



## Priorität 4: Ein bürger näheres Europa im Grenzgebiet

Wählen Sie ein Element aus.

### ESG Energy Storage Governance

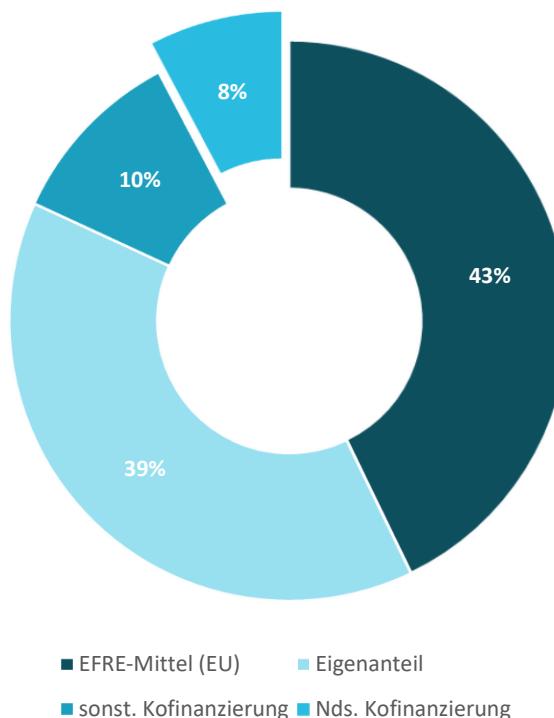
#### Beschreibung

Die E-Mobilität erfordert eine radikale Veränderung in der öffentlichen Infrastruktur, insbes. in der Energieversorgung. Bisher bestehende Notfallabsicherungen der Infrastruktur auf Basis fossiler Energieträger müssen vor diesem Hintergrund neu gedacht werden. Dies gilt vor allem für die sogenannte "kritische Infrastruktur" wie Polizei, Feuerwehren, Rettungsdienste, Krankenhäuser, usw. Das Konsortium aus 7 Partnern (3 öffentliche Organisationen, 1 KMU, 3 Wissenseinrichtungen) erarbeitet anhand dieser Problemstellung eine grenzüberschreitende Governance für die gemeinsame Nutzung eines grenzüberschreitend einsetzbaren Speicher- und Ladesystems für die kritische Infrastruktur. Gleichzeitig werden die Anforderungskriterien für dieses System erarbeitet und daraufhin das System durch einen externen Lieferanten gebaut. Anschließend wird das voll funktionsfähige System von den deutschen und niederländischen Sicherheitsbehörden im Grenzgebiet gemeinsam erprobt und genutzt. Der grenzüberschreitende Einsatz des Speicher- und Ladesystems liefert relevante Erkenntnisse und Planungsunterlagen für die künftige gemeinsame Nutzung für die KRITIS. Die Governance ist beispielhafte Blaupause für die grenzüberschreitende gemeinsame Nutzung von Infrastruktur.

#### Projekt-Partner

- Hochschule Osnabrück
- Institut der Feuerwehr Nordrhein-Westfalen
- Politie Eenheid Oost-Nederland
- Polizeidirektion Osnabrück
- RheWaTech - Rhein-Waal Institut für Technologie gemeinnützige UG (haftungsbeschränkt)
- Stichting Hogeschool van Arnhem en Nijmegen
- Stichting NHL Stenden Hogeschool

#### Finanzierung/Förderung



Laufzeit 01.10.2025 – 30.09.2028

Gesamtbudget 2.930.343,45 €

EFRE-Mittel (EU) 1.256.027,90 €

Eigenanteil 1.142.968,59 €

Nds. Kofinanzierung 226.090,87 €

sonst. Kofinanzierung 305.256,09 €

Sonst. Kofinanzierungsgeber:

- MWIKE NRW
- Provincie Drenthe
- Provincie Gelderland
- Provincie Overijssel

#### Internet

<https://deutschland-nederland.eu/>



Niedersächsische  
Staatskanzlei

