

Die Betriebsleitung stellt anhand von Diagrammen die wesentlichen Leistungs- und Ergebnisparameter des Blockheizkraftwerks für das Betriebsjahr 2019 dar.

Der Betrieb des BHKW lief im vierten vollen Betriebsjahr plangerecht. Anhand von Säulendiagrammen werden Ein- und Ausgangswerte der Anlage dargestellt.

Fragen der Ausschussmitglieder in Bezug auf die Ausführungen zum BHKW werden erläutert.

Herr Zschaubitz erkundigt sich nach Erkenntnissen zur Preisentwicklung beim Gaseinkauf.

Die Betriebsleitung erläutert, dass hier der bestehende Vertrag mit dem Lieferanten e-regio aktuell nicht

Herr Hörnig fragt nach Möglichkeiten die Eigenverbrauchsquote z.B. durch Regeltechnik zu erhöhen.

Die Betriebsleitung sieht hier Potential insbesondere im Bereich des Schulcampus. Dies wird im Zuge der anstehenden energetischen Sanierung der Gebäude berücksichtigt.

Anschließend stellt die Betriebsleitung die beiden Photovoltaikanlagen der Stadtwerke (Kita Sonnengarten und Rathaus) anhand von Plandaten und Betriebsergebnissen dar.

Beide Anlagen laufen plangerecht, zur Erhöhung der Eigenverbrauchsquote in der Kita Sonnengarten wird zurzeit die Möglichkeit der Integration eines Speichers geprüft.

Im Bereich der PV-Anlage Rathaus wird der sehr gute Wert für den spezifischen Ertrag der Anlage von jährlich rund 1.005 kWh/kWp im Betriebsjahr 2019 herausgestellt.

Auf Nachfrage beantwortet die Betriebsleitung Detailfragen zu Beschaffungskosten und zu möglichen Neuanlagen auf städtischen Gebäuden.

Die vollständige Präsentation ist im Ratsinformationssystem zur Einsicht hinterlegt.