

Biogas

Erhöhen Sie Ihren Anteil an erneuerbarer Energie





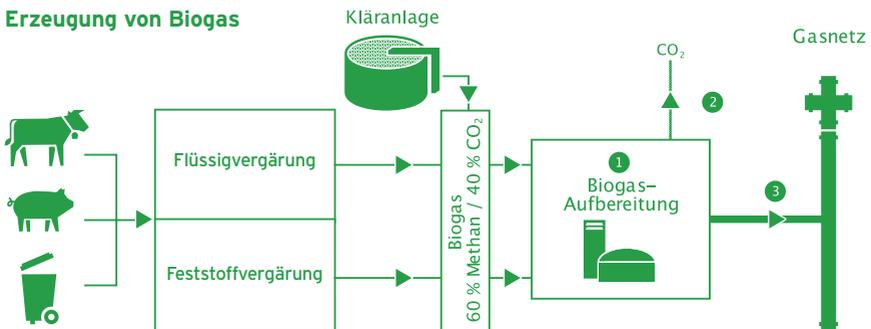
Erdgas ist gut, ein höherer Anteil an Biogas ist besser

Politik und Gesellschaft diskutieren zurzeit intensiv über Massnahmen für den Klimaschutz. Ein einfacher und wirkungsvoller Weg, um den CO₂-Ausstoss zu senken, ist das Heizen, Kochen und Fahren mit Biogas. Mit Ihrer Entscheid für Erdgas als Energiequelle tragen Sie schon heute zu einer besseren Umweltbilanz bei. Als Erdgasnutzende können Sie den CO₂-Ausstoss mit Biogas einfach und wirkungsvoll noch weiter reduzieren und dies ohne zusätzliche Investition in die bestehende Erdgasheizung.

Ein natürlicher Kreislauf

Das in der Schweiz verkaufte Biogas basiert ausschliesslich auf biogenen Abfallstoffen wie Grüngut und Klärschlamm. Darum zählt es zu den erneuerbaren Energien und ist nahezu CO₂-neutral. Es wird in mehreren Anlagen aufbereitet und ins Erdgasnetz eingespeist. Mit Biogas werden, im Vergleich zu Heizöl, jährlich einige tausend Tonnen CO₂ eingespart. Im Gas-Standardprodukt der Gemeinde Horgen beträgt der Anteil Biogas 10 %.

Erzeugung von Biogas



- 1 Aufbereitung zu Erdgas-Qualität: > 96 % Methan
- 2 Abscheidung von CO₂ für Power-to-Gas und/oder für andere Nutzungen
- 3 Einspeisung von aufbereitetem Biogas ins Gasnetz

Mehr Umweltverträglichkeit zu günstigen Konditionen

Als geschätzte Erdgasnutzende bieten wir Ihnen verschiedene Varianten mit unterschiedlichem Anteil an Biogas zu attraktiven Preisen an.

Erdgas mit 10 % Biogas (Standard)	bei unverändertem Preis
Erdgas mit 20 % Biogas	zu zusätzlich 0,6 Rappen pro Kilowattstunde
Erdgas mit 50 % Biogas	zu zusätzlich 2,4 Rappen pro Kilowattstunde
100 % Biogas	zu zusätzlich 5,4 Rappen pro Kilowattstunde
100 % Erdgas	zu einem Abschlag von 0,6 Rappen pro Kilowattstunde

- Wählen Sie aus verschiedenen Varianten einen Anteil von 10 %, 20 %, 50 % oder 100 % Biogas.
- Für die Umstellung auf Biogas brauchen Sie keine Investitionen zu tätigen.
Ihre Heizungsanlage muss für die Umstellung auf Biogas nicht angepasst werden.
- Alle, die Erdgas nutzen, können in der gesamten Schweiz Biogas bestellen.
- Ihr gewünschter Anteil an Biogas wird garantiert ins Erdgasnetz eingespeist.

Die folgenden Berechnungsbeispiele zeigen Ihnen auf, wieviel die einzelnen Anteile kosten.

Aufpreis für 100 % Biogas pro Jahr			
	Leistung in kWh	Verbrauch in kWh	Franken
Einfamilienhaus	12	20'000	1'080.00
Doppeleinfamilienhaus, kleines MFH	29	50'000	2'700.00
Mehrfamilienhaus (MFH)	55	100'000	5'400.00
Grosser Gewerbebetrieb, 1600 Benutzungsstunden, abschaltbar	725	1'163'000	62'800.00

Aufpreis für 50 % Biogas pro Jahr			
	Leistung in kWh	Verbrauch in kWh	Franken
Einfamilienhaus	12	20'000	480.00
Doppeleinfamilienhaus, kleines MFH	29	50'000	1'200.00
Mehrfamilienhaus (MFH)	55	100'000	2'400.00
Grosser Gewerbebetrieb, 1600 Benutzungsstunden, abschaltbar	725	1'163'000	27'900.00

Rechenbeispiel
Bei einem Verbrauch von 20'000 Kilowattstunden.

20 % Biogas à 0,6 Rappen	$20'000 * 0.6 =$	12'000 Rappen =	120.00 Franken
50 % Biogas à 2,4 Rappen	$20'000 * 2.4 =$	48'000 Rappen =	480.00 Franken
100% Biogas à 5,4 Rappen	$20'000 * 5.4 =$	108'000 Rappen =	1'080.00 Franken
100 % Erdgas à -0,6 Rappen	$20'000 * -0.6 =$	-12'000 Rappen =	-120.00 Franken



**Bei Fragen gibt unser Kundendienst gerne Auskunft:
kundendienst@horgen.ch oder Telefon 044 727 92 70**

Gemeindewerke Horgen
Seestrasse 335
8810 Horgen
www.horgen.ch

Horgen entscheidet sich für erneuerbare Energie

Bestimmen Sie jetzt Ihren Anteil an Biogas.



GAS/ECR/ICR

nicht frankieren
ne pas affranchir
non affrancare
50181548
310002

B



DIE POST 

Gemeindewerke Horgen
Seestrasse 335
8810 Horgen

Ihr Biogas-Bestellschein

Sie bestimmen Ihren Anteil an Biogas,
den Sie nebst Ihrem Erdgas beziehen wollen.

Ich möchte _____ % (20 %, 50 %, 100 %) Biogas.
Der Betrag wird mir über die normale Gasrechnung belastet.



Bei Fragen gibt unser Kundendienst gerne Auskunft:
kundendienst@horgen.ch oder Telefon 044 727 92 70

Gemeindewerke Horgen
Seestrasse 335
8810 Horgen
www.horgen.ch



Absender:

Name _____

Vorname _____

Strasse, Nr. _____

PLZ, Ort _____

Tel. _____

E-Mail _____

Kunden-Nr. _____

Bemerkung _____