'établissement transformé doit répondre aux règles de distance mentionnées à l'article 5.9.4.4;
- le nombre de porcs, après transformation, doit être inférieur ou égal à 1 050 unités de porcs, telles que définies à l'article 5.9.4.4. »

**Art. 13.** L'article 5.9.4.4. du même arrêté est remplacé par les dispositions suivantes :

« Art. 5.9.4.4. Les règles d'interdiction et de distance suivantes sont d'application dans les zones agricoles non situées dans une zone sensible telle que définie à l'article 5.9.1.2, pour l'exploitation d'une nouvelle porcherie et la transformation d'une porcherie existante accompagnée par une hausse de la production d'engrais autorisée des porcs au niveau de l'établissement :

la distance minimale à prendre en considération, mesurée à partir de chaque étable et/ou dépôt d'excréments animaux ou de lisier de l'établissement par rapport à toute zone indiquée dans le plan de secteur comme zone d'extension d'habitat, zone naturelle à valeur scientifique ou réserve naturelle, zone de séjour et de récréation et zone d'habitat autre qu'à caractère rural et par rapport à chaque réserve forestière mentionnée dans le décret forestier du 13 juin 1990, est déterminée dans le tableau suivant en fonction du nombre de porcs qui peut être tenu dans l'établissement, exprimé en unités de porcs, et du nombre de points d'appréciation calculé conformément à l'article 5.9.4.2 :

Points d'appréciation attribués à l'établissement	Distance minimale en mètres imposée pour le nombre suivant d'unités de porcs					
	de 100 à 500	de 501 à 1 050	de 1 051 à 1 575	de 1 576 à 2 100	de 2 101 à 2 625	plus de 2 625
< 50	250	300	350	interdiction	interdiction	interdiction
50 – 100	200	225	250	300	350	400
101 – 150	100	150	200	250	300	350
151 – 200	50	100	150	200	250	300
> 200	50	50	100	150	200	300

pour l'application des dispositions précitées :

- une truie y compris les porcelets, est assimilée à 2,5 unités de porcs;
- un autre porc > 10 semaines est assimilé à 1 unité de porc. »



**Art. 14.** L'article 5.9.4.5. du même arrêté est remplacé par les dispositions suivantes :

« Art. 5.9.4.5. Par dérogation à la règle de transition générale de la section 3.2.2, les règles d'interdiction et de distance reprises dans les articles 5.9.4.3 et 5.9.4.4 s'appliquent également à toute transformation d'un établissement existant accompagnée d'une hausse de la production d'engrais autorisée des porcs au niveau de l'établissement. »

**Art. 15.** Dans le même arrêté, il est ajouté au tableau à l'article 5.9.5.1 sous 1. « Systèmes d'étables » un point e) rédigé comme suit :

h) étable pauvre en émissions ammoniacales	110
--	-----

»

**Art. 16.** Le § 2 de l'article 5.9.8.3 du même arrêté est abrogé.

**Art. 17.** Le § 1<sup>er</sup> de l'article 5.9.8.5 du même arrêté est complété par : « Cette interdiction n'est pas d'application aux déversements d'effluents après traitement ou transformation d'excréments animaux, si l'autorisation nécessaire à cet effet (rubrique 3) a été délivrée. »

**Art. 18.** Dans l'article 5.9.10.1 du même arrêté, les mots « et dans les sections 5.7. à 5.9. du présent arrêté. » sont remplacés par les mots « et dans les sections 5.9.7. à 5.9.9. du présent arrêté. »

**Art. 19.** Au chapitre 5.9 du même arrêté, sont ajoutés une section 5.9.11 et les articles 5.9.11.1 et 5.9.11.2, rédigés comme suit :

« SECTION 5.9.11. CONDITIONS SUPPLEMENTAIRES RELATIVES AU TRAITEMENT ET/OU TRANSFORMATION D'EXCREMENTS PRES DES ETABLES

*Le suivi des flux de nutriments*

Art. 5.9.11.1. L'exploitant tient un registre tel que visé à l'article 10 (Registre de la production des effluents d'élevage) et 11 (Registre de l'écoulement des nutriments  $P_2O_5$  et N issus d'engrais) de l'arrêté du Gouvernement flamand du 26 mai 2000 portant exécution de certains articles du décret du 23 janvier 1991 relatif à la protection de l'environnement contre la pollution due aux engrais.

