

Schmack Biogas GmbH
Bayernwerk 8
92421 Schwandorf
Telefon +49 9431 751-0
Telefax +49 9431 751-204
www.schmack-biogas.com

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon +49 6452 70-0
Telefax +49 6452 70-2780
www.viessmann.de

Aktion Sicherheitscheck 2015 Mehr Sicherheit - mehr Effizienz!



**Machen Sie jetzt
den 5-Punkte
Sicherheitscheck!**

Wir beraten Sie gerne:

Verantwortung und Sicherheit - was bedeutet das für Sie als Anlagenbetreiber?

Wiederkehrende Prüfungen sind Pflicht! Wer seine Anlage sicher und effizient betreiben will, muss eine Menge Vorschriften einhalten.

Wir helfen Ihnen die sicherheitsrechtlichen Anforderungen zu erfüllen – und das mit langjähriger Expertise.

Der Betrieb einer Biogasanlage unterliegt zahlreichen sicherheitsrechtlichen Vorgaben – und die werden momentan angepasst und erweitert. Schon heute ist deutlich abzusehen: das geforderte Sicherheitsniveau für Biogasanlagen wird steigen.

Für Sie als Anlagenbetreiber ist das zunächst einmal mit Aufwand verbunden, aber eine sichere und geprüfte Biogasanlage hat auch viele Vorteile. Die Prüfung Ihrer Anlage auf „Herz und Nieren“ minimiert nicht nur Gefahren und Risiken, sie bietet auch die Chance

den Betrieb effizienter zu machen. Dabei unterstützen wir Sie gerne. Mit unserem 5-Punkte Check wird Ihre Anlage allen Anforderungen gerecht.

Gute Gründe für einen Sicherheitscheck:

- Erfüllung der rechtlich vorgeschriebenen Betreiberpflichten
- Potential für wirtschaftliche & technische Optimierung der Anlage
- Verantwortung für Mitarbeiter und Umwelt

Sicherheit für Ihre Biogasanlage Der 5-Punkte Check von Schmack Biogas

Alle Prüfungen, ein Ansprechpartner. Der Sicherheitscheck deckt alle wichtigen Vorgaben ab.

Und so funktioniert:

Unsere qualifizierten Mitarbeiter prüfen Ihre Anlage nach dem neuesten Stand der Technik. Ein besonderes Augenmerk legen wir dabei auf die aktuelle Rechtsprechung. Nach Abschluss der Prüfung erhalten Sie eine umfassende Dokumentation des Sicherheitschecks. Außerdem führen wir mit Ihnen ein ausführliches Abschlussgespräch. So erkennen Sie Mängel und Risiken frühzeitig und vermeiden teure Folgekosten.

Das können Sie von uns erwarten:

- Prüfung mit erstklassiger Ausstattung und Diagnosetechnik
- Unterstützung bei der Umsetzung der Betriebssicherheitsverordnung
- Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen
- Umfangreiche Dokumentation

Ihr Nutzen:

- Gründliche und kostengünstige Prüfung
- Die technische Sicherheit Ihrer Anlage bleibt gewährleistet
- Vermeidung von Unfallrisiken
- Vermeidung hoher Folgekosten
- Effizienzsteigerung Ihrer Biogasanlage

Hinweis

Der 5-Punkte Check deckt die Prüfungen nach BetrSichV, Wasserrecht und BGV A3 ab. Mehr erfahren Sie unter: www.schmack-biogas.com



Der Sicherheitscheck im Überblick*	
1	Dichtheitsprüfung Gaskomponenten Prüfpunkte: Gasspeicher, Freierlegte Rohrleitungen (Gas) Vorschrift: DVGW 265-2 Prüfintervall: jährlich
2	Elektrische Sicherheitsprüfung gm. BGV A3 Prüfpunkte: FI-Schalter, ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel, elektrische Anlagen und ortsfeste Betriebsmittel Vorschrift: BGV A3 Prüfintervall: je nach Bereich: alle 6 Monate bis alle 4 Jahre
3	Dichtheitsprüfung unterirdisch verlegter Leitungen Prüfpunkte: Unterirdisch verlegte Leitungen Vorschrift: AwSV (alt: VAwS) Prüfintervall: 5 Jahre
4	Sicherheitsabschaltung Prüfpunkte: Not-Aus-Schalter, Sicherheitsabschaltungen Biogasanlage Sicherheitsabschaltungen Biogasaufbereitungs- und Einspeiseanlage Vorschrift: ArbeitsstättenV §4, DVGW 265-2 Prüfintervall: jährlich
5	Ex-Zonen-Prüfung, technischer Explosionsschutz Prüfpunkte: Ex-Zonen-Prüfung, technischer Explosionsschutz Vorschrift: BetrSichV § 15 Prüfintervall: 3 Jahre
+	Vollständige Dokumentation der Ergebnisse inkl. Prüfbericht

*Abbildung beispielhaft für eine Standardanlage. Individuelle Abweichungen möglich.