

**To:** [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]; [redacted] 5.1.2e [redacted] 5.1.2e @rivm.nl]  
**From:** [redacted] 5.1.2e  
**Sent:** Tue 4/21/2020 8:46:56 AM  
**Subject:** RE: Modellen RIVM en Google data-producten  
**Received:** Tue 4/21/2020 8:46:56 AM

Beste [redacted] 5.1.2e

Er was niets gevraagd om op te sturen behalve mijn naam, dus er ligt nog niets. Maar laten we idd iets opsturen. Ik zal wat proberen te draften.

Gelinkt aan dit – is er nog iemand die kan helpen met de analyse voor infectieradardata? Want ik merk dat vanwege de vele taken de data analyse van infectieradar achterblijft met wat kan (bijvoorbeeld analyse opzetten voor met/zonder kinderen of speciale beroepsgroepen). Idealiter iemand met R-ervaring en enige mate van zelfstandigheid. [redacted] 5.1.2e

Groet,

[redacted] 5.1.2e

---

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Sent:** 21 April 2020 10:15  
**To:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>; [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @rivm.nl>  
**Subject:** RE: Modellen RIVM en Google data-producten

Ha [redacted] 5.1.2e

Ik weet niet meer of je iets had opgestuurd. Zullen we anders zo'n onderzoeksvoorstel opschrijven en toesturen? Vriendelijke groeten,

[redacted] 5.1.2e

**From:** [redacted] 5.1.2e <[redacted] 5.1.2e @google.com>  
**Sent:** dinsdag 21 april 2020 10:03  
**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>  
**Subject:** Re: Modellen RIVM en Google data-producten

Beste [redacted] 5.1.2e

Graag informeer u dat sinds de update vandaag data van Google's [Community Mobility Reports](#) ook te downloaden zijn in [csv](#) en er is een link opgenomen naar [documentatie](#) over de data.

[redacted] 5.1.2e - Het team heeft de aanvraag bekeken maar missen details over het onderzoek waar je de onderzoeksdata voor nodig hebt. Kun je op 1A4 in het Engels een kort project voorstel doen met daarin een beschrijving hoe de dataset kan bijdragen aan je onderzoeksdoel?

De onderzoeksdata is beschikbaar voor een beperkte groep wetenschappers met meervoudige peer-reviewed publicaties in epidemiologie of infectieziektes. Het voorgestelde gebruik van de data is alleen bestemd voor onderzoek met betrekking tot COVID-19 en implicaties voor volksgezondheid, inclusief interventies, forecasting en ziekte dynamiek.

Mocht je nog steeds interesse hebben, mail dan een link naar een 1-pagina voorstel.

Alternatief is uiteraard de (open) data van de Community Mobility rapportages die nu ook in csv formaat beschikbaar zijn en om de paar dagen geupdate worden.

Met vriendelijke groeten,

[redacted] 5.1.2e

[redacted] 5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e @google.com

5.1.2e

On Fri, Apr 10, 2020 at 9:53 PM 5.1.2e <5.1.2e@google.com> wrote:

Beste 5.1.2e

Hier kun je de Community Mobility Reports vinden:

<https://www.google.com/covid19/mobility/>

Er is vandaag een nieuwe rapportage gepubliceerd. Die voor NL vind je hier: [https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2020-04-05\\_NL\\_Mobility\\_Report\\_en.pdf](https://www.gstatic.com/covid19/mobility/2020-04-05_NL_Mobility_Report_en.pdf)

Mocht je feedback of vragen hebben over deze rapportages dan hoor ik dat graag en dan geef ik dat door. De rapportages worden verbeterd en aangepast op basis van de feedback die we krijgen uit verschillende landen.

Naast deze rapportages werkt Google samen met een select aantal internationale epidemiologen en instituten met updates van een bestaande geaggregeerde, geanonimiseerde dataset dat gebruikt wordt voor specifiek onderzoek. Meer informatie over die dataset kun je hier vinden:

<https://ai.googleblog.com/2019/11/new-insights-into-human-mobility-with.html>

De initiële partners zijn onboard en ik kan als jullie dat willen doorgeven dat jullie geïnteresseerd zijn in toegang hiertoe. Vervolgens wordt er dan contact met jullie opgenomen door m'n collega's.

Laat maar weten dan kan ik dat zo snel mogelijk doorgeven.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

Op vr 10 apr. 2020 om 21:22 schreef 5.1.2e <5.1.2e@rivm.nl>

Beste 5.1.2e

Ik ben vanuit de CIO Office betrokken bij een groot aantal zaken op het vlak van data, IT en Corona.

Onze epidemiologen zouden graag met Google in gesprek willen over het gebruik van jullie data. Dat zijn mijn collega's 5.1.2e en 5.1.2e (zie cc).

Een van de use cases die zij concreet hebben is het kunnen koppelen van bewegingen op basis van dag/tijd aan onze epidemiologische data. Hoe ze dat precies voor zich zien kunnen zij veel beter uitleggen.

Voel je vrij om rechtstreeks contact met hen te leggen om tot een afspraak te komen.

