

From: "5.1.2.e" <5.1.2.e@tno.nl>
Sent: Thu, 6 Mar 2025 22:10:26 +0100
To: "5.1.2.e" <5.1.2.e@cbs.nl>
Cc: "5.1.2.e" <5.1.2.e@tno.nl>
Subject: RE: VDM data op dagbasis

[Externe email]

Hoi 5.1.2.e

Dank je wel!

Ik heb de data in het vliegtuig terug naar Nederland even snel bekeken. Hier kunnen we prima mee uit de voeten.
We houden je op de hoogte van de voortgang ☐

Groet, 5.1.2.e

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: 03 March 2025 09:11
To: Schaap, M. (Martijn) <5.1.2.e@tno.nl>
Subject: RE: VDM data op dagbasis

Goedemorgen 5.1.2.e

Bij deze dan de data. Als er nog vragen zijn, of een andere indeling handig is, dan hoor ik het!
Het gaat om de aanvoer van mest/stikstof/fosfaat naar landbouwbedrijven (aanwezig in de landbouwtelling) per dag voor de jaren 2021, 2022, 2023.

De LBG66 nummers staan voor:

- *Oostelijke Bouwstreek in Groningen - granen - 2003
- *Drentse Veenkoloniën en Hondsrug - aardappelen - 2205
- *Noordoostelijke Polder (LB) - aardappelen - 2401
- *Krimpenerwaard en Oostel. Rijnland (LB) - grasland - 2806
- *Walcheren en Zuid-Beveland (LB) - granen - 2902
- *Westelijk Peelgebied (LB) – voedergewassen - 3010

Vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e <5.1.2.e@tno.nl>
Verzonden: woensdag 26 februari 2025 17:41
Aan: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@tno.nl>
Onderwerp: RE: VDM data op dagbasis

[Externe email]

Oké, bedankt voor de update. ☐

From: 5.1.2.e <5.1.2.e@cbs.nl>
Sent: 24 February 2025 09:21
To: 5.1.2.e <5.1.2.e@tno.nl>
Cc: 5.1.2.e <5.1.2.e@tno.nl>
Subject: RE: VDM data op dagbasis

Hoi 5.1.2.e

Helaas is het niet gelukt vorige week. We waren toch nog druk met de voorlopige mestproductiecijfers die deze week gepubliceerd worden.

Deze week kom ik er wel aan toe, en ik zal 5.1.2.e vragen of zij dan een rekening kan sturen naar

5.1.2.e

Groet,

5.1.2.e

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

Verzonden: vrijdag 21 februari 2025 14:17

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

CC: 5.1.2.e <5.1.2.e@tno.nl>

Onderwerp: RE: VDM data op dagbasis

[Externe email]

Hoi 5.1.2.e

Ben je er nog aan toegekomen? Niet erg als het een weekje langer duurt hoor.

Kan je de rekening naar mij en 5.1.2.e (cc) sturen?

Het kan zijn dat ze je nog vraagt om een inkoopnummer op de rekening te zetten

Groet, 5.1.2.e

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

Sent: 18 February 2025 08:59

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

Subject: RE: VDM data op dagbasis

5.1.2.e

Dat is prima, ik ga ermee aan de slag.

Ik hoop dat het deze week nog lukt, maar anders in ieder geval volgende week.

Groet,

5.1.2.e

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

Verzonden: donderdag 13 februari 2025 22:05

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

Onderwerp: RE: VDM data op dagbasis

Beste 5.1.2.e

Na enig beraad en discussie over de mogelijke gebieden hebben we 5 regio's uitgezocht met verschillende gewassen en 1 met dominant gras. Is het mogelijk voor deze regio's de dagelijkse VDM data te krijgen?

We houden je op de hoogte van de voortgang en ik hoop dat we later dit jaar op dit onderwerp intensiever gaan samenwerken.

De rekening voor de benodigde twee dagen kan je gewoon naar mij sturen. Is akkoord.

Groet, 5.1.2.e

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

Sent: 20 January 2025 15:53

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

Subject: RE: VDM data op dagbasis

Hoi 5.1.2.e

Bijgevoegd de slides van vorige week. Laat maar weten als er vragen zijn.

Groet,

5.1.2.e

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

Verzonden: donderdag 16 januari 2025 11:57

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

Onderwerp: RE: VDM data op dagbasis

Hoi 5.1.2.e

Dank voor deze feedback. Bij deze alvast akkoord op de kosten.
Ik vond het ook een heel prettig en interessant gesprek. Ben heel blij met de uitkomst.

Ik heb een sessie met 5.1.2.e en een andere collega nodig om de gebieden te definiëren. Ik ga dat volgende week doen en kom dan bij je terug.

Is het mogelijk dat je de slide van de wekelijkse transporten gedurende 2021-22-23 en de slide met de transport per hoofdgewas met me deelt? Dan kan ik die gebruiken in de interne discussie. Uiteraard vertrouwelijk.

