

Projekt: Änderungsgenehmigung
Bauherr: Biogasgenossenschaft Eufnach e.G., Eufnach 85, 87499 Wildpoldsried
Bauort: Eufnach 86, 87499 Wildpoldsried, Gemarkung Wildpoldsried, Flur Nr.: 1263/3
Ansprechpartner: Hr. Wendelin Einsiedler, Tel.: 0174 3452 216,
email: wendelin@einsiedler-erneuerbar.de

6.2 Maßnahmen zum Schutz der Allgemeinheit und der Nachbarschaft vor sonstigen Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen

Die Anlage ist nach dem aktuellen Stand der Technik errichtet und betrieben.

6.2.1 Einhaltung der Anforderungen durch die Hersteller / Lieferanten:

Es werden von den Herstellern folgende Unterlagen bei Beauftragung mit angefordert, bzw. zur Inbetriebnahme als erforderlich festgelegt:

- CE-Konformitätserklärung
- Bedienungsanleitung nach Maschinenrichtlinie
- Statik (Gasspeicher)
- Qualifikationsnachweise für Montagefirmen (Gas- und Substratleitungen, WHG Zulassung etc.)
- Konformitätserklärung der Elektroinstallation nach VDE 0100 / VDE 0165-10-1 / VDE 185-305-3
- Protokolle von Dichtigkeitsprüfungen (Behälter, Rohrleitungen, etc.)
- Abschaltmatrix zu den sicherheitsgerichteten Überwachungseinrichtungen
- Nachweis zur Dimensionierung von Lüftungsanlagen
- Nachweise zur Funktion und Dimensionierung von sicherheitsgerichteten Bauteilen (Gasüber- und Unterdrucksicherung, etc.)
- Inbetriebnahmeprotokoll

6.2.2 Einhaltung der Anforderungen durch den Betreiber:

Vor Inbetriebnahme der neuen Komponenten werden durch den Betreiber folgende Dokumente erstellt, bzw. aktualisiert:

- Alarmplan, Verhalten bei Unfällen (Ablauforganisation)
- Zuständigkeiten, Wichtige Rufnummern (Aufbauorganisation)
- Gefährdungsbeurteilung
- Explosionsschutzdokument
- Brandschutzkonzept
- Sicherheitsdatenblätter
- Abschaltmatrix
- Wartungsplan, ggf. Wartungsverträge

Projekt: Änderungsgenehmigung
Bauherr: Biogasgenossenschaft Eufnach e.G., Eufnach 85, 87499 Wildpoldsried
Bauort: Eufnach 86, 87499 Wildpoldsried, Gemarkung Wildpoldsried, Flur Nr.: 1263/3
Ansprechpartner: Hr. Wendelin Einsiedler, Tel.: 0174 3452 216,
email: wendelin@einsiedler-erneuerbar.de

- Arbeits-/Betriebsanweisungen zu
 - Instandhaltungsarbeiten,
 - Außer-/Wiederinbetriebnahme;
 - Verhalten bei Stromausfall, etc.
 - Freigabeformular für Nachunternehmerarbeiten in Ex-Zonen

6.2.3 Überwachung der Einhaltung der Anforderungen durch externe Prüfer

Erstmalig und wiederkehrend werden folgende Prüfungen durch externe qualifizierte Sachverständige durchgeführt:

- Prüfung gem. BetrSichV, Anhang 2, Abschnitt 3, Punkt 4.1 (zur Inbetriebnahme)
- Prüfung gem. BetrSichV, Anhang 2, Abschnitt 3, Punkt 5.1 (6-jährig wiederkehrend)
- Prüfung gem. BetrSichV, Anhang 2, Abschnitt 3, Punkt 5.2 (3-jährig wiederkehrend)
- Prüfung gem. BetrSichV, Anhang 2, Abschnitt 3, Punkt 5.3 (1-jährig wiederkehrend)
- Prüfung nach AwSV (erstmalig und 5-jährig wiederkehrend)
- Prüfung nach §29a BImSchG (inkl. TRAS 120; 3-jährig wiederkehrend)
- Prüfung der gastechnischen Dichtheit (erstmalig und jährlich wiederkehrend)
- Prüfung von Gassensoren und Brandmeldern (mind. jährlich wiederkehrend)
- BGVA 3 / DGUV V3-Prüfung (4-jährlich wiederkehrend)
- Prüfung der Sicherheitsabschaltungen (jährlich wiederkehrend)
- Prüfung Feuerlöscher (2-jährlich wiederkehrend)
- Nachweis von Betreiberschulungen (4-jährlich wiederkehrend)
- Sicherheitsunterweisung für Mitarbeiter (jährlich wiederkehrend)