

NEKTEO
Projektnummer

NEK Nachhaltige Energie
für Kommunen
TEO Trajnostna Energija
za Občine

www.nekteo.eu

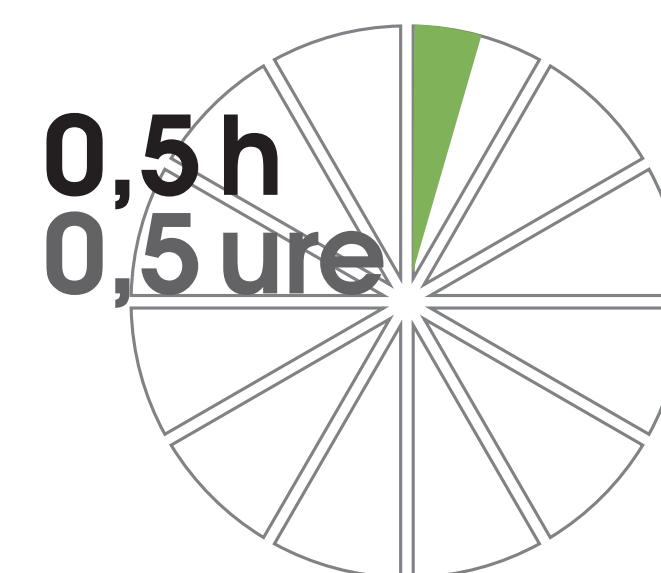


Interreg 

SLOVENIJA – AVSTRIJA
SLOWENIEN – ÖSTERREICH

Evropska unija | Evropski sklad za regionalni razvoj
Europäische Union | Europäischer Fonds für regionale Entwicklung

Aufenthaltsdauer /
Trajanje ogleda



ENERGIESCHAUPLATZ

THERMISCHE MUSTER- SANIERUNGEN VELDEN



Denkmalgeschützte Fenster: Vor den bestehenden Elementen, in der Ebene der Innendämmung, wurde eine Wärmeschutzverglasung angebracht. Verbesserung des U-Werts der Fenster von 2,5 W/m²K auf 0,9 W/m²K (Fenster gesamt).

Okna pod spomeniškim varstvom: Pred obstoječimi elementi smo namestili izolacijski steklo. To je izboljšalo toplotno prevodnost oken od 2,5 W/m²K na 0,9 W/m²K (okna skupaj).

Mustersanierte Wörthersee-Architektur

Vzorčna sanacija arhitekture ob Vrbskem jezeru

Die Marktgemeinde Velden am Wörthersee setzte die umfassende thermisch-energetische Sanierung des Gebäudes der ehemaligen Feuerwache um. Das unter Denkmalschutz stehende Gebäude, welches in den 1920ern im Stil der Wörthersee-Architektur errichtet wurde, wird nun nach der Sanierung als Musikschule genutzt.

Die Gesamtanierung umfasste neben der umfassenden thermischen Sanierung des Hauptgebäudes, den Einbau einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung sowie die Optimierung der Heizungs- und Beleuchtungsanlage. Darüber hinaus wurde eine Photovoltaikanlage mit einer Leistung von 10 kWp installiert. Diese 80-m²-Photovoltaikfläche kann den Jahresstrombedarf von zwei Einfamilienhäusern produzieren.

Trška občina Vrba ob Vrbskem jezeru je izvedla obsežno toplotno in energijsko obnovo zgradbe nekdanje požarne straže. Zgradba, ki je pod spomeniškim varstvom, je bila zgrajena v dvajsetih letih prejšnjega stoletja v arhitekturnem slogu zgradb ob Vrbskem jezeru. Po obnovi se uporablja kot glasbena šola. Celotna obnova je poleg toplotne izolacije glavne zgradbe obsegala tudi vgradnjo prezračevalne naprave z rekuperacijo in optimizacijo ogrevalne ter razsvetljevalne naprave. Poleg tega je bila instalirana fotovoltaična naprava z močjo 10 kWp. Ta fotovoltaična površina lahko zadovolji letno potrebo po električnem toku dveh družinskih hiš.

Öffnungszeiten / Odpiralni čas:

Nach Vereinbarung / Po dogovoru

Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:

- Interessierte / Interesenti
- Experten / Strokovnjaki

Führungen nach Vereinbarung.

Vodenje je možno samo po dogovoru.



Mustersanierung Musikschule Velden

Bäckerteichstraße 1

9220 Velden am Wörthersee | Austria

T. +43 699 132 102 69

E. karl.nessmann@ktn.gde.at

Mustersanierung Kindergarten Velden

Bäckerteichstraße 9

9220 Velden am Wörthersee | Austria

T. +43 699 132 102 69

E. karl.nessmann@ktn.gde.at

Projektpartner / Projektni partnerji

LAND  KÄRNTEN




KLAGENFURT
AM WÖRTHERSEE



GOLEA

Dieses Projekt wird vom Kooperationsprogramm Interreg V-A Slowenien-Österreich im Rahmen des Europäischen Fonds für regionale Entwicklung gefördert.
Projekt je v okviru Programa sodelovanja Interreg V-A Slovenija-Avstrija sofinanciran iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj.