

such as temperature, humidity and the type of air flow. Transmission risk is also related to other factors such as the concentration of viral particles in respiratory droplets and the amount of droplets produced. Although the evidence suggests that SARS-CoV-2 may travel more than two metres, the risk of transmission decreases with the distance from the infectious source [58]. In a recent systematic review and meta-analysis, physical distancing of one metre or more was linked to an approximately five-fold reduction of the transmission risk, with twice the increased protective effect for every extra metre of distance added [59]. In addition to ensuring appropriate distance, physical barriers, such as transparent screens, can be used to decrease exposure to infectious droplets, especially in settings where there are multiple interactions and physical distancing is not possible (e.g. cashiers).

58. Jones NR, Qureshi ZU, Temple RJ, Larwood JPI, Greenhalgh T, Bourouiba L. Two metres or one: what is the evidence for physical distancing in covid-19? *BMJ*. 2020;370:m3223.

59. Chu DK, Akl EA, Duda S, Solo K, Yaacoub S, Schünemann HJ, et al. Physical distancing, face masks, and eye protection to prevent person-to-person transmission of SARS-CoV-2 and COVID-19: a systematic review and meta-analysis. *The Lancet*. 2020;395(10242):1973-87.

* Wells WF. Airborne contagion and air hygiene: an ecological study of droplet infections. *JAMA* 1955;159:90.

From: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
Sent: maandag 21 september 2020 10:36
To: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Cc: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
Subject: RE: Adviesaanvraag RIVM over veilige afstand Twm

Hoi [redacted]

Bijgaand de bijbehorende ontwerp amvb die niet meegestuurd lijkt

Stephanie

Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
Verzonden: vrijdag 18 september 2020 14:56
Aan: [redacted] <[redacted]@rivm.nl>
CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>
Onderwerp: Adviesaanvraag RIVM over veilige afstand Twm

Geachte heer [redacted] OMT

Graag vraag ik u in het kader van de invoering van de Tijdelijke wet maatregelen covid-19 om een actueel advies over het houden van afstand tussen mensen.

In het OMT-advies d.d. 23 maart 2020 heeft u voor het eerst geadviseerd om de verspreiding van het SARS-CoV-2-virus tegen te gaan door zoveel mogelijk anderhalve meter afstand te laten houden tussen mensen, zodat het virus minder eenvoudig door grote druppels overgedragen kan worden. Sinds 24 maart 2020 heeft het kabinet met een aanwijzing aan de voorzitters veiligheidsregio's opdracht gegeven tot verschillende maatregelen die het houden van 1,5 meter afstand tussen mensen bevorderen. De voorzitters veiligheidsregio's hebben die maatregelen opgenomen in noodverordeningen.

Het kabinet heeft op 13 juli 2020 een wetsvoorstel ingediend om, ter vervanging van de noodverordeningen, een tijdelijk wettelijk instrumentarium te introduceren voor maatregelen die de verspreiding van het virus tegen kunnen gaan. Eén daarvan is de zogenoemde veiligeafstandsnorm: iedereen die zich buiten een woning ophoudt, houdt 'een veilige afstand' tot andere personen (voorgesteld artikel 58f van de Wet publieke gezondheid). De veilige afstand zelf komt niet vast te liggen in de tijdelijke wet, maar wordt vastgesteld door middel van een algemene maatregel van bestuur (amvb).

Het kabinet wil de amvb graag binnenkort voorleggen aan de afdeling advisering van de Raad van State en vervolgens het parlement (voorhang). Ter onderbouwing daarvan ontvang ik graag van u een actueel advies over de nut en noodzaak van het houden van de veilige afstand en de meest geschikte afstand daarvoor.

Uw schriftelijke advies ontvang ik graag uiterlijk 25 september 2020.

Met vriendelijke groeten,

5.1.2e

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*