

## Biogas – die häufigsten Fragen

### Welche Vorteile bietet Biogas?

Biogas ist erneuerbar, CO<sub>2</sub>-neutral und es verbessert die Ökobilanz massgeblich. Es sind keine zusätzlichen Investitionen in die Heizungsanlage nötig. Biogas fliesst über das gleiche Transport- und Verteilnetz wie Erdgas.

### Was ist der Unterschied zwischen Erdgas und Biogas?

Erdgas und Biogas unterscheiden sich lediglich in der Entstehung. Erdgas ist in Millionen von Jahren aus biogenen Stoffen unter der Erdoberfläche entstanden und gilt als fossile, endliche Energie. Biogas hingegen wird aus biogenen Abfällen und Reststoffen über mehrere Tage unter Luftabschluss hergestellt. Es ist eine erneuerbare, klimaschonende Energie und kann zu Erdgas-Qualität aufbereitet ins Gasnetz eingespeist werden.

### Fliesst aus der Leitung etwas anderes als bei einem Nachbarn, der ausschliesslich mit Erdgas heizt?

Biogas hat physisch dieselben Eigenschaften und Qualitäten wie Erdgas und kann demnach im Leitungsnetz nicht davon unterschieden werden. Das Prinzip ist vergleichbar mit jenem beim Ökostrom. Wer Biogas bezieht, kauft neben der eigentlichen Energie zusätzlich einen ökologischen Mehrwert, nämlich erneuerbare Energie in Form von Biogas. Diese Menge Biogas wird an einem anderen Ort real produziert und garantiert ins Erdgas-Netz eingespeist. Die Schweizerische Oberzolldirektion (OZD) überwacht die Mengenzuflussbilanzierung mit Hilfe einer Clearingstelle.

### Woher kommt das Biogas der Erdgas Einsiedeln AG?

Wir beziehen ausschliesslich Biogas, welches aus organischen Abfallstoffen und Klärschlamm gewonnen wird. Wir beziehen **kein Biogas aus nachwachsenden Rohstoffen**, wie z.B. Mais, weil wir dies als ethisch bedenklich ansehen. Unser Biogas wird in verschiedenen Produktionsstätten in der Schweiz und der EU hergestellt.

### Welche Bedeutung hat Biogas für die Erdgas Einsiedeln AG?

Mit Biogas, welches aus Abfallstoffen (z.B. Grüngut und Klärschlamm) gewonnen wird, bieten wir unseren Kunden eine optimale Lösung mit grossem Zukunftspotenzial an.

Erdgas Einsiedeln AG bekennt sich zu den energiepolitischen Zielen der Schweiz, des Kantons und des Bezirk Einsiedeln. Wir wollen den Weg zur Energiewende entscheidend mitprägen und eine Vorbildfunktion übernehmen, deshalb beheizen wir unser Betriebsgebäude mit 100 % Biogas.

### Wie wird Biogas abgerechnet?

Bei Kunden, welche bereits eine Energierechnung für den Erdgasbezug von der Erdgas Einsiedeln AG erhalten, wird der Biogas-Aufpreis direkt mit dem Erdgas-Bezug verrechnet.

### Warum ist Biogas teurer als Erdgas?

Die Produktion und Aufbereitung von Biogas ist zum heutigen Zeitpunkt aufwendiger und teurer als die Übernahme von Erdgas-Mengen aus dem internationalen Erdgas-Transportnetz. Andererseits reduziert Biogas unsere Abhängigkeit von den Förderländern. Während Erdgas nur in bestimmten Gebieten der Erde vorkommt, kann Biogas auch in der Schweiz oder im benachbarten Ausland hergestellt werden. Organische Abfälle und Klärschlamm als Ausgangsstoff für Biogas sind ausreichend vorhanden.

### Wird die CO<sub>2</sub>-Abgabe auch auf Biogas erhoben?

Nein, denn Biogas ist eine erneuerbare, nicht fossile Energie.

### Wie entwickelt sich der Biogaspreis in Zukunft?

Die Preise für Biogas waren in den letzten Jahren stabil. Die Erdgas Einsiedeln AG bindet die Biogaspreise nur teilweise an den Erdgas-Preis. Längerfristig wird eine Verringerung der Preisdifferenz zwischen Erdgas und Biogas angestrebt.

### Wie kann ich meinen zusätzlichen Biogasanteil wieder kündigen?

Sie können Ihren Biogasanteil telefonisch oder schriftlich auf das folgende Quartalsende kündigen.