

*Erkenning  
Microbiologie*

einde

eerste woord

laatste woord

Publicatie : 2008-08-12

VLAAMSE OVERHEID  
Leefmilieu, Natuur en Energie

**16 JULI 2008. - Ministerieel besluit houdende de erkenning van de laboratoria voor het uitvoeren van analyses tot uitvoering van het decreet van 22 december 2006 inzake de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen**

De Vlaamse minister van Openbare Werken, Energie, Leefmilieu en Natuur,  
Gelet op het decreet van 22 december 2006 houdende de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen, inzonderheid op artikel 4, § 1, 2°, d), en § 2, tweede lid, 13, § 6 en § 7, 14, § 3 en § 5, 15, § 1 en § 2, 17, § 2, § 5 en § 6, 22, § 2, 26, § 5, 59, 62, § 1, 1°, d) en e), § 2 en § 6, en 88, § 2, eerste lid;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 20 december 1995 tot uitvoering van sommige artikelen van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 5 maart 1996, 15 juli 1997, 26 mei 2000, 14 december 2001 en 23 april 2004;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering 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, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 14 december 2001, 17 februari 2006 en 30 juni 2006;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 27 juli 2004 tot bepaling van de bevoegdheden van de leden van de Vlaamse Regering, gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 15 oktober 2004, 23 december 2005, 19 mei 2006, 30 juni 2006, 1 september 2006, 15 juni 2007, 28 juni 2007, 10 oktober 2007 en 14 november 2007;

Gelet op de aanvraag tot erkenning voor het analyseren van bodem uitgaande van :

- de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne), d.d. 22 mei 2007;
- de NV Laboratorium ECCA, Ambachtsweg 3, te 9820 Merelbeke, d.d. 15 mei 2007;
- de Universiteit Antwerpen, Departement Biologie, Onderzoeksgroep Ecosysteembeheer, Laboratorium Bodem, Universiteitsplein 1, te 2610 Wilrijk, d.d. 15 mei 2007;

Gelet op de aanvraag tot erkenning voor het analyseren van meststoffen uitgaande van :

- de Agrolab-Group, Institut Koldingen, Ehlbeek 2, te 30938 Burgwedel, Duitsland, d.d. 16 mei 2007;

- de ASBL CARAH (Centre agronomique de Recherches appliquées de la Province de Hainaut), rue Paul Pasteur 1, te 7800 Ath, d.d. 24 mei 2007;

- de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne), d.d. 22 mei 2007;
- de NV SGS Belgium, Haven 407, Polderdijkweg 16, te 2030 Antwerpen, d.d. 24 mei 2007;

Gelet op de aanvraag tot erkenning voor het analyseren van diervoeders uitgaande van :

- de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne), d.d. 22 mei 2007;
- de NV SGS Belgium, Haven 407, Polderdijkweg 16, te 2030 Antwerpen, d.d. 24 mei 2007;

Gelet op de aanvraag tot erkenning voor het uitvoeren van microbiologische analyses van meststoffen uitgaande van :

- de Agrolab-Group, LUF A-ITL, Gutenbergstrasse 75-77, te 24116 Kiel (Duitsland) d.d. 16 mei 2007;

- de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne), d.d. 22 mei 2007;

- het Chemiphar, Lieven Bauwensstraat 4, te 8200 Brugge, d.d. 25 mei 2007;

- de CODA, Groeselenberg 99, te 1180 Brussel, d.d. 27 mei 2007;

- de DGZ Vlaanderen-labo West, Industrielaan 29, te 8820 Torhout, d.d. 22 mei 2007;

- de NV Envirottox, Siemenslaan 13, te 8020 Oostkamp, d.d. 21 mei 2007;

