

Postbus 47 | 6700 AA Wageningen

Ministerie van Economische Zaken
Directie Agrokennis
t.a.v. de Directeur de heer ir. M.A.A.M. Berkelmans
Postbus 20401
2500 EK Den Haag

Geachte heer Berkelmans,
Geachte,

Via deze brief informeer ik u over de oordeelvorming van de Commissie Deskundigen Meststoffenwet (CDM) met betrekking tot uw verzoek om te gaan of er op basis van rapport nr. 1176 van Schothorst Feed Research (SFR) "Dynamic Modeling in Growing-Finishing Pigs" voldoende wetenschappelijke onderbouwing is om een onderscheid te maken tussen beren en borgen in stikstofexcretie (N-excretie). Dit verzoek is opgepakt door de CDM-werkgroep "Herziening Excretieforfaits". De bevindingen van de CDM-werkgroep zijn gerapporteerd in een notitie van Dr. P Bikker van Livestock Research. De notitie is als bijlage 1 bij deze brief gevoegd.

De resultaten van voornoemde SFR-studie en die van de literatuur duiden erop dat beren meer eiwit aanzetten dan borgen, een hoger eiwitgehalte hebben in het karkas, en bij gebruik van voeders met een vergelijkbaar ruw-eiwitgehalte een duidelijk hogere ruw-eiwitbenutting en lagere stikstofexcretie realiseren.

De CDM adviseert om de betere ruw-eiwitbenutting van beren te verdisconteren via de stalbalans. Beren hebben een hoger stikstofgehalte in het karkas dan borgen; het verschil is ca. 6-8%. Voor een bedrijf met beren en zeugen is het verschil ca. 3-4% t.o.v. een bedrijf met borgen en zeugen. Het stikstofgehalte van beren is ook (iets) hoger dan het forfait in Tabel 7 van Dienst Regelingen.

De CDM adviseert om het forfait voor het stikstofgehalte van vleesvarkens nu te verhogen van 0,0250 kg N per kg lichaamsgewicht naar 0,026 kg N per kg lichaamsgewicht. De CDM adviseert tevens om geen verschil te maken in forfaits tussen beren en borgen (omdat borgen op termijn verdwijnen). Daarenboven adviseert de CDM om een grondige studie uit te voeren om het stikstofgehalte van vleesvarkens beter te onderbouwen. Hierbij is ook een discussie gewenst over de methode van berekening van excretie op basis van verschillende rantsoenen.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.
Hoogachtend,



Prof. dr. Oene Oenema

cc. ir. C. Lever, Directeur Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit
dr.ir. M.H. Meijer, ministerie van EZ, Postbus 20401, 2500 EK Den Haag
dr.ir. G.L. Velthof (secretaris CDM)

Wettelijke
Onderzoekstaken
Natuur & Milieu

DATUM
29 januari 2014

ONDERWERP
Stikstofentent en -excretie
verschillen tussen beren en
borgen

ONS KENMERK
14/N&M0007

POSTADRES
Postbus 47
6700 AA Wageningen

BEZOEKADRES
Wageningen Campus
Gebouw 100
Droevendaalsesteeg 3
6708 PB Wageningen

INTERNET
www.wageningenUR.nl/wotnatu
urenmilieu

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.