

### **Bijlage 3: Onderzoek ventilatievoorzieningen**

Afgelopen maand is er professioneel onderzoek gedaan naar de ventilatie in de gebouwen van het Driestar College. Over de uitkomst daarvan willen we u als ouders informeren.

Uit het onderzoek blijkt dat in de gebouwen Leiden, Delta en het nieuwbouwdeel Gamma de ventilatievoorziening voldoet aan de eisen.

In de oudere gebouwen (Lekkerkerk, Alfa, Bèta, oudbouwdeel Gamma en Zèta) voldoet de ventilatievoorziening niet aan de eisen van het bouwbesluit, maar is in verreweg de meeste gevallen kan door de ramen te openen worden voldaan aan de noodzakelijke luchtverversing.

De resultaten van het onderzoek zijn, dit was een verplichting van de overheid, voorgelegd aan de GGD. De GGD heeft daarop aangegeven dat de belangrijkste maatregelen om de verspreiding van het virus tegen te gaan de algemeen geldende regels voor hygiëne en afstand houden zijn. Het risico op verspreiding van het coronavirus door een tekort aan ventilatie is onduidelijk. De GGD adviseert om te onderzoeken welke maatregelen genomen kunnen worden om de ventilatie te verbeteren. Goede ventilatie op school kan helpen gezondheidsklachten zoals hoofdpijn te verminderen, en is ook geassocieerd met betere leerprestaties. De GGD heeft dus niet geoordeeld dat bepaalde ruimtes niet meer zouden mogen worden gebruikt.

### **Maatregelen op de korte termijn**

Op de korte termijn zijn/worden de volgende maatregelen genomen voor een zo optimaal mogelijke de luchtverversing in de lokalen:

- Voor alle gebouwen blijft het advies om tijdens leswisselingen en pauze goed te luchten door het openen van ramen en deuren.
- Voor de oudere gebouwen (Lekkerkerk, Alfa, Bèta, oudbouwdeel Gamma en Zèta) blijft het advies om de ramen tijdens de lessen zoveel mogelijk open te houden.
- In enkele lokalen is/wordt de openingshoek van de te openen ramen vergroot, zodat meer spuicapaciteit beschikbaar is.
- Inschakeltijden van ventilatievoorzieningen zijn verruimd, zodat de ventilatie eerder start en langer doorgaat.
- De stooktemperaturen in de oudere gebouwen zijn verhoogd zodat de radiatoren warmer worden.
- Steekproefsgewijs worden CO2 metingen uitgevoerd om te monitoren hoe de luchtverversing in de lokalen is.

### **Maatregelen op de langere termijn**

Naar aanleiding van de resultaten van het onderzoek is besloten om de komende jaren fors te investeren in verbetering van de ventilatievoorzieningen in de oudere gebouwen. Om een goede ventilatievoorziening aan te brengen zijn ingrijpende aanpassingen nodig. Gezien de omvang hiervan is het niet mogelijk om alle gebouwen gelijk aan te pakken, dus er zal op basis van prioriteiten een keuze gemaakt worden welke gebouwen of gebouwdelen als eerste worden aangepakt.