VEILIGHEIDSREGIO TWENTE
Samen werken aan een veilige regio

POSTBUS 383, 7500 AJ ENSCHEDE

VOLKSGEZONDHEID WELZIJN
03 MEI 2021
SCAN

adres
Nijverheidstraat 30
7511 JM Enschede

postadres
Postbus 1400
7500 BK Enschede

telefoon
088 256 7800

digitaal
info@vrtwente.nl

Ministerie van Volksgezondheid Welzijn en Sport
Zijne excellentie de heer H.W. de Jonge
Postbus 20350
2500 EJ DEN HAAG

UW KENMERK:	[Uw kenmerk]	ONS KENMERK:	21000267	DATUM:	29 april 2021
BEHANDELD DOOR:	Operationele staf COVID-19	E-MAIL:	5.1.2e @vrtwente.nl	TELEFOON:	5.1.2e

ONDERWERP: Aandacht voor ventilatie in relatie tot COVID-19

Hooggeachte heer De Jonge,

In navolging van de Veiligheidsregio Noord en Oost Gelderland vraag ik, namens het Algemeen Bestuur van de Veiligheidsregio Twente, uw aandacht voor het volgende.

Sinds de eerste uitbraak van het Coronavirus in Nederland in maart 2020 is gebleken dat de kans van overdracht van het virus in de open lucht veel kleiner is dan binnen. Daarom is het van belang om in binnenruimtes op de juiste manier te ventileren. Voor dit onderwerp was in de eerste periode van de crisis veel aandacht.

Vanuit onze rol als voorzitters van het crisisteam horen wij hier de laatste tijd vanuit Rijksoverheid nog maar weinig over. Op de website van het RIVM is weliswaar veel informatie te vinden over ventileren in het algemeen, maar over de relatie met eventuele virusoverdracht staat uitsluitend:
"Goede ventilatie is van belang voor een gezond binnenklimaat. Ventilatie helpt ook om de overdracht van luchtweginfecties, zoals Covid-19, te beperken. Het is echter onbekend in welke mate ventilatie (luchtverversing) helpt om de overdracht van Covid-19 daadwerkelijk tegen te gaan."
Wel is een onderzoek gestart naar de relatie tussen het type ventilatie (mate van luchtrecirculatie) en het risico op transmissie in fabrieksruimtes; de resultaten worden pas eind 2021 verwacht.

Overdracht van het Coronavirus blijft nog steeds mogelijk, ook wanneer een groot deel van de bevolking is ingeënt. Het is ons inziens ook van belang om ook voor andere binnenruimtes dan fabrieksruimtes inzicht te krijgen in de mogelijke technieken van luchtventilatie die kunnen bijdragen aan de veiligheid. Het gaat dan vooral om ruimtes waar grotere groepen bijeenkomen en waar activiteiten plaatsvinden die mogelijk extra risico met zich meebrengen door bijvoorbeeld zingen of juichen. Hierbij valt te denken aan scholen, theaters, kerken en moskeeën, verzorgingshuizen, sporthallen, et cetera.

Het Nederlandse bedrijfsleven vertoont een grote inventiviteit bij het ontwikkelen van innovatie ideeën en nieuwe technieken op het gebied van luchtventilatie. Een voorbeeld hiervan is een methode die gebaseerd is op ionisatie, waarbij met hulp van draaggolftechnieken ionen actief in de binnenruimte verspreid worden en vervolgens virussen neutraliseren[1]. Dit soort nieuwe technieken biedt kansen om op een veilige manier groepen mensen weer bijeen te brengen, ook in binnenruimtes. Ook kunnen dergelijke technieken wellicht bijdragen aan het verminderen of voorkomen van verspreiding van andere virussen dan het Coronavirus. Hiervoor is wel van belang dat vanuit de publieke onderzoeksinstituten onderzoek wordt gedaan om kennis van technische mogelijkheden te vergroten en de technieken praktisch toepasbaar te maken. Ook is beleidsontwikkeling vanuit Rijksoverheid op dit gebied noodzakelijk.

[1]voorbeeld ter illustratie vindt u de link naar een artikel over deze nieuwe techniek die op dit moment al wordt toegepast: "Wie heropent de sporthallen en theaters? SuWoTec Stadskanaal heeft misschien de sleutel in handen: 'Lucht zo zuiver als in een kuuroord' – Dagblad van het Noorden (dvhn.nl)"

Daarom roepen wij u op om Rijks gefinancierde onderzoeksinstituten op te dragen dit met voorrang op te pakken.

Graag horen wij van u of u deze aanpak onderschrijft en gehoor wilt geven.

[redacted] 5.1.2e

767114

VEILIGHEIDSREGIO TWENTE
Samen werken aan een veilige regio

Postbus 1400, 7500 BK Enschede

Port Betaald
Port Payé
Pays-Bas
postnl

VOLKSGEZONDHEID
WELZIJN EN SPORT
03 MEI 2021
ROOSPLEIN

ZK2CC #X83X0X#00#00000#