



TOELICHTING OP VENTILATIEONDERZOEK DE PUKKEL - MEERKERK

CASUS 6 PROJECT 203145

Opdrachtgever : Gemeente Vijfheerenlanden

Datum : 24-09-2020

Opsteller : J2 Moerdijk VOF Klundert

Bestaande installaties:

Behandeld worden ruimten welke in het overzicht zijn aangemerkt als niet te voldoen aan de RIVM aanbevelingen. Daar waar een combinatie met een wel goedgekeurde ruimte kan voorkomen wordt dit vermeldt. De vraagstelling is welk gebouw c.q. welke ruimten in het gebouw voldoen aan de aanbevelingen van het RIVM en welke niet. De laatst genoemde groep wordt in deze rapportage besproken inclusief mogelijke aanpassingen c.q. uitbreidingen en de kostenraming daarvoor. Indien gekozen wordt voor het daadwerkelijk uitvoeren van een of meerdere aanpassingen kunnen wij hier op verzoek een gespecificeerde uitvraag verzorgen.

De vergaderruimte met een inhoud van circa 234 m³ is voorzien van een dakventilator met een capaciteit van circa 450 m³/h waarbij de compenserende luchttoevoer kan geschieden middels het openen van ramen en mogelijk via de entree met buitendeur. Tevens is de ruimte van een circulerende airco unit voorzien welke in het kader van de aanbevelingen van het RIVM niet in werking mag zijn. Het bestaande ventilatiesysteem op zich kan voldoen aan de aanbevelingen mits de deur naar de entree gesloten blijft en de airco unit uitgeschakeld, de ruimte is dan geschikt voor een bezetting van max 12 personen. De toiletgroep welke zich met de deurzijde bevindt aan de entree is niet voorzien van mechanische ventilatie en afhankelijk van het openen van bovenlichten. Het is in de huidige situatie mogelijk dat de afzuiging van de vergaderruimte compensatielucht deels betreft via de toiletgroep.

Gewenste aanpassingen t.a.v. RIVM aanbevelingen:

De toiletgroep dient voorzien te worden van een WTW installatie welke lucht toevoert in de entree en kan afzuigen via de toiletten en deels via de keuken, de daar aanwezige afzuigkap maakt geen onderdeel uit van ruimte ventilatie. De WTW unit uit te voeren met een zelfstandige regeling, elektrische na-verwarmer en een capaciteit van circa 350 m3/h.

Kostenraming RIVM aanpassingen:

Onderstaande kostenramingen zijn werktuigkundig installatietechnisch inclusief stelposten voor bouwkundige- en elektrische werkzaamheden, exclusief B.T.W.

Toiletgroep	€	7.500,-
-------------	---	---------
