

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl]  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Mon 5/25/2020 1:57:43 PM  
**Subject:** RE: Osiris Weekoverzicht GGD-Teststraten - concept mail ivm coronIT  
**Received:** Mon 5/25/2020 1:57:43 PM

Prima, dank voor de snelle reacties!

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 25 mei 2020 15:54  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Osiris Weekoverzicht GGD-Teststraten - concept mail ivm coronIT

Misschien is het handiger hier het covid mail adres te gebruiken ipv die van (10)(2e)

Verder prima!

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 25 mei 2020 15:50  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Osiris Weekoverzicht GGD-Teststraten - concept mail ivm coronIT

Prima, alleen is het gepseudonimiseerd ipv anoniem

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** maandag 25 mei 2020 15:48  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Osiris Weekoverzicht GGD-Teststraten - concept mail ivm coronIT

Hoi (10)(2e) en (10)(2e)

Is deze mail oké?

Groet, (10)(2e)

Beste collega's,

Hartelijk dank voor het invullen van het formulier in Osiris met de uitslagen van de teststraten de afgelopen weken. Inmiddels zijn vrijwel alle GGD-en aangesloten op Coron-IT, en wordt de data (anoniem) gedeeld met het RIVM-CIb.

Voor GGD die volledig over zijn op Coron-IT is het daarom niet meer nodig het Osiris formulier in te vullen. Als er twijfel is over of jullie data uit de teststraten goed bij het RIVM-CIb terecht komt via CoronIT, zou je dan contact willen opnemen met (10)(2e) (10)(2e)@rivm.nl?

Alvast dank en met vriendelijke groet,

Namens CIb, centrum LCI en EPI,

(10)(2e) (10)(2e)

---

**From:** LCI <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 8 mei 2020 15:41  
**To:** (10)(2e)@zorgmail.nl' <(10)(2e)@zorgmail.nl>; (10)(2e)@zorgmail.nl' <(10)(2e)@zorgmail.nl>;



**Verslag Clusteroverleg maatschappelijke ondersteuning: MO/BW/GGZ  
25 mei, 13:30u – 14:30u**

**Aanwezig:**

(10)(2e) – (10)(2e) – (10)(2e) – (10)(2e) – LdH, (10)(2e) – MIND, (10)(2e)  
(10)(2e) – Como, (10)(2e) – NVvP, (10)(2e) – VNG, (10)(2e) – VWS/  
DMO, (10)(2e) – VWS / DMO

**1. Richtlijn dak- en thuisloze mensen, nieuwe versie**

- De staatssecretaris sloot kort aan om het te hebben over de richtlijn en om signalen op te halen.
- Over de richtlijn waren geen (inhoudelijke) meer. De richtlijn is inmiddels (29 mei) gepubliceerd.
- LdH geeft aan het signaal te hebben gekregen dat er in Den Haag nog veel (200) 'Duinslapers' zijn die niet opgevangen zijn in de afgelopen periode terwijl (en deel) dat wel wilde. Maarten pakt dit op.
- De staatssecretaris geeft aan dat er een quick scan gemaakt wordt voor wat betreft de kosten van de ombouw van de maatschappelijke opvang. Simpel gezegd komt het neer op de vraag wat meer kost, nu duurzaam ombouwen naar 1,5 meter of 'wachten' (en hoe lang dan) op flexwoningen.
- LdH en VNG geven aan dat het vervoer naar dagbesteding veel kostbaarder wordt omdat er minder mensen tegelijkertijd gebracht en gehaald kunnen worden naar de locaties.

**2. Brainstorm over de 'remstrategie'; wat betekent het voor deze sector als versoepelingen toch weer teruggedraaid moeten worden**

- Besproken is dat bij een tweede golf sowieso maatregelen sneller opgepakt kunnen worden dan bij de eerste keer. Dat maakt het voor wat betreft MO/BW minder moeilijk. De basis voor de 1,5 meter opvang ligt er al.
- Testen en PBM zijn nu beter geregeld, waardoor daar minder discussie nodig is en er sneller gecontroleerd kan worden indien ergens een uitbraak dreigt.
- COMO geeft aan dat het in Amsterdam de afgelopen periode toch niet goed geregeld was; de 1,5 m werd onvoldoende geborgd omdat mensen alsnog met veel samen in de gymzaal lagen. Ergerissen liepen op. De komende periode zal Amsterdam goed betrokken blijven worden, ook omdat er daar flink afgebouwd gaat worden.
- NB: de straatdokter komen op 15 juni De staatssecretaris sloot kort aan om het te hebben over de richtlijn en om signalen op te halen.

