

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Cc:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** Fri 9/18/2020 4:01:49 PM  
**Subject:** Re: FW: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard  
**Received:** Fri 9/18/2020 4:01:50 PM

Hoi [redacted] ja, we hebben gisteren overlegd met GGD GHOR. Zij gaan over op een nieuw platform dat automatische download gaat faciliteren. Ze geven (terecht) prioriteit aan geautomatiseerde terugrapportage naar HPzone, zodat de GGD'en snel testuitslagen door krijgen voor BCO.

Daarna zijn wij aan de beurt. Wordt pas over ~4 weken. Dan gaan we ook klachten data en de nieuwe vragen over coronamelder app meekrijgen (weet het precieze format nog niet).

[redacted] gaat beginnen met het inrichten van de 'aansluiting' (zo noem ik het maar even, ken de juiste term niet)

Ik zal het dashboard team op de hoogte stellen van deze vertraging bij GGD GHOR.

Groetjes, [redacted]

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** Thursday, 17 September 2020 09:30  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**CC:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

[redacted] en [redacted]

Tijdje geleden heb ik voor de dashboard een test bestand gemaakt van teststraten. De bedoeling was denk ik dat ooi als open\_data beschikbaar te maken. Ik dacht komende dinsdag indien het laden van teststraten geautomatiseerd was. Maar er is al een tijdje dat ik niets hierover hoor. Weten jullie wat de komende planning hiervoor zijn?

Groet

[redacted]

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 10 september 2020 12:05  
**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** Covid open-data

Beste [redacted] en [redacted]

Vanuit [redacted] en [redacted] is mij gevraagd om te helpen bij het publiceren van de open data zodat deze voor het dashboard gebruikt kunnen gaan worden. Laatst hadden we voor de cluster data hier al een meeting over.

Naast deze cluster data is vanuit hun ook de wens om de volgende 2 databronnen openbaar aan te gaan bieden:

- Verpleeghuiscijfers. Dit is informatie dat al dagelijks getoond wordt op het dashboard op landelijk niveau.
- Aantal testen (verhouding positief/negatief). Dit is nieuwe informatie wat we nog niet tonen op het dashboard (maar binnenkort wel hopelijk).

Ik wil graag helpen bij het publicatieproces, maar weet niet of er al bij jullie is gesproken over het publiceren van deze data. Is dit gesprek al gevoerd? Kan ik op dit moment ergens bij helpen?

Groet,

5.1.2e

Dr. M.S. (

5.1.2e

5.1.2e

Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu

E: 5.1.2e @rivm.nl

T

M

5.1.2e

(maandag t/m donderdag)

---

**From:** covid-19 surveillance <5.1.2e @rivm.nl>

**Sent:** dinsdag 25 augustus 2020 11:50

**To:** 5.1.2e @nl.ey.com' <5.1.2e @nl.ey.com>

**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Beste 5.1.2e

Bij dezen de nieuwe bestanden met de teststraten data.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e @nl.ey.com>

**Sent:** maandag 24 augustus 2020 12:06

**To:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

**Cc:** covid-19 surveillance <5.1.2e @rivm.nl>

**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hey 5.1.2e

Goed dat je dit even aankaart! ☺ De ontwikkelaars waren nog niet begonnen met het inbouwen van de files, dus de kolomnamen kunnen nog prima worden aangepast.

Als je ze klaar hebt, zou je dan de twee JSON en twee CSV bestanden met nieuwe kolomnamen kunnen mailen? Bvd!

Kind regards,

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

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e @rivm.nl>

**Sent:** Thursday, August 20, 2020 6:29 PM

**To:** 5.1.2e <5.1.2e @nl.ey.com>

**Cc:** covid-19 surveillance <5.1.2e @rivm.nl>

**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hoi 5.1.2e

Voor alle onze open data zijn de kolommen namen in het Engels.

Ik zou dus graag dit bestand ook alvast naar het Engels willen vertalen.

Is dat voor jullie ook prima om dezelfde bestanden met kolommen namen in het Engels te krijgen?

Groet,  
5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>  
**Sent:** donderdag 20 augustus 2020 10:41  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** covid-19 surveillance <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hey 5.1.2e

Top, bedankt voor je reactie!

