

16. Wahlperiode

Antrag

der Abg. Karl Rombach u. a. CDU

Rohstoffversorgung und die Zukunft der Automobilindustrie in Baden-Württemberg

Der Landtag wolle beschließen,
die Landesregierung zu ersuchen

zu berichten,

1. welche Rohstoffe nach Einschätzung der Landesregierung durch den Transformationsprozess in der Automobilindustrie von der heimischen Industrie zukünftig vermehrt nachgefragt werden;
2. welche Maßnahmen sie ergreift, um die Deckung des unter Ziffer 1 erfragten neuen Bedarfs sicherzustellen;
3. wie sie die Chancen einschätzt, dass in absehbarer Zeit neben den bekannten Lagerstätten weitere abbaubare größere Lagerstätten von Kobalt, Lithium und Graphit exploriert werden;
4. inwiefern der unter Ziffer 1 erfragte Bedarf durch Recycling gedeckt werden kann;
5. wie die Landesregierung Chancen und Möglichkeiten einschätzt, die notwendige Rohstoffversorgung für die Industrie in Baden-Württemberg zu erreichen, die der Transformationsprozess in der Automobilindustrie insbesondere im Hinblick auf die Elektromobilität erfordert;
6. wie sie auf eine nachhaltige Gewinnung der unter Ziffer 1 erfragten Rohstoffe hinwirkt, die soziale, ökologische und wirtschaftliche Belange integriert;
7. welche andere in Elektroautos einsetzbaren Batterieformen als die Lithium-Ionen-Batterie ihr bekannt sind;
8. wann die Marktreife anderer Batterieformen als der aktuell verwendeten Lithium-Ionen-Batterie wie zum Beispiel einer Magnesium-Schwefel-Batterie zu erwarten ist;
9. wie die Landesregierung in ihrer politischen Planung zur Elektromobilität den technologischen Stand, die wirtschaftlichen Möglichkeiten und die zugänglichen Kapazitäten an Rohstoffen besonders im Hinblick auf die Batterie berücksichtigt;

10. welche Vorteile die synthetische Erzeugung von Benzin und Diesel oder auch Methanol zur Verwendung als Kraftstoff bietet (z. B. E-Fuels, bzw. Power-to-Liquid-Technologie), besonders im Hinblick auf die soziale und ökologische Nachhaltigkeit sowie auf die Unabhängigkeit in der Rohstoffversorgung.

07.12.2017

Rombach, CDU

Begründung

Aktuelle Berichte erwähnen die Möglichkeit künftiger Schwierigkeiten bei der Rohstoffversorgung insbesondere für die Produktion von Elektroautos. Hintergründe und Bedeutung für Baden-Württemberg sollen erfragt werden.