

# Förderprogramm für umweltfreundliche Pelletheizungen in der Schweiz



Die zylinderförmigen Holzpellets sind bis zu vier Zentimeter lang und haben einen Durchmesser von 0.6 Zentimeter. Foto: [www.proPellets.ch](http://www.proPellets.ch)

**Das myclimate Förderprogramm unterstützt den Ersatz der alten Heizöl- oder Erdgasheizung durch eine vollautomatisch betriebene Pelletheizung. Profitieren können LiegenschaftsbesitzerInnen von Gebäudeheizungen an Standorten in der Schweiz, für die es zurzeit keine Finanzhilfen von Bund, Kanton oder Gemeinde gibt.**

In der Schweiz werden Heizöl- und Gasheizungen für Raumwärme und Warmwasser im Sanierungsfall mehrheitlich wieder durch fossile Heizungen ersetzt. Aus Sicht des Klimaschutzes würde der Ersatz durch eine automatische Pelletheizung oder eine andere nicht fossile Technologie die bessere Wahl darstellen. Mit einer finanziellen Unterstützung will diese Förderung die Hürde der hohen Investitionskosten für eine Pelletheizung reduzieren. Das Klimaschutzprogramm wurde mit Unterstützung von proPellets.ch und Holzenergie Schweiz entwickelt und kann dank den Förderbeiträgen der Stiftung KliK umgesetzt werden. Die Höhe des Förderbeitrags wird durch myclimate anhand des bisherigen jährlichen Energieverbrauchs (witterungsbereinigt) berechnet und beträgt **18 Rappen pro Kilowattstunde**. Dies entspricht rund **360 Franken pro Kilowatt** installierte Leistung bei einer korrekt dimensionierten Heizung. Mit der Umstellung von fossiler auf erneuerbare Wärmeerzeugung mit Holz werden die heizungsbedingten Treibhausgasemissionen reduziert.

## Wie funktioniert eine Pelletheizung?

Pelletheizungen sind vollautomatische Holzheizungen. Bei der Pelletherstellung werden trockenes Sägemehl und Hobelspäne aus der verarbeitenden Industrie zu zylindrischen Stäbchen gepresst. Zwei

## Projekttyp:

Biomasse

## Projektstandort:

Schweiz

## Projektstatus:

In Betrieb, exklusiv

## Jährliche CO<sub>2</sub>-Reduktion:

850 tCO<sub>2</sub>e

## Situation ohne Projekt

60 - 70% aller Öl- oder Gasheizungen werden immer noch durch eine fossile Heizung ersetzt

## Projektstandard

BAFU/BFE

## Partner



## Partner



## Impressionen



Holzpellets: Zu kleinen Energiebündeln gepresstes Sägemehl, welches in der

Kilogramm Pellets enthalten etwa gleich viel Energie wie ein Liter Heizöl oder ein Kubikmeter Erdgas. Die Pellets werden mit einem Tankwagen geliefert und im Lager des Hauses (meist im ehemaligen Öltankraum) aufbewahrt. Von dort wird der Brennstoff automatisch mit einer Förderschnecke oder einem Saugsystem in die Brennkammer transportiert. Die Verbrennung liefert Wärme für die Raumheizung und Warmwassererzeugung und lässt einen kleinen Teil Asche zurück. Die Einbindung eines Pufferspeichers ermöglicht eine bedarfsorientierte Steuerung der Wärmeabgabe an die Verbraucher.

## Melden Sie sich an!

Das Förderprogramm steht Privathaushalten, der Industrie (keine Prozesswärme) und dem Gewerbe offen, sofern die Aufnahmekriterien auf dem Anmeldeformular erfüllt werden. Es werden vollautomatisch betriebene Zentralheizungen bis 70 kW<sub>FL</sub> (Feuerungswärmeleistung) mit Qualitätssiegel von Holzenergie Schweiz gefördert, die keine staatlichen Finanzhilfen beziehen können. In welchen Kantonen eine Fördermöglichkeit besteht, erfahren Sie auf der Webseite Energiefranken. Das detaillierte Verfahren entnehmen Sie bitte dem Anmeldeformular:

1. Offerte für die Pelletheizung inklusive Leistungsgarantie (zur Offerte) von Energie Schweiz einholen.
2. Online Anmeldeformular **vor der Auftragsvergabe** an die Installations- oder Planungsfirma ausfüllen und bei myclimate einreichen.
3. Nach Förderzusage durch myclimate den Auftrag vergeben und die Pelletheizung installieren lassen.
4. Nach der Inbetriebnahme die erforderlichen Nachweisdokumente bei myclimate einreichen und Förderbeitrag erhalten.
5. Pelletverbrauch während zwei Jahren nach Inbetriebnahme auf Anfrage von myclimate angeben und belegen.

## Kontakt

Haben Sie Fragen? Zögern Sie nicht, uns per E-Mail ([pellets@myclimate.org](mailto:pellets@myclimate.org)) oder telefonisch (+41 44 500 43 50) zu kontaktieren.

## Dieses Programm trägt zu 2 SDGs bei:

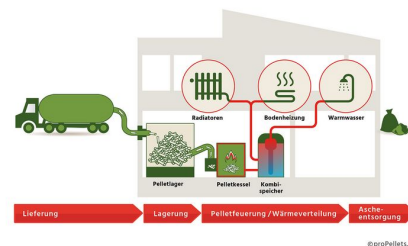


Jährlich werden 2'200 MWh erneuerbare Wärme produziert



Jährlich werden 850 tCO<sub>2</sub> eingespart

Pelletheizung sauber und gleichmässig verbrennt. Foto: [www.proPellets.ch](http://www.proPellets.ch)



Funktionsprinzip einer vollautomatisch betriebenen Pelletheizung. Das erwärmte Wasser wird über ein Wärmeverteilsystem an die Verbraucher geliefert. Foto: [www.proPellets.ch](http://www.proPellets.ch)



Pelletkessel (links) und Pufferspeicher (rechts) in einem Zweifamilienhaus. Foto: Bea Heizmann