



## **Beschluss**

### **des Bayerischen Landtags**

Der Landtag hat in seiner heutigen öffentlichen Sitzung beraten und beschlossen:

**Antrag** der Abgeordneten **Dr. Martin Huber, Eric Beißwenger, Alexander König, Tanja Schorer-Dremel, Volker Bauer, Barbara Becker, Alexander Flierl, Dr. Petra Loibl, Dr. Beate Merk, Benjamin Miskowitsch, Martin Mittag, Walter Nussel, Klaus Steiner, Klaus Stöttner, Martin Wagle CSU,**

**Florian Streibl, Dr. Fabian Mehring, Rainer Ludwig, Prof. (Univ. Lima) Dr. Peter Bauer, Manfred Eibl, Susann Enders, Dr. Hubert Faltermeier, Hans Friedl, Tobias Gotthardt, Eva Gottstein, Wolfgang Hauber, Johann Häusler, Dr. Leopold Herz, Alexander Hold, Nikolaus Kraus, Gerald Pittner, Bernhard Pohl, Kerstin Radler, Robert Riedl, Gabi Schmidt, Jutta Widmann, Benno Zierer und Fraktion (FREIE WÄHLER)**

Drs. 18/21381, 18/22513

### **Wärmewende: Umstieg von fossilen auf erneuerbare Gase im Erdgasnetz, Förderung innovativer Ansätze durch den Einsatz von Mikroorganismen**

Die Staatsregierung wird aufgefordert, schriftlich zu berichten, wie sich der Umstieg von fossilen auf erneuerbare Energieträger im Erdgasnetz in Bayern entwickelt. Dabei ist insbesondere auf folgende Fragen einzugehen:

- 1.1 Welche regulatorischen Rahmenbedingungen gelten für die Einspeisung von Biomethan, synthetischem Methan und grünem Wasserstoff ins Erdgasnetz?
- 1.2 Wenn es Unterschiede gibt, wie werden diese begründet und gibt es Bestrebungen, diese anzugleichen?
- 2.1 Welches Potenzial sieht die Staatsregierung im Ansatz, Mikroorganismen zur Methanisierung zu nutzen?
- 2.2 Welchen regulatorischen Rahmenbedingungen unterliegt derartig produzierter Wasserstoff im Vergleich mit Biomethan und synthetischem Methan zur Einspeisung ins Erdgasnetz?
3. Welche Förderprogramme, bzw. Forschungsprojekte unterstützen der Freistaat, der Bund und die EU in Bayern im Bereich der Anwendung von Mikroorganismen zur mikrobiologischen Methanisierung?

Die Präsidentin

I.V.

**Karl Freller**

I. Vizepräsident