



Biogas – die häufigsten Fragen

Welche Vorteile bietet Biogas?

Biogas ist erneuerbar, CO₂-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. Zudem wird die Abhängigkeit zu den Förderländern reduziert und die Wertschöpfung verlagert sich in die Schweiz und in die EU.

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.

Wie wird garantiert, dass das Biogas tatsächlich eingespeist wird?

Biogas wird mit Zertifikaten gehandelt. Für jede produzierte Kilowattstunde Biogas ist der Produzent berechtigt, ein Zertifikat auszustellen. Für jede von uns verkaufte Kilowattstunde Biogas, muss ebenfalls ein entsprechendes Zertifikat von einem Produzenten eingekauft werden.

Wir beschaffen die Biogas Zertifikate nach den Grundsätzen des Verbands der Schweizerischen Gasindustrie (VSG). Die Clearingstelle des VSG's überwacht im Auftrag der Schweizerischen Oberzolldirektion die Mengenbilanzierung der eingespeisten und der verkauften Biogas-Mengen. So wird sichergestellt, dass das produzierte Biogas effektiv physisch ins Gasnetz eingespeist wurde.

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 u.a. in der SwissFarmerPower AG in Inwil 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.

Wir bekennen uns zu den energiepolitischen Zielen der Schweiz, des Kantons und des Bezirk Einsiedeln. Den Weg zur Energiewende möchten wir entscheidend mitprägen und eine Vorbildfunktion übernehmen, deshalb beheizen wir unser Betriebsgebäude mit 100 % Biogas.

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.

Wie wird Biogas abgerechnet?

Der Biogasaufpreis wird direkt mit dem Erdgas-Bezug verrechnet.

Wird die CO₂-Abgabe auch auf Biogas erhoben?

Nein, denn Biogas ist eine erneuerbare, nicht fossile Energie und untersteht somit nicht der CO₂-Abgabe.

Wie kann ich meinen zusätzlichen Biogasanteil wieder kündigen?

Sie können Ihren Biogasanteil telefonisch oder schriftlich, jeweils auf das folgende Quartal kündigen.

Wie wird in Zukunft geheizt?

Bereits heute wird Erdgas mit Biogas ergänzt. In naher Zukunft soll zusätzlich Wasserstoff eingespeist werden. Die Gasversorger erreichen die Ziele einer dekarbonisierten Gasversorgung in verschiedenen Etappen: Bis 2030 15 %, bis 2040 50 % und bis 2050 100 %.