

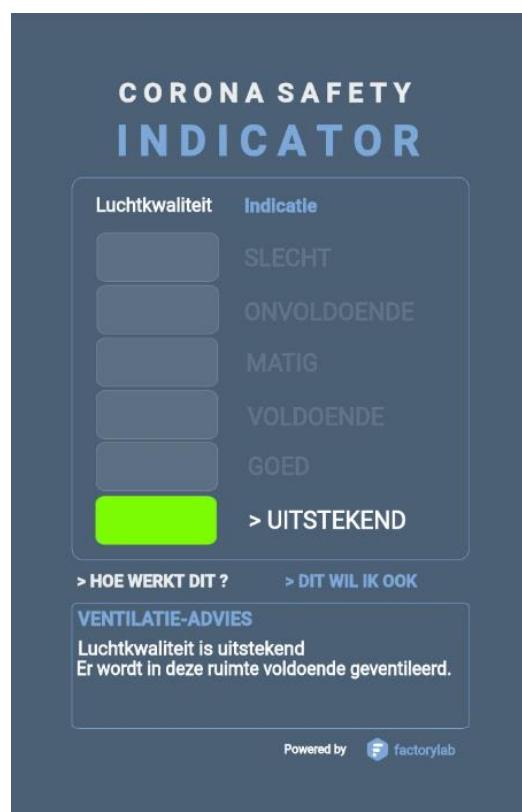
GEBRUIK CO2-METERS KERKGEBOUWEN

diensten Hervormde gemeente Sliedrecht

In beide kerkgebouwen hangt een CO2-meter om de luchtkwaliteit van het gebouw te meten. Op basis van temperatuur, luchtvochtigheid en CO2-gehalte wordt de luchtkwaliteit gemeten. Deze meters kunnen ter plekke dmv. een QR-code uitgelezen worden met een smartphone, maar ze kunnen ook op afstand via een online-dashboard worden bekeken. Via het online-dashboard kan ook de meetgeschiedenis teruggekeken worden. Het uitlezen van hiervan valt onder verantwoording van het CvK.

Meting Luchtkwaliteit

Wanneer de meter dmv. de QR-code wordt uitgelezen, zal het volgende beeld getoond worden.



De luchtkwaliteit is in 6 indicatoren verdeeld.

Op het online-dashboard worden grafiekmatig de meetgegevens weergegeven, en ook het verloop van de luchtkwaliteit.

Gebruik CO2-meters voor de dienst

De koster en de coördinatoren controleren de getroffen maatregelen.

- 30 minuten voor de dienst wordt, in overleg met de koster, de CO2-meter uitgelezen en de luchtkwaliteit gecontroleerd. Dit wordt nogmaals gedaan wanneer de deuren gaan sluiten voor de aanvang van de dienst. Wanneer de aangegeven luchtkwaliteit hetzelfde is gebleven, maar wel minimaal goed of uitstekend, hoeft er tijdens de dienst niet geventileerd te worden. Wanneer de luchtkwaliteit verslechterd is tijdens de aanloop van bezoekers voor de dienst, moet er tijdens de dienst geventileerd blijven worden. Dit dient ook ten allen tijde te gebeuren wanneer de luchtkwaliteit 'voldoende' of slechter is.

De CO2-meters kunnen uitgelezen worden dmv. het scannen met een smartphone van de QR-code naast de meter. Hierdoor wordt via een website de luchtkwaliteit van dat moment getoond. Bij het sluiten van de deuren kan deze website op de smartphone ook ververs worden, waardoor niet de QR-code opnieuw gescand hoeft te worden. Ook dan wordt de actuele waarde van dat moment weer gegeven.

Gebruik online-dashboard

Buiten de diensten om wordt het online-dashboard bijgehouden door het CvK. 1 keer per week worden de meetgegevens nagekeken of er geen overschrijdende waarden zijn geconstateerd. Ook wanneer de meter een luchtkwaliteit matig, of slechter aangeeft, zal de verantwoordelijke binnen het CvK automatisch met een e-mail worden gewaarschuwd.

Wanneer de luchtkwaliteit de grens van matig heeft overschreden, zal in overleg met de koster de oorzaak worden bepaald, en als actie zal er tijdens soortgelijke diensten of activiteiten extra geventileerd gaan worden.