



Herten, 01.04.2014

Frau
Martina Ruhardt
Kronstädter Str. 75
45701 Herten

**Anfrage nach § 15 GeschO des Rates und seiner Ausschüsse
- Blockheizkraftwerk in der Siedlung „sonne+“ vom 20.03.2014**

Sehr geehrte Frau Ruhardt,

zu Ihrer Anfrage nehme ich wie folgt Stellung:

Zu 1.:

Für den Bau der BHKW-Anlage wurden keine Fördergelder verwendet.

Zu 2.:

Die BHKW-Anlage befindet sich seit dem 01.04.2013 im stetigen Regelbetrieb und deckt die Grundlast an Wärme- und Warmwasseraufbereitung für die errichteten Gebäude im Baugebiet „sonne+“ ab.

Zu 3.:

Die BHKW-Anlage „Goethe-Gärten“ ist baugleich mit der BHKW-Anlage „sonne+“. Die technischen Leistungsparameter wurden entsprechend der Leistungsanforderung unterschiedlich für das jeweilige Baugebiet dimensioniert.

Zu 4.:

Obgleich die durchgeführten Schallmessungen die Einhaltung der Grenzwerte der zurzeit gültigen DIN 45680 (1997) bestätigten, wurde im Frühjahr 2013 ein weiterer, d.h. dritter, Schalldämpfer in der Abgasanlage des BHKW nachgerüstet. Damit konnte u.a. sichergestellt werden, dass auch künftige Anforderungen einer veränderten DIN eingehalten werden. Es wurde zudem den Anforderungen der Bauordnung der Stadt Herten und der Kreisverwaltung Recklinghausen entsprochen.

Zu 5.:

Zu einer geplanten Änderung einer EU-Verordnung liegen keine Informationen vor. Nachfragen bei Fachunternehmen (u.a. Schallgutachter) gaben keine Erkenntnisse.

Der Entwurf der DIN 45680 (Stand 09/2013) mit seinen erhöhten Anforderungen an u.a. tieffrequente Geräusche ist bekannt. Mit Schreiben vom 21.01.2014 wurde den Hertener Stadtwerken vom LANUV (Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz Nordrhein-Westfalen) mitgeteilt, dass die BHKW-Anlage „sonne+“ auch den erhöhten Anforderungen der DIN 45680 in ihrer neuesten Fassung entspricht. Die vom LANUV gemessenen Werte unterschreiten die vorgegebenen Grenzwerte.

Zu 6.:

Der Stadt Herten liegen - neben einem Klageverfahren gegen den Bauantrag, welches im September 2013 zurückgenommen wurde - keine formellen Beschwerden vor.

Eine Kopie dieses Schreibens habe ich den übrigen Fraktionsvorsitzenden und den Einzelratsmitgliedern zugesandt.

Mit freundlichen Grüßen

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'U. Paetzel', with a long horizontal line extending to the right.

Dr. Uli Paetzel