

# -NEWSLETTER



**NEKTEO**  
Nachhaltige Energie für Kommunen /  
Trajnostna energija za občine

Juli 2018

julij 2018

Projektpartner / Projektni partnerji

LAND KÄRNTEN



**GOLEA**

## Vsebina

IZOBRAŽEVANJA, STROKOVNE  
EKSKURZIJE

**NEKTEO čezmejna strokovna ekskurzija  
in NEKTEO čezmejni NATEČAJ z  
RAZGLASITVIJO energetsko najbolj  
učinkovite občine, stavbe in javnega  
uslužbenca v letu 2017 – Weissensee /  
Belo jezero, A. Koroška, 18.6.2018**

**NEKTEO Energetski monitoring sistemi v  
Celovcu, Novi Gorici in na Gorenjskem**

DOGODKI, SREČANJA, JAVNE  
PREDSTAVITVE, SEJMI, KONFERENCE

**Predstavitev NEKTEO Ambasadorja,  
Dan OVE in URE - Nova Gorica, 14.6.2018**

NAPOVED AKTUALNIH DOGODKOV  
NEKTEO PROJEKTA

**september 2018:**

**12.9. - 16.9.2018 - Sejem Herbstmesse,  
Celovec - NEKTEO PREDSTAVITEV in  
STOJNICA partnerjev projekta**

**september 2018:**

**Roadmap – Start: NEKTEO ambasador  
potuje do mladih v šole na projektnem  
območju**

## Inhaltsverzeichnis

SCHULUNGEN, FACHEXKURSIONEN

**NEKTEO grenzübergreifende  
Fachexkursion und NEKTEO  
grenzüberschreitender WETTBEWERB  
mit der BEKANNTGABE der  
energieeffizientesten Gemeinde, des  
Gebäudes und öffentlichen Bediensteten  
im Jahr 2017 - Weissensee, Kärnten,  
18.6.2018**

**NEKTEO Energiemonitoringsysteme in  
Klagenfurt, Nova Gorica und in der Region  
Gorenjska**

VERANSTALTUNGEN, SITZUNGEN,  
ÖFFENTLICHE VORSTELLUNGEN, MESSEN,  
KONFERENZEN

**Vorstellung des NEKTEO Botschafters  
EEG und EEN Tag - Nova Gorica, 14.6.2018**

ANKÜNDIGUNG AKTUELLER  
VERANSTALTUNGEN IM RAHMEN DES  
PROJEKTS NEKTEO

**September 2018:**

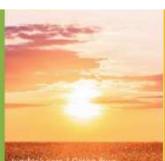
**12.9. - 16.9.2018 - Herbstmesse,  
Klagenfurt am Wörthersee -  
VORSTELLUNG DES PROJEKTS NEKTEO  
und MESSESTAND der Partner des  
Projekts**

**September 2018:**

**Roadmap – Start: Der NEKTEO  
Botschafter reist zu Schulen in den  
Projektgebieten**



Energie-  
effizienz  
Energetska  
učinkovitost



Energie-  
einsparung  
Varčevanje  
z energijo



Klima-  
schutz  
Zaščita  
podnebja



Erneuerbare  
Energie  
Obnovljivi viri  
energije

## VSI SMO ZRAVEN!

**VABIMO VAS K SODELOVANJU V NEKTEO  
PROJEKTU V LETU 2018!**

**Obiščite nas na bližnjih NEKTEO  
dogodkih v septembru 2018** za pridobitev  
več informacij o NEKTEO izobraževanjih,  
strokovnih ekskurzijah in drugih zanimivih  
dogodkih!

