

## **KAJ IŠČEJO GEOLOGI V CERKNEM?**

**Predavanje o potencialih plitve geotermalne energije v občini Cerčno.**

**Četrtek, 22. 12. 2016**

**Ob 15.30 uri, v salonu Hotela Cerčno, Sedejev trg 8, 5282 Cerčno.**

Na predavanju bo predstavljena opredelitev potenciala Plitve Geotermalne Energije v občini Cerčno, prispevek projekta GRETA k energetske neodvisnosti občine Cerčno, osnovna razlaga o tem od kod je geotermalna energija in odločanje zanjo, o nastajajoči geološko-geotermalni karti ožjega območja mesta Cerčno, ki je izredno pisana.

Občina Cerčno je skupaj s Hotelom Cerčno, Goriško lokalno energetske agencijo in Ministrstvom za infrastrukturo kot opazovalec preko projektnega partnerja Geološki zavod Slovenije vključena v projekt GRETA.

Skupni izzivi, ki predstavljajo v alpskem prostoru povod za ta projekt, so povezani s turizmom v oddaljenih hribovitih območjih, naraščajočimi potrebami po energiji, predvsem za ogrevanje, zmanjševanjem izpustov, zlasti ogljikovega dioksida, in preusmerjanjem v obnovljive vire energije, v tem primeru geotermalne.

Občina Cerčno ima že bogato tradicijo izkoriščanja globoke geotermalne energije. V okviru projekta GRETA bodo za občino razvite podlage za večje izkoriščanje tudi plitve geotermalne energije od globine 1,5 m do 300 m pod površjem. Geotermalna energija predstavlja dobro kombinacijo z izkoriščanjem lesne biomase, omogoča tudi hlajenje stavb in shranjevanje viškov toplote. Tako predstavlja dober potencial k energetske neodvisnosti v nadaljnjih letih.

Predavanje je za udeležence brezplačno. Informacije in prijave za udeležbo na predavanju se zbirajo na ICRA d.o.o. Idrija, na tel. št.: 05 37 43 912 ali na elektronski naslov: [izobrazevanje@icra.si](mailto:izobrazevanje@icra.si), do četrтка, 22. decembra, do 10. ure.

Več o projektu GRETA na povezavi: <http://www.alpine-space.eu/projects/greta/en/home>.

Vabljeni!

Projekt GRETA je sofinanciran s strani Evropskega sklada za regionalni razvoj preko programa Interreg Alpine Space. Delež sofinanciranja znaša 2.308,232,91 €.