

Motion über die Gründung einer Trägerschaft für geothermische Kraftwerke

eröffnet am 20. Juni 2011

Der Regierungsrat wird aufgefordert, die Gründung einer Trägerschaft für geothermische Kraftwerke zu initiieren. Insbesondere soll der Kanton die notwendige Basis schaffen, damit eine solche, aus privatwirtschaftlichen Trägern bestehende Institution entstehen und sich entwickeln kann. Als beispielhaftes Modell kann dazu der «Verein Geothermische Kraftwerke Aargau (VGKA)» herangezogen werden.

Begründung:

Von allen neuen erneuerbaren Energien hat die Geothermie das grösste theoretische Potenzial. Zudem kann die Geothermie wertvolle Bandenergie liefern.

Die Forschungen zur Geothermie befinden sich in der Schweiz noch in der Anfangsphase. Die vielfältige Nutzung der Geothermie wird hier noch viel zu wenig ausgeschöpft. Ein riesiges Potenzial an Wärme zur indirekten und direkten Beheizung und zur Fernwärmeverteilung sowie für die Stromproduktion steht in der Tiefe in grossen Mengen zur Verfügung.

Das geothermische Potenzial ist riesig und praktisch noch nicht erschlossen. Man ist sich allgemein noch wenig bewusst, welche Möglichkeiten diese Technologie bietet. Es ist deshalb auch schwierig, das benötigte Kapital zu beschaffen. Als Folge davon wurden bisher in der Schweiz nur vereinzelte Geothermieprojekte lanciert.

Nur mit einer starken Trägerschaft kann das vorhandene Wissen gebündelt und zielgerichtet eingesetzt werden. Mittels Aufklärungsarbeit im wissenschaftlichen, wirtschaftlichen, gesellschaftlichen und politischen Umfeld sollen die Voraussetzungen zur Gründung einer in der Energiewirtschaft verankerten Explorationsgesellschaft geschaffen werden. Übergeordnetes Ziel dieser Trägerschaft muss es sein, die Finanzierung eines ersten geothermischen Kraftwerks im Kanton Luzern zu sichern und bis im Jahre 2020 zu realisieren.

Langenegger Josef
Schilliger Peter
Heer Andreas
Burkard Ruedi
Schmid-Ambauen Rosy
Pfäffli-Oswald Angela
Gloor Daniel
Schurtenberger Helen
Meier-Schöpfer Hildegard

Durrer Guido
Moser Andreas
Hunkeler Damian
Widmer Herbert
Bucher Guido
Stucki Walter
Müller Damian
Odoni Romy