

Sancta Maria zet CO2-meters in om coronavirus te bekampen: “Voortaan weten we perfect wanneer de ramen open moeten”

09/10/2020 om 17:37 door Ingrid Depraetere



■ De kinderen van het eerste leerjaar van juf Mieke leerden als eerste met de CO²-meter werken. (FOTO: IDH)

HALLE / LEMBEEK - De lagere school van het Sancta Maria-instituut aan het Stevens-Dewaelplein in Lembeek zet CO₂-meters in om de luchtkwaliteit in elke klas zo optimaal mogelijk te houden. Voldoende frisse lucht moet helpen tegen de verspreiding van het coronavirus. Sancta Maria is de eerste school in Halle die volledig met CO₂-meters is uitgerust.

Alle klassen van het Sancta Maria-instituut hebben voortaan een metertje dat vrolijk groen kleurt als de CO₂-waarde en de hoeveelheid vluchtige organische stoffen in de lucht in orde is. Het metertje gaat in het rood als de ramen en deuren even open moeten. De leerlingen waren er meteen weg mee.

“We waren al van plan om CO₂-meters aan te schaffen om de luchtkwaliteit in onze klassen beter in de gaten te houden. Frisse lucht is beter voor de concentratie. De coronacrisis heeft alles in een stroomversnelling gebracht”, vertelt directeur Chantal Vandersmissen. “Via het ministerie van Onderwijs kregen scholen extra geld om materiaal aan te kopen. Wij hebben daar ook de CO₂-meters mee aangekocht. Goed geventileerde lokalen zorgen voor minder risico op de verspreiding van het coronavirus. De CO₂-meters moeten ons helpen om op tijd ramen en deuren open te zetten.”

Primeur voor regio

“Tot nu toe geven we dit schooljaar les met open ramen en deuren. Maar nu de winter er zit aan te komen, kunnen we niet zomaar constant alle vensters open laten staan. Aan een CO₂-meter kan je aflezen wanneer er te veel CO₂ in een lokaal hangt, te veel uitgeademde lucht eigenlijk, en het dus tijd is om even te verluchten”, zegt Chantal. “Daarom hebben we beslist om onze zeventien klaslokalen met een meter uit te rusten. Een investering van meer dan 2.000 euro maar we doen het om de gezondheid van onze kinderen en onze leerkrachten. Het geeft ook de leerkrachten ene betere houvast dat alles onder controle is.”

Donderdag kwam de firma Upzio de meters installeren. “In de regio is dit de eerste school die helemaal met CO₂-meters is uitgerust”, zegt vertegenwoordiger Jacques De Bruyne.