- de NV Food Control, Wettersesteenweg 164, te 9520 Sint-Lievens-Houtem, d.d. 15 mei 2007;
- de NV Labo Van Vooren, Industriepark Rosteyne 1, te 9060 Zelzate, d.d. 15 mei 2007;
- de NV Laboratorium ECCA, Ambachtsweg 3, te 9820 Merelbeke, d.d. 15 mei 2007;
- het LOVAP, Kleinhoefstraat 4, te 2440 Geel, d.d. 29 mei 2007;
- het L.V.I., Schouterpark 15, te 9070 Destelbergen, d.d. 24 mei 2007;
- de BVBA Microbio, Gobbelsrode 103, te 3220 Holsbeek, d.d. 16 mei 2007;
- de BV Nutrilab, Postbus 7, te 4283 ZG Giessen, Nederland, d.d. 16 mei 2007;
- het P.O.V.L.T. (Provinciaal Onderzoek- en Voorlichtingscentrum voor Land- en Tuinbouw), Ieperseweg 87, te 8800 Rumbeke, d.d. 15 mei 2007;
- de NV SGS Belgium, Haven 407, Polderdijkweg 16, te 2030 Antwerpen, d.d. 18 mei 2007;

Overwegende dat de erkenning van de laboratoria noodzakelijk is om te kunnen voldoen aan artikel 62, § 1, 1°, d) en e), van het decreet van 22 december 2006 inzake de bescherming van water tegen de verontreiniging door nitraten uit agrarische bronnen;

Overwegende dat de laboratoria voor het uitvoeren van analyses als bedoeld in het hoger vermeld decreet een erkenningsaanvraag dienen te richten aan de Vlaamse minister, bevoegd voor het Leefmilieu, die de erkenning verleent of weigert;

Overwegende dat voor het verkrijgen van de erkenning de laboratoria dienen te voldoen aan de procedure tot erkenning van laboratoria, bedoeld in het besluit van de Vlaamse Regering van 20 december 1995 tot uitvoering van sommige artikelen van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen en in het besluit van de Vlaamse Regering 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;

Overwegende dat voor het verkrijgen van de erkenning de laboratoria kosteloos erkenningsanalyses dienen uit te voeren op typemonsters van reële stalen;

Overwegende dat het referentielaboratorium, zijnde de laboratoria van het expertisecentrum Milieumetingen van de Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek, (VITO), 12 typemonsters ter beschikking heeft gesteld, zijnde één typemonster voor bodem, één typemonster voor meststoffen, één typemonster voor diervoeders en negen typemonsters voor microbiologische analyses van meststoffen waarop de hoger genoemde laboratoria hun erkenningsanalyses dienden uit te voeren;

Overwegende dat het referentielaboratorium van deze erkenningsanalyses, ingediend door de hoger genoemde laboratoria, een beoordelingsverslag heeft opgesteld aan de hand van z-scores, relatieve standaarddeviaties, uitschieters, vals negatief beoordelingen en vals positief beoordelingen en dit verslag overgemaakt heeft aan de Vlaamse Landmaatschappij;

Overwegende dat voor de parameter pH bij de analyse van het typemonster voor bodem, voor de parameter droge stofgehalte bij de analyse van het typemonster voor meststoffen en voor de parameters vochtgehalte, eiwitgehalte en totale fosfor bij de analyse van het typemonster voor diervoeders relatieve standaarddeviaties kleiner dan 5,1 % werden bekomen, waardoor het niet aangewezen is om te werken met z-scores voor de beoordeling van deze parameters;

Overwegende dat daarom voor de parameter pH bij de analyse van het typemonster voor bodem, voor de parameter droge stofgehalte bij de analyse van het typemonster voor meststoffen en voor de parameters vochtgehalte, eiwitgehalte en totale fosfor bij de analyse van het typemonster voor diervoeders rekening wordt gehouden met de percentuele afwijking ten opzichte van de referentiewaarde voor de beoordeling van de betrokken parameter, waarbij een percentuele afwijking van groter dan 10 % voor de beoordeling gelijkgesteld wordt aan een z-score groter dan 1,96 en een percentuele afwijking groter dan 20 % beschouwd wordt als een uitschieter;

Overwegende dat van de negen typemonsters voor microbiologische analyses van meststoffen er ondermeer één typemonster is ter bepaling van *Clostridium perfringens* en één typemonster ter bepaling van *Enterobacteriaceae* waarvoor een relatieve standaarddeviatie van kleiner dan 25,1 % werd bekomen bij een referentiewaarde van meer dan 40 kve, waardoor het voor de beoordeling van deze typemonsters niet aangewezen is om te werken met z-scores;

Overwegende dat daarom voor deze typemonsters rekening wordt gehouden met de percentuele afwijking ten opzichte van de referentiewaarde voor de beoordeling van het betrokken typemonster, waarbij een percentuele afwijking van groter dan 20 % voor de beoordeling gelijkgesteld wordt aan een z-score kleiner dan -1,28 en een percentuele afwijking groter dan 40 % beschouwd wordt als een

uitschieter;

