



Wärme von der Sonne

Sonnenkollektoren: gut für die Umwelt und für das Portemonnaie

Das kantonale Energieförderungsprogramm zahlt bis Ende des Jahres 2012 an jede Anlage mit einer Kollektorfläche von 4 bis 10 m² 2'000 Franken und 150 Franken für jeden weiteren Quadratmeter.

Sonnenkollektoren lassen sich mit jeder Art von Wärmeerzeugung kombinieren und versorgen Sie zuverlässig mit warmem Wasser und behaglicher Raumwärme. Kompakt-Solaranlagen vermindern den Heizölbedarf um 150 bis 200 Liter je Jahr, Anlagen zur Heizungsunterstützung um das Zwei- bis Dreifache. Dies ergibt eine Einsparung zwischen 200 und 600 Franken je Jahr – aufgrund der Energiepreisentwicklung mit steigender Tendenz. Neben dem finanziellen Aspekt zählt auch der ökologische Beitrag: Solaranlagen vermindern den Klima verändernden Ausstoss von CO₂ und von anderen Luftschadstoffen.

Wirtschaftlichkeit: Offerten einholen und alles rechnen!



Modernisiertes Wohngebäude im Minergie-Standard mit Sonnenkollektoren

Zwischen 10'000 bis 15'000 Franken kostet eine kompakte Kollektoranlage mit Speicher und Montage, Anlagen zur Heizungsunterstützung ungefähr das Doppelte. Es ist empfehlenswert mindestens zwei Offerten einzuholen. Werden die staatlichen Förderbeiträge sowie - bei nachträglich installierten Anlagen - die Steuerabzüge für Sonnenkollektoranlagen in Rechnung gestellt, lässt sich die Installation einer Kompakt-Solaranlage gegenüber einer konventionellen Wassererwärmung unter günstigen Umständen amortisieren. Dies vor allem wenn der alte Boiler ersetzt wird.

Unterstützung bei der Abwicklung des Auftrags

EnergieSchweiz und der Verein Minergie stellen sogenannte «Leistungsgarantien Haustechnik» zur Verfügung. Leistungsgarantien beschreiben die korrekte Dimensionierung der Anlagen und was Sie bei qualitativ guter Ausführung erwarten können. Die Leistungsgarantie «Sonnenkollektoren» unterstützt Sie von der Offertanfrage bis zur Abnahme der Anlage. Eine Kopie des Abnahmeprotokolls ist die Grundlage für die Auszahlung des Förderbeitrags.

Förderung: Kanton St.Gallen zahlt



Das kantonale Energieförderungsprogramm zahlt an jede Anlage mit einer Fläche von 4 bis 10 m² Kollektorfläche 2'000 Franken, für jeden weiteren Quadratmeter 150 Franken. Auch rund 20 sanktgallische Gemeinden unterstützen den Bau von Solaranlagen. Es lohnt sich, in der Standortgemeinde nach zusätzlichen Förderfranken zu fragen.

Sonnenkollektoren können mit praktisch allen Heizungssystemen kombiniert werden.

Allgemeine Voraussetzungen für Förderbeiträge

- Förderbeiträge werden nur für ganzjährig genutzte Anlagen ausgerichtet.
- Die Anlage muss sich im Kanton St.Gallen befinden.
- Mit der Ausführung des Vorhabens darf erst nach Erhalt der Beitragszusicherung begonnen werden. Andernfalls ist eine Förderung nicht mehr möglich.
- Die Bauherrschaft akzeptiert eine umfassende Einsichtnahme in sämtliche mit dem Bauprojekt in Verbindung stehenden Dokumente einschliesslich Abrechnungsunterlagen sowie Stichprobenkontrollen während oder nach Abschluss der Arbeiten.

Besondere Voraussetzungen für Förderbeiträge

- Beiträge erhalten Flach- und Röhrenkollektoren zur Brauchwarmwasseraufbereitung und Heizungsunterstützung bei Neubauten oder Sanierungen ab einer Absorberfläche von 4 m².
- Bei Mehrfamilienhäusern werden je Wohneinheit höchstens 7 m² Absorberfläche für die Brauchwarmwasseraufbereitung angerechnet.
- Anlagen bei Neubauten werden nur gefördert, wenn die Anforderungen der aktuellen Energiegesetzgebung auch ohne diese Anlage erfüllt würden.
- Es werden nur Anlagen gefördert, welche die Leistungs- und Qualitätsprüfung nach der Norm EN 12975 bestanden haben.
- Jedem Gesuch muss eine Kopie der Leistungsgarantie von EnergieSchweiz und eine Nutzenergieberechnung beigelegt werden, die den durchschnittlich zu erwartenden Jahresertrag der Anlage ausweist.

Baugesuch

Für die Installation von Sonnenkollektoren wird grundsätzlich eine Baubewilligung benötigt. Einige Gemeinden wenden das vereinfachte Verfahren an oder verlangen eine reduzierte Baubewilligungsgebühr. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde nach Details.

InfoPlus

Informationen zur Energieförderung und zur Einreichung des Gesuchs finden Sie auf www.energie.sg.ch, der Plattform der Energiefachstelle des Kantons St.Gallen. Die von Firmen unabhängige Website www.topten.ch listet Kompakt-Solaranlagen mit technischen Daten und Richtpreisen auf. Swissolar hält vielfältige Unterlagen mit Informationen zur Nutzung von Sonnenenergie bereit. Auskunft über Telefon 0848 000 104 (normaler Tarif) oder www.swissolar.ch.