

Beschlussantrag

Bei der Aufstellung des Kommunalen Wärmeplans wird die Wärmegewinnung aus Abwasser als zusätzliche Energiequelle aufgenommen.

Bei anstehenden Kanalsanierungen werden bereits Vorkehrungen zur Wärmerückgewinnung getroffen.

Begründung

Die Stadtwerke Leinfelden-Echterdingen bauen ihren Zuständigkeitsbereich Abwasser aus. Ziel ist es, vorhandene Wärme zu nutzen und die Energiekosten damit zu senken.

Beim Aufbau von Nahwärmenetzen gilt, je näher der Ort des Wärmeentzugs und der Ort des Bedarfs beieinander liegen, umso weniger Leitungsverlust und umso effektiver die Einsparung. Die Abwärme aus Produktionsprozessen wird in den meisten Betrieben selbst verwendet und nicht in den Kanal verschenkt. Dennoch plätschert in den Hauptsammlern der Kanalnetze das sogenannte Siedlungsabwasser aus Küchen, Bädern und Toiletten als lauwarmer Grundmenge in Richtung Kläranlage.

Diese zu nutzen und Erfahrungsberichte von Kommunen und Büros einzuholen, die dies bereits tun ist das Ziel des Antrags.

7.12.2021

Ingrid Grischtschenko und Fraktion