

Stefan Meyer

Kornhausstrasse 68
8840 Einsiedeln
Telefon 055 422 07 10
musik-meyer@bluewin.ch

Reformierte Kirchgemeinde
Kirchgemeinderat
Spitalstrasse 9
8840 Einsiedeln

Antrag zu Handen der Kirchgemeindeversammlung vom 21. November 2021

Einsiedeln, 20.10.2021

Geschätzte Mitglieder der Reformierten Kirchgemeinde Einsiedeln

Wir alle tragen eine Verantwortung für unsere Umwelt oder anders ausgedrückt – für die Schöpfung, die uns anvertraut wurde. Der aktuelle Klimawandel, an dem wir alle unseren Anteil haben, wird die Welt in den kommenden Jahrzehnten dramatisch verändern. Die ersten schwerwiegenden Auswirkungen erleben wir bereits jetzt. Das ist aber wohl erst der Anfang.

Wir sind aufgerufen, dort wo es möglich und sinnvoll ist, einen Beitrag zum Erhalt einer lebenswerten Umwelt zu leisten. Es gibt Personen oder auch Länder, die sich dies finanziell nicht oder nur schwer leisten können. Und es gibt immer Personen und Parteien, welche die Realität leugnen. Das alles entbindet uns aber nicht von unserer eigenen Verantwortung.

Ein Bereich in dem die Reformierte Kirchgemeinde sofort und ohne jegliche Investitionen einen konkreten Beitrag ans Klima leisten kann, ist die Umstellung von Erdgas auf Biogas. Biogas stammt aus einheimischer Quelle (z.B. aus Trachslau) und ist klima-neutral. Aktuell sind dem Erdgas der Einsiedler Gaswerke 10% Biogas beigemischt. Der Kunde kann diesen Anteil aber auf 20, 30, 50 oder 100% erhöhen.

Die aktuellen Gaspreise gültig ab 01. Oktober 2021 betragen in Rp./ kWh inkl. MWSt.

	Rp.	Mehrpreis Gas (Grundpauschale ändert nicht)
Erdgas mit 10% Biogas (Standard)	12.70	
Erdgas mit 20% Biogas	14.05	10%
Erdgas mit 30% Biogas	14.50	14%
Erdgas mit 50% Biogas	15.65	23%
100% Biogas	18.40	45%

Während die Preise für Erdgas in letzter Zeit stark angestiegen sind, blieb der Preis für Biogas stabil. Im Verhältnis wurde das Biogas somit günstiger. Da Biogas kein zusätzliches CO² erzeugt, ist es von der CO²-Abgabe befreit (in der Tabelle bereits eingerechnet).

Die Reformierte Kirchgemeinde sollte mit gutem Beispiel vorangehen und künftig klima-neutral heizen. Sie ist dies der Umwelt schuldig und kann es sich – Stand heute – leisten.

In Sorge um unsere Umwelt, insbesondere im Hinblick auf die kommenden Generationen, stelle ich darum folgenden **Antrag**:

Die Reformierte Kirchgemeinde Einsiedeln heizt ihre Räumlichkeiten künftig klima-neutral indem sie bis auf weiteres 100% Biogas bezieht. Sollten sich die Rahmenbedingungen wesentlich ändern, kann der Kirchgemeinderat diesen Beschluss jederzeit ändern, muss allerdings der folgenden Kirchgemeindeversammlung unaufgefordert Rechenschaft abliefern.

Danke für Ihre Unterstützung!

Stefan Meyer
Kirchgemeindeglied



Evangelisch-Reformierte Kirchgemeinde
Spitalstrasse 9
8840 Einsiedeln



Objekt Spitalstrasse 9

Tarif	Heizen
Verbrauch 2019	86'264 kWh
Verbrauch 2020	68'411 kWh
Annahme geschätzter Jahresverbrauch	78'000 kWh

21.10.2021 ebt

Preisblatt 01.10.2021 alle Preise inkl. MWST

		Standard	Biogas10	Biogas20	Biogas30	Biogas50	Biogas100
Total Kosten pro Jahr	CHF		10'164.50	11'217.50	11'568.50	12'465.50	14'610.50
Grundpreis pro Jahr	CHF		258.50	258.50	258.50	258.50	258.50
Energiepreis	Rp./kWh		12.70	14.05	14.50	15.65	18.40
Effektiver Mehrpreis mit Biogas im Jahr	CHF		1'053.00	1'404.00	2'301.00	4'446.00	
Effektiver Mehrpreis in CHF pro Monat	CHF		87.75	117.00	191.75	370.50	
Effektiver Mehrpreis in CHF pro Tag	CHF		2.85	3.75	6.20	11.95	
CO₂-Einsparung in kg /Jahr gegenüber Erdgas			1'426 kg	2'852 kg	4'278 kg	7'129 kg	14'258 kg
CO₂-Einsparung entspricht in Ø Autokilometer (PW) pro Jahr			10'325 km	20'649 km	30'974 km	51'623 km	103'247 km
CO₂-Einsparung in kg /Jahr gegenüber Oel			4'990 kg	6'416 kg	7'842 kg	10'694 kg	17'823 kg
CO₂-Einsparung entspricht in Ø Autokilometer (PW) pro Jahr			36'136 km	46'461 km	56'786 km	77'435 km	129'059 km

Berechnungsgrundlage: Reduktion CO₂-Emissionen auf Biogas von 182.77 g CO₂/kWh gemäss SVGW G10001, Stand Januar 2021Durchschnittliche CO₂-Emission der Neuwagen in der Schweiz mit Inverkehrsetzung im 2019 betragen 138.1 g CO₂/km.

Die Werte sind Erfahrungswerte, die Abrechnung erfolgt mit der Quartalsrechnung.

Oel stösst bei der Verbrennung gegenüber Erdgas etwa 25 % mehr CO₂ aus. Quelle: swissoilschweiz.ch**Erneuerbare Energie schützt das Klima**

Für die Umstellung auf Biogas brauchen Sie keine Investition zu tätigen.

Ihre Heizungsanlage muss für die Umstellung auf Biogas nicht angepasst werden.

Ihr gewünschter Anteil an Biogas wird garantiert ins Erdgas-Netz eingespeist.

Die Biogasabrechnung erfolgt als Aufpreismodell zu den Erdgasprodukten.

Wählen Sie Ihre gewünschte Variante

Gerne teile ich Ihnen hiermit mit, dass ich mich noch stärker für Umwelt, Klima und die kommenden Generationen einsetzen will.

Deshalb bestelle ich ab folgendes klimafreundliches Gasprodukt:

- Biogas20 Biogas50
 Biogas30 Biogas100
 Bitte senden Sie mir jeweils Ende Jahr mein persönliches Klima-Zertifikat

Name: _____ Vorname: _____

Ort, Datum: _____ Unterschrift: _____

Vielan Dank für Ihr Engagement!**Freundliche Grüsse**

Thomas Eberle