

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**Cc:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Fri 3/26/2021 11:52:55 AM  
**Subject:** RE: Volgende versie  
**Received:** Fri 3/26/2021 11:53:01 AM  
[Analysetool Leveringen - Voorraden.xlsx](#)

Hallo allen,

Bijgaand een nieuwe versie Hierin heb ik 2 opties verwerkt:

- Optie 1: uitwerking van wat je in je mail vraagt: percentages tonen de afwijking van 1
- Optie 2: met zelf in te stellen drempel, afwijkingen worden alleen getoond als ze boven die drempel komen

(let op: de data over gezette vaccinaties is niet uitgesplitst naar Comirnaty / AstraZeneca, dus de verhouding met oplosvloeistof is hier eigenlijk niet relevant zodra er ook met AZ gevaccineerd is)

Maandag verder, dan maak ik ook het totaaloverzicht alle GGD's + verwerk verdere wensen.

Groet,

[redacted] 5.1.2e

RIVM – Centrum milieukwaliteit – afdeling Data, Milieu en Omgeving  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

Phone [redacted] 5.1.2e

Aanwezig [redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) [www.emissieregistratie.nl](http://www.emissieregistratie.nl)  
 De zorg voor morgen begint vandaag



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
 en Milieu  
 Ministerie van Volksgezondheid,  
 Welzijn en Sport

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

**Sent:** vrijdag 26 maart 2021 10:56

**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

**Cc:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>

**Subject:** RE: Volgende versie

Ja ik bedoel dat er ook een totaal overzicht is, dus alle regio's samen opgeteld (zijn ook benieuwd naar de totale verhouding van de GGD). Dit kan wel een in nieuw tabblad.

Heb even met [redacted] 5.1.2e en [redacted] 5.1.2e samen gezeten, we hebben tekorten voor optreknaald en toedieningsnaald dus daarop even de focus.

We hebben ook even de percentages besproken:  $-10\% < 0 < 10\% = \text{groen}$   $-25\% < -10\%$  OF  $10\% < 25\% = \text{oranje}$ , daarbuiten alles = Rood.

Wat sowieso in jou gegevens moet komen te staan:

- Toedieningsnaald vs gezetten prikken (1 vs 1)
- Toedieningspuit vs gezetten prikken (1 vs 1)
- Toedieningsnaald vs Toedieningspuit (1 vs 1)
- Oplosmiddel (wordt alleen voor Pfizer gebruikt!) vs gezetten prikken (de verhouding zou 18 prikken = 1 potje)

Doses per vaccinatie is vanuit toebereiden wat minder interessant dus die mag jij er van mij uitlaten. @ 5.1.2e  
5.1.2e hoe denk jij hierover?

Gr.  
5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 26 maart 2021 09:51  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Volgende versie

Zeker, 5.1.2e die kleurenkermis gaat het niet worden. Dit was een eerste vingeroefening, met dat conditional formatting binnen excel heb ik nog niet zo vaak gewerkt, dus moet ik nog beter uitzoeken. Misschien doe ik het anders handmatig.  
 Wat bedoel je met 'gehele GGD'? Het is hoe dan ook de bedoeling om dit bij alle GGD-regio's te doen, maar eerst even oefenen bij Amsterdam, met ook de vraag of ik deze 4 criteria moet gebruiken, of minder bijvoorbeeld.  
 Groet, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 26 maart 2021 09:24  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Volgende versie

Ziet er goed uit 5.1.2e  
 Is het ook mogelijk om een totaal plaatje voor de gehele GGD te krijgen?  
 Ik zou niet teveel kleuren gebruiken, als het teveel is (0<)-10% zou ik het oranje maken, >20% Rood. <=0% is groen.

Gr.  
5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 25 maart 2021 17:36  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Volgende versie

Hoi, hier weer de volgende.  
 Volgens mij is dit het ongeveer, afgezien van de wilde experimenten bij GGD Amsterdam. Hierop mogen jullie commentaar leveren.  
 De rare negatieve cijfers zijn zo te zien het gevolg van fouten in de GGD-voorraaddata. Zie note: voor 1 geval heb ik het nader doorgelicht.

Geef maar commentaar!

5.1.2e

RIVM – Centrum Milieukwaliteit – afdeling Data, Milieu en Omgeving  
 Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

Phone 5.1.2e  
 Aanwezig 5.1.2e  
 5.1.2e

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) [www.emissieregistratie.nl](http://www.emissieregistratie.nl)  
 De zorg voor morgen begint vandaag



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 25 maart 2021 09:19  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Volgende versie

Hoi 5.1.2e

Rapportage ziet er goed uit. Ik heb een klein verzoekje.  
Als ik het goed zie dan zijn de blauwe regels het aantal verbruik in flacons vanuit de GGD data.  
Zou jij het aantal flacons kunnen omrekenen naar het aantal doses? Dat maakt het vergelijk in data makkelijker.

5.1.2b

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 24 maart 2021 18:27  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** Volgende versie

Hoi, bijgaand de versie met een gewijzigde indeling van de rapportage. Die kun je alvast even op je laten 'inwerken' – wat mij betreft wordt dit de vorm.  
Vervolgens zouden we nog wat **rode indicatoren** per GGD-locatie kunnen toevoegen die afwijkingen signaleren: tussen vaccins / gezette vaccinaties, vaccins / naalden/spuiten, verhouding toedien/optrek / naalden/spuiten.

Dit dus om te laten zien hoe het eruit ziet, nog steeds rare negatieve cijfers als gevolg van de gaten in de voorradenreeksen, morgen ga ik de boel interpoleren.

Tot zover even,

5.1.2e

RIVM – Centrum Milieukwaliteit – afdeling Data, Milieu en Omgeving  
Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

Phone 5.1.2e

Aanwezig 5.1.2e

5.1.2e

[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) [www.emissieregistratie.nl](http://www.emissieregistratie.nl)  
De zorg voor morgen begint vandaag



Rijksinstituut voor Volksgezondheid  
en Milieu  
Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport