

Aan de fractie BAS

Onderwerp

Raadsvragen B.A.S. over Luchtkwaliteit en CO2-meters in Alkmaarse klaslokalen

Uw kenmerk

Artikel 42-vragen BAS

Ons kenmerk

-

Bijlagen

-

Uw brief van

3 oktober 2022

Behandeld door

Unit Vastgoed, gronden en
duurzaamheid

Datum

25 oktober 2022

Beste meneer Haverlag,

U heeft ons op 3 oktober 2022 raadsvragen gesteld over Luchtkwaliteit en CO2-meters in Alkmaarse klaslokalen. In deze brief leest u onze reactie, overeenkomstig art. 42 Reglement van Orde voor vergaderingen van de raad.

- 1 Klopt het dat de verantwoordelijkheid voor het realiseren van een goede luchtkwaliteit in schoolgebouwen die onder het beheer vallen van de gemeente Alkmaar volledig bij de schoolbesturen ligt?

Antwoord

Voor het dagelijks beheer van de schoolgebouwen ligt de verantwoordelijkheid bij de schoolbesturen/scholen zelf. Daaronder valt ook het optimaliseren van de luchtkwaliteit in het schoolgebouw/klaslokalen door middel van CO2-meting, het tijdig ventileren of het melden van storingen aan het eventueel aanwezige luchtventilatiesysteem.

Bij de schoolgebouwen die onder het beheer vallen van de gemeente Alkmaar heeft de gemeente de verantwoordelijkheid van de schoolbesturen overgenomen voor het onderhoud aan de schil van het gebouw en de gebouw-gebonden installaties.

- 2 Wat is het totaal aantal schoolgebouwen in de gemeente Alkmaar en hoeveel schoolgebouwen voldoen aan de huidige eisen van goede luchtkwaliteit en hoeveel hebben er een CO₂-meter in alle klaslokalen? Hoeveel schoolgebouwen vallen onder het beheer van de gemeente Alkmaar en hoeveel van deze schoolgebouwen voldoen aan de huidige eisen van goede luchtkwaliteit en hoeveel hebben er een CO₂-meter in alle klaslokalen?

Antwoord

De gemeente Alkmaar telt:

- 44 gebouwen (speciaal) basis onderwijs
- 3 gebouwen speciaal (voortgezet) onderwijs
- 10 gebouwen voortgezet onderwijs.

Scholen monitoren zelf via de CO₂-meter of de luchtkwaliteit in de klaslokalen voldoet aan de eisen die aan de luchtverversing (o.a. via natuurlijke ventilatie) of de CO₂-concentratie worden gesteld. De schoolbesturen zelf zijn verantwoordelijk dat elk klaslokaal is/wordt uitgerust met een goed werkende CO₂-meter. De schoolbesturen ontvangen daarvoor via de Rijksuitkering per leerling € 7,13 om deze CO₂-meters aan te schaffen.

De gemeente onderhoudt voor 7 schoolcomplexen de schil van het gebouw en de gebouw-gebonden installaties. Dit zijn de schoolcomplexen aan de Slochterwaard, Stempelmakerstraat, Lombardijeweg/Toscanestraat, Kofschipstraat, Beethovensingel en Jan Ploegerlaan (De Rijp) en de tijdelijke voorziening aan de Gabriël Metsulaan.

Om te voldoen aan de huidige eisen van luchtkwaliteit moeten:

- Bestaande scholen (en kinderdagverblijven) een ventilatiecapaciteit hebben van 12.5 m³ per uur, per persoon. Dit staat gelijk aan 3,44 liter verse lucht per seconde, per persoon. Dit kan worden bewerkstelligd door middel van natuurlijke ventilatie (gedrag) en/of het juist inregelen van mechanische ventilatie (techniek).
- Nieuwbouw scholen (en kinderdagverblijven) hebben een harde eis van 6,5 liter per seconde, per persoon. Daarnaast mag het geluid van de mechanische ventilatie niet hoger zijn dan 35 decibel. Daarnaast is het ook van belang dat scholen en kinderdagverblijven genoeg ramen en deuren hebben. Deze eis is verankerd in het Bouwbesluit.

In de bestaande schoolcomplexen wordt veelal op natuurlijke wijze geventileerd. In alle gebouwen die door de gemeente worden beheerd zijn in het verleden al veel aanvullende maatregelen getroffen ter verbetering en optimalisatie van de aanwezige natuurlijke en mechanische ventilatie. Er hebben ons vanuit de scholen geen signalen bereikt dat de aanwezige ventilatiemogelijkheden niet afdoende zijn voor het bereiken van de beoogde luchtkwaliteit.

- 3 Is het bekend dat CO2-meters verplicht worden in alle klaslokalen en is het college van plan om dit op redelijk korte termijn te realiseren, in samenspraak met de schoolbesturen uiteraard. Zie: <https://www.rijksoverheid.nl/actueel/nieuws/2022/09/30/co2-meter-moet-in-ieder-klaslokaal-en-extra-ondersteuning-bij-inzet-luchtreinigers>

Antwoord

Het college heeft kennis genomen dat vanuit het Ministerie van OC&W de schoolbesturen de wettelijke verplichting krijgen om alle klaslokalen zo snel mogelijk te voorzien van een werkende CO2-meter.

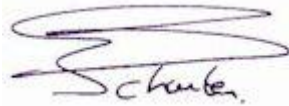
De schoolbesturen PO/SO zijn door ons hierop gewezen in de Werkgroep Frisse scholen.

Om scholen te ondersteunen heeft het Ministerie van OCW, in samenspraak met de PO-Raad, VO-raad en VNG, tevens een pakket van maatregelen georganiseerd om de ventilatie op scholen te optimaliseren. Onderdeel hiervan is het Hulpteam Optimaal Ventileren en de Maatwerkregeling Ventilatie op Scholen. Ook hierover zijn de schoolbesturen in de werkgroep geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

Het college van burgemeester en wethouders van Alkmaar,

mw. drs. A.M.C.G. (Anja) Schouten, burgemeester



dhr. R.M. (Robert) Reus, gemeentesecretaris

