



Green Switch

**Erhöhte
Steuerbarkeit
und
Ausbau des
Stromnetzes**

Ziele

1.

Verbesserung der Möglichkeiten zur Integration von erneuerbaren Erzeugungsanlagen (RES)



2.

Erhöhte Beobachtbarkeit des Verteilernetzes



3.

Erhöhung der Versorgungssicherheit



4.

Optimierung der Nutzung der Infrastruktur



Erwartete Ergebnisse



Erhöhte Beobachtbarkeit des Übertragungsnetzes.



Erhöhung der Aufnahmekapazität des bestehenden Netzes.



Erhöhte grenzüberschreitende Netzkapazität.

Bis zu 10%

geringere Spitzenlast durch die Nutzung flexibler Energiequellen.

Bis zu 6 GWh

Wärmeerzeugung aus mindestens 11 Leistungstransformatoren pro Jahr.



Bessere Auslastung der bestehenden Mittel- und Niederspannungs-Ortsnetzstationen.



Netzanbindung für Schwerlast- als auch für Schnellladestationen.

Das Konsortium

Österreich

KNG-Kärnten Netz GmbH

Slowenien

ELES, d.o.o.

Elektro Ljubljana d.d.

Elektro Gorenjska, d.d.

Elektro Celje, d.d.

Kroatien

HOPS d.d.

HEP ODS d.o.o.

