

**From:** [redacted] 5.1.2e  
 [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e  
**Location:** Hi [redacted] 5.1.2e Tja dat is lastig aangezien het met speed naar OMT mee gaat  
**Importance:** Normal  
**Subject:** Overzicht clusters/uitbraken buiten instellingen en huishoudens  
**Start Date/Time:** Fri 5/22/2020 8:00:00 AM  
**End Date/Time:** Fri 5/22/2020 8:30:00 AM

Hi [redacted] 5.1.2e Tja dat is lastig aangezien het naar het OMT moet maandag.  
 Fijn dat je vrij bent maar misschien heb je straks tijd om even tel te overleggen?

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 22 mei 2020 09:18  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Overzicht clusters/uitbraken buiten instellingen en huishoudens

Hoi [redacted] 5.1.2e

Het lukt mij helaas niet om hier nu naar te kijken. Ik ben vrij vandaag en ik ga zo weg. Is het mogelijk om hier volgende week naar te kijken (desnoods de 2<sup>e</sup> versie)?  
 Anders probeer ik het vanavond of morgen.

Groet [redacted] 5.1.2e

---

**Van:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Verzonden:** vrijdag 22 mei 2020 00:18  
**Aan:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [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 @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Onderwerp:** RE: Overzicht clusters/uitbraken buiten instellingen en huishoudens

Tis laat... nu met bijlage..

---

**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** vrijdag 22 mei 2020 00:18  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [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 @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Overzicht clusters/uitbraken buiten instellingen en huishoudens

Besten  
 Bijgevoegd een 1<sup>e</sup> versie van het onderzoek verspreiding >1,5 m bij koren, orkest en sauna's.  
 Morgen verder...

Groet,  
 [redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 20 mei 2020 12:56  
**To:** [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 @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** Overzicht clusters/uitbraken buiten instellingen en huishoudens

Hoi [redacted] 5.1.2e

Bijgevoegd ons overzicht van gerapporteerde clusters/uitbraken buiten instellingen en huishoudens op basis van mediaberichten, uitvraag bij GGD'en, meldingen in Osiris en wetenschappelijke literatuur. We hebben ook een conclusie geformuleerd op basis van deze data.

De vraag is of het stuk over sporten van [redacted] 5.1.2e een apart stuk moet worden of niet. Wij hebben in ieder geval breder gekeken dan alleen zingen en koren. En ook de recente paper over het cluster gerelateerd aan fitness dansklassen in Zuid-Korea hebben we hier voor de volledigheid opgenomen, maar dat overlapt vanzelfsprekend wel met het stuk van [redacted] 5.1.2e

We horen het graag als je nog vragen hebt en zien het volledige document tegemoet.

Groeten [redacted] 5.1.2e

-----  
[redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e  
[redacted] 5.1.2e

RIVM, National Institute for Public Health and the Environment  
Centre for Infectious Disease Control Netherlands (CIb)  
Epidemiology and Surveillance Unit (EPI)  
P.O. Box 1  
3720 BA Bilthoven  
The Netherlands  
tel: +31 30 [redacted] 5.1.2e  
[www.rivm.nl](http://www.rivm.nl)