

**To:** [redacted] [redacted] [redacted]@rivm.nl]  
**From:** [redacted]  
**Sent:** Fri 3/20/2020 10:43:09 AM  
**Subject:** RE: mogelijkheden voor informatie en analyses acute zorg ivm corona-crisis  
**Received:** Fri 3/20/2020 10:43:09 AM

Prima, doe ik. Hoor wel als jij nog speciale wensen hebt.

[redacted]

[redacted]

[redacted]

RIVM / National Institute for Public Health and the Environment

PO Box 1

3720 BA Bilthoven, The Netherlands

[redacted]

mobile: [redacted]

---

**Van:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Verzonden:** vrijdag 20 maart 2020 08:20

**Aan:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Onderwerp:** RE: mogelijkheden voor informatie en analyses acute zorg ivm corona-crisis

Wat goed deze vingeroefening; ik deel het met [redacted] als illustratie van wat wij evtr kunnen betekenen in orde brengen in logistiek van verplaatsing patiënten.

Dan aangaande jouw fijne aanbod om zaken van mij over te nemen komende week...mijn week was al teruggebracht tot corona en wat andere zaken die doormoeten en waar ik zelf aandacht aan moet besteden. Dus er is slechts 1 ding dat ik over jouw schutting kan gooien, en dat is de voorbereiding op DR van week later. Daar komt [redacted] voor op de lijn.

Fijne dag!

[redacted]

Met vriendelijke groeten,

[redacted]

[redacted]

[redacted]

**Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu**

Antonie van Leeuwenhoeklaan 9 | Postbus 1 | 3720 BA Bilthoven

**T** [redacted]

[redacted]

[redacted]@rivm.nl

<http://www.rivm.nl>

**RIVM** *De zorg voor morgen begint vandaag*

---

**From:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Sent:** donderdag 19 maart 2020 18:59

**To:** [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

**Subject:** FW: mogelijkheden voor informatie en analyses acute zorg ivm corona-crisis

Hi [redacted]

Wat een nieuws over [redacted] wel mooie persconferentie.

Hierbij een overzicht dat is gemaakt over aanrijtijden en acute zorg.

Een eerste oefening op basis van direct beschikbare gegevens. Wellicht aardig om morgen mee te nemen naar BR, of op andere

manier onder de aandacht te brengen.

Groet

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

RIVM / National Institute for Public Health and the Environment

PO Box 1

3720 BA Bilthoven, The Netherlands

5.1.2e

mobile: 5.1.2e

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

**Datum:** 19 maart 2020 om 18:38:40 CET

**Aan:** 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>, 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

**Onderwerp:** FW: mogelijkheden voor informatie en analyses acute zorg ivm corona-crisis

Ha beiden,

Bijgaand wat team acute zorg wel en niet zou kunnen betekenen in de huidige omstandigheden.

Groet,

5.1.2e

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

**Sent:** donderdag 19 maart 2020 10:31

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

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

**Subject:** FW: mogelijkheden voor informatie en analyses acute zorg ivm corona-crisis

Beste 5.1.2e

Hieronder beschrijven we wat het RIVM-team acute zorg kan bijdragen aan informatie en analyses in het kader van de crisis rond het corona-virus.

Het uitleg is beknopt. We adviseren om telefonisch contact op te nemen met 5.1.2e die uitgebreid toelichting kan geven op onderstaande punten.

*Wat hebben we in huis:*

- Rijtijd-modellen voor ambulance-spoedvervoer en personenauto, gedefinieerd op 4-posities postcode.
- Landelijk overzicht van locaties ziekenhuizen, SEH's, ambulancelandplaatsen
- Landelijke inventarisatie van aanbod van SEH's en hun kenmerken (aantal SEH-bedden, of er een IC is en welk niveau en of er meer of minder dan 12 bedden zijn)

*Wat kunnen we wel:*

- Bereikbaarheidsanalyses: aangeven hoeveel ziekenhuizen binnen bepaalde rijtijd bereikt kunnen worden vanuit 1 of meer (zuidelijke) ziekenhuizen. Zie voorbeeld in de bijlage
- Afgeleid daarvan: hoeveel SEH-bedden binnen bepaalde rijtijd bereikt kunnen worden. Als we een tabel hebben met IC capaciteit per ziekenhuis, dan kunnen we laten zien hoeveel IC-capaciteit binnen bepaalde rijtijd bereikt kan worden.

*Wat kunnen we niet:*

- Real-time informatie over beschikbaarheid van ziekenhuiszorg (IC, SEH)
- Rekening houden voor extra omstandigheden door Corona. Ons modellen zijn gebouwd op basis van een 'gewone' vraag naar zorg. De historische rijtijden die gebruik zijn om ons modellen te voeden zijn gebaseerd op een gewone situatie, nu is het verkeer heel anders; hebben ambulances met extra maatregelen te maken met invloed op de rijtijd en moeten SEH ook rekening houden met extra maatregelen. Bijvoorbeeld niet ieder SEH-bed zal quarantaine geschikt zijn.)

Met vriendelijke groeten

5.1.2e

en

5.1.2e

## Bijlage

- Excel sheet met informatie over de rijtijd (met spoed) in minuten van ziekenhuis tot ziekenhuis. Ziekenhuizen zijn gesorteerd naar postcode van de ziekenhuis locatie.

5.1.2e

RIVM - National Institute for Public Health and the Environment  
 Centre for Nutrition, Prevention, and Health Services  
 PO Box 1 | 3720 BA Bilthoven, The Netherlands

tel: 5.1.2e

E-mail: 5.1.2e @rivm.nl

en

5.1.2e

-----  
 Rijksinstituut Volksgezondheid en Milieu  
 Centrum Voeding, Preventie en Zorg  
 Postbus 1 3720 BA Bilthoven

-----  
 National Institute of Public Health and the Environment  
 Centre for Nutrition, Prevention and Health services  
 PO Box 1 3720 BA Bilthoven The Netherlands

Tel: 5.1.2e

e-mail: 5.1.2e @rivm.nl  
 -----