



Fraktion im Bezirksausschuss 15
Trudering-Riem

Stephen Sikder
(Sprecher)
Hermann Diehl
Frank Eßmann
Dr. Georg Kronawitter
Andreas Löffler

Martin Lohr
Dr. Magdalena Miehle
Christopher Parry
Sebastian Schall
Michael Weinzierl
Stefan Ziegler

20.02.2024

Zu TOP 5.6.3.: Wann, wenn nicht jetzt: Rücklaufauskühlung durch zentrale Wärmepumpe im Netz Riem endlich angehen!

Oberbürgermeister Reiter wird gebeten, die SWM-Geschäftsführung anzuweisen, endlich die Nachrüstung einer zentralen Kompressionsgroßwärmepumpe in der Heizzentrale Riem mit dem Ziel einer zusätzlichen Rücklaufauskühlung auf ihre energetische Sinnhaftigkeit zu untersuchen und dem Stadtrat über das Ergebnis zu berichten.

Begründung:

Es ist nicht zu fassen: die gesamte Nation diskutiert über den breiten Einsatz von Wärmepumpen im Gebäudebereich. Dabei ist gerade im Winter das zur Verfügung stehende Quelltemperaturniveau mit ca. 10 Grad C eher bescheiden.

Ein ungleich besseres Potential (mehr als 50 Grad C) liefert der Rücklauf der Geothermie Riem. Auch das Baureferat empfiehlt in seinen aktuellen Stellungnahmen klar, primär dieses zentrale Potential zu nutzen, bevor man einzelne Gebäude nachrüstet:

„Hier könnte alternativ durch die zentrale Anordnung einer Absorptionswärmepumpe in einer Tiefengeothermie-Zentrale der SWM - entsprechend dem im BA-Antrag genannten Beispiel der AFK Geothermie in Aschheim - gegenüber dem dezentralen Einsatz ein ungleich höheres Wärmepotential im Gesamtrücklauf des Fernwärmenetzes erschlossen werden.“

Auch die SWM selbst sehen für die neue Geothermiestation am Michaelibad von vornherein eine Kompressionswärmepumpe vor.

Es ist gerade jetzt nicht nachvollziehbar, warum München achselzuckend in der Messestadt zusieht, wie täglich große Mengen kostbarer Wärme ungenutzt in der Erde verschwinden.

Initiative: Dr. Georg Kronawitter