

Heb ik recht op een CO₂-meter in mijn klas?

“Bij ons zijn er momenteel twee CO₂-meters, voor de hele basisschool! Moet er in elke klas een CO₂-meter zijn?” “Ons schoolgebouw is vrij recent en heeft ventilatie. De directeur en onze preventie-adviseur beweren dat wij niet verplicht zijn een CO₂-meter te plaatsen. Toch zou ik graag één in mijn lokaal hebben want ik wil veilig werken. Heb ik dat recht?”

Vraag informatie over het ventilatiesysteem op jouw school en hoe het werkt in jouw klas.

Terechte bezorgdheden van COV-leden. Het is de taak van de directeur om samen met de preventieadviseur alle personeelsleden op school te informeren over hoe de luchtkwaliteit gecontroleerd wordt, hoe het ventilatiesysteem werkt en op welke manier de CO₂-meters ingezet worden.

CO₂-meter is verplicht

Op aandringen van de onderwijsvakbonden, de medisch experten en alle onderwijsactoren is de Vlaamse regering eind november 2021 eindelijk overstag gegaan en hebben ze de scholen verplicht om een CO₂-meter te voorzien in elke klas of lokaal waar personen langer dan 15 minuten samenzitten. Een CO₂-meter meet de concentratie van CO₂-deeltjes in de binnenlucht. Bij een concentratie van 900 ppm¹ is het nodig om extra te verluchten. Blijft de concentratie stijgen en wordt de 1200 ppm overschreden dan wordt het lokaal tijdelijk verlaten, deuren en ramen worden opengezet zodat er een stroom verse lucht de vervuilde lucht kan vervangen. Dus ja, een CO₂-meter is verplicht in de klas of het lokaal zodat de mensen op tijd de juiste maatregelen kunnen nemen.

Ventilatiesystemen

Je kan op een natuurlijke manier ventileren door ramen en deuren op kiep of kier te zetten of met een mechanisch ventilatiesysteem of -roosters. Het laatste komt meer voor in nieuwere schoolgebouwen.

Mogelijk is er een ventilatiesysteem type C. De verse lucht wordt op natuurlijke wijze aangevoerd

door ventilatieroosters en verontreinigde lucht wordt afgevoerd via mechanische ventilatoren. Of er is een ventilatiesysteem type D. De verse lucht wordt aangevoerd en verontreinigde lucht afgevoerd via mechanische ventilatoren. Sommige van deze ventilatiesystemen zijn uitgerust met een CO₂-sensor. In dat geval is het systeem zelfregelend en ververst het de lucht op basis van het vocht- of CO₂-gehalte. Dan moet er geen aparte CO₂-meter voorzien worden. Maar dan moet je wel op de hoogte gesteld worden van de werking. Het is erg belangrijk dat het systeem goed wordt onderhouden en dat wordt nagegaan of de capaciteit (debiet) van het ventilatiesysteem (ventilatieroosters + regelkleppen + CO₂-sensoren + ventilatoren) in elk lokaal correct is ingesteld en maximaal wordt benut.

Vraag informatie over het systeem op jouw school en hoe het werkt in jouw klas. Heb je last van tocht- of geluidshinder door het mechanisch ventilatiesysteem? Schakel het systeem niet lager of uit en sluit ventilatieopeningen niet af, maar signaleer de klachten aan de verantwoordelijke voor het ventilatiesysteem (preventieadviseur of directie).



1. Parts per million of delen per miljoen. Een maat voor de concentratie van een product op een totaal van een miljoen delen. CO₂ waarde van 900 PPM zijn dus 900 deeltjes CO₂ op 1 miljoen delen binnenlucht.

TEKST

Ann Huybrechts