



NEKTEO številka projekta

NEK Nachhaltige Energie für Kommunen
TEO Trajnostna Energija za Občine

www.nekteo.eu

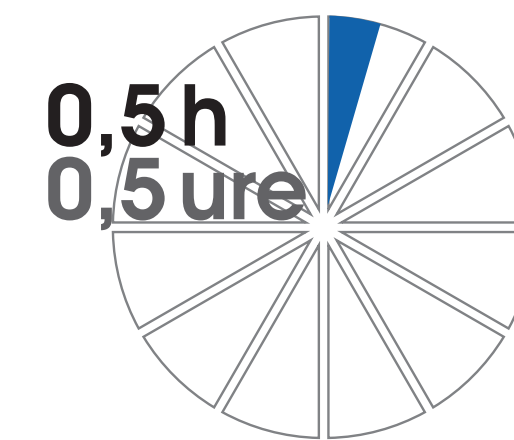


Interreg

SLOVENIJA – AVSTRIJA
SLOWENIEN – ÖSTERREICH

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

Aufenthaltsdauer /
Trajanje ogleda



ENERGETSKO VZORČNA TOČKA SE PHO ŠEMPETER



Von der Inbetriebnahme des Solarkraftwerks im September 2012 bis Ende 2016 hat das Kraftwerk 795 MWh elektrische Energie erzeugt. Mit der Energieproduktion aus erneuerbarer Sonnenenergie wurden in diesem Zeitraum insgesamt 560 t an CO₂-Emissionen eingespart.

Od začetka delovanja sončne elektrarne 1.9.2012 do konca leta 2016 je proizvodnja energije elektrarne znašala 795 MWh električne energije. S proizvodnjo energije iz sončnega (obnovljivega) vira energije so v celotnem obdobju delovanja elektrarne CO₂ emisije zmanjšane za 560 t.

Solarkraftwerk an der Lärmschutzwand entlang der schnellstraße Vrtojba-Bazara Sončna elektrarna na protihrupni ograji ob Hitri cesti Vrtojba-Bazara

Die Errichtung des 167-kW-Solarkraftwerks, das einige Besonderheiten aufweist, begann im Sommer 2012. Es war das erste Solarkraftwerk Sloweniens, das entlang einer Lärmschutzwand an der Autobahn errichtet wurde (im degradierten Grünstreifen), und zwar vor der Mautstation Bazara in Vrtojba in der Gemeinde Šempeter-Vrtojba. Auf einer Länge von 648 m gibt es 644 Paneele, deren Gesamtfläche 1.082 m² beträgt. Die Konstruktion der Paneele hält aufgrund seiner besonderen Bauweise Windstärken bis zu 200 km/h stand.

Die Investition in das Kraftwerk betrug EUR 556.000 ohne Steuer. Davon wurden EUR 461.500 als Schweizer Beitrag in der Höhe von 83 % zugesprochen. Der Beitrag der Gemeinde betrug EUR 94.500 inklusive Steuer.

Postavitev 167 kW sončne elektrarne, ki ima kar nekaj posebnosti, je potekala poleti 2012. To je prva sončna elektrarna v Sloveniji, ki je postavljena na protihrupni ograji avtoceste (degradirano območje), in sicer pred cestninsko postajo Bazara v Vrtojbi v Občini Šempeter - Vrtojba. Na dolžini 648 m je 644 panelov, skupna površina pa znaša 1.082 m². Konstrukcija za panele je bila izdelana po posebni metodologiji, da vzdrži tudi sunke burje pri 200 km/h.

Investicija v elektrarno je znašala 556.000 evrov brez DDV, od tega donacija Švicarskega prispevka 83 % oziroma 461.500 evrov, občina pa je prispevala 94.500 evrov in vrednost DDV.

Öffnungszeiten / Odpiralni čas:

Nach Absprache / Po dogovoru

Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:

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



Občina
Šempeter-Vrtojba

Golea

5290 Šempeter-Vrtojba | Slovenija
T. +386 5 393 24 60
E. Rajko.leban@golea.si

Projektpartner / Projektni partnerji

LAND KÄRNTEN



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.