

To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: Thur 7/16/2020 8:10:51 AM
Subject: RE: Public-Private cooperation to develop guidelines on ventilation strategies for infection control
Received: Thur 7/16/2020 8:10:52 AM

Geen idee wat betreft de spelregels voor publiek-private samenwerking.

Wat wij kunnen brengen is denk ik virologische en risk assessment kennis. Wat het ons zou kunnen opleveren is mogelijk interessante meetdata en risk assessment casussen? Ook schrijven ze op zoek te zijn naar een kennispartner op het gebied van richtlijnen (ventilatie-richtlijnen?), daar weet ik dan weer weinig van.

Meekijken vanaf de zijlijn maar geen grote rol?

Groet,
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: donderdag 16 juli 2020 09:57
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Subject: FW: Public-Private cooperation to develop guidelines on ventilation strategies for infection control

Hoi hoi

Vraag is even wat het ons op kan leveren en welke investering wij daarvoor willen plegen

En wat voor ons de spelregels zijn voor public-private samenwerking?

Iemand duidelijke ideeën al?

Vr gr
 (10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@marin.nl>
Sent: donderdag 16 juli 2020 07:41
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@marin.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@marin.nl>
Subject: RE: Public-Private cooperation to develop guidelines on ventilation strategies for infection control

Beste (10)(2e) hartelijk dank om ons in contact te brengen met (10)(2e)

Beste (10)(2e) dank om dit intern te delen. Is het mogelijk om hierover verder telefonisch te spreken? Wanneer zou voor jou dit het beste uitkomen?

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e)

From: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>
Sent: Wednesday, July 15, 2020 11:12 AM
To: (10)(2e) <(10)(2e)@rivm.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@marin.nl>
Subject: RE: Public-Private cooperation to develop guidelines on ventilation strategies for infection control

Beste (10)(2e)

Dank voor de email. Interessant en ik zal het delen met ons aerosolen groepje.

Ik mis wel de attachment/samenvatting.

Met vriendelijke groet,
(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

National Institute for Public Health and the Environment (RIVM)

(10)(2e) 3720 BA, Bilthoven

The Netherlands

Tel +31 30 (10)(2e)

Mob: +31 (0) 6 (10)(2e)

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

Sent: woensdag 15 juli 2020 10:02

To: (10)(2e) <(10)(2e)@marin.nl>

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

Subject: RE: Public-Private cooperation to develop guidelines on ventilation strategies for infection control

Beste (10)(2e)

Goed om van je te horen! En bedankt voor je vraag. En mogelijk niet geheel tegen de verwachting in wil ik hem graag doorsturen naar een collega bij het RIVM ((10)(2e)), zie cc), die zich specifiek met deze materie bezighoudt.

Hopelijk kunnen jullie aanknopingspunten vinden voor samenwerking!

Vriendelijke groeten,

(10)(2e)



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport

(10)(2e)

RIVM Centrum Veiligheid
Postbus 1, 3720 BA BILTHOVEN
Telefoon: (10)(2e)

E-mail: (10)(2e)@rivm.nl

Twitter: (10)(2e)

www.rivm.nl/omgevingsveiligheid

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

Sent: woensdag 15 juli 2020 08:04

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

Cc: (10)(2e) <(10)(2e)@marin.nl>; (10)(2e) <(10)(2e)@marin.nl>

Subject: Public-Private cooperation to develop guidelines on ventilation strategies for infection control

Beste (10)(2e)

Begin vorig jaar hadden we een kennismakingsmeeting op het MARIN, met als doel om te kijken op welke vlakken we zouden we kunnen samenwerken.

Graag wil ik met jou de mogelijkheden bespreken om samen te werken in een public-private samenwerking welke we landelijk aan het opzetten zijn met kennispartners en bedrijven. Het doel van het project is om richtlijnen op te stellen voor ventilatie strategieën om verspreiding van virussen tegen te gaan.

De aanleiding is natuurlijk het SARS-CoV-2 virus. Vanuit de maritieme sector horen we vragen over de spreiding van het virus via de lucht (aerosols), en welke maatregelen te treffen. Deze vragen komen ook voor bij vele andere sectoren. In de media leidt dit onderwerp vaak tot verhitte discussie.

We vinden dat we de discussie moeten overstijgen en daarom hebben we een samenwerking opgezet met de Medical Microbiology and Infection Control afdeling van UMC Groningen, de Physics of Fluids groep van de Universiteit Twente, MARIN uit Wageningen, Institute of Physics van Universiteit Amsterdam, en de Built Environment van de Technische Universiteit Eindhoven.

Voor ons is de sleutel tot effectieve richtlijnen dat ze gebaseerd zijn op wetenschappelijke feiten, functioneel zijn, en breed ondersteund worden door bedrijven en maatschappij. We hebben daartoe drie onderzoekslijnen gedefinieerd (survivability of viruses in aerosols, droplet spreading deposition as a function of environmental parameters, en adequate ventilation concepts), en zijn met bedrijven uses cases aan het definiëren. Voor deze uses cases zullen we ventilatie concepten ontwerpen en testen.

In de bijlage hebben we e.a. samengevat.

Graag willen we jullie hierbij betrekken als kennispartner op het gebied van richtlijnen. Kan ik je daarover bellen om dit verder te bespreken?

Met vriendelijke groeten,

(10)(2e) Performance at Sea
MARIN | T (10)(2e) | M (10)(2e) | (10)(2e)@marin.nl | www.marin.nl



MARIN news: [Vervolgonderzoek containerverlies Wadden](#)

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*

Help us improve the spam filter. If this message contains SPAM, click [here](#) to report. Thank you, MARIN Support Group