

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Sent: Thu, 21 Apr 2022 08:25:21 +0200
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@pbl.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@nmi-agro.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@rivm.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: Agenda overleg Taakgroep Landbouwemissies

Dag Allen,

Ok dan gaan we mineralenconcentraat bij de kunstmeststatistieken apart rapporteren.

Ik heb met 5.1.2.e afgeproken dat we in de 1^e helft van mei een keer van gedachten gaan wisselen over spuiwater.

Ik heb inmiddels ook gezien dat spuiwater ook onder andere namen op de markt komt.

Ik ben bijvoorbeeld het product Xtra-N als kunstmest in de BIN in tegen gekomen en dat blijkt spuiwater te zijn die bewerkt is.

Ik ben heel benieuwd hoe in de praktijk met spuiwater wordt omgegaan, dus ik probeer daar zo veel mogelijk informatie over boven water te krijgen.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e
 5.1.2.e
 Wageningen Economic Research
 Postbus 5.1.2.e 5.1.2.e
 Tel: 5.1.2.e
 E-mail: 5.1.2.e@wur.nl

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Sent: donderdag 21 april 2022 8:06
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@pbl.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@nmi-agro.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Subject: RE: Agenda overleg Taakgroep Landbouwemissies

Goedemorgen,

Mineralenconcentraten zijn nog niet erkend als kunstmestvervanger, dat traject loopt nog in de EU. Er loopt wel een pilot waarin boeren mineralenconcentraat wel als kunstmest mogen toedienen (en waarschijnlijk zullen alleen boeren die aan de pilot meedoen mineralenconcentraat gebruiken, want ik zie geen ander voordeel). Ik stel voor om de hoeveelheid dierlijke mest (in N) te corrigeren voor de hoeveelheid mineralenconcentratie uit de registratie van WEcR.

In aansluiting op 5.1.2.e <https://www.rvo.nl/onderwerpen/mest/bewerken/spuiwater>

Nooit mengen en nooit lozen

Spuiwater mag u nooit onderling mengen of samenvoegen met andere mest. U mag het ook nooit lozen in mestopslagen, zoals in de mestkelder, silo of mestzak. Als u spuiwater uit een chemische luchtwasser bijvoorbeeld met dierlijke mest mengt komt het giftige gas diwaterstofsulfide vrij. Ook kan ijzersulfaat ontstaan.

Groeten

5.1.2.e

Sent: donderdag 21 april 2022 7:56

Subject: RE: Agenda overleg Taakgroep Landbouwemissies

Volgens mij is het verboden om spuiwater met drijfmest te mengen (veiligheid).

Mvg, 5.1.2.e

5.1.2.e

Field Technology Innovations
Wageningen University & Research - Agrosystemen
PO Box 16, 6700 AP Wageningen
tel: + 5.1.2.e
5.1.2.e @wur.nl
www.disclaimer-nl.wur.nl

Sent: Thursday, April 21, 2022 7:05 AM

Subject: RE: Agenda overleg Taakgroep Landbouwemissies

Beste allen,

Bij mineralenconcentraat ligt dit anders. Als de N in mineralenconcentraat is inbegrepen in de WEcR-opgave van kunstmest dan wordt deze dubbel geteld. Als ik de jaarlijkse hoeveelheid N weet, is daar voor te corrigeren.

Groet, 5.1.2.e

Verzonden: woensdag 20 april 2022 16:52

Aan: 5.1.2.e < 5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e < 5.1.2.e @rivm.nl>; 5.1.2.e < 5.1.2.e @cbs.nl>;
5.1.2.e < 5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e < 5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e < 5.1.2.e @wur.nl>;
5.1.2.e < 5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e < 5.1.2.e @pbl.nl>; 5.1.2.e

<5.1.2.e @rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @nmi-agro.nl>; 5.1.2.e

5.1.2.e <5.1.2.e @wur.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e @rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @cbs.nl>

Onderwerp: RE: Agenda overleg Taakgroep Landbouwemissies

Beste werkgroepleden,

Ik kon er helaas niet bij zijn maar ik heb nog wel een punt voor de taakgroep landbouw.

