

Sitzungsvorlage

Vorlage Nr.: 191-17

Amt:	Stadtbauamt	Datum:	10.07.2017
Verfasser:	Bantel, Ingrid	AZ:	60.3

Gremium	Termin	Ö-Status	Zuständigkeit
Gemeinderat	25.07.2017	Ö	Beschlussfassung

Beschlussfassung zur Erneuerung der Beleuchtung im Bestandsgebäude der Grundschule Engen

Bei einer Ortsbegehung hat der Fachplaner für Licht- und Elektroplanung, Dietmar Hürig, festgestellt, dass die vorhandene Beleuchtung in der Grundschule veraltet ist (50 Jahre) und ein Austausch eine hohe Energieeinsparung, Reduzierung des CO²-Ausstoßes und langfristig große Kosteneinsparungen mit sich bringen würde.

Ein Antrag auf Fördermittel (Mittel der Nationalen Klimaschutzinitiative) kann gestellt werden. Es wird ein Zuschuss von 40% der Kosten in Aussicht gestellt; die Aussichten, dass Fördermittel bewilligt werden, sind groß, da die Stromeinsparung je nach Leuchtenart bei ca. 83% bzw. 97% liegt. Die Amortisationsdauer liegt je nach Leuchtenart bei 7 (bzw. 16 Jahren ohne Förderung).

Nach Angaben des Fachplaners liegt die Gesamtinvestition für den Austausch der Beleuchtungskörper einschließlich der Steuerung bei 121.541,05 €. Der Austausch der Leuchten im Bestandsgebäude soll in 3-4 Abschnitten im laufenden Schulbetrieb erfolgen, da die Maßnahme zu umfangreich ist, um sie während der Ferienzeiten durchzuführen.

Die Maßnahme soll gemeinsam mit der weiteren Elektroinstallation ausgeschrieben werden. Die Kosten fallen aber erst 2018/2019 an. Entsprechend kann eine Finanzierung über eine zusätzliche Verpflichtungsermächtigung erfolgen. Zur Erneuerung der zweiten Filteranlage im Erlebnisbad wurde eine Verpflichtungsermächtigung über 250.000,00 € im Haushalt 2017 eingestellt. Da dieses Jahr erst die Planung beauftragt werden soll und eine Umsetzung im Winter 2018/2019 erfolgen kann, ist eine Deckung der zusätzlichen Maßnahme über die HHSt. 5710-941000.001 in Höhe von 121.000,00 € möglich.

In der kommenden Sitzung des GR am 25.07.2017 soll der Beschluss für die Erneuerung der Beleuchtung im Bestandsgebäude der Grundschule Engen gefasst werden.

Beschlussvorschlag:

1. Der GR beschließt die Erneuerung der Beleuchtung im Bestandsgebäude der Grundschule Engen. Ein Antrag auf Fördermittel (Mittel der Nationalen Klimaschutzinitiative) soll von der Verwaltung gestellt werden.

2. Der Gemeinderat stimmt der Deckung über die Verpflichtungsermächtigung in Höhe von 121.000,00 € von HHSt. 5710-941000.001 – Sanierung Filteranlage - zu.

Anlagen: