

Fachbereich 3b - Ordnung, Umwelt,  
Nachhaltigkeit und Mobilität

Datum:  
08.09.2021

## **Mitteilungsvorlage**

Beschließendes Gremium:

### **Energiewirtschaftliche Betrachtung des Wärmeversorgungskonzeptes Am Wienebütteler Weg**

#### **Beratungsfolge:**

Öffentl. Status	Sitzungs- datum	Gremium
--------------------	--------------------	---------

Ö	22.09.2021	Ausschuss für Wirtschaft und städt. Beteiligungen
---	------------	---

#### **Sachverhalt:**

Für das Neubaugebiet Am Wienebütteler Weg hat die Avacon Natur GmbH als Konzessionsinhaber ein Wärme- und Energiekonzept basierend auf einem Energiegutachten des Ingenieurbüros UTEC aus Bremen erstellt, das in seinen Grundzügen erstmals in einer Bürgerversammlung am 29.09.2020 öffentlich vorgestellt wurde.

In dem Gebiet soll durch die Nutzung von Geothermie und zentralen und dezentralen Wärmepumpen eine ökologische Konzeption mit einer optimalen Nutzung von erneuerbaren Energien (Umweltenergie) sowie den Verzicht auf fossile Energieträger eine CO<sub>2</sub>-freie Wärmeversorgung im Quartier realisiert werden.

Hinsichtlich der Einzelheiten zum Energiekonzept der Avacon Natur GmbH wird auf die Anlage G6a zur Vorlage VO/9315/20 verwiesen. Die Avacon Natur wird in der Sitzung zum aktuellen Stand der Konzeptionierung vortragen.

Zur Überprüfung der technischen und energiewirtschaftlichen Umsetzbarkeit des Energieversorgungskonzeptes inkl. der Betrachtung von Energiebedarf und Prognose wurde zu Beginn des Jahres das Ingenieurbüro UTEC beauftragt. Bestandteil war dabei auch die Überprüfung der Wirtschaftlichkeit und der wirtschaftlichen Annahmen für die Umsetzung durch die Avacon Natur GmbH unter Betrachtung der **Zielsetzung einer angemessenen und ortsüblichen Kostenbelastung des Endkunden für die Energiebeschaffung.**

Das Ergebnis der fachlichen Stellungnahme zum o.g. Prüfungsauftrag wird in der Sitzung durch den Gutachter vorgestellt.

**Finanzielle Auswirkungen:**

**Kosten (in €)**

- a) für die Erarbeitung der Vorlage: 44,- Euro
  - aa) Vorbereitende Kosten, z.B. Ausschreibungen, Ortstermine, etc.
- b) für die Umsetzung der Maßnahmen:
- c) an Folgekosten:
- d) Haushaltsrechtlich gesichert:
  - Ja
  - Nein
  - Teilhaushalt / Kostenstelle:
  - Produkt / Kostenträger:
  - Haushaltsjahr:
- e) mögliche Einnahmen:

**Anlage/n:**

**Beratungsergebnis:**

	Sitzung am	TOP	Ein-stimmig	Mit Stimmen-Mehrheit Ja / Nein / Enthaltungen	lt. Be-schluss-vorschlag	abweichende(r) Empf /Beschluss	Unterschr. des Proto-kollf.
1							
2							
3							
4							

Beteiligte Bereiche / Fachbereiche:

DEZERNAT III

Bereich 31 - Umwelt

Bereich 61 - Stadtplanung

Bereich 22 - Betriebswirtschaft und Beteiligungsverwaltung, Controlling

---