



Wärmeverbund News

Juni 2021

Die Familie Bütikofer und seit 2021 in Form der Energyfarm AG betreibt seit 30 Jahren einen Wärmeverbund in Kirchberg an der Zürichstrasse. Im Herbst 2021 soll in einer 1. Etappe der Verbund in den Osten von Kirchberg erweitert werden. Bereits haben sich 35 Hauseigentümer entschlossen am ökologischen und nachhaltigen Wärmenetz anzuschliessen.

Interessiert? Melden Sie sich bei uns.

Warum die Fernwärme der Energyfarm AG

die **bessere Lösung** ist:

Energieproduktion

- Die Energie wird zu 100 % aus Holz gewonnen (keine fossilen Notlösungen)
- Das Holz kommt zu 100% aus den Wäldern der unmittelbaren Region
- Sehr kurze Transportwege
- CO2 neutrales Heizsystem
- Abgasreinigung der neusten Generation
- *Eigenen Stromproduktion (CO2 neutral) in Planung*

Ihr Vorteil

- Kein Investitionsrisiko
- Kein Betriebsrisiko (Störungen, Reparaturen)
- Kein Unterhalt (Service, Kaminfeger usw.)
- Keine Wiederanschaffungskosten der Wärmeerzeugung nach 10 – 20 Jahren
- Geringe Stromkosten (Übergabestation)
- Wenig Platzbedarf
- Kein Lärm im Haus oder Umgebung
- Fernwärme ist absolut gefahrlos

Weitere Informationen siehe Rückseite

Das erste Teilstück, Rosenweg, Ersigenstrasse und Gründeweg wird diesen Herbst gebaut.

Sobald die Baubewilligung eingetroffen ist, werden zuerst die Leitungen im Rosenweg und der Ersigenstrasse eingelegt. Im Gründeweg wird der Baubeginn frühestens im September sein, da zeitgleich die Kanalisation durch die Gemeinde erneuert wird.



Förderbeiträge

Der Kanton Bern fördert (subventioniert)

CO2 neutrale Heizsysteme:

https://www.vol.be.ch/vol/de/index/energie/energie/foerderprogramm_energie/anlagen.html

Siehe Rückseite ...

Einige Bemerkungen zu verschiedenen Heizsystemen im Vergleich zu unserer Fernwärme

Ölheizung

Grösste Klimabelastung aller Heizsysteme
Energieabhängigkeit vom Ausland (naher Osten)
Grosse Energiepreisschwankungen
Aufwendig (Platzbedarf, Unterhalt)
Erneuerung Heizanlage (Reinvestition) nach 20—25 Jahren

Gasheizung

Zweitgrösste Klimabelastung aller Heizsysteme
Aktuell günstige Energiekosten aber grosse Abhängigkeit vom Ausland
Im Krisenfall kein Notvorrat
Biogasanteil unbedeutend (durchschnitt Schweiz 2019 ca. 5%)
Gasanschluss und Verbrennung im Haus
Erneuerung Heizanlage (Reinvestition) nach 15-20 Jahren

Luftwärmepumpe

Die erzielte Leistung wird zu ca. 1/3 aus elektrischem Strom erzeugt.
Dieses System ist entsprechend nur 100 % CO₂ neutral, wenn der Stromanteil auch zu 100% aus erneuerbarer Energie käme.
Erneuerung Heizanlage (Reinvestition) nach 10-20 Jahren

Heizungsinstallateure

Wir empfehlen folgende Heizungsinstallateure der Region. Diese arbeiten mit uns zusammen und sie sind über die Produkte sowie die technischen Anforderungen der Übergabestation informiert.

Bill Haustechnik AG, Utzenstorf
Frei AG Haustechnik, Kirchberg
Joho Heizungen GmbH, Kirchberg
Jutzi Heizungen, Burgdorf / Bern
Kiener Haustechnik, Ersigen
Roland Galli Heizung, Alchenflüh

Partner

M + P Ingenieure AG
Projektierung und Realisierung Tiefbau

Weibel Muri AG
Tiefbau Ersigenstrasse

Künti AG Koppigen
Tiefbau Rosenweg

Hoval
Reglungs- und Leittechnik

Frei AG Kirchberg
Heizungsinstallation

Kostenvergleich mit anderen Heizsystemen

Oft werden einige wichtige Kostenfaktoren nebst den Energiekosten beim Vergleich vergessen.

- Energiekosten (Heizöl, Gas usw.)
- Investition / Amortisation / Verzinsung
- Reparaturen
- Service / Unterhalt / Betreuung
- Strom
- Kaminfeger
- Serviceverträge
- Platzbedarf
- Risikoanteil
- usw.



Energyfarm AG: Walter Bütikofer, Silvia Bütikofer, Kevin Bütikofer

Förderbeiträge Kanton Bern

(Auszug Webseite 2.05.21) Kanton Bern: Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion

<https://www.weu.be.ch/de/start/themen/energie/foerderprogramm-energie/foerderbeitraege-bedingungen/anlagen.html>

Ersatz von Ölheizungen durch Anschluss an Wärmenetz mit erneuerbaren Energie

bestehende Heizung ≤ 20 kW CHF 4500

bestehende Heizung > 20 kW CHF 3500 + CHF 50/kW

Zusatzbeitrag

Ersatz reiner Elektroboiler pro Boiler CHF 500

Förderprogramm Energie Kanton Bern
Gebäudeenergieausweis der Kantone GEAK
BE-Login

www.weu.be.ch
www.geak.ch
<https://www.belogin.directories.be.ch/cms/de/welcome.html>