



Beschlussvorlage

Nr.: BV/043/2017 / öffentlich

Sanierung der Heizzentrale in der Realschule Friesoythe, Gebäude 1

Beratungsfolge:

Gremium	frühestens am
Schulausschuss Verwaltungsausschuss	

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird beauftragt, die Sanierung der Heizzentrale in der Realschule Friesoythe, Gebäude 1, auszuschreiben und im Sommer 2017 durchzuführen.

Sach- und Rechtsdarstellung:

Die Heizungsanlage in der Realschule, Gebäude 1 aus dem Jahre 1992 soll altersbedingt erneuert werden, um einen störungsfreien Schulbetrieb sicherzustellen. In der Vergangenheit führten Pumpenausfälle bereits zu Betriebsstörungen. Bei einem plötzlichen Ausfall der Heizungsanlage in der Heizperiode wären Unterrichtsausfälle nicht zu vermeiden. Die beiden vorhandenen Niedertemperaturkessel mit jeweils 454 KW Leistung sollen durch einen Brennwertkessel mit einer Nennleistung von 640 KW ersetzt werden. Durch die Erneuerung der Heizzentrale wird eine Energiekosteneinsparung 25% bis 30% erwartet.

Eine evtl. bauliche Erweiterung des Schulstandortes wurde bei der Berechnung der Leistung bereits berücksichtigt. Der Standort der Heizzentrale würde auch bei evtl. Umbaumaßnahmen am vorhandenen Standort verbleiben müssen.

Nach dem bisherigen Konzept sollten im gesamten Gebäudebestand der Stadt Friesoythe mindestens 1 bis 2 Heizungsanlagen pro Jahr erneuert werden, um bei dem großen Bestand keinen hohen Investitionsstau entstehen zu lassen.

Die Kosten incl. Fachingenieurleistungen werden auf ca. 164.000,00 EURO veranschlagt.

Finanzierung:

- Keine finanziellen Auswirkungen
- Gesamtausgaben in Höhe von 164.000,00 €
- Folgekosten pro Jahr in Höhe von €
- Deckungsmittel stehen zur Verfügung unter P1.215000.002 - 421100
- Umsetzung des Beschlusses bis Sommer 2017

Bürgermeister