Overwegende dat voor het verkrijgen van een erkenning voor het uitvoeren van analyses op bodems, bepaald werd dat de resultaten van de erkenningsanalyses verkregen door de hoger genoemde laboratoria geen enkele uitschieter mogen vertonen en maximaal één enkele z-score groter dan 1,96 mogen bevatten, waarbij de z-score hoger dan 1,96 echter geen betrekking mag hebben op de parameter nitraatstikstof, de parameter oxalaat extraheerbaar fosfaatgehalte (Pox) of de parameter fosfaatbindend vermogen;

Overwegende dat voor het verkrijgen van een erkenning voor het uitvoeren van analyses op diervoeders en op meststoffen, bepaald werd dat de resultaten van de erkenningsanalyses verkregen door de hoger genoemde laboratoria voor alle parameters geen enkele uitschieter mogen vertonen en geen enkele z-score groter dan 1,96 mogen bevatten;

Overwegende dat voor het verkrijgen van een erkenning voor het uitvoeren van microbiologische analyses van meststoffen, bepaald werd dat de resultaten van de erkenningsanalyses verkregen door de hoger genoemde laboratoria per parameter maximaal één vals negatief, één vals positief of één z-score kleiner dan -1,28 mogen bevatten;

Overwegende dat na onderzoek is vastgesteld dat de erkenningsresultaten verkregen door de Universiteit Antwerpen, Departement Biologie, Onderzoeksgroep Ecosysteembeheer, Laboratorium Bodem, Universiteitsplein 1, te 2610 Wilrijk, voor wat betreft de analyses van bodem meerdere uitschieters vertoont en dat bijgevolg dit laboratorium voor wat betreft de analyse van bodem niet beantwoordt aan de procedure voor erkenning van laboratoria overeenkomstig het Mestdecreet;

Overwegende dat na onderzoek is vastgesteld dat de erkenningsresultaten verkregen door de hierna genoemde laboratoria voor wat betreft de analyses van meststoffen, steeds minstens 1 z-score groter dan 1,96 of 1 uitschieter bevatten en dat bijgevolg deze laboratoria voor wat betreft de analyse van meststoffen niet beantwoorden aan de procedure voor erkenning van laboratoria overeenkomstig het Mestdecreet :

- de ASBL CARAH (Centre agronomique de recherches appliquées de la Province de Hainaut), rue Paul Pasteur 1, te 7800 Ath;

- de NV SGS Belgium, Haven 407, Polderdijkweg 16, te 2030 Antwerpen;

Overwegende dat na onderzoek is vastgesteld dat de erkenningsresultaten verkregen door de NV SGS Belgium, Haven 407, Polderdijkweg 16, te 2030 Antwerpen, voor wat betreft de analyses van diervoeders meerdere uitschieters vertoont en dat bijgevolg dit laboratorium voor wat betreft de analyse van diervoeders niet beantwoordt aan de procedure voor erkenning van laboratoria overeenkomstig het Mestdecreet;

Overwegende dat na onderzoek is vastgesteld dat de erkenningsresultaten verkregen door de hierna genoemde laboratoria voor wat betreft de microbiologische analyses van meststoffen, meer dan één vals negatief, vals positief of z-score kleiner dan -1,28 bevatten per parameter en dat bijgevolg deze laboratoria voor wat betreft de microbiologische analyses van meststoffen niet beantwoorden aan de procedure voor de erkenning van laboratoria overeenkomstig het Mestdecreet :

- de Agrolab-Group, LUFA-ITL, Gutenbergstrasse 75-77, te 24116 Kiel (Duitsland);

- de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne);

- de CODA, Groeselenberg 99, te 1180 Brussel;

Overwegende dat na onderzoek is vastgesteld dat de erkenningsresultaten verkregen door de hierna genoemde laboratoria beantwoorden aan de procedure voor de erkenning van laboratoria voor wat betreft de analyses van bodem :

- de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne);

- de NV Laboratorium ECCA, Ambachtsweg 3, te 9820 Merelbeke;

