

**To:** (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl  
**From:** VraagAanbodTriage  
**Sent:** Wed 5/13/2020 12:07:04 PM  
**Subject:** FW: Uitgewerkt voorstel 'Corona app extra' (met inzicht in besmettingsketen en berekening van reproductiegetallen)  
**Received:** Wed 5/13/2020 12:07:05 PM  
[Uitleg werking infectiebestrijdings app 20200503.pdf](#)

Hai (10)(2e)

Heb jij een antwoord dat we naar onderstaande mailer kunnen versturen? Wellicht handig dat (10)(2e) dat zelf doet aangezien mailer aangeeft: Ik stuur u deze email met bijlage in vertrouwen. Het is niet de bedoeling dit voorstel te delen met anderen zonder mijn toestemming. ??

Groeten (10)(2e)  
 VraagAanbodTriage

---

**From:** (10)(2e) (10)(2e)  
**Sent:** dinsdag 12 mei 2020 21:29  
**To:** VraagAanbodTriage  
**Subject:** FW: Uitgewerkt voorstel 'Corona app extra' (met inzicht in besmettingsketen en berekening van reproductiegetallen)

**From:** (10)(2e) <(10)(2e) @gmail.com>  
**Sent:** dinsdag 12 mei 2020 15:05  
**To:** (10)(2e) @lumc.nl; (10)(2e) (10)(2e) <(10)(2e) @rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e) @gmail.com>  
**Subject:** Fwd: Uitgewerkt voorstel 'Corona app extra' (met inzicht in besmettingsketen en berekening van reproductiegetallen)

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

Wellicht is deze email aan uw aandacht ontsnapt.  
 Ik zou graag uw reactie ontvangen op onderstaand voorstel.

Hartelijke groet,  
 (10)(2e)

----- Forwarded message -----

**Van:** (10)(2e) <(10)(2e) @gmail.com>  
**Date:** zo 3 mei 2020 om 19:34  
**Subject:** Uitgewerkt voorstel 'Corona app extra' (met inzicht in besmettingsketen en berekening van reproductiegetallen)  
**To:** <(10)(2e) @lumc.nl>; <(10)(2e) @minvws.nl>; <(10)(2e) @minvws.nl>; <(10)(2e) @rivm.nl>  
**Cc:** (10)(2e) <(10)(2e) @gmail.com>

Geachte minister De Jonge, (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e)  
 Beste Hugo, (10)(2e)

Mijn naam is (10)(2e) en ik heb met interesse de discussie rondom de ontwikkeling van een 'track and trace' app gevolgd, waarbij alle mogelijke kandidaat apps na de appathon zijn afgevallen.  
 Als betrokken burger heb ik mijn kennis en kunde als data scientist aangewend om een conceptueel wel werkbaar app te ontwerpen, een 'Corona app extra'.

Deze 'Corona app extra' heeft niet alleen het doel om de GGD te ondersteunen in hun contactonderzoek, maar heeft ook als doel om de gehele besmettingsketen (wie heeft wie besmet waar en wanneer) inzichtelijk te maken, zodat reproductiegetallen per (anoniem) persoon en per lokatie per dag kunnen worden berekend.

Met deze kennis kunnen gerichte lokale maatregelen getroffen worden om verspreiding van het virus tegen te gaan. Een vraag als 'welke lokatie was op dag x een besmettingshaard' kan ermee beantwoord worden. Met dit concept krijgen we een schat aan (anonieme) informatie waarmee we controle krijgen over en gedetailleerd inzicht krijgen in het verloop van de verspreiding.

In het voorstel heb ik het de 'R0 app' genoemd, omdat het concept generiek toepasbaar is voor elke infectieziekte en daarmee toekomstbestendig is.

Het voorstel bevat een conceptueel functioneel en data ontwerp, waarin de werking met een voorbeeld wordt uitgelegd. Ook aspecten als privacy waarborging, veiligheid en architectuur zijn erin opgenomen, zoals te zien is in onderstaande screenshots van een aantal pagina's van het voorstel.



(10)(1c)



(10)(1c)



(10)(1c)

Ik zou jullie willen vragen om het voorstel door te nemen en mij te laten weten of dit wel een potentiële kandidaat is voor de uiteindelijke app.

Mocht ik jullie interesse hebben gewekt, dan zou ik graag deel willen uitmaken van het vervolgtraject. Jullie kunnen mij bereiken, ook voor vragen, via

email: (10)(2e) @gmail.com

mobiel: (10)(2e)

Ik zie graag een reactie tegemoet.

Met vriendelijke groet,

(10)(2e)

P.S. Ik stuur u deze email met bijlage in vertrouwen. Het is niet de bedoeling dit voorstel te delen met anderen zonder mijn toestemming.