## WIR SIND ALLE DABEI!

**TRETEN SIE IM JAHR 2018 DEM PROJEKT  
NEKTEO BEI!**

**Besuchen Sie uns im September 2018 auf  
kommenden Veranstaltungen, um  
weitere Informationen über NEKTEO  
Schulungen, Fachexkursionen und andere  
interessante Veranstaltungen zu  
erhalten!**



*Slika / Bild 1: Ogled konceptualno-znanstvene plavajoče hiše ob Belem jezeru na A. Koroškem, NEKTEO čezmejna strokovna ekskurzija, Weissensee / Belo Jezero, junij 2018 /*

*Besuch des konzeptionellen wissenschaftlichen Schwimmhauses am Weissensee in Kärnten, NEKTEO grenzüberschreitende Fachexkursion, Weissensee, Juni 2018*

*(Avtor / Autor: Jan Lüke, Amt der Kärnten Landesregierung, Abt. 8)*



Energie-  
effizienz  
Energetska  
učinkovitost



Energie-  
einsparung  
Varčevanje  
z energijo

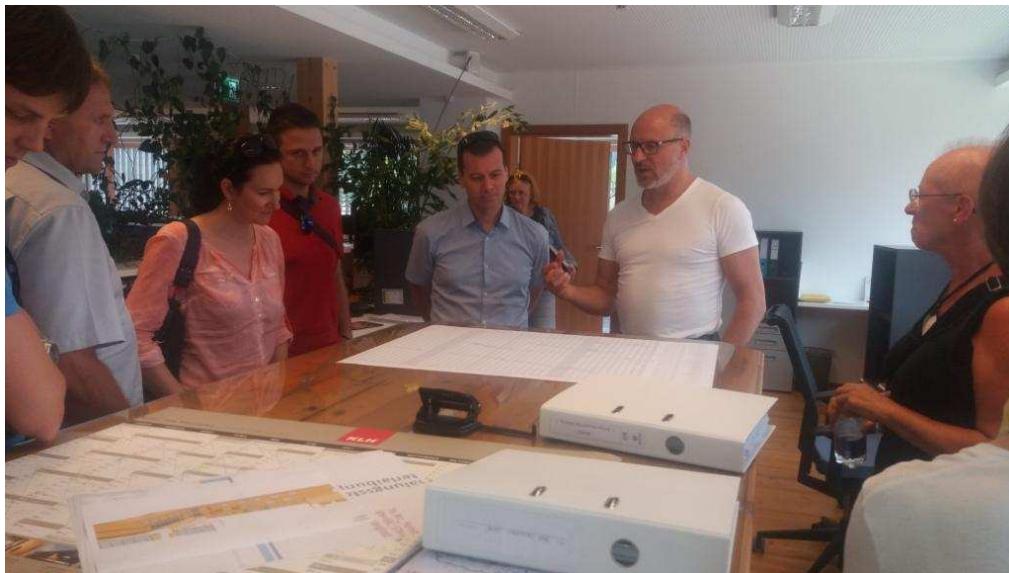


Klima-  
schutz  
Zaščita  
podnebja



Erneuerbare  
Energie  
Obnovljivi viri  
energije

## IZOBRAŽEVANJA, STROKOVNE EKSURZIJE SCHULUNGEN, FACHEXKURSIONEN



Slika / Bild 2 (Avtor / Autor: Darja Barič, Razvojna agencija Sora)

**NEKTEO čezmejna strokovna ekskurzija  
in NEKTEO čezmejni NATEČAJ z  
RAZGLASITVIJO energetsko najbolj  
učinkovite občine, stavbe in javnega  
uslužbenca v letu 2017 - Weissensee /  
Belo jezero, 18.6.2018**

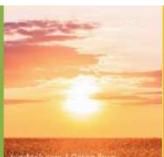
Skupaj s predstavniki pilotnih občin in sodelujočih organizacij iz A. Koroške, Goriške in Gorenjske regije smo si ogledali dobre prakse iz področja energetike, izobraževanja in varovanja okolja v okolici Belega jezera in naravnega parka Weissensee na A. Koroškem. Obiskali smo najmanjše podjetje na svetu, podjetje Weissenseer holz System Bau, konceptualno-znanstveno plavajočo hišo ob Belem jezeru in pasivni vrtec Weissensee.

