

**WAGENINGEN UR**  
*For quality of life*

Ministerie van LNV- Directie Landbouw  
t.a.v. Ir. C.A.C.J. Oomen  
Postbus 20401  
2500 EK Den Haag

Geachte heer Oomen,

Op uw verzoek heeft de Commissie van Deskundigen Meststoffenwet (CDM) de ad hoc werkgroep "Harmonisatie modellen" ingesteld om een advies voor te bereiden over de inzet en afstemming van mathematische modellen in de fact finding studies die worden uitgevoerd ten behoeve van de geplande evaluatie van de Meststoffenwet in 2007. De werkgroep heeft een brede samenstelling, met vertegenwoordigers van instellingen van Wageningen UR, MNP en RIZA. Najaar 2005 is de werkgroep van start gegaan en op 26 april 2006 is de conceptrapportage in de Commissie besproken en op hoofdlijnen geaccordeerd. De werkgroep heeft daarna het advies afgerond.

Met veel genoegen bied ik u hierbij de samenvatting met hoofdaanbevelingen van het definitieve advies "Inzet modellen voor evaluatie van de Meststoffenwet" aan. In overleg met uw medewerker drs. M van Rietschoten wordt het definitieve advies met bijlagen als WOT-werkdocument uitgebracht en verspreid, opdat het gebruikt kan worden bij de nu startende fact finding studies evaluatie Meststoffenwet 2007. De gedrukte versie van dit document wordt begin juni verspreid en heeft als referentie: Velthof, G.L. en J.J.M. van Grinsven (eds.) (2006) Inzet van modellen voor evaluatie van de meststoffenwet. Advies van de CDM-werkgroep Harmonisatie modellen. Werkdocument 29, Wettelijke Onderzoekstaken Natuur & Milieu, Wageningen.

In haar rapport doet de werkgroep "Harmonisatie modellen" een groot aantal aanbevelingen. De 10 belangrijkste aanbevelingen worden hieronder kort samengevat en in het rapport verder toegelicht en onderbouwd:

- 1: Het geldigheidsgebied van de nitraatdoelstelling voor grondwater dient nader gespecificeerd worden ten aanzien van het tijdstip waarop het gehaald moet zijn en het ruimtelijk schaalniveau waarop eraan voldaan moet zijn.
- 2: Stel op basis van consensus een meest actuele Gt-kaart vast.
- 3: Voer validatieonderzoek uit naar de omvang en duur van de met STONE berekende stikstofnalevering.
- 4: Voer een nadere analyse uit naar de aard en onderbouwing van relaties tussen stikstofoverschot en nitraatconcentraties in WOG/WOD en STONE.
- 5: Analyseer of de huidige modellering van de AT-sector in STONE niet leidt tot systematische fouten in de berekening van de regionale nitraatconcentraties

## Wettelijke Onderzoekstaken Natuur & Milieu

DATUM  
**15 mei 2006**

ONDERWERP  
**Ad. inzet mod. evalutiestudies  
Meststoffenwet2007**

BIJLAGE(N)  
**1**

ONS KENMERK  
**06/N&M0082**

BEHANDELD DOOR  
**Prof.dr.ir. O. Oenema**

DOORKIESNUMMER  
**(0317) 47 46 13**

E-MAIL  
**oene.oenema@wur.nl**

**WOT Natuur & Milieu  
Postbus 47  
6700 AA Wageningen**

BEZOEKADRES  
**Bouwnummer 100  
Droevendaalsesteeg 3  
6708 PB Wageningen**

TELEFOON  
**(0317) 47 78 44**

FAX  
**(0317) 42 49 88**

KVK  
**09098104 centraal Gelderland**

INTERNET  
**www.wotnatuurenmilieu.wur.nl**



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

6: Bij de financieel-economische analyse van opbrengstderving moet onafhankelijk en wetenschappelijk worden vastgesteld wat de mogelijke opbrengstderving voor verschillende teelten is.

7: Focus bij analyse Financieel-economische gevolgen van opbrengstderving op de bedrijfsschaal. Beschouw naast kosten door opbrengstderving, ook andere kosten die samenhangen met het mestbeleid zoals vanggewassen en mestafzet, maar beschouw ook besparingen (op kunstmest). Voor de melkveehouderij wordt het model BBPR voorgesteld en voor de Akker en Tuinbouw het model MEBOT.

8: Mocht de uitkomst van analyse beschreven onder [7] met BBPR en MEBOT sterke aanwijzingen geven dat er (i) opbrengstderving optreedt, en (ii) financiële gevolgen op bedrijfsschaal dusdanig groot zijn dat dit gevolgen heeft voor de sector en Nederlandse landbouw als geheel, dan zal op dat moment afgewogen moet worden of dit voldoende aanleiding is om een actualisering of aanvulling uit te voeren op de eerder gerapporteerde nationale sociaal-economische analyse (De Hoop et al, 2004).

9: Onderzoek en beleid maken een samenhangende planning van inhoud en timing van landsdekkende ex ante evaluaties gericht op de Kaderrichtlijn Water welke moeten bijdragen aan inhoud van Stroomgebiedbeheersplannen voor de periode 2006 t/m 2009.

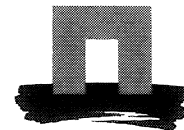
10: Voor de EMW2007 beperkt de evaluatie de relatie tot KRW zich tot berekening van effecten op oppervlaktewaterkwaliteit met focus op het landbouwbeïnvloede water. Als methode wordt hiervoor post-processing op STONE-uitvoer aanbevolen.

De Commissie deelt de zienswijze en conclusies van de werkgroep en neemt haar adviezen daarom integraal over.

Met de meeste hoogachting,  
Commissie van Deskundigen Meststoffenwet



Prof.dr.ir. O. Oenema  
Voorzitter



**WOT Natuur & Milieu**

DATUM  
**15 mei 2006**

ONS KENMERK  
**06/N&M0082**

PAGINA  
**2 van 2**