

6. Sitzung Betriebsausschuss

Mitteilungen des Betriebsleiters



Öffentlicher Teil

Neue Photovoltaikanlage auf der Kläranlage

Prüfung Wärmepotential der Kläranlage



Neue Photovoltaikanlage auf der Kläranlage

Die Ende September 2023 beauftragte neue Photovoltaikanlage mit einer Leistung von 99,96 kWp ist fertiggestellt.

Sie befindet sich zurzeit im Probebetrieb und kann nach Anmeldung bei Westnetz offiziell in Betrieb gehen.

Da nach neuester Gesetzeslage für die Photovoltaikanlage keine MwSt. gezahlt werden muss, verringert sich die Investitionssumme von 136.707,20 € auf 114.880,00 €.

Der erzeugte Strom soll möglichst zu 100% auf der Kläranlage genutzt werden.



Prüfung Wärmepotential der Kläranlage

Eine erste Überprüfung von evtl. vorhandenem Wärmepotential ist mit der Hochschule Ostfalia (Suderburg) vorgenommen worden.

Im Ergebnis wurde festgestellt, dass der Ablauf der Kläranlage aufgrund der auch im Winter vorherrschenden höheren Abwassertemperaturen für eine Wärmenutzung gute Voraussetzungen bietet.

Es soll jetzt das genaue vorliegende Potential, welches mindestens ganzjährig zur Verfügung steht, ermittelt werden.

Anhand der gewonnenen Daten kann dann eine sinnvolle Nutzung dieser Energie geplant werden.