**NEKTEO  
Fachexkursion und NEKTEO  
grenzüberschreitender WETTBEWERB  
mit der BEKANNTGABE der  
energieeffizientesten Gemeinde, des  
Gebäudes und öffentlichen Bediensteten  
im Jahr 2017 - Weissensee, 18.6.2018**

Gemeinsam mit Vertretern der Pilotgemeinden und teilnehmenden Organisationen aus den Regionen Kärnten, Goriška und Gorenjska haben wir in der Gegend um Weissensee und im Naturpark Weißensee bewährte Verfahren in den Bereichen Energie, Bildung und Umweltschutz kennengelernt. Wir haben die „Weltweit kleinsten Fabrik“ Weissenseer Holz System Bau, das konzeptionelle wissenschaftliche Schwimmhaus am Weissensee und den Passivhauskindergarten Weissensee besucht.



Energie-  
effizienz  
Energetska  
učinkovitost



Energie-  
einsparung  
Varčevanje  
z energijo



Klima-  
schutz  
Zaščita  
podnebja



Erneuerbare  
Energie  
Obnovljivi viri  
energije



Slika / Bild 3 (Avtor / Autor: Darja Barič, Razvojna agencija Sora)

V okviru čezmejne strokovne ekskurzije smo izvedli tudi RAZGLASITEV REZULTATOV NEKTEO čezmejnega NATEČAJA – razglasitev energetsko najbolj učinkovite:

- **občine** z najnižjo specifično rabo energije v letu 2017, ki sta občini Bad Eisenkappel / Železna Kapla, A. Koroška in Žiri, Gorenjska
- **stavbe** z najnižjo specifično rabo energije v letu 2017, ki je Volksschule I und III Ferlach / Ljudska šola I in III Borovlje, A. Koroška
- **uslužbenca občine** z največjim prihrankom energije v vseh stavbah iz leta 2016 v 2017, ki je iz občine Ruden / Ruda, A. Koroška

Vsem nagrajenim iskrene čestitke!

Im Rahmen der grenzüberschreitenden Fachexkursion wurden auch die ERGEBNISSE des NEKTEO grenzüberschreitenden Wettbewerbs bekanntgegeben - Verkündung der energieeffizientesten:

- **Gemeinden** mit dem niedrigsten spezifischen Energieverbrauch im Jahr 2017: sind die Gemeinden Bad Eisenkappel / Železna Kapla, Kärnten und Žiri, Gorenjska
- **Gebäude** mit dem niedrigsten spezifischen Energieverbrauch im Jahr 2017: sind die Volksschulen I und III Ferlach, Kärnten / Ljudska šola I in III Borovlje, A. Koroška
- **Gemeindeangestellter** mit den größten Energieeinsparungen bei allen Gebäuden in den Jahren 2016 – 2017 kommt aus der Gemeinde Ruden / Ruda, Kärnten

Allen Gewinnern herzliche Glückwünsche!



IZOBRAŽEVANJA, STROKOVNE EKSKURZIJE  
SCHULUNGEN, FACHEXKURSIONEN



## Varčevanje z energijo / Energieeinsparung

Slika / Bild 4 (Vir / Quelle: Amt der Kärnten Landesreigerung)

### NEKTEO Energetski monitoring sistemi v Celovcu, Novi Gorici in na Gorenjskem

V Celovcu, Novi Gorici in na Gorenjskem se vzpostavlajo oz. nadgrajujejo Energetski monitoring sistemi v izbranih pilotnih objektih na območju A. Koroške, Goriške in Gorenjske regije.

V okviru NEKTEO projekta se načrtuje ureditev sistemov za spremljanje energije v pilotnih objektih, ki uporabniku zagotavlja povratne informacije o dejanski porabi energije ter s tem dviguje motiviranost za varčevanje z energijo.