Qua scheidingstekens is ',' prima, zolang dat niet wijzigt is dat helemaal goed!

Qua aanlevering op wekelijkse basis: Dus voor nu voorlopig nog even niet als open data, maar via de mail zoals ik begrijp. Kan die mail (met als bijlage de twee JSON en twee CSV bestanden) elke dinsdag worden gestuurd naar: 5.1.2e@5.1.2e@5.1.2e@5.1.2e@5.1.2e@5.1.2e@nl.ey.com? En rond welk tijdstip kunnen we die mail verwachten?

Zou je ten slotte de twee JSON en twee CSV bestanden van afgelopen dinsdag naar mij kunnen sturen? Dan heb ik de definitieve opmaak/formaat daarvan en kan ik die doorzetten naar de ontwikkelaars van het dashboard om die in te gaan bouwen. Hopelijk hebben we die er dan over twee weken ingebouwd (zou kunnen uitlopen), maar stuur gerust ook volgende week dinsdag de data maar alvast want dan kunnen ze daar verdere testen mee doen!

Kind regards,

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

5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Thursday, August 20, 2020 9:26 AM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>; 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 <5.1.2e@ggdghor.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@aethiqs.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hoi allen,

Wij zullen ook de json files in het vervolg meesturen van de teststraten data.

Groeten, 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 19 augustus 2020 18:24  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; covid-19 surveillance <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@ggdghor.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@aethiqs.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hoi 5.1.2e

Zie hieronder mijn reacties.

Groet,

5.1.2e

From: 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>

Sent: dinsdag 18 augustus 2020 14:50

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 <5.1.2e@ggdghor.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@aethiqs.nl>

Subject: RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hey 5.1.2e

Eerder stuurde jullie ons al de twee CSV files voor de landelijke en VR data. Zouden jullie misschien ook voor de volledigheid daarvan de JSON files nog kunnen delen? Indien mogelijk misschien gelijk maar alle files die vandaag vrijkomen? .json en .csv file worden geproduceerd. We kunnen dus altijd beide sturen (Cc: @covid-19 surveillance)

Verder vroeg ik me nog af of het scheidingsteken voor de CSV files een puntkomma (;) blijft. We kunnen ook komma verwerken, maar het is voor ons wel belangrijk om het één of het ander te doen.

Scheidingsteken van csv files blijft een ";"

Tenzij je het op een andere manier wilt hebben?

Nog een controle vraag voor de zekerheid: Het aantal positief geteste mensen gaat alleen over mensen die positief getest zijn door de GGD toch? Oftewel alle data (totaal testen met uitslag, aantal positief en %) beslaat alleen wat er door GGD getest is?

Deze gegevens betreffen alleen testen van "teststraten". Dus, ja alleen getest door de GGD.

Kind regards,

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

5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

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

Sent: Monday, August 17, 2020 4:23 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 <5.1.2e@mxl.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 <5.1.2e@mxl.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 ij gaf aan dat dit misschien niet morgen al kan en dat het alicht 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 5.1.2e 5.1.2e

**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 <5.1.2e@mxi.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 <5.1.2e@mxi.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 5.1.2e 5.1.2e

**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 <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 | 5.1.2e @mxi.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Zie mijn antwoorden hieronder.

---

**From:** 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 | 5.1.2e @mxi.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hey

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 Priscila?
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](#) | [Linked In](#) | [Twitter](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Thursday, August 13, 2020 11:52 AM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mxl.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Ik kopieer [redacted] in, die dit bestand gemaakt heeft.

[redacted] is JSON mogelijk?

Groeten,  
[redacted]

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>  
**Sent:** donderdag 13 augustus 2020 11:49  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mxl.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hey [redacted]

Dank! CSV heeft de voorkeur inderdaad boven .xls(x). Het allerliefste heeft het team het in JSON, mocht dat ook nog een optie zijn!

Kind regards,

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

5.1.2e

5.1.2e 5.1.2e

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Thursday, August 13, 2020 11:29 AM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mxl.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Beste [redacted]

Excuus, hierbij! In welke vorm willen jullie dit wekelijks aangeleverd krijgen (liever .csv)?