**To:** (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl  
**From:** (10)(2e) <(10)(2e)>  
**Sent:** Mon 5/18/2020 4:50:36 PM  
**Subject:** RE: Cijfers vandaag  
**Received:** Mon 5/18/2020 4:50:40 PM  
[Input Kamerbrief 14 mei.docx](#)

Hoi (10)(2e),

Dank voor de cijfers. De afname zet door. Bijgevoegd de concepttekst die hiervoor gemaakt is.

Afstemmen kan zeker. Graag zelfs. Aan wat voor een termijn denk je?

Groet, (10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl  
**Verzonden:** maandag 18 mei 2020 12:01  
**Aan:** (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)>@minvws.nl  
**Onderwerp:** RE: Cijfers vandaag

Hoi (10)(2e),

buiten verzoek

Bij deze de cijfers.

Nog iets anders: We zijn in overleg met (10)(2e) (10)(2e) en ook de WUR om met modellering verder onderzoek te doen naar het verloop van de epidemie in verpleeghuizen, en het effect van maatregelen. Ik zou dit graag met jullie willen afstemmen, zou dat kunnen? Ik weet dat (10)(2e) ook onderzoek doet op dit vlak, maar onze insteek zal meer zijn om dus modellering te gebruiken.

Groet, (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e), (10)(2e) <(10)(2e)>@minvws.nl  
**Sent:** maandag 18 mei 2020 08:07  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)>@rivm.nl  
**Subject:** Cijfers vandaag

Dag (10)(2e),

buiten verzoek

De brief voor de Kamer gaat dit keer niet woensdag, maar morgen uit. Het zou daarom mooi zijn als we de cijfers vandaag iets eerder ontvangen.  
 Lukt dat?

Groet, (10)(2e)

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

**To:** (10)(2e) | (10)(2e) @rivm.nl]  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Fri 5/15/2020 2:29:16 PM  
**Subject:** RE: Uitvraag RAC: uitbraken?  
**Received:** Fri 5/15/2020 2:29:26 PM

Dat is interessant! Past ook wel bij eerdere literatuur waarin zingen en stemverheffen anderszins werd gezien als een extra grote verspreidingsbron voor aerosolen..

Ben benieuwd!

Jij ook een fijn weekend,

(10)(2e)

---

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 15 mei 2020 15:00  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@ggd.groningen.nl>  
**Onderwerp:** RE: Uitvraag RAC: uitbraken?

Dank voor je snelle reactie (10)(2e) – vanuit een (social) media search komen er zo'n 6 uitbraken in (10)(2e) boven bij koren, internationaal ook een aantal ((10)(2e) ((10)(2e)) en (10)(2a)). Bij deze uitbraken zullen mensen binnen 1,5 m van elkaar hebben gezongen. De vraag is of er ook risico is als je wel 1,5 afstand houdt. Ik denk van wel, ook gezien de hele hoge attack rate bij de beschreven uitbraken.

Goed weekend!

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@ggd.groningen.nl>  
**Sent:** vrijdag 15 mei 2020 14:56  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Uitvraag RAC: uitbraken?

Hoi (10)(2e).

Ja, dat is een interessante... de rol van zingen/koren bij de uitbraak! Wij hebben hier in Groningen geen uitbraken van >5 cases gehad buiten gezinnen, instellingen, scholen etc. En ik kan me uit onze regio ook geen individuele casuïstiek herinneren waarbij de suggestie ontstond dat overdracht via een koor was opgetreden. Ben wel benieuwd wat eruit komt!