Ik was gisteren bij een demonstratie voor precisie bemesting in Wassenaar. Daar werd spuiwater gemengd met rundveedrijfmest aangewend.

Ik sprak daar ook 5.1.2.e en volgens hem was het in de praktijk heel gebruikelijk om spuiwater al op het productiebedrijf met drijfmest te mengen en dan te labelen als drijfmest. Dat is volgens hem de reden dat je bij de statistieken van welke mestsoorten er aangewend worden maar heel weinig spuiwater in tegen komt. En dan heb je ook nog mineralen concentraat, bij de kunstmeststatistieken die ik opstel wordt de afzet van mineralenconcentraat als kunstmest geregistreerd. Volgens mij wordt de productie van mineralenconcentraat bij de NEMA berekeningen niet afgetrokken van de N die in dierlijke mest zit.

Dus ik heb nu sterk het vermoeden dat bij de berekeningen met NEMA we mineralen concentraat en spuiwater dubbel meenemen, zowel bij dierlijke mest als kunstmest.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2.e

5.1.2.e

Wageningen Economic Research

Postbus 5.1.2.e 5.1.2.e

Tel: 5.1.2.e

E-mail: 5.1.2.e @wur.nl

From: 5.1.2.e <5.1.2.e @wur.nl>

Sent: vrijdag 15 april 2022 10:13

To: 5.1.2.e <5.1.2.e @rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @cbs.nl>; 5.1.2.e
<5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e
<5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @pbl.nl>; 5.1.2.e
5.1.2.e <5.1.2.e @rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @nmi-agro.nl>;
5.1.2.e <5.1.2.e @wur.nl>

Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e @rivm.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e @cbs.nl>; 5.1.2.e
<5.1.2.e @wur.nl>

Subject: Agenda overleg Taakgroep Landbouwemissies

Beste allemaal,

Bij dezen de agenda voor ons overleg komende woensdag in Utrecht.

Nog even een reminder dat we **beginnen om 9:00 uur**.

Agenda vergadering Taakgroep Landbouwemissies 20 april 2022

1. Opening om 9:00 uur
2. Verslag vorige keer
3. Doornemen actiepuntenlijst (concreet maken wie en hoeveel uur benodigd)
4. Bespreken opmerkingen bij NEMA-rapport (zie bijlage)
5. Hoe omgaan met emissiefactoren uit nieuw/lopend onderzoek: jaarlijkse aanpassingen, of over drie jaar ineens?
 - a. Bijv. factoren voor methaan uit emissiearme stalsystemen. (5.1.2.e)
 - b. En bijv. nieuwe factoren NH₃ (5.1.2.e);
<https://edepot.wur.nl/536752#:~:text=Naast%20de%20methaanemissie%20is%20ook,N2O%20per%20dierplaats%20per%20jaar,pag.27>
6. Mestverdeling Initiator n.a.v. discussie 5.1.2.e / 5.1.2.e / 5.1.2.e
7. Mogelijke verbeterpunten lachgasemissieberekening:
 - a. Afvoer gewasresten (stro-afvoer) in NEMA. (5.1.2.e / 5.1.2.e)
 - b. Arealen permanent grasland, herinzaai en conversie van grasland (5.1.2.e / 5.1.2.e)

