



## Curia Vista - Geschäftsdatenbank

10.3269 – Postulat

### Netz und ökologische Pumpspeicherkraftwerke

Eingereicht von



Wehrli Reto

Einreichungsdatum

19.03.2010

Eingereicht im

Nationalrat

Stand der Beratung

Im Plenum noch nicht behandelt

#### Eingereichter Text

Der Bundesrat wird beauftragt:

1. Bericht zu erstatten über die notwendigen Massnahmen (noch besser: diese unverzüglich in die Wege zu leiten), um der Schweiz im künftigen Verbund zwischen den zusehends preisgünstigen erneuerbaren Energien in Europa (insb. Wind- und Solarenergie) mit Speicher- und Pumpspeicherkraftwerken in den Alpen eine massgebliche Rolle zu sichern.
2. Dazu sollen:
  - a. rasch die notwendigen Abklärungen getroffen werden, damit die Schweiz den Anschluss ans künftige europäische Hochspannungsgleichstrom-Übertragungsnetz (HGÜ) nicht verpasst und bei dessen Entwicklung eine massgebliche Rolle spielen kann.
  - b. zusammen mit Swissgrid und, soweit nötig, auch den massgeblichen Strom- und Netzgesellschaften verschiedene unterirdische HGÜ-Verbindungen zu Europas Küsten, insbesondere in Richtung Nordsee, geprüft und entsprechende Vorschläge (Machbarkeit, Finanzierung) zeitnah unterbreitet werden.
  - c. Möglichkeiten geprüft werden, unterirdisch verkabelte HGÜ-Verbindungen entlang bestehenden Infrastrukturen (Autobahnen, Neat-Tunnels usw.) zu erstellen und die ökonomische, ökologische und energiestrategische Bedeutung für die Schweiz zu ermitteln.

#### Begründung

Neun Nordsee-Anrainerstaaten wollen gemeinsam ein Hochspannungsgleichstrom-Übertragungsnetz (HGÜ-Netz) realisieren und damit Nordsee-Windparks auf hoher See sowie Wind- und Solaranlagen auf dem europäischen Festland mit Wasserkraftwerken in Norwegen verbinden. Gemäss Universität Kassel (Prof. Dr. Jürgen Schmidt) sollen damit insbesondere Windenergieüberschüsse in Regel- und Spitzenenergie umgewandelt und

damit die Voraussetzungen für eine Stromversorgung geschaffen werden, die sich ausschliesslich auf erneuerbare Quellen abstützt. Dazu wären gewiss auch bestehende und neue Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke in unseren Alpen geeignet; jedenfalls werden das von der Schweizerischen Greina-Stiftung (SGS) mitinitiierte ökologische Pumpspeicherkraftwerk (ÖPSKW) am Bernina und das von SGS vorgeschlagene Pumpspeicherkraftwerk an der Grimsel zurzeit geplant und aller Voraussicht nach mit Leistungen von je 1000 bis 1200 Megawatt gebaut (ÖPSKW verwenden insbesondere Wind- und Sonnenenergie zum Pumpen). Aufgrund der jüngsten Entwicklungen (Netzausbauplanung, Fokussierung auf Grosskraftwerke mit Produktion von Energie aus nichterneuerbaren Energieträgern) ist zu befürchten, dass die Schweiz diese Entwicklung für eine nachhaltige Energieversorgung und zusätzliche Wertschöpfung in den Alpen verpasst. Da die Strompreise bei den erneuerbaren Energien (Wind, Sonne) laufend sinken und bei den nichterneuerbaren Energien steigen, wäre ein Abseitsstehen für die Schweiz fatal.

#### **Antwort des Bundesrates vom 19.05.2010**

Die Schweiz kann dank der Wasserkraft und den Ausbaumöglichkeiten von Pumpspeicherkraftwerken einen Beitrag zur europäischen Stromversorgungssicherheit leisten. Die Bedeutung der Schweiz als Stromdrehscheibe in Europa soll nach Möglichkeit beibehalten werden.

Der Bundesrat erachtet die geforderten Abklärungen im Hinblick auf die Positionierung der Schweiz im zukünftigen europäischen Übertragungsnetz und als wichtiger Produzent von Regelenergie als wichtig. Er beantragt deshalb die Annahme des Postulates.

#### **Erklärung des Bundesrates vom 19.05.2010**

Der Bundesrat beantragt die Annahme des Postulates.

#### **Erstbehandelnder Rat**

Nationalrat

#### **Mitunterzeichnende (41)**

Allemann Evi Aubert Josiane Bänziger Marlies Barthassat Luc Cassis Ignazio  
 Chopard-Acklin Max Darbellay Christophe Fässler-Osterwalder Hildegard  
 Fehr Hans-Jürg Girod Bastien Graf Maya Graf-Litscher Edith Gysin Hans Rudolf  
 Häberli-Koller Brigitte Hassler Hansjörg Hiltbold Hugues Hochreutener Norbert  
 Hodgers Antonio Kiener Nellen Margret Lang Josef Levrat Christian  
 Lüscher Christian Lustenberger Ruedi Maire Jacques-André Müller Walter  
 Nordmann Roger Nussbaumer Eric Pedrina Fabio Pelli Fulvio Pfister Theophil  
 Rechsteiner Rudolf Rennwald Jean-Claude Rielle Jean-Charles  
 Roth-Bernasconi Maria Schenker Silvia Sommaruga Carlo Stump Doris  
 Thanei Anita Tschümperlin Andy Wasserfallen Christian Wyss Ursula

#### **Deskriptoren: Hilfe**

sanfte Energie Windenergie Sonnenenergie Wasserkraftwerk Hochspannungsleitung  
 Europa Netzgesellschaft elektrische Leitung Nordsee

#### **Ergänzende Erschliessung:**

66

**Zuständig**

Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation  
(UVEK)

Sie sind hier: [Das Schweizer Parlament](#) > [Suche](#) > [Geschäfte](#)

---

© Das Schweizer Parlament / CH - 3003 Bern, Impressum, Disclaimer