

Antragsteller/-in: Simone-Tatjana Stehr, Denis Osmann, Frank Bandel

Antrag der CDU-Fraktion im Rat der Stadt Oberhausen gemäß § 2 der Geschäftsordnung für den Rat der Stadt: „Abwasserwärme nutzen“

Beratungsfolge

18.04.2024	Umweltausschuss	Vorberatung
02.05.2024	Stadtplanungs- und Mobilitätsausschuss	Vorberatung
13.05.2024	Rat der Stadt	Beschlussfassung

Beschlussvorschlag

Die Verwaltung wird gebeten, die Möglichkeiten der Abwasserwärmenutzung explizit in die Planungen zur kommunalen Wärmeplanung zu übernehmen.

Bezug

1 Kein Bezug

Sachverhalt

2 Die steigende Nachfrage nach Energie erfordert innovative und technologieoffene
3 Lösungen, um den Bedarf unserer Industriegesellschaft langfristig und nachhaltig zu
4 decken. Fossile Energieträger bei der Wärmeerzeugung wie Öl, Kohle und Gas
5 bergen dabei allerdings einige Probleme: Ihre begrenzte Verfügbarkeit, die Emission
6 von klimaschädlichen Treibhausgasen, die Abhängigkeiten von Lieferanten und die
7 steigenden Kosten machen sie bei der Wärmeerzeugung, besonders in
8 Ballungsgebieten, zu unzureichenden Optionen für die Zukunft.

9

10 Bereits im Juni des vergangenen Jahres brachte die CDU-Fraktion einen Antrag
11 (A/17/3638-01) in den Rat der Stadt ein, mit dem die Verwaltung gebeten wurde, die
12 kommunale Wärmeplanung frühzeitig auf den Weg zu bringen.

13

14 Im Zuge dieser kommunalen Wärmeplanung soll nun auch explizit die Nutzung von
15 Abwasserwärme geprüft und nach Möglichkeit integriert werden. Orientierung dazu
16 kann die folgende Energie-Potenzialkarte geben, auf die auch der
17 Emschergenossenschaft-Lippeverband (EGLV) verweist:
18 <https://www.arcgis.com/apps/MapTools/index.html?appid=4f3a0bb060204625ad0afc>
19 [af6def37f9](https://www.arcgis.com/apps/MapTools/index.html?appid=4f3a0bb060204625ad0afc)

20

21 Im Zuge der Suche nach alternativen, erneuerbaren Energiequellen rückt das
22 Abwasser vermehrt in den Fokus. Abwasser ist nahezu überall und kontinuierlich
23 verfügbar und weist selbst in den Wintermonaten vergleichsweise hohe
24 Temperaturen auf. Der EGLV betrachtet die Rückgewinnung der im Abwasser
25 enthaltenen Wärme als eine innovative und nachhaltige Form der Wärmegewinnung.
26 Daher beantragt die CDU-Fraktion die Integration der Abwasserwärmenutzung in die
27 kommunale Wärmeplanung der Stadt Oberhausen.

Anlage/n

Keine