

## **Kleine Anfrage 7/3676**

**der Abgeordneten Hoffmann (AfD)**

### **Ausbaustand und Potential der Sektorenkopplung in Thüringen**

Der Fragenkatalog soll Stand und Potential der Sektorenkopplung in Thüringen klären.

Ich frage die Landesregierung:

1. Welches Potential misst die Landesregierung der Sektorenkopplung durch Power-to-X allgemein für den Freistaat Thüringen bei und welche Auffassung vertritt sie zum derzeitigen Ausbaustand (Infrastruktur et cetera)?
2. Welche konkrete Sektorenkopplung ist beziehungsweise welche konkreten Sektorenkopplungen sind für den Freistaat warum nach Kenntnis der Landesregierung am geeignetsten und welche werden seit dem Jahr 2017 genutzt?
3. Welche Vorteile und welche Nachteile sind mit welcher Sektorenkopplung nach Kenntnis der Landesregierung verbunden?
4. Wie ist der Stand der Speicherkapazität für Power-to-X in Thüringen? Gibt es aktuelle Forschungseinrichtungen und wenn ja, wie wurden diese vom Land seit dem Jahr 2017 gefördert?
5. Welche Rolle spielt Power-to-X hinsichtlich einer sicheren Energieversorgung, einer bezahlbaren/sozialverträglichen Energieversorgung sowie hinsichtlich der Schaffung von Arbeitsplätzen, der Ressourcenschonung und Umweltverträglichkeit?
6. Welche technologischen, räumlichen oder gesetzgeberischen Hemmnisse liegen derzeit hinsichtlich der Sektorenkopplung vor?
7. Ist Power-to-X nach Kenntnis der Landesregierung zu 100 Prozent durch erneuerbare beziehungsweise aus erneuerbaren Energien möglich und wenn ja, bis wann wäre dies möglich? Wenn nein, warum nicht?

Hoffmann