

**To:** [redacted] [redacted] @rivm.nl  
**Cc:** [redacted] [redacted] @rivm.nl  
**From:** [redacted] [redacted]  
**Sent:** Thur 9/24/2020 11:55:06 AM  
**Subject:** RE: DPC ticket EM1616665 : Coronavirus COVID-19  
**Received:** Thur 9/24/2020 11:55:06 AM

Hi [redacted],

Ik weet niet of wij geen rol hebben over desinfecterende technieken, misschien een andere afdeling /centrum binnen het RIVM? Ik heb een zin aangepast ( zojuist met jou besproken)

Zie onderstaande vraag VWS over UVC luchtreinigers; ze willen weten wat ons standpunt is. We hebben hierover echter geen standpunt. Zoals de vraag nu is gesteld kan het antwoord kort zijn.

Onlangs heb ik het volgende geantwoord aan een kaasfabriek die advies wilde over gebruik van een UV-C luchtreiniger, wellicht is het 2e deel te gebruiken voor de reactie naar VWS?:

"Het RIVM adviseert overheden over COVID-19 en houdt hiervoor de wetenschappelijke inzichten bij en geeft algemene preventie-adviezen en kaders om COVID-19 te voorkomen. Het RIVM heeft echter geen rol in het beoordelen van een bepaalde desinfecterende techniek. Wellicht kunt u via uw brancheorganisatie ervaringen opvragen of contact opnemen met een kennisinstituut die meer gericht is op dergelijke apparatuur, bijvoorbeeld TNO.

Overigens adviseert het RIVM niet om luchtreinigers te gebruiken om COVID-19 te voorkomen. Het wordt echter ook niet afgeraden. De aantoonbare meerwaarde en veiligheid van UV-desinfectie van binnenlucht staat ter discussie. Uiteraard staat het u vrij luchtreinigers te plaatsen, mits deze apparaten gebruikt mogen worden in Nederland. Echter, ook bij het plaatsen van deze apparaten blijven de maatregelen zoals thuis blijven bij klachten, niezen in een zakdoek of elleboog en 1,5 meter afstand houden gelden. Ook moet de ventilatie in ieder geval voldoen aan de geldende regelgeving. De bundel van geldende maatregelen helpen bij goede naleving overigens ook om een eventuele aerogene verspreiding te beperken." Ik ben wel benieuwd of dit voldoende is...maar ik weet niet of wij geen rol hebben over desinfecterende technieken, misschien een andere afdeling binnen het RIVM?

Groet, [redacted] [redacted]

-----Original Message-----

**From:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Sent:** woensdag 23 september 2020 15:51  
**To:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>  
**Subject:** FW: DPC ticket EM1616665 : Coronavirus COVID-19

Hoi [redacted] en [redacted],

Zie onderstaande vraag VWS over UVC luchtreinigers; ze willen weten wat ons standpunt is. We hebben hierover echter geen standpunt. Zoals de vraag nu is gesteld kan het antwoord kort zijn.

Onlangs heb ik het volgende geantwoord aan een kaasfabriek die advies wilde over gebruik van een UV-C luchtreiniger, wellicht is het 2e deel te gebruiken voor de reactie naar VWS?:

[redacted]

Ik ben wel benieuwd of dit voldoende is...

Groeten, [redacted]

-----Oorspronkelijk bericht-----

**Van:** [redacted] [redacted] [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
**Verzonden:** woensdag 23 september 2020 10:16  
**Aan:** [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>; [redacted] [redacted] <[redacted]@rivm.nl>

CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
 Onderwerp: FW: DPC ticket EM1616665 : Coronavirus COVID-19

Dag [redacted] en [redacted],

We hebben onderstaande vraag binnengekregen van het kernteam Corona van Openbaar Onderwijs Groningen. Specifiek wordt er gevraagd naar het standpunt van het RIVM tav het gebruik van stand alone aircleaners op basis van UVC straling in gevallen waar er onvoldoende mechanische ventilatie is en natuurlijke ventilatie voor te grote ongemakken zorgt. In Duitsland zou de overheid al een positief standpunt hebben ingenomen tav deze systemen. (zie onderstaande mails voor verdere toelichting). Ik heb het Landelijk Coördinatieteam Ventilatie op Scholen gevraagd of zij bekend waren met dit systeem en of hier al met jullie contact over i geweest. Zij gaven aan van niet, en dat dit vraagstuk ook breder speelt voor andere omgevingen zoals kantorden ed.

Heeft het RIVM een standpunt tav dergelijke systemen? Ik hoor het graag als jullie deze vraag kunnen oppakken of als deze vraag via de koninklijke route jullie kant op moet komen, dan vraag ik of een MT-lid de vraag bij jullie kan neergeleggen.

Vriendelijke groet,

[redacted]

-----Oorspronkelijk bericht-----

Van: [redacted] <[redacted]@minocw.nl>  
 Verzonden: vrijdag 18 september 2020 15:17  
 Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
 CC: [redacted] <[redacted]@minocw.nl>; [redacted] <[redacted]@minocw.nl>; [redacted] <[redacted]@minocw.nl>; [redacted] <[redacted]@minocw.nl>; [redacted] <[redacted]@minocw.nl>; [redacted] <[redacted]@minocw.nl>; [redacted] <[redacted]@minocw.nl>; [redacted] <[redacted]@minocw.nl>; [redacted] <[redacted]@minocw.nl>  
 Onderwerp: RE: DPC ticket EM1616665 : Coronavirus COVID-19

Hoi [redacted],

Bij het LCVS komen diverse vragen binnen, maar deze vraag is (voorzover we weten) nog niet bij hen bekend. LCVS heeft overigens geen directe lijn met RIVM. Deze vraag is niet alleen relevant voor scholen, maar ook voor andere omgevingen (kantoren e.d.). Het is dan misschien ook handigste als jij deze vraag met RIVM zou willen oppakken.  
 Horen graag wat daar uit komt!

