



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

ENERGETSKO VZORČNA TOČKA OSNOVNA ŠOLA RENČE



Energieeffiziente Sanierung der Grundschule Vogrsko Energetsko učinkovita sanacija Osnovne šole Renče

Die Gemeinde Renče-Vogrsko führte 2015 die energetische Sanierung der Grundschule Renče durch. Das Gebäude hatte keine Wärmedämmung, war nicht energieeffizient und wurde mit einem veralteten Heizkessel mit Heizöl extra leicht geheizt (ELKO). Dies verursachte große Wärmeverluste und aufgrund der Treibhausgasemissionen eine hohe Umweltverschmutzung. Das Gebäude der Grundschule Renče wurde mit einem neuen Biomasseheizkessel ausgestattet, der das Heizen mit Hackschnitzeln und Pellets ermöglicht. Die Fassade und das Dach wurden wärmegeklämt und neues Mobiliar angeschafft. Die Gesamtinvestition betrug EUR 503.000. Davon erhielt die Gemeinde eine Subvention des Infrastrukturministeriums in der Höhe von EUR 258.000. Die umfassende energetische Sanierung des Gebäudes hat drei positive Auswirkungen, nämlich die Heizkostensparnis, die Verringerung der Umweltverschmutzung und der Treibhausgasemissionen sowie eine Verbesserung der Aufenthalts- und Arbeitsbedingungen in den Gebäuden. Die verbesserte Energieeffizienz der Grundschule wird den Verbrauch an Wärmeenergie um 50 % bzw. 200 MWh verringern.

Občina Renče – Vogrsko je leta 2015 izvedla energetsko sanacijo stavbe OŠ Renče. Stavba je bila energetsko neučinkovita brez primerne toplotne izolacije ter ogrevanjem z zastarelim kotlom na ekstra lahko kurilno olje (ELKO). Opisano stanje je povzročalo velike toplotne izgube ter onesnaževanje okolja z emisijami toplogrednih plinov. Stavba Osnovne šole Renče je sanirana z novo kotlovnico na lesno biomaso, ki omogoča ogrevanje na sekance ter pelete. Izvedena je bila izolacija fasade ter strehe in vgrajeno novo stavbno pohištvo. Celotna investicija je znašala 503 tisoč evrov, od tega je občina prejela subvencijo Ministrstva za infrastrukturo v višini 258.000 evrov. Celovita energetska sanacija stavbe bo omogočila tri glavne pozitivne učinke in sicer prihranke pri stroških ogrevanja, zmanjšanje onesnaževanja okolja ter izpustov toplogrednih plinov in izboljšanje pogojev za bivanje in delo v objektih. Izboljšana energetska učinkovitost stavbe bo zmanjšala rabo toplotne energije za okvirno 50 % oziroma 200 MWh.



Haupteffekte der energetischen Sanierung:

- geringere CO₂-Emissionen
- bessere Ausbildungsbedingungen
- Einsparungen bei Energieverbrauch und -kosten

Glavni učinki enegetske sanacije:

- manjše emisije CO₂
- boljši izobraževalni pogoji
- prihranki pri rabi in stroških za energijo



Aufenthaltsdauer / Trajanje ogleda



Öffnungszeiten / Odpiralni čas:

Nach Absprache / Po dogovoru

Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:

- Interessierte / Interesenti
- Experten / Strokovnjaki
- Touristen / Turisti
- Kinder & Jugendliche / Otroci & Mladi



OBČINA RENČE-VOGRSKO

OŠ Renče

5292 Renče-Vogrsko | Slovenija

T. +386 5 33 84 502

E. erik.lasic@rence-vogrsko.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.