

To: [redacted] [redacted]@rivm.nl
From: [redacted]
Sent: Thur 10/22/2020 8:17:35 AM
Subject: FW: Vraag over TVVL rekentool gebaseerd op Wells-Riley model
Received: Thur 10/22/2020 8:17:37 AM
[Presentatie ML20201020.pdf](#)

Ter info.
Verder te bespreken tijdens de werkgroep 3 nov

Groet [redacted]

Van: [redacted] <[redacted]@tue.nl>
Verzonden: donderdag 22 oktober 2020 10:08
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Onderwerp: RE: Vraag over TVVL rekentool gebaseerd op Wells-Riley model

Beste [redacted]

Hartelijk dank voor je mailtje en interesse. Bijgevoegd de presentatie. Met name het onderdeel van de quanta blijft een lastige. Het werk van Buonanno et al. (2020) wordt vooralsnog als leidraad hierbij genomen. Ook kan worden teruggevallen op de Skagit Valley case zoals beschreven door Miller et al. (2020). Met 'dynamisch' wordt bedoeld de aanpak zoals beschreven door Miller et al. (2020) waarbij gestart wordt vanuit een nul-situatie en een exponentieel verloop van de opbouw van concentratie zoals in de realiteit ook (meestal) zal gebeuren.

Met vriendelijke groet,
[redacted]



[redacted]
[redacted]

T + [redacted]
[redacted]@tue.nl

PO Box [redacted] 5600 MB Eindhoven, the Netherlands
Visiting address Building 6, Vertigo, [redacted]
Navigation De Zaale, Eindhoven
Postal and parcel deliveries De Rondom 70, 5612 AP Eindhoven

From: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Sent: Wednesday, 21 October 2020 11:55
To: [redacted] <[redacted]@tue.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: Vraag over TVVL rekentool gebaseerd op Wells-Riley model

Beste [redacted]

Ik vernam onlangs dat er gisteren een webinar van de TVVL plaatsvondt, waar een tool gebaseerd op het Wells-Riley model aan bod komt. Zie deze link:
<https://www.tvvl.nl/k/n251/meeting2/details/2135/tvvl-webinar-masterplan-ventilatie-covid-19-quickscan-rekentool->

[besmettingskansen#.X5AFDvZuLVg](#)

Met een aantal collega's heb ik ook gewerkt aan een rekenmodel voor indoor risicoschattingen van aerogene SARS-CoV-2 <https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2020.07.02.20144832v1>

Ik kon de webinar helaas niet bijwonen, maar heb interesse om iets meer te horen over jullie methoden en aannames. Is het wellicht mogelijk om de slides te delen?

Vriendelijke groet,

5.1.2e

5.1.2e

5.1.2e

Centrum Infectieziektebestrijding
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

WHO Collaborating Centre Risk Assessment of Pathogens in Food and Water

Bezoekadres: Antonie van Leeuwenhoeklaan 9, Bilthoven

Postadres: Postbus 1, 3720 BA Bilthoven

5.1.2e

5.1.2e

[@rivm.nl](mailto:) | aanwezig

5.1.2e

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 *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 *Committed to health and sustainability*