



Postbus 47 | 6700 AA Wageningen

Ministerie van Economische Zaken
Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)
t.a.v. de Directeur de heer ir. C. Lever
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Geachte heer Lever,

Op verzoek (brief / 203411, dd. 17-05-2011, betreffend *CDM advies toepassing protocol*) heeft de Commissie van Deskundigen Meststoffenwet (CDM) een oordeel opgesteld over de risico's van de toediening van een tiental mestsoorten, bij verschillende toedieningstechnieken en toedieningstijdstippen, op de uitspoeling van stikstof en fosfaat naar grond- en oppervlaktewater en op de emissies van ammoniak en lachgas naar de atmosfeer. De vragen in voornoemde brief aan de CDM zijn in een e-mail van uw medewerker drs. P. Soons aan de secretaris van de CDM (dd. 28-02-2013) enigszins aangepast; een oordeel wordt gevraagd over de volgende vragen:

1. In hoeverre neemt de emissie van ammoniak toe indien navolgende meststoffen niet emissiearm worden toegediend:
 - a. de dikke en dunne fracties na mestscheiding
 - b. de gedroogde dikke fractie na mestscheiding
 - c. het digistaat na co-vergisting van mest
 - d. het mineralenconcentraat en het permeaat uit omgekeerde osmose
 - e. het concentraat uit ultrafiltratie
 - f. vaste stalmest
 - g. kippenmest
 - h. champost
 - i. verwerkte kalvergiervier
2. In hoeverre is er gevaar voor uitspoeling van stikstof indien de onder punt 1 genoemde typen meststoffen zouden worden toegediend buiten de thans toegelaten periode.
3. Het Besluit gebruik meststoffen staat thans toe vaste mest op bevroren grasland uit te rijden indien daarop een beheer wordt gevoerd (lees: een functie heeft als weidevogelbroedgebied) en het gebruik van vaste meststof onderdeel is van het op het desbetreffende grasland van toepassing zijnde beheersregime. In hoeverre wordt de kwaliteit van het oppervlaktewater in weidegebieden geschaad, indien vaste mest ook op ander grasland dat mede een functie heeft als broedgebied voor weidevogels, op bevroren grond wordt uitgereden.
4. In hoeverre kan een verdere aanscherping van de uitrijperioden voor drijfmest leiden tot een betere kwaliteit van het oppervlaktewater.

De beoordeling is uitgevoerd door de CDM-werkgroep "Beoordeling gebruiksvoorschriften dierlijke mest". Het resultaat van de beoordeling is weergegeven in bijgevoegd rapport ("Beoordeling van tien mestproducten op basis van het Protocol Gebruiksvoorschriften Dierlijke Mest, versie 1.0"). In het rapport worden alle vragen in detail beantwoord. Ook worden de onzekerheden in de oordelen toegelicht en besproken.

Wettelijke
Onderzoekstaken
Natuur & Milieu

DATUM
8 maart 2013

ONDERWERP
Beoordeling mestproduction op basis van het Protocol Gebruiksvoorschriften Dierlijke Mest versie 1.0

UW KENMERK
203411, dd 17-05-2011

ONS KENMERK
13/N&M0029

POSTADRES
Postbus 47
6700 AA Wageningen

BEZOEKADRES
Wageningen Campus
Gebouw 100
Droevendaalsesteeg 3
6708 PB Wageningen

INTERNET
www.wageningenUR.nl/wotnatuurenmilieu

KVK NUMMER
09098104

CONTACTPERSOON
J.W. Eimers

TELEFOON
0317-485471

E-MAIL
jolanda.eimers@wur.nl

Wettelijke Onderzoekstaken
Natuur & Milieu voert haar
wettelijke taken uit binnen
Stichting DLO van Wageningen
UR. De betrouwbare en
onafhankelijke uitvoering van
deze taken wordt gewaarborgd
door het WOT- statuut.

DATUM
8 maart 2013

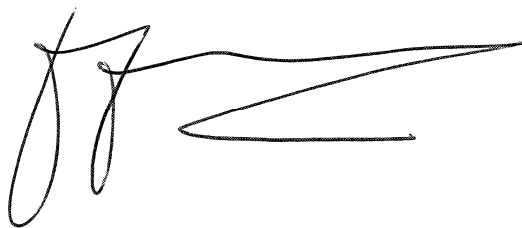
ONS KENMERK
13/N&M0029

PAGINA
2 van 2

De CDM-werkgroep concludeert dat het Protocol "*Gebruiksvoorschriften dierlijke mest versie 1.0*" het mogelijk maakt om op een gestandaardiseerde wijze het risico op nitraatuitspoeling, stikstofafspoeling, ammoniakemissie en lachgasemissie te beoordelen van nieuwe mestproducten, toedieningstijdstippen en toedieningstechnieken ten opzichte van de thans wettelijk toegelaten praktijk.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'O' followed by a long horizontal stroke that tapers to a point on the right.

Prof.dr. Oene Oenema

cc. Drs. P.J. Soons, Ministerie van EZ, Directie Plantaardige Agroketens en
Voedselkwaliteit, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag
dr.ir. G.L. Velthof (secretaris CDM)