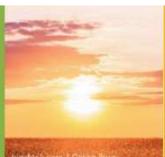
### NEKTEO Energiemonitoringsysteme in Klagenfurt, Nova Gorica und in der Region Gorenjska

In Klagenfurt, Nova Gorica und der Region Gorenjska werden in ausgewählten Pilotanlagen der Regionen Kärnten, Goriška und Gorenjska Energiemonitoringsysteme errichtet bzw. modernisiert.

Im Rahmen des Projekts NEKTEO ist die Einrichtung von Energiemonitoringsystemen in Pilotanlagen geplant, die den Nutzern Rückmeldung über den tatsächlichen Energieverbrauch geben und damit die Motivation zum Energiesparen erhöhen.



Energie-  
effizienz  
Energetska  
učinkovitost



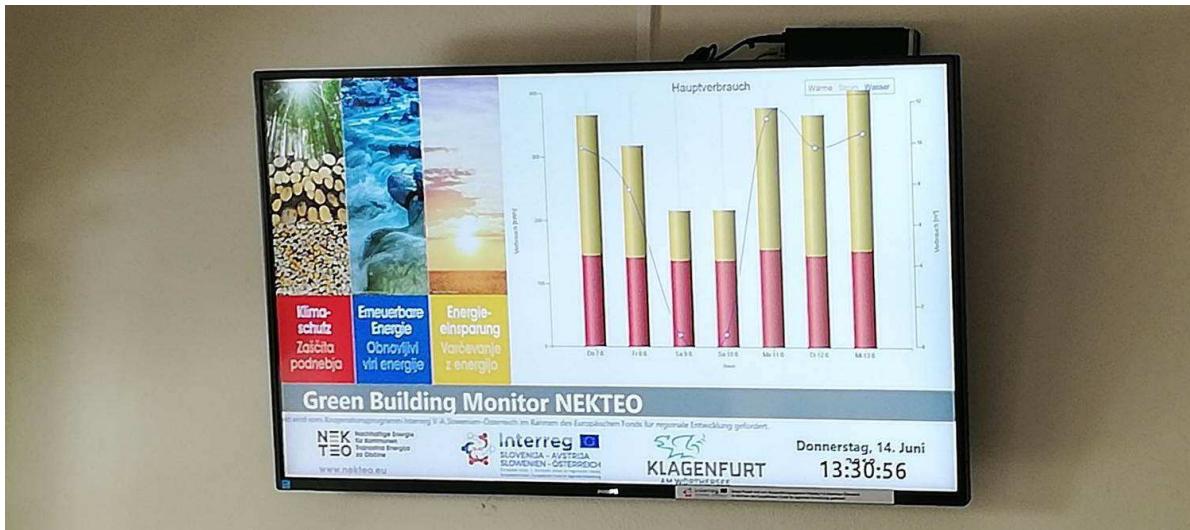
Energie-  
einsparung  
Varčevanje  
z energijo



Klima-  
schutz  
Zaščita  
podnebja



Erneuerbare  
Energie  
Obnovljivi viri  
energije



Slika / Bild 5 (Vir / Quelle: Magistrat der Landeshauptstadt Klagenfurt am Wörthersee)

Mesto Celovec je uspešno zaključil postavitev 10 Energetskih monitoring sistemov v pilotnih objektih v Celovcu in okolici.

Tudi Mestna občina Nova Gorica v tem obdobju vzpostavlja 8 Energetskih nadzornih sistemov v objektih v širšem sklopu objektov mestne občine. Na podlagi pridobljenih podatkov se razvija program za energetsko učinkovitost, s katerim bo mogoče neposredno meriti uspešnost ukrepov za varčevanje energije.

Na Gorenjskem se v mesecu juliju 2018 zaključujejo postavitve 4 Energetsko monitoring sistemov v izbranih objektih Pilotnih Občin Gorenjske (Jezersko, Škofja Loka, Žiri).

