

**To:** (10)(2e) (10)(2e) @nl.ey.com]; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl]  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl]  
**From:** (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** Mon 8/31/2020 10:25:09 AM  
**Subject:** RE: Input ClusterRapportage - open data?  
**Received:** Mon 8/31/2020 10:25:18 AM

Ik voeg ook even (10)(2e) (10)(2e) en (10)(2e) toe aan deze mail.  
 Met (10)(2e) en (10)(2e) afgelopen vrijdag ook gemaild over data tbv inschalingsoverleg vandaag. (10)(2e) is ons aanspreekpunt op datamanagement.

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@nl.ey.com>  
**Verzonden:** maandag 31 augustus 2020 11:43  
**Aan:** (10)(2e) @rivm.nl  
**CC:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Input ClusterRapportage - open data?  
**Urgentie:** Hoog

Hey (10)(2e)

Ik zie dat je op de uitnodiging van de meeting nog niet gereageerd hebt. Ook heb ik je proberen te bellen op (10)(2e) (verkregen via Rijksweb), en hoorde toen van een collega van je dat je morgen weer begint. Waarschijnlijk ben je dan ook druk bezig om evt. achterstanden van je vakantie bij te werken, dat snap ik volledig 😊.

Er ligt echter een sterke wens vanuit het ministerie VWS om z.s.m. cluster aantallen per veiligheidsregio op het dashboard te tonen. Dit vormt voor ons team de komende sprint (start morgen) de hoogste prioriteit. Daarom zou ik ook graag met jou op korte termijn willen bespreken of en hoe (formaat, frequentie etc.) dit als open data\* beschikbaar gemaakt kan worden. Zie hieronder ook de zaken die ik met (10)(2e) vorige week heb besproken/voorgesteld. Zou jij alsjeblieft al morgen met mij hierover kunnen overleggen? Wat voor tijd schikt jou het beste?

\*Indien open data op korte termijn niet haalbaar is, dan kunnen de databestanden allicht ook voorlopig via de mail worden aangeleverd.

Kind regards,

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

(10)(2e) (10)(2e) | EY Financial Services Consulting  
 EY Advisory Netherlands LLP  
 Mobile: +31 (10)(2e) (10)(2e) @nl.ey.com  
[Subscribe now](#) to stay informed about topics and events that are relevant to you.

---

**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Thursday, August 27, 2020 1:22 PM  
**To:** (10)(2e) @rivm.nl  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Input ClusterRapportage - open data?

Hey (10)(2e)

Ik heb juist met (10)(2e) kort gesproken over onderstaand voorstel en vragen. Die gaf echter aan dat het verstandig is om dit verder met jou te bespreken gezien jij meer in deze databron zit. Als het goed is ben jij volgende week weer terug van vakantie dus dan zal ik met jou een meeting inplannen om dit door te nemen.

Kind regards,

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

(10)(2e) (10)(2e) | EY Financial Services Consulting  
 EY Advisory Netherlands LLP  
 Mobile: +31 (10)(2e) (10)(2e) @nl.ey.com  
[Subscribe now](#) to stay informed about topics and events that are relevant to you.

---

**From:** (10)(2e)

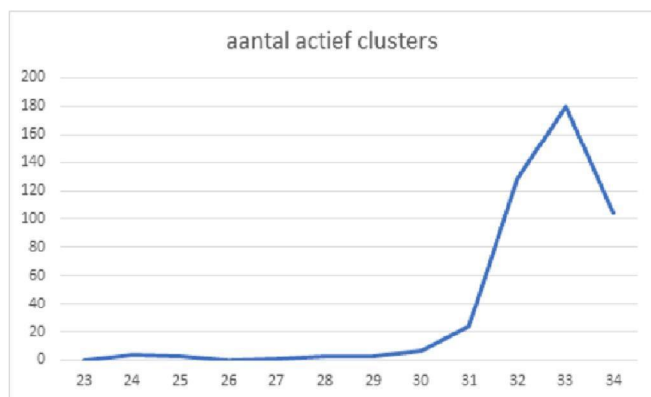
---

**Sent:** Tuesday, August 25, 2020 2:10 PM  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Subject:** RE: Input ClusterRapportage - open data?

Hey (10)(2e)

Hartstikke mooi, dit ziet er goed uit! ☺

Ik heb dit bestand net met (10)(2e) doorgenomen, wij dachten aan een grafiek als volgt over de actieve clusters:



Hierbij hebben we dan op de X-as een week staan (misschien met datums i.p.v. weeknummers) en op de Y-as het aantal actieve clusters. Ik heb hiervoor de data op de sheet 'Aantal per week' gepakt. Op dagbasis i.p.v. weekbasis zijn deze gegevens er niet denk ik, klopt dat?

