

## Sitzungsvorlage

FB / Aktenzeichen		Vorlage	Datum
III	öffentlich	2016/069	17.05.2016

BERATUNGSFOLGE		Beratungsergebnis			
Gremium	Termin	EST	Ja	Nein	Enth.
Umwelt- und Planungsausschuss	31.05.2016				

**Aufbau eines Nahwärmenetzes im Südwesten Ostbeverns  
- Planung einer Versorgung aus überschüssiger Abwärme einer Biogasanlage  
für den Wohnbestand**

### Beschlussvorschlag:

Die Informationen zum Vorhaben werden zur Kenntnis genommen. Der Ausbau eines weiteren Nahwärmenetzes auf regenerativer Versorgungsbasis in Ostbevern wird begrüßt.

### Haushaltsrechtliche Auswirkungen:

keine

### Gleichstellung:

Es werden gleichstellungsrelevante Fragen tangiert.

ja [ ] nein [ **X** ]

### **Sachdarstellung:**

Die Biogasanlage Lehmbruck (Hof Große Hokamp) erzeugt mehr regenerative Wärme als für den eigenen Betrieb benötigt wird. Um diese überschüssige Wärme langfristig sinnvoll nutzen zu können, plant Große Hokamp ein Wärmenetz für den Südwesten Ostbeverns aufzubauen. Die Abnehmer im Wohnbestand sollen über eine Hausübergabestation angeschlossen werden. Durch einen großen Wärmespeicher an der Biogasanlage und eine Holzhackschnitzelheizung soll sichergestellt werden, dass jederzeit ausreichend Wärme bereitgestellt werden kann. Es ist eine Vollversorgung geplant, so dass die angeschlossenen Wohnobjekte keine eigene Heizung mehr benötigen würden. In der derzeitigen Projektierungsphase kooperiert Große Hokamp mit der Energethik Ingenieurgesellschaft mbH aus Osnabrück.

Für die regenerative Wärmeversorgung sollen zunächst die folgenden Straßenzüge überplant werden (siehe auch im Anhang beigefügte Karte):

- Josef Annegarn Weg
- Prozeptionsweg
- Kolpingstraße
- Heideweg
- Rochusstraße
- Grevener Damm
- Amselweg
- Am Friedhof
- Drosselweg

Der Ausbau von Nahwärmenetzen, insbesondere auf regenerativer Versorgungsbasis, ist ein Bestandteil der Vorhaben aus dem integrierten Klimaschutzkonzept. Auch im Rahmen des European Energy Award würden die Planung und eine etwaige Umsetzung befürwortet und entsprechend positiv bewertet.

Das Projekt wird von Große Hokamp und Energethik in der Sitzung vorgestellt.

---

Wolfgang Annen  
Bürgermeister

Klaus Hüttmann  
Fachbereichsleiter

Julian Schütte  
Klimaschutzmanager

---