Die Stadt Klagenfurt hat die Errichtung der 10 Energiemonitoringsystemen in Pilotanlagen in Klagenfurt und Umgebung erfolgreich abgeschlossen.

Auch in der Stadtgemeinde Nova Gorica werden zur Zeit 8 Energiemonitoringsysteme in Einrichtungen aus einer größeren Anzahl von städtischen Gebäuden errichtet. Aufgrund der damit gewonnenen Daten wird ein Energieeffizienzprogramm entwickelt, um die Wirksamkeit von Energiesparmaßnahmen direkt zu messen.

In der Region Gorenjska wurde im Juli 2018 die Errichtung von 4 Energiemonitoringsystemen in den ausgewählten Objekten der Pilotgemeinden (Jezersko, Škofja Loka, Žiri) abgeschlossen.



DOGODKI, SREČANJA, JAVNE PREDSTAVITVE, SEJMI, KONFERENCE  
VERANSTALTUNGEN, SITZUNGEN, ÖFFENTLICHE VORSTELLUNGEN, MESSEN,  
KONFERENZEN



Slika / Bild 6 (Avtor / Autor: Ivana Kacafura, GOLEA)



Slika / Bild 7 (Avtor / Autor: Ivana Kacafura,  
GOLEA)

**Predstavitev NEKTEO Ambasadorja,  
Dan OVE in URE - Nova Gorica, 14.6.2018**

GOLEA je v Novi Gorici izvedla Dan OVE in URE za mlade iz osnovnih šol Goriške regije. Mladim se je predstavil tudi NEKTEO Ambasador z zanimivimi didaktičnimi pripomočki – predstavilo se je 13 poskusov, ki so jih učenci spoznavali s tekmovanjem v obliki kviza na temo trajnostne energije.

**Vorstellung des NEKTEO Botschafters  
EEG und EEN Tag - Nova Gorica, 14.6.2018**

GOLEA hat einen EEG und EEN Tag für Jugendliche aus Grundschulen der Region Goriška in Nova Gorica durchgeführt. Den Jugendlichen wurde der NEKTEO Botschafter mit seinen interessanten didaktischen Hilfsmitteln vorgestellt - 13 Experimente, die Schüler durch einen Wettbewerb in Form eines Quiz zum Thema nachhaltige Energie kennengelernt haben.



Energie-  
effizienz  
Energetska  
učinkovitost



Energie-  
einsparung  
Varčevanje  
z energijo



Klima-  
schutz  
Zaščita  
podnebja



Erneuerbare  
Energie  
Obnovljivi viri  
energije

DOGODKI, SREČANJA, JAVNE PREDSTAVITVE, SEJMI, KONFERENCE  
VERANSTALTUNGEN, SITZUNGEN, ÖFFENTLICHE VORSTELLUNGEN, MESSEN,  
KONFERENZEN

**Predstavitev NEKTEO Ambasadorja,  
Dan OVE in URE - Nova Gorica, 14.6.2018**

V sklopu projekta NEKTEO je bila izdelana tudi CO2 kabina, pri kateri so se na Dnevu OVE in URE najbolj pogumni javili, da v omejenem času ulovijo največ CO2 lističev in s tem prispevajo k varovanju okolja.



*Slika / Bild 8 (Avtor / Autor: Ivana Kacafura,  
GOLEA)*

**Vorstellung des NEKTEO Botschafters**

**EEG und EEN Tag - Nova Gorica,  
14.6.2018**

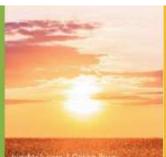
Im Rahmen des Projekts NEKTEO wurde auch eine CO2-Kabine gebaut. Während des EEG und EEN Tages meldeten sich die Mutigsten und versuchten in einer begrenzten Zeit die meisten CO2 Scheine zu fangen und somit zum Schutz der Umwelt beizutragen.



