

**To:** covid-19 surveillance[ 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** 5.1.2e  
**Sent:** Tue 8/18/2020 8:55:14 AM  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard  
**Received:** Tue 8/18/2020 8:55:14 AM

Hoi,  
 Prima dat deze code is toegevoegd als extra kolom naast naam regio.  
 Groeten,  
 5.1.2e

---

**From:** covid-19 surveillance < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 18 augustus 2020 10:38  
**To:** 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** FW: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hoi 5.1.2e

Zie hieronder. 5.1.2e heeft een kolom voor veiligheidsregio code toegevoegd, volgens mij is dat wat ze het liefst willen hebben als ik de mails hieronder lees. Klopt dat volgens jou ook, dus de code van veiligheidsregio kan gewoon mee?

Groeten, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 18 augustus 2020 10:15  
**To:** covid-19 surveillance < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** FW: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hoi 5.1.2e

Het bestand teststraten open data heeft nu veiligheidsregio naam + veiligheidsregio **code** (vorige week had dit bestand alleen maar veiligheidsregio naam) .

Ik begreep de mail van 5.1.2e hieronder niet zo goed ... Is de bedoeling dat veiligheidsregio code mee gaat of niet?

Graag met haar afstemmen voor he bestand naar VWS gestuurd wordt.  
 Anders zouden jullie de column veiligheidsregio\_code van het bestand handmatige er uit kunnen halen

Groet,  
 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** maandag 17 augustus 2020 16:23  
**To:** 5.1.2e < 5.1.2e @nl.ey.com>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e < 5.1.2e @amsterdam.nl>; 5.1.2e | M&I/Partners < 5.1.2e @mxi.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Beste 5.1.2e hieronder een snelle reactie. Groeten, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e < 5.1.2e @nl.ey.com>  
**Sent:** maandag 17 augustus 2020 15:32  
**To:** 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>; 5.1.2e < 5.1.2e @rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e < 5.1.2e @amsterdam.nl>; 5.1.2e | M&I/Partners < 5.1.2e @mxi.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hey 5.1.2e

Ah ik zie dat het nu twee bestanden is geworden, dat snap ik inderdaad vanwege de berekening. Top, dit ziet er goed uit!

Hebben jullie al een idee wanneer dit als open data op de site beschikbaar komt? 5.1.2e jij gaf aan dat dit misschien niet morgen al kan en dat het allicht een paar weken via de mail moet? INDERDAAD, VIA DE MAIL TOT WE HET DAGELIJKS ALS OPEN DATA KUNNEN LEVEREN EN DAT IS AFHANKELIJK VAN WANNEER DE CORONIT DATA GEAUTOMATISEERD BIJ ONS BINNENKOMEN. HOPELIJK PER 1 SEPTEMBER, EN DAN MOETEN WE DE OPEN DATA NOG REGELEN.

Verder heb ik het punt over de veiligheidsregio codes/namen nog met het dashboard team overlegt. Ze geven aan dat de match wel veiliger is om te doen op code. Maar als dat aan de RIVM kant er niet bij kan, dan moeten we zelf een extra vertaaltabel aanmaken om deze namen te vertalen naar codes (en ten slotte weer terug te vertalen naar de namen die op het dashboard gehanteerd worden). Zo lang jullie kunnen garanderen dat de veiligheidsregio namen exact hetzelfde geschreven blijven worden (zelfde leestekens, spaties etc.), dan zou dat moeten werken. OK. WIJ WILLEN VOORAL CONSISTENT ZIJN MET AL OPENBARE OPEN DATA BESTANDEN. ALS WE OVERGAAN, DAN IN ALLE BESTANDEN.

Kind regards,

Find us on: [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

5.1.2e | 5.1.2e | EY Financial Services Consulting  
 EY Advisory Netherlands LLP  
 Mobile: 5.1.2e | 5.1.2e @nl.ey.com  
[Subscribe now](#) to stay informed about topics and events that are relevant to you.

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Friday, August 14, 2020 4:02 PM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e | M&I/Partners <5.1.2e@mxl.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hoi 5.1.2e

Bij deze een voorbeeld van de teststraten data.

Groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>  
**Sent:** donderdag 13 augustus 2020 21:26  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e | M&I/Partners <5.1.2e@mxl.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hey 5.1.2e

Helemaal goed dat jullie de berekeningen alvast willen doen, dat scheelt ons alleen maar werk en kans op fouten! ☺

De berekeningen zijn dan inderdaad:

- Landelijk % per positief getest per week.
- Aantal afgenomen test (met een uitslag) per 100.000 inwoners in Nederland.

Ik vraag me trouwens wel af hoe je deze twee landelijke gegevens wilt meegeven in het bestand (bij welke rij via, welke kolom). Maar misschien heb je hier al een idee bij.

Ten slotte schiet me nog een extra vraag te binnen. Als ik nu naar de data kijk dan lijkt het op 1 decimaal achter de komma afgerond te worden. Klopt het dat het niet dieper dan dat zal gaan? (dus geen twee of meer decimalen)

Kind regards,

Find us on: [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

5.1.2e | 5.1.2e | EY Financial Services Consulting  
 EY Advisory Netherlands LLP  
 Mobile: 5.1.2e | 5.1.2e @nl.ey.com  
[Subscribe now](#) to stay informed about topics and events that are relevant to you.

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Thursday, August 13, 2020 6:01 PM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e | M&I/Partners <5.1.2e@mxi.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hoi 5.1.2e

Dat is zeker mogelijk.  
 Liever sturen wij inderdaad alles kant en klaar.

5.1.2e  
 zou je me willen laten weten hoe je deze cijfers wilt presenteren? Dan stuur ik alvast alle berekeningen al klaar, zoals 5.1.2e voorstelt.  
 Op basis van je mail hieronder zie ik dat het nog ontbreekt:

- Landelijk % per positief getest per week
- Aantal afgenomen test (met een uitslag) per 100.000 inwoners in Nederland
- 

Klopt dat? Nog iets?

Groet,  
 5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 13 augustus 2020 17:14  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e | M&I/Partners <5.1.2e@mxi.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Zie mijn antwoorden hieronder.

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>  
**Sent:** donderdag 13 augustus 2020 15:21  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e | M&I/Partners <5.1.2e@mxi.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hey 5.1.2e

Nogmaals bedankt voor het delen van het bestand! Ik ben zojuist door de inhoud van het bestand gegaan en had nog een paar vragen hierover. Hopelijk kunnen jullie die beantwoorden:

1. Klopt het dat de weken van maandag t/m zondag lopen? Oftewel 'Afspraak week' 2020-06-01 vertegenwoordigd testen gedaan vanaf 1 juni t/m 7 juni? JA
2. Klinkt misschien als een gekke vraag maar zouden jullie een extra kolom kunnen opnemen met de veiligheidsregio code? We weten dat bepaalde namen zoals Friesland / Fryslân soms anders geschreven worden. De VR01, VR02, VR03 etc. codes bieden wat dat betreft een veiligere match. Ik heb in de bijlage een vertalingstabel gezet mochten jullie die zoeken. Wij gebruiken altijd dezelfde benaming in al onze bestanden dus dat zou geen problemen op moeten leveren lijkt mij.
3. Het is voor mij vrij helder hoe we het % positief per veiligheidsregio met deze data kunnen tonen op het dashboard. Echter heb ik nog een vraag over het berekenen van het landelijk gemiddelde. Klopt deze rekensom dan? : Neem de som van alle 'Aantal positief' met dezelfde 'Afspraak week'. Deel dit door de som van alle 'Aantal getest met uitslag' met dezelfde 'Afspraak week'. Met het testbestand zou dat dus voor week 2020-06-01 een landelijk gemiddelde van 2,0299% zijn. Het lijkt mij beter om de landelijke data toe te voegen ipv deze te laten berekenen. Is dat mogelijk 5.1.2e?
4. Een soortgelijke vraag heb ik over het berekenen van het aantal afgenomen tests per 100.000 inwoners op landelijk niveau. Hierbij moeten we denk ik de rij met missende veiligheidsregio achterwege laten? Dus dan wordt voor week 2020-06-01 het

