



## Beschlussvorlage

**Nummer:** 1/3/24  
**Datum:** 28.02.2024

<b>Abteilung</b>	Verbandsvorsteher
	Herr Hauptvogel

### Beschluss für die Erneuerung der BHKW-Schaltanlage

#### Beschluss:

Die Verbandsversammlung beschließt auf Grundlage der angebotenen Leistungen, die Maßnahme „Erneuerung der BHKW-Schaltanlage“ auf der Kläranlage Elsterwerda an das Unternehmen

**Kuhse Power Solutions GmbH**  
**An der Kleinbahn 39**  
**21423 Winsen/ Luhe**

zum Angebotspreis in Höhe von (brutto, 19% MwSt.) **100.888,20 €** zu vergeben.

Der Vorsitzende der Verbandsversammlung und der Verbandsvorsteher werden ermächtigt, dem vorbenannten Unternehmen den Auftrag zu erteilen.

Beschluss - Nummer	Beschluss - Datum	Status	vertretene Mitglieder =Stimmen	Abstimmung		
				ja	nein	Enth.
1/3/24	26.03.2024	öffentlich				

\_\_\_\_\_  
**Verbandsvorsteher**

Siegel

\_\_\_\_\_  
**Vorsitzender  
der Verbandsversammlung**

**Begründung:**

Die BHKW – Anlage auf der Kläranlage Elsterwerda wurde mit Bau der Kläranlage 1994 errichtet. Die BHKW-Schaltanlage steuert die Gasmotoren, die für die Strom- und Wärmeerzeugung aus dem anfallenden Klärgas, welches bei der Faulung auf der Kläranlage Elsterwerda produziert wird, eingesetzt werden. Die Schaltanlage wurde durch die Firma Kuhse errichtet und ist seither in Betrieb. Bis zur Inbetriebnahme der Faulung ab 2018 wurden die Gasmotoren als Notstromaggregate mit Erdgas betrieben. Die Mess-, Steuer- und Regeltechnik in der Schaltanlage ist verschlissen und störanfällig. Ersatzteile sind nicht mehr verfügbar. Eine Erneuerung muss durchgeführt werden, um den Weiterbetrieb der Energieerzeugung aus Klärgas abzusichern und um die hohen Kosten für den Stromeinkauf zu vermeiden.

Die Maßnahme wird aufgrund der Einheitlichkeit mit weiteren vorhandenen Schaltanlagen der BHKW-Anlage ohne Ausschreibung vergeben. Die Firma Kuhse besitzt das Know-How als auch ein Alleinstellungsmerkmal für diese Realisierung der Erneuerung der Schaltanlage.

Die Maßnahme ist Bestandteil des Wirtschaftsplans 2024 und wird aus Eigenmitteln des Wasser- und Abwasserverbandes Elsterwerda finanziert.

Es wird empfohlen, den Auftrag zur Erneuerung der BHKW-Schaltanlage an die Firma Kuhse Power Solutions GmbH zu vergeben.

Der Zuschlag soll in Höhe von 100.888,20 € (brutto, 19 % MwSt) erteilt werden.