

Beschlussvorlage

Amt:	Abteilung III	Datum:	30.06.2022
Bearbeiter:	Kerstin Meyer- Staudt	Vorlage Nr.:	2020/716/4

Beratungsfolge	Status	Termin	Behandlung
Bau-, Planungs- und Umweltausschuss	Ö	12.07.2022	Vorberatung
Verwaltungsausschuss	N	02.08.2022	Entscheidung

Betreff:

Bebauungsplan Nr. 77 "An den Lehmgärten" - Informationen zu Geothermie

Schilderung der Sach- und Rechtslage

Schon bevor die EWE angekündigt hatte, in Neubaugebieten keine Gasleitungen mehr zu verlegen, wurde in der Gemeinde Bockhorn über die Möglichkeit einer alternativen Versorgung des neuen Baugebiets „An den Lehmgärten“ durch ein Nahwärmenetz diskutiert. Die Gemeinde erwägt an diesem Standort den Aufbau eines Nahwärmenetzes, das ganz oder teilweise durch Erdwärme versorgt wird.

Um verlässliche Aussagen zur Realisierung dieses Vorhabens zu erhalten, wurde eine Machbarkeitsstudie zur Klärung der geotechnischen Grundlagen einer Erdwärmeversorgung und zur Schätzung des erforderlichen Investitionsbedarfs in Auftrag gegeben. Auftragnehmer ist Dr. Roland Gaschnitz von der Fa. aix-o-therm GeoEnergien aus Marl.

Die Erdwärmeversorgung soll über Erdsonden erfolgen; eine Anordnung der Sonden unter dem Regenrückhaltebecken ist technisch möglich und böte sich aus Gründen der Platzersparnis an.

In der Sitzung des Fachausschusses sollen wesentliche, bisher vorliegende Arbeitsergebnisse in Form einer Powerpoint-Präsentation vorgestellt werden. Im Nachgang steht Herr Dr. Gaschnitz für Fragen der Ausschussmitglieder zur Verfügung.

Beschlussvorschlag

Die Ausführungen werden zur Kenntnis genommen.

In Vertretung
Lorenz