

Zeitschrift: Heimatschutz = Patrimoine
Herausgeber: Schweizer Heimatschutz
Band: 104 (2009)
Heft: 1

Artikel: Solaranlagen, Baudenkmäler und Ortsbildschutz : Positionspapier des Schweizer Heimatschutzes
Autor: Egli, Peter
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-176276>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 08.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Positionspapier des Schweizer Heimatschutzes

Solaranlagen, Baudenkmäler und Ortsbildschutz

In einem Positionspapier nimmt der Schweizer Heimatschutz Stellung zum aktuellen Thema Solaranlagen und deren Einfluss auf geschützte Ortsbilder und Baudenkmäler. Er ruft dazu auf, den vorhandenen Spielraum zur Installation von Solaranlagen zu nutzen, ohne die öffentlichen Schutzinteressen zu vernachlässigen und ohne die Eigentümer historischer Liegenschaften zu benachteiligen.

Peter Egli,
Schweizer Heimatschutz, Zürich



Die Produktion von Wärme ist in der Regel an den Ort des Verbrauches gebunden: Niederlassung der BEKB in Thun mit 100 m² Sonnenkollektoren für Warmwasser, Heizung und Kühlung (Bild Solar Agentur Schweiz)

La chaleur doit en général être produite à l'endroit où elle sera consommée. Ici : succursale de la BCBE à Thounne, équipée de 100 m² de capteurs destinés à la production d'eau chaude, d'énergie de chauffage et de froid (photo Agence Solaire Suisse)

Bereits vor rund 30 Jahren hat sich der SHS mit der Erstellung von Solaranlagen vertieft auseinandergesetzt. Damals ist eine kleine Broschüre unter dem Titel «Sonnenenergie im Orts- und Landschaftsbild» entstanden, welche seit einigen Jahren vergriffen ist.

Inzwischen hat die Diskussion um die Energiezukunft eine grosse Bedeutung erlangt. Der Klimawandel erfordert tief greifende Veränderungen am gesamten Gebäudebestand. Seit dem 1. Januar 2008 ist der neue Art. 18a RPG in Kraft, wonach in Bau- und Landwirtschaftszonen sorgfältig in Dach- und Fassadenflächen integrierte Solaranlagen zu bewilligen sind, sofern keine Kultur- und Naturdenkmäler von kantonaler oder nationaler Bedeutung beeinträchtigt werden. In seinem neuen Positionspapier nimmt der SHS dazu Stellung.

Spielraum nutzen

Das Positionspapier widmet sich ausdrücklich den Solaranlagen, da deren Bedeutung als Teil der erneuerbaren Energieträger in den kommenden Jahren zunehmen wird. Sie werden das Erscheinungsbild von Landschaften, Ortsbildern und Einzelbauten beeinflussen. Der Schutz von Landschaften, Ortsbildern und Einzelbauten liegt ebenso in einem öffentlichen Interesse wie das Energiesparen und die CO₂-Reduktion. Schlecht gestaltete oder platzierte Solaranlagen können die Schutzziele beeinträchtigen. Der potenzielle Zielkonflikt verlangt die Suche nach intelligenten Lösungsstrategien.

Das Positionspapier ruft auf, den vorhandenen Spielraum zu nutzen, ohne die öffentlichen Schutzinteressen zu vernachlässigen und ohne



Innerhalb von schützenswerten Ortsbildern muss die Einpassung von Anlagen zur Wärmegewinnung besonders sorgfältig erfolgen. Auf die Erstellung von Anlagen zur Stromgewinnung ist zu verzichten. Beispiel: Bern, UNESCO-Weltkulturerbe. (ZVG)

Dans les sites construits dignes de protection, l'intégration des installations solaires thermiques requiert un soin tout particulier. On renoncera à y réaliser des installations destinées à la production d'électricité. Exemple: Berne, site inscrit au Patrimoine mondial de l'UNESCO (DR)

die Eigentümer historischer Liegenschaften zu benachteiligen. So wird die bisherige Haltung verschiedener Denkmalpflegen, wonach Solaranlagen zur Wassererwärmung auf sämtlichen Schutzobjekten nicht in Frage kommen, relativiert.

