

Zeitschrift: Energie extra
Herausgeber: Bundesamt für Energie; Energie 2000
Band: - (2000)
Heft: 2

Artikel: Mit gutem Beispiel vorangehen
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-638361>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

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

BEISPIEL: BUNDESPROJEKTE

Mit gutem Beispiel vorangehen

Das gilt besonders für die Grossverbraucher des Bundes. Die Palette der durchgeführten oder in Angriff genommenen Massnahmen zur Erreichung der Ziele von Energie 2000 ist breit, die Erfolge sind sehenswert. 260 Millionen wurden dafür eingesetzt. Auch in Zukunft wird es aber finanzielle Fördermittel brauchen, um die grossen Anstrengungen im Energiebereich erfolgreich weiterführen zu können.

Beispiel SBB-Gebäude

Die SBB verfügt über 6500 Gebäude mit einem Wiederbeschaffungswert von 6,3 Mia. Franken. In 30 Grossanlagen konnten durch gezielte Sanierungen und Aktionen zur Betriebsoptimierung Energieeinsparungen von durchschnittlich 31% erzielt werden, flankiert durch Weiterbildung der Hauswarte und des Technischen Dienstes: Resultate, die sich jederzeit auf Industrie- und Gewerbebauten übertragen lassen.

Beispiel SBB-Betriebsmaterial

Der Einbau einer Ventilationssteuerung auf 43 Lokomotiven des Typs Re 4/4 II und Re 4/4 III hat bereits 3,5 GWh/a eingespart. Und jedes Jahr werden weitere 30 Lokomotiven umgebaut.

Beispiel Post

Die Post setzt auf ihr Umweltmanagement und damit auf eine nachhaltige Entwicklung des Unternehmens. Erste Etappenziele: Die ökologischen Vergabezu-

schlagskriterien für Bauten sind in Kraft, und die Schulung der Eco-Fahrweise – treibstoffsparend, umweltbewusst, material- und personenschonend – zeigt erste Erfolge. Und auch der Bezug mittels Contracting von 600 000 kWh erneuerbaren Stroms ab

dem Windenergiekraftwerk auf dem Mont-Crosin läuft weiter.

Beispiel ETH Zürich

Bekanntlich platzt die ETH Zürich aus «allen Nähten». Die dritte Ausbautappe auf dem Höggerberg wird Abhilfe schaffen – und zusätzlich Energie verbrauchen. Ein Teil des entsprechenden Mehrbedarfs wird durch die Gesamtanierung der bestehenden Gebäude auf dem Höggerberg kompensiert.

Günstige Rahmenbedingungen sind Voraussetzung für wirksame Energieprogramme.

BEISPIEL: KANTONSPROJEKTE

Die Kantone sind dabei

Durch das neue eidgenössische Energiegesetz haben die Kantone deutlich mehr Kompetenzen und Aufgaben. So können sie wirklich aktiv die schweizerische Energiepolitik mitgestalten. Das gilt besonders im Gebäudebereich und bei der Ausgestaltung eigener Förderprogramme aufgrund von Globalbeiträgen des Bundes.

Die Aktivitäten der Kantone im Bereich der eigenen Gebäude werden im Departement «Vorbild öffentliche Hand/Forum kantonalen Bauten» der Konferenz der kantonalen Energiefachstellen koordiniert.

Einige Regelungen, die neu Ermessenssache der Kantone sind, tragen allerdings nicht unbedingt zur Erreichung der Ziele von Energie 2000 bei. Beispiel: Die Abschaffung der verbrauchsabhängigen Heizkostenabrechnung in bestehenden Gebäuden und die Abschaffung der Bewilligungspflicht für Elektroheizungen.

Aber natürlich gibt es auch viele positive Beispiele: Hier einige,

die dem neusten Bulletin «Energiepolitik» des BFE und der Konferenz der kantonalen Energiefachstellen entnommen sind.

BS: Erste Erfahrungen mit der Lenkungsabgabe

In der jährlichen Statistik über Energie- und Wasserverbräuche in den kantonalen Bauten werden auch Kosten und Nutzen von regenerierbaren Energiequellen ausgewiesen. Zudem hat in Basel der Vollzug für die Lenkungsabgabe auf den Strombezug begonnen: Die Boni wurden an 105 000 Haushalte und 2500 Betriebe verteilt.

ZH/Ostschweiz: Gemeinsames Informationsbulletin

Der Kanton fördert die Solarenergie, indem er Solaranlagen auf Dächern bis zu einer Gesamtfläche von 35 m² unter gewissen Auflagen von der Bewilligungspflicht befreit. Informationen liefert das «Energiepraxis-Bulletin», das im Halbjahresrhythmus erscheint und an kontrollberechtigte Haustechnikfachleute verteilt wird. Neuerdings wird es von allen Ostschweizer Kantonen gemeinsam herausgegeben.

GE: Unterstützung von Gemeinden und Privaten

Zwei Energiesparfonds (einer für den privaten und der andere für den öffentlichen Bereich) werden energietechnische Sanierungen von Gebäuden und erneuerbare Energien fördern. Zudem wird ein Kompetenzzentrum (CIME) Gemeinden unterstützen, die Projekte im Bereich der Energiebewirtschaftung und/oder Energieproduktion starten wollen.

UR: Energieverbrauchs-kontrolle für die Zukunft

Im kantonseigenen Verwaltungsgebäude «Brickermatte» wurde

eine detaillierte Energieverbrauchs-kontrolle durchgeführt. Die Messdaten und Erfahrungen werden für künftige Projekte zur Verfügung stehen und einer rascheren Umsetzung von neuem Wissen in die Praxis dienen.

NE: Subventionierte Photovoltaikanlagen

Im Rahmen einer Kampagne wurden 300 kleine Photovoltaik-Solaranlagen à 100 W bestellt und weiterverkauft; die ersten hundert für Fr. 550.–, unterstützt von der kantonalen Energiefachstelle. Die 200 weiteren Anlagen zum Preis von Fr. 750.–. Sie wurden von den industriellen Betrieben der Gemeinden subventioniert, die einen gleich hohen Beitrag in einen Forschungsfonds für Photovoltaik-Sonnenenergie eingelegt haben.

BL: Bewilligung neuer Kredite

Der Landrat hat zur Leistung von Förderbeiträgen nach dem kantonalen Energiegesetz einen weiteren Verpflichtungskredit von 4 Millionen Franken bewilligt, der durch den Globalbeitrag des Bundes ergänzt werden wird.

Die effiziente Energienutzung in öffentlichen Objekten entlastet auch den Steuerzahler.