Overwegende dat na onderzoek is vastgesteld dat de erkenningsresultaten verkregen door de hierna genoemde laboratoria beantwoorden aan de procedure voor de erkenning van laboratoria voor wat betreft de analyses van meststoffen :

- de Agrolab-Group, Institut Koldingen, Ehlbeek 2, te 30938 Burgwedel (Duitsland);

- de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne);

Overwegende dat na onderzoek is vastgesteld dat de erkenningsresultaten verkregen door de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne) beantwoorden aan de procedure voor de erkenning van laboratoria voor wat betreft de analyses van diervoeders;

Overwegende dat na onderzoek is vastgesteld dat de erkenningsresultaten verkregen door de hierna

genoemde laboratoria beantwoorden aan de procedure voor de erkenning van laboratoria voor wat betreft de microbiologische analyses van meststoffen :

- het Chemiphar, Lieven Bauwensstraat 4, te 8200 Brugge;
- de DGZ Vlaanderen-labo West, Industrielaan 29, te 8820 Torhout;
- de NV Envirottox, Siemenslaan 13, te 8020 Oostkamp;
- de NV Food Control, Wettersesteenweg 164, te 9520 Sint-Lievens-Houtem;
- de NV Labo Van Vooren, Industriepark Rosteyne 1, te 9060 Zelzate;
- de NV Laboratorium ECCA, Ambachtsweg 3, te 9820 Merelbeke;
- het LOVAP, Kleinhoefstraat 4, te 2440 Geel;
- het L.V.I., Schouteerpark 15, te 9070 Destelbergen;
- de BVBA Microbio, Gobbelsrode 103, te 3220 Holsbeek;
- de BV Nutrilab, Postbus 7, te 4283 ZG Giessen, Nederland;
- het P.O.V.L.T. (Provinciaal Onderzoek- en Voorlichtingscentrum voor Land- en Tuinbouw), Ieperseweg 87, te 8800 Rumbeke;
- de NV SGS Belgium, Haven 407, Polderdijkweg 16, te 2030 Antwerpen;

Overwegende dat artikel 69, eerste lid, 3°, van het besluit van de Vlaamse Regering 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 bepaalt dat de erkende laboratoria een door de Mestbank of het referentielaboratorium georganiseerde externe controle over de kwaliteit van zijn analyses aanvaardt en er zijn medewerking aan verleent;

Overwegende dat is vastgesteld dat de BVBA Laboratorium Devlieger, Xavier De Cocklaan 32, te 9830 Sint-Martens-Latem, aan de Mestbank meegedeeld heeft dat ze niet langer wenste erkend te zijn en dat dit laboratorium niet heeft deelgenomen aan de externe kwaliteitscontrole voor de analyses van meststoffen. Dat bijgevolg dit laboratorium niet langer beantwoordt aan de criteria voor erkenning van laboratoria overeenkomstig het Mestdecreet,

Besluit :

Artikel 1. Ter uitvoering van het Mestdecreet, zijn uitvoeringsbesluiten en de overeenkomstig artikel 88, § 2, van het Mestdecreet nog van kracht zijnde uitvoeringsbesluiten van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen, wordt aan de hierna genoemde laboratoria op grond van de hierboven uiteengezette overwegingen, een erkenning verleend om analyses op bodems uit te voeren :

- 1° de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne);
- 2° de NV Laboratorium ECCA, Ambachtsweg 3, te 9820 Merelbeke.

Voor het uitvoeren van de analyses op bodems en het bepalen van de resultaten ervan dienen de laboratoria, bedoeld in het eerste lid, gebruik te maken van de volgende parameters :

- 1° pH(KCl);
- 2° vochtgehalte;
- 3° totale stikstof;
- 4° nitraatstikstof;
- 5° fosfaatverzadigingsgraad;
- 6° oxalaat extraheerbaar fosfaatgehalte (Pox);
- 7° fosfaatbindend vermogen (FBV).

Art. 2. Ter uitvoering van het Mestdecreet, zijn uitvoeringsbesluiten en de overeenkomstig artikel 88, § 2, van het Mestdecreet nog van kracht zijnde uitvoeringsbesluiten van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen, wordt aan de hierna genoemde laboratoria op grond van de hierboven uiteengezette overwegingen, een erkenning verleend om analyses op meststoffen uit te voeren :

- 1° de Agrolab-Group, Institut Koldingen, Ehlbeek 2, te 30938 Burgwedel (Duitsland);
- 2° de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne).

