



Vorlage-Nr.: **4481-2024/DaDi**

Fachbereich: Fraktion der FDP
Jeromin, Ingo, Prof. Dr.-Ing.

Beteiligungen:

Produkt: **1.01.01.02 Gremienmanagement**

Beschlusslauf:

Nr.	Gremium	Status	Zuständigkeit
1.	Ausschuss für Klima, Umwelt, Gesundheit und Infrastruktur	Ö	Zur vorbereitenden Beschlussfassung
1.	Haupt- und Finanzausschuss	Ö	Zur vorbereitenden Beschlussfassung
2.	Kreistag	Ö	Zur abschließenden Beschlussfassung

Betreff: **Nutzung von HVO-Diesel – Antrag FDP**

Beschlussvorschlag:

Der Kreisausschuss soll prüfen, inwieweit der Einsatz von HVO-Diesel technisch möglich ist und wirtschaftlich sinnvoll für den Fuhrpark des Kreises eingesetzt werden kann. Wir bitten um detaillierte Prüfung und Berichterstattung bis zum 30.09.24, um fundierte Entscheidungen zur Nutzung dieses umweltfreundlichen Kraftstoffs zu erhalten.

Begründung:

Seit dem 13.04.2024 kann hydriertes Pflanzenöl als klimafreundlicher HVO Diesel an Tankstellen im Land Hessen getankt werden. HVO-Diesel bietet die Möglichkeit, die meisten vorhandenen Dieselfahrzeuge ohne technische Anpassungen zu nutzen und gleichzeitig die CO₂-Emissionen im Vergleich zu herkömmlichem Diesel um bis zu 90% zu reduzieren.

Darüber hinaus führt der Einsatz von HVO-Diesel zu einer etwa 30%igen Verringerung der Feinstaubbelastung, was die Luftqualität signifikant verbessert. HVO-Diesel ist zudem ein Schritt zur Diversifizierung der Energiequellen und erhöht die Energieunabhängigkeit.