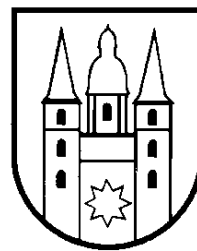


Stadt Marienmünster

Der Bürgermeister



Marienmünster, den 19.11.2020

Beschlussvorlage	Drucksache-Nr.: 060/2020 Baubereich Sachbearbeiter/in: Matthias Peitsch		
Corona-Pandemie - Luftreinigungsgeräte für Klassenräume der Grundschule			
Beratungsfolge:			
Gremium	Datum	Sitzungsart	Zuständigkeit
Rat	02.12.2020	öffentlich	Entscheidung

Sachverhalt:

Im Schulbetrieb des Bestandsgebäudes der Grundschule (ehem. Hauptschule) stellt sich durch die Corona – Pandemie die Frage der optimalen Lüftung der Klassenräume.

Die natürliche Fensterlüftung ist laut Gesundheitsministerium ausreichend. Nur wenn diese nicht möglich ist, können raumluftechnische Anlagen eine Lösung sein. In den Klassenräumen der Grundschule ist die Möglichkeit der natürlichen Belüftung gegeben. Diese Einschätzung wird auch bestätigt durch den Sicherheitsingenieur André Thiede, der die städtischen Klassenräume unproblematisch sieht, da über die großen Fensterflächen eine hinreichende Lüftungsmöglichkeit gegeben ist.

Auch das Umweltbundesamt (UBA) empfiehlt in seiner Handreichung vom 15.10.2020, mobile Luftreiniger nur in Ausnahmefällen und als flankierende Maßnahme einzusetzen. In einer ergänzenden Stellungnahme des UBA speziell zum Einsatz mobiler Luftreiniger vom 22.10.2020 wird diese grundsätzliche Haltung nochmals bekräftigt.

Zur zusätzlichen technischen Unterstützung der Fensterlüftung und zur zusätzlichen Luftfilterung werden diverse Geräte am Markt angeboten.

Zu 3 unterschiedlichen Gerätetypen wurden Informationen und Preise angefragt

1. **Trotec TAC V+** mit HEPA H14 Filter
2. **WOLF AIRPurifier** mit HEPA H14 Filter
3. **SANSORO** HEPA H14 wird nicht genannt.

Der Preis je Gerät liegt bei allen Herstellern bei etwa 3.000 – 4.500 €
Diese Geräte können am Markt aktuell nicht ausgeliehen werden, da die Nachfrage sehr groß ist.
Beim Kauf ist mit Lieferzeiten von mehreren Wochen ab Bestellung zu rechnen.

Folgende Eigenschaften der Geräte sind zu beachten:

- Installationsaufwand ist gering
- alle Geräte sind nicht geräuschfrei (28 – 42 dB(A))
- alle Geräte bringen im Betrieb einen spürbaren Luftzug
- alle Geräte benötigen Strom (ca. 50 – max. 275 W)
- alle Geräte benötigen regelmäßig neue Filter (je Gerät etwa 450 € / Filtertausch, der ggf. jährlich anfällt)
-

Es würden 6 Geräte im Altbau der Grundschule benötigt.

Das zwischenzeitlich aufgelegte Sonderprogramm des Landes Nordrhein-Westfalen beschränkt die Zuwendungsfähigkeit auf Klassen- und Fachräume, die nicht ausreichend durch gezieltes Fensteröffnen gelüftet werden können.

Da in allen Klassenräumen eine hinreichende Fensterlüftung möglich ist, ist eine Förderung nach dem aktuellen Förderprogramm somit ausgeschlossen.

Beschlussvorschlag:

Angesichts der nicht zwingenden Notwendigkeit und der nicht gegebenen Fördermöglichkeit wird von der Anschaffung mobiler Luftreinigungsgeräte für die Klassenräume der Grundschule Marienmünster abgesehen.

Abstimmungsergebnis: