

An die
Gemeinde Ganderkesee
Frau Bürgermeisterin Gerken
Mühlenstr. 2
27777 Ganderkesee

**Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN
im Gemeinderat Ganderkesee**

Dr. Volker Schulz-Berendt

Habrügger Weg 1
27777 Ganderkesee
www.Gruene-Ganderkesee.de
mail: info@gruene-ganderkesee.de

Antrag:

3. November 2020

„Atmende Klassenzimmer“ für Schulen in Ganderkesee

Sehr geehrte Frau Bürgermeisterin,

die Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN im Rat der Gemeinde Ganderkesee stellt folgenden Antrag:

- **die Verwaltung prüft die Möglichkeiten des Einsatzes von dezentralen Lüftungsgeräten mit Wärmetauscher für die Lüftung von Klassenzimmer in Ganderkeseer Schulen,**
- **die Verwaltung prüft die Fördermöglichkeiten für die Beschaffung und Installation von dezentralen Lüftungsgeräten mit Wärmetauscher aufgrund der damit verbundenen Energieeinsparungen,**
- **die Verwaltung ermittelt die Kosten für eine Ausstattung der Schulen in Ganderkesee mit dezentralen Lüftungsgeräten mit Wärmetauscher,**
- **die Finanzierung erfolgt aus einem im Haushalt 2021 festgesetzten Pauschalbetrag für Klimaschutzmaßnahmen,**
- **auf Grundlage der Prüfungsergebnisse und Kostenermittlung diskutiert und beschließt der Rat der Gemeinde über die Installation von dezentralen Lüftungsgeräten mit Wärmetauscher in Klassenzimmern von Ganderkeseer Schulen.**

Begründung:

Zum Schutz von SchülerInnen und LehrerInnen gegen eine Infektion mit dem Coronavirus ist es erforderlich, die Luft in den Klassenzimmern regelmäßig durch Frischluft zu ersetzen. Zu diesem Zweck werden während des Unterrichts alle 15-20 Minuten Fenster und Türen geöffnet, um einen entsprechenden Luftstrom zu erzeugen, durch den die im Klassenraum vorhandene Luft durch frische Außenluft ersetzt wird.

Dieses Vorgehen weist erhebliche Nachteile auf:

- durch das Öffnen und Schließen der Fenster und Türen wird der Unterricht massiv gestört,
- bei kalten Außentemperaturen sinkt die Temperatur im Klassenraum während der Lüftungsphasen ab. Um SchülerInnen und LehrerInnen vor der Kälte zu schützen muss entsprechend mehr geheizt und/oder eine geeignete Kleidung getragen werden,
- in den Phasen geschlossener Fenster und Türen reichern sich ggf. Viren in der Luft an.

Durch die Installation von dezentralen Lüftungsgeräten mit Wärmetauscher, welche Umgebungsluft ansaugen und in den Klassenraum überführen, während im Gegenstrom Klassenraumluft nach außen abgegeben wird, wobei eine Übertragung von Wärme an die einströmende Außenluft erfolgt, werden die aufgeführten Nachteile vermieden.

Die Fraktion BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN beantragt deshalb, kurzfristig die Klassenräume in Ganderkeseer Schulen mit dezentralen Lüftungsgeräten mit Wärmetauscher auszustatten und sie damit zu „Atmenden Klassenzimmern“ umzugestalten.

Dr. Volker Schulz-Berendt