Voor het uitvoeren van de analyses op meststoffen en het bepalen van de resultaten ervan dienen de laboratoria, bedoeld in het eerste lid, gebruik te maken van de volgende parameters :

- 1° droge stofgehalte;
- 2° totale stikstof;
- 3° ammoniumstikstof;
- 4° totale fosfor.

Art. 3. Ter uitvoering van het Mestdecreet, zijn uitvoeringsbesluiten en de overeenkomstig artikel 88, § 2, van het Mestdecreet nog van kracht zijnde uitvoeringsbesluiten van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen, wordt aan de ASBL Centre de Michamps, Horritine 1, te 6600 Michamps (Bastogne), op grond van de hierboven uiteengezette overwegingen, een erkenning verleend om analyses op diervoeders uit te voeren.

Voor het uitvoeren van de analyses op diervoeders en het bepalen van de resultaten ervan dient het laboratorium, bedoeld in het eerste lid, gebruik te maken van de volgende parameters :

- 1° vochtgehalte;
- 2° eiwitgehalte;
- 3° totale fosfor.

Art. 4. Ter uitvoering van het Mestdecreet, zijn uitvoeringsbesluiten en de overeenkomstig artikel 88, § 2, van het Mestdecreet nog van kracht zijnde uitvoeringsbesluiten van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen, wordt aan de hierna genoemde laboratoria op grond van de hierboven uiteengezette overwegingen, een erkenning verleend om microbiologische analyses op meststoffen uit te voeren :

- 1° het Chemiphar, Lieven Bauwensstraat 4, te 8200 Brugge;
- 2° de DGZ Vlaanderen-labo West, Industrielaan 29, te 8820 Torhout;
- 3° de NV Envirottox, Siemenslaan 13, te 8020 Oostkamp;
- 4° de NV Food Control, Wettersesteenweg 164, te 9520 Sint-Lievens-Houtem;
- 5° de NV Labo Van Vooren, Industriepark Rosteyne 1, te 9060 Zelzate;
- 6° de NV Laboratorium ECCA, Ambachtsweg 3, te 9820 Merelbeke;
- 7° het LOVAP, Kleinhoefstraat 4, te 2440 Geel;
- 8° het L.V.I., Schouteerpark 15, te 9070 Destelbergen;
- 9° de BVBA Microbio, Gobbelsrode 103, te 3220 Holsbeek;
- 10° de BV Nutrilab, Postbus 7, te 4283 ZG Giessen (Nederland);
- 11° het P.O.V.L.T. (Provinciaal Onderzoek- en Voorlichtingscentrum voor Land- en Tuinbouw), Ieperseweg 87, te 8800 Rumbeke;
- 12° de NV SGS Belgium, Haven 407, Polderdijkweg 16, te 2030 Antwerpen.

Voor het uitvoeren van de microbiologische analyses van meststoffen en het bepalen van de resultaten ervan dienen de laboratoria, bedoeld in eerste lid, gebruik te maken van de volgende parameters :

- 1° Salmonella;
- 2° Clostridium perfringens;
- 3° Enterobacteriaceae.

Art. 5. Ter uitvoering van het Mestdecreet, zijn uitvoeringsbesluiten en de overeenkomstig artikel 88, § 2, van het Mestdecreet nog van kracht zijnde uitvoeringsbesluiten van het decreet van 23 januari 1991 inzake de bescherming van het leefmilieu tegen de verontreiniging door meststoffen, wordt van de BVBA Laboratorium Devlieger, Xavier De Cocklaan 32, te 9830 Sint-Martens-Latem, op grond van de hierboven uiteengezette overwegingen, de erkenning voor het uitvoeren van analyses op meststoffen ingetrokken.

Art. 6. De erkenningen van de laboratoria, bedoeld in de artikelen 1 tot en met 4, worden verleend voor een periode van vijf jaar die ingaat op de dag van bekendmaking van dit besluit in het Belgisch Staatsblad.

Art. 7. Dit besluit treedt in werking op de dag van de bekendmaking ervan in het Belgisch Staatsblad.

Brussel, 16 juli 2008.

begin

eerste woord

laatste woord

**Publicatie : 2008-08-12**