

Demonstrating large pit thermal energy storages and improving their components, processes and procedures for an accelerated realisation of 100% sustainable district heating networks in Europe

EU-FÖRDERPROGRAMM

Horizon Europe Rahmenprogramm für Forschung und Innovation 2021-2027

PROJEKTSTATUS

genehmigt/laufend

PROJEKTLAUFZEIT

1. Januar 2024 – 31. Dezember 2027

FÖRDERBEREICHE

Umwelt - Klima - Energie

WIENER PROJEKTORGANISATION

Wien Energie GmbH

AUFTEILUNG PROJEKTMITTEL

EU-Finanzierung:

72.100,00 Euro

Nationale Ko-Finanzierung:

30.900,00 Euro

Gesamt:

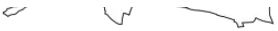
103.000,00 Euro

PROJEKTSTANDORT

Primavesig

1220 Wien





PROJEKTBESCHREIBUNG

Ziel des EU-geförderten Projekts TREASURE ist, die Lücke zwischen Forschung und Praxis zu schließen, um eine robuste, kosteneffiziente und nachhaltige thermische Energiespeicherung im großen Maßstab zu gewährleisten. In einem interdisziplinären und länderübergreifenden Projektteam werden sichere und intelligente Konzepte für die Systemintegration von Erdbeckenspeichern erarbeitet. Im Projektverlauf ist die Entwicklung von sieben Demonstrationsanlagen von Erdbecken-Wärmespeichern in fünf EU-Ländern geplant. Die Erfahrungen und Erkenntnisse sollen dazu beitragen, den Weg für die beschleunigte Umsetzung von großen thermischen Energiespeichern zu ebnen und die Vision von vollständig erneuerbaren Fernwärmenetzen und industriellen Heizsystemen zu realisieren.

HINWEIS ZU DEN DATEN

Wir weisen darauf hin, dass sich die hier abrufbaren Daten und Informationen sowie Auswertungsergebnisse aufgrund kontinuierlicher Datenaktualisierungen laufend ändern können. Außerdem zeigen die Zahlen lediglich Größenordnungen. Sie dienen dem Überblick sowie dem Vergleich zwischen Themen- und Fachbereichen. Für exakte Auswertungen wenden Sie sich bitte an die Magistratsabteilung 27 – Europäische Angelegenheiten (Kontakt siehe Link im Fußbereich).