



Biomethan im GModG

Kriterien und Nachweispflichten



Aktueller Stand

- 10.07.2026: Bundestag und Bundesrat beschließen das Gebäudemodernisierungsgesetz (GModG) als Nachfolgeregelung des GEG
- 28.07.2026: Verkündung im Bundesgesetzblatt
- In Kraft seit dem 29.07.2026
- DUH hat Klage vor Bundesverfassungsgericht angekündigt

Änderungen gegenüber dem GEG

- Bio-Treppe anstelle der 65 % - EE-Vorgabe

10 %	Ab 2029
15 %	Ab 2030
30 %	Ab 2035
60 %	Ab 2040

- Grüngasquote: Entwurf soll zum 01.12.2026 vorliegen
- Nachhaltigkeitsanforderungen neu dazugekommen

Anforderungen an Biomethan

Kriterium	Nachweis
Biomasse i.S.d. GModG • Biomasse i.S.d. BiomasseV • Altholz • Biologisch abbaubare Anteile von Abfällen • Pflanzenölmethylester	z.B. Einsatzstofftagebuch, Lieferverträge
Einspeisemenge	z.B. Zählerstände, Abrechnungen
Erdgasqualität	Überwachung durch Netzbetreiber
Max. Stromverbrauch bei Aufbereitung von 0,5 kWh / Nm ³ Rohgas • Abhängig von Aufbereitungstechnik	z.B. Rechnung über Stromverbrauch, Zählerstände

Anforderungen an Biomethan

Kriterium	Nachweis
Prozesswärme bei Erzeugung und Aufbereitung vollständig aus erneuerbaren Energien	z.B. Rechnungen, technische Beschreibung Aufbereitungsanlage, entwertete HkN / GoO
Massenbilanzierung entlang der gesamten Kette Erzeugung → Einspeisung ins Erdgasnetz → Entnahme	z.B. Einspeisebestätigung
Methanemissionen bei Aufbereitung max. 0,2 %	z.B. Messbericht, Datenblatt der Aufbereitungsanlage
Maisdeckel 40 % für Anlagen mit einer Leistung > 1MW und IBN ab dem 31.12.2023	z.B. Einsatzstofftagebuch

Anforderungen an Biomethan

Zusätzlich gelten nach **§ 3 Abs. 3 und 4 GModG** Nachhaltigkeitsanforderungen der Biomassestrom-Nachhaltigkeitsverordnung (BioSt-NachV) vom 02.12.2021

Schwellenwerte, ab denen eine Nachhaltigkeitszertifizierung erforderlich ist:

- flüssige Biomasse: **immer**
- feste Biomasse: ab **7,5 MW** Gesamtfeuerungswärmeleistung
- gasförmige Biomasse: ab **2 MW** Gesamtfeuerungswärmeleistung

Bestandsschutzregelung: bereits vor Inkrafttreten registrierte Bestände dürfen weiter zur Erfüllung der Anforderungen genutzt werden

Wir sind für Sie da!



Mascha Graupe

+49 30 2332021-709

Mascha.Graupe@gut-cert.de



Saskia Wollbrandt

+49 30 2332021-744

Saskia.Wollbrandt@gut-cert.de



Frieda Becker

+49 30 2332021-344

Frieda.Becker@gut-cert.de

Eichenstraße 3b
12435 Berlin

+49 30 2332021-0
info@gut-cert.de
www.gut-cert.de
[Newsletter](#)

