voorstel

Zwolle

## Informatienota voor de raad

Datum 2 maart 2022

| | |
|---|---|
| Onderwerp | Beantwoording artikel 45 vragen van de fractie van het CDA over “Luchtreinigers in openbare gebouwen”. |
| Versienummer | V1.0 |

| | |
|---|---|
| Portefeuillehouder | Michiel van Willigen |
| Informant | J.S. Dikkema |
| Afdeling | Vastgoed |
| Telefoon | 06-27189142 |
| Email | J.Dikkema@zwolle.nl |
| Bijlagen | Bijlage 1: Artikel 45 vragen van de fractie van het CDA over “Luchtreinigers in openbare gebouwen”. |

**Wij stellen u voor kennis te nemen van:**
De beantwoording van artikel 45 vragen van de fractie van het CDA over "Luchreinigers in openbare gebouwen”.

Datum 2 maart 2022

Toelichting op het voorstel

Op 28 januari 2022 zijn door Harold van Vilsteren van de fractie van het CDA vragen gesteld op grond van artikel 45 van het Reglement van orde van de raad van de gemeente Zwolle' in verband met het onderwerp: "Luchtreinigers in openbare gebouwen"

**Inleiding** (tekst CDA fractie)
Op 28 Januari is er in de berichtgeving van RTL nieuws te lezen dat er een groot onderzoek plaatsvindt op ruim 85 scholen verspreid door Nederland. Dit onderzoek heeft zijn oorsprong in de coronapandemie en is gericht op het filteren van de lucht in schoolgebouwen door het inzetten van speciale luchtreinigers, en hiermee besmettingen (van welk virus dan ook) te voorkomen.

Vooruitlopend op de resultaten van dit grootschalige onderzoek, lijken de resultaten van kleinere voorlopende onderzoeken erg gunstig. Het voorbeeld hiervan wordt gegeven in Staphorst: hier is het aantal besmettingen op scholen drastisch afgenomen sinds het inzetten van deze luchtreinigers, en is het ziekteverzuim beperkt tot een minimum.

Met oog op de huidige coronapandemie én op het onmiskenbare belang van onderwijs voor de jongeren is het van belang om het onderwijs zo toegankelijk mogelijk te houden. Het terugbrengen van besmettingen zorgt ervoor dat jongeren geen lessen hoeven te missen, en hiermee hun schooltijd niet onnodig verstoord wordt. Het is dus van groot belang dat het ziekteverzuim van zowel leerlingen en personeel tot een minimum beperkt wordt.

Gezien de huidige actualiteit omtrent het coronavirus vindt het CDA Zwolle het verstandig om vooruit te denken om ook in de toekomst beter voorbereid te zijn op virussen en andere vormen van virussen.

Hieronder zijn de originele vragen overgenomen, gevolgd door het antwoord.

1. *Is het college op de hoogte van het aankomende onderzoek van de TU Eindhoven, en het eerdere onderzoek in Staphorst?*

   **Antwoord**
   Ja, het college is hiervan op de hoogte.

2. *In hoeverre overweegt het college om deze luchtreinigers ook in de Zwolse schoolgebouwen in te zetten? Zo ja, vanaf wanneer? Zo nee, waarom niet?*

   **Antwoord**
   Het college wacht de onderzoeken af die op dit moment worden uitgevoerd. Luchtreinigers hebben mogelijk wel een positief effect op de korte termijn waar het gaat om het verminderen van de verspreiding van het coronavirus maar zijn geen oplossing voor het verbeteren van de ventilatiekwaliteit in relatie tot de hoeveelheid CO2 in een klaslokaal. Hiervoor dient de lucht ververst te worden door het verbeteren van de mechanische ventilatie naar Frisse Scholen klasse B of C. Luchtreinigers zijn met nadruk geen oplossing voor de langere termijn.

3. *Is het college van mening dat bij een positieve uitkomst van het onderzoek, dit een maatregel is die breder moet worden ingezet in de gemeentelijke gebouwen?*

   **Antwoord**
   Het college is met de schoolbesturen in gesprek over het verbeteren van de ventilatiekwaliteit van de schoolgebouwen die niet voldoen aan het Programma van Eisen Frisse scholen 2021 dat is opgesteld door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RvO). Onderzoek moet meer inzicht geven in de kwaliteit van het binnenmilieu. Daarbij wordt het volgende onderscheidt gemaakt:

a. Schoolgebouwen die voldoen aan de huidige eisen,
b. Schoolgebouwen die conform het IHP in aanmerking komen voor vervangende nieuwbouw of renovatie,
c. Schoolgebouwen waar de komende jaren niet geïnvesteerd gaat worden maar waarvan de ventilatiekwaliteit niet voldoen aan het genoemde programma van eisen.

Vooral in de laatste categorie schoolgebouwen zal de gemeente op termijn moeten investeren als uit onderzoek blijkt dat de slechte kwaliteit van het binnenmilieu niet het gevolgd is van (achterstallig) onderhoud van de ventilatiesystemen door de schoolbesturen. Dit onderwerp wordt meegenomen in de uitwerking van het IHP.

Technisch kan daarbij verder onderzocht worden welke systemen de mogelijkheid hebben om lucht op grote schaal zowel te reinigen als te verversen. Ook de mogelijkheden van verwarmen en/of koelen van lucht zal daarbij onderzocht worden in het kader van verduurzaming en thermisch comfort.

4. *Is het niet verstandig alvast een bestelling te plaatsen zodat, onder voorbehoud van goede resultaten uit het vervolgonderzoek, er geleverd kan worden? Wanneer het onderzoek goed uitpakt dan staat Zwolle vooraan in de rij. Wanneer de resultaten van het vervolgonderzoek niet goed zijn, dan kan de bestelling worden geannuleerd.*

**Antwoord**
Het college is voornemens de uitkomst van de verschillende onderzoeken af te wachten. Hierop vooruitlopend is wel de verwachting dat luchtreinigers geen passende oplossing zijn voor het meer technische vraagstuk dat is beschreven bij het antwoord op vraag 3. Het college is daarom vooralsnog niet voornemens om een bestelling te plaatsen voor luchtreinigers.

**Openbaarheid**
Deze informatienota is openbaar.

Burgemeester en Wethouders van Zwolle,

voorzitter, Peter Snijders

secretaris, Dick Emmer