

Gemeinde Appen

Beschlussvorlage

Vorlage Nr.: 1067/2016/APP/BV

Fachteam: Ordnung und Technik	Datum: 17.05.2016
Bearbeiter: Ralf Borchers	AZ:

Beratungsfolge	Termin	Öffentlichkeitsstatus
Bauausschuss der Gemeinde Appen	07.06.2016	öffentlich
Finanzausschuss der Gemeinde Appen	14.06.2016	öffentlich
Gemeindevertretung Appen	23.06.2016	öffentlich

Mängel an der Lüftungsanlage der Sporthalle Appen

Sachverhalt:

Die Lüftungsanlage der Sporthalle Appen führt die Frischluft in die Halle, in die Umkleide-, Dusch- und Nebenräume. Die Beheizung der Halle erfolgt ausschließlich über die Lüftungsanlage.

Stellungnahme der Verwaltung:

Die Anlage läuft seit Anfang des Jahres im Dauerbetrieb (Volllast), da die automatische Regelung nicht mehr funktioniert. Des Weiteren ist die Dämmung an den Leitungskanälen defekt bzw. zu gering ausgelegt oder fehlt zum Teil ganz.

Eine automatische Temperaturregelung in der Halle ist zurzeit nicht möglich. Dieses hat bereits zu Beschwerden bei den Nutzern geführt. Ein weiterer Betrieb der Lüftungsanlage in Volllast kann zu weiteren Schäden an der Anlage führen. Es ist bereits Gefahr in Verzug, da durch die hohe Leistungsbelastung eine erhöhte Brandgefahr besteht.

Bezüglich der Steuerung:

Das Angebot zur Erneuerung der Steuerung über 38.984,40 € der Firma Krumme liegt als Anlage bei. Die Verwaltung empfiehlt eine sofortige Erneuerung der Steuerung (Sommerferien) um weitere Schäden bzw. Gefahren zu vermeiden. Die Verwaltung holt noch ein alternatives Angebot hierzu ein.

Bezüglich der Dämmung:

Das Angebot zur Erneuerung der Dämmung über 27.215,30 € der Firma Krumme

liegt als Anlage bei. Da von der defekten bzw. zu gering ausgelegten oder fehlenden Dämmung keine Gefahren ausgehen, empfiehlt die Verwaltung dieses als planbare Maßnahme für 2017 mit in den Haushalt einzustellen. Eine Erneuerung der Dämmung ist nicht nur aus energetischer Sicht zu empfehlen, sondern ist für die Spitzenzeiten im Winter erforderlich, um die Wärme auch verlustfreier in die Halle zu bekommen um somit eine bestimmte Temperatur auch zu erreichen und zu halten. Für die Erneuerung der Dämmung wird die Verwaltung auch noch weitere Angebote einholen.

Finanzierung:

Die Deckung für die erforderlichen Mittel zur Erneuerung der Steuerung über 38.984,40 € sind über die allgemeine Rücklage sicher zu stellen. Die erforderlichen Mittel für die Dämmung von 27.215,30 € sind in den Haushalt 2017 aufzunehmen.

Fördermittel durch Dritte:

Sind für die defekte Steuerung nicht möglich.

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung wird die Erneuerung der defekten Steuerung umgehend beauftragen, die Montage wird in den Sommerferien erfolgen.

Der Bürgermeister
(Banaschak)

Anlagen:

- Steuerungsangebot der Firma Krumme
- Dämmungsangebot der Firma Krumme
- Energy Performance