

Jeanette Storrer
Korallenstieg 13
8200 Schaffhausen

Kantonsratspräsident
Martin Kessler
Regierungsgebäude
Beckenstube 7
8200 Schaffhausen

3. November 2014

Ich bitte Sie, folgendes Postulat auf die Traktandenliste zu setzen:

Postulat 2014/10

Unterstützung der Power-to-Gas Technologie

Der Regierungsrat wird beauftragt, die Möglichkeiten zur Unterstützung und Entwicklung von Projekten oder Projektbeteiligungen sowie deren Anwendung im Bereich der Power-to-Gas Technologie zu prüfen.

Begründung:

Anlässlich der Diskussion der Vorlage zur Umsetzung der kantonalen Energiestrategie wurde zurecht festgehalten, dass bei der Frage nach einer zukünftigen Stromversorgung mittels erneuerbarer Energien die Speicherung bis anhin nicht befriedigend gelöst ist. Strom aus Wasserkraft-, Atomkraft- und in Europa weiterhin auch aus Kohlekraftwerken hat als sogenannten Bandenergie den grossen Vorteil, die für eine moderne Gesellschaft und Wirtschaft notwendige Versorgung „rund um die Uhr und die Jahreszeiten“ sicherzustellen, während die Produktion mittels den „erneuerbaren“ Energieträgern Sonne und Wind aus naheliegenden Gründen fluktuiert.

Neben dem allenfalls möglichen Ausbau von Pumpspeicherwerken könnte künftig auch die Einspeisung von mittels Elektrolyse in Gas umgewandelter Sonnen- oder Windenergie sowie von Biogas einen neue Möglichkeit zur Speicherung von erneuerbaren Energien bilden und dazu das bestehende Gasnetz genutzt werden.

Im Kanton Schaffhausen verfügen insbesondere die Gemeinden Schaffhausen, Neuhausen, Beringen, Thayngen und Stetten sowie in den angrenzenden Kantonen Zürich und Thurgau die Gemeinden Feuerthalen, Flurlingen und Diessenhofen über ein mit Erdgas gut erschlossenes Versorgungsgebiet. Mit den städtischen Werken Schaffhausen und Neuhausen am Rheinfall, SH Power, einem der absatzstärksten Partnerwerke von Erdgas Ostschweiz (EGO) und Mitglied der Swisspower AG, befindet sich ein innovatives Unternehmen im Kanton Schaffhausen, welches sich zur Zusammenarbeit bei der Entwicklung und Unterstützung von Power-to-Gas Projekten geradezu anbietet.

Das vorliegende Postulat soll dazu dienen, den Spielraum im und für den Kanton Schaffhausen bezüglich dieser vielversprechenden Zukunftstechnologie auszuloten und aufzuzeigen.

Mit bestem Dank und freundlichen Grüssen

Jeanette Storrer



Handwritten signatures of several individuals, including Jeanette Storrer and others. The signatures are in black ink and vary in style, some being more cursive and others more blocky. There are approximately seven distinct signatures visible.