

Swissolar

Schweizerischer Fachverband für Sonnenenergie
Association suisse des professionnels de l'énergie solaire
Swiss Professionals Association for Solar energy

Neugasse 6
CH- 8005 Zürich
Tel +41 (0)44 250 88 33
Fax +41 (0)44 250 88 35
www.swissolar.ch
Infoline 0848 00 01 04

Kommentar vom 1. April 2009

Pflicht für Solaranlagen: Wegweisender Entscheid im Kanton Neuenburg

Der Grosse Rat des Kantons Neuenburg hat an seiner gestrigen Sitzung eine Pflicht für Solaranlagen bei Neubauten beschlossen. Diese müssen mindestens die Hälfte des Warmwasserbedarfs abdecken. Zugelassen sind sowohl thermische Sonnenkollektoren als auch Photovoltaik-Anlagen. Eine ähnliche Vorschrift existiert bisher erst im Kanton Waadt, und im Kanton Genf ist eine vergleichbare Regelung in Vorbereitung. Solarverpflichtungen existieren zudem in Spanien und Portugal sowie verschiedenen deutschen und italienischen Städte.

Der Fachverband Swissolar begrüsst den wegweisenden Entscheid der Neuenburger ParlamentarierInnen, der in einem wichtigen Punkt weiter geht als die Mustervorschriften der kantonalen Energiedirektorenkonferenz. Diese sehen einen maximalen Anteil von 80% nichterneuerbaren Energien am Wärmebedarf eines Gebäudes vor. Das Neuenburger Regelung Energiesgesetz übernimmt diese Regelung und berücksichtigt zusätzlich das kaum genutzte Solarenergie-Potenzial im Brauchwasser-Bereich. Mit Recht: 5.5 Prozent des schweizerischen Endenergieverbrauchs geht in die Warmwasser-Aufbereitung. Dies geschieht bisher entweder über Elektroboiler oder über öl- und gasbetriebene Heizungen, die zu diesem Zweck auch während den Sommermonaten mit schlechtem Wirkungsgrad und hoher Luftverschmutzung betrieben werden müssen.

Mit rund einem Quadratmeter Sonnenkollektorfläche pro Person können 60-70 Prozent des Warmwasserbedarfs übers Jahr ohne Emissionen gedeckt werden. In der Schweiz ist dieses Potenzial bisher noch kaum genutzt, im Gegensatz etwa zu Österreich, das rund fünfmal mehr Kollektorfläche pro Einwohner installiert hat.

In einem Einfamilienhaus wird typischerweise eine 5-Quadratmeter-Anlage mit Investitionskosten von rund 12'000-15'000 Fr. installiert, die anschliessend während rund 25 Jahren praktisch kostenlos Energie liefern. Bei Mehrfamilienhäusern ist die Wirtschaftlichkeit der Anlagen besonders interessant; man rechnet mit rund 1500 Fr. pro installiertem Quadratmeter Sonnenkollektor. Die verstärkte Förderung durch die Kantone macht es im laufenden Jahr besonders interessant, Solaranlagen zu installieren!