



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 SCHAU-KRAFTWERK FORSTSEE



**Erleben Sie Stromerzeugung aus Wasserkraft
direkt am Wörthersee!**

**Spoznajte proizvodnjanje električnega toka iz
vodne energije ob Vrbskem jezeru!**

Das Kraftwerk Forstsee wurde 1925 als erstes Speicherkraftwerk Kärntens in Betrieb genommen. Das Krafthaus am Wörthersee-Ufer wurde nach den Plänen von Franz Baumgartner – dem bedeutendsten Vertreter der Wörthersee-Architektur – errichtet. Es gleicht einer Villa im Jugendstil und steht seit 1995 unter Denkmalschutz. Es ist Kärntens ältestes Speicherkraftwerk, das seit 1925 in Betrieb ist und Ausgangspunkt für den Bau des Kärntner Hochspannungsnetzes war. Heute ist es ein kleines Speicherkraftwerk, das nach wie vor wertvollen Spitzenstrom liefert. Das parkähnliche Grundstück und die Jugendstilvilla am Wörthersee sind von Ende April bis Ende September öffentlich zugänglich. Im Freigelände des Schau-Kraftwerks können sich interessierte Besucher seit 1998 über die Erzeugung von elektrischem Strom informieren und alle technischen Anlagen sowie die Maschinenhalle besichtigen.

Elektrarna Forstsee je začela z delovanjem leta 1925 in je najstarejša elektrarna na avstrijskem Koroškem. Zgrajena je v slogu podeželskih vil po načrtih Franza Baumgartnerja in je pod spomeniškim varstvom od leta 1995 naprej. Bilo pa je izhodišče gradnje visokonapetostnega omrežja na Koroškem. Danes je to majhna črpalna hidroelektrarna, ki še naprej daje dragocen konični tok. Zemljišče katero je urejeno kot park ter vila v stilu secesije ob Vrbskem jezeru je na ogled od konec aprila do konec septembra. Na terenu demonstracijske elektrarne se lahko zainteresirani obiskovalci od leta 1998 naprej pozanimajo o proizvodnji električnega toka in si lahko ogledajo vse tehnične naprave ter dvorano z vsemi stroji.

kelag



Die Höhendifferenz der Stahldruckrohrleitung zur Turbine beträgt rund 160 m. Das Kraftwerk Forstsee hat eine Leistung von 2,4 MW und erzeugt jährlich rund 3 Mio. kWh Strom. Das entspricht dem durchschnittlichen Bedarf von 800 Kärntner Haushalten. Gesteuert wird das Kraftwerk von der Energieleitzentrale von Klagenfurt aus.

Višinska razlika tlačnega voda za turbino znaša 160 metrov. Elektrarna Forstsee proizvaja energijo v obsegu 2,4 MW, to je letno ok. 3 mio. kWh. To ustreza povprečni porabi energije 800 koroških gospodinjstev. Elektrarna se upravlja iz centrale Celovcu.

Öffnungszeiten / Odpiralni čas:

Ende April-Ende September
von 10:00-18:00, Montag Ruhetag
(ausgenommen Juli & August) /
Od konca aprila do konca septembra
dnevno 10:00–18:00, Ob ponedeljkih zaprto
(razen julija in avgusta)

Zielgruppen / Ciljna/-e skupina/-e:

- Experten / Strokovnjaki
 - Touristen / Turisti
 - Kinder & Jugendliche / Otroci & Mladi
- Führungen nach Vereinbarung
(mind: 15 bis max. 25 Personen)
Vodenje je možno samo po dogovoru
(najmanj 15 do največ 25 oseb)



* bedingt für Erdgeschoss und
Biomasseheizkraftwerk / pogojno za pritličje

Schau-Kraftwerk Forstsee

Saag 15 | 9220 Techelsberg
am Wörthersee | Austria
T. +43 463 525 1429

E. Romina.Fercher@kelag.at | www.kelag.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.