Beschlussvorlage
SUN/061/2022

Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Werkausschuss Stadtentwässerung und Umweltanalytik Nürnberg (SUN)	26.01.2023	öffentlich	Beschluss

Betreff:

Klärwerk 1, Erweiterung der BHKW-Anlagen (BHKW 5)
Objektplan

Anlagen:
Erläuterungsbericht

Sachverhalt (kurz):
Im Klärwerk 1 sind derzeit 4 Blockheizkraftwerke (BHKW) im Einsatz. Die Anlagen werden zur Eigenversorgung mit Strom und Wärme genutzt. Durch den vermehrten Anfall von Klärgas, verbunden mit begrenzter Speicherkapazität, kann das anfallende Gas nicht komplett verarbeitet werdenund muss deshalb abgefackelt werden.
Zur Verbesserung der Energiebilanz, Erfüllung von Umweltschutzauflagen und als Maßnahme zur Bekämpfung der Energiekrise ist es erforderlich, ein weiteres BHKW zu installieren.

Die Kosten für das Projekt belaufen sich auf 3.850.000 Euro. Der Abschluss der Maßnahme ist bis März 2025 geplant.

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

Gesamtkosten	3.850.000 €	**Folgekosten**	471.700 € pro Jahr
		☒ dauerhaft	☐ nur für einen begrenzten Zeitraum
davon investiv	3.850.000 €	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 für die Maßnahme „Erweiterung der BHKW-Anlagen (BHKW 5)“ vom 12.12.2022.

Die voraussichtlichen Kosten belaufen sich auf 3.850.000 Euro.
Die anfallenden Folgekosten betragen rund 471.700 Euro/Jahr.