



Sitzungsvorlage 10/0160/2026

Beratung	Status	Sitzungstag	Behandlung
Kreisausschuss	öffentlich	26.10.2026	Information

Beratungspunkt:

Allgemeiner Bericht; EnergieHub Steigerwald

Sachverhalt:

- Gunstlage an moderner Infrastruktur: Im Steigerwald treffen erneuerbare Energien, leistungsfähige Stromnetze, der geplante Netzkuppler, das künftige Wasserstoff-Kernnetz, Datenleitungen und bestehende Industrie aufeinander.
- Intelligente Vernetzung: Der EnergieHUB soll diese Standortvorteile in einem größeren Entwicklungsraum zusammenführen – es geht nicht um ein einzelnes Industrieprojekt am Netzkuppler.
- Resilienz und Versorgungssicherheit: Wie können Stromnetze, Speicher, Wasserstoff und erneuerbare Energien so vernetzt werden, dass kritische Infrastrukturen auch bei Stromausfällen, Cyberangriffen oder Extremwetterereignissen möglichst zuverlässig versorgt werden?
- Krisenvorsorge und Katastrophenschutz: Wie können Inselbetrieb, Schwarzstartfähigkeit und der Wiederaufbau der Energieversorgung ermöglicht werden? Dazu sollen neben Netzbetreibern und Wissenschaft ausdrücklich auch Katastrophenschutz und Sicherheitsbehörden in die Entwicklung und Erprobung eingebunden werden.
- Zielsetzung: Regionale Wertschöpfung und neue wirtschaftliche Perspektiven schaffen sowie Versorgungssicherheit und Resilienz kritischer Infrastruktur stärken.
- Politische Unterstützung: Wirtschaftsminister Hubert Aiwanger hat die Schirmherrschaft übernommen; die Regierung von Mittelfranken begleitet die Initiative.
- Gemeinsame Entwicklung: Kommunen, Netzbetreiber, Unternehmen und Wissenschaft werden eingebunden, um Projekte zu entwickeln, die zu unserer Region und den Menschen vor Ort passen.