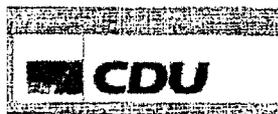


CDU/FDP-Gruppe im Rat der Stadt Garbsen

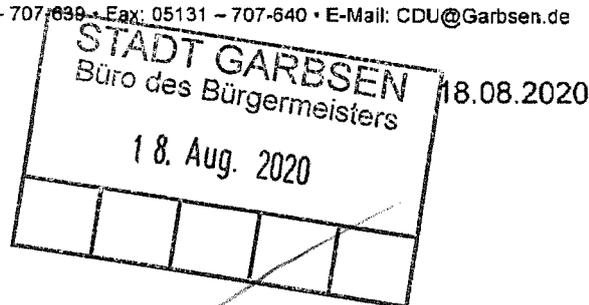


Freie
Demokraten
FDP

Rathaus • Rathausplatz 1-3 • 30823 Garbsen • Tel.: 05131 – 707-639 • Fax: 05131 – 707-640 • E-Mail: CDU@Garbsen.de

CDU-Fraktion • Rathausplatz 1-3 • 30823 Garbsen

Herrn Bürgermeister
Dr. Christian Grahl
30823 Garbsen



Antrag nach §5 GO

Projekte zur Kalten Nahwärme oder zur Geothermie auch in Garbsen anwenden

Sachverhalt:

Die LeineNetz GmbH realisiert derzeit in der Stadt Neustadt auf dem Neubaugebiet Hüttengelände das größte Kalte Nahwärmenetz in Niedersachsen und das zweitgrößte deutschlandweit.

Bei dem Projekt der Netzgesellschaft der Stadtwerke Garbsen und Neustadt am Rübenberge werden Sole-Erd-Wärmepumpen eingesetzt. Deren Kollektorfläche umfasst 15.400 qm. 700 bis 800 Wohneinheiten werden damit künftig versorgt.

Wie bisherige Untersuchungen zeigen ist das System sehr wartungsarm. Erst in zwanzig bis dreißig Jahren wird mit Wartungsarbeiten gerechnet.

Die LeineNetz GmbH hat verschiedene technische Energieversorgungs- und Heizsysteme überprüft. Nach den Bedingungen des Gebäudeenergiegesetzes (GEG) und dem Energieeffizienzstandard der zu errichtenden Häuser, wird je nach den Rahmenbedingungen des Baugebietes die jeweils passende Lösung gesucht.

Als eine weitere Alternative wurde auch die Option der mitteltiefen Geothermie ausgelotet. Die Geothermie soll im Neubaugebiet Hüttengelände nur deshalb nicht zum Zuge kommen, weil die notwendigen Ausgleichsflächen für 68 Bohrungen nicht vorhanden sind.

In der nächsten Sitzung des Umwelt- und Stadtentwicklungsausschusses am 23.09.2020 sollte die LeineNetz GmbH das Projekt vorstellen.

Beschlussvorschlag:

Die Verwaltung prüft, ob in den vor uns liegenden Bebauungsplänen ebenfalls ein Projekt „Kalte Nahwärme“ mit der LeineNetz GmbH zu verwirklichen ist.

Gleichzeitig wird geprüft ob sich in weiteren Baugebieten geothermische Lösungen anbieten.

Heinrich Dannenbrink
Fraktionsvorsitzender

Hartmut Büttner
Stv. Fraktionsvorsitzender