

Aan de leden van de gemeenteraad
Wilhelminasingel 101
6001 GS WEERT

Weert, **21 MAART 2017**

Onderwerp Vraag over kosten luchtbehandelingsinstallatie turnaccommodatie

Geachte raadsleden,

Tijdens de informatiebijeenkomst Bedrijfsvoering - Inwoners van 14 maart 2017 heeft u gevraagd, om de kosten voor een luchtbehandelingsinstallatie voor de turnaccommodatie op het voormalige KMS-terrein, in beeld te brengen. In deze brief informeren wij u hierover.

Tijdens het spreekrecht van de informatiebijeenkomst Bedrijfsvoering - Inwoners hebben de verenigingen verzocht om, in verband met het gebruik van magnesium, in de turnaccommodatie een luchtbehandelingsinstallatie aan te brengen. De gedachte hierbij is dat de luchtbehandelingsinstallatie extra ventileert en magnesiumdeeltjes in de lucht afzuigt. Dit zou volgens de verenigingen ten goede komen aan de luchtkwaliteit in de accommodatie. Onderzocht is of het noodzakelijk is een luchtbehandelingsinstallatie aan te brengen en wat de begrote kosten hiervan zijn.

Ventilatie advies

Met betrekking tot de eisen van de ventilatiecapaciteit in de bestaande sporthal, verwijst het Handboek Sportaccommodatie naar het Bouwbesluit 2012 (Bestaande bouw). Op basis van de ventilatie-eisen uit het bouwbesluit 2012, mogen tegelijkertijd 116 personen (inclusief toeschouwers) in de sporthal aanwezig zijn. Het NOC*NSF hanteert een richtlijn dat de inhoud van de zaal binnen 1 uur geheel geventileerd moet zijn. Dit is voor de sporthal 8.500 m³/h. De sporthal voldoet in het toekomstig gebruik als trainingsaccommodatie voor turnen aan de wet en regelgeving.

Het is mogelijk om de hal te voorzien van een luchtbehandelingsinstallatie. Hierbij moet extra aandacht worden gegeven aan de eisen met betrekking tot energieverbruik en comfort (temperatuurbehoud). Ook moet voorkomen worden dat er "magnesiumwolken" door de ongecontroleerde afvoer van lucht ontstaan. De kosten van een dergelijke installatie zijn begroot op € 172.500,--. Daarnaast zijn jaarlijks onderhoud en reiniging van de installatie noodzakelijk, om de luchtkwaliteit te waarborgen.

Andere turnaccommodaties

De turnhal in Budel voorziet niet in een ventilatiesysteem. Dit was tijdens de bouw van de accommodatie technisch niet realiseerbaar, doordat de normen voor de maximale luchtverplaatsing in de sporthal overschreden werden. Ook de gymzaal St. Louis en de gymzaal in de Phillips van Horne zijn niet voorzien van een ventilatiesysteem, waarbij de lucht wordt afgezogen.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
namens burgemeester en wethouders



Ton Weekers
hoofd afdeling Onderwijs Cultuur Welzijn en Sport