

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Sent: Tue, 8 Jul 2025 17:08:18 +0200
To: "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@cbs.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>; "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: RE: Overleg WUM in ReNEMA
Attachments: 20250707 Overleg WUM-ReNEMA.docx

[Externe email]

Dag allen,

Bijgaand het verslagje van het overleg van afgelopen maandag over WUM irt ReNEMA en onzekerheden.

Het idee om 5.1.2.e (WENR) in te zetten om de rekenregels om te zetten naar Python tbv integratie in ReNEMA heeft 5.1.2.e inmiddels met 5.1.2.e besproken (beide als cc toegevoegd). Voorstel is om op korte termijn een overleg met 5.1.2.e en/of 5.1.2.e te organiseren zodat 5.1.2.e aan de slag kan. Ik zal hiertoe het initiatief nemen.

@ 5.1.2.e wanneer ging je ook alweer met vakantie?

@ 5.1.2.e cs.: kan ik het conceptrapport met 5.1.2.e delen?

Groet,

5.1.2.e

-----Original Appointment-----

From: 5.1.2.e
Sent: woensdag 2 juli 2025 12:20
To: 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e ; 5.1.2.e
Subject: Overleg WUM in ReNEMA
When: maandag 7 juli 2025 13:00-16:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, 5.1.2.e
Where: Microsoft Teams Meeting; 5.1.2.e B:101 R:A.318

Dag allen,

Het heeft even geduurd om een tijdstip te vinden; hopelijk dat dit slot voor jullie nog steeds beschikbaar is.

In dit overleg willen we nader verkennen hoe we WUM-rekenregels in kunnen bouwen in ReNEMA. Daarnaast willen we ook verkennen hoe de voortplanting van onzekerheden in ReNEMA (WUM-NEMA-INITIATOR) zijn te kwantificeren.

Mijn voorstel is dat we een open agenda hebben waarbij we ons richten op het verkennen van het (op een pragmatische manier, zie bijgevoegd schema) integreren van de WUM-rekenregels in ReNEMA.

Tevens voeg ik hierbij de WUM-presentatie die 5.1.2.e tijdens de ReNEMA-kickoff heeft gegeven en een aantal aspecten die tijdens eerdere discussies aan de orde zijn geweest:

- Landbouwtelling as data source
- No storage data, so average gross yield of 4 years (maize)
- Part of the calculation is done by WLR (5.1.2.e)
- Main challenge will be how to deal with the WUM model as such. Direct translation in python.
- 5.1.2.e of WUM is done as pre-processing in SPSS
- Rav systems. There is no connection between Rav system and WUM excretion (so that in certain housing systems with certain feed)

- CH4 emission factors are done by 5.1.2.e (WLR) as part of NEMA, but by using WUM data
-

Groet,
5.1.2.e

Microsoft Teams [Need help?](#)

5.1.2.h



For organizers: [Meeting options](#)



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

[Privacy and security](#)
