



Ik kopieer een stukje uit een mail van (10)(2e) (10)(2e) ook betrokken bij de modellering seminar van vorige week). Hij zou graag met de telefoondata aan de slag, maar heeft geen recente data. Dat zou echt mooi zijn. Kan ik hem niet met CBS in contact brengen?

Tekst van (10)(2e):

"Ik ben momenteel in gesprek met Remco van der Hofstad (TU/e) die samenwerkt met mensen die geaggregeerde telefoondata analyseren op mobiliteit in Nederland. Je kunt hiermee een goede indruk krijgen van de mate waarin maatregelen worden opgevolgd en het volgen/voorspellen van uitbreiding van stad/dorp naar stad/dorp."

"Het probleem is echter dat de telefoonmaatschappijen hun geaggregeerde (dus niet te herleiden) gegevens wel willen delen, maar alleen als de overheid dat formeel vraagt. Het RIVM zou hier belangrijk kunnen helpen door duidelijk te maken aan de overheid dat dit van groot nu kan zijn, terwijl de privacy niet in het geding is."

Groeten

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e)  
**Sent:** 26 March 2020 20:55  
**To:** (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e); (10)(2e)  
**Subject:** RE: CBS en mobiele data gegevens

Hoi (10)(2e)

Dank, jouw vraag komt inderdaad overeen met waar ik aan dacht. Ik zal deze gewoon doorsturen, en dan hebben ze vast nog concrete vragen voor ons maar misschien kunnen ze er ook wel gewoon mee aan de slag.

Groeten,

(10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 26 maart 2020 16:55  
**To:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: CBS en mobiele data gegevens

Hallo (10)(2e)

Waar wij op het moment wel behoefte aan hebben is een inschatting van hoeveel effect de maatregelen op contacten van mensen hebben.

Met de telefoondata zou misschien gekeken kunnen worden hoe de gemiddelde degree (aantal contacten van een telefoon met andere telefoons binnen een bepaalde straal) is veranderd in de afgelopen maand. Voor Italië is dat bijvoorbeeld gedaan:

<https://covid19mm.github.io/in-progress/2020/03/25/second-report.html>

Er moet nog wel nagedacht worden hoe zich dat precies vertaalt in contactreductie tussen mensen, maar het zou al interessant zijn om een dalende trend te zien.

Wat mij een heel goede mogelijkheid lijkt is om aan CBS te vragen een inschatting te maken hoeveel in de huidige situatie de contacten zijn verminderd in verschillende settings. Ik denk dat daar hun contactnetwerken van alle Nederlanders goed van pas zou komen, en dat zou ook makkelijk vertaald kunnen worden in de contactmatrices die wij in het model gebruiken. Misschien goed om daar even over te overleggen?

En bedankt voor de bloemen, ik ben er heel blij mee!

Groeten, (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 25 maart 2020 18:55

