



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,

Met genoegen bied ik u hierbij het rapport "Stikstof- en fosforexcretie van varkens, pluimvee en rundvee in biologische en gangbare houderijsystemen" aan, dat op uw verzoek is opgesteld, en door de Commissie Deskundigen Meststoffenwet (CDM) is besproken en geaccordeerd. In dit rapport wordt verslag gedaan van een analyse van de voederconversie, de stikstof- en fosfaatbenutting en de stikstof- en fosfaatexcreties van varkens, pluimvee en rundvee in biologische en gangbare houderijsystemen. De analyse vormt een onderdeel van de herziening van de diergebonden forfaits in bijlage D van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet. Het rapport is informeel al eerder naar uw medewerkers gestuurd en op de website van de Commissie Deskundigen Meststoffenwet geplaatst.

Uit de analyse blijkt dat de berekende N- en P-excretie per dier per jaar hoger zijn bij biologisch gehouden dan bij gangbaar gehouden dieren. De verschillen zijn voor vleesvarkens circa 25%, voor zeugen met bijbehorende biggen circa 60 tot 75%, voor leghennen circa 17 tot 35%, voor vleeskuikens circa 62 tot 105%, en voor melkvee circa 12%. Diverse oorzaken liggen aan deze verschillen ten grondslag.

Ik hoop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Hoogachtend,

Prof dr Oene Oenema
Voorzitter Commissie Deskundigen Meststoffenwet

cc. ir. C. Lever, Directeur Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit
dr.ir. M.H. Meijer, Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit
ir. G.F. van Gernerden, Directie Plantaardige Agroketens en Voedselkwaliteit
dr.ir. G.L. Velthof (secretaris CDM)

Wettelijke
Onderzoekstaken
Natuur & Milieu

DATUM
28 mei 2014

ONDERWERP
Aanbieding rapport " Stikstof-
en fosforexcretie van varkens,
pluimvee en
rundvee in biologische en
gangbare houderijsystemen"

ONS KENMERK
14/N&M0063

POSTADRES
Postbus 47
6700 AA Wageningen

BEZOEKADRES
Wageningen Campus
Gebouw 100
Droevendaalsesteeg 3
6708 PB Wageningen

INTERNET
[www.wageningenUR.nl/wotnatu
urenmilieu](http://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.