



Beratung	Datum	Behandlung	Ziel
Umweltausschuss	06.10.2021	öffentlich	Bericht

**Betreff:**

**Einsatz von Wärmepumpen zur CO2-Reduktion  
hier: Antrag Bündnis 90 / Die Grünen vom 31.05.2021**

**Anlagen:**

Antrag vom Bündnis 90 / Die Grünen vom 31.05.2021  
Sachverhalt  
Anlage 1\_Karte\_Geothermische\_Nutzung

**Bericht:**

Das Thema klimaneutrale Wärmeerzeugung wird immer wichtiger und ist zwingend umzusetzen um die Klimaziele und die Klimagesetzgebung einzuhalten. In diesem Kontext gewinnen Großwärmepumpen an Bedeutung und kommen zunehmend zum Einsatz in Fernwärme-Systemen. Der vorliegende Bericht liefert einen Überblick über den derzeitigen Stand in Nürnberg und die Planungen auf dem Klärwerksgelände.

**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**

€ **Folgekosten** € pro Jahr

dauerhaft  nur für einen begrenzten Zeitraum

davon investiv € 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:

Wärmepumpen werden von verschiedenen Bevölkerungsgruppen genutzt.  
Damit ist keine Diversity-Relevanz gegeben.

**4. Abstimmung mit weiteren Geschäftsbereichen / Dienststellen:**

- RA (verpflichtend bei Satzungen und Verordnungen)  
 UwA  
 SUN  
 N-ERGIE AG

