



# Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

## **Nachweis nach § 20 EWärmeG (Erneuerbare-Wärme-Gesetz) Gasförmige Biomasse - Biomethan**

### **Nachweis des Eigentümers**

Hinweis: Diese Vorlage dient der Nachweisführung und ist der unteren Baurechtsbehörde spätestens 18 Monate nach Inbetriebnahme der neuen Heizanlage vorzulegen. Teil 1 ist vom Eigentümer auszufüllen, Teil 2 und 3 vom Sachkundigen und Brennstofflieferanten. Der Brennstofflieferant hat die Einhaltung der in § 5 Abs. 3 Satz 2 und 3 EWärmeG genannten Anforderungen zu bestätigen. Die Bestätigungen zu den zeitlich nachfolgenden Abrechnungen sind jeweils fünf Jahre aufzubewahren und auf Anforderung der unteren Baurechtsbehörde vorzulegen.

#### **1 Gebäude, für das der Nachweis geführt wird**

Straße und Hausnummer: \_\_\_\_\_

Postleitzahl und Ort: \_\_\_\_\_

**2 Gasförmige Biomasse: Biomethan - Wohngebäude und Nichtwohngebäude: Erfüllungsnachweis nach § 5 Abs. 2 und § 13 Abs. 1 EWärmeG:**

Hinweis: Bitte zutreffende Angaben ankreuzen und entsprechende Werte eintragen.  
Die Nutzung von Biomethan wird nur für Heizanlagen mit einer Leistung von bis zu 50 kW anerkannt.

Die thermische Leistung der gesamten Heizanlage beträgt maximal 50 kW.	<input type="checkbox"/>
Der Heizkessel entspricht der besten verfügbaren Technik (Brennwerttechnologie).	<input type="checkbox"/>
Ich sichere zu, dass das gelieferte Erdgas Biomethan enthält und ich dies auch künftig auf Anforderung gegenüber der unteren Baurechtsbehörde nachweisen kann.	<input type="checkbox"/>

Der Biomethananteil im gelieferten Erdgas beträgt: \_\_\_\_\_ %.

Es wird eine Heizanlage mit Erdgas mit Biomethananteil betrieben, mit der die Anforderungen des EWärmeG zu <u>zwei Dritteln</u> erfüllt werden (Erfüllungsgrad = 66,7 %).	<input type="checkbox"/>
oder	
Es wird eine Heizanlage mit Erdgas mit Biomethananteil betrieben, mit der die Anforderungen des EWärmeG zu <u>weniger als zwei Dritteln</u> erfüllt werden (Erfüllungsgrad weniger als 66,7 %).	<input type="checkbox"/>

### **3 Erfüllungsggrad in %**

Den Erfüllungsgrad bitte immer angeben. Dieser muss mit den Angaben des Sachkundigen übereinstimmen.

Die installierte und mit Erdgas mit Biomethananteil betriebene Heizanlage erfüllt die Anforderungen des EWärmeG zu: \_\_\_\_\_ %.

Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift Eigentümer: \_\_\_\_\_

# Nachweis des Sachkundigen nach § 20 EWärmeG

Hinweis: Diese Vorlage dient der Nachweisführung und ist der unteren Baurechtsbehörde vom Eigentümer spätestens 18 Monate nach Inbetriebnahme der neuen Heizanlage vorzulegen.

## 1 Gebäude, für das der Nachweis geführt wird

Straße und Hausnummer: \_\_\_\_\_

Postleitzahl und Ort: \_\_\_\_\_

## 2 Gasförmige Biomasse: Biomethan - Wohngebäude und Nichtwohngebäude: Erfüllungsnachweis nach § 5 Abs. 2 und § 13 Abs. 1 EWärmeG:

Hinweis: Bitte zutreffende Angaben ankreuzen und entsprechende Werte eintragen. Die Nutzung von Biomethan wird nur für Heizanlagen mit einer Leistung von bis zu 50 kW anerkannt. Angaben mit \* können bei Plausibilität (nicht eingehender geprüft) vom Eigentümer übernommen werden.

Die thermische Leistung der gesamten Heizanlage beträgt maximal 50 kW.	<input type="checkbox"/>
Der Heizkessel entspricht der besten verfügbaren Technik (Brennwerttechnologie).	<input type="checkbox"/>

Bitte zutreffende Angaben in 2.1 oder 2.2 ankreuzen und entsprechende Werte eintragen:

2.1 Biogasanteil im gelieferten Erdgas mindestens 10 % \*

Der Heizkessel wird mit mindestens 10 % Biomethananteil im gelieferten Erdgas betrieben und deckt den gesamten jährlichen Wärmeenergiebedarf des Gebäudes. Damit werden die Anforderungen des EWärmeG zu zwei Dritteln erfüllt (Erfüllungsgrad = 66,7 %).	<input type="checkbox"/>
oder	
Der Heizkessel wird mit mindestens 10 % Biomethananteil im gelieferten Erdgas betrieben und deckt den gesamten jährlichen Wärmeenergiebedarf zu:	_____ %
<b>erreichter Erfüllungsgrad</b> = $\frac{\text{Deckungsanteil am Wärmeenergiebedarf (\%)} \times 66,7 \ \%}{100 \ \%}$ = _____	_____

