

## Factsheet Ventilatie 2 december 2020

<b>Onderwerp: Ventilatie</b>	
Kernboodschap	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. Daarom blijft het belangrijk om naast goed te ventileren de algemene adviezen in acht te nemen, zoals handen wassen, thuis blijven bij klachten en laten testen en afstand houden.
Argumentatie	<p>Ventileren is het 24 uur per dag verversen van de binnenlucht met verse buitenlucht. Je kunt ventileren door ramen op een kier te zetten, via roosters of kieren, of met mechanische ventilatiesystemen.</p> <p>Daarnaast is regelmatig luchten van ruimtes belangrijk. Luchten doe je bijvoorbeeld door gedurende 10 tot 15 minuten ramen en deuren wijd tegen elkaar open te zetten. Je laat dan in één keer veel verse lucht naar binnen. Doe dit bijvoorbeeld na het koken, douchen of nadat er meerdere mensen zijn samengekomen.</p> <p>Ook in de winter is ventileren en luchten van belang. Het kan dan wel iets korter (5 minuten luchten).</p> <p>Het is op dit moment nog steeds onduidelijk of aerogene transmissie een (relevante) rol speelt in de verspreiding van SARS-CoV-2. Meerdere universiteiten en kennisinstituten doen onderzoek naar de verspreiding van aerosolen en/of de aerogene verspreiding van SARS-CoV-2 in een ruimte. Het RIVM volgt deze ontwikkelingen nauwlettend. Indien daartoe aanleiding is, zal het advies over de ventilatienormen worden herzien.</p> <p>Voor gebouwen adviseert RIVM om minimaal aan het Bouwbesluit te voldoen.</p> <p>Het ECDC concludeert in haar ventilatie update van 10 november 2020 dat er beperkt bewijs is van het effect van desinfectie installaties op de overdracht van SARS-CoV-2.</p>
Politieke afspraken (regeerakkoord, convenant, coalitieafspraken e.d.)	-
Feiten&cijfers	<p><b>Scholen</b> (Landelijke Coördinatieteam Ventilatie op Scholen):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 38% van de onderzochte schoolgebouwen voldoet aan de bestaande normen voor een prettige lucht in de klas (7137 locaties);</li> <li>• Van de onderzochte scholen voldoet 11% nog niet. Hier zijn technische aanpassingen nodig (777 locaties);</li> <li>• Bij de overige scholen loopt het onderzoek nog. Of kon het onderzoek nog niet uitgevoerd worden.</li> </ul> <p>Het kabinet stelt € 360 miljoen euro beschikbaar. Hiermee kunnen schoolbesturen en gemeenten aanpassingen aan het ventilatiesysteem aanbrengen. Via Kenniscentrum Ruimte OK kunnen scholen advies op maat aanvragen.</p>

<p>Overig (zoals heikele punten en pers)</p>	<p style="text-align: center;">5.1.2e</p> <p>Er is eenvoudigweg geen eensluidend wetenschappelijk oordeel over de rol van aerosolen in de verspreiding van SARS-CoV-2.</p> <p>Er blijven wel veel vragen komen over ventilatie op scholen, verpleeghuizen en de inzet van verschillende luchtreinigingsmethoden.</p>
--	--