

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN)	22.09.2020	öffentlich	Beschluss

Betreff:

**Erneuerung der Druckluftversorgung (Gebläsestation) für die Schwachlastbelebung (SLB) im Klärwerk 1
Objektplan**

Anlagen:

Erläuterungsbericht inkl. Kostenzusammenstellung

Sachverhalt (kurz):

Die Verdichter für die Belebungsbecken (BB) der Schwachlastbelebung müssen teilweise, aufgrund von Verschleiß, schlechter Effizienz, hohen Wartungskosten und Reparaturkosten, erneuert werden.

Die komplette Verdichterstation besteht aus insgesamt 15 Verdichtern (12 Verdichter für Belebungsbecken 1 bis 4; 3 Verdichter für Belebungsbecken 5 und 6).

Gepplant ist der Umbau der Verdichterstation für die BB 5 und 6. Es sollen 2 alte Verdichter durch 2 neue Aggregate ersetzt werden.

Eines der vorhandenen Aggregate bleibt als Sicherheit erhalten und betriebsbereit. Grund hierfür ist, dass das alte Aggregat nur im Bedarfsfall (Wartung, Reparatur, etc.) benötigt wird und somit nur noch mit einer geringen Laufzeit betrieben werden muss. Somit ist ein Austausch nicht notwendig.

Des Weiteren wird gleichzeitig ein Umbau der Schalt- und Steueranlage durchgeführt, um diese wieder auf den aktuellen Stand der Technik zu bringen.

1. Finanzielle Auswirkungen:

- Noch offen, ob finanzielle Auswirkungen

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

(→ weiter bei 2.)

- Nein (→ weiter bei 2.)

- Ja

Kosten noch nicht bekannt

Kosten bekannt

<u>Gesamtkosten</u>	1.558.000 €	<u>Folgekosten</u>	139.000 € pro Jahr
		<input type="checkbox"/> dauerhaft	<input checked="" type="checkbox"/> nur für einen begrenzten Zeitraum
davon investiv	1.558.000 €	davon Sachkosten	€ pro Jahr
davon konsumtiv	€	davon Personalkosten	€ pro Jahr

Stehen Haushaltsmittel/Verpflichtungsermächtigungen ausreichend zur Verfügung?
(mit Ref. I/II / Stk - entsprechend der vereinbarten Haushaltsregelungen - abgestimmt,
ansonsten Ref. I/II / Stk in Kenntnis gesetzt)

- Ja
 Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

2a. Auswirkungen auf den Stellenplan:

- Nein (→ weiter bei 3.)
 Ja
 Deckung im Rahmen des bestehenden Stellenplans
 Auswirkungen auf den Stellenplan im Umfang von Vollkraftstellen (Einbringung und Prüfung im Rahmen des Stellenschaffungsverfahrens)
 Siehe gesonderte Darstellung im Sachverhalt

2b. Abstimmung mit DIP ist erfolgt (Nur bei Auswirkungen auf den Stellenplan auszufüllen)

- Ja
 Nein

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

3. Diversity-Relevanz:

- Nein
 Ja

Kurze Begründung durch den anmeldenden Geschäftsbereich:

Technisches Vorhaben der Abwasserreinigung – ohne Auswirkungen auf unterschiedliche Personengruppen.

4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:

RA (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)

Beschlussvorschlag:

Der Werkausschuss/SUN beschließt den Objektplan vom 18.08.2020 für die Maßnahme „Erneuerung der Druckluftversorgung (Gebläsestation) für die Schwachlastbelegung (SLB) im Klärwerk 1“.

Die voraussichtlichen Kosten belaufen sich auf 1.558.000 Euro. Die anfallenden Folgekosten betragen rund 139.000 Euro/Jahr.