2.2 Biogasanteil im gelieferten Erdgas weniger als 10 % \*

Biomethananteil im gelieferten Erdgas in %: \_\_\_\_\_

Der Heizkessel wird mit weniger als 10 % Biomethananteil im gelieferten Erdgas betrieben und deckt den gesamten Wärmeenergiebedarf des Gebäudes.	<input type="checkbox"/>
<b>erreichter Erfüllungsgrad</b> = $\frac{\text{Biomethananteil im Erdgas (\%)} \times 66,7 \ \%}{10 \ \%}$ = _____ %	_____ %
oder	
Der Heizkessel wird mit weniger als 10 % Biomethananteil im gelieferten Erdgas betrieben und deckt den gesamten jährlichen Wärmeenergiebedarf zu:	_____ %
<b>erreichter Erfüllungsgrad</b> = $\frac{\text{Deckungsanteil am Wärmeenergiebedarf (\%)}}{100 \ \%} \times \frac{\text{Biomethananteil im Erdgas (\%)} \times 66,7 \ \%}{10 \ \%}$ =   _____ %	_____ %

### 3 Erfüllungsggrad in %

Erfüllungsgrad bitte immer angeben. Die installierte und mit Erdgas mit Biomethananteil betriebene Heizanlage erfüllt die Anforderungen des EWärmeG zu: \_\_\_\_\_ %.

### 4 Sachkundiger

Ich bin Sachkundiger im Sinne des § 3 Nr. 11 EWärmeG als

Berechtigter nach Bundes- oder Landesrecht zur Ausstellung von Energieausweisen,	<input type="checkbox"/>
Person, die für ein zulassungspflichtiges Bau-, Ausbau- oder anlagentechnisches Gewerbe oder für das Schornsteinfegerwesen die Voraussetzungen zur Eintragung in die Handwerksrolle erfüllt,	<input type="checkbox"/>
Handwerksmeister der zulassungsfreien Handwerke dieser Bereiche,	<input type="checkbox"/>
Person, die aufgrund ihrer Ausbildung oder ihres beruflichen Werdegangs berechtigt ist, ein solches Handwerk ohne Meistertitel selbständig auszuüben.	<input type="checkbox"/>

Hinweis: Ordnungswidrig handelt, wer in den Nachweisen vorsätzlich oder fahrlässig falsche Angaben macht (§ 23 EWärmeG).

Vorname und Name: \_\_\_\_\_

Unternehmen des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

Ort und Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Sachkundigen: \_\_\_\_\_

# Bestätigung des Brennstofflieferanten nach § 20 EWärmeG

Hinweis: Diese Vorlage dient der Nachweisführung und ist der unteren Baurechtsbehörde vom Eigentümer spätestens 18 Monate nach Inbetriebnahme der neuen Heizanlage vorzulegen.

## 1 Gebäude, für das der Nachweis geführt wird

Straße und Hausnummer: \_\_\_\_\_

Postleitzahl und Ort: \_\_\_\_\_

## 2 Nachweis des Brennstofflieferanten

Hinweis: Bitte zutreffende Angaben ankreuzen und entsprechende Werte eintragen.

Abrechnungszeitraum: \_\_\_\_\_

Die im Abrechnungszeitraum insgesamt gelieferte Gasmenge enthält mindestens 10 % Biomethan im Sinne des EWärmeG.	<input type="checkbox"/>
oder	
Die im Abrechnungszeitraum insgesamt gelieferte Gasmenge enthält weniger als 10 % Biomethan im Sinne des EWärmeG, sondern: _____%	<input type="checkbox"/>
und	
Die Menge des entnommenen Biomethans entspricht im Wärmeäquivalent der Menge von Gas aus Biomasse über einen Bilanzzeitraum von einem Jahr, das an anderer Stelle in das Gasnetz eingespeist worden ist und für dessen gesamten Transport und Vertrieb von seiner Herstellung, seiner Einspeisung in das Erdgasnetz und seinem Transport im Erdgasnetz bis zu seiner Entnahme aus dem Erdgasnetz Massenbilanzsysteme verwendet worden sind (§ 5 Abs. 3 Satz 2 EWärmeG).	<input type="checkbox"/>

und	
Bei der Aufbereitung und Einspeisung des Biomethans werden die Voraussetzungen nach Nummer 1 Buchstabe a bis c der Anlage 1 zum Erneuerbare-Energien-Gesetz vom 25. Oktober 2008 (BGBl. I S. 2074) in der am 31. Juli 2014 geltenden Fassung eingehalten (§ 5 Abs. 3 Satz 3 EWärmeG).	<input type="checkbox"/>

Hinweis: Ordnungswidrig handelt, wer auf den Nachweisen vorsätzlich oder fahrlässig falsche Angaben macht (§ 23 EWärmeG).

Vorname und Name: \_\_\_\_\_

Unternehmen des Brennstofflieferanten: \_\_\_\_\_

Ort und Datum: \_\_\_\_\_

Unterschrift des Brennstofflieferanten: \_\_\_\_\_