Energiewirtschatliche Standortbestimmung = Tour d'horizon de l'économie énergétique

Objekttyp: **Preface**

Zeitschrift: **Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association Suisse des Electriciens, de l'Association des Entreprises électriques suisses**

Band (Jahr): **65 (1974)**

Heft 19

PDF erstellt am: **30.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BULLETIN des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins
de l'Association Suisse des Electriciens
des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätswerke
de l'Union des Centrales Suisses d'électricité

Elektrizitätswirtschaft – Economie électrique

VSE UCS

Aux lecteurs de langue française

Nous publions en première partie de ce bulletin un tour d'horizon de l'économie énergétique tel qu'il a été établi par le Comité national suisse de la Conférence mondiale de l'énergie.

Divers contretemps nous ont empêchés de publier dans ce numéro déjà la version française de ce rapport mais le texte intégral en langue française en paraîtra dans le numéro 23/1974 «Economie électrique» du «Bulletin ASE/UCS» du 16 novembre 1974 de même qu'un compte rendu de la 9e Conférence mondiale de l'énergie qui tiendra ses assises à Détroit/USA du 22 au 27 septembre 1974.

Energiewirtschaftliche Standortbestimmung

Das Schweizerische Nationalkomitee der Weltenergiekonferenz (früher Weltkraftkonferenz) hat es übernommen, die bereits im Jahre 1969 veröffentlichte Standortbestimmung der schweizerischen Energiewirtschaft den seither erfolgten tiefgreifenden Änderungen im allgemeinen Denken und Handeln in energiewirtschaftlicher und energiepolitischer Hinsicht anzupassen und die neuen volkswirtschaftlichen Gesichtspunkte mitzuberücksichtigen.

Daneben geht diese Standortbestimmung, welche den anspruchsvollen Titel «Der zukünftige Energiebedarf: eine Herausforderung» trägt, auch auf die voraussichtliche Entwicklung des Energiebedarfes und die zur Verfügung stehenden Energieressourcen ein.

Was die Prognose für das Jahr 1985 anbetrifft, so sind in dieser Zeitspanne die Möglichkeiten neuer Energiequellen noch abschätzbar. Heute stehen zwar Projekte wie Nutzung der Sonnen-, Wind-, geothermischen und Gezeitenenergie, Fusionsreaktor, Wasserstoff als Energieträger, Kohlevergasung und -verflüssigung usw., welche jahrelang im Schatten der klassischen Energieträger ein bescheidenes Dasein gefristet haben, plötzlich im Rampenlicht des Interesses. Es besteht aber bei gründlicher Abwägung der praktischen Möglichkeiten kein Zweifel daran, dass der zukünftige Energiebedarf in einer noch voraussehbaren Zukunft nur aus den bisher verwendeten Quellen gedeckt werden kann, wobei die Hoffnung besteht, mit einer Diversifikation der Energieträger den Erdölanteil von heute über 80 % am Gesamtenergieverbrauch zu vermindern.

Tour d'horizon de l'économie énergétique

Le Comité national de la Conférence mondiale de l'énergie a entrepris d'adapter les considérations sur l'économie énergétique suisse publiées en 1969 déjà aux profondes modifications intervenues depuis dans l'opinion et le comportement général à l'égard de l'économie et de la politique énergétiques en tenant compte des nouveaux aspects de l'économie publique.

Sous le titre prometteur «Les besoins futurs d'énergie: une provocation», ce rapport compare le prévisible développement de la demande d'énergie aux ressources énergétiques dont nous disposons.

Quant aux prévisions pour l'an 1985, il demeure la possibilité d'ici-là de mettre en valeur de nouvelles sources d'énergie, car aujourd'hui certains projets qui demeuraient en attente à l'ombre des agents énergétiques classiques réapparaissent tout à coup aux feux de la rampe; c'est le cas notamment de l'utilisation de l'énergie solaire, des vents, de l'énergie géothermique et de celle des marées, des réacteurs à fusion, de l'hydrogène en tant qu'agent énergétique, de la liquéfaction et de la gazéification du charbon, etc. Mais si l'on évalue à fond les possibilités pratiques, il ne fait aucun doute que pour l'avenir prévisible les besoins d'énergie devront encore être couverts par les sources exploitées jusqu'ici, nous demeurant l'espoir que la diversification des agents énergétiques permettra de réduire la part de plus de 80 % qui incombe actuellement aux produits pétroliers dans l'énergie totale consommée.