Hartelijke groet,

(10)(2e)

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)  
 (10)(2e) GGD Groningen  
 (10)(2e)  
 (10)(2e) RIVM

T (10)(2e)



**Van:** (10)(2e) <(10)(2e)@ggd.groningen.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 15 mei 2020 13:42  
**Aan:** infectieziekten <(10)(2e)@vrfryslan.nl>; 'GGD-infectieziekten' <(10)(2e)@ggddrenthe.nl>; GGD IJssel  
 <(10)(2e)@ggdijsselland.nl>; GGD Twente IZB <(10)(2e)@ggdtwente.nl>; infectieziekten <(10)(2e)@vggm.nl>;  
 Infectieziekten GGD NOG <(10)(2e)@ggdnog.nl>; (10)(2e)@ggd gelderlandzuid.nl; (10)(2e)  
 <(10)(2e)@ggd.groningen.nl>  
**Onderwerp:** FW: Uitvraag RAC: uitbraken?

Beste collega's,

Ik stuur jullie onderstaande vraag vanuit EPI even door. Graag jullie spoedige reactie aan (10)(2e)

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)  
 (10)(2e)  
 (10)(2e) Noord Nederland LCI/RIVM  
 (10)(2e)

Tel: (10)(2e)  
 Mob: (10)(2e)  
 (10)(2e) @ggd.groningen.nl  
 Aanwezig: (10)(2e)  
 Bezoekadres: Hanzeplein 120, 9713 HW Groningen  
 Postadres: Postbus 584, 9700 AN Groningen



Beste (10)(2e),

We zijn bezig met een advies over zingen/koren en COVID-19, en bouwen dat op uit verschillende onderdelen (oa literatuur en media berichten). We wilden ook graag een snelle uitvraag doen bij de RAC, of zij weten van COVID-19 uitbraken van >5 cases buiten gezinnen, instellingen, scholen, werkplekken en woonsituaties.

Dat kan zijn in kerkgemeenschappen, verenigingen (koren, sport, andere vrijetijdsverenigingen), evenementen, bijeenkomsten of een andere setting. Omdat deze activiteiten grotendeels gestopt zijn sinds 12 maart, zal het niet veel opleveren denk ik, maar toch goed om te weten wat er aan uitbraken in deze situaties geweest is.

Zou jij dat via de RAC willen uitvragen? Ik mail jou omdat (10)(2e) deze week vrij is begreep ik.

Reacties kunnen naar mij. Het advies wordt in de loop van volgende week afgerond, dus reacties op korte termijn wordt gewaardeerd.

Alvast dank,

(10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)  
 (10)(2e)  
 Centre for Epidemiology and Surveillance of Infectious Diseases (EPI)  
 Centre for Infectious Disease Control (CIb)  
 National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)  
 (10)(2e) @rivm.nl  
 Tel: (10)(2e)

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

**DISCLAIMER GGD HOLLANDS NOORDEN**

Dit bericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde. Het bericht kan vertrouwelijke informatie bevatten. Als u niet de geadresseerde bent, verzoeken wij u dit bericht te vernietigen en de afzender te informeren. GGD Hollands Noorden is niet aansprakelijk voor onjuiste en onvolledige overbrenging van de inhoud van een verzonden e-mail bericht, of een te late ontvangst daarvan. GGD Hollands Noorden maakt gebruik van ZIVVER om veilig e-mails te versturen en bestanden uit te wisselen. [Lees meer over ZIVVER](#)

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

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @ggdghor.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @ggdghor.nl; (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @ggdfryslan.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** Fri 5/15/2020 1:24:51 PM  
**Subject:** RE: Overleg over registratie grootschalig testen  
**Received:** Fri 5/15/2020 1:24:52 PM

Nog 1 aanvulling: in het excel bestand mist informatie over de aanvrager van de test (GGD/huisarts/bedrijfsarts/overig). Dit kan ook als een drop down list worden toegevoegd. Patienten die op eigen initiatief naar de teststraat komen vallen dan onder overig.

Groet  
 (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** vrijdag 15 mei 2020 14:50  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @ggdghor.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @ggdghor.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @ggdfryslan.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Overleg over registratie grootschalig testen

Ik was 1 attachment vergeten

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** vrijdag 15 mei 2020 14:49  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @ggdghor.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @ggdghor.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @ggdfryslan.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Overleg over registratie grootschalig testen

Hierbij ons voorstel voor de beroepenlijst en wat aanvullingen in het excel bestand.

