

**To:** (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]; (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]  
**Cc:** (10)(2e) [(10)(2e) @rivm.nl]  
**From:** (10)(2e)  
**Sent:** Wed 5/13/2020 9:06:47 AM  
**Subject:** RE: Koren  
**Received:** Wed 5/13/2020 9:06:48 AM

Hoi,

Deze aanpak zou een goed overzicht moeten geven van wat er bekend is. Een andere optie zou nog kunnen zijn om via EWRS/EPIS informatie uit andere landen op te vragen?

Groeten,  
 (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 13 mei 2020 10:47  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Koren

Hoi (10)(2e)

Bedankt voor de uitleg. Ik zal een overzicht maken van (social) media berichten over groepsbijeenkomsten en covid uitbraken.

Groeten, (10)(2e)

---

(10)(2e)  
 (10)(2e)  
 RIVM, Centre for Infectious Disease Control, Epidemiology and Surveillance  
 Postbus 1  
 3720 BA Bilthoven  
 The Netherlands  
 Tel + (10)(2e)  
 (10)(2e) @rivm.nl

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Sent:** dinsdag 12 mei 2020 17:54  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Koren

Hoi (10)(2e)

Deze uitnodiging was om te overleggen over een stuk dat we voor het OMT moeten maken over de rol van zingen bij verspreiding SARS-CoV-2.

Het idee was om het op te bouwen uit 4 onderdelen:

1. QMRA – quant. Microb. Risk assessment – vanuit Z&O ((10)(2e) (10)(2e)) – dat is een methode die ze bij Z&O vaker doen
2. Literatuur over uitbraken: vanuit eppi.ioe.ac.uk en de EPI/LCI literatuur club: op een rijtje zetten waar uitbraken zijn gedocumenteerd (afgezien van huishoud, instellingen en ziekenhuizen) en dan nagaan hoe vaak zingen daarbij genoemd wordt.
3. (social) media: zoeken naar COVID-19 uitbraken en type groepsbijeenkomsten waar relatief ouderen veel aan deelnemen (koren, orkest, schaakvereniging, vrouwenbond, ?), en dan het aantal uitbraken per type beschrijven. Eventueel met hulp van comm (Esther Rikkenga?) voor Twitter berichten?
4. Vragenlijst aan GGD-en over settings waar uitbraken zijn geweest

Het idee van (10)(2e) en mij was om jou voor onderdeel 3 te vragen. Heb jij daar tijd voor? Dit document zou af

moeten voor het OMT van 25 mei, dus het heeft wel haast als we het ook nog willen laten lezen door een aantal mensen.

Groet, (10)(2e)

Ps Voorbeelden voor onderdeel 3:

<https://www.rtvoost.nl/nieuws/328138/Corona-in-Hasselt-Musicalkoor-extra-zwaar-getroffen-dirigent-ging-door-oog-van-de-naald>

<https://www.vandaagmorgen.nl/nieuws/samenzingen-vergroot-risico-corona-besmetting>

<https://www.gelderlander.nl/overbetuwe/ook-veel-coronagevallen-bij-vrouwenkoor-between-two-rivers-dat-in-elst-repeteerde~ac080406/?referrer=https://www.google.com/>

<https://www.omroepgelderland.nl/nieuws/2442779/Alle-koorleden-Salvatori-uit-ziekenhuis-na-coronabesmetting>

<https://www.trouw.nl/verdieping/die-ene-passion-die-wel-doorging-met-rampzalige-gevolgen~b4ced33e/>

-----Original Appointment-----

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

**Sent:** dinsdag 12 mei 2020 17:28

**To:** (10)(2e)

**Subject:** Accepted: Koren

**When:** donderdag 14 mei 2020 16:00-16:45 (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna.

**Where:**