**Art. 5.9.11.2.** L'exploitation des installations de traitement et de transformation d'engrais doivent répondre aux dispositions des articles 5.28.3.4.2, 5.28.3.5.1, 5.28.3.5.2 et 5.28.3.5.3. »

**Art. 20.** Le titre de la section 5.28.3 du même arrêté est remplacé par le titre suivant :

« SECTION 5.28.3. TRAITEMENT ET TRANSFORMATION D'ENGRAIS ANIMAUX ».

**Art. 21.** Dans l'article 5.28.2.3. § 2, b), la phrase suivante est ajoutée :

Pour les dépôts destinés au stockage de lisier ayant une basse teneur en azote ammoniacal, telle que prévue par le décret sur les engrais, provenant d'installations de traitement ou de transformation d'engrais, il peut être dérogé à l'autorisation écologique. »

**Art. 22.** Dans l'article 5.28.3.1.1, § 1<sup>er</sup>, du même arrêté, les mots « à l'exception des installations de traitement de l'engrais » sont supprimés.

**Art. 23.** Dans l'article 5.28.3.2.1, § 1<sup>er</sup> du même arrêté, les mots « le traitement » sont remplacés par les mots « le traitement et la transformation » et le mot « traités » est remplacé par les mots « traités et transformés »

**Art. 24.** A l'article 5.28.3.2.2 du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° dans le § 1<sup>er</sup>, les mots « le traitement » sont remplacés par les mots « le traitement et la transformation ».

2° le § 2 est complété par la phrase suivante :

« Sauf disposition contraire dans l'autorisation écologique, chaque chargement doit faire l'objet d'une analyse des teneurs en  $P_2O_5$  et N.

3° il est ajouté un § 3 rédigé comme suit :

« § 3. « Sauf disposition contraire dans l'autorisation écologique, une analyse hebdomadaire des teneurs en  $P_2O_5$  et N doit être effectuée :

- des matières (premières) acheminées
- des produits finaux évacués ».

**Art. 25.** A l'article 5.28.3.2.3 du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° dans le § 1<sup>er</sup>, 2°, les mots « l'engrais animal non traité » doivent être remplacés par les mots « l'engrais animal non traité et non transformé »;

2° au § 1<sup>er</sup>, il est ajouté un 6°, rédigé comme suit :

« 6° données sur l'acheminement d'autres matières (premières) :

- a. le numéro d'ordre, la date et l'heure de l'acheminement des autres matières (premières);
- b. la nature des autres matières (premières);
- c. la provenance des autres matières (premières);
- d. la quantité (masse et volume) d'autres matières premières avec mention des références d'un bon de pesage;
- e. les teneurs en  $P_2O_5$  et en azote;

3° dans le § 2, les mots « l'engrais animal non traité » doivent être remplacés par les mots « l'engrais animal non traité et non transformé ».

**Art. 26.** L'article 5.28.3.2.4 du même arrêté est remplacé par les dispositions suivantes :

« Art. 5.28.3.2.4, § 1<sup>er</sup>. Le registre visé à l'article 5.28.3.2.3 reprendra pour tout type d'engrais animal le volume total d'engrais animal acheminé, traité et évacué et le volume d'autres matières (premières) acheminées par jour, par mois et par année calendrier. Ces données seront communiquées à la division Mestbank de la « Vlaamse Landmaatschappij » sur simple demande. La quantité d'engrais animal acheminée est également totalisée par numéro de la « Mestbank » par année calendrier.

§ 2. Après l'entrée en service de l'établissement, il y a lieu d'établir annuellement un bilan nutritionnel par le biais d'une campagne de mesure exhaustive.

