

**Absender**

Vorname, Name

Firma

Strasse, Ort

Tel. Nr.

E-Mail

Kunden Nr.

Objekt



Nicht frankieren  
Ne pas affranchir  
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung  
Envoi commercial-réponse

Invio commerciale risposta

**Erdgas Obersee AG**

«Biogas»

Buechstrasse 32

8645 Rapperswil-Jona



**Erdgas Obersee AG**

Buechstrasse 32 · 8645 Rapperswil-Jona · Tel. 055 220 80 50 · [www.erdgasobersee.ch](http://www.erdgasobersee.ch)



**Haben wir Ihr Interesse an nachhaltigen Energielösungen geweckt?**

Dann freuen wir uns auf Ihre Kontaktaufnahme:  
Telefon 055 220 80 50  
[info@erdgasobersee.ch](mailto:info@erdgasobersee.ch)

## Erneuerbare-Energie schützt unser Klima

**Alles, was zählt**

- 🌿 Mit einem Anteil von 5% oder 20% an Biogas im Erdgas oder gleich 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 Erdgasnetz eingespeist.
- 🌿 Mit Ihrem Biogasbezug unterstützen Sie den Bau moderner Biogasanlagen.

**Wir können Ihnen mehr bieten!**

**PS: Nutzen Sie Erdgas/Biogas auch als Treibstoff für Ihr Auto.**

## Biogas

**Ihre erneuerbare Energie  
mit grossem Zukunftspotential!**



**Energie, die nachwächst.**



**Erdgas Obersee AG**

Buechstrasse 32 · 8645 Rapperswil-Jona · Tel. 055 220 80 50 · [www.erdgasobersee.ch](http://www.erdgasobersee.ch)



# Verbessern Sie die Umweltbilanz mit Lösungen, die überzeugen!

## Sicher, effizient und klimafreundlich

Sie tragen bereits heute aktiv zum Umweltschutz bei. Weil Sie sich für Erdgas als Energiequelle entschieden haben. 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 stecken.

Wie bieten Ihnen drei Lösungen an und zwar Erdgas mit einem Anteil von 5%, 20% oder gleich 100% Biogas. In den Berechnungsbeispielen für ein Einfamilienhaus und ein Mehrfamilienhaus zeigen wir Ihnen auf, um wie viele Kilogramm Sie den CO<sub>2</sub>-Ausstoss durch den Bezug der Energie Biogas reduzieren.

## Ein natürlicher Kreislauf schliesst sich

Unser Biogas wird aus regionalen Abfallstoffen gewonnen und stammt mehrheitlich von der SwissFarmerPower in Inwil LU. Aus dem Vergärungsprozess von beispielsweise Hofdünger, kommunalem Grüngut und Bioabfällen aus der Lebensmittelindustrie wird das Biogas aufbereitet und in das Erdgasnetz eingespeist. Pro Jahr werden so mehrere Millionen Kilowattstunden erzeugt – Tendenz steigend. Mit dieser Menge Biogas werden im Vergleich zu Heizöl jährlich einige Tausend Tonnen weniger CO<sub>2</sub> ausgestossen.

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

## Biogas-Varianten

<b>erdgas mit 5% Biogas</b>	<b>erdgas mit 20% Biogas</b>	<b>erdgas 100% Biogas</b>
Erdgas-Preis +0.5 Rp./kWh	Erdgas-Preis +1.9Rp./kWh	Erdgas-Preis +8.5 Rp./kWh

### Einfamilienhaus, Leistung 10kW (Raumwärme und Warmwasser)

	Verbrauch	Mehrkosten*
Erdgas mit 5% Biogas	20 000 kWh	Aufpreis CHF 100.– ⇨ CO <sub>2</sub> -Reduktion von 198kg pro Jahr
Erdgas mit 20% Biogas	20 000 kWh	Aufpreis CHF 380.– ⇨ CO <sub>2</sub> -Reduktion von 792kg pro Jahr
100% Biogas	20 000 kWh	Aufpreis CHF 1700.– ⇨ CO <sub>2</sub> -Reduktion von 3960kg pro Jahr

### Mehrfamilienhaus, Leistung 60kW (Raumwärme und Warmwasser)

	Verbrauch	Mehrkosten*
Erdgas mit 5% Biogas	120 000 kWh	Aufpreis CHF 600.– ⇨ CO <sub>2</sub> -Reduktion von 1188kg pro Jahr
Erdgas mit 20% Biogas	120 000 kWh	Aufpreis CHF 2280.– ⇨ CO <sub>2</sub> -Reduktion von 4752kg pro Jahr
100% Biogas	120 000 kWh	Aufpreis CHF 10200.– ⇨ CO <sub>2</sub> -Reduktion von 23760kg pro Jahr

\* exkl. 7,6% MWST., inkl. CO<sub>2</sub>-Abgabe (0.648 Rp./kWh).  
Bei Produkten mit Biogasanteil ist die Reduktion der CO<sub>2</sub>-Abgabe bereits im Zuschlag berücksichtigt.  
Berechnungsgrundlage der erwähnten CO<sub>2</sub>-Reduktion: BUFA. Preisstand 1. Oktober 2010

## Was spricht für Biogas?

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

Wählen Sie Ihre gewünschte Variante! Dann erhalten Sie ab sofort Ihr Biogas mit einem Aufpreis auf Ihren Erdgas-Preis.

- erdgas mit 5% Biogas** Aufpreis 0.5 Rp./kWh\*
- erdgas mit 20% Biogas** Aufpreis 1.9 Rp./kWh\*
- erdgas 100% Biogas** Aufpreis 8.5 Rp./kWh\*

\* Exklusive 7,6% MWST.

Bei Fragen kontaktieren Sie einfach unsere Energieberatung:  
Tel. 055 220 80 50 oder [info@erdgasobersee.ch](mailto:info@erdgasobersee.ch)  
Weitere Infos: [www.erdgasobersee.ch](http://www.erdgasobersee.ch)

Ort, Datum Unterschrift