

To: (10)(2e) (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl; (10)(2e)
 (10)(2e) (10)(2e) @rivm.nl
From: (10)(2e)
Sent: Mon 6/8/2020 8:35:17 AM
Subject: FW: artikel Groene Amsterdammer
Received: Mon 6/8/2020 8:35:18 AM

From: (10)(2e)
Sent: Monday, June 08, 2020 10:22 AM
To: (10)(2e)
Subject: artikel Groene Amsterdammer

Beste (10)(2e),

Hebben jullie dit artikel al gezien? <https://www.groene.nl/artikel/druppelsgewijs>

Het geeft een mooi overzicht over voortschrijdende inzichten en lopende onderzoeken o.g.v. de mogelijke verspreiding van corona virus deeltjes. Dat wordt steeds relevanter gezien de discussies over maatregelen in vliegtuigen, treinen, bussen, ruimtes in gebouwen, etc.

Er wordt in dit artikel overigens vrijwel niets gezegd over verspreiding in buitenlucht, waar 'ventilatie' zelfs al bij relatief lage windsnelheden i.h.a. beduidend groter is dan binnen.

Groet, (10)(2e)

(10)(2e) (10)(2e)
 Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) - National Institute for Public Health and the Environment
 Centrum voor Infectieziektenbestrijding - Centre for Infection Diseases Control
 P.O. (10)(2e)
 3720 BA Bilthoven
 Phone 31 (10)(2e)
 Mobile 31 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: maandag 1 juni 2020 10:27
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: RE: FYI... TU Delft onderzoek corona verspreiding in binnenlucht

Dank (10)(2e),

dat zijn we zeker, met Z&O en SIM, erg interessant, met die groep zijn contacten.

vr gr
 (10)(2e)

From: (10)(2e)
Sent: Friday, May 29, 2020 5:19 PM
To: (10)(2e)
Subject: FYI... TU Delft onderzoek corona verspreiding in binnenlucht

Beste (10)(2e),

Van (10)(2e) vernam ik dat jij je bezig houdt met bestuderen van onderzoeken naar verspreiding van Corona via aerosolen. Klopt dat?

Zo ja, ter informatie... Eerder deze week las ik een bericht over een onderzoek dat de TU Delft gaat doen i.s.m. TU Twente, NLR en Radboud naar verspreiding van corona in binnenlucht (o.a. met windtunnel experimenten):

<https://www.tudelft.nl/bk/onderzoek/projecten/verspreiding-van-corona-virus-in-de-binnenlucht/>

Ze schrijven in ieder geval in de toelichting, dat "de resultaten zullen worden gebruikt om het OMT, RIVM en GGDs van nieuwe inzichten te voorzien".

Tevens bijgevoegd een recent artikel naar omvang en verspreiding van aerosolen die vrijkomen bij 'luid spreken' en een overzichtsverhaal uit Wired over aerosol verspreiding. Beide kreeg ik via een contact bij het LOTc en hij

heeft me nog enkele publicaties gestuurd, mocht je daar interesse in hebben.

Weet dat er ook bij de centra VLH en MIL (en overigens ook bij mij, aangezien ik (10)(2e) aan dit onderwerp heb gewerkt, al moet ik dan wel diep het geheugen in) expertise aanwezig is o.g.v. aerosolfysica en verspreidingsmodellering in lucht, mocht er 'hulp' nodig zijn bij interpretatie van onderzoeksresultaten.

Groeten, (10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

Rijks Instituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) - National Institute for Public Health and the Environment
Centrum voor Infectieziektenbestrijding - Centre for Infection Diseases Control

P.O. (10)(2e)

3720 BA Bilthoven

Phone 31

Mobile 31 (10)(2e)