Le protocole de mesure doit être soumis à l'approbation préalable de l'autorité compétente. Le bilan nutritionnel visé ci-dessus doit indiquer la quantité d'éléments nutritifs qui a été amenée dans l'établissement, évacuée sous la forme de produits finis, déversée dans les eaux de surface et rejetée dans l'atmosphère au cours de l'année considérée.

Il peut être dérogé à l'obligation d'établir un bilan nutritionnel précis à moins qu'il ne soit démontré que les résultats de mesure présentent un caractère stable. A cet effet, l'exploitant adresse une demande motivée à l'autorité compétente. Dans ce cas, un bilan nutritionnel simplifié de l'établissement pour P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> et N est établi annuellement. Ce bilan nutritionnel indiquera les quantités de nutriments qui ont été acheminées à l'établissement au cours de l'année considérée, évacuées sous la forme de produits finis et rejetées dans les eaux de surface et dans l'atmosphère. Pour l'établissement de ce bilan nutritionnel annuel, entre autres pour ce qui concerne le rejet dans l'atmosphère, il est fait usage des résultats de mesure du bilan nutritionnel précis établi pour cet établissement.

Les bilans nutritionnels visés ci-dessus doivent être transmis annuellement à la division « Mestbank » de la « Vlaamse Landmaatschappij », avant le 15 mars de l'année suivant celle à laquelle se rapporte le bilan.

A chaque modification, soit quant au processus de traitement ou de transformation, soit en cas de mesures visant à réduire les émissions et/ou en cas de traitement/transformation d'un autre type d'engrais, un nouveau bilan nutritionnel précis doit être établi et les dispositions du présent article précitées sont à nouveau d'application. »

**Art. 27.** A l'article 5.28.3.3.1 du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° au 2° les mots « non traités » sont remplacés par les mots « non traités et non transformés »;

2° au 3° les mots « le traitement » sont remplacés par les mots « le traitement et/ou la transformation »;

3° au 6° le mot « traité » est remplacé par les mots « traité et/ou transformé ».

**Art. 28.** A l'article 5.28.3.4.1 du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° dans le § 1<sup>er</sup>, 3° les mots « l'engrais sera traité » sont remplacés par les mots « l'engrais sera traité et transformé » et la phrase est complétée comme suit : « Il peut en être dérogé dans l'autorisation écologique pour les bassins de nitrification de dénitrification. »;

2° dans le § 1<sup>er</sup>, 4° la phrase « toute autre méthode alternative offrant un rendement équivalent, voire supérieur, sur le plan du dégagement des odeurs et de la limitation des émissions est toutefois autorisée », est supprimée.

3° au § 1<sup>er</sup>, il est ajouté un alinéa deux, rédigé comme suit :  
« Toute autre méthode alternative offrant un rendement équivalent, voire supérieur, sur le plan de la prévention d'émissions ammoniacales et de nuisances est autorisée. »;

4° le § 2 est abrogé.

**Art. 29.** A l'article 5.28.3.4.2 du même arrêté sont apportées les modifications suivantes :

1° au 5°, e), les mots « 90 % » sont remplacés par les mots « 80 % »;

2° au 11°, les mots « 90 % » sont remplacés par les mots « 80 % ».

**Art. 30.** Dans l'annexe 5.3.2 du même arrêté, le titre « 24.BIS ETABLISSEMENTS DE TRAITEMENT DE L'ENGRAIS » est remplacé par le titre « 24bis. ETABLISSEMENTS DE TRAITEMENT ET DE TRANSFORMATION DE L'ENGRAIS ».

### CHAPITRE 3. — Dispositions transitoires et finales

**Art. 31.** Le présent arrêté s'applique également aux demande d'autorisations présentées avant l'entrée en vigueur du présent arrêté et qui n'ont pas encore fait l'objet d'une décision définitive à la date d'entrée en vigueur du présent arrêté.

**Art. 32.** Le Ministre flamand qui a l'Environnement dans ses attributions est chargé de l'exécution du présent arrêté.

Bruxelles, le 19 septembre 2003.

Le Ministre-Président du Gouvernement flamand,  
B. SOMERS

Le Ministre flamand de l'Environnement, de l'Agriculture et de la Coopération au Développement,  
L. SANNEN