

# ZAKLJUČNA KONFERENCA PROJEKTA GRETA

Ljubljana, 5/12/18

V sredo, 5. decembra 2018, je v prostorih Ministrstva za infrastrukturo potekala konferenca o potencialu plitve geotermalne energije. Cilje in rezultate 3-letnih raziskav mednarodnega projekta GRETA je predstavila ekipa z Geološkega zavoda Slovenije.

Konferenco je odprl gostitelj Erik Potočar in predstavil namen konference. Joerg Prestor je udeležencem na kratko predstavil projekt GRETA.

Uvodno predstavitev je imel Dušan Rajver, ki je na kratko predstavil koncepte izkoriščanja plitve geotermalne energije, razