

## Checkliste der notwendigen Unterlagen zur Überprüfung biomethanbetriebener Blockheizkraftwerke zum Zwecke der Erstellung eines Umweltgutachtens.

---

- Darstellung/ Auflistung der verbrauchten Primärenergie (Biomethan, ggf. Zündöl).  
Der Nachweis kann in Form eines Verwendungsbuches, Maschinentagebuches oder auf andere geeignete Art und Weise erfolgen. Wir behalten uns vor, ggf. Lieferscheine oder Rechnungen der dargestellten Lieferungen zu überprüfen.  
(Eine entsprechende Excel- Vorlage kann zu Verfügung gestellt werden!)
- Technische Herstellerangaben der Anlage.  
Komponentenbeschreibung, Art und Weise der Wärmeauskopplung, Kennzahlen, Wärmemengenzähler, Sonderbauweisen, etc.
- Genehmigungsstand der Anlage.  
Bauantragsverfahren, Bimsch- Verfahren, etc.
- Angaben zu Wasserspeicher, Tank, Hydraulische Weiche.  
Länge, Durchmesser, Isolierung, Kapazität, Temperatur.
- Beschreibung der Wärmenutzung.  
Darstellung der Wärmelasten, ggf. Erklärung des Wärmenutzers.
- sonstige ergänzende technische Unterlagen.
- Administrative Angaben zur Anlage.  
Betreiber, falls abweichend Anlagenstandort, Inbetriebnahme,  
Sondereinbarungen mit Behörden/ EVU, technischer Verantwortlicher,  
Ansprechperson, Betriebsbeschreibung
- Nachweis Verdrängung/ Ersatz fossiler Energieträger.  
Erklärung/ Bestätigung des Wärmenutzers
- Nachweis der Investitionskosten/ Mehrkosten Wärmebereitstellung.  
Wärmetauscher, Rohrleitungen, verbundene Steuerung, Anbindung, Isolierung (min. 100€/kW(th))