Groet  
 (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @ggdghor.nl>  
**Sent:** vrijdag 15 mei 2020 13:11  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @ggdghor.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @ggdfryslan.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Overleg over registratie grootschalig testen

Ter voorbereiding (dank (10)(2e)) 2 documenten: Het formulier waar we op dit moment mee bezig zijn en een verkorte versie

Met vriendelijke groet,  
 (10)(2e) (10)(2e)  
 (10)(2e)



Zwarte Woud 2 E-mail : (10)(2e) @ggdghor.nl

3524 SJ Utrecht Website : [www.ggdghor.nl](http://www.ggdghor.nl)

Telefoon: (10)(2e)

Twitter : @GGDGHORNL

Mobiel: (10)(2e)

Werkdagen : (10)(2e)

*De uitbraak van het nieuwe Coronavirus vraagt dat ook wij tot 20 mei, in lijn met de maatregelen van de Rijksoverheid, zoveel mogelijk thuiswerken. U kunt mij goed bereiken via e-mail of via mijn mobiele telefoon.*

-----Oorspronkelijke afspraak-----

**Van:** (10)(2e), (10)(2e)

**Verzonden:** vrijdag 15 mei 2020 10:49

**Aan:** (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e), (10)(2e)

**Onderwerp:** Overleg over registratie grootschalig testen

**Tijd:** vrijdag 15 mei 2020 13:30-14:00 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen.

**Locatie:** Microsoft Teams-vergadering

---

### [Deelnemen aan Microsoft Teams-vergadering](#)

[Meer informatie over Teams](#) | [Opties voor vergadering](#)

---

**To:** (10)(2e) @dsm.com; (10)(2e) @dsm.com]  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e) (10)(2e) @minvws.nl; (10)(2e) (10)(2e) @umcg.nl; (10)(2e) @DSM.COM; (10)(2e) @DSM.COM]  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Mon 5/4/2020 2:41:43 PM  
**Subject:** FW: Vervolgbatches DSM handdesinfectans  
**Received:** Mon 5/4/2020 2:41:44 PM  
[image002.png](#)  
[DSM Coating Resins B V GCOS English version \(003\).pdf](#)  
[DSM getekende offerte VWS 23 april.pdf](#)  
[Opdrachtbrief DSM Handalcohol 4 mei 2020.pdf](#)

Beste heer (10)(2e),

Dank voor uw offerte.

Namens VWS ontvangt u bijgevoegd de getekende opdrachtbrief voor de Levering van 260.000 liter Hand sanitizer. Wij wensen u veel succes met de voorbereidingen en de productie van deze opdracht.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)



(10)(2e) | [Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport](#) |  
 Directie Financieel-Economische Zaken | Afdeling Budgettaire Zaken |  
 Parnassusplein 5 | 2511 VX | Den Haag |  
 Postbus 20350 | 2500 EJ | Den Haag |  
 (10)(2e) | Telefoon: (10)(2e) (10)(2e) | (10)(2e) @minvws.nl |

(10)(2e) vaste vrije dag

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Verzonden:** maandag 4 mei 2020 10:08  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**Onderwerp:** FW: Vervolgbatches DSM handdesinfectans

Ter info.

**Van:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@dsm.com>  
**Verzonden:** maandag 4 mei 2020 09:59  
**Aan:** (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>  
**CC:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@minvws.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@umcg.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@DSM.COM>  
**Onderwerp:** FW: Vervolgbatches DSM handdesinfectans

Geachte mevrouw van (10)(2e) (10)(2e)

Afgelopen weken is er wederom plezierig contact geweest met (10)(2e) en (10)(2e) om de volgende campagnes hand alcohol te maken door DSM.

We wachten nog op de bevestiging van bijgevoegde brief. Er op vertrouwend dat dit ook gebeurt, beginnen we 6 mei a.s. al met schoonmaken/gereed maken apparatuur en vervolgens de daadwerkelijk productie van 260,000 liter hand alcohol. Vervolgens zal de handalcohol afgepakt worden in (10)(1e) flessen van (10)(1e) liter (separate opdracht Ministerie).

