

Stadt Marienmünster

Der Bürgermeister



Marienmünster, den 19.01.2021

Beschlussvorlage		Drucksache-Nr.: 428/2021 Baubereich Sachbearbeiter/in: Matthias Peitsch	
Beschaffung von Lüftungsgeräten für den "Altbau" der Grundschule			
Beratungsfolge:			
Gremium	Datum	Sitzungsart	Zuständigkeit
Ausschuss für Umwelt, Planen und Bauen	03.02.2021	öffentlich	Entscheidung

Sachverhalt:

In der Sitzung des Rates (delegiert auf den HA) vom 02.12.20 wurde die Verwaltung beauftragt, die Kosten für die Anschaffung von dezentralen Zu- und Abluftanlagen für die Klassenräume der Grundschule Marienmünster zu ermitteln.

Im Schulbetrieb des Bestandsgebäudes der Grundschule stellt sich in Zeiten der Corona-Pandemie die Frage der optimalen Lüftung der Klassenräume. Die natürliche Fensterlüftung ist laut Gesundheitsministerium ausreichend. Nur wenn diese nicht möglich ist, können Lüftungsgeräte erforderlich sein. In den Klassenräumen der Grundschule ist die Möglichkeit der natürlichen Belüftung gegeben, sodass eine Förderung durch das Sonderprogramm des Bundes ausgeschlossen ist.

Über die Kommunalrichtlinie 2020 (Stand Mitte 2020) ist alternativ eine Förderung von 35 % der Kosten für mit Außenluft arbeitenden raumlufthechnische Anlagen mit Wärmerückgewinnung möglich, wenn diese bestimmte Eigenschaften besitzen (Wärmerückgewinnung, Leistung u. Lautstärke).

Zu 3 unterschiedlichen Herstellern wurden Informationen eingeholt

1. **Stiebel Eltron**
2. **Maico**
3. **Aerex**

Erste Angebote belaufen sich auf etwa 12.000 € bis 15.000 € je Klassenraum (inklusive Mehrwertsteuer und Standardmontage).

Die Montagesituation stellt sich in 3 von 6 Klassenräumen einfach dar, in den anderen Klassenräumen müssen noch Sonderkonstruktionen erstellt werden, da die Geräte dort nicht einfach innenseitig an eine Außenwand montiert werden können.

Für einige günstigere Modelle ist ein Abwasseranschluss wegen des anfallenden Kondensates erforderlich. Dieser Aufwand ist durch höherwertige Gerätemodelle vermeidbar (o.g. Kosten sind für hochwertigere Geräte ohne Abwasseranschluss).

In Detailgesprächen mit der Fa. Stiebel Eltron in Holzminden wurde der Stadt Marienmünster ein Preisnachlass von 7,5 % angeboten.

Unter Berücksichtigung einer 35 prozentigen Förderung durch die Kommunalrichtlinie und bei Abnahme von 6 Geräten beliefen sich die Kosten je Klassenraum somit auf etwa 10.000 € brutto.

Haushaltsrechtliche Stellungnahme:

Die Kosten für die Lüftungsanlagen sind im Haushaltsplanentwurf 2021 derzeit noch nicht berücksichtigt.