

Josef Gemperle  
Buhwil 3  
8376 Fischingen

EINGANG GR 23. Nov. 2011		
GRG Nr.	08	AN 19 392

## Antrag gemäss § 52 GOCR

+54

### Bericht „Stromnetze Thurgau“

**Der Regierungsrat wird beauftragt, dem Grossen Rat einen Bericht über den Zustand und die Ausbaufähigkeit der bestehenden Stromnetze sowie über die künftige Ausgestaltung der Stromnetze und der Netzstrukturen im Kanton Thurgau zu erstellen.**

#### Begründung

Der Bundesrat und das eidgenössische Parlament haben sich im Grundsatz für den langfristigen Ausstieg aus der Kernenergie ausgesprochen. Der Regierungsrat des Kantons Thurgau unterstützt ebenfalls diese Neuausrichtung der Stromversorgung.

Der Fokus liegt seither bei der Frage, wie der vor allem im Kanton Thurgau sehr hohe Anteil an Strom aus in- und ausländischer Kernenergie durch Strom aus einheimischen, erneuerbaren Quellen ersetzt oder durch Effizienzmassnahmen eingespart werden kann.

Gemäss Fachleuten liegt der Schlüssel zur Energiewende aber beim Ausbau der Stromnetze und der Bereitstellung von Speicherkapazitäten. Der Wechsel von einer zentralen Energieversorgung mit Grosskraftwerken zu einer dezentralen Energieversorgung mit Kraftwerken jeder Grössenordnung und einem Energiefluss in beide Richtungen stellt höchste Anforderungen an die Netze sowie an die Speicherkapazitäten. Der emeritierte ETH-Professor und international anerkannte Spezialist für Energie- und Übertragungstechnik Klaus Fröhlich spricht denn auch davon, die bestehenden Netzstrukturen neu zu überdenken.

Die ersten Erfahrungen mit dezentralen Anlagen vor allem im ländlichen Raum zeigen zudem auf, dass umfangreiche Systemverstärkungen in Leitungen, Trafostationen und Steuerungstechniken nötig sind. Die Tatsache, dass im Kanton Thurgau sehr viele verschiedene und rechtlich unabhängige Organisationen die Netzinfrastruktur besitzen und betreuen, bedeutet eine zusätzliche Herausforderung.

Fischingen, 23.11.2011

Josef Gemperle



Mitunterzeichnerinnen und Mitunterzeichner des Antrags gem. § 52 GOGR  
 von Josef Gemperle: **Bericht/Konzept Stromnetze Thurgau**

1	Josef Nies	26	L. Jankowski
2	Thomas Pöschel	27	Brunner
3	Schmitt	28	Besler
4	K. F.	29	N. K.
5	No. Schmitt	30	H. H.
6	T. Betz	31	H. W.
7		32	M. A.
8	Christoph D.	33	M. Nagel-Hofmann
9	S.	34	F. H.
10	Ch. Loh	35	H. K.
11	W.	36	H. O.
12	P.	37	H. W.
13	U. Müller	38	A. Z.
14	Elisabeth	39	P. H.
15	D.	40	E. S.
16	J. Bernhart	41	M. M.
17	L. J.	42	U. P.
18	H. H.	43	J. W.
19	G. H.	44	K. S.
20	P. K.	45	P. J.
21	M. W.	46	J. M.
22	Z. H.	47	I. S.
23	J. K.	48	J. W.
24	M. M.	49	W. I.
25	R. B.	50	T. K.

51	K. Krieger	76
52	St. Sleyter	77
53	J. Berg	78
54	St. Mann	79
55		80
56		81
57		82
58		83
59		84
60		85
61		86
62		87
63		88
64		89
65		90
66		91
67		92
68		93
69		94
70		95
71		96
72		97
73		98
74		99
75		100