



1. Februar 2023

Motion

von Jürg Rauser (Grüne)
und Matthias Probst (Grüne)
und 16 Mitunterzeichnenden

Der Stadtrat wird beauftragt, dem Gemeinderat die planungsrechtlichen Massnahmen zur Genehmigung vorzulegen, worin geeignete Standorte für Wärmespeicher oder andere Energieanlagen bezeichnet werden, mit denen die Spitzenlast der Wärmenetze fossilfrei abgedeckt werden kann. Vorgängig sind Potenzialabklärungen zu machen über die Dimension.

Projekte für Anlagen (Speicher oder Energiezentralen) für welche bereits Studien, Vorprojekte oder andere Planungsarbeiten in Angriff genommen wurden, sollen ungeachtet der verlangten planungsrechtlichen Massnahmen weiter vorangetrieben werden.

Begründung:

Die Stadt Zürich hat das Ziel Netto-Null bis 2040. Um den nach allen Effizienzmassnahmen verbleibenden Heizwärmebedarf zu decken, werden in Zürich die thermischen Netze massiv ausgebaut. Wärmequellen wie See-, Fluss-, Grund- und Abwasser, Abwärme von Rechenzentren oder Erdwärme werden mittels Wärmepumpen auf die nötige Temperatur angehoben. An wenigen, besonders kalten Tagen im Jahr, ist die vorhandene Leistung aber ungenügend. Heute erbringen meist gas- oder ölbetriebene Brenner diese zusätzliche Leistung, die sogenannte Spitzenlast. Gemäss Wärmeversorgungsverordnung (WVV) Art. 16 darf für die Spitzenlastdeckung von thermischen Netzen spätestens ab 2040 kein fossiles Gas mehr verwendet werden.

Der «Bericht betreffend Reduktion der CO₂-Emissionen und Realisierung eines CO₂-freien Energiemix durch die städtischen Betreiber von Fernwärmenetzen und Energieverbunden» (2021/377) zeigt verschiedene Alternativen auf. Wärmespeichern kommt darin eine wichtige Rolle zu, wobei auch andere fossilfreie Spitzenlastdeckungen erwähnt werden. Die entsprechenden Standortsicherungen sind aber immer – unabhängig von der künftigen Technologie – eine wichtige Voraussetzung.

Damit sich die Stadt Zürich rechtzeitig auf eine fossilfreie Spitzenlastdeckung vorbereiten kann, sollen diese Flächen dimensioniert und planungsrechtlich festgesetzt und gesichert werden.



Unterschriftenliste Mitunterzeichnende

Vorname, Name, Partei in Druckschrift:

Unterschrift:

1	Sesadjan Vogel, FDP	S. Vogel
2	Jehuda Spielman, FDP	Jehuda Spielman
3	Christian Huser, FDP	C. Huser
4	Catherine Pauli, FDP	C. Pauli
5	Melissa Dufournet, FDP	M. Dufournet
6	Roger Suter, FDP	R. Suter
7	Patric Bruner	P. Bruner
8	Barbara Wiesmann, SP	B. Wiesmann
9	Anna Graff, SP	A. Graff
10	Patric Tscherrig, SP	P. Tscherrig
11	Beat Obholzer, GLP	B. Obholzer
12	Sibylle Kauer, Grüne	S. Kauer
13	Ursula Merkler, SP	U. Merkler
14	Nigari Erden, SP	N. Erden
15	Dominik Waser, AR	D. Waser
16	Anna-Beatrice Scholtz, GRÜNE	A. Scholtz
17		
18		
19		
20		