

Gemeinde Denkingen
Landkreis Tuttlingen

Vorlage GR/2021/103
DO² Melder Kindertagesstätten

Gemeinderat

20.07.2021

öffentlich

Das Land hat ein Förderprogramm zur Anschaffung von mobilen Luftfiltern und CO² Warnampeln in Schulen aufgelegt. Dabei geht auch das Land davon aus, dass Luftfilter das regelmäßige Lüften nicht ersetzen, und dass sie vornehmlich dort eingesetzt werden sollen, wo ein regelmäßiges Lüften nicht oder nur schwer durchgeführt werden kann.

Der Nutzen solcher Luftfilter ist wissenschaftlich sehr umstritten, wobei sich die meisten Wissenschaftler einig darin sind, dass Luftfilter kein Allheilmittel darstellen, das sie das Lüften nicht ersetzen, und dass es auch ganz gravierende Nachteile gibt:

- Hoher Stromverbrauch – Klimaneutralität, Anstieg Stromverbrauch und Kosten
- Geräusche – stören
- Aufwendige Wartung z.B. durch Filterwechsel – Spezialfirmen, hohe Folgekosten
- Luftzug innerhalb der Räume
- Ggf. sogar Verteilung der Viren innerhalb des Raumes usw.

Auf die in der Anlage aufgeführten Argumente und Hinweise zu wissenschaftlichen Abhandlungen wird ausdrücklich verwiesen.

Durch das Förderprogramm kommt ergänzend noch hinzu, dass diese Geräte in dieser Menge auf dem Markt derzeit gar nicht verfügbar sind, und dass die Kosten für diese Geräte weiter steigen werden.

Sowohl das Präsidium wie auch der Landesvorstand des Gemeindetags haben sich jeweils einstimmig gegen eine Empfehlung zur Anschaffung von mobilen Luftfiltern ausgesprochen. Wir haben nicht vor solche Luftfilter zu beschaffen, da die Nachteile in keinem Verhältnis zu einem möglichen Nutzen stehen, und weil wir in allen Einrichtungen die entsprechenden Räume gut und regelmäßig lüften können.

Die Grundschule hatte eine CO² Warnampel im Schulbetrieb im Test. Diese Ampel ist in den verschiedenen Klassenräumen nicht einmal auf die Farbe „gelb“ angesprungen. D.h. die regelmäßige Lüftung in den Klassenräumen funktioniert.

Wir haben damals dann entschieden, dass wir keine derartigen Warnampeln anschaffen werden.

Wir können uns nun aber vorstellen, dass wir auch angesichts der Landesförderung für Grundschule und Kindergärten (einschl. Villa Sonnenschein) derartige CO² Ampeln anschaffen. Die Gemeinde Riethem-Weilheim wäre bereit hier für die Gemeinden im Landkreis eine Sammelbestellung vorzunehmen. Ein Gerät kostet ca. 250.--€.

Wir würden insgesamt 16 – 18 Geräte benötigen.

Mit einer solchen Warnampel sind wir dann auf der sicheren Seite was die Lüftungsintervalle anbelangt. Dies gibt Sicherheit sowohl für das Personal, die Kinder und die besorgten Eltern.

Beschlussvorschlag:

Die Gemeinde stattet Grundschule und Kindertagesstätten mit sogenannten CO² Warnampeln aus. Die Gemeindeverwaltung wird beauftragt die Beschaffung vorzunehmen. Mobile Luftfilter werden nicht angeschafft.

Anlage/n

Argumentationspapier - Luftfilteranlagen Stand 06.07.2021

Wuhrer
Bürgermeister