



## Detailansicht des Regelungsvorhabens

# Berücksichtigung von dezentralen wasserstoffbasierten Langzeit-Stromspeichern im Rahmen der "Wärmewende" und der Dekarbonisierung des Gebäudesektors

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

### Angegeben von:

HPS Home Power Solutions AG (R003318) am 13.11.2024

### Beschreibung:

Information und Austausch mit politischen Entscheidern über den Beitrag von dezentralen wasserstoffbasierten Langzeitstromspeichern, die mit dem gespeicherten überschüssigen Sommer-Strom von Dach-PV Anlagen im Winter Wärmepumpen mit Strom versorgen können. So werden "Zero-Emission-Buildings" möglich, die sich ganzjährig mit Solarstrom "vom eigenen Dach" versorgen. Angestrebt wird daher eine maßvolle Regulierung von Wasserstoff in der Technischen Gebäudeausrüstung im Rahmen der "Wärmewende", die den Hochlauf dieser Klimaschutztechnologie unterstützt und neue Hemmnisse vermeidet.

### Betroffene Interessenbereiche (3)

---

Bauwesen und Bauwirtschaft [alle RV hierzu]

Erneuerbare Energien [alle RV hierzu]

Klimaschutz [alle RV hierzu]