Mocht u nog vragen hebben, dan hoor ik dit wel.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

Dr.ir. (10)(2e) WTC, Tower H, Level Zuidplein 104 | 1077 XV Amsterdam  
| The Netherlands | M (10)(2e) (10)(2e) @dsm.com



---

DISCLAIMER:  
This e-mail is for the intended recipient only.  
If you have received it by mistake please let us know by reply and then delete it from your system; access, disclosure, copying, distribution or reliance on any of it by anyone else is prohibited.  
If you as intended recipient have received this e-mail incorrectly, please notify the sender (via e-mail) immediately.

**To:** (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]  
**Cc:** (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e)@rivm.nl]  
**From:** (10)(2e) [(10)(2e)]  
**Sent:** Thur 5/14/2020 4:48:02 PM  
**Subject:** Covid19 risk factor study  
**Received:** Thur 5/14/2020 4:48:04 PM  
[European primary care risk factors for COVID-19 study Draft generic protocol v1.docx](#)

Dear (10)(2e),

(10)(2e) asked me to arrange a meeting with you, (10)(2e), me and herself to discuss about a potential Covid19 Risk factor study in the so called 'testing streets'.

From (10)(2e) and (10)(2e) I understood that you might be interested in setting up such a study as part of your EPIET training. The idea of (10)(2e) was to do this with a TND and give a little card with a QR-code to the patients who visit the 'testing streets' with a link to a short questionnaire about risk factors for Covid19. I am not sure whether it is already decided if want to perform such a study in the Netherlands, whether is this feasible and if there is funding etc. But probably we can discuss things like this in that meeting.

Within the I-MOVE Covid19 project, in which we as RIVM are also involved (in WP2), a protocol for a risk factor study was also developed. This risk factor study is part of WP4. We as RIVM are not involved in this WP until now (but we might be in future). Although this protocol is for the primary care, some information might also be relevant for a risk factor study in the testing streets. Probably, the same (kind of) variables are of interest. That is the reason why I attach this protocol and would ask you to read it through.

Are you able to have a meeting about this on Tuesday? I have sent you an invitation for a GoToMeeting via Outlook.

Best regards,

(10)(2e)

• -

(10)(2e) [(10)(2e)]

(10)(2e)

RIVM - Centrum Infectieziekten Epidemiologie & Surveillance  
Postbus 1 (10)(2e)  
3720 BA Bilthoven  
(10)(2e) [(10)(2e)]

---

RIVM, National Institute for Public Health and the Environment  
PO Box 1  
3720 BA Bilthoven  
The Netherlands

**To:** (10)(2e) | (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) | (10)(2e) @rivm.nl  
**Cc:** (10)(2e) | (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e) | (10)(2e)  
**Sent:** Wed 5/13/2020 11:42:15 AM  
**Subject:** FW: vraag mbt landelijk cijfer overlijdens Covid-19  
**Received:** Wed 5/13/2020 11:42:16 AM

(10)(2e) en (10)(2e)

Hierbij het antwoord van GGD Zuid-Limburg over de mogelijke verklaringen voor de hogere aantallen meldingen/opnames/overlijdens in sommige gemeenten.

Groeten, (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) | (10)(2e) | (10)(2e) <(10)(2e) @ggdzl.nl>  
**Sent:** dinsdag 12 mei 2020 21:08  
**To:** covid-19 surveillance <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) | (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e) @ggdzl.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @ggdzl.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @ggdzl.nl>  
**Subject:** RE: vraag mbt landelijk cijfer overlijdens Covid-19

Beste (10)(2e)

Dank voor je mail en je antwoord.  
 Als reactie op jouw vraag hebben wij met meerdere collega's naar onze cijfers/ontwikkelingen gekeken.  
 Hierbij wat mogelijk verklaringen kunnen zijn:

Sinds 19 april kunnen de verschillende verpleeg- en verzorgthuizen in de regio Zuid Limburg zelf hun cliënten testen op COVID-19 (dus zonder directe tussenkomst van de GGD).  
 Er is in die periode uitgebreid getest in de verpleegthuizen waarbij grote aantallen positieven duidelijk werden. (ipv het beleid 1a 2 positief op een afdeling dan kun je alle nieuwe cliënten met symptomen als positief beschouwen).  
 Daarbij worden al langere tijd de medewerkers die vaak woonachtig zijn in dezelfde regio ook getest. Dit kan een verklaring zijn voor de grote aantallen geteste personen en daarmee meer gevonden 'positieven'.

