

Tagesordnungspunkt 2

Beratung und Beschlussfassung über die Errichtung einer Netz-Ersatzanlage im Rahmen der "Sanierung und Erweiterung" des Pumpwerkes in Bärweiler

In der Sitzung vom 10.12.2019 des Werksausschusses wurde o.g. Sanierung und Erweiterung des Pumpwerkes beschlossen. Nach erfolgter öffentlicher Ausschreibung soll mit der baulichen Umsetzung der Maßnahme noch im Herbst 2022 begonnen werden.

Das Pumpwerk Bärweiler stellt im Wasserverbundnetz der Verbandsgemeindewerke eine Besonderheit dar. Die Stromversorgung des Pumpwerkes samt Wasserspeicherung, Wasseraufbereitung und Wassergewinnung erfolgt über einen Stromanschluss. Dieser befindet sich im rechten Gebäudeteil des Pumpwerkes (Trafostation der Westnetz). Über diesen einen Stromanschluss kann somit die Wasserversorgung für diesen Bereich komplett betrieben werden.

Im Hinblick auf diese Besonderheit und einem wachsenden Bewusstsein für mögliche Krisensituationen schlägt die Verwaltung zur Komplettierung der Maßnahme vor, das Pumpwerk Bärweiler mit einer Netz-Ersatz-Anlage (NEA) auszustatten. Bei einem möglichen Stromausfall könnte hier das Pumpwerk zur Unterstützung einer Trinkwasser-Notversorgung in der Verbandsgemeinde mit herangezogen werden.

Gemäß einer Vordimensionierung ist zum Betreiben des gesamten Pumpwerkes eine Notstromanlage mit einer Leistung von insgesamt 60 kVA notwendig. Die Bevorratung des Treibstoffes (ca. 300 l Diesel) erfolgt innerhalb der doppelwandigen Netz-Ersatz-Kompaktanlage.

Die Platzierung der Anlage soll an der rückwärtigen Gebäudeseite erfolgen. Herr Massing zeigt hierzu ein Bild.

Im Rahmen einer kurzen Diskussion erklärt Herr Massing, dass bei einem Stromausfall 1-2 Tage Wasser ins Netz abgegeben werden kann. Der Vorschlag der Verwaltung wird als vernünftig angesehen, die Versorgungssicherheit sei zum jetzigen Zeitpunkt anders zu beurteilen als noch vor 10 oder 15 Jahren.

Nach vorliegender Kostenschätzung durch das Ingenieurbüro Hartmann + Müller/ Veitsrodt belaufen sich die Kosten zur Errichtung einer solchen Anlage auf insgesamt ca. 70.000,- € (netto).

Unter der Kontonummer „08010 Gewinnungs- und Speicheranlagen“ des Wirtschaftsplanes 2022 stehen im Betriebszweig der Wasserversorgung insgesamt 1.301.000,- € zur Verfügung.

Beschluss:

Der Werksausschuss ermächtigt die Verwaltung, im Rahmen der oben genannten Sanierungs- und Erweiterungsarbeiten das Pumpwerk Bärweiler zur Vorkehrung von Stromausfällen mit einer Netz-Ersatz- Anlage auszustatten.

Abstimmungsergebnis: 5 Ja-Stimmen
 1 Enthaltung