Met vriendelijke groet,

5.1.2e  
5.1.2e

M: 5.1.2e @rivm.nl

T: 5.1.2e

Aanwezig: 5.1.2e

---

From: 5.1.2e <5.1.2e@geonovum.nl>

Sent: vrijdag 10 april 2020 11:57

To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] <[redacted]@google.com>

Cc: [redacted] <[redacted]@geonovum.nl>; [redacted] <[redacted]@geonovum.nl>; [redacted] <[redacted]@geonovum.nl>

Subject: Modellen RIVM en Google data-producten

[redacted] ik breng jullie graag op deze manier even rechtstreeks in contact.

[redacted] vertegenwoordigt het Ministerie van VWS en RIVM in deze.

Mijn collega's [redacted] en [redacted] kunnen specifieke expertise inbrengen m.b.t. technische afspraken en specificaties van kwaliteit en betrouwbaarheid van dit type locatie-data.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
5.1.2e

a: [Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort](#)  
p: [Postbus 508, 3800 AM Amersfoort](#)  
t: [+31 \(0\)33 4604100](#) m: [redacted]  
e: [redacted]@geonovum.nl  
i: [www.geonovum.nl](#)

---

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

Verzonden: vrijdag 10 april 2020 11:46

Aan: [redacted] <[redacted]@geonovum.nl>

Onderwerp: RE: Tussenrapportage en advies Geo4COVID

Hoi [redacted]

Weet je al iets? Zit nu met een epidemioloog aan de lijn en we hebben in ieder geval één concrete use case.

Groet,

[redacted]  
5.1.2e

[redacted]  
5.1.2e

M: [redacted]@rivm.nl  
T: [redacted]

Aanwezig: [redacted]  
5.1.2e

---

From: [redacted] <[redacted]@geonovum.nl>

Sent: donderdag 9 april 2020 11:38

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

Subject: RE: Tussenrapportage en advies Geo4COVID

Hoi [redacted] ik heb je verzoek bij Google neergelegd, verwacht daar vandaag meer over te weten.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
5.1.2e

**a:** [Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort](#)  
**p:** [Postbus 508, 3800 AM Amersfoort](#)  
**t:** [+31 \(0\)33 4604100](#) m: [5.1.2e](#)  
**e:** [5.1.2e@geonovum.nl](#)  
**i:** [www.geonovum.nl](#)

**Van:** [5.1.2e](#) <[5.1.2e@rivm.nl](#)>

**Verzonden:** woensdag 8 april 2020 19:48

**Aan:** Rob van de Velde <[5.1.2e@geonovum.nl](#)>

**Onderwerp:** RE: Tussenrapportage en advies Geo4COVID

Hoi [5.1.2e](#)

Ik heb even overlegd met de epidemiologie collega's. We zitten hier een beetje het kip en ei verhaal. Wij willen die use cases wel verzinnen, echter we zijn onvoldoende op de hoogte van de mogelijkheden van de data, laat staan van het datamodel.

Is het mogelijk dat we een verkennend gesprek hebben over de content van de data en dat we daarna gaan kijken wat daar voor ons bij zou passen? Daarnaast hebben we dan ook nog wat te regelen op (inter)departementaal niveau gezien de discussie over deze data.

Ik hoor graag.

Groet,

[5.1.2e](#)

[5.1.2e](#)

M: [5.1.2e@rivm.nl](#)

T: [5.1.2e](#)

Aanwezig: [5.1.2e](#)

**From:** [5.1.2e](#) <[5.1.2e@geonovum.nl](#)>

**Sent:** woensdag 8 april 2020 17:07

**To:** [5.1.2e](#) <[5.1.2e@rivm.nl](#)>

**Subject:** Tussenrapportage en advies Geo4COVID

Hoi [5.1.2e](#), ik stuur je dit onderhands. Ik heb nog geen contact met [5.1.2e](#) hierover gehad. Zie mijn appje

Met vriendelijke groet,

[5.1.2e](#)

**a:** [Barchman Wuytierslaan 10, 3818 LH Amersfoort](#)  
**p:** [Postbus 508, 3800 AM Amersfoort](#)  
**t:** [+31 \(0\)33 4604100](#) m: [5.1.2e](#)  
**e:** [5.1.2e@geonovum.nl](#)  
**i:** [www.geonovum.nl](#)

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*

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*

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*

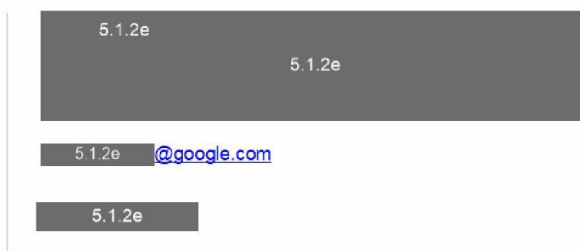
Dit bericht kan informatie bevatten die niet voor u is bestemd. Indien u niet de geadresseerde bent of dit bericht abusievelijk aan u is verzonden, wordt u verzocht dat aan de afzender te melden en het bericht te verwijderen. Het RIVM aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, 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*

--



--

