

# Beschlussvorlage

*Bitte Ausschließungsgründe gem. § 22 GemO beachten!*

Zu TOP-Nr.: 1.3

Vorlage Nr.: 01/613/VI/332/2022

<b>Amt:</b>	Werke	<b>Datum:</b>	02.06.2022/rp
<b>Sachbearbeiter:</b>	Reiner Paul	<b>AZ:</b>	

## Verbandsgemeinde Annweiler am Trifels

### Beratungsfolge:

Nr.	Gremium	Termin	Behandlung	Status
1	Werkausschuss	09.06.2022	Entscheidung	öffentlich

### Gegenstand der Vorlage

Beratung und Beschlussfassung über die öffentliche Ausschreibung der Notstromversorgung von Abwasserpumpwerken in der Verbandsgemeinde Annweiler am Trifels

Die Verbandsgemeindewerke Annweiler betreiben in ihrem Versorgungsbereich mehrere Abwasserhebwerke, welche das anfallende Abwasser zur Kläranlage Annweiler fördern. Ein Teil dieser Abwasserhebwerke verfügt über keine Notstromversorgung, so dass bei einem Stromausfall deren Funktion nicht mehr gegeben ist. Der Energieversorger kann bei einem Stromausfall nicht gewährleisten, die ausgefallenen Stationen mit mobilen Notstromgeneratoren zu versorgen.

Zur Sicherstellung der Verfügbarkeit der Abwasseranlagen, sollen die Abwasserhebwerke

- • Alberweiler
- • Wernersberg
- • Gut Waldeck
- • Queichinsel

mit einer Notstromversorgung ausgerüstet werden.

Da die Abwasserhebwerke zum Teil in Wohngebieten liegen, soll aus Emissions- und Lärmschutzgründen die Notstromversorgung soweit möglich mit Batteriespeichern erfolgen. Nur wenn dies nicht möglich ist sollen Dieselgeneratoren zum Einsatz kommen.

Gegebenheiten	Wohngebiet Lärmschutz	Wohngebiet Lärmschutz	Außerhalb von Siedlungen	Wohngebiet Lärmschutz
<b>Leistung</b>	8,0 kW	2,6 kW	40-50 kW	2,2 kW
<b>Kapazität</b>	32 kWh	20,8 kWh	444 kWh	17,6 kWh
<b>Maximale Abmaße inkl. Schaltschrank</b>	B x T x H 3000 x 2000 x 1600	B x T x H 1800 x 1000 x 1600	Container möglich	B x T x H 5000 x 3000 x 2000
<b>Notstromart</b>	Batterie	Batterie	Diesel	Batterie
<b>SPS</b>	-	-	B&R CP474	-
<b>Anschluss Generator</b>	Vorhanden	Vorhanden	Vorhanden, Zuschaltung geschieht über Hand	Vorhanden, Zuschaltung geschieht über Hand
<b>Besonderheiten</b>	- Maximalhöhe Batterieschrank: 1,6m	- Maximalhöhe Batterieschrank: 1,6m	- Inkl. Regelreserve und Sicherheiten	- Verfügbares Grundstück weit entfernt von

	- Schaltanlage erneuern	- Geringe Platzverhältnisse - Schaltanlage erneuern	werden ca. 40-50kW benötigt	Pumpenschalt-schrank
--	-------------------------	--	-----------------------------	----------------------

Für die o. a. Spezifikationen wurde eine Entwurfsplanung durch das Ingenieurbüro Trauth & Jacobs erstellt. Die Kostenschätzung für die Umsetzung aller Maßnahmen wurde vom Büro auf rd. **545.000 €** (brutto) geschätzt. Die Planung liegt der Beschlussvorlage bei. Aufgrund des hohen Kostenaufwands soll sich die Maßnahme zeitlich über zwei Jahre erstrecken. Begonnen werden soll mit dem „Gut Waldeck“ und dem Breitenweg in Albersweiler.

**Wirtschaftsplan:**

Mittel für die Notstromversorgung der Abwasserhebwerke sind 2022 in Höhe von 200.000 € eingestellt. Für 2023 werden die restlichen Aufwendungen von 400.000 € veranschlagt.

**Beschlussvorschlag Ausschuss:**

Der Werkausschuss beschließt die Werkleitung zu beauftragen die o. g. Abwasserhebwerke / Pumpwerke mit Notstromversorgung auszustatten und die erforderlichen Leistungen nach VOB/A öffentlich auszuschreiben.

**Anlagen: Planung**

**Diese Vorlage wurde maschinell erstellt und ist daher ohne Unterschrift gültig.**