



Münsingen Solarstark

100'000 Franken für private Fotovoltaik-Anlagen

In Münsingen gibt es heute zwei grössere Fotovoltaik-Anlagen. 1999 hat der Verein Sonnensegel beim Psychiatriezentrum PZM das imposante Sonnensegel errichtet und vor gut einem Jahr konnten die InfraWerkeMünsingen die Fotovoltaik-Anlage auf dem Dach des Schlossmattschulhauses in Betrieb nehmen.

Auf Anregung des Vereins Sonnensegel und mit Unterstützung der InfraWerkeMünsingen hat der Gemeinderat die Aktion **Münsingen Solarstark** ins Leben gerufen. Münsingen Solarstark heisst, dass Münsingen auch **private Fotovoltaik-Anlagen** fördern will. Ohne grösseren Bauaufwand könnten nämlich zahlreiche Dächer oder Hausfassaden

in Münsingen zur Gewinnung von umweltfreundlichem Solarstrom genutzt werden.

Insgesamt 100'000 Franken stellen die Gemeinde Münsingen, die InfraWerkeMünsingen und der Verein Sonnensegel zur Verfügung. **Ab März 2007 bis Februar 2009 werden Fotovoltaik-Anlagen** von mindestens 2 kWp und maximal 4 kWp installierter Leistung **unterstützt**. Anlagen dieser Grösse finden zum Beispiel auf dem Dach eines Einfamilienhauses Platz. Die Kosten dafür belaufen sich zur Zeit auf rund 10'000 Franken pro kWp (Kilowattpeak = maximale Leistung). Davon werden im Rahmen des Förderprojektes **pro kWp 2'000 Franken übernommen**.

Weitere Informationen zum Projekt Münsingen Solarstark und alle Gesuchsunterlagen finden Sie unter www.muensingen.ch oder können diese beziehen bei:

Bauabteilung Münsingen
Thunstrasse 1
Tel. 031 724 52 20
bauabteilung@muensingen.ch

InfraWerkeMünsingen
Thunstrasse 2
Tel. 031 724 52 50
info@inframuensingen.ch

Fachliche Auskünfte zum Bau einer Fotovoltaik-Anlage erhalten Sie bei der

Regionalen Energieberatung
Aaretal/Kiesental
Herr Ernst Thomann
Sägegasse 2
Tel. 031 721 56 27



An der Gartenstrasse 17 in Münsingen ist seit Herbst 2006 eine solche private Fotovoltaik-Anlage in Betrieb. Sie weist eine maximale Leistung von 3,5 kW auf und hat in den ersten Monaten 1'500 kWh Strom produziert. Bezogen auf ein Jahr wird mit einer Produktion von 3'500 kWh gerechnet. Dies entspricht ungefähr **drei Vierteln des Strombedarfs der 6-köpfigen Familie Moser**.

Erfreulich ist, dass die Technologie enorme Fortschritte gemacht hat. Noch vor wenigen Jahren hiess es, dass für Produktion, Unterhalt und Entsorgung einer Fotovoltaik-Anlage mehr Energie

aufgewendet werden müsse, als jemals damit produziert werden kann. Diese Aussage stimmt heute nicht mehr – **Fotovoltaik-Anlagen weisen eine positive Energiebilanz auf**. Die Lebensdauer der Anlage wird auf rund 25 Jahre geschätzt und es kann mit einer energetischen Amortisationszeit von weniger als drei Jahren gerechnet werden.

Eine Informationstafel bei der Fotovoltaik-Anlage an der Gartenstrasse 17 gibt Ihnen konkrete Informationen über die Anlage. Sie können diese auch jederzeit vor Ort besichtigen.