

Ä17 zu A12NEU15: Klima & Umwelt

Antragsteller*innen

Sophia Marie Pott (redaktionell)

Text

Von Zeile 125 bis 144:

Insgesamt müssen die Geschäftsziele der Stadtwerke als kommunalem ~~Betrieb darauf ausgerichtet werden, schnellstmöglich keine fossilen Energieträger mehr zu nutzen und zu handeln.~~

~~Dies schließt auch die Anpassung der Versorgungsnetze an die notwendigen Entwicklungen ein. Im Bereich der Fernwärme sollten die Vorlauftemperaturen überprüft und auf das minimal benötigte Niveau abgesenkt werden. Dies reduziert Übertragungsverluste und verbessert die Nutzung erneuerbarer Energien erheblich. Mit fortschreitender Sanierung der versorgten Gebäude werden die erforderlichen Temperaturen kontinuierlich sinken. Das untere Limit ist durch die, für eine hygienische Trinkwarmwasserversorgung erforderlichen Temperaturen definiert und sollte schnellstmöglich angestrebt werden. Die Ausweitung von Fernwärmenetzen streben wir unter der Voraussetzung an, dass sichergestellt wird, dass die Übertragungsverluste geringer sind als die Effizienzgewinne aus zentraler Erzeugung.~~ Betrieb darauf ausgerichtet werden, schnellstmöglich, spätestens bis 2035, keine fossilen Energieträger mehr zu nutzen und zu handeln.

Dies schließt auch die Anpassung der Versorgungsnetze an die notwendigen Entwicklungen ein. Im Bereich der Fernwärme sollten die Vorlauftemperaturen überprüft und auf das minimal benötigte Niveau abgesenkt werden. Dies reduziert Übertragungsverluste und verbessert die Nutzung erneuerbarer Energien erheblich. Die Ausweitung von Fernwärmenetzen streben wir prinzipiell an, solange es sinnvoller ist als eine dezentrale hauseigene Wärmeversorgung.

~~Im Bereich der elektrischen Versorgung ist dringend die Bereitstellung der Netzkapazitäten erforderlich, die für die fortschreitende Entwicklung zur Versorgung mit Wärmepumpen und E-Mobilität benötigt werden. Dies schließt explizit die Entwicklung der notwendigen Speicherkapazitäten ein.~~

~~Die erforderliche Infrastruktur, die eine sichere, klimaneutrale Energieversorgung sicherstellt, muss mit höchster Priorität geschaffen werden.~~ Die Kapazitäten der Stromnetze müssen bedarfsgerecht erhöht werden, um insbesondere die die Versorgung

von Wärmepumpen und E-Mobilität sicherzustellen.. Dies schließt explizit die Entwicklung der notwendigen Speicherkapazitäten ein.

Den Aufbau dieser Infrastruktur für eine sichere, klimaneutrale Energieversorgung werden wir schnellstmöglich mit Nachdruck voranbringen.

Begründung

glaube auch redaktionell haha

Straffung des Textes, Verständlichkeit, solche Stichworte ihr wisst schon ^^