



NEKTEO  
številka projekta

**NEK** Nachhaltige Energie  
für Kommunen  
**TEO** Trajnostna Energija  
za Občine

www.nekteo.eu

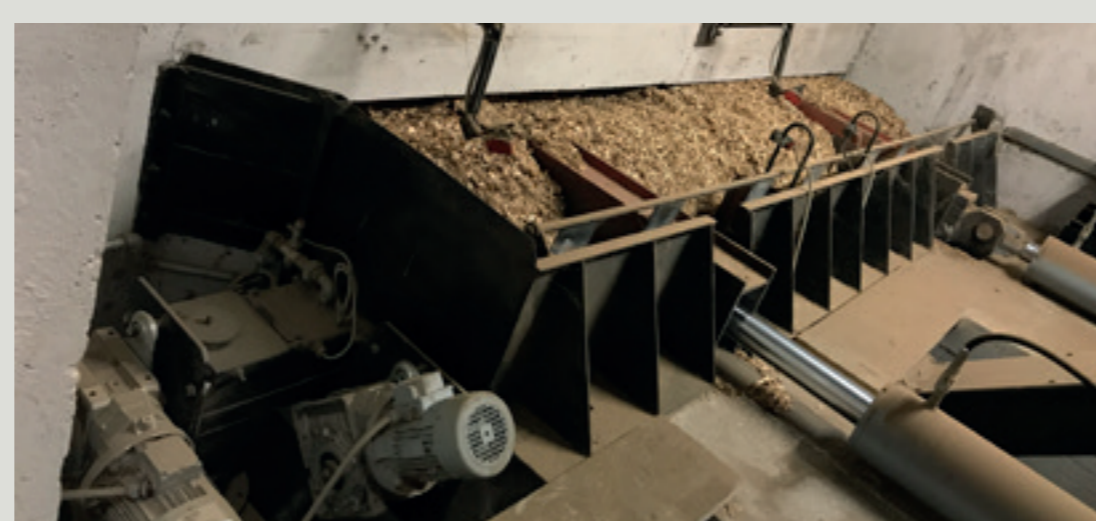


**Interreg**

**SLOVENIJA – AVSTRIJA**  
**SLOWENIEN – ÖSTERREICH**

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

# ENERGETSKO VZORČNA TOČKA DOLB MIREN



**Betriebsbeginn:** 2012  
**Kesselleistung:** 700 kW  
**Brennstoff:** Hackschnitzel  
**Zahl der Abnehmer:** 10

**Začetak obratovanja:** 2012  
**Moč kotlovnice:** 700 kW  
**Vrsta goriva:** sekanci  
**Število priključenih odjemalcev:** 10

## Mikrofernwärme mit Holzbiomasse Miren

### Mikro daljinsko ogrevanje na lesno biomaso Miren

Das Mikrofernwärmesystem mit Holzbiomasse ging im November 2012 als erstes derartiges Projekt in der Küstenregion in Betrieb. Die Gemeinde wählte einen Konzessionär aus, der einen niedrigeren Preis für die Wärmeenergie anbot, als die Gemeinde davor bezahlt hatte.

Es wurde ein neuer Kesselraum mit einer Leistung von 700 kW und einem Lager für Holzschnitzel sowie ein Fernwärmenetz zu den Abnehmern mit Wärmestationen gebaut. An das Fernwärmesystem DOLB Miren sind neben öffentlichen Abnehmern (Grundschule, Kindergarten, Gemeindegebäude, das KS-Gebäude) auch Privatabnehmer aus der Umgebung angeschlossen.

Ihre Heizungskosten sind nun niedriger als vorher, als sie mit Heizöl oder Gas heizten, des Weiteren gab es dafür keine Investitionskosten. Darüber hinaus wird die Atmosphäre mit weniger Emissionen belastet, da die fossile Energie durch eine erneuerbare, CO<sub>2</sub>-neutrale Energiequelle ersetzt wurde. Die Gesamtinvestition betrug etwa EUR 700.000, davon waren 50 % nicht rückzahlbare staatliche Subventionen.

Mirko sistem daljinskega ogrevanja na lesno biomaso je začel obratovati novembra 2012 kot prvi tovrstni projekt na območju Primorske regije. Občina je izbrala koncesionarja, ki je ponudil nižjo ceno toplote, kot jo je občina za svoje objekte plačevala pred tem.

Zgradila se je nova kotlovnica moči 700 kW s skladiščem za sekance biomase ter toplovodno omrežje do odjemalcev s toplotnimi postajami. Na sistem DOLB Miren so priključeni javni odjemalci osnovna šola, vrtec, občinska stavba, stavba KS, ... ravno tako pa omrežje zagotavlja toploto podjetjem v bližnji okolici, saj je njihov strošek ogrevanja sedaj nižji od prejšnjega, ko so se ogrevali na kurilno olje ali plin in kjer niso pri investiciji sami plačali niti enega evra.

Poleg tega je ozračje manj obremenjeno z emisijami za vse prebivalce kraja, saj je fosilna goriva nadomestil obnovljiv vir energije. Vrednost celotne investicije je znašala okvirno 700.000 evrov, kjer je bilo pridobljenih 50 % nepovratnih sredstev s strani države.

**Aufenthaltsdauer /  
Trajanje ogleda**



**Öffnungszeiten / Odpiralni čas:**

Nach Absprache / Po dogovoru

**Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:**

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



**DOLB Miren**

5291 Miren-Kostanjevica | Slovenija

T. +386 5 393 24 60

E. Tomaz.lozej@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.