

Zeitschrift: Bulletin des Schweizerischen Elektrotechnischen Vereins, des Verbandes Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen = Bulletin de l'Association suisse des électriciens, de l'Association des entreprises électriques suisses

Herausgeber: Schweizerischer Elektrotechnischer Verein ; Verband Schweizerischer Elektrizitätsunternehmen

Band: 71 (1980)

Heft: 1

Artikel: Stellungnahme des SEV zum Schlussbericht der Eidgenössischen Kommission für die Gesamtenergiekonzeption (GEK-Bericht) = Prise de position de l'ASE au sujet du Rapport final de la Commission fédérale pour la conception globale de l'énergie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-905190>

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: 02.04.2026

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

Stellungnahme des SEV zum Schlussbericht der Eidgenössischen Kommission für die Gesamt- energiekonzeption (GEK-Bericht)

Die im Bericht enthaltene Beurteilung hält der SEV im wesentlichen für richtig, glaubt allerdings, dass die zentrale Rolle der Elektrizität als Sekundärenergie zu wenig zum Ausdruck gebracht wird. Es muss dafür gesorgt werden, dass Elektrizität, welche für eine grosse Zahl von Anwendungen praktisch unersetzlich ist, in genügender Menge zur Verfügung gestellt wird.

Der SEV erachtet eine stärkere Betonung der Sicherstellung eines genügenden Energieangebotes unter Einbezug aller alternativen Energiequellen als notwendig. Im weitern beantragt er, dass die Forschung im Bereich der Wärme-Kraft-Kopplung von Kraftzentralen, der Anwendung von Fernwärme sowie der Wärmespeicherung mit Priorität gefördert wird.

Der SEV spricht sich grundsätzlich für die Einführung eines Energieartikels in die Bundesverfassung aus. Ein Energieartikel ermöglicht eine bessere Koordination der nach heutigem Recht sehr weit verteilten Kompetenzen. Insbesondere kann die problematische Erdölverwendung in ein Gesamtkonzept einbezogen werden. Auch wäre es dem Bund möglich, Ziele festzulegen und den Rahmen, in welchem geeignete Massnahmen zu ergreifen sind, abzustecken. Der Verfassungsartikel muss jedoch klar abgegrenzt sein, um marktwirtschaftlichen Gegebenheiten nicht entgegenzulaufen und den Kantonen und Gemeinden den notwendigen Kompetenzspielraum zu belassen.

Eine Energiesteuer als Zwecksteuer lehnt der SEV ab, hält dagegen eine Lenkungsabgabe zur Verwirklichung der energiepolitischen Zielsetzungen (z. B. Förderung grosser infrastruktureller Vorhaben) für denkbar.

Der Stellungnahme des SEV liegen folgende Thesen des SEV zu Grunde, welche sich auf eine umfassende Umfrage unter seinen Mitgliedern abstützen:

1 Die derzeit wichtigste Energiequelle, das Erdöl, wird in einer verhältnismässig sehr kurzen Zeit erschöpft sein.

2 Ein Fehlschlag in der Aufrechterhaltung der Energieversorgung wird sowohl weltweit wie auch besonders in der Schweiz die schwersten sozialen und wirtschaftlichen Folgen haben.

3 Die Verfügbarkeit von Energie über das Jahr 2000 hinaus kann nur gewährleistet werden durch das Zusammenwirken aller heute bekannten Energiequellen, in grösserem Umfang besonders durch Kohle und Kernenergie.

4 Die neueren Techniken, wie Sonnenenergie und Geothermik, müssen entschlossen entwickelt werden, selbst wenn ihr Anteil derzeit noch schwach ist.

5 Die genügende Verfügbarkeit der Elektrizität ist eine Bedingung der Neuorientierung der Energiepolitik.

6 In der Schweiz wird der Energiemangel in allererster Linie in der Raumheizung fühlbar werden; einerseits werden diesbezügliche Einsparungen notwendig sein, und andererseits werden Techniken wie die Wärmepumpe, die Fernheizung und kombinierte Kraft-Wärme-Zentralen angewandt werden müssen.

7 Die eventuelle Senkung oder die jedenfalls unumgängliche Beschränkung des Primärenergieverbrauches und dessen Umstellung von Erdöl auf andere Energieträger stellen im Licht der wirtschaftlichen Zukunft der Schweiz notwendige Aufgaben für die Allgemeinheit, für die Wirtschaft und für die Behörden dar.

Schweizerischer Elektrotechnischer Verein

Prise de position de l'ASE au sujet du Rapport final de la Commission fédérale pour la conception globale de l'énergie

L'ASE approuve, d'une façon générale, les termes du rapport en question. Elle a toutefois l'impression que le rôle central de l'électricité, en tant qu'énergie secondaire, n'est pas suffisamment mis en évidence. Il faut, en effet, veiller à ce que l'électricité, pratiquement indispensable pour un grand nombre d'emplois, soit disponible en quantité suffisante.

L'ASE estime qu'il convient d'insister davantage sur la nécessité d'une offre suffisante en énergie, compte tenu de toutes les sources de celle-ci. Elle demande, en outre, que la recherche dans le domaine des centrales combinées chaleur-force, du chauffage à distance ainsi que de l'accumulation de chaleur soit poursuivie en priorité.

L'ASE est, en principe, d'accord qu'un article sur l'énergie soit introduit dans la Constitution fédérale, un tel article devant permettre une meilleure coordination des compétences trop dispersées selon la législation actuelle. Le problème de l'utilisation du pétrole, notamment, peut figurer dans une conception globale de l'énergie. La Confédération pourrait également fixer des buts et déterminer le cadre dans lequel des dispositions appropriées doivent être prises à cet effet. L'article constitutionnel devra toutefois être clairement limité, afin de ne pas entraver l'économie du marché et de laisser la compétence nécessaire aux cantons et aux communes.

L'ASE repousse un impôt sur l'énergie en soi; il estime par contre que l'on pourrait envisager de prélever une taxe permettant de réaliser les buts fixés par la politique énergétique (par exemple pour promouvoir de grands projets d'infrastructure).

La prise de position de l'ASE est basée sur les thèses ci-après, élaborées à la suite d'une vaste enquête auprès de ses membres:

1 La source actuelle principale d'énergie, le pétrole, sera épuisé dans un laps de temps relativement court.

2 Un échec dans le maintien de l'alimentation en énergie aurait sur le plan mondial et particulièrement suisse les plus graves conséquences sociales et économiques.

3 La disponibilité d'énergie à partir de l'an 2000 ne peut être assurée qu'avec le concours de toutes les sources actuellement connues, dans des proportions importantes notamment le charbon et l'énergie nucléaire.

4 Les techniques nouvelles comme l'énergie solaire et géothermique doivent être développées avec détermination même si leur apport immédiat est faible.

5 La disponibilité suffisante de l'électricité est une condition de la réorientation énergétique.

6 Pour la Suisse le manque d'énergie se fera sentir en tout premier lieu pour le chauffage des locaux; d'une part des économies seront indispensables et d'autre part des techniques telles que la pompe à chaleur, le chauffage à distance et les centrales combinées force-chaleur devront être utilisées.

7 La réduction éventuelle ou dans tous les cas la limitation inévitable de la consommation d'énergie primaire ainsi que le remplacement du pétrole par d'autres sources d'énergie sont pour l'avenir économique de la Suisse des tâches nécessaires à entreprendre par l'ensemble de la population, par les milieux de l'économie et par les autorités.

Association Suisse des Electriciens