

# / Partner Stichting Duurzame Scholen deelt een vraagstuk

## Fresh Air Solutions

Is een gezond binnenmilieu een (te) kostbare zaak?

 CO2 INDICATOR

MEET EN WEET WANNEER JE VOLDOENDE VENTILEERT!

## Het is bekend dat we in Nederland veel verouderde schoolgebouwen hebben

Dat bij deze verouderde gebouwen de luchtkwaliteit te wensen overlaat is ook bekend. Het is bekend dat een gezond binnenmilieu van grote invloed is op de leerprestaties en het voorkomen van gezondheidsklachten. Bij het bedenken van oplossingen wordt gestreefd naar een ideale situatie met een CO<sub>2</sub>-gehalte dat altijd onder de 1.000 PPM blijft. Hierbij ontkomt je niet aan bouwkundige ingrepen en de aanschaf van een dure klimaatinstallatie. Hiervoor is veelal onvoldoende budget beschikbaar. Gevolg: er gebeurt niks en het binnenmilieu blijft slecht, met alle gevolgen van dien.

*Ik vraag me af waarom niet vaker gesproken wordt over kleine ingrepen en minimale investeringen waarmee de situatie verbeterd kan worden. Elke reductie van het CO<sub>2</sub>-gehalte is namelijk winst! Eigenlijk begrijp ik het wel, want dit is niet in het belang van de grote leveranciers van klimaatsystemen.*

*Ik bezoek regelmatig scholen en signaleer dan dat onvoldoende gebruik wordt gemaakt van beschikbare voorzieningen. Ramen die niet geopend worden, ramen die slechts beperkt open kunnen, klappramen die niet meer opengaan, roosters die dicht staan, etc. Met eenvoudige ingrepen kunnen vastzittende klappramen weer gangbaar worden gemaakt, met variabele uitzetters kunnen ramen verder worden geopend. Er kunnen extra gaten in de gevel worden geboord om meer lucht aan te zuigen. De ervaring leert dat met kleine ingrepen en het gebruik van een CO<sub>2</sub> indicator (zodat je weet wanneer je extra moet ventileren) het CO<sub>2</sub>-niveau gedurende de dag significant kunt verbeteren.*

*Wilbert Smits van Oyen / Fresh Air Solutions  
B.V. / [www.co2indicator.nl](http://www.co2indicator.nl)*

*Partner Stichting Duurzame Scholen*

Wij verkopen hoogwaardige CO<sub>2</sub> indicators van SenseAir voor € 150 ex btw en dat is een relatief geringe investering als je het afzet tegen de positieve bijdrage (o.a. bewustwording van de luchtkwaliteit) aan een gezond binnenmilieu

