

Aan alle medewerkers van Stichting Openbaar Onderwijs Wijk bij Duurstede,
Aan de ouders/verzorgers van onze leerlingen,

Betreft: Corona en Ventilatiesystemen

Datum: 1 oktober 2020

Beste ouders/verzorgers en medewerkers,

In de afgelopen tijd hebben we de ventilatiemogelijkheden op de scholen onderzocht. Hierbij volgen we het beleid van het RIVM en GGD.

Kort gezegd betekent dit: we hebben alle schoolgebouwen onderzocht op ventilatiesystemen en mogelijkheden. Wanneer de ventilatiesystemen en mogelijkheden onvoldoende zijn nemen we maatregelen. Bijvoorbeeld: ramen en deuren open, luchten van de ruimtes (leslokalen) tussen de lessen door, een ventilatiesysteem een tandje hoger.

Het officiële advies van het RIVM is dat de scholen voldoen aan het wettelijke bouwbesluit. Dit besluit regelt onder meer aan welke eisen de luchtkwaliteit moet voldoen. Een belangrijke graadmeter is het CO₂-gehalte in de school. Als de CO₂ boven een zeker niveau uitkomt, wordt het tijd om verse lucht in de ruimte te brengen. Deskundigen zeggen dat we deze graadmeter ook kunnen gebruiken bij het coronavirus: het CO₂-gehalte helpt om bijtijds te ontdekken of er te hoge concentraties van het coronavirus dreigen te ontstaan. Door te ventileren verversen we dan de lucht tot die terug is op een gezond niveau. Hoe we het beste kunnen ventileren hangt af van het ventilatiesysteem. In de tabellen hieronder staat per school aangegeven welk type systeem aanwezig is en wat de bijbehorende adviezen zijn.

Uit de controle van de gebouwen blijkt dat 3 gebouwen een ventilatiesysteem hebben dat ingesteld is op voldoende luchtverversing en voldoet aan de norm. Daarnaast gebruiken deze scholen CO₂ meters om de luchtverversing in de gaten te houden.

Voor de 3 overige gebouwen geldt dat met natuurlijke ventilatie de luchtverversingsnorm goed gehaald kan worden. Om daar zeker van te zijn worden voor deze scholen ook CO₂ meters aangeschaft, waarmee ze zelf de nodige luchtverversing kunnen reguleren.

Overzicht gebouwen Stichting Openbaar Onderwijs Wijk bij Duurstede

| Naam School | Straat | Soort ventilatie ¹ | CO ₂ meters aanwezig |
|-------------------|--|-------------------------------|---------------------------------|
| Werkschuit | Notenggaard 17 Wijk bij Duurstede | A | In aanschaf |
| De Horn | Overloop 2 Wijk bij Duurstede | A | In aanschaf |
| De Horn 't Kompas | Kompas 2 Wijk bij Duurstede | A | In aanschaf |
| Het Anker | Middelweg Oost 2 Wijk bij Duurstede | A en D | ja |
| Piet de Springer | Prinsenplein 1 Langbroek | A en D | ja |
| De Toermalijn | Overrijnseveld 1 Cothen | A en D | ja |

Klik op [deze link](#) voor de meest recente informatie van de overheid over de ventilatie van schoolgebouwen.

Wij hopen u met deze brief voldoende te hebben geïnformeerd.

Mocht er nog schoolspecifieke informatie zijn dan zult u daarover vanuit de school worden geïnformeerd.

Hebt u nog vragen naar aanleiding van deze brief dan kunt u zich wenden tot de directie van de school.

Met vriendelijke groet,

Henny Sikken
Voorzitter College van Bestuur
Stichting Openbaar Onderwijs Wijk bij Duurstede

- Bijlage 1

¹Op pagina 3 vindt u de verklaring van het soort ventilatiesystemen

● Het Anker ● De Horn ● De Werkschuit ● De Toermalijn ● Piet de Springer

Bijlage 1

Verklaring soort ventilatiesysteem

| Ventilatie systemen | Omschrijving | Advies |
|---------------------|--|---|
| A | Ventilatiesysteem met natuurlijke aan- en afvoer van vervuilde lucht door middel van gevelroosters, infiltratie, ramen en deuren | Advies voor systeem A: Houd de ramen en deuren geopend tijdens het gebruik van de ruimte. Aanvullend advies voor systeem A: voorzie de ruimte van een CO2-meter met een stoplichtfunctie, maak bij een CO2-waarde van 1200 of hoger (gezondheidskundig grens GGD) gebruik van een andere ruimte in de school of breng de bezetting van de ruimte naar beneden |
| B | Ventilatiesysteem B: Systeem met actieve aanvoer van verse lucht en natuurlijke afvoer van vervuilde lucht via roosters | Advies voor systeem B en C: zet het ventilatiesysteem in de hoogste stand en lucht tussen de lessen door 10 tot 15 minuten lang (open ramen en deuren tegenover elkaar). Zorg dat daarbij geen luchtstromen van persoon tot persoon ontstaan. |
| C | Ventilatiesysteem C: Systeem met actieve afvoer van vervuilde lucht en natuurlijke aanvoer van verse lucht via roosters | Aanvullend advies voor systeem B en C: voorzie de ruimte van een CO2-meter met een stoplichtfunctie. Zet bij een PPM waarde van vanaf 1200ppm ramen en deuren tegenover elkaar open (luchten). Indien de CO2-waarde niet zakt onder de 1200 ppm kan besloten worden in een andere ruimere onderwijsruimte de lessen te hervatten ofwel de bezettingsgraad terug te brengen. Dit advies gaat verder dan de RIVM richtlijn en is derhalve niet verplicht. |
| D | Ventilatiesysteem waarbij zowel de aanvoer van verse lucht als ook de afvoer van vervuilde lucht op mechanische (actieve) wijze plaatsvindt (gebalanceerde ventilatie) | Advies: Zet het ventilatiesysteem in de hoogste stand en ventileer tussen de lessen door 10 tot 15 minuten lang door te luchten (openen van ramen en deuren tegenover elkaar) |