Strom- und Wärmegewinnung unterscheiden

Wichtig ist bei Solaranlagen die grundsätzliche Unterscheidung zwischen ortsgebundenen Anlagen und ortsungebundenen Anlagen. Die Produktion von Wärme ist in der Regel an den Ort des Verbrauches gebunden. Die Grösse einer Anlage ist vom Verbrauch des Gebäudes und dem zu erzielenden Solaranteil abhängig. Ihre Erstellung soll nur in Ausnahmefällen eingeschränkt oder verboten werden. Die Produktion von Strom ist hingegen nicht an den Ort des Verbrauches gebunden (mit Ausnahme unerschlossener Gebiete). Anlagen zur Stromproduktion gibt es in allen Grössenordnungen; Grossanlagen sind aber besonders wirtschaftlich. Die produzierte Energie lässt sich in das bestehende Stromnetz einspeisen. Für die Errichtung grosser Anlagen besteht in der Schweiz ein riesiges Potenzial an Infrastrukturen innerhalb der Bauzone, namentlich in Industrie- und Gewerbezonnen, welches mit erster Priorität genutzt werden soll.

Eigentümer von Baudenkmälern nicht bestrafen

Baudenkmäler weisen oft eine gute Energiebilanz in der Phase der Erstellung auf. Grund ist die Verwendung von örtlichen Materialien mit geringer Bearbeitungsintensität. Geht es jedoch um die Betriebsphase, so trifft meist das Gegenteil zu. Schlechte Wärmedämmung und undichte Gebäudehüllen bewirken einen hohen Energieverbrauch. Bei steigenden Energiepreisen führt dies zu enormen Betriebskosten, welche im schlechtesten Fall von den Eigentümern nicht mehr gedeckt werden können oder wollen.

Fördermassnahmen für die energetische Sanierung sind immer an bestimmte Voraussetzungen gebunden. Diese Voraussetzungen zu erfüllen, kann für die Eigentümer von Baudenkmälern enorm schwierig oder gar unmöglich sein. So ist eine Aussenisolation bei einer reich verzierten historischen Fassade undenkbar. Wer eine historische Liegenschaft besitzt, darf durch höhere Energiepreise respektive Heizkosten und den Ausschluss von Unterstützungsbeiträgen für erneuerbare Energie nicht doppelt bestraft werden.

Eigentümer historischer Liegenschaften sind bei der Suche nach der idealen alternativen Energiegewinnung und der Eindämmung von Energieverlusten zu unterstützen. Analog zu Beiträgen an die Erhaltung historischer Bausubstanz sind auch Beiträge an Anfangsinvestitionen für die alternative Energiegewinnung auszurichten. Entsprechende Gesetzesanpassungen sind voranzutreiben, damit den Eigentümern historischer Liegenschaften der Erhalt und die Pflege ihres Gebäudes nicht verunmöglicht wird.

Das SHS-Positionspapier «Solaranlagen, Baudenkmäler und Ortsbildschutz» ist gratis erhältlich. Es kann ab Mitte März 2009 unter www.heimatschutz.ch bestellt oder in Druckqualität heruntergeladen werden.

LEITBLATT

«ENERGIE UND BAUDENKMAL»

Zusammen mit dem Bundesamt für Energie (BFE) hat die Eidgenössische Kommission für Denkmalpflege (EKD) ein Leitblatt zum Thema Energie und Baudenkmal erarbeitet. Der verstärkte Klimaschutz und der sorgsame Umgang mit Baudenkmälern sind Anliegen, die auf derselben Grundhaltung beruhen und dasselbe Ziel – eine nachhaltige Entwicklung – verfolgen. Das Leitblatt plädiert für eine sorgfältige Abwägung der beiden Anliegen. Es wird im Frühjahr 2009 veröffentlicht und beim BFE oder bei der EKD zu beziehen sein und auf der Website der EKD zum Herunterladen bereit stehen.

