

SERVARE

Seasonal storage in an optimal regulatory framework by assessing various opportunities

Programm / Ausschreibung	Energie.Frei.Raum, Energie.Frei.Raum 2. AS 2020	Status	abgeschlossen
Projektstart	03.10.2022	Projektende	02.12.2023
Zeitraum	2022 - 2023	Projektlaufzeit	15 Monate
Keywords	Langzeitspeicherung, Regulierung, Energiefreiraum		

Projektbeschreibung

Mit dem Projekt sollen die rechtlichen und regulatorischen Rahmenbedingungen der Langzeitenergiespeicherung adressiert werden. Zu diesem Zweck werden verschiedene Varianten regulatorischer Umsetzungen einer erweiterten Implementierung saisonaler Speicherdienstleistungen entwickelt und evaluiert. Basierend auf den durchgeführten Analysen werden Policy Recommendations zur Weiterentwicklung der derzeitigen Rahmenbedingungen ausgearbeitet, die die Entwicklung systemdienlicher Speicherdienstleistungen ermöglichen.

Abstract

The project aims to address the legal and regulatory framework conditions of long-term energy storage. For this purpose, different variants of regulatory implementations of an extended implementation of seasonal storage services will be developed and evaluated. Based on the analyses carried out, policy recommendations for the further development of the current framework conditions will be elaborated, which will enable the development of system-serving storage services.

Projektkoordinator

- Energieinstitut an der Johannes Kepler Universität Linz

Projektpartner

- AIT Austrian Institute of Technology GmbH
- Institut für Klimaschutz, Energie und Mobilität e.V. (IKEM)
- RAG Austria AG