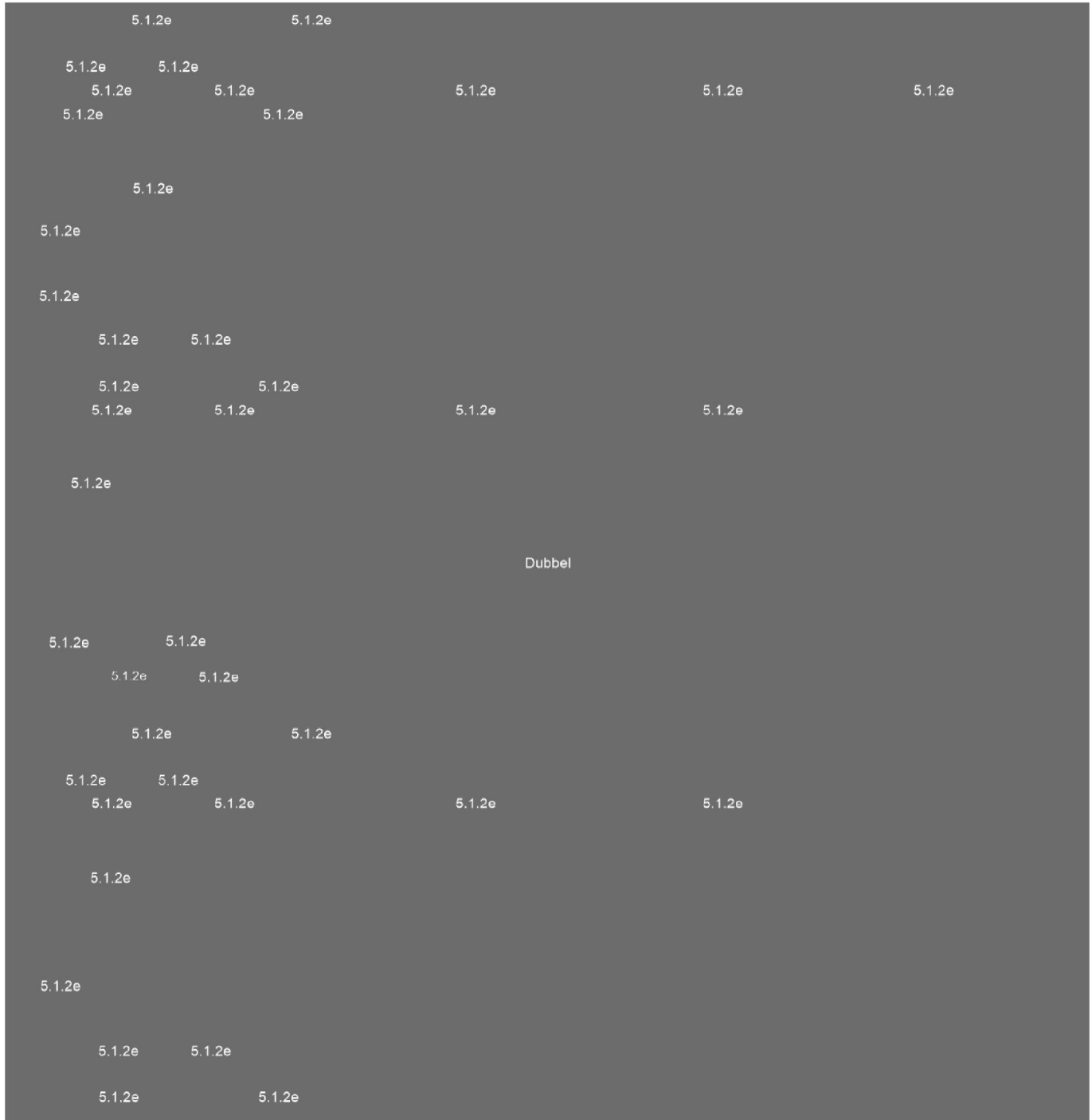
landelijk gemiddelde 292,872. Klopt dat? Voor een landelijk cijfer moeten degenen met missende VR wel geïncludeerd worden. Dat geldt ook voor het punt hierboven.

5. De informatie op gemeente niveau volgt in een volgende fase en is nu nog niet in scope, zeg ik dat goed? Dat klopt

Kind regards,

Find us on: [Facebook](#) | [LinkedIn](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

5.1.2e | 5.1.2e | EY Financial Services Consulting  
EY Advisory Netherlands LLP  
Mobile: 5.1.2e | 5.1.2e | [@nl.ey.com](#)  
[Subscribe now](#) to stay informed about topics and events that are relevant to you.



5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Dubbel

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Dubbel

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Dubbel

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Dubbel