Prise de position de Patrimoine suisse

Installations solaires, biens culturels et protection des sites construits

Peter Egli,
Patrimoine suisse, Zurich

Dans une récente prise de position sur la problématique des installations solaires et de leur impact sur les monuments historiques et les sites construits, Patrimoine suisse préconise d'exploiter la marge de manœuvre disponible, sans négliger les intérêts publics de protection ni porter préjudice aux propriétaires de bâtiments historiques.

Patrimoine suisse avait déjà publié, voilà une trentaine d'années, une brochure consacrée à l'intégration des installations solaires dans le paysage et les sites construits. Depuis, les questions énergétiques ont pris une ampleur considérable, le changement climatique requérant de profondes transformations du parc immobilier. Le 1^{er} janvier 2008 est entré en vigueur le nouvel article 18a LAT, en vertu duquel les installations solaires soigneusement intégrées aux toits et aux façades sont autorisées dans les zones à bâtir et les zones agricoles, pour autant qu'elles ne portent atteinte à aucun bien culturel ni à aucun site naturel d'importance cantonale ou nationale. Dans sa récente prise de position à ce sujet, Patrimoine suisse préconise d'exploiter la marge de manœuvre exis-

tante, en tenant compte de façon appropriée des enjeux potentiellement conflictuels d'économie d'énergie et de réduction de CO₂, d'une part, et de protection des paysages, sites construits et monuments historiques, de l'autre.

En matière d'installations solaires, il convient de bien distinguer entre celles dont l'implantation est imposée par leur destination et celles pour lesquelles ce n'est pas le cas. Alors que les installations photovoltaïques sont indépendantes du lieu où sera consommé le courant généré, les installations thermiques doivent en principe être réalisées à l'endroit où sera consommée la chaleur produite, raison pour laquelle on ne devrait en restreindre ou en interdire la réalisation que dans des cas exceptionnels. S'agissant de la réalisation de grandes installations solaires, il convient d'exploiter en priorité les nombreuses possibilités qui s'offrent en zone à bâtir, en particulier dans les zones industrielles et artisanales.

Si les monuments historiques présentent souvent un bon bilan énergétique concernant la phase de réalisation, c'est en général le contraire s'agissant de la phase d'exploitation: leur enveloppe étant mal isolée et étanchéifiée, leur consommation d'énergie est importante. Les conditions à remplir pour bénéficier des aides destinées à encourager l'assainissement énergétique des bâtiments peuvent cependant se révéler rédhibitoires. Ainsi n'est-il par exemple pas question de poser une isolation extérieure sur une façade ancienne richement décorée. Or, les propriétaires concernés ne sauraient être doublement pénalisés, d'une part en subissant des frais de chauffage plus élevés, de l'autre en étant privés des aides destinées à promouvoir les énergies renouvelables.

La prise de position de Patrimoine suisse «Installations solaires, monuments historiques et protection des sites construits» est mise à disposition gratuitement. Dès la mi-mars 2009, elle peut être commandée ou imprimée en qualité impression sur www.patrimoinesuisse.ch.

GUIDE «ÉNERGIE ET MONUMENTS HISTORIQUES»

En collaboration avec l'Office fédéral de l'énergie (OFEN), la Commission fédérale des monuments historiques (CFMH) a conçu un guide consacré à la problématique de l'énergie et des monuments historiques. Protéger le climat et prendre soin des monuments historiques relèvent d'une même attitude et tendent au même objectif: un développement durable. Le guide préconise de peser avec soin les intérêts relevant des deux domaines. Le document, qui paraîtra au printemps 2009, pourra être commandé auprès de l'OFEN et de la CFMH, et téléchargé sur le site de cette dernière.