

RAADSINFORMATIEBRIEF met beantwoording artikel 42 vragen

20R.00720



Van: : college van burgemeester en wethouders

Datum : 7 juli 2020

Portefeuillehouder(s) : wethouder Bolderdijk

Portefeuille(s) : Vastgoed

Contactpersoon : M. van Asselt

Tel.nr. : 8821

E-mailadres : asselt.m@woerden.nl

Onderwerp: Beantwoording vragen ex artikel 42 van het Reglement van Orde van de gemeenteraad gesteld door de Fractie van De Mooij over (aanvullende vragen over) ventilatie gemeentehuis Woerden in het kader van het nieuwe coronavirus

Beantwoording van de vragen:

T.a.v. uw antwoord op vraag 1.

U geeft aan dat er klepraampjes op de gevels zijn om te ventileren, u vermeldt niet of gewaarborgd is dat deze klepraampjes in coronatijd voortdurend open staan, wat de luchtstroom die erdoor ontstaat concreet doet met het binnenklimaat, (d.w.z. hoeveel procent van de lucht bij opening van de klepraampjes ververst wordt, en in welk tijdsbestek), en of er terzake verschil is bij verschillende weertypen.

Wilt u deze informatie alsnog verstrekken in een aanvullende RIB?

Antwoord:

De ventilatie via het luchtbehandelingssysteem in het gemeentehuis is voldoende, zie ook het antwoord op de volgende vraag. De klepraampjes zijn een extra mogelijkheid om te ventileren.

T.a.v. uw antwoord op de vragen 2 en 5

In de beantwoording van vraag 2 geeft u aan dat de lucht naar buiten wordt afgevoerd en verse lucht toegevoegd. Vervolgens geeft u bij de beantwoording van vraag 5 aan dat de hoeveelheid lucht die ververst wordt afhankelijk is van de hoeveelheid CO₂. Daar zou uit op te maken kunnen zijn dat niet alle lucht wordt ververst ergo er restlucht/residu achterblijft.

U meldt de hoeveelheid CO₂, maar niet concreet hoeveel procent van de lucht per tijdseenheid concreet wordt ververst en wat dit betekent voor het afvoeren van eventueel aerosolen. Ook is niet duidelijk waarop u baseert dat CO₂ en virus-aerosolen vergelijkbaar zijn in (fysiek) respiratoir verband.

Vraag:

Wilt u deze informatie alsnog verstrekken in een aanvullende RIB?

Antwoord:

De luchtverversing is in basis ingesteld op het aantal personen waar werkplekken voor zijn, 30m³/uur per persoon (p.p.) Omdat in de 'coronatijd' nog niet de helft van het aantal personen mag werken op kantoor komt dit neer op ruim 60m³/uur p.p.

In de vergaderkamers wordt naast de basisinstelling van 30m³/uur p.p. op basis van CO₂ geventileerd. Dit omdat in een vergaderruimte meer personen per m² kunnen zitten. Bij een hoger CO₂ gehalte zal dan ook meer dan de ingestelde 30m³/h p.p. geventileerd worden.

Op basis van de huidige inzichten is niet aangetoond dat aerogene transmissie een rol speelt in de verspreiding van het virus.

T.a.v. uw antwoord op vraag 4

In de beantwoording van vraag 4 geeft u aan dat een virus niet te meten is in de lucht. Dat is niet correct want "Bij luchtmetingen in een ziekenhuis werd RNA van SARS-CoV-2 aangetoond (Liu et al., 2020, Ong et al., 2020). In de studie van Ong et al, was een ventilatierooster PCR positief voor SARS-CoV-2." (Bron RIVM)

Wilt u vraag 4 nogmaals beantwoorden in een aanvullende RIB?

Antwoord:

Aangenomen dat u hier vraag 5 bedoelt; zie beantwoording van uw vorige vraag (hierboven).

Vraag 5: Meten is weten. Bent u bereid de luchtkwaliteit van het gemeentehuis alsmede die in het ventilatiesysteem te laten controleren op het virus in een nul-meting?

Nee, dit baseren wij op het advies van het RIVM. Het RIVM geeft aan dat aanvullende maatregelen aan ventilatiesystemen in gebouwen niet noodzakelijk zijn.

Bijlagen:

De ingekomen brief met corsanummer: 20.011510

Het college van burgemeester en wethouders,



Drs. M.H. Brander
Gemeentesecretaris (wnd.)



V.J.H. Molkenboer
Burgemeester

Fractie:
Wilma de Mooij

Betreft: RIB 20R.00643 de art. 42 vragen m.b.t. 'ventilatie gemeentehuis en het nieuwe coronavirus' aanvullend te beantwoorden.

Woerden, 10 juni 2020

Verzoek naar aanvullende Raadsinformatiebrief op Raadsinformatiebrief 20R.00643, betreffende de beantwoording van mijn schriftelijke vragen Art. 42 inzake ventilatie van het gemeentehuis in het kader van het nieuwe coronavirus.

Geacht college,

Hiermee verzoek ik u mij een aanvullende beantwoording te doen toekomen m.b.t. uw beantwoording in RIB 20R.00643 t.a.v. de vragen 1, 2, 4 en 5:

Toelichting

T.a.v. uw antwoord op vraag 1.

U geeft aan dat er klepraampjes op de gevels zijn om te ventileren, u vermeldt niet of gewaarborgd is dat deze klepraampjes in coronatijd voortdurend open staan, wat de luchtstroom die erdoor ontstaat concreet doet met het binnenklimaat, (d.w.z. hoeveel procent van de lucht bij opening van de klepraampjes ververst wordt, en in welk tijdsbestek), en of er terzake verschil is bij verschillende weertypen.

Wilt u deze informatie alsnog verstrekken in een aanvullende RIB?

T.a.v. uw antwoord op de vragen 2 en 5

In de beantwoording van vraag 2 geeft u aan dat de lucht naar buiten wordt afgevoerd en verse lucht toegevoegd. Vervolgens geeft u bij de beantwoording van vraag 5 aan dat de hoeveelheid lucht die ververst wordt afhankelijk is van de hoeveelheid CO₂. Daar zou uit op te maken kunnen zijn dat niet alle lucht wordt ververst ergo er restlucht/residu achterblijft. U meldt de hoeveelheid CO₂, maar niet concreet hoeveel procent van de lucht per tijdseenheid concreet wordt ververst en wat dit betekent voor het afvoeren van eventueel aerosolen. Ook is niet duidelijk waarop u baseert dat CO₂ en virus-aerosolen vergelijkbaar zijn in (fysiek) respiratoir verband.

Vraag:

Wilt u deze informatie alsnog verstrekken in een aanvullende RIB?

T.a.v. uw antwoord op vraag 4

In de beantwoording van vraag 4 geeft u aan dat een virus niet te meten is in de lucht. Dat is niet correct want "Bij luchtmetingen in een ziekenhuis werd RNA van SARS-CoV-2 aangetoond (Liu et al., 2020, Ong et al., 2020). In de studie van Ong et al, was een ventilatierooster PCR-positief voor SARS-CoV-2." (Bron RIVM)

Wilt u vraag 4 nogmaals beantwoorden in een aanvullende RIB?

Fractie De Mooij, Wilma de Mooij