

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**Sent:** Fri 4/17/2020 9:42:04 AM  
**Subject:** FW: Verzoek vanuit de 'Corona Gedragsunit'  
**Received:** Fri 4/17/2020 9:42:05 AM

Ter info

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** vrijdag 17 april 2020 09:16  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Verzoek vanuit de 'Corona Gedragsunit'

Beste (10)(2e)  
 We wisten niet van het bestaan van de RIVM corona gedragsunit (vergeef me deze onwetendheid). Heb hieronder even gekeken naar de vragen die jullie hebben, maar kan het nog niet zo goed plaatsen. Kan je iets vertellen over wat het doel is van de unit, wie jullie zijn, wat jullie doen?  
 Vriendelijke groeten,  
 (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 16 april 2020 21:44  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Verzoek vanuit de 'Corona Gedragsunit'

Hoi (10)(2e) en (10)(2e),

Is één van jullie toevallig a.s. woensdagmiddag tussen 14 en 15:30 (of een deel daarvan) beschikbaar om met (10)(2e) (10)(2e) iets te vertellen/presenteren en vragen te beantwoorden aan de mensen van de **RIVM Corona Gedragsunit**? (10)(2e) (10)(2e) had aan (10)(2e) gevraagd of er iemand vanuit C1b een 'mini-college' kon geven over het Corona-virus, dat wilde (10)(2e) wel doen, maar een belangrijke informatiebehoefte gaat over de verspreidingsmodellen in relatie tot de gedragsmaatregelen / -adviezen. Dus zij stelt voor om het samen met één van jullie te doen. Hopelijk is één van jullie in de gelegenheid om woensdag bij te springen? Ik hoor 't graag. Ik kan uiteraard telefonisch nog wel iets meer toelichten.

Vr groet,  
 Namens de mensen van de 'Corona Gedragsunit'  
 (10)(2e) (10)(2e)

Projectcoördinator (Interim-pool RIVM)

RIVM  
 (10)(2e)  
 Postbus 1, 3720 BA Bilthoven  
 T (10)(2e)  
 M (10)(2e)

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 16 april 2020 17:15  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Verzoek mbt 'minicollege': belangrijkste (max 3) vragen op de mail

Beste (10)(2e)

Dank, het zijn goede vragen, maar die kan ik niet beantwoorden, wel collega's van EPI, zoals (10)(2e) (10)(2e) of (10)(2e) (10)(2e). Eventueel een duo-presentatie?

Groet, (10)(2e)

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 16 april 2020 16:29  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** FW: Verzoek mbt 'minicollege': belangrijkste (max 3) vragen op de mail

Hoi (10)(2e)

Hierbij alvast de vraag van (10)(2e) (10)(2e), voor wie het minicollege o.a. bedoeld is. (Met model wordt dus het/de verspreidingsmodel(len) bedoeld, die gebruikt worden om de pandemie te modelleren en de effecten van de maatregelen te beoordelen/in te schatten.)

Ik hoop dat je hier wat mee kunt. Hij vraagt ook of er wat inlees-materiaal is...?

We hebben de mooiste zaal voor je minicollege gereserveerd (T0.19, de Bestuurskamer) ;-). (Ook omdat ze daar een handige camerafunctie hebben voor de thuisvolgers :-)

Groeten!

(10)(2e)  
 (10)(2e)

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 16 april 2020 14:05  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** RE: Verzoek mbt 'minicollege': belangrijkste (max 3) vragen op de mail

Hoi (10)(2e)

belangrijkste doelen voor mij zijn om te begrijpen a) wat de link is tussen de variabelen in het model en de gedragsadviezen, b) hoe robuust het model en onderliggende data zijn (en welke assumpties er worden gemaakt). Wij richten ons op deze gedragsadviezen zo helder mogelijk gecommuniceerd en zo goed mogelijk geïmplementeerd te krijgen, dus voor mij waardevol om te begrijpen wat het fundament is waarop wij voortbouwen.

Specifiek zou ik graag:

1. de link kunnen leggen tussen de exacte gedragsadviezen die er uit gaan vanuit OMT/Overheid en de variabelen in het model (hoe zijn die geoperationaliseerd?)
2. de onderliggende data begrijpen die wordt gebruikt om effecten van de gedragsmaatregelen te schatten: waar komt die vandaan, worden die naarmate meer data binnenkomt aangescherpt en hoe dan, vind er validatie plaats nu er meer en meer data voorhanden is?
3. Welke type mathematisch / statistisch model wordt gebruikt en welke assumpties er worden gemaakt. Ook met name in relatie staan tot de effect inschattingen (en onzekerheid daaromheen) van de gedragsmaatregelen. Hoe gaat men om met onzekerheden/assumpties (verscheidene scenario's, sensitiviteits analyses, etc)?
4. Beetje context: hoe verhoudt dit model zich tot de modellen die in landen om ons heen worden gebruikt? Voor en nadelen.

Als er al publicaties zijn om in te lezen, zou dat welkom zijn.

Groeten

(10)(2e)

**From:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Sent:** donderdag 16 april 2020 09:24  
**To:** (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>  
**Subject:** Verzoek mbt 'minicollege': belangrijkste (max 3) vragen op de mail

Hoi (10)(2e)

Zouden jullie je belangrijkste vragen (max 3) op de mail willen zetten, dan heeft (10)(2e) een wat beter idee wat jullie willen weten.

Dank en groet,  
(10)(2e)

---

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

**Sent:** woensdag 15 april 2020 20:36

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

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

**Subject:** RE: Minicollege gedrag Coronavirus: woe 22 april 14:00 uur (?)

Ik ook. Als er een artikel / meer info is over het model da ik al eerder kan checken, let me know.

Thanks  
(10)(2e)

---

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

**Sent:** woensdag 15 april 2020 16:51

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

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

**Subject:** RE: Minicollege gedrag Coronavirus: woe 22 april 14:00 uur (?)

Ik kan!

---

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

**Sent:** woensdag 15 april 2020 15:12

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

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

**Subject:** Minicollege gedrag Coronavirus: woe 22 april 14:00 uur (?)

Hoi, er is inmiddels iemand bereid gevonden ((10)(2e) (10)(2e)), kunnen jullie volgende week woensdagmiddag 14 - 15:30 uur?

Groet,  
(10)(2e)