

Merkblatt für Sicherheitstechnische Prüfung

Zur Vorbereitung der Wiederkehrenden Prüfung Ihrer Biogasanlage nach § 16 BetrSichV - Betriebsicherheitsverordnung, bzw. § 29a, BImSchG.

Damit die Sicherheitsprüfung reibungslos durchgeführt werden kann, bitten wir folgendes vorzubereiten:

1. Bitte bereiten Sie die gesamte Betriebsdokumentation, einschließlich der aktuellen Betriebsaufzeichnungen und Prüfbescheinigungen vor und legen diese auf einem Tisch bereit.
2. Bitte stellen Sie uns einen entsprechenden Arbeitstisch zur Verfügung, damit wir in Ruhe die Dokumentation sichten und prüfen können.
3. Die Biogasanlage sollte zum Zeitpunkt der Prüfung in voller Funktion sein, d.h. kein Teil- oder Notbetrieb wegen paralleler Wartungsarbeiten oder Ausfall wichtiger Anlagenteile.
4. Der Gasspeicher sollte möglichst voll sein, damit wir die Zündung der Sicherheitsgasfackel (falls vorhanden) bei vollem Gasspeicher und/oder das Ansprechen der Überdrucksicherung(en) testen können.
5. Es wird die Funktion der Not-Aus-Funktion am BHKW, bzw. an allen anderen Gasverbrauchern getestet.
Dabei muss bei Betätigung der Not-Aus-Kette das BHKW, bzw. der jeweilige Gasverbraucher abrupt zum Stillstand kommen. Bitte sorgen Sie dafür, dass bei diesem Test keine anderen wichtigen Betriebsabläufe außerhalb der eigentlichen Anlage wegen des kurzzeitigen Ausfalles gestört werden.
Im Falle dass das BHKW auch die Eigenstromerzeugung des Betriebes, einer Wohnanlage oder eines anderen externen Verbrauchers ist, bitte diesen vorher informieren.
6. Die Prüfung des ordnungsgemäßen Zustandes der Elektrischen Schaltanlage und der Elektroinstallation ist nicht Bestandteil dieser Sicherheitsprüfung. Diese muss von einem qualifizierten Elektromeister nach den Regeln der VDE vorgenommen werden.
Wir werden unabhängig davon eine visuelle Begutachtung des Zustandes des Schaltschranks vornehmen auf:
 - Sauberkeit /Aufgeräumtheit
 - Zustand der Kabeltrassen
 - Ungeziefer- Dichtheit
 - Funktion Lüftung / KühlungDeshalb sollte auch die elektrische Schaltanlage frei zugänglich sein.
7. Nicht zuletzt sollte die gesamte Anlage in einem aufgeräumten, sauberen Zustand sein.

INNOVAS Innovative Energie- und Umwelttechnik

Anselm Gleixner und Stefan Reitberger GbR



Anselm Gleixner

INNOVAS Innovative Energie- und Umwelttechnik

Anselm Gleixner und Stefan Reitberger GbR

Margot-Kalinke-Straße 9, 80939 München

Telefon: 089 - 16 78 39 73 Telefax: 089 - 16 78 39 75

E-mail: info@innovas.com

URL: <http://www.innovas.com>