Projekt

Transformationsplanung Wärmeversorgung Wetzikon

Unter grossem Zeitdruck arbeitet die Stadt Wetzikon daran, die Wärmeversorgung der Stadt umzubauen. Die Stadt möchte die Kehrichtverbrennungsanlage in Hinwill als Wärmequelle erschliessen. Wir durften die Stadt dabei unterstützen, alle Teilprojekte der Transformation zu koordinieren und Möglichkeiten der Transformation aufzuzeigen. Zu den Teilprojekten gehörten der Energieplan, eine Machbarkeitsstudie Fernwärme, ein Projekt zur regionalen Trägerschaft und eine Zielnetzplanung Gas.

Unsere Leistungen

- Abklären und Beschreiben der Details der rechtlichen Grundlagen des Kantons
- Abstimmen der Vorschläge Zielnetzplanung Gas mit Vorgaben Energieplan
- Identifizieren und Bewerten der Übergangslösungen bis zum Anschluss ans Wärmenetz
- Ermitteln der Optionen zur Groberschliessung der Stadt mit Fernwärme insbesondere vor dem Hintergrund der Strassenbauprojekte und Anschlussspotenziale
- Identifizieren von potenziellen Gebieten für Gemeinschaftsanschlüsse
- Erheben und Bewerten der Optionen zur lokalen Abdeckung der Spitzenlast im Fernwärmenetz

Auftraggeber

Stadt Wetzikon

Fakten

Zeitraum	2021 - 2022
Projektland	Schweiz

Ansprechpersonen

Dr. Sabine Perch-Nielsen
sabine.perch-nielsen@ebp.ch

Philipp Deflorin
philipp.deflorin@ebp.ch