

# Biogas

Die erneuerbare Energie mit der grossen Zukunft



Energie, die nicht ausgeht.



## Erneuerbare Energie schützt das Klima

### Ein natürlicher Kreislauf schliesst sich

Unser Biogas gewinnen wir aus Abfallstoffen. Aus dem Vergärungsprozess von Klärschlamm bereiten wir Biogas mittels eigener Produktion bei der Abwasserreinigungs-Anlage in Bendern auf und speisen das Biogas in das LGV Erdgas-Netz ein.

### Alles, was zählt

- Wir investieren in eine moderne einheimische Anlage zur Biogas-Erzeugung.
- Mit einem Anteil von 5% oder 20% an Biogas im Erdgas oder gar 100% Biogas verbessern Sie die Umweltbilanz.
- Für die Umstellung auf Biogas brauchen Sie keine Investitionen zu tätigen.
- Ihre Heizungsanlage muss für die Umstellung auf Biogas nicht angepasst werden.
- Der vertraglich vereinbarte Anteil an Biogas wird ins Erdgas-Netz eingespeist.

### Wir bieten mehr

Haben wir Ihr Interesse an nachhaltigen Energielösungen geweckt? Dann freuen wir uns, wenn Sie mit uns Kontakt aufnehmen.

Liechtensteinische Gasversorgung  
Im Rietacker 4, 9494 Schaan  
Tel. 236 15 55, Fax 236 15 66  
lgv@lgv.li, www.lgv.li



### Was spricht für Biogas?

- Erneuerbare Energie
- CO<sub>2</sub>-neutral
- Ausschliesslich aus natürlichen Abfallstoffen
- Keine zusätzliche Investition in die Heizungsanlage

Wählen Sie Ihre gewünschte Variante, die Umwelt dankt Ihnen!

<input type="checkbox"/>	Erdgas mit 5% LGV-Biogas
<input type="checkbox"/>	Erdgas mit 20% LGV-Biogas
<input type="checkbox"/>	100% LGV-Biogas

Für Fragen kontaktieren Sie einfach unseren Kundenservice unter Telefon 236 15 55.  
Weitere Infos: [www.lgv.li](http://www.lgv.li)

Ort, Datum

Unterschrift



## Verbessern Sie die Umweltbilanz mit «Biogas made in Liechtenstein»

### Nachhaltig, effizient und ökologisch

Mit der Realisierung der ersten Biogas-Aufbereitungsanlage in Liechtenstein bei der ARA in Bendern trägt die Liechtensteinische Gasversorgung wesentlich dazu bei, die energiepolitischen Ziele Liechtensteins zu erreichen. Ziel ist es, den Anteil an einheimischen, erneuerbaren Energien zu erhöhen und die Treibhausgase gegenüber dem Jahr 1990 zu reduzieren. Durch die Biogas-Aufbereitungsanlage kann bei Volllastung die Einfuhr von Erdgas um etwa 3 % und der CO<sub>2</sub>-Ausstoss um 1'300 Tonnen pro Jahr gesenkt werden. Zudem trägt die LGV dazu bei, den Energie-Eigenversorgungsgrad Liechtensteins zu erhöhen.

Indem Sie sich für Erdgas als Energiequelle entschieden haben, leisten Sie einen aktiven und vorbildlichen Beitrag zum Umweltschutz. Mit dem CO<sub>2</sub>-neutralen Biogas können Sie noch mehr für die Umwelt tun, ohne dass Sie einen zusätzlichen Franken in die Heizungsanlage investieren.

### Entscheidende Vorteile für den Biogas-Kunden

Die LGV ist mit dem «Biogas made in Liechtenstein» sehr erfolgreich unterwegs. Biogas weist dieselbe Qualität wie Erdgas auf und verbrennt praktisch rückstandsfrei (kein Russ). Ein entscheidender Vorteil für Sie als Biogas-Kunde ist, dass Sie im Gegensatz zur Nutzung anderer erneuerbarer Energien keine zusätzlichen Investitionen – z. B. in die Heizungsanlage – tätigen müssen. Zudem ist der Biogas-Bezüger von der CO<sub>2</sub>-Abgabe befreit. Mit der Nutzung des einheimischen Biogases leisten Sie einen vorbildlichen persönlichen Beitrag zur Verbesserung der Umweltbilanz.

## CO<sub>2</sub>-Reduktion dank dem Einsatz von Biogas

### Drei Biogas-Bezugs-Varianten

Die LGV bietet Ihnen drei Varianten an: Erdgas mit einem Anteil von 5 %, 20 % oder 100 % Biogas. Im nachstehenden Berechnungsbeispiel zeigen wir Ihnen auf, um wie viele Kilogramm Sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoss bei einem Einfamilienhaus reduzieren, wenn Sie die erneuerbare Energie Biogas einsetzen.

### Biogas-Varianten

	Erdgas mit 5% LGV-Biogas	Erdgas mit 20% LGV-Biogas	100% LGV-Biogas
<b>Einfamilienhaus</b> Verbrauch 15'000 kWh pro Jahr			
	<b>Preis inkl. CO<sub>2</sub>-Abgabe Rp./kWh</b>	<b>Mehrkosten/ Jahr</b>	<b>CO<sub>2</sub>-Reduktion kg/Jahr</b>
Erdgas	4.34		
Erdgas mit 5% LGV-Biogas	4.62	CHF 42.–	149
Erdgas mit 20% LGV-Biogas	5.45	CHF 167.–	594
100% LGV-Biogas	9.90	CHF 834.–	2970

**Nicht im Energiepreis enthalten sind:**

- Netzbenutzungspreise
- Gesetzlich angeordnete Abgaben: 7.7% MwSt.

**Allgemein:**

- Biogas ist von der CO<sub>2</sub>-Abgabe befreit. (1.741 Rp./kWh)

Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung  
Invio commerciale risposta  
Envoi commercial-réponse

LGV  
Liecht. Gasversorgung  
Im Rietacker 4  
9494 Schaan

---

**Absender**

Vorname, Name

Firma

Strasse, Ort

Tel.-Nr.

Kunden-Nr.

Objekt