Kijkend naar de gemeentes met het hoogste aantal meldingen en het hoogste aantal overleden COVID-19 patiënten lijkt er een relatie te liggen.  
 Wij gaan ervan uit dat in deze gemeenten de grootste verpleeg- en verzorgthuizen van de regio staan of in ieder geval vanuit onze gegevens dat daar de verpleegthuizen staan met de meeste 'positieven' in huis. Maastricht, Heerlen, Sittard, Valkenburg en Brunssum scoren hoog met overlijdens en daar hebben de verpleegthuizen zeker aandeel aan.

Algemeen is dat de meeste patiënten besmet met COVID-19 in een verpleeghuis, niet meer worden ingestuurd naar het ziekenhuis met als opname indicatie COVID. Mogelijk wel bijv doordat men gevallen is en een collum fractuur heeft, en dan bij aankomst in het ziekenhuis getest wordt en positief bevonden is. Dit heeft te maken met het medisch beleid dat tussen client, arts en zn vertegenwoordiger wordt besproken bij opname in een verpleeghuis (behandelbeperkingen / niet insturen beleid).  
 Vandaar dat het hoogste aantal ziekenhuisopnames niet automatisch ook in dezelfde gemeenten hoeft te liggen.

Hopelijk dat dit enig inzicht geeft in onze situatie en mogelijke verklaringen voor de verschillende kaarten.  
 Bij vragen/onduidelijkheden, contacteer me gerust.

Groet,  
 mede namens mijn collega's,  
 (10)(2e)

(10)(2e)

GGD Zuid Limburg | algemeen T (10)(2e)  
 T (10)(2e) |  
 E (10)(2e) @ggdzl.nl | [www.ggdzl.nl](http://www.ggdzl.nl)

Werkdagen: (10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)



OOK IK ZET MIJ IN TEGEN  
ANTIBIOTICARESISTENTIE

DAARWORDTIEDEREENBETERVAN.NL/HANDTEKENING

Van: (10)(2e) <(10)(2e)@ggdzt.nl>

Verzonden: maandag 4 mei 2020 17:23

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@ggdzt.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@ggdzt.nl>

CC: Monitoring <(10)(2e)@ggdzt.nl>

Onderwerp: RE: vraag mbt landelijk cijfer overlijdens Covid-19

Hallo allen,

Zie antwoord RIVM m.b.t. vraag over landelijk cijfer overlijdens. RIVM neemt hierin dus ook doodsoorzaak anders dan Covid en doodsoorzaak onbekend in mee.

RIVM heeft nog een vraag met betrekking tot onze cijfers. Misschien kunnen we hier woensdag naar kijken of ander donderdag voor de BOB?

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e)

GGD Zuid Limburg

T (10)(2e)

E (10)(2e) @ggdzt.nl | www.ggdzt.nl

Van: covid-19 surveillance <(10)(2e)@rivm.nl>

Verzonden: maandag 4 mei 2020 16:54

Aan: (10)(2e) <(10)(2e)@ggdzt.nl>

CC: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>

Onderwerp: RE: vraag mbt landelijk cijfer overlijdens Covid-19

Beste (10)(2e),

Ik kreeg je verzoek van (10)(2e) doorgestuurd.

De overlijdens die wij rapporteren op de website zijn alle 3 de mogelijkheden gecombineerd. Wel is 97% van de overlijdens tot nu toe gerapporteerd tgv SARS-CoV-2.

Ik had nog een andere vraag, zou jij daar een antwoord op weten of zou je het evt naar je collega's kunnen doorsturen?

We hebben een kaart van NL laten maken op GGD regio niveau en gemeenteniveau voor aantal meldingen, ziekenhuisopnames en overlijdens in de afgelopen 7 dagen. Bij alle 3 de grafieken kwam GGD Zuid-Limburg naar voren met de hoogste aantallen per 10.000 inwoners.