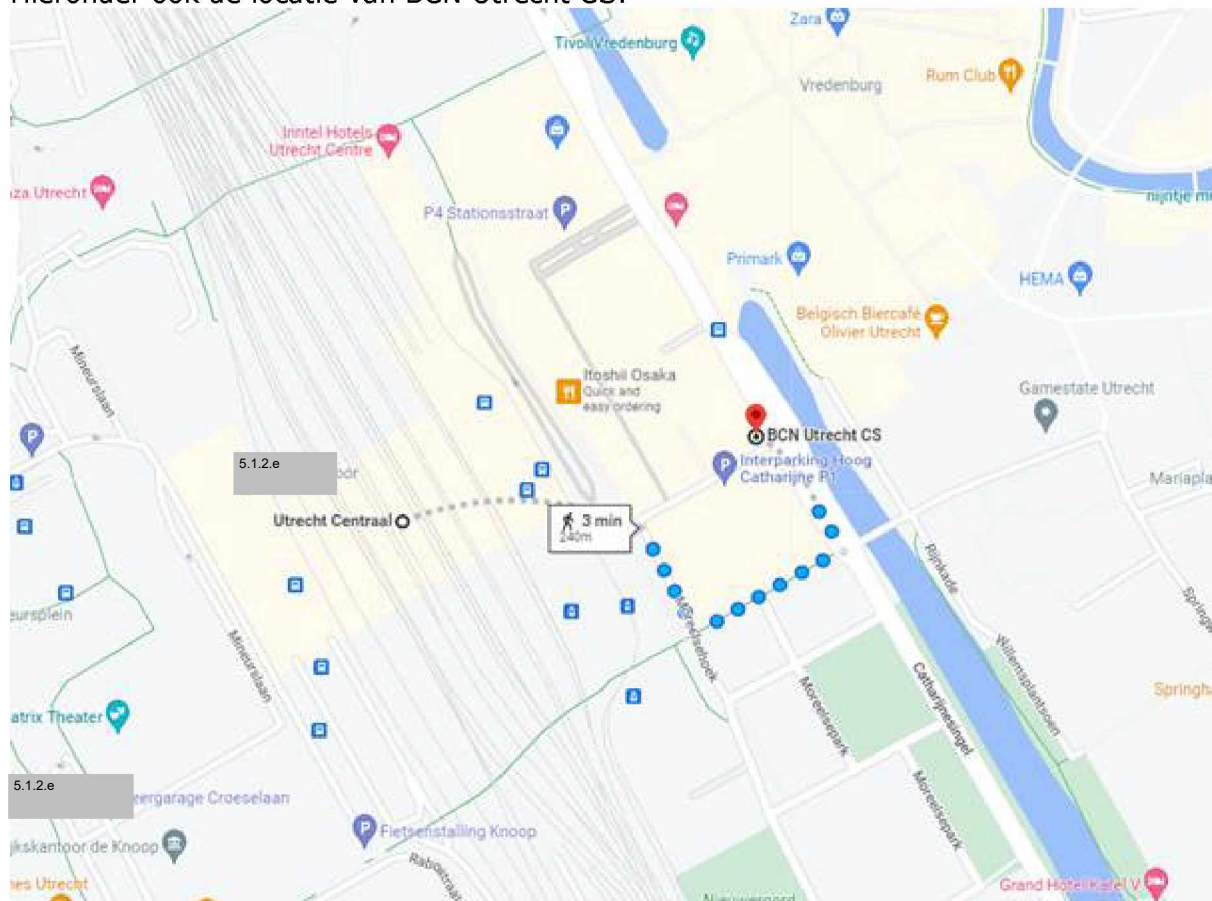
8. Initiator in de TG Landbouwemissies (5.1.2.e / 5.1.2.e)
9. Voorlopige ramingen
10. Planning 2022
11. Mededelingen en Rondvraag, o.a.:
 - a. Nieuw instrumentarium (5.1.2.e)
 - b. Methoderaapport en internationale rapportage (5.1.2.e)

Als er opmerkingen of aanvullingen zijn n.a.v. bovenstaande agenda, dan hoor ik het graag.

Groeten,

5.1.2.e

Hieronder ook de locatie van BCN Utrecht CS:



5.1.2.e 5.1.2.e

Researcher 5.1.2.e 5.1.2.e

[Wageningen Environmental Research](#)

PO Box 47, 6700 AA, Wageningen

The Netherlands

T: + 5.1.2.e