Groet, 5.1.2.e

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

Sent: 15 January 2025 16:50

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

Subject: RE: VDM data op dagbasis

Hoi 5.1.2.e

Nog bedankt voor het overleg van gister, het was leuk om te zien wat jullie doen!
Ik heb het even nagevraagd, en ik kan de data zoals gister besproken gaan verwerken en opsturen.

Dus dan gaat het om de aanvoer van mest naar landbouwbedrijven (in kg fosfaat/stikstof/mest) per dag voor de jaren 2021-2023. Is de mestsoort nog van belang? Bijgevoegd een tabel uit StatLine waar ik even snel per regio heb gekeken naar de oppervlakten van bepaalde gewassen met suggesties voor interessante regio's (<https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/80781ned/table?dl=B426F>). Ik zou ook nog in die regio's enkel bedrijven kunnen selecteren die ook echt die gewassen verbouwen (zoals aangegeven in de landbouwtelling). In welke gewassen zijn jullie geïnteresseerd? In de StatLine link kun je ook andere mogelijkheden/uitsplitsingen zien. Voor snijmaïs vond ik het nog lastig specifieke regio's aan te wijzen. Meer informatie over de regio's is ook te vinden op <https://opendata.cbs.nl/statline/#/CBS/nl/dataset/85385NED/table?dl=571ED>. Als een ander aggregatieniveau handig is, hoor ik het!

Voor kleine projecten is een opdrachtbrief niet nodig, maar wordt er na afloop een factuur gestuurd. Ik schat dat de benodigde tijd twee dagen is, wat neerkomt op een totaal van 2096 euro. Laat me weten of dat voor jullie akkoord is, of als er nog vragen zijn.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

Van: 5.1.2.e

Verzonden: woensdag 18 december 2024 17:19

Aan: '5.1.2.e' <5.1.2.e@tno.nl>

Onderwerp: RE: VDM data op dagbasis

Dag 5.1.2.e

Vrijdagmiddag 10 januari is voor mij prima. Het liefst wel aan het begin van de middag, bijvoorbeeld 13 of 14u?

Groet,

5.1.2.e

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

Verzonden: woensdag 18 december 2024 16:56

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

Onderwerp: RE: VDM data op dagbasis

[Externe email]

Hoi merel,

Daar stuur je ons een mooie teaser. Ja natuurlijk zijn we geïnteresseerd. Zullen we in de eerste januari week online kennis maken en die plaatjes bekijken?

Zou je op vrijdagmiddag 10 kunnen?

Groet, 5.1.2.e

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

Sent: 18 December 2024 15:27

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

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

Subject: RE: VDM data op dagbasis

Beste 5.1.2.e

Vanuit het CBS heb ik onderzocht of de VDM-data per datum geanalyseerd kan worden. Ik begreep van 5.1.2.e dat jullie het hier in september over hebben gehad en dat wij dit jaar nog zouden terugkoppelen over mogelijkheden.

Dit blijkt zeker mogelijk. Voor nu heb ik analyses gemaakt per week, per regio en voor een aantal gewassen. Bij de gewassen is er wel de uitdaging dat veel bedrijven meerdere gewassen verbouwen, wat de toewijzing van data aan specifieke gewassen complex maakt.

Zijn jullie nog geïnteresseerd in deze data? Zullen we dan een keer videobellen om wat details door te nemen? Dan kan ik ook alvast enkele voorbeelden laten zien.

Ik ben beschikbaar tot 24 december en vervolgens weer vanaf 6 januari.

Met vriendelijke groet,

5.1.2.e

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

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

Verzonden: woensdag 11 september 2024 16:13

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

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

Onderwerp: RE: VDM data op dagbasis

[Externe email]

Beste 5.1.2.e

Kan ik jou morgen bereiken over genoemde onderwerp en kennismaking? Wat zouden goede momenten zijn?

Groet, 5.1.2.e

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

Sent: 10 5.1.2.e 22:00

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

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

Subject: VDM data op dagbasis

5.1.2.e

Naar aanleiding van ons gesprek van afgelopen vrijdag heb ik even contact gehad met 5.1.2.e (CBS) in hoeverre het mogelijk is om geaggregeerde VDM-data op dagbasis of daaromtrent te generen.

5.1.2.e gaf aan dat dat in principe mogelijk is. Voor het nader verkennen de (on)mogelijkheden is het prima om hierover contact op te nemen met 5.1.2.e (5.1.2.e@cbs.nl; 5.1.2.e).

Groet,

5.1.2.e

-- This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. TNO accepts no liability for the content of this e-mail, for the manner in which you use it and for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

-- This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. TNO accepts no liability for the content of this e-mail, for the manner in which you use it and for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

-- This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. TNO accepts no liability for the content of this e-mail, for the manner in which you use it and for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

-- This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. TNO accepts no liability for the content of this e-mail, for the manner in which you use it and for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

-- This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. TNO accepts no liability for the content of this e-mail, for the manner in which you use it and for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.

-- This message may contain information that is not intended for you. If you are not the addressee or if this message was sent to you by mistake, you are requested to inform the sender and delete the message. TNO accepts no liability for the content of this e-mail, for the manner in which you use it and for damage of any kind resulting from the risks inherent to the electronic transmission of messages.