

Schmack 

by Hitachi Zosen INOVA

Aktion Sicherheitscheck

Mehr Sicherheit – mehr Effizienz!



Verantwortung und Sicherheit

Ihre Pflichten als Anlagenbetreiber

Wiederkehrende Prüfungen sind Pflicht! Wer seine Anlage sicher und effizient betreiben will, muss eine Menge Vorschriften einhalten. Der Betrieb einer Biogasanlage unterliegt zahlreichen sicherheitsrechtlichen Vorgaben, die laufend angepasst und erweitert werden. 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
- › Potenzial für eine wirtschaftliche und technische Optimierung der Anlage
- › Verantwortung für Mitarbeiter und Umwelt

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

Sicherheit für Ihre Biogasanlage

Der 5-Punkte-Check von HZI Schmack

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

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

Der 5-Punkte-Check deckt die Prüfungen nach BetrSichV, Wasserrecht und DGUV V3 ab.

Mehr erfahren Sie unter:
www.schmack-biogas.com

Ihr Nutzen:

- › Gründliche und kostengünstige Prüfung
- › Gewährleistung der technischen Sicherheit Ihrer Anlage
- › Vermeidung von Unfallrisiken
- › Vermeidung hoher Folgekosten
- › Effizienzsteigerung Ihrer Biogasanlage

Der Sicherheitscheck im Überblick



Beispielhafte Abbildung einer Standardanlage; Abweichungen bei individueller Betrachtung möglich

1 Dichtungsprüfung Gaskomponenten

Prüfpunkte: Gasspeicher, freiverlegte Rohrleitungen (Gas)
Vorschrift: DVGW G 265-2
Prüfintervall: jährlich

2 Elektrische Sicherheitsprüfung gem. BGV A3

Prüfpunkte: FI-Schalter, ortsveränderliche elektrische Betriebsmittel, elektrische Anlagen und ortsfeste Betriebsmittel
Vorschrift: DGUV V3
Prüfintervall: je nach Bereich: alle 6 Monate bis alle 4 Jahre

3 Dichtungsprüfung unterirdisch verlegter Leitungen

Prüfpunkte: unterirdisch verlegte Leitungen
Vorschrift: AwSV (alt: VAWS)
Prüfintervall: alle 5 Jahre

4 Sicherheitsabschaltung

Prüfpunkte: Not-Aus-Schalter, Sicherheitsabschaltung Biogasanlage, Sicherheitsabschaltungen Biogasaufbereitungs- und Einspeiseanlage
Vorschrift: ArbeitsstättenV §4, DVGW G 265-2
Prüfintervall: jährlich

5 Ex-Zonen-Prüfung, technischer Explosionsschutz

Prüfpunkte: Ex-Zonen-Prüfung, technischer Explosionsschutz
Vorschrift: BetrSichV § 15
Prüfintervall: alle 3 Jahre

+ Vollständige Dokumentation der Ergebnisse inkl. Prüfbericht

