

Postbus 47 | 6700 AA Wageningen

Ministerie van Economische Zaken  
Directie Agro en Natuurkennis (ANK)  
t.a.v. de Directeur de heer ir. M.A.A.M. Berkelmans  
Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

Geachte heer Berkelmans,

Op uw verzoek heeft de Commissie Deskundigen Meststoffenwet (CDM) een advies opgesteld over de borging van het gebruik en de adequate werking van alternatieve mesttoedieningssystemen voor sleepvoet en sleufkouter (zie bijlage).

In het kader van het verder terugdringen van de ammoniakemissie is in de Programmatische Aanpak Stikstof (PAS) de afspraak gemaakt dat ook voor klei- en veengebieden toediening van mest in strookjes op de grond tussen het gras of in ondiepe sleufjes, waarbij niet alle mest in de sleufjes komt, verboden wordt. In reactie daarop zijn een alternatieve toedieningstechnieken ontwikkeld. Deze alternatieve technieken zijn gebaseerd op onder andere verdunning van mest, het inspelen of besproeien van de mest met water of het toedienen van mest in kuiltjes in de grond.

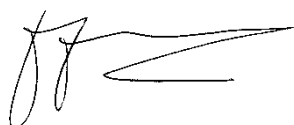
Voor de borging van de effectiviteit van mesttoediening moet de methodiek, techniek en het vereiste resultaat worden beschreven, waarbij nog onderscheid gemaakt moet worden tussen controle tijdens de mesttoediening en controle naderhand. De borging van systemen op basis van verdunde mest heeft de CDM nader uitgewerkt. De borging van de andere toedieningssystemen zijn op hoofdlijnen beschreven.

Voor de borging zijn eisen gesteld aan de hoeveelheden mest en water die worden aangevoerd, en aan de metingen die aantonen hoeveel water en/of verdunde mest worden toegediend. Ook moet de locatie en tijd van toediening worden vastgelegd. Voor de controle op juiste toepassing van de techniek en handhaving dient het systeem voorzien te zijn van de verschillende technische voorzieningen, zoals bijvoorbeeld flow- en EC-meters en GPS.

Borging en controle van een juiste werking van de alternatieve toedieningssystemen vraagt aanzienlijk investeringen van de gebruiker (indicatie: > 15.000 Euro per toedieningssysteem). Daarnaast zijn er kosten voor keuring en registratie en kosten voor fabrikanten.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,



Prof.dr. Oene Oenema

cc. drs. R.P. van Brouwershaven, Directeur Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit (PAV)  
ing. J. Van Vliet, ministerie van EZ, directie PAV  
dr.ir. G.L. Velthof (secretaris CDM)

WOT Natuur & Milieu

DATUM  
13 juli 2017

ONDERWERP  
CDM-advies 'Borging  
alternatieve mesttoedienings-  
systemen'

ONS KENMERK  
1716236/WOTNM/JE

POSTADRES  
Postbus 47  
6700 AA Wageningen

BEZOEKADRES  
Wageningen Campus  
Gebouw 101 / Bodenummer  
554  
Droevendaalsesteeg 3  
6708 PB Wageningen

INTERNET  
[www.wur.nl/wotnatuurenmilieu](http://www.wur.nl/wotnatuurenmilieu)

KvK NUMMER  
09098104

CONTACTPERSOON  
J.W. Eimers

TELEFOON  
0317-485471

E-MAIL  
[jolanda.eimers@wur.nl](mailto:jolanda.eimers@wur.nl)