

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 effecten op graslandopbrengst en nitraatuitspoeling van een mogelijke uitruil van stikstofgebruiksruimte tussen bedrijven met grasland die enkel maaien en bedrijven die ook weiden. Het advies is voorbereid door dr JJ Schroder.

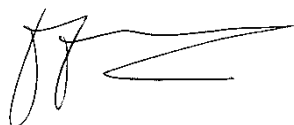
Mede door de beperking van de stikstofbemesting staat beweiding onder druk en neemt het percentage beweiding af in Nederland. Melkveebedrijven op zand- en lössgronden waarvan het grasland niet alleen gemaaid wordt maar ook beweid door vee ('weiders'), hebben minder kunstmest-N ruimte dan melkveebedrijven die alleen maaien ('maaiers'). Dit vindt zijn oorzaak in een hoger risico op nitraatuitspoeling bij weiders.

Als de uitspoeling van nitraat op regionaal niveau niet mag toenemen door een eventuele ruimere kunstmest-N ruimte voor weiders dan dient gekort te worden op de kunstmest-N ruimte van maaiers. Berekeningen met het WOD-model voor grasland geven aan dat weiders naar schatting 6-18 kg kunstmest-N per ha meer kunnen krijgen als maaiers 18-36 kg kunstmest-N minder krijgen. Bij doorvoering van deze nivellering van kunstmest-N ruimte dalen opbrengst (-3 tot -4%) en nitraatuitspoeling bij maaiers en stijgen opbrengst (+ 1 tot +2%) en nitraatuitspoeling bij weiders. De grootte van de nivellering is afhankelijk van het aantal weiders en maaiers.

De CDM concludeert dat de effecten van uitruil op de graslandopbrengst relatief beperkt zijn en dat door uitruil de complexiteit van het gebruiksnormenstelsel wordt verhoogd.

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 'Uitruil  
stikstofruimte tussen bedrijven  
met grasland die enkel maaien  
en bedrijven die ook weiden'

ONS KENMERK  
1716176/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)