Strategie zur Umsetzung der Energiewende ab 2025

Abb. 11

Ziele: Wettbewerbsfähigkeit, Resilienz und Klimaschutz

Strategie / Umsetzung

Dynamische Elektrifizierung (2.1)

Investitionsanreize durch attraktiven Strombezug

- → Strom-Fossilpreis-Verhältnis mit Strompreispaket und ETS 2 verbessern
- → Markt für erschwingliche E-Pkws und Wärmepumpen stärken
- → Lade- und Wärmeinfrastruktur ausbauen
- → Ausstieg aus der Gasinfrastruktur vorantreiben

Flexibilität bei Nachfrage und Angebot (2.2)

Synchronisation Netz und neue Nachfrage

- → Dynamische Stromtarife inkl. Netznutzungsentgelte
- → Digitales, zentrales Netzanschlussmanagement
- → Netzdienlicher PV-Dach-Eigenverbrauch
- → Flexible lokale H_2- und Wärmeerzeugung

Flexible Stromerzeugung

- → Netzanschluss und netzdienlicher Betrieb Großbatterien
- → Wenige neue Gaskraftwerke, auf H_2 umstellen

Günstige Netzmodernisierung (2.3)

Systemkosteneffizienz im Netzausbau

- → Staatliche Eigenkapitalbeteiligung
- → Effizienzbewertung im Regulierungsrahmen stärken
- → Fokus auf Freileitungen und Überbauung Netzanschlüsse
- → Kurzfr. Strompreiszone durch lokale Investitionssignale ergänzen, langfr. lokale Preise einführen
- → Flexibilität im Netzentwicklungsplan-Prozess

Effizienter EE-Ausbau (2.4)

Verlässlich hoher EE-Ausbau

- → Onshore-Wind Nachholbedarf realisieren: Genehmigungsboom nutzen
- → Mehr PV-Freiflächen-Aussschreibungen
- → Ausbaupfad Offshore-Wind verstetigen
- → Flächennutzung optimieren

Agora Energiewende (2025)