

**Beschlussvorlage  
WW/029/2024  
vom 07.11.2024**

Az.  
Bezug-Nr.:  
Wasserwerk  
Jan Große Bley

Beratungsfolge	Termin	Status
Betriebsausschuss	18.11.2024	öffentlich beschließend

## **Neukonzeptionierung der Wasseraufbereitung:**

### **hier: Sachstand + Nachträge**

#### **Sachverhalt:**

In der Sitzung des Betriebsausschusses am 16.03.2020 wurde auf Basis der vorliegenden Ergebnisse, welche durch das IWW Rheinisch-Westfälisches Institut für Wasser Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH mit Sitz in Mülheim an der Ruhr in Zusammenarbeit mit dem Wasserwerk Vechta ermittelt wurden, der generelle Weg zur Neukonzipierung der Wasseraufbereitung des Wasserwerkes Vechta vorgestellt.

Vorangegangen waren die Installation und der Betrieb einer Versuchsanlage (Wasseraufbereitung) zur Überprüfung des verfahrenstechnischen Anlagenkonzeptes. Diese Anlage konnte im Februar 2018 erfolgreich installiert werden. Die zukünftige Anlagentechnik wurde dabei im verkleinerten Maßstab nachgebildet und unter realen Bedingungen betrieben, intensiv untersucht und getestet. Durch diese Maßnahme sollte auch ein neues, verbessertes und energieeinsparendes Anlagenkonzept etabliert werden.

Am 12.11.2020 wurde der Generalplanervertrag für die „Neukonzeptionierung der Wasseraufbereitung des Wasserwerks Vechta“ veröffentlicht und am 11.03.2021 hat unter Beisein der Kanzlei BBT sowie der Wertungskommission ein Präsentationstermin der Bieter, welche ein Angebot abgegeben haben, stattgefunden.

Der Auftrag Generalplanervertrag konnte am 18.05.2021 erfolgreich an das Ingenieurbüro Born & Ermel aus Achim vergeben werden. Das Ingenieurbüro hat umgehend mit den Planungen der neuen Wasseraufbereitung begonnen.

In der Leistungsphase 1 und 2 für die neue Wasseraufbereitung gab es die Erkenntnis, dass die Planungsleistungen aus dem Generalplanervertrag angepasst werden müssen, woraus diverse Nachträge resultieren.

In der Sitzung wird ausführlich zu dem aktuellen Sachstand + Nachträge der Neukonzeptionierung sowie zum weiteren Vorgehen vorgetragen.

<b>Finanzielle Auswirkungen:</b> <input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein		Haushaltsposition:	
Gesamtkosten der Maßnahme (ohne Folgekosten)	Folgekosten	Finanzierung	Erfolgte Veranschlagung: <input type="checkbox"/> ja mit <input type="checkbox"/> nein

**Beschlussempfehlung:**

„Der aktuelle Sachstand, sowie das weitere Vorgehen zur Neukonzeptionierung der Wasseraufbereitung des Wasserwerks Vechta, werden zustimmend zur Kenntnis genommen. Die Werkleitung wird beauftragt, die in der Sitzung vorgestellten Nachträge in Gänze umzusetzen.

Der Betriebsausschuss ist fortlaufend über den aktuellen Sachstand zu informieren.“