Groet,  
[redacted]

---

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>  
**Sent:** donderdag 13 augustus 2020 10:26  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mxl.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hey [redacted]

Misschien heb ik een email ergens gemist, maar ik kan het testbestand nog niet terugvinden in mijn mailbox. Zou je het bestand nog kunnen sturen? ☺

Kind regards,

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

5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday, August 11, 2020 5:53 PM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mxl.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Beste

het test-testbestand is klaar, morgen stuur ik je het testbestand.  
 ik wachtte ook op groen licht vanuit de stuurgroep, is dat er?

Groet,

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>  
**Sent:** dinsdag 11 augustus 2020 17:10  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Hey

Weet jij misschien inmiddels wanneer we het hieronder genoemde proefbestand kunnen krijgen? Alvast bedankt!

Kind regards,

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

5.1.2e  
5.1.2e 5.1.2e 5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>  
**Sent:** Friday, August 7, 2020 4:47 PM  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mxl.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@cleverfranke.com>  
**Subject:** RE: afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Beste

Ik heb het intern besproken. Volgende week zal een proefbestand (per week, per regio) worden verstuurd.  
 Deze tegel kan dan op 18-8 voor het eerst op het dashboard getoond worden; we zullen deze data op dinsdagen beschikbaar stellen, dezelfde dag dat de R en het aantal besmettelijken geupdated wordt.  
 Ik kan overigens niet beloven dat we de data ook al per 18-8 als open data beschikbaar kunnen stellen; mogelijk zullen we het de eerste week/weken per mail moeten delen.

Groet,

5.1.2e

**From:** 5.1.2e <5.1.2e@amsterdam.nl>  
**Sent:** donderdag 6 augustus 2020 17:43  
**To:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@mxl.nl>  
**Cc:** 5.1.2e <5.1.2e@nl.ey.com>; 5.1.2e <5.1.2e@minvws.nl>; 5.1.2e <5.1.2e@cleverfranke.com>  
**Subject:** afspraken en ontwerp test informatie in dashboard

Beste

Hierbij stuur ik jullie de procesafspraken en grove richting die we gisteren in ons overleg bespraken over het % positief door GGD geteste mensen.

5.1.2e, kun jij een voorstel maken hoe dit er uit komt te zien in het dashboard en met 5.1.2e zorgen dat user story ready is voor volgende sprint.

17-8 stelt RIVM het wekelijkse cijfer per Veiligheidsregio of gemeente beschikbaar.



De gemeente Amsterdam streeft naar optimale dienstverlening en zorgvuldige afhandeling van e-mailverkeer. Als deze e-mail niet voor u is bestemd, laat dit dan weten aan de afzender en verwijder de e-mail. Voor meer informatie: [www.amsterdam.nl/proclaimer](http://www.amsterdam.nl/proclaimer).

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

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. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

=====  
Op dit e-mailbericht en eventuele bijbehorende attachments is een disclaimer van toepassing, die is opgenomen op onze website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer> Indien u niet in staat bent deze disclaimer te raadplegen en/of op te slaan, kunt u een e-mail bericht zenden aan 5.1.2e @nl.ey.com, waarna wij u de disclaimer zullen toezenden.

=====  
This e-mail and any attachments are subject to a disclaimer which is included on our website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer> If you are unable to retrieve and/or save this disclaimer, please send an e-mail to 5.1.2e @nl.ey.com and we will send you the disclaimer.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

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. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

=====  
Op dit e-mailbericht en eventuele bijbehorende attachments is een disclaimer van toepassing, die is opgenomen op onze website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer> Indien u niet in staat bent deze disclaimer te raadplegen en/of op te slaan, kunt u een e-mail bericht zenden aan 5.1.2e @nl.ey.com, waarna wij u de disclaimer zullen toezenden.

=====  
This e-mail and any attachments are subject to a disclaimer which is included on our website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer> If you are unable to retrieve and/or save this disclaimer, please send an e-mail to 5.1.2e @nl.ey.com and we will send you the disclaimer.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die

verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

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. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

=====  
Op dit e-mailbericht en eventuele bijbehorende attachments is een disclaimer van toepassing, die is opgenomen op onze website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer>. Indien u niet in staat bent deze disclaimer te raadplegen en/of op te slaan, kunt u een e-mail bericht zenden aan [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com), waarna wij u de disclaimer zullen toezenden.

