



## Beantwoording rondvragen

19R.00968

**Van** : Wethouder J.I.M. Duindam  
**Portefeuille(s)** : Vastgoed  
**Datum** : 25-11-2019  
**Contactpersoon** : J. van Leer  
**Tel.nr.** : 8344  
**E-mailadres** : leer.j@woerden.nl

**Onderwerp:** Beantwoording rondvragen over het Cultuurhuis

Deze rondvragen zijn gesteld door de fractie van de Onafhankelijken tijdens de vergadering van het forum Ruimte van 18 april 2019 tijdens de behandeling van de Motie Klimaatbeheersing Cultuurhuis. In de vergadering is afgesproken om deze vragen schriftelijk te beantwoorden.

### Beantwoording van de vragen:

#### ***T-618 Toezegging G 18 april 2019***

***Wethouder Duindam zegt toe om - in de geest van de ingetrokken motie van de Onafhankelijken-fractie - met oplossingen te komen om de hitte in het Cultuurhuis tegen te gaan.***

Bij het Cultuurhuis is onderzocht welke maatregelen er nog getroffen kunnen worden om een verbetering van het klimaat in de zomer te bereiken zonder hiervoor kostbare investeringen te moeten doen. In de eerste plaats zal de bediening van de zonwering geüpgraded worden, zodat de zonwering automatisch gestuurd wordt op zon en wind. Ook 's-avonds en in het weekend kan de zonwering dan automatisch in werking gaan zodat ook buiten kantoor tijden de opwarming van het gebouw vertraagd wordt.

In de tweede plaats zal het aanzuigkanaal van de buitenlucht voor de luchtbehandeling verlegd worden naar de dakrand-noordzijde. Op dit moment wordt lucht aangezogen direct boven de zwarte dakbedekking. Door de lucht bij de dakrand af te zuigen zal de aanvoertemperatuur een paar graden lager kunnen zijn. Uiteraard zal bij hoge buitentemperaturen nog steeds warme lucht aangezogen worden zodat dit in die situaties niet tot een verbetering leidt van het binnenklimaat. Wel zal bij afkoeling in de nachtperiode de nachtventilatie op deze manier maximaal kunnen functioneren.

Met deze maatregelen kan er met geringe kosten een optimalisering plaats vinden. Deze maatregelen vervangen echter geen koelinstallatie. Of de wijzigingen voldoende effect geven om ook bij extreem warme omstandigheden het draaglijk te houden zal moeten blijken. In 2020 zal dit gemonitord worden.

**T-619 Toezegging G 18 april 2019**

**Wethouder zegt toe in gesprek te gaan met de scholen in het Cultuurhuis en hierbij te vragen of de scholen ook last ondervinden.**

Ook bij de scholen zijn er klachten over het klimaat in het gebouw. Deze zijn echter niet zodanig ernstig dat er geen les meer gegeven kan worden. De scholen hebben een gescheiden ventilatie-systeem ten opzichte van de bibliotheek. Ook is er bij de scholen veel minder glas aanwezig dan bij de bibliotheek. De gebruikers van de scholen doen nader onderzoek om de klachten te kunnen objectiveren. Op dit moment is nog onbekend of de klachten te relateren zijn aan de hoge (buiten) temperaturen of aan de capaciteit van de ventilatie.

Als eerste zullen CO<sub>2</sub>-meters geplaatst worden om te onderzoeken of de "frisheid" van de lokalen voldoet aan de norm van het Bouwbesluit. Ook heeft de Stichting Cultuurhuis het besturingssysteem van de ventilatie recent beter ingeregeld.

De uitkomsten van het onderzoek zullen worden afgewacht.

Met deze beantwoording acht het college de toezeggingen T-618 en T-619 afgedaan.

drs. J.I.M. Duindam  
Wethouder