

15. September 2022
1 von 2

Ausbau Fernwärmenetz im Bereich documenta urbana

Zu diesem TOP wurden zwei Vertreter der Städtischen Werke Kassel AG eingeladen.

Es gab Anfragen der Bürgerinnen und Bürger bei den Städtischen Werken zum Ausbau der Fernwärme im Gebiet der documenta urbana. Es erfolgt durch die Vertreter der Städtischen Werke ein Vortrag mit folgenden Themen zum Ausbau des Fernwärmenetzes in der documenta urbana:

- 1) Voraussetzungen
- 2) Vorgehensweise
- 3) Kostenermittlung

zu 1) Voraussetzungen

Das Gebiet umfasst die komplette documenta urbana, daher die Häuser an der Heinrich-Schütz-Allee westlich zur Dönche. Es gibt hier ca. 160 potenzielle Fernwärmeabnehmer. Je mehr Hausbesitzende sich anschließen lassen, umso höher ist die Wahrscheinlichkeit einer Umsetzung. Es muss eine hydraulische Prüfung vorgenommen werden (Druck, Vorlauf, Rücklauf), um ermitteln zu können, ob die in der Nähe befindlichen Transporthauptleitung genutzt werden kann.

Fernwärme wird aktuell aus Gas, Kohle, Öl, Müll und Klärschlamm erzeugt. Der Anteil von Öl, Kohle und Gas liegt bei 22-25%. Die Städtischen Werke planen bis 2026 keine fossilen Brennstoffe mehr zur Erzeugung von Fernwärme zu verwenden.

Bei Vorliegen aller Voraussetzungen ist frühestens mit einer Versorgung des Bereichs documenta urbana ab dem Jahr 2024 zu rechnen.

zu 2) Vorgehensweise

Für das vorgesehene Gebiet müssen ca. 1500 m Leitungen verlegt werden. Nach dieser notwendigen Erschließung erfolgt der Anschluss jedes einzelnen Hauses, soweit gewünscht.

zu 3) Kostenermittlung

Jeder verlegte Meter Fernwärmeleitung kostet bei einer versiegelten Flächen ca. 1200 Euro. Hinzu kommen die Kosten für den Hausanschluss. Das Projekt ist abhängig von der Anzahl der anzuschließenden Haushalte (Anschlussgrad). Die

Städtischen Werke werden bis Oktober 2022 verlässliche Zahlen vorliegen haben und dann entsprechende Angebote unterbreiten können. 2 von 2

Der Ortsbeirat bedankt sich bei der Vertretung der Städtischen Werke und den Bürgern für die rege Diskussion.

Es erfolgt keine Beschlussfassung.

Helmut Alex
Ortsvorsteher

Carsten Pieper
Schriftführer