

Attestation d'étanchéité des conduites de gaz enterrées

Dichtigkeitsbescheinigung erdverlegter Biogasleitungen

Neubau Biogasanlage Projekt #0701 Pommeuse (P130000015)
installation de biogaz de Pommeuse

Anlagenbetreiber: Hitachi Zosen Inova BioMethan GmbH
Maitre d'oeuvre Ludwig-Elsbett Str. 1
27404 Zeven

Standort der Anlage: BGA Pommeuse
Adresse de l'installation SAS Methabrie
FR-77515 Pommeuse

Ausführende Firma: Biogas Service Tarmstedt GmbH
Sous-traitant Am Falkenlager 15-17
27412 Westertimke

Telefon: 04289-4005-0
Fax: 04289-4005-101

Ansprechpartner: Stefan Heins
interlocuteur

Erstellungsdatum 23.02.2018
Date de l'attestation

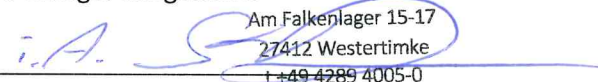
Bei der erdverlegten Biogasleitung und den Anschlussleitungen handelt es sich um Rohrmaterial und Formstücke aus PVC-U (entsprechend DIN 8061 und DIN 8062), Druckstufe PN10, DA 63, DA 160 und DA 200. Die Verbindung der einzelnen Rohrleitungsteile erfolgte durch Klebemuffen (entsprechend DIN 8063), die fachgerecht verklebt wurden. Die Leitungen wurden entsprechend den Verlege Anleitungen der Gütegemeinschaft für Kunststoffrohre e.V. verarbeitet und verlegt.

Die Rohrleitungen wurden in Anlehnung an DVGW-Regelwerk G469 abgedrückt. Durch Berücksichtigung der vorgenannten Punkte ist sichergestellt, dass beim Bau der Gasleitung die allgemein anerkannten Regeln der Technik eingehalten wurden.

Leitungsabschnitt / Ø	Nom de canalisation / diamètre	Date	Nom
Gasentnahme Fermenter, Nachgärer und Gärproduktlager => BGAA / 200mm	[Soutirage du gaz des digesteurs, post-digesteur, cuve de stockage] vers épurateur	20.02.2018	Schuldt
Gasentnahme Fermenter, Nachgärer und Gärproduktlager => Heizkessel / 150mm	[idem] vers chaudière	20.02.2018	Schuldt
Gasentnahme Fermenter, Nachgärer und Gärproduktlager => Notgasfackel / 200mm	[idem] torchère	20.02.2018	Schuldt
Kondensatleitung BGAA => Kondensatschacht	Condensat épurateur vers puits condensat	20.02.2018	Schuldt

Aucun manquement n'a été identifié

Es wurden keine Mängel festgestellt.

Unterschrift: 

Biogas Service Tarmstedt GmbH
Am Falkenlager 15-17
27412 Westertimke
t +49 4289 4005-0
f +49 4289 4005-101
info@bs-tarmstedt.de
www.bs-tarmstedt.de

Attestation d'étanchéité des gazomètres

Dichtigkeitsbescheinigung Foliengasspeicher

Neubau Biogasanlage Projekt #0701 Pommeuse (P130000015)
Installation de biogaz de Pommeuse

Anlagenbetreiber: Hitachi Zosen Inova BioMethan GmbH
Maitre d'oeuvre Ludwig-Elsbett Str. 1
27404 Zeven

Standort der Anlage: BGA Pommeuse
Adresse de l'installation SAS Methabrie
FR-77515 Pommeuse

Ausführende Firma: Biogas Service Tarmstedt GmbH
Sous-traitant Am Falkenlager 15-17
27412 Westertimke

Telefon: 04289-4005-0
Fax: 04289-4005-101

Ansprechpartner: Stefan Heins
interlocuteur

Erstellungsdatum 01.02.2018
Date de l'attestation

Die Tragluftdächer von **Fermenter und Nachgärer** bestehen aus PVC- Folien mit einem Gewicht von 680g/m²(Wetterschutzfolie) und PE- Folien mit einer Dicke von 0,8mm(Gasspeicherfolie).

*
(2) Das Tragluftdach des **Gärproduktlagers** besteht aus einer PVC- Folie mit einem Gewicht von 890g/m²(Wetterschutzfolie) sowie einer PE- Folie mit einer Dicke von 0,8mm(Gasspeicherfolie).

Die Gasspeicher wurden mit einem Luft- Nebel Gemisch befüllt und für 45 Minuten mit 3,5mbar abgedrückt.

Behälter / Ø Nom cuve / Diamètre	Prüfdatum	Prüfer
Fermenter / 23m Digesteur	25.01.2018	Schuldt
Nachgärer / 23m Post-digesteur	25.01.2018	Schuldt
Gärproduktlager / 30m Cuve de stockage de digestat	25.01.2018	Schuldt

Aucun manquement n'a été identifié

Es wurden keine Mängel festgestellt.

Unterschrift: _____

Am Falkenlager 15-17
27412 Westertimke
t +49 4289 4005-0
f +49 4289 4005-101
info@bs-tarmstedt.de
www.bs-tarmstedt.de

Biogas Service Tarmstedt GmbH

***(1)**

Les conduites de gaz enterrées sont en PVC-U (normes DIN 8061 et DIN 8062), pression de service PN 10, diamètre intérieur 160 et 200 (mm). Les pièces de PVC sont assemblées à l'aide de manchons collés (DIN 8063) dans les règles de l'art.

Les conduites de gaz ont été mise en pression selon les règles de l'art. A travers cette mises à l'épreuve il est établi que l'ensemble du réseau de conduite de gaz est en état de fonctionnement.

***(2)**

S'agissant du digesteur et du post-digesteur, la couverture externe du gazomètre (contre les intempéries) est un PVC de densité 680g/m². La couverture interne du gazomètre (servant à stocker le biogaz) est un PE d'une épaisseur de 0,8 mm.

S'agissant de la cuve de stockage de digestat, la couverture externe du gazomètre (contre les intempéries) est un PVC de densité 890g/m². La couverture interne du gazomètre (servant à stocker le biogaz) est un PE d'une épaisseur de 0,8 mm.

La couverture interne du gazomètre (servant à stocker le biogaz) a été gonflée à l'air pendant 45 minutes à une pression de 3,5 mbars.