=====  
This e-mail and any attachments are subject to a disclaimer which is included on our website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer>. If you are unable to retrieve and/or save this disclaimer, please send an e-mail to [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com) and we will send you the disclaimer.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

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. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

=====  
Op dit e-mailbericht en eventuele bijbehorende attachments is een disclaimer van toepassing, die is opgenomen op onze website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer>. Indien u niet in staat bent deze disclaimer te raadplegen en/of op te slaan, kunt u een e-mail bericht zenden aan [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com), waarna wij u de disclaimer zullen toezenden.

=====  
This e-mail and any attachments are subject to a disclaimer which is included on our website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer>. If you are unable to retrieve and/or save this disclaimer, please send an e-mail to [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com) and we will send you the disclaimer.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

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. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to health and sustainability

=====  
Op dit e-mailbericht en eventuele bijbehorende attachments is een disclaimer van toepassing, die is opgenomen op onze website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer>. Indien u niet in staat bent deze disclaimer te raadplegen en/of op te slaan, kunt u een e-mail bericht zenden aan [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com), waarna wij u de disclaimer zullen toezenden.

=====  
This e-mail and any attachments are subject to a disclaimer which is included on our website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer>. If you are unable to retrieve and/or save this disclaimer, please send an e-mail to [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com) and we will send you the disclaimer.

Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) De zorg voor morgen begint vandaag

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. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.

transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

=====  
Op dit e-mailbericht en eventuele bijbehorende attachments is een disclaimer van toepassing, die is opgenomen op onze website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer> Indien u niet in staat bent deze disclaimer te raadplegen en/of op te slaan, kunt u een e-mail bericht zenden aan [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com), waarna wij u de disclaimer zullen toezenden.

=====  
This e-mail and any attachments are subject to a disclaimer which is included on our website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer> If you are unable to retrieve and/or save this disclaimer, please send an e-mail to [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com) and we will send you the disclaimer.

=====  
Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) *De zorg voor morgen begint vandaag*

=====  
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. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

=====  
Op dit e-mailbericht en eventuele bijbehorende attachments is een disclaimer van toepassing, die is opgenomen op onze website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer> Indien u niet in staat bent deze disclaimer te raadplegen en/of op te slaan, kunt u een e-mail bericht zenden aan [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com), waarna wij u de disclaimer zullen toezenden.

=====  
This e-mail and any attachments are subject to a disclaimer which is included on our website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer> If you are unable to retrieve and/or save this disclaimer, please send an e-mail to [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com) and we will send you the disclaimer.

=====  
Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) *De zorg voor morgen begint vandaag*

=====  
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. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

=====  
Op dit e-mailbericht en eventuele bijbehorende attachments is een disclaimer van toepassing, die is opgenomen op onze website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer> Indien u niet in staat bent deze disclaimer te raadplegen en/of op te slaan, kunt u een e-mail bericht zenden aan [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com), waarna wij u de disclaimer zullen toezenden.

=====  
This e-mail and any attachments are subject to a disclaimer which is included on our website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer> If you are unable to retrieve and/or save this disclaimer, please send an e-mail to [5.1.2e@nl.ey.com](mailto:5.1.2e@nl.ey.com) and we will send you the disclaimer.

=====  
Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, die verband houdt met risico's verbonden aan het elektronisch verzenden van berichten.  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl) *De zorg voor morgen begint vandaag*

=====  
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. RIVM accepts no liability for damage of any kind resulting from the risks inherent in the electronic transmission of messages.  
[www.rivm.nl/en](http://www.rivm.nl/en) Committed to *health and sustainability*

=====

Op dit e-mailbericht en eventuele bijbehorende attachments is een disclaimer van toepassing, die is opgenomen op onze website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer>. Indien u niet in staat bent deze disclaimer te raadplegen en/of op te slaan, kunt u een e-mail bericht zenden aan 5.1.2e [@nl.ey.com](mailto:nl.ey.com), waarna wij u de disclaimer zullen toezenden.

=====  
This e-mail and any attachments are subject to a disclaimer which is included on our website: <http://www.ey.com/NL/nl/Home/E-mail-disclaimer>. If you are unable to retrieve and/or save this disclaimer, please send an e-mail to 5.1.2e [@nl.ey.com](mailto:nl.ey.com) and we will send you the disclaimer.  
=====