



NEKTEO številka projekta

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**



Beheizung der Grundschule durch die Verwendung erneuerbarer Energiequellen (Quelle: LEAG – Lokale Energiagentur Gorenjska): Die Fläche des Gebäudes der Grundschule beträgt 2.839 m². Die Grundschule verfügt über eine Wärme- und eine Messstation zur Messung des Energieverbrauchs. Energie wird zum Heizen, zur Warmwasseraufbereitung, zur Beleuchtung und Belüftung verbraucht. Der Gesamtverbrauch des Gebäudes liegt bei 296.816 kWh. Auf dem Dach hat das Gebäude ein Photovoltaikkraftwerk im Eigentum von Elektro Gorenjska. Die Fläche des Solarkraftwerks beträgt 350 m², es hat monokristalline Photovoltaikmodule und eine Nennleistung von 60,2 kWp.

Ogrevanje osnovne šole z uporabo obnovljivih virov energije (Vir: LEAG – Lokalna energetska agencija Gorenjske): Površina stavbe osnovne šole je 2.839 m². Stavba osnovne šole ima svojo toplotno postajo in svoje meritve porabe električne energije. Energija se porablja za ogrevanje, pripravo sanitarne tople vode, razsvetljavo, prezračevanje. Celotna raba energije v stavbi je 296.816 kWh. Na strehi ima stavba nameščeno PV elektrarno v lasti Elektro Gorenjske. Površina sončne elektrarne je 350 m² z monokristalnimi PV moduli z instalirano močjo 60,2 kWp.

ENERGETSKO VZORČNA TOČKA

OSNOVNA ŠOLA MATIJE VALJAVCA PREDDVOR



Beheizung der Grundschule unter Verwendung von erneuerbaren Energiequellen

Ogrevanje osnovne šole z uporabo obnovljivih virov energije

Die Grundschule wird über die Fernwärme auf Basis von Holzbiomasse in Preddvor beheizt.

Das Schulungsprogramm zur effizienten Energienutzung (URE) und zu erneuerbaren Energiequellen (OVE) für Jugendliche beinhaltet (Quelle: LEAG – Lokale Energiagentur der Gorenjska): Im theoretischen Teil des Programms lernen die Schüler den Begriff Energie, die Grundformen der Energie und die Notwendigkeit von Maschinen kennen. Das Programm konzentriert sich auf den Zusammenhang zwischen der Energienutzung im Gebäude, der Charakteristik des Gebäudes und dem Verhalten seiner Nutzer (Schüler und Angestellte). Im praktischen Teil des Programms werden von den Schülergruppen am Ende von Workshops die Ergebnisse und Feststellungen präsentiert.

Osnovna šola se ogreva z uporabo obnovljivih virov energije preko daljinskega ogrevanja na lesno biomaso v Preddvoru.

Program URE in OVE izobraževanje za mlade (Vir: LEAG – Lokalna energetska agencija Gorenjske): V teoretičnem delu programa učenci spoznajo pojem energija, osnovne oblike energij in nujnost energetskega strojev. V nadaljevanju se osredotoči program na povezavo med rabo energije v stavbi, karakteristiko stavbe in obnašanjem njenih uporabnikov (učencev in zaposlenih).

V praktičnem delu programa se vsaka skupina učencev loti svoje delavnice, rezultate in ugotovitve pa ob koncu predstavi drugim.



OBČINA PREDDVOR

Öffnungszeiten / Odpiralni čas:

Nach Absprache / Po dogovoru

Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:

- Interessierte / Interesenti
- Experten / Strokovnjaki
- Touristen / Turisti

Gruppenführung nach Absprache möglich.

Ogled za skupine možen po predhodnem dogovoru.



Osnovna šola Matije Valjavca Preddvor

Šolska ulica 9 | 4205 Preddvor | Slovenija

T. +386 4 275 10 00

E. obcina.preddvor@siol.net | www.preddvor.si

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.