



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 van uw medewerker mw. dr. M. Meijer heeft de werkgroep 'Herziening excretieforfaits' van de Commissie van Deskundigen Meststoffenwet (CDM) de circulaire van Schothorst Feed Research (SFR), getiteld SFR 2012-01 "*Beren mesten verhoogt de P-efficiëntie: minder aanvoer via voer en meer afvoer van P in de varkens*" beoordeeld. De te beantwoorden vraag van mw. Meijer aan de CDM was: 'biedt het rapport van de Schothorst voldoende wetenschappelijke basis om in het kader van de vrije bewijsleer als bewijs te dienen dat er minder fosfaat in mest zit omdat er meer in de dieren zit?'

De CDM is van mening dat de circulaire SFR 2012-01 onvoldoende wetenschappelijke basis biedt om als bewijs te dienen dat er in mest van beren minder fosfaat zit dan in mest van borgen. Borgen hebben in het algemeen een hogere voeropname en een slechtere voederconversie dan beren; borgen gebruiken dus meer voer per kg groei. Dit blijkt ook uit de studie van SFR. Door de hogere voeropname was de P-opname van de borgen in SFR 2012-01 aanzienlijk hoger (ca. 13%) dan van beren, terwijl de P-retentie van de borgen 10% lager was. Als gevolg hiervan hadden de beren een veel hogere P-benutting en was de P-excretie in mest bij beren circa 23% lager. Dat lijkt gunstig, maar dit resultaat kan niet zonder meer naar de praktijk worden geëxtrapoleerd omdat de resultaten van deze studie sterk bepaald worden door het gekozen P-gehalte ten opzichte van de behoefte van het dier. Hiermee is bij de weergave en interpretatie door SFR helaas geen rekening gehouden.

De studie van SFR geeft wel aanwijzingen dat de dagelijkse P-retentie bij beren hoger is dan bij borgen. Dit aspect verdient nadere aandacht bij de actualisatie van de forfaits.

De bevindingen van de CDM-werkgroep worden verder toegelicht in de bijlage bij deze brief.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Prof. Dr. Ir. O. Oenema
Voorzitter Commissie van Deskundigen Meststoffenwet

cc. Dr. M. Meijer, Ministerie van EZ, Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag
dr.ir. G.L. Velthof (secretaris CDM)

Wettelijke
Onderzoekstaken
Natuur & Milieu

DATUM
2 mei 2013

ONDERWERP
Advies 'Fosfor-benutting door beren en borgen'

ONS KENMERK
13/N&M0028

POSTADRES
Postbus 47
6700 AA Wageningen

BEZOEKADRES
Wageningen Campus
Gebouw 100
Droevendaalsesteeg 3
6708 PB Wageningen

INTERNET
www.wotnatuurenmilieu.wur.nl

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.