



Postbus 234
7300 AE Apeldoorn
088 310 4000
info@vnog.nl
www.vnog.nl

Ministerie van Volksgezondheid Welzijn en Sport
Zijne excellentie de heer H.W. de Jonge
Postbus 20350
2500 EJ 'S-GRAVENHAGE

WELZ
26 MAART 2021
SCANPLAZA

Datum : 24 maart 2021
Ons kenmerk : 21-55815/21-075943 5.1.2e
Onderwerp : Aandacht voor ventilatie in relatie tot Covid-19
Bijlage(n) : -
Behandeld door : 5.1.2e
In afschrift aan : DPG GGD NOG: 5.1.2e @vnog.nl
5.1.2e Veiligheidsberaad:
5.1.2e @ifv.nl

Hooggeachte heer De Jonge,

Namens 5.1.2e van de VNOG vraag ik 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 van 5.1.2e GBT horen wij hier de laatste tijd vanuit de Rijksoverheid nog maar weinig over.

Op de website van de RIVM is weliswaar veel informatie te vinden over ventileren in het algemeen, maar over de relatie met eventuele virus overdracht 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 lucht-recirculatie) en het risico op transmissie in fabrieksruimten; de resultaten worden pas eind 2021 verwacht.

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

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 draaggolftechniek ionen actief in de binnenruimte verspreid worden en vervolgens virussen

neutraliseren.¹ Dit soort nieuwe technieken bieden 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 Corona virus.

Hiervoor is het wel van belang dat vanuit de publieke onderzoeksinstituten onderzoek wordt gedaan om kennis van de technische mogelijkheden te vergroten en de technieken praktisch toepasbaar maken. Ook is beleidsontwikkeling vanuit de Rijksoverheid op dit gebied noodzakelijk.

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 aan onze oproep gehoor wilt geven.

Hoogachtend,

5.1.2e

Veiligheidsregio Noord- en Oost-Gelderland,

5.1.2e

¹ Als voorbeeld ter illustratie vindt u de link naar een artikel over deze nieuwe techniek die op dit moment reeds toegepast wordt in o.a. de VNOG :

["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 \(dvh.nl\)"](#)



Postbus 234
7300 AE Apeldoorn



PLA biodegradable window film

Deze post is bezorgd door:

24.03.21

Port Betaalbaar
Port Payé
Pays-Bas



FMHaaglanden

25 MAART 2021

Ontvangen

VOLKSWAGEN
WELZIJN

26 MAART 2021

SCANPLAATJE

