

### **Öffentliche Bekanntmachung**

Gemäß § 3a Satz 2 des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung (UVPG) vom 05.09.2001 (BGBl. I S. 2350) in der zurzeit gültigen Fassung wird hiermit Folgendes bekannt gegeben:



Die Firma Thelen Bioenergie GbR, Dom-Esch-Straße 40 in 53881 Euskirchen hat folgendes Vorhaben auf dem Grundstück 53881 Euskirchen, Gemarkung Dom-Esch, Flur 4, Flurstücke 38 und 39 mit Datum 13.11.2017 beantragt:

Antrag nach § 16 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) auf Errichtung und Betrieb eines zusätzlichen Blockheizkraftwerks (BHKW) mit einer Feuerungswärmeleistung von 1299 kW (550 kWel). Darüber hinaus soll die BHKW-Anlage im Rahmen einer bedarfsgerechten Stromerzeugung flexibel - entsprechend des Strombedarfs - gefahren werden. Die Eingangsmenge an Biogas als Brennstoff bleibt unverändert, damit auch die Menge an einzusetzendem Gärsubstrat. Gemäß Ziffer 1.2.2.2 des Anhangs 1 UVPG ist für ein derartiges Vorhaben, welches in räumlich-funktionalen Zusammenhang mit der bestehenden Anlage (Verbundanlage zur Erzeugung von Holzgas und Biogas zwecks Verbrennung und Erzeugung von elektrischer Energie und Wärme) zu sehen ist, eine standortbezogene Vorprüfung erforderlich. Für das beantragte Vorhaben war daher nach § 3c UVPG in Verbindung mit der Anlage 2 zum UVPG zu prüfen, ob das Vorhaben erhebliche nachteilige Umweltauswirkungen hervorrufen kann.

Die Prüfung des Vorhabens hat ergeben, dass keine Verpflichtung zur Durchführung einer Umweltverträglichkeitsprüfung besteht, da die Auswirkungen des Vorhabens offensichtlich gering sind. Dies begründet sich mit der gleichbleibenden Menge an Biogas, die der BHKW-Anlage zugeführt wird. Darüber hinaus erfolgt die Reinigung der Abgase über geregelte Katalysatoren, die die Grenzwerte der TA Luft und die Vorgaben der Länder Arbeitsgemeinschaft Immissionsschutz (LAI) sicher einhalten. Jährlich durchzuführende Echtmessungen müssen die Einhaltung der Grenzwerte nachweisen.

Euskirchen, den 20.11.2017 Der Landrat i. A.: gez. Dipl.-Ing. Crommen

---