

## **A n t r a g**

### **der Fraktion DIE LINKE**

#### **Erarbeitung eines Energieversorgungskonzeptes durch die Stadtwerke Arnstadt GmbH**

Der Stadtrat der Stadt Arnstadt beauftragt den Bürgermeister als Vertreter des Mitgesellschafters sowie als Vorsitzender des Aufsichtsrates der Stadtwerke Arnstadt GmbH dafür Sorge zu tragen, dass durch die Stadtwerke Arnstadt GmbH ein Energieversorgungskonzept erarbeitet und dem Stadtrat der Stadt Arnstadt vorgestellt wird. Mit einem Energieversorgungskonzept soll erreicht werden, dass künftig ein deutlicher Anteil an Energie aus Eigenerzeugung bereitgestellt und nachhaltige Energieerzeugung, wie die Nutzung regenerativer Energieträger sowie des Einsatzes von Kraft-Wärme-Kopplung, gestärkt wird.

#### **Begründung:**

Durch den Einkauf von Energie sind die Stadtwerke Arnstadt GmbH in großem Maße von den an der Strombörse gehandelten Energiepreisen abhängig, die letztlich auf den Verbraucher umgelegt werden. Durch einen deutlichen Anteil an Energie aus Eigenerzeugung werden die Stadtwerke unabhängiger und verfügen dann über eine höhere Verantwortung aber auch gleichzeitig über einen höheren Gestaltungsspielraum.

Die CO<sub>2</sub>-Emissionen im Energiemix der Stadtwerke Arnstadt GmbH liegen trotz eines Anteils von 21,4% regenerativer Energieträger am Energiemix über dem bundesdeutschen Durchschnitt. Mit einer dezentralen Eigenerzeugung und einer Stärkung nachhaltiger Energieerzeugung können die Stadtwerke Arnstadt einen Beitrag zur Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen leisten.

Zur Sicherung des künftig zu erwartenden Energieverbrauches im Industriegebiet Erfurter Kreuz Süd und Erfurter Kreuz Süd-West ist derzeit der Bau von zwei 110-kV-Stromtrassen geplant. Der zu erwartende Bedarf setzt sich aus 60%-Produktionsstrom und 40% Raumwärme zusammen. Es soll geprüft, ob durch den Einsatz von Kraft-Wärme-Kopplung der Bedarf des Produktionsstromes sowie der Raumwärme gedeckt werden kann und somit der Bau einer zweiten Stromtrasse entbehrlich wird.

Für die Fraktion

Steffen Dittes