Met vriendelijke groet,

[redacted] [redacted]

Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap | Rijnstraat 50 | IPC 5300 | Postbus 16375 | 2500 BJ Den Haag | [redacted] <[redacted]@minocw.nl>  
<http://www.rijksoverheid.nl/ministeries/ocw>

>

> -----Oorspronkelijk bericht-----

> Van: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
 > Verzonden: donderdag 17 september 2020 16:13  
 > Aan: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
 > CC: [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>; [redacted] <[redacted]@minvws.nl>  
 > Onderwerp: FW: DPC ticket EM1616665 : Coronavirus COVID-19

> Beste [redacted],

> Van [redacted] begreep ik dat jullie je bezig houden met het Landelijk Coördinatieteam Ventilatie op Scholen. We hebben onderstaande vraag binnengekregen van het kernteam Corona van Openbaar Onderwijs Groningen. Specifiek wordt er gevraagd naar het standpunt van het RIVM tav het gebruik van stand alone aircleaners op basis van UVC straling in gevallen waar er onvoldoende mechanische ventilatie is en natuurlijke ventilatie voor te grote ongemakken zorgt. In Duitsland zou de overheid al een positief standpunt hebben ingenomen tav deze systemen. Voordat ik het RIVM inschakel wilde ik nagaan of het LCVS hier al een standpunt in heeft, in hoeverre jullie al een gecoördineerde aanpak hebben voor dergelijke vragen, en of jullie al een direct lijntje hebben met het RIVM voor deze vraagstukken. Is het handig om ze jullie door te verwijzen of zal ik deze vraag met het RIVM oppakken?

> Groet,

> [redacted]

> -----Oorspronkelijk bericht-----

> Van: [REDACTED] <[REDACTED]@minvws.nl>  
 > Verzonden: donderdag 17 september 2020 15:57  
 > Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@minvws.nl>  
 > Onderwerp: RE: DPC ticket EM1616665 : Coronavirus COVID-19  
 >  
 > Stuur jij deze door naar het rivm?  
 >  
 > ----Oorspronkelijk bericht----  
 > Van: [REDACTED] <[REDACTED]@minvws.nl>  
 > Verzonden: donderdag 17 september 2020 15:47  
 > Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@minvws.nl>; [REDACTED]  
 > <[REDACTED]@minvws.nl>  
 > Onderwerp: FW: DPC ticket EM1616665 : Coronavirus COVID-19  
 >  
 > Hoj [REDACTED] en/of [REDACTED].  
 >  
 > Ik heb onderstaande vraag over ventilatiesysteem ontvangen. Wat kan ik hier op antwoorden?  
 >  
 > Groetjes,  
 > [REDACTED]  
 >  
 > ----Oorspronkelijk bericht----  
 > Van: noreply@informatierijksoverheid.nl  
 > <noreply@informatierijksoverheid.nl>  
 > Verzonden: dinsdag 15 september 2020 17:26  
 > Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@minvws.nl>  
 > Onderwerp: DPC ticket EM1616665 : Coronavirus COVID-19  
 >  
 > Geachte collega,  
 >  
 > Er is bij Informatie Rijksoverheid een vraag binnengekomen waarvoor wij uw medewerking nodig hebben.  
 >  
 > Zou u onderstaande vraag willen beantwoorden?  
 >  
 > Bij voorbaat dank,  
 > [REDACTED]  
 > [REDACTED]  
 >  
 > Datum/tijd gesprek: 15-09-2020 17:13:26  
 > Referentie: EM1616665  
 > Naam: [REDACTED]  
 > E-mail adres: [REDACTED]@o2g2.nl  
 > Telefoonnummer: [REDACTED]  
 > Kanaal: E-mail  
 > Onderwerp: Coronavirus COVID-19  
 >  
 > Inhoud vraag:  
 > Vanuit het kernteam Corona van Openbaar Onderwijs Groningen willen wij graag het standpunt van de Rijksoverheid horen over het volgende: Vanuit verschillende deskundigen krijgen wij steeds meer te horen over aircleaners gebaseerd op UVC-straling, de zogenaamde Steritubes. Wij hebben 69 schoolgebouwen en deze zullen na onderzoek niet allemaal voldoende mechanische ventilatie hebben. Op dit moment is uiteraard het advies om hier zoveel mogelijk met natuurlijke ventilatie te gaan werken, echter voorzien wij voor de winterperiode problemen. Bij enkele oude gebouwen is het absoluut niet mogelijk om op de korte termijn mechanische ventilatie te realiseren en dit zijn tevens scholen die bij een normale winter al lastig warm te houden zijn. Nu het advies van ramen open blijft, kijken wij zeker voor deze locaties naar andere mogelijkheden om 'coronaproof' de winter door te komen op onze scholen. Inmiddels hebben we ook begrepen dat in Duitsland de overheid al wel een positief standpunt heeft ingenomen betreffende de stand alone aircleaners op basis van UVC straling. Graag zouden wij horen wat het standpunt van de RIVM hierin is? Is dit een goede oplossing om toe te passen op onze scholen, wanneer er geen mechanische ventilatie mogelijk is en de natuurlijke ventilatie voor dusdanig veel ongemak (lees: kou) gaat zorgen?  
 >  
 > Bij voorbaat dank.  
 >  
 > Met vriendelijke groet,  
 > [REDACTED]  
 >