

From: "5.1.2.e"
Sent: Wed, 22 Nov 2023 14:13:40 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@wur.nl>
Subject: RE: Tijdreeks organische bodems 1990-2021
Attachments: Verschillen nieuw-oud minerale bodems.xlsx

Beste 5.1.2.e

Tijdens overleg vandaag van de Tg landbouwemissies kwam de vraag op “waarom het cijfer voor C-stock change in 2022 zoveel lager is dan het cijfer voor 2021. Als beide gebaseerd zijn op het gemiddelde van de laatste vijf jaar dan verwacht je een minder grote daling.” Aangezien we de oorspronkelijke reeks niet kennen, kunnen we dit ook niet narekenen. Ik zie dat de daling relatief groot is maar in absolute zin valt het mee en zie je deze dalingen ook in voorgaande jaren. Toch voor de zekerheid de vraag vanuit de Tg: klopt het cijfer voor 2022?

Alvast dank.

Groet, 5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Verzonden: maandag 20 november 2023 10:09
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>
Onderwerp: RE: Tijdreeks organische bodems 1990-2021

[Externe email]

Beste 5.1.2.e

Het klopt inderdaad dat er behoorlijke verschillen zijn, dit komt door twee aanpassingen:

- Aangezien de jaarlijkse bodem C balansen behoorlijk variabel zijn door het gebruik van het actuele weerjaar hebben we besloten om gebruik te maken van 5 jaar gemiddelde periode. Vorig jaar was dit gemiddelde gebaseerd op twee jaar voor en twee jaar na het desbetreffende jaar, maar we hebben het dit jaar aangepast om het gemiddelde van de laatste 5 jaar te gebruiken (dus voor 2022 is de periode 2018-2022) gebruikt
- Daarnaast hebben we vorig jaar alleen berekeningen uitgevoerd voor de periode 2005-2021 aangezien er geen BRP data is voor de eerdere periode, en toen is de bodem C balans voor 2005 ook gebruikt voor de periode 1990-2004. Dit jaar hebben we toch een poging gedaan op basis van de nationale data om berekeningen te maken voor de periode 1990-2004.

Groeten 5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: 20 November 2023 09:55
To: 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: Tijdreeks organische bodems 1990-2021

Hallo 5.1.2.e

Ik zie een enorm verschil in de C-stock change tussen de oude en de nieuwe gegevens 5.1.2.e zie bijlage.

Kun je zeggen of dat klopt dat en wat de oorzaak is?

Groet, 5.1.2.e

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

Verzonden: vrijdag 17 november 2023 16:23

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Onderwerp: RE: Tijdreeks organische bodems 1990-2021

[Externe email]

Beste 5.1.2.e

In de bijlage de update van het oppervlakte gedraineerde organische gronden. Let op, in het tablad reeks_nieuw is de onderste tabel het oppervlakte dat aangehouden moet worden. In de arealen in de onderste tabel is rekening gehouden met een 5% aandeel aan slootjes in grasland en cropland.

Daarnaast ook de tabel 5.1.2.e geüpdatet, met de nieuwe cijfers uit het model!

Groeten en een fijn weekend,

5.1.2.e

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

Sent: donderdag 16 november 2023 06:42

To: 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: Tijdreeks organische bodems 1990-2021

Hallo 5.1.2.e

Dank voor je bericht.

Vrijdag is goed, dan kan ik het maandag verwerken.

Groet, 5.1.2.e

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

Verzonden: woensdag 15 november 2023 17:08

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Onderwerp: RE: Tijdreeks organische bodems 1990-2021

[Externe email]

Beste 5.1.2.e

Zojuist heb ik het model aangezet, ik hoop dat deze morgen eind van de dag klaar is en je in de loop van de vrijdag de cijfers kan sturen!

Ik hoop dat dat op tijd is anders hoor ik het graag, ik heb eventueel cijfers die met een kortere runs zijn gemaakt maar daardoor minder nauwkeurig. Dit heeft niet onze voorkeur, maar als je nu cijfers nodig hebt kan ik die evt sturen en je later de definitieve.

Groeten,

5.1.2.e

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

Sent: dinsdag 14 november 2023 07:35

To: 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: Tijdreeks organische bodems 1990-2021

Importance: High

Goedemorgen 5.1.2.e

Is de update van de arealen organische bodems t/m 2022 inmiddels beschikbaar? Over 1 week moeten de resultaten naar de ER.

Daarnaast de vraag of er ook een update is van de C-stock change en de arealen minerale bodems voor de N2O-emissie van bouwland. De gegevens voor deze berekening kreeg ik enkele weken geleden 5.1.2.e zie bijlage.

Ik hoor het graag.

Groet, 5.1.2.e

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

Verzonden: woensdag 4 oktober 2023 10:47

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Onderwerp: RE: Tijdreeks organische bodems 1990-2021

[Externe email]

Hoi 5.1.2.e

Goed dat je mailt! Op dit moment hebben we nog geen update van de arealen. Ik verwacht dat deze rond dezelfde tijd als vorig jaar beschikbaar zijn.

Groeten,

5.1.2.e

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

Sent: woensdag 4 oktober 2023 09:13

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

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

Subject: RE: Tijdreeks organische bodems 1990-2021

Hallo 5.1.2.e

Is er al een update van de arealen organische bodems beschikbaar met gegevens tot en met 2022?

De gegevens die ik vorig jaar heb ontvangen zijn als bijlage bijgevoegd.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

T 5.1.2.e | M 5.1.2.e | 5.1.2.e @cbs.nl

(afwezig op vrijdag)

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

Verzonden: woensdag 9 november 2022 11:55

Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>; 5.1.2.e <5.1.2.e@wur.nl>

Onderwerp: RE: Tijdreeks organische bodems 1990-2021

Beste 5.1.2.e

Zie in de bijlage de nieuwe arealen. Dit jaar is het niet alleen een uitbreiding naar het nieuwe jaar maar ook een herberekening van de hele tijdreeks. Vanaf dit jaar gaan we namelijk slootjes meenemen op de organische gronden. Dit was namelijk een eis vanuit de review van de LULUCF sector. Dit heeft als gevolg dat we op alle organische gronden er vanuit gaan dat 5% van het areaal uit slootjes bestaat (dit is voor nu de default waarde uit de IPCC guidance, in de komende jaren kan dit na verder onderzoek nog veranderen). Voor deze slootjes gaan wij CH4 emissies meenemen.

Qua oppervlakte heeft dit het effect dat alle organische gedraineerde gronden dus met 5% omlaag gaan. Zie in de excel het tablad reeks_nieuwe de onderste tabel. Dit zijn nu de nieuwe waarde voor de organische gedraineerde gronden.

Indien er vragen zijn hoor ik het graag!

Groeten,

5.12e