*Slika / Bild 9 (Avtor / Autor: Ivana Kacafura,  
GOLEA)*



Energie-  
effizienz  
Energetska  
učinkovitost



Energie-  
einsparung  
Varčevanje  
z energijo



Klima-  
schutz  
Zaščita  
podnebja



Erneuerbare  
Energie  
Obnovljivi viri  
energije

## NAPOVED AKTUALNIH DOGODKOV NEKTEO PROJEKTA

## ANKÜNDIGUNG AKTUELLER VERANSTALTUNGEN IM RAHMEN DES PROJEKTS NEKTEO

september 2018:

**12.9. - 16.9.2018 - Sejem Herbstmesse, Celovec** - NEKTEO PREDSTAVITEV in STOJNICA partnerjev projekta  
*Lokacija sejma: Klagenfurter Messe Betriebsgesellschaft mbH, Messeplatz 1, Klagenfurt*

Obiščite nas na stojnici partnerjev NEKTEO projekta, kjer vam bomo predstavili do sedaj ustvarjena NEKTEO E-orodja za varčevanje z energijo, NEKTEO Ambasador-ja z zanimivimi didaktičnimi pripomočki za prikaz delovanja obnovljivih virov energije in varčevanja energije.

Lahko pa se tudi preizkusite v »lovljenju« CO2 certifikatov v **NEKTEO »Energetski tuš kabini«**, s katerim lahko z nekaj sreče in spremnosti ujamete CO2 certifikate in pridobite bogate nagrade.

September 2018:

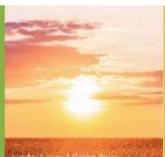
**12.9. - 16.9.2018 - Herbstmesse, Klagenfurt am Wörthersee** - VORSTELLUNG DES PROJEKTS NEKTEO und MESSESTAND der Partner des Projekts  
*Messestandort: Klagenfurter Messe Betriebsgesellschaft mbH, Messeplatz 1, Klagenfurt*

**Besuchen Sie uns auf dem Messestand der NEKTEO-Projektpartner**, wo wir Ihnen alle bis jetzt erschaffenen NEKTEO E-Hilfsmittel zur Energieeinsparung und den NEKTEO Botschafter mit den interessanten didaktischen Hilfsmitteln zur Demonstration der Wirkung der erneuerbaren Energiequellen und Energieeinsparung vorstellen.

Sie können auch versuchen, **CO2-Scheine** in der **NEKTEO "Energie Dusche"** zu fangen und dabei **wertvolle Preise gewinnen**.



Energie-  
effizienz  
Energetska  
učinkovitost



Energie-  
einsparung  
Varčevanje  
z energijo



Klima-  
schutz  
Zaščita  
podnebja



Erneuerbare  
Energie  
Obnovljivi viri  
energije

## NAPOVED AKTUALNIH DOGODKOV NEKTEO PROJEKTA

## ANKÜNDIGUNG AKTUELLER VERANSTALTUNGEN IM RAHMEN DES PROJEKTS NEKTEO



Slika / Bild 10 (Avtor / Autor: Darja Barič, Razvojna agencija Sora)

september 2018:

**Roadmap – Start:** NEKTEO ambasador potuje do mlajih v šole na projektnem območju

**Jesen 2018 NEKTEO Ambasador začne svojo izobraževalno pot po javnih objektih in šolah po Primorski, Gorenjski ter Avstrijski Koroški.**

**Z veseljem vas obiščemo!**

V primeru vašega interesa za sodelovanje lahko pridobite več informacij pri kontaktni osebi partnerja iz vključene regije A. Koroške, Goriške in Gorenjske.

