

## Technische schriftelijke vragen

Raadscyclus: commissievergadering d.d. 20 januari 2025, raadsvergadering d.d. 10 februari 2025

Agendapunt: 6. Binnenklimaat Basisschool Bösdal

Namens fractie: Beeselse Lijst

| Nr. | Document | Pagina | Vraag                                                                                                                                                                 | Antwoord                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Algemeen |        | Passen de gemeten CO2-waarden wel binnen waarden die geadviseerd werden tijdens de bouw?                                                                              | <p>Het is niet meer duidelijk wat, ten aanzien van CO2 waarden, precies is geadviseerd bij de bouw. Het gebouw is gebouwd naar het bouwbesluit 2003. In die tijd waren er geen specifieke normen voor CO2 waardes binnen onderwijsgebouwen.</p> <p>Het programma van eisen Frisse scholen, waarin onder andere normen worden gesteld aan luchtkwaliteit in schoolgebouwen, is geïmplementeerd in 2015.</p>                                                                                                                                                 |
| 2.  | Algemeen |        | Is er sinds de bouw gemonitord of de luchtkwaliteit voldoet aan de eisen zoals gesteld voorafgaand aan de bouw? Zo ja, wat waren de bevindingen? Zo nee, waarom niet? | Nee dit is niet gebeurd. Problemen en klachten rond temperatuur en CO2 waardes zijn pas met harde data te onderbouwen vanaf het moment dat ze daadwerkelijk worden gemeten. Dit is vanaf 2021, toen heeft Kerobei meters geplaatst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.  | Algemeen |        | BS Bösdal ligt in een sterk versteende omgeving. Heeft dit effect op de binnentemperatuur?                                                                            | Daar is geen onderzoek naar gedaan. Dit is ook niet de oorzaak van de problemen. In paragraaf 4.1 van de rapportage van SORS Adviesgroep en in het raadsvoorstel staat dat de warmteklachten worden veroorzaakt doordat de luchtbehandeling en regeltechniek niet goed werken. Er ontbreekt intelligentie in de regeling. De temperatuur kan alleen handmatig met thermostaatkranen geregeld worden. Hierdoor loopt de temperatuur snel op als er een groep leerlingen binnen is. Deze temperatuur kan vervolgens niet meer naar beneden bijgesteld worden |
| 4.  | Algemeen |        | BS Bösdal heeft een plat donker dak. Heeft dit effect op de binnentemperatuur?                                                                                        | Daar is geen onderzoek naar gedaan. Dit is ook niet de oorzaak van de problemen. In paragraaf 4.1 van de rapportage van SORS Adviesgroep en in het raadsvoorstel staat dat de warmteklachten worden veroorzaakt doordat de luchtbehandeling en regeltechniek niet goed werken. Er ontbreekt intelligentie in de regeling. De temperatuur kan                                                                                                                                                                                                               |

|    |          |  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|----------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |          |  |                                                                                                                                                              | alleen handmatig met thermostaatkranen geregeld worden. Hierdoor loopt de temperatuur snel op als er een groep leerlingen binnen is. Deze temperatuur kan vervolgens niet meer naar beneden bijgesteld worden                                                                                                                                                 |
| 5. | Algemeen |  | Het stroom verbruik gaat door de nieuwe installatie van 120A naar 160A. Waarom gaat dit niet gecompenseerd worden door het dak van zonnepanelen te voorzien. | <p>Het aantal ampères heeft betrekking op de grote van de aansluiting en niet op het energieverbruik. Het is niet mogelijk de zwaarte van de aansluiting te compenseren met zonnepanelen.</p> <p>Het al dan niet plaatsen van PV-panelen staat los van de problemen met het binnenklimaat. Dit is een investeringsbeslissing die Kerobei zelf moet nemen.</p> |