



# **Antragstellung nach §16 BImSchG**

## **Erhöhung der Durchsatzmenge**

### **Bauherr und Betreiber**

**EAM Natur Energie GmbH**

**Zur Kesselwiese**

**35274 Kirchhain-Stausebach**

### **Standort:**

**Kirchhain-Stausebach**

**Stausebach, Fl. 1, Flst. 98, 99, 100, 101/1, 103, 104/3**

### **Umfang:**

- Erhöhung der Durchsatzmenge in der Trockenvergärungsanlage mit anschließender Kompostierung der Gärreste von 30.000 t/a auf 33.000 t/a und damit verbundene Erhöhung der Gasproduktionsmenge auf 2,97 Mio Nm<sup>3</sup>/a Rohbiogas
  - Austausch Gasspeicher über Hauptvergärer
  - Austausch Gasspeicher über Perkolatspeicher
  - Austausch Gasspeicher über Perkolatendlager
- Erhöhung Gaslagermenge nach Störfallverordnung von 22.730 kg auf 23.087 kg
- Umsetzung der TA-Luft 2021 im Bestand (Offene Nachrotte, Biofilter, Notgasfackel, Gärrestseparation)