

Gasförmige Biomasse - Biomethan

Bestätigung des Sachkundigen nach § 20 EWärmeG

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

Anschrift des Gebäudes (für das der Nachweis geführt wird)

Straße und Hausnummer

Postleitzahl

Ort

Gasförmige Biomasse

Biomethan - Wohngebäude und Nichtwohngebäude

Hinweis: Bitte zutreffende Angaben ankreuzen und entsprechende Werte eintragen.

Erfüllungsnachweis nach § 5 Abs. 3 und § 13 Abs. 1 EWärmeG

Hinweis: 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.

Der installierte Heizkessel entspricht der besten verfügbaren Technik (Brennwerttechnologie).

A. Biogasanteil im gelieferten Erdgas mindestens 10 %

1. 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 %).

oder

2. Der Heizkessel wird mit mindestens 10 % Biomethananteil im gelieferten Erdgas betrieben und deckt den gesamten jährlichen Wärmeenergiebedarf zu: %

$$\text{erreichter Erfüllungsgrad} = \frac{\text{Deckungsanteil am Wärmeenergiebedarf (\%)} \times 66,7 \%}{100 \%} = \text{ \% }$$

oder

B. Biogasanteil im gelieferten Erdgas weniger als 10 %

Der Biomethananteil im gelieferten Erdgas beträgt: %

1. Der Heizkessel wird mit weniger als 10 % Biomethananteil im gelieferten Erdgas betrieben und deckt den gesamten Wärmeenergiebedarf des Gebäudes.

$$\text{erreichter Erfüllungsgrad} = \frac{\text{Biomethananteil im Erdgas (\%)} \times 66,7 \%}{10 \%} = \text{ \% }$$

oder

2. Der Heizkessel wird mit weniger als 10 % Biomethananteil im gelieferten Erdgas betrieben und deckt den gesamten jährlichen Wärmeenergiebedarf zu: %

$$\text{erreichter Erfüllungsgrad} = \frac{\text{Deckungsanteil am Wärmeenergiebedarf (\%)}}{100 \%} \times \frac{\text{Biomethananteil im Erdgas (\%)} \times 66,7 \%}{10 \%} = \text{ \% }$$

Erfüllungsgrad (bitte immer angeben)

Hinweis: Eine vollständige Erfüllung liegt vor bei einem Erfüllungsgrad von 100 %. 100 % entsprechen dem vom Gesetz geforderten 15 %-Anteil.

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

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

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

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

Name	Vorname	Firma des Sachkundigen

Ort, Datum	Unterschrift des Sachkundigen