September 2018:

**Roadmap – Start:** der NEKTEO Botschafter reist zu Schulen in den Projektgebieten

**Im Herbst 2018 beginnt der NEKTEO Botschafter seine Bildungsreise durch öffentliche Gebäude und Schulen in den Regionen Primorska, Gorenjska und Kärnten.**

**Wir besuchen Sie gerne!**

Bei Interesse an einer Kooperation erhalten Sie weitere Informationen bei der Kontaktperson des Partners aus den inkludierten Regionen Kärnten, Goriška und Gorenjska.



Energie-  
effizienz  
Energetska  
učinkovitost



Energie-  
einsparung  
Varčevanje  
z energijo



Klima-  
schutz  
Zaščita  
podnebja



Erneuerbare  
Energie  
Obnovljivi viri  
energije

NEKTEO PARTNERJI PROJEKTA in KONTAKTNE OSEBE

NEKTEO PROJEKT- und ANSPRECHTPARTNER

**Amt der Kärnten Landesregierung, Abteilung 8** - vodilni partner / Leadpartner,

<https://www.ktn.gv.at/Verwaltung/Amt-der-Kaerntner-Landesregierung/Abteilung-8>

Jan Lüke, [jan.lueke@ktn.gv.at](mailto:jan.lueke@ktn.gv.at), Tel.: +43 (0)50 536 18801

---

**GOLEA – Goriška lokalna energetska agencija**, <https://www.golea.si/>

Rajko Leban, [rajko.leban@golea.si](mailto:rajko.leban@golea.si), Tel.: +386 (0)5 393 24 60

Ivana Kacafura, [ivana.kacafura@golea.si](mailto:ivana.kacafura@golea.si), Tel.: +386 (0)5 393 24 80

---

**Razvojna agencija Sora d.o.o.**, <http://www.ra-sora.si/>

Darja Barič, [darja.balic@ra-sora.si](mailto:darja.balic@ra-sora.si), Tel.: +386 (0)4 50 60 224

---

**Magistrat der Landeshauptstadt Klagenfurt am Wörthersee**, <http://www.klagenfurt.at/>

Sandra Habib, [sandra.habib@klagenfurt.at](mailto:sandra.habib@klagenfurt.at), Tel.: +43 (0)463 537 4146

---

**Mestna občina Nova Gorica**, <https://www.nova-gorica.si/>

Tomaž Konrad, [tomaz.konrad@nova-gorica.si](mailto:tomaz.konrad@nova-gorica.si), Tel.: +386 (0)5 33 50 174

Robert Malečkar, [robert.maleckar@nova-gorica.si](mailto:robert.maleckar@nova-gorica.si), Tel.: +386 (0)5 33 50 174

---

Uredil / Redaktion:

Razvojna agencija Sora d.o.o. / Entwicklungsagentur Sora

Poljanska cesta 2, SI-4220 Škofja Loka, [darja.balic@ra-sora.si](mailto:darja.balic@ra-sora.si)

Slike / Fotos: Razvojna agencija Sora d.o.o. , GOLEA - Goriška lokalna energetska agencija, MONG – Mestna Občina Nova Gorica, Amt der Kärntner Landesregierung, Abteilung 8, Magistrat der Landeshauptstadt Klagenfurt am Wörthersee.

*Spoštujemo Uredbo (EU) 2016/679 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 27. aprila 2016 o varstvu posameznikov pri obdelavi osebnih podatkov (Splošna uredba o varstvu podatkov) in veljavno zakonodajo s področja varstva osebnih podatkov. /*

*Wir respektieren die Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten (Datenschutz-Grundverordnung) und geltende Rechtsvorschriften im Bereich des Schutzes personenbezogener Daten.*

V primeru odjave / Abmelden: [darja.balic@ra-sora.si](mailto:darja.balic@ra-sora.si) (ali pri kontakti osebi NEKTEO partnerja / oder bei den Kontaktpersonen der NEKTEO Ansprechpartner).

Projektpartner / Projektni partnerji

LAND  KÄRNTEN



 KLAGENFURT  
AM WÖRTHERSEE



 GOLEA