

Delft, 5 oktober 2020

Beste ouders/verzorgers,

Graag willen wij u informeren dat uit onderzoek is gebleken dat onze school voldoen aan het Bouwbesluit met betrekking tot ventilatie. Daarnaast is uit voorgeschreven testen gebleken dat de CO<sub>2</sub> normen in geen van onze lokalen wordt overschreden.

### **Bouwbesluit**

Op het moment dat er begin augustus 2020 vraagtekens werden gezet bij de invloed van ventilatie op de verspreiding van COVID-19, zijn wij als school gestart met het inventariseren van ons ventilatiesysteem. Dit hebben wij gedaan met behulp van onze installateurs die de systemen ook onderhouden. Bij de inventarisatie zijn wij uitgegaan van de adviezen en richtlijnen zoals de rijksoverheid en het RIVM die hebben aangegeven. Het RIVM merkt hier overigens bij op dat nog niet aangetoond is of ventilatie een rol speelt bij de verspreiding van COVID-19.

Het uitgangspunt is dat een schoolgebouw moet voldoen aan het Bouwbesluit. Er is een Bouwbesluit voor schoolgebouwen die gebouwd of gerenoveerd zijn vanaf 2012. Bij scholen vanaf 2012 is er bijvoorbeeld sprake van mechanische ventilatie. Verse lucht wordt door het systeem aangezogen van buiten en via gescheiden kanalen weer afgevoerd.

Naast het Bouwbesluit wordt de laatste jaren ook vaak gesproken over de norm 'Frisse Scholen'. Deze gaat verder dan het Bouwbesluit en is niet verplicht, maar wordt wel in acht genomen bij grote renovatiewerkzaamheden aan een school en huidige nieuwbouwprojecten. 'Frisse Scholen' legt nadruk op maximale CO<sub>2</sub> waardes.

### **CO<sub>2</sub>**

Wij willen graag dat onze school minimaal voldoet aan de 'Frisse Scholen klasse C'. Dat betekent een maximale CO<sub>2</sub> waarde van 1200ppm in een klaslokaal. Nieuwe scholen moeten voldoen aan een maximum van 950ppm. Wij hebben deze steekproef dan ook op onze school uitgevoerd en zoveel mogelijk in bovenbouwklassen (deze leerlingen produceren immers meer CO<sub>2</sub>). Alle gemeten waarden vallen ruim binnen de gestelde normen. Wij realiseren ons dat september met goede buitentemperaturen wellicht voor relatief gunstige testuitkomsten heeft gezorgd. Om die reden zullen wij daarom ook in dit najaar vaker steekproeven gaan uitvoeren.

Omdat ons schoolgebouw nieuw is, kunt u er van uitgaan dat onze school aan alle moderne eisen voor ventilatie voldoet. Toch hebben we wel een aantal aanpassingen gemaakt. Zo wordt de lucht niet hergebruikt om warmte (of koude) terug te winnen. De verwarmingskosten lopen hierdoor op, maar u bent gegarandeerd van verse buitenlucht in alle lokalen.

Wij hopen u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groeten,

I. Jonkman  
Directeur sc Delfland