



Antrag

der Abgeordneten **Ruth Müller, Holger Griebhammer, Volkmar Halbleib, Anna Rasehorn, Doris Rauscher, Arif Taşdelen, Markus Rinderspacher, Florian von Brunn, Sabine Gross, Horst Arnold, Nicole Bäuml, Martina Fehlner, Christiane Feichtmeier, Harry Scheuenstuhl, Dr. Simone Strohmayr, Ruth Waldmann, Katja Weitzel SPD**

Fachgespräch zur Verwendung erneuerbarer Antriebsenergien in landwirtschaftlichen Maschinen

Der Landtag wolle beschließen:

Der Ausschuss für Ernährung, Landwirtschaft, Forsten und Tourismus führt ein Fachgespräch zum Thema „Verwendung erneuerbarer Antriebsenergien in landwirtschaftlichen Maschinen – Stand der Forschung, technologische Entwicklungen, Fördermöglichkeiten“ durch.

Im Rahmen des Fachgesprächs soll ein fundierter Überblick gegeben werden über

- den Stand der Forschung an Hochschulen und außeruniversitären Forschungseinrichtungen in Bayern und darüber hinaus,
- verfügbare technische Lösungen und Anbieter am Markt,
- aktuelle und geplante Förderprogramme auf Landes-, Bundes- und EU-Ebene sowie
- zukünftige Entwicklungsmöglichkeiten und Strategien, wie die Transformation gelingen kann.

Begründung:

Die Landwirtschaft steht angesichts der notwendigen Dekarbonisierung aller Wirtschaftsbereiche vor tiefgreifenden Veränderungen. Ein zentraler Aspekt ist dabei die Umstellung der Antriebstechnologien landwirtschaftlicher Maschinen – wie Traktoren, Mähdrescher, Feldhäcksler oder Transportfahrzeuge – auf klimafreundliche Alternativen zu fossilen Kraftstoffen.

Während in anderen Bereichen des Verkehrssektors (z. B. Pkw, ÖPNV) batterieelektrische Antriebe oder Wasserstofflösungen bereits marktreif und zum Teil im Einsatz sind, befindet sich der Wandel in der Landwirtschaft noch in einer frühen Phase. Der hohe Energiebedarf, lange Einsatzzeiten und spezielle Anforderungen auf dem Feld stellen besondere technische Herausforderungen dar. Gleichzeitig besteht großes Innovationspotenzial – sei es durch batterieelektrische Lösungen, Biogas-/Biomethan-Nutzung, Wasserstoff- oder HVO-Technologien (hydrierte Pflanzenöle).

Ziel soll sein, den bayerischen Landwirtinnen und Landwirten Möglichkeiten aufzuzeigen, Planungssicherheit zu geben, Investitionen in moderne Technik zu erleichtern – und darüber hinaus die Landwirte als Energiewirte zu stärken und Wertschöpfung am Hof zu schaffen.

