Projekt

Konzept für Weitergabe von Stromkontingenten in Strommangellagen

Im Falle einer Strommangellage kann es für Grossverbraucher zu Stromkontingentierungen kommen. Bei einer Kontingentierung sollen einerseits nicht genutzte Kontingente zwischen Stromverbrauchern gehandelt werden können. Andererseits sollen verteilnetzübergreifende Multi-Site-Verbraucher ihr Kontingent gesamthaft bewirtschaften können.
Wir erarbeiteten Lösungsvarianten, wie der Kontingenthandel sowie die standortübergreifende Bewirtschaftung der Kontingente von Multi-Site-Verbrauchern ermöglicht werden könnte.

Unsere Leistungen

- Identifizieren der Bedürfnisse und Rahmenbedingungen durch Experteninterviews und Workshops mit Stakeholdern
- Erarbeiten von kurzfristig umsetzbaren Lösungsvarianten für den Kontingenthandel und für eine standortübergreifende Bewirtschaftung der Kontingente durch Multi-Site-Verbraucher
- Ausarbeiten der Anforderungen an eine langfristige Softwarelösung für den Kontingenthandel und für Multi-Site-Verbraucher
- Beurteilen der Lösungsvarianten
- Erarbeiten von Empfehlungen für die kurz- und langfristige Umsetzung

Auftraggeber

Wirtschaftliche Landesversorgung WL

Fakten

Zeitraum	2023
Projektland	Schweiz

Ansprechpersonen

Selina Derksen
selina.derksen@ebp.ch

Sandra Roth
sandra.roth@ebp.ch

Dr. Peter de Haan
peter.dehaan@ebp.ch