

## Coronavirus en het gebruik van o.a. ventilatie en verwarming

### *Tips voor het gebruik hiervan in deze specifieke situatie*

#### Inleiding

Veel scholen en locaties voor kinderopvang zullen de komende weken dicht zijn en sommigen blijven juist open om kinderen van ouders met cruciale beroepen op te vangen of les te geven. Dit is van invloed op hoe om te gaan met technische installaties in het gebouw, zoals de ventilatie en de verwarming. We geven per categorie tips voor het gebruik hiervan gedurende deze periode.

#### Ventilatie

De Federatie van Europese verenigingen voor Verwarming, Ventilatie en Airconditioning heeft op haar site [een speciaal advies](#) uitgebracht voor gebouwinstallaties om de verspreiding van het COVID-19 virus tegen te gaan. Op Installatienet is daar [een artikel](#) over gepubliceerd met adviezen. Wij adviseren gebouwbeheerders van scholen en kinderopvang die open blijven hier kennis van te nemen.

Kort samengevat is het advies als volgt:

- Ook als het gebouw minimaal in gebruik is de ventilatie aan laten staan.
- Bezetting in het gebouw zoveel mogelijk verdelen over de beschikbare ruimten en waar mogelijk minimaal 1,5 meter afstand tussen de gebruikers.
- Indien het gebouw of ruimten in het gebouw toch normaal bezet zijn de ventilatie in de hoogste stand laten draaien.
- Vaker luchten dan normaal (bijvoorbeeld ieder uur ramen en deuren 10 minuten tegen elkaar openzetten).
- Recirculatie-units en warmtewisselaars zonder 100% scheiding tussen uitgaande- en binnenkomende ventilatielucht uitschakelen.

#### Verwarming uitschakelen maar niet volledig

Indien het gebouw de komende weken niet wordt gebruikt kan de verwarming laag gezet worden. Schakel de verwarming niet uit, omdat in een te koude ruimte vochtproblemen kunnen ontstaan. Indien het gebouw wel in gebruik blijft, laat dan de verwarming gewoon aanstaan. Zet niet zoveel mogelijk kinderen bij elkaar in één ruimte met de gedachte dat de verwarming dan alleen in die ruimte aan kan blijven staan. Afstand tussen personen is nu belangrijk.

#### Boilers

Boilers kunnen niet zomaar uitgeschakeld worden, tenzij er een speciaal legionellaprogramma op aanwezig is. Dit is bijvoorbeeld het geval bij uitgebreidere douche-installaties bij gymzalen. Laat kleine boilers dus gewoon aanstaan en schakel ze in de laagste (economy) stand. Overleg voor de grotere boilerinstallaties even met de installateur.

Worden de waterleidingen de komende weken niet gebruikt? Spoel dan voordat de school of de opvang weer begint de leidingen door ter voorkoming van legionella.

### Overige installaties en processen

- Het brandmeldsysteem staat bij veel scholen en kindercentra overdag in de dagstand, er is dan een vertraging in de doormelding naar de meldkamer. Schakel tijdens volledige afwezigheid de brandmeldcentrale in de nachtstand.
- Leeg afvalbakken en vergeet ook de buitencontainer niet te laten legen.
- Denk goed aan de hygiënemaatregelen en doe de toiletbril dicht voordat je doortrekt. Naast de standaard hygiënemaatregelen gelden er aanvullende maatregelen. Zie [hier](#) de algemene hygiënemaatregelen en [hier](#) de aanvullende hygiënemaatregelen voor scholen en kinderopvang.
- Werkt slechts een klein gedeelte van het personeel door? Zorg ook dan dat er voldoende BHV'ers aanwezig zijn.
- Computers en beeldschermen verbruiken ook elektriciteit als ze uit staan, trek de stekkers er volledig uit als deze niet gebruikt worden.
- Koelkasten en vriezers kunnen schoongemaakt en uitgeschakeld worden, tenzij er nog eten in bewaard moet blijven. Vergeet niet de deur open te laten staan als ze uitstaan om vochtproblemen te voorkomen.
- Denk bij een ongebruikt gebouw aan de inbraakgevoeligheid, sluit deuren en ramen en voorkom dat via bijvoorbeeld vuilcontainers iemand makkelijk op het dak kan klimmen.
- Alleen indien de school of de kinderopvanglocatie volledig niet in gebruik is, kan het schoonmaakprogramma ingekort worden. In alle andere gevallen is het belangrijk om de locatie goed schoon te blijven maken met extra aandacht voor oppervlakken die vaak worden aangeraakt. Denk hierbij aan deurklinken, toetsenborden/muizen van computers en ook de koffieautomaat. Indien de locatie enige tijd gesloten is en weer opengaat is het goed voor de opening goed schoon te maken.

De genoemde maatregelen zijn algemene maatregelen voor wanneer de school of het kindcentrum niet/deels in gebruik is vanwege het Coronavirus. Voor alle officiële maatregelen verwijzen wij naar de site van [het RIVM](#) en de site van de Rijksoverheid met informatie over het Coronavirus in [het onderwijs](#) of in [de kinderopvang](#).

Heeft u specifieke vragen over hoe u op school of de kinderopvang om dient te gaan met maatregelen aangaande het coronavirus, dan kunt u contact opnemen met uw lokale GGD.

Heeft u naar aanleiding van deze handreiking nog vragen, neem dan contact op met onze helpdesk via tel. 085-303 26 02 of stuur een e-mail naar [info@ruimte-ok.nl](mailto:info@ruimte-ok.nl).