(10)(2e) en ik hadden nog wel een vraag over wat hierbij nu echt actief is, want we vermoeden dat de grafiek hierboven misschien niet klopt. In de sheet 'Samenvatting clusters' staat namelijk dat er momenteel 458 actieve clusters zijn (en niet 104). Moeten we de historische weekcijfers 'aantal actief clusters' als aantal **nieuwe** actieve clusters zien? Zo ja, is het misschien ook mogelijk om per week het totaal aantal actieve clusters te tonen?

Dan was ons idee verder om het aantal actieve clusters van de laatste bekende week bovenaan de tegel te tonen, met daaronder dan de gemiddelde grootte van die clusters. Die lijken in de sheet 'Samenvatting clusters' te vinden te zijn.

Verder ziet de clusterinformatie per setting er ook interessant uit, maar misschien kunnen we die beter later als uitbreiding toevoegen en eerst iets simpeler te beginnen.

Zal ik een meeting inplannen om dit verder te bespreken? Wie van het RIVM zal ik daarvoor nog meer uitnodigen?

Kind regards,

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

(10)(2e) | (10)(2e) | EY Financial Services Consulting  
EY Advisory Netherlands LLP  
Mobile: +31 (10)(2e) | (10)(2e)@nl.ey.com  
[Subscribe now](#) to stay informed about topics and events that are relevant to you.

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** Tuesday, August 25, 2020 1:42 PM  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@nl.ey.com>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Subject:** FW: Input ClusterRapportage - open data?

Beste (10)(2e),

Dit is de informatie die dagelijks uit onze syntax komt rollen. Ik zie nu dat dat ook in het weekend gebeurt.

Onze data-manager die de open data coordineert, is volgende week terug van vakantie, ik kan het met hem bespreken of we een deel van deze informatie via open data beschikbaar kunnen maken.

Je gaf aan om ook gegevens over de tijd te willen presenteren. Dat kan op verschillende manieren. Het lijkt me goed als er een voorstel komt hoe de clusterinfo in het dashboard op te nemen, wat we met een groepje kunnen bespreken.

Groet, (10)(2e)

---

**From:** covid-19 surveillance <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 25 augustus 2020 12:33  
**To:** covidclusters <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; Signaleringsoverleg <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Input ClusterRapportage

Hallo COVID-19 Clusterteam,

Bijgevoegd is de geautomatiseerde cluster-SitRep uit OSIRIS.  
De gemeente Gennep viel vandaag erg op in het wekelijkse rapport, met als enige in de regio 110-156 meldingen/100.000 inwoners.

Bijlage:

1. Dagelijkse Cluster-SitRep (excel)

**Tekstuele samenvatting van de Cluster-SitRep:**

Op basis van gegevens in Osiris zijn momenteel 458 actieve COVID-19 clusters in Nederland (minimaal 3 patiënten gemeld als aan elkaar gerelateerd). De gemiddelde grootte van deze clusters is 5.4 (range 3-50). De setting van meeste clusters is de thuis situatie (huisgenoten) (146 clusters). Van de personen die tot een actief cluster behoren werd 31.3% via contactonderzoek bij de GGD opgespoord.

**Gemeentes die opvallen in de kaart van aantal meldingen afgelopen 2 weken** (rode gebieden op de kaart, geel gearceerd zijn de nieuwe gemeentes t.o.v. gisteren):

Delfzijl

Almere

Voorst

Lopik

Utrecht (gemeente)

Amstelveen

Amsterdam

Diemen

Haarlem

Heemstede

**Hilversum**

Huizen

Landsmeer  
Laren (NH.)  
Ouder-Amstel  
Zandvoort  
Barendrecht  
Brielle  
Capelle aan den IJssel  
Dordrecht  
Gouda  
's-Gravenhage (gemeente)  
Maassluis  
Rotterdam  
Rijswijk (ZH.)  
Schiedam  
Albrandswaard  
Vlaardingen  
Zoetermeer  
Zwijndrecht  
De Ronde Venen  
Bergen op Zoom  
Breda  
Gilze en Rijen  
's-Hertogenbosch  
Nuenen, Gerwen en Nederwetten  
Waterland  
Tilburg  
Gennep  
Halderberge  
Bladel

Westland

Dantumadiel

Zuidplas

Gooise Meren

Noardeast-Fryslân

Met vriendelijke groet,  
COVID surveillance team

(10)(2e) heeft vandaag EPI-coronatelefoondienst: (10)(2e)  
Alle reacties graag aan de (10)(2e) @rivm.nl mailbox.

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 (10)(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 (10)(2e) @nl.ey.com and we will send you the disclaimer.

=====