

Biogas

Die erneuerbare Energie mit der grossen Zukunft



Energie, die nicht ausgeht



JANUAR 2020

Erneuerbare Energie schützt das Klima

Alles, was zählt

- Das Standard-Produkt der GWR enthält 10 % Biogas.
- Wählen Sie zusätzlich aus verschiedenen Varianten, beispielsweise einen Anteil von 20%, 50% oder 100% Biogas.
- Ihre Heizungsanlage läuft wie bis anhin. Umstellungen sind nicht notwendig.
- Ihr gewünschter Anteil an Biogas wird garantiert ins Erdgas-Netz eingespeist.

Haben Sie weitere Fragen zu Biogas?
Dann nehmen Sie bitte mit uns Kontakt auf, wir freuen uns.

Gemeindewerke Rüti
Raphael Sunna
Telefon 055 251 53 61
r.sunna@gwrueti.ch




Gemeindewerke Rüti
Werkstrasse 27
Postfach 358
8630 Rüti
Tel. 055 251 53 53
Fax 055 251 53 50
www.gwrueti.ch

Was spricht für Biogas?

- Erneuerbare Energie
- Klimafreundlich
- Ausschliesslich aus natürlichen Abfallstoffen
- Keine zusätzliche Investition in die Heizungsanlage

Anstelle des Standardprodukts Erdgas mit 10 % Biogas
wähle ich folgende Variante:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Erdgas mit 20 % Biogas | Aufpreis 0.60 Rp./kWh
(exkl. 7.7% MwSt.) |
| <input type="checkbox"/> Erdgas mit 50 % Biogas | Aufpreis 2.40 Rp./kWh
(exkl. 7.7% MwSt.) |
| <input type="checkbox"/> 100% Biogas  | Aufpreis 5.40 Rp./kWh
(exkl. 7.7% MwSt.) |
| <input type="checkbox"/> 100% Erdgas | Abschlag 0.35 Rp./kWh
(exkl. 7.7% MwSt.) |

Für Fragen kontaktieren Sie bitte Herrn
Raphael Sunna unter Telefon 055 251 53 61.
Weitere Infos: www.gwrueti.ch

Ort, Datum

Unterschrift



Biogas – der Umwelt zuliebe

Sicher, effizient und klimafreundlich

Sie tragen bereits heute aktiv zum Umweltschutz bei, weil Sie sich für Erdgas als Energiequelle entschieden haben. Mit dem erneuerbaren und klimafreundlichen Biogas können Sie noch mehr für die Umwelt tun, ohne dass Sie einen zusätzlichen Franken in die Heizungsanlage stecken.

Ein natürlicher Kreislauf schliesst sich

Das Biogas wird vor allem aus Abfallstoffen gewonnen. Aus dem Vergärungsprozess von beispielsweise Grünzeug oder Klärschlamm wird in mehreren Anlagen Biogas aufbereitet und ins Erdgas-Netz eingespeist. Pro Jahr werden so mehrere Millionen Kilowattstunden erzeugt. Tendenz steigend. Mit dieser Menge Biogas werden im Vergleich zu Heizöl jährlich einige Tausend Tonnen CO₂ eingespart.

Verschiedene Varianten für alle, die Erdgas nutzen

Wir bieten Ihnen verschiedene Varianten mit unterschiedlichem Anteil an Biogas an. Siehe dazu die Übersicht auf folgender Seite.

CO₂-Reduktion dank dem Einsatz von Biogas

Die folgenden Berechnungsbeispiele zeigen Ihnen auf, wieviel die einzelnen Varianten kosten und um wieviele Kilogramm Sie den CO₂-Ausstoss pro Jahr reduzieren können.

Erdgas/Biogas-Varianten

100 % Erdgas downgrade -0.35 Rp./kWh	90 % Erdgas 10 % Biogas Standard 6.40 Rp./kWh	80 % Erdgas 20 % Biogas upgrade + 0.60 Rp./kWh	50 % Erdgas 50 % Biogas upgrade + 2.40 Rp./kWh	100 % Biogas upgrade + 5.40 Rp./kWh
--	--	---	---	---

Einfamilienhaus, Leistung 10 kW

	Verbrauch	Preis/kWh	Gesamtpreis*
100 % Erdgas	20000 kWh	6.05 Rp.	CHF 1210.00
mit 10 % Biogas	20000 kWh	6.40 Rp.	CHF 1280.00
Standardprodukt	→ CO ₂ -Reduktion: 364 kg/Jahr		
mit 20 % Biogas	20000 kWh	7.00 Rp.	CHF 1400.00
	→ CO ₂ -Reduktion: 728 kg/Jahr		
mit 50 % Biogas	20000 kWh	8.80 Rp.	CHF 1760.00
	→ CO ₂ -Reduktion: 1820 kg/Jahr		
100 % Biogas <small>naturemade star</small>	20000 kWh	11.80 Rp.	CHF 2360.00
	→ CO ₂ -Reduktion: 3640 kg/Jahr		

Mehrfamilienhaus, Leistung 60 kW

	Verbrauch	Preis/kWh	Gesamtpreis*
100 % Erdgas	120000 kWh	6.05 Rp.	CHF 7260.00
mit 10 % Biogas	120000 kWh	6.40 Rp.	CHF 7680.00
Standardprodukt	→ CO ₂ -Reduktion: 2184 kg/Jahr		
mit 20 % Biogas	120000 kWh	7.00 Rp.	CHF 8400.00
	→ CO ₂ -Reduktion: 4368 kg/Jahr		
mit 50 % Biogas	120000 kWh	8.80 Rp.	CHF 10560.00
	→ CO ₂ -Reduktion: 10920 kg/Jahr		
100 % Biogas <small>naturemade star</small>	120000 kWh	11.80 Rp.	CHF 14160.00
	→ CO ₂ -Reduktion: 21840 kg/Jahr		

* exkl. MwSt. und inkl. CO₂-Abgabe (1.741 Rp./kWh). Bei Produkten mit einem Biogas-Anteil ist die Reduktion der CO₂-Abgabe bereits im Preis berücksichtigt. Berechnungsgrundlage der erwähnten CO₂-Reduktion: BAFU. Preisstand: 1. Januar 2020

Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung
Invio commerciale-risposta
Envoi commercial-réponse

Gemeindewerke Rüti
Büro 6
Postfach 358
8630 Rüti ZH

Absender:

Vorname, Name

Firma

Strasse, Ort

Teil.-Nr.

Kunden-Nr.

Objekt