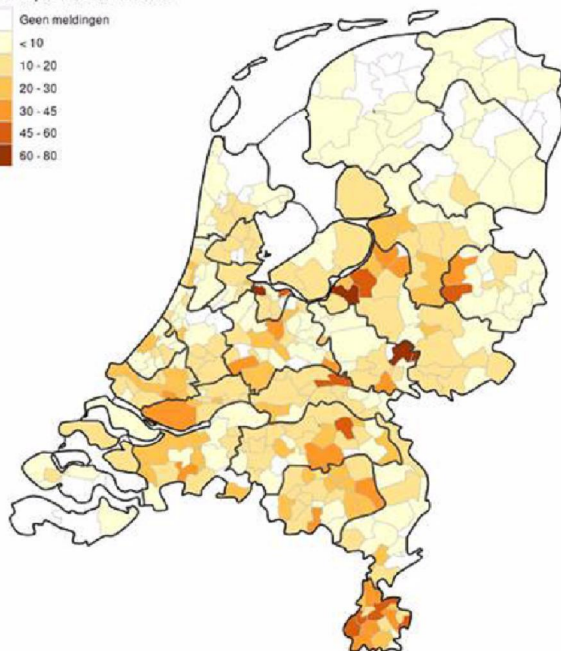
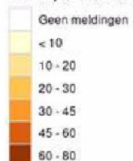
Dit zijn de grafieken op gemeenteniveau:

- De linker kaart met "aantal meldingen" gaat over alle COVID-19 patiënten die in de afgelopen 7 dagen gemeld zijn.
- De middelste kaart met "ziekenhuis" gaat over COVID-19 patiënten die in het ziekenhuis opgenomen zijn en in de afgelopen 7 dagen gemeld.
- De rechter kaart met "overleden" gaat over overleden COVID-19 patiënten met een overlijdensdatum in de afgelopen 7 dagen.

Het blijken dus niet iedere keer dezelfde gemeentes te zij die de hoge aantallen hebben. Hebben jullie een verklaring of idee wat er aan de hand zou kunnen zijn?

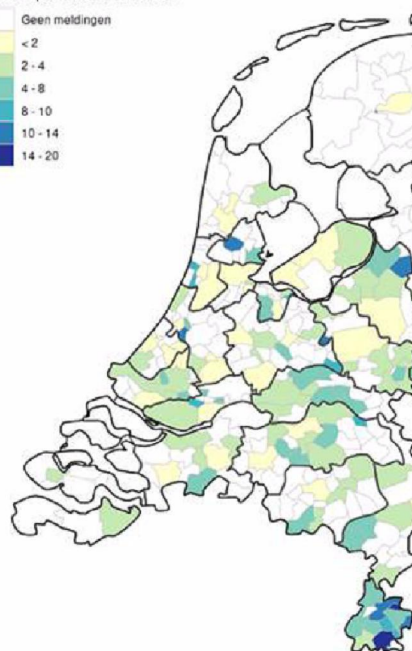
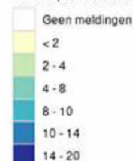
#### Aantal meldingen

Aantal per 100.000 inwoners



#### Ziekenhuisopnames

Aantal per 100.000 inwoners



Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)

Namens het COVID-surveillance team

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@ggdzt.nl>  
**Date:** 4 May 2020 at 13:04:42 CEST  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** vraag mbt landelijk cijfer overlijdens Covid-19

Beste (10)(2e),

Ik heb een vraag over de landelijke cijfers met betrekking tot overlijdens door Covid-19.

In Osiris heb je m.b.t. overlijden, drie mogelijkheden:

- Overleden tgv SARS CoV-2 infectie
- Overleden, andere doodsoorzaak
- Overleden, doosoorzaak onbekend.

Op welk van deze drie mogelijkheden is het landelijke cijfer met betrekking tot overlijden gebaseerd? Alleen op Overleden tgv SARS CoV-2 infectie?

Ik hoor het graag.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e) (10)(2e)

(10)(2e)

GGD Zuid Limburg

T (10)(2e)  
E (10)(2e) @ggdzt.nl | [www.ggdzt.nl](http://www.ggdzt.nl)

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