



RIVM
T.a.v. de heer
Postbus 1
3720 BA Bilthoven

(10)(2e)

Datum: 29 mei 2020
Relatienummer: 236987
Onze referentie: 139DT/ag

Onderwerp: Uitkomsten onderzoek corona en ventilatie van UvA

Geachte heer

(10)(2e)

Op 19 mei ontvingen wij uw reactie op onze brief van 6 mei jl. waarin wij u vroegen een uitspraak te doen naar aanleiding van een advies van REHVA, de Europese vakorganisatie voor ventilatie, verwarming en airconditioning, over aanpassingen in het gebruik van ventilatiesystemen en sanitaire voorzieningen om de verspreiding van het coronavirus te voorkomen.

In uw reactie geeft u aan dat:

- Niet is aangetoond dat het coronavirus zich via de lucht verspreidt.
- Er geen aanwijzingen zijn dat ventilatiesystemen een rol hebben gespeeld bij de verspreiding van het virus.
- Aanpassing van ventilatiesystemen niet nodig is voor de bestrijding van het coronavirus.

Vandaag verschenen berichten in de media over een onderzoek dat natuurkundigen en medisch onderzoekers van de UvA hebben uitgevoerd. De resultaten zijn gepubliceerd in het wetenschappelijke tijdschrift *The Lancet Respiratory Medicine*.

De onderzoekers concluderen dat goede ventilatie in gebouwen van cruciaal belang is om verdere verspreiding van het coronavirus tegen te gaan. Zij baseren zich daarbij op de bevinding dat kleine waterdruppeltjes (aerosolen) meerdere minuten in de lucht kunnen blijven hangen. Als aerosolen een rol spelen bij de overdracht van het virus, zou dit betekenen dat de mini-druppeltjes minstens zoveel gevaar opleveren als grotere druppels.

Bredewater 20
2715 CA Zoetermeer
Postbus 188 2700 AD Zoetermeer

(10)(2e)
E info@technieknederland.nl
W technieknederland.nl

KvK 27248698
IBAN NL20 INGB 0691 1309 65
BIC INGBNL2A - BTW NL811024714B01



Datum: 29 mei 2020
Onze referentie: 139DT/ag
Pagina: 2 van 2

In een reactie stelt (10)(2e) dat RIVM-experts dit onderzoek zullen bekijken en zullen beoordelen of de richtlijn moet worden aangepast.

Techniek Nederland vindt het van groot belang dat de 5.000 aangesloten installateurs en technisch dienstverleners hun klanten feitelijk en correct kunnen adviseren. De berichten over het hierboven genoemde UvA-onderzoek kunnen (opnieuw) aanleiding geven tot verwarring.

Daarom vragen wij u om zo spoedig mogelijk duidelijkheid te verschaffen en de volgende vragen te beantwoorden:

1. Is het UvA-onderzoek reden om uw mening ten aanzien van de rol van ventilatiesystemen en de kans op besmetting met het coronavirus te herzien?
2. Is het UvA-onderzoek aanleiding om na te gaan of goede ventilatiesystemen de kans op besmetting kunnen verkleinen?
3. Is het UvA-onderzoek aanleiding om te onderzoeken of kleine waterdruppeltjes (aerosolen) gevaar opleveren voor overdracht van het coronavirus?
4. Is het UvA-onderzoek aanleiding om alsnog aanpassing van ventilatiesystemen te adviseren om besmetting met het coronavirus te voorkomen?

Ik zou het gezien de urgentie op prijs stellen om op korte termijn een reactie van u te mogen ontvangen.

Met vriendelijke groet,

Doekle Terpstra
Voorzitter Techniek Nederland