

**KOM-143** Klimaneutral, wirtschaftsstark und lebenswert - unsere Kommune von morgen

Antragsteller\*in: LAG Energie

Beschlussdatum: 29.09.2023

## Änderungsantrag zu KOM

Von Zeile 142 bis 143 einfügen:

Wärmeerzeugung auf Landesflächen erschließen und die Potentiale einer Anbindung der Landesliegenschaften an kommunale Wärmenetze prüfen.

Langfristig werden erneuerbar betriebene Gaskraftwerke vor allem im Winter auch weiterhin eine wichtige Rolle bei der Stromversorgung spielen, denn sie müssen den Strom für die Wärmepumpen in Phasen liefern, wenn Strom von Wind und Sonne nicht in ausreichendem Maße zur Verfügung stehen. Diesen Strom wollen wir möglichst lokal zur Verfügung stellen und gleichzeitig die Abwärme als Wärmequelle für Wärmenetze nutzen.

## Begründung

Wärmenetze spielen auch eine wichtige Rolle bei der sektorkoppelnden Versorgungssicherheit: Da nicht alle Gebäude an Wärmenetzen liegen, sind Wärmepumpen, besonders im ländlichen Raum, weitere wichtige Komponenten der Wärmewende. Für ihre zuverlässige Versorgung auch im Winter mit Strom sind deshalb zusätzlich zu Wind und Sonne erneuerbar betriebene Gaskraftwerke notwendig, die dann besonders energie- und damit kosteneffizient betrieben werden können, wenn gleichzeitig ihre unvermeidbare Abwärme in Wärmenetzen genutzt werden kann.