



Sitzungsvorlage 61/2001/2026

Beratung	Status	Sitzungstag	Behandlung
Kreistag	öffentlich	17.04.2026	Information

Beratungspunkt:

Allgemeiner Bericht; Entwicklungspotenzial Wasserstoff/Wasserstoff Schaufenstertag

Sachverhalt:

Im Bereich Wasserstoff arbeitet der Landkreis auf Basis der Ergebnisse des Energienutzungsplans Plus (ENP+) konsequent an einer regionalen Strategie. Der ENP+ zeigt deutliche Stromüberschüsse aus erneuerbaren Energien und kommt zu dem Ergebnis, dass durch deren Nutzung für Wasserstoff rechnerisch 80 bis 200 % des heutigen Erdgasverbrauchs erneuerbar gedeckt werden könnten.

Dabei verfolgt der Landkreis zwei Entwicklungsräume: Im westlichen Landkreis liegt der Fokus auf dezentralen Lösungen, beispielsweise rund um das Projekt Uffenheim. Da dort eine direkte Anbindung über Mobilitätsanwendungen aktuell schwieriger ist, werden innovative Ansätze wie Biomethanisierung betrachtet. Davon können perspektivisch auch bestehende Biogasanlagen profitieren.

Im östlichen Landkreis eröffnen sich durch die Nähe zum geplanten Wasserstoff-Kernnetz Chancen für größere Erzeugungs- und Verbrauchsstrukturen. Hier laufen bereits erste Gespräche mit Groß-Elektrolyseurherstellern und Netzbetreibern.

Um diese Potenziale sichtbar zu machen, findet am 29. April 2026 gemeinsam mit den Landkreisen Ansbach, Erlangen-Höchstadt und Kitzingen der H₂-Schaufenstertag in Bad Windsheim statt. Neben Fachvorträgen gibt es einen kleinen Messebereich und es sind H₂ Fahrzeuge vor Ort zur Besichtigung (2x LKW & Flurförderfahrzeuge). Unternehmen erhalten dort Einblicke in konkrete Projekte, Technologien und neue Geschäftschancen. Hierzu ergeht herzliche Einladung.