

TÜV SÜD Standard: Handel GreenMethane GM



TÜV SÜD Standard Handel GM (Version 04/2011) CMS Standard 91		 Industrie Service
Nr.: CMS-Z: E-ZERT 91	Zertifizierstelle „klima und energie“	

„Zertifizierung des Handels und Vertriebs von GreenMethane“

Inhalt

Teil I Umfang und Grundlagen.....	2
1. Umfang der Zertifizierung	2
2. Gesetzliche und regulatorische Grundlagen.....	2
3. Gültigkeit	3
Teil II Allgemeine Anforderungen	3
4. Unternehmenspolitik	3
5. Kommunikation	3
6. Organisation.....	3
Teil III Spezielle Anforderungen.....	3

Teil I Umfang und Grundlagen


1. Umfang der Zertifizierung

Dieser Kriterienkatalog dient als Grundlage zur Zertifizierung des Handels und Vertriebs von GreenMethane. Biogas wird in diesem Dokument als Oberbegriff sowohl für Biogas aus Biomasse als auch für Klärgas und Deponiegas verwendet. Das auf Erdgasqualität aufbereitete und ins Erdgasnetz eingespeiste Biogas wird dabei als Biomethan bezeichnet. Durch TÜV SÜD zertifiziertes Biomethan wird als GreenMethane bezeichnet. Der Handel und Vertrieb der separaten Vermarktung von Umweltvorteilen ist mit eingeschlossen. Der vorliegende Kriterienkatalog basiert hauptsächlich auf deutscher Gesetzgebung, ist aber prinzipiell weltweit anwendbar.

2. Gesetzliche und regulatorische Grundlagen

- Gesetz zur Neuregelung des Rechts Erneuerbarer Energien im Strombereich der Bundesrepublik Deutschland vom 25.10.2008, im Folgenden: EEG 2009
- Verordnung der Bundesrepublik Deutschland über Anforderungen an eine nachhaltige Erzeugung von Biomasse zur Verwendung als Kraftstoff vom 30.09.2009, im Folgenden: Biokraft-NachV
- Verordnung der Bundesrepublik Deutschland über die Erzeugung von Strom aus Biomasse vom 21. Juni 2001, zuletzt geändert durch die 1. Verordnung zur Änderung der Biomasseverordnung vom 9. August 2005, im Folgenden: Biomasseverordnung
- Technische Regel der Deutschen Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. (DVGW), Arbeitsblatt G 260: Gasbeschaffenheit, Mai 2008, im Folgenden: DVGW 260

Erstellt/geändert: Schmidt	Freigegeben: Tausche	Seite 2 von 5
Geprüft: Scharpenberg		Copyright TÜV SÜD Industrie Service GmbH

TÜV SÜD Standard Handel GM (Version 04/2011) CMS Standard 91		 Industrie Service
Nr.: CMS-Z: E-ZERT 91	Zertifizierstelle „Klima und Energie“	

- DVGW Technische Regel, Arbeitsblatt G 262: Nutzung von Gasen aus regenerativen Quellen in der öffentlichen Gasversorgung, November 2004, im Folgenden: DVGW 262
- Verordnung der Bundesrepublik Deutschland über den Zugang zu Gasversorgungsnetzen vom 25.07.2005, zuletzt geändert am 17.10.2009, im Folgenden: Gasnetzzugangsverordnung

3. Gültigkeit

Der vorliegende Standard (Version 04/2011) gilt ab dem 1.7.2011. Zertifikatinhaber haben zwölf Monate ab dem Gültigkeitsdatum einer Standardrevision Zeit, ihr zertifiziertes System an die Anforderungen des revidierten Standards anzupassen. Das nach Ablauf dieser Frist folgende Überwachungs- oder Wiederholungsaudit wird auf Grundlage der Standardrevision durchgeführt. Ausnahmen von dieser Regelung können in begründeten Fällen durch die Zertifizierstelle „Klima und Energie“ des TÜV SÜD zugelassen werden.

Teil II Allgemeine Anforderungen

4. Unternehmenspolitik

Klimaschutz ist ein wesentliches Ziel der Unternehmenspolitik des Zertifikatnehmers; der Ausbau der Erneuerbaren Energien soll gefördert werden. Diese Ziele sind schriftlich festgelegt, stehen im Einklang mit den tatsächlichen Aktivitäten des Unternehmens und gehen über eventuelle gesetzliche Anforderungen hinaus

5. Kommunikation

Wird die Zertifizierung öffentlich bekanntgegeben, so müssen sämtliche dabei getroffenen Aussagen inhaltlich durch die Zertifizierung abgedeckt sein. Es ist anzustreben, die wesentlichen Daten der zertifizierten Anlagen öffentlich zugänglich zu machen.

6. Organisation

Der Zertifikatnehmer benennt eine/n Auditbeauftragte/n, der/die verantwortlich ist für die Bilanzierung / Buchhaltung-des gehandelten Biomethans und alle erforderlichen Informationen für die Zertifizierung zur Verfügung stellt.

