



Detailansicht des Regelungsvorhabens

Berücksichtigung von dezentralen wasserstoffbasierten Langzeit-Stromspeichern in der geplanten Wasserstoff- Speicherstrategie der Bundesregierung

Stand vom 13.11.2024 17:23:30 bis 25.03.2025 16:44:01

Angegeben von:

HPS Home Power Solutions AG (R003318) am 19.06.2024

Beschreibung:

Das Potential von dezentralen Langzeit-Stromspeichern auf der Basis von Wasserstoff in Wohngebäuden, Gewerbeimmobilien und Quartieren sollte im Rahmen der angekündigten Wasserstoffspeicher-Strategie der Bundesregierung berücksichtigt und mit eingeplant werden. Mit dem im Sommer langfristig in Form von Wasserstoff gespeicherten Überschussstrom von PV-Anlagen können die Netze entlastet, die "Winterstromlücke" geschlossen und insgesamt mehr erneuerbarer Strom genutzt werden.

Betroffene Interessenbereiche (4)

Allgemeine Energiepolitik [alle RV hierzu]

Energienetze [alle RV hierzu]

Erneuerbare Energien [alle RV hierzu]

Klimaschutz [alle RV hierzu]