

Store4HUC – Projektkurzbeschreibungen

PV-Speicher im Schloss Bračak in Kroatien

Das denkmalgeschützte Schloss Bračak liegt in der Nähe der kroatischen Stadt Zabok. Zur Energieversorgung verfügt es bereits über eine Holzpellet- und eine Mikro-Kraft-Wärme-Anlage. Zur Optimierung des Energiemanagements sollen diese durch eine Photovoltaikanlage und einen Batteriespeicher ergänzt werden.

Schrägaufzug in Cuneo in Italien

Die Stadt Cuneo, im italienischen Piemont gelegen, betreibt einen öffentlichen Schrägaufzug, der innerhalb einer Minute einen großen Vorstadtparkplatz mit dem Hauptplatz des Stadtzentrums verbindet. Im Rahmen des Projekts soll die alte chemische Batterie durch ein neues Speichersystem ersetzt, der Technikraum effizienter gestaltet und zur Stromerzeugung Photovoltaikmodule angebracht werden.

Fernwärme für die Bibliothek in Lendava in Slowenien

Die Bibliothek der Gemeinde Lendava in Slowenien befindet sich in einer neobarocken Villa aus dem Jahr 1906. Diese wird immer noch mit fossilen Brennstoffen beheizt. Das Gebäude soll jetzt an das bereits bestehende Fernwärmenetz angeschlossen werden. Außerdem wird ein innovativer Energiespeicher auf Basis eines Puffers aus Paraffinzellen installiert.

Biomasseheizung in Weiz in Österreich

In der Stadt Weiz in Österreich wird die Pfarre Weiz – eine denkmalgeschützte Kirche und die Pfarrräume – durch das Biomasseheizwerk und -nahwärmenetz am Weizberg versorgt. Diese sollen durch Energiemanagement-Maßnahmen optimiert und durch die Errichtung eines Warmwasserspeichers ergänzt werden.