Teil III Spezielle Anforderungen

1. Der Zertifikatnehmer setzt GreenMethane ein. Dabei werden Zertifikate für aufbereitetes Biomethan von anderen Zertifizierungsorganisationen anerkannt, wenn die Prüfung auf Grundlage eines mit dem TÜV SÜD Standard „Erzeugung GM“ vergleichbaren Kriterienkataloges und unter dem Dach einer akkreditierten Zertifizierstelle erfolgte. Deckt der Kriterienkatalog nicht alle Anforderungen des TÜV SÜD Standards zur Produktion und Einspeisung von GreenMethane ab, müssen das GreenMethane bzw. die zusätzlichen Anforderungen des TÜV SÜD Standards zusätzlich zertifiziert werden.

Erstellt/geändert: Schmidt	Freigegeben: Tausche	Seite 3 von 5
Geprüft: Scharpenberg		Copyright TÜV SÜD Industrie Service GmbH


TÜV SÜD Standard Handel GM (Version 04/2011) CMS Standard 91		 Industrie Service
Nr.: CMS-Z: E-ZERT 91	Zertifizierstelle „klima und energie“	

Anmerkung: Eingespeistes Biogas, das im Rahmen des Biomethanregisters Deutschland der Deutschen Energie-Agentur (dena) registriert wurde, kann mit dem zugehörigen Nachweis anerkannt werden.

7. Der Zertifikatnehmer nutzt ein zuverlässiges Verfahren zur laufenden Überwachung und Sicherung der Deckung zwischen Bezug, Speicherung und Lieferung. Die Liefermengen an Abnehmer sind von beiden Parteien eindeutig gekennzeichnet und bestätigt.
8. Erfolgen Bezug oder Lieferung in Form von handelbaren Zertifikaten, wird nachgewiesen, dass dieser Vorgang umgehend dem jeweiligen Bilanzkreisverantwortlichen gemeldet und dies hinsichtlich der in den Bilanzkreis befindlichen Mengen entsprechend berücksichtigt wird. Das aufbereitete und eingespeiste Gas, dessen Umweltvorteil in Form von Zertifikaten weitergegeben wurde, ist als fossiles Erdgas zu betrachten.

Anmerkung: Bilanzkreis wird hier im Sinne der Gasnetzzugangsverordnung verwendet und bezeichnet die Zusammenfassung einer beliebigen Anzahl von Einspeisepunkten oder Ausspeisepunkten mit der Möglichkeit, Abweichungen zwischen Einspeisungen und Ausspeisungen zu saldieren. Der Bilanzkreisverantwortliche ist dabei eine natürliche oder juristische Person, die gegenüber dem Netzbetreiber für die Abwicklung des Bilanzkreises verantwortlich ist.

9. Der Zertifikatnehmer verfügt über ein zuverlässiges und nachvollziehbares Bilanzierungssystem für den Bezug und den Vertrieb von GreenMethane, das klar zwischen den unterschiedlichen Qualitäten hinsichtlich Biokraft-NachV, NawaRo-Bonus oder Technologiebonus unterscheidet.
10. Es müssen klare Übergaberegeln für den Bezug bzw. die Lieferung aus einem anderen Bilanzkreislauf definiert sein, so dass gewährleistet ist, dass eine Doppelvermarktung in unterschiedlichen Bilanzkreisläufen ausgeschlossen ist.
11. Der Bilanzzeitraum ist maximal ein Jahr, das jedoch nicht mit dem Kalenderjahr übereinstimmen muss.

TÜV SÜD Standard Handel GM (Version 04/2011) CMS Standard 91		 Industrie Service
Nr.: CMS-Z: E-ZERT 91	Zertifizierstelle „klima und energie“	

Übersicht TÜV SÜD GreenMethane Kriterienkataloge

GreenMethane Erzeugungszertifizierungen	
Erzeugung GM	Zertifizierung der Einspeisung von Biogas ins Erdgasnetz
Erzeugung GM+B	Zertifizierung der Einspeisung von Biogas ins Erdgasnetz, das gemäß Biokraft-NachV erzeugt wurde
Erzeugung GM+N	Zertifizierung der Einspeisung von Biogas ins Erdgasnetz, das aus Biomasse erzeugt wurde und die Voraussetzungen für den NaWaRo-Bonus erfüllt
Erzeugung GM+T	Zertifizierung der Einspeisung von Biogas ins Erdgasnetz, das aus Biomasse erzeugt wurde und die Voraussetzungen für den Technologie-Bonus erfüllt
Erzeugung GM + EE	Zertifizierung von Biogas ins Erdgasnetz, das unter ausschließlichem Einsatz erneuerbarer Energieträger erzeugt und aufbereitet worden ist
GreenMethane Produktzertifizierungen	
Produkt GM	Zertifizierung von GreenMethane-Endkundenprodukten
Produkt GM+B	Zertifizierung von GreenMethane-Endkundenprodukten, in welchen GreenMethane gemäß Biokraft-NachV eingesetzt wird
Produkt GM + EE	Zertifizierung von GreenMethane-Endkundenprodukten, in welchen Biomethan eingesetzt wird, das unter ausschließlichem Einsatz erneuerbarer Energieträger erzeugt und aufbereitet worden ist
GreenMethane Handelszertifizierung	
Handel GM	Zertifizierung des Handels und Vertriebs von GreenMethane