

Gemeinde Wohltorf

Abstimmungsergebnis:

Stimmberechtigt:

Ja-Stimme(n):

Nein-Stimme(n):

Enthaltung(en):

Ausschluss nach § 22 GO:

Beschlussvorlage 13/086/2022 Status voraussichtlich: öffentlich Sichtbarkeit im Internet: öffentlich	Datum: 07.10.2022 Federführend: Amt IV.0 - Bauamt	
Energiesparmaßnahmen in den Liegenschaften		
Beratungsfolge:		
Datum 27.10.2022	Gremium <i>Umweltausschuss der Gemeinde Wohltorf</i>	Zuständigkeit <i>Entscheidung</i>

Beschlussvorschlag:

Der Umweltausschuss empfiehlt der Gemeindevertretung, folgenden Beschluss zu fassen:

Die Gemeindevertretung beschließt folgende Variante für die Straßenbeleuchtung:

Außerdem beschließt die Gemeindevertretung folgende weitere Energiesparmaßnahmen:

Sachverhalt:

Aufgrund der aktuellen Energiekrise sind die Kommunen mehr denn dazu angehalten, Energie in Form von Wärme und Strom zu sparen. Aufgrund der steigenden Energiekosten können sie zudem Kosteneinsparungen erzielen. Besonders die Liegenschaften sind hiervon betroffen, aber auch Themen wie die Straßenbeleuchtung spielen eine Rolle. Insgesamt sind in der Gemeinde 526 Straßenlaternen vorhanden, von denen der Großteil bereits auf LED umgestellt wurde. 266 sind lediglich von 22 bis 5 Uhr eingeschaltet. Eine Änderung der Uhrzeiten ist technisch möglich. Der Gesetzgeber hat die Straßenbeleuchtung nicht mit in die Kurzfristenergieversorgungsmaßnahmenverordnung aufgenommen, da sie nicht für die öffentliche Sicherheit relevant ist. Folgende Möglichkeiten bestehen bezüglich der Straßenbeleuchtung:

- zwischen 2 und 4 Uhr komplett abschalten (außer Bahnhofsbereich)
- zwischen 22 - 2 Uhr und 4 bis 6 Uhr jede zweite Laterne einschalten
- zwischen 6 bis Hellwerden und Dunkelwerden bis 22 Uhr alle Laternen einschalten
- ggf. Laternen etwas später ein- und etwas eher ausschalten

Die Heizungseinstellung der Offenen Ganztagschule, der Grundschule sowie der Turnhalle wird von der zuständigen Heizungsfirma optimiert. Folgende weitere Maßnahmen könnten in der Gemeinde ohne Kosten bzw. mit geringen Kosten umgesetzt werden:

- In den Waschräumen nur kaltes Wasser verwenden, sofern keine Problematik mit Legionellen entsteht
- Wo es möglich ist, Steckdosenleisten anschaffen, um Stand-by-Modus zu vermeiden
- Beleuchtung der Gebäude abends und nachts ausschalten
- Straßenbeleuchtung umstellen
- Temperatuten in der Liegenschaften regulieren

Folgende Maßnahmen wären mit höheren Kosten verbunden:

- Intelligente Thermostate einbauen für die Temperaturregelung
- Umstellung der Beleuchtung auf LED im Außen- und Innbereich und Installation von Bewegungsmeldern
- Errichtung von Photovoltaik- und Solarthermieanlagen
- Austauschen der Heizungen
- Beauftragung von Energieberatern für Gebäudeanalysen und anschließende energetische Sanierungen

Der Umweltausschuss kann außerdem weitere Vorschläge zur Energieeinsparung unterbreiten.

Finanzielle Auswirkungen:

im Verwaltungshaushalt: Ja / Nein

Im Vermögenshaushalt: Ja / Nein

Einnahmen:	€	Ausgaben:	€
Haushaltsstelle:		Haushaltsstelle:	
voraussichtl. jährl. Folgeeinnahmen:	€	voraussichtl. jährl. Folgekosten:	€

Deckung / Bemerkung:

im Haushalt sind Mittel enthalten: Ja / Nein

Vorschlag für über- / außerplanmäßige Deckung finden Sie im Beschlussvorschlag

Anlage/n:

Keine