


# Arbeitskreis-Webinar Vermarktung von Biomethan

BERNHARD STÜRMER  
KOMPOST & BIOGAS VERBAND ÖSTERREICH

Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union




---

---

---

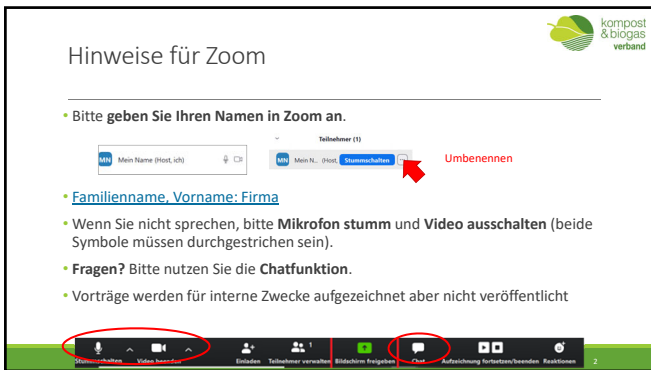
---

---

---

---

---



## Hinweise für Zoom

- Bitte geben Sie Ihren Namen in Zoom an.
- Familiennamen, Vorname: Firma
- Wenn Sie nicht sprechen, bitte **Mikrofon stumm** und **Video ausschalten** (beide Symbole müssen durchgestrichen sein).
- Fragen?** Bitte nutzen Sie die **Chatfunktion**.
- Vorträge werden für interne Zwecke aufgezeichnet aber nicht veröffentlicht

---

---

---

---

---

---

---

---



## Hinweis vorweg: Servicestelle für Erneuerbare Gase gestartet

Unsere Serviceleistungen richten sich an Produzent:innen, Netzbetreiber:innen, Verbraucher:innen, Energieversorger:innen sowie Finanzdienstleister:innen. Wir bieten Ihnen eine unabhängige, technologieoffene und effiziente Beratung im Themenbereich der erneuerbaren Gase.

[www.erneuerbaresgas.at](http://www.erneuerbaresgas.at)  
+43 1 285 02 34  
[service@erneuerbaresgas.at](mailto:service@erneuerbaresgas.at)



KOMPOST UND BIOGAS VERBAND ÖSTERREICH

---

---

---


---

---

---

---

---



### Programm für diesen Workshop: 20.02.2023

- **Erneuerbares-Gase-Gesetz: Begutachtungsentwurf**  
Norbert Hummel / Franz Kirchmeyr
- **Das Gasnetz in Österreich und Netzzugang für erneuerbare Gase**  
Helmut Wernhart (AGGM)
- **Die Gasinfrastruktur in einem dekarbonisierten Energiesystem**  
Helmut Wernhart (AGGM)
- **Internationale Entwicklungen vor und nach des Ukrainekrieges**  
Alfred Schuch

KOMPOST UND BIOGAS VERBAND ÖSTERREICH 4

---

---

---


---

---

---

---

---



### Workshop 2: 21.02.2023: 09:00 – 11:30

- **Funktion des österreichischen Gasmarktes**  
Gernot Haider (AGGM)
- **Möglichkeiten der Vermarktung von Biomethan**  
Bernd Müller / Levente Lukas (CEGH)
- **Erfahrungen mit dem Biomethanhandel**  
Hermann Benning (revis)

KOMPOST UND BIOGAS VERBAND ÖSTERREICH 5

---

---

---


---

---

---

---

---



### Erneuerbares-Gas-Gesetz (EGG) – Begutachtungsentwurf

- Begutachtung bis 29. März
- **§ 5: Grün-Gas-Quote:**

Jahr	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2030 jedoch insgesamt mind.
	0,7 %	1,05 %	1,75 %	2,8 %	4,2 %	5,95 %	7,7 %	7,5 TWh

- Fehlmenge pro Jahr max. 20 % der Substitutionsverpflichtung desselben Jahres
- Fehlmenge ist bis zum 31. Dezember des nächsten Jahres zu substituieren
- BM kann per VO Quote erhöhen bzw. Werte ab 2030 festlegen

KOMPOST UND BIOGAS VERBAND ÖSTERREICH 6

---

---

---

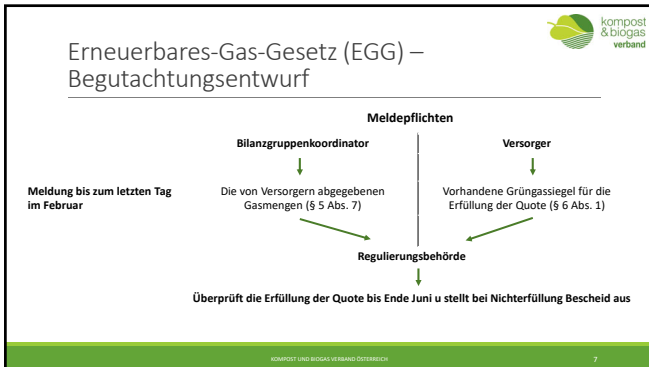
---

---

---

---

---




---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Erneuerbares-Gas-Gesetz (EGG) – Begutachtungsentwurf

**§ 7: Zuweisung im Bedarfsfall (Last Resort): Voraussetzungen**

- Einspeisung von erneuerbaren Gasen in öffentliches Gasnetz
- Erstvertrag mit
  - Vertragsbeginn vor dem 31. Dezember 2028
  - Mindestvertragslaufzeit von 5 Jahren
- Schriftlichen Nachweis, dass mind. drei Versorger, die diese Tätigkeit im Inland ausüben dürfen, den Abschluss eines Abnahmevertrages abgelehnt haben

kompost & biogas verband österreich 8

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### Erneuerbares-Gas-Gesetz (EGG) – Begutachtungsentwurf

**§ 7: Zuweisung im Bedarfsfall (Last Resort)**

- Inanspruchnahmen mehrmals möglich:
  - bis Ende des 20. Betriebsjahres der erstmaligen Einspeisung
- Vergütung zu einem von der Regulierungsbehörde festgelegten Preis
  - Orientiert sich an den effizientesten 10 % der Anlagen, die mit Reststoffen Biomethan erzeugen
  - 3.+ 4. Jahr der garantierten Abnahme: -2 % der Vergütung
  - 5. Jahr und darüber: jährlich -2,5 % Vergütung

kompost & biogas verband österreich 9

---

---

---

---

---


---

---

---

---

---



## Erneuerbares-Gas-Gesetz (EGG) – Begutachtungsentwurf

**§ 8: Ausgleichsbetrag**

- 2025: 18 Cent kWh<sup>-1</sup>
- Ab 2027: 20 Cent kWh<sup>-1</sup>
- BM kann per VO Beträge erhöhen
- Ausgleichsbeträge ergänzen Investitions-Fördermittel für Biomethananlagen

KOMPOST UND BIOGAS VERBAND ÖSTERREICH 10

---

---

---


---

---

---

---

---



## Erneuerbares-Gas-Gesetz (EGG) – Begutachtungsentwurf

**Zusammenhang mit EAG**

- EAG forciert Umstieg von Biogas-Verstromung zu Biomethan-Produktion
- NFP gemäß § 53 EAG für bestehende Anlagen > 250 kW<sub>el</sub> und bis zu 10 km Entfernung vom nächsten Gasnetz-Anschlusspunkt nur für 3 Jahre
- Keine Investitionszuschüsse für Biogas-Verstromungs-Anlagen
- Investitionszuschüsse für Anlagen zur Produktion von erneuerbarem Gas (Umrüstung + Neuerrichtung, §§ 59ff. EAG) – entsprechende VO ist ebenfalls in Begutachtung

KOMPOST UND BIOGAS VERBAND ÖSTERREICH 11

---

---

---


---

---

---

---

---



## § 85 ff EAG: EGG - Anrechnung auf die Grün-Gas-Quote

**Erneuerbares Gas im öffentlichen Gasnetz**

↓

**Herkunftsnachweis**

- Energie auf das Erneuerbare-Referenzziel von Ö anrechenbar
- Einhaltung Nachhaltigkeit u Treibhausgaseinsparung bei Biomasse-Brennstoffen (§ 6 Abs. 2+3 EAG)

**Erneuerbares Gas ohne Einspeisung in das öffentliche Gasnetz**

↓

**Grünzertifikat**

**Grünpassiegel**

**Voraussetzung Grünpassiegel**

**Anrechenbarkeit**

uneingeschränkt

- **Eigenproduktion** bzw. bei Kontrolle über die Erzeugung durch Versorger
- **Erwerb von einem Versorger**

Nicht anrechenbar:

- Bestandsanlagen (ausgen. 0,14 TWh)
- Grünzertifikat aus Anlagen in denen die org. Abfälle direkt am Standort anfallen

KOMPOST UND BIOGAS VERBAND ÖSTERREICH 12

---

---

---

---

---

---

---

---



### Exkurs: Netzanschluss Gaseinspeisung (GWG)

**§ 75 GWG: Kostenübernahme durch das Gasnetz u Integration in die Systemnutzungsentgelte**

- Netztritt,
  - Mengemessung,
  - Qualitätsprüfung,
  - Odorierung,
  - Verdichterstationen/Leitungen
- Kosten bis zu einem Netzanschlussquotienten von  $60 \text{ lfm/m}^3\text{CH}_4 \text{ h}^{-1}$
- Begrenzung Bestandsanlagen:  $\leq 10 \text{ km}$
  - Begrenzung Neuanlagen:  $\leq 3 \text{ km}$
  - Darüber hinaus: vom Einspeiser zu entrichten

\*Bsp.:  $500 \text{ kW}_{el}$  Biogasanlage liefert rund  $125 \text{ m}^3 \text{ CH}_4 \text{ h}^{-1}$  → Kostenübernahme d Gasleitung bis 7,5 km

•Pflicht d Verteilernetzbetreibers zum Anschluss v Erzeugern von biogenen Gasen an ihr Erdgasnetz zum Zwecke der Kundenversorgung (§ 58 Abs. 10 GWG)

---

---

---

---

---

---

---

---



## Workshopreihe Biomethaneinspeisung: Gasnetz - Gasmarkt

WORKSHOP 1

FRANZ KIRCHMEYR  
KOMPOST & BIOGAS VERBAND ÖSTERREICH

---

---

---

---

---

---

---

---