

Checkliste Umweltgutachten Biogasanlage

Checkliste der notwendigen Unterlagen zur Überprüfung von Gasbetriebenen Blockheizkraftwerken im Verbund mit Biogasanlagen zum Zwecke der Erstellung eines Umweltgutachtens

- **Technische Herstellerangaben zum BHKW.**
Datenblätter des Anlagenherstellers, Art und Weise der Wärmeauskopplung, Kennzahlen, Wärmemengenzähler, Sonderbauweisen etc.
- **Genehmigungsstand der gesamten Anlage.**
Bauantragsverfahren, Bimsch-Verfahren, etc.
- **Angaben zu Wasserspeicher, Hydraulische Weiche**
Länge, Durchmesser, Isolierung, Kapazität, Temperatur
- **Technische Angaben zur Biogasanlage.**
Betriebsart der Anlage, Bauweise der Anlage, Komponentenbeschreibung, Gasmengenzähler, etc.
- **Angaben zum Substrat (=Einsatzstofftagebuch).**
Jahres-, Tagesmengen und Zusammensetzung der verwendeten Substrate, TS-Anteile, etc.
- **Beschreibung der Wärmenutzung.**
Darstellung der Wärmelasten, ggf. Erklärung des Wärmenutzers
- **Sonstige ergänzende technische Unterlagen.**
- **Administrative Angaben zur Anlage.**
Betreiber, falls abweichend Anlagenstandort, Inbetriebnahme, Sondervereinbarungen mit Behörden/ EVU, technischer Verantwortlicher, Ansprechperson
- **Besondere Anforderungen an das Gutachten.**
Nutzung gegenüber Zoll oder anderen Organisationen, Auszüge aus Gutachten erwünscht?
- **Nachweis Verdrängung / Ersatz fossiler Energieträger.**
Erklärung / Bestätigung des Wärmenutzers
- **Nachweis der Investitionskosten / Mehrkosten zu Wärmebereitstellung**
Wärmetauscher, Rohrleitungen, verbundene Steuerung, Anbindung, Isolierung. (min. 100€/kW(th))