

Waarde bbr :. en zrr :.,

Onlangs heeft in het loggebouw een onderzoek plaats gevonden naar de ventilatiecapaciteit in de alle ruimten. Het onderzoek is uitgevoerd door het bureau “Koude- en Wamte techniek – Noord Nederland”

Uitgangspunt bij het onderzoek waren de richtlijnen uit het bouwbesluit 2012. Volgens het bouwbesluit voor nieuwbouw moet er bij een onderwijsfunctie 30,0 m³/uur/persoon ververst worden. Bij renovatie mag dit 25,0 m³/uur/persoon zijn. Er is bij de volgende resultaten gerekend met 30.

Het resultaat was zeer bemoedigend als we kijken naar het aantal personen dat in een gesloten ruimte gelijktijdig aanwezig mag zijn.:

Grote Voorhof:	60
Grote werkplaats	66
Kleine werkplaats	30
Bestuurskamer	22

De volgende resultaten zijn minder:

Kleine voorhof	10
Zevende Graad	11
Bibliotheek	10

Met name het resultaat in de Kleine Voorhof is sterk beneden peil. Inmiddels is opdracht gegeven aan het bureau om in de Kleine Voorhof en de Zevende Graad voldoende ventilatiecapaciteit aan te brengen. De werkzaamheden zullen half januari worden uitgevoerd.

Streefgetallen zijn dan respectievelijk minimaal : 25 en 30.

Tevens is een apparaat aangeschaft waarmee we de conditie van een ruimte stante pede kunnen meten. Dit apparaat heeft een logfunctie, waarmee ook het gedrag in de tijd kan worden bepaald en kan worden geregistreerd via een USB stick naar multimedia apparatuur.

Bovenstaande informatie betreft het mogelijke aantal inzittenden met respect naar de ventilatie. Let wel: de gepresenteerde cijfers houden geen rekening met de “1,5 meter-norm”. De mogelijke aantallen zijn eerder met u gecommuniceerd:

Grote Voorhof:	30 (u-vorm); max 45 (schoolopstelling)
Grote werkplaats	45
Kleine werkplaats	20
Bestuurskamer	22
Kleine voorhof	25

Zevende Graad 20

Rest mij u een goed 2021 toe te wensen waarin eenieder elkaar snel weer eens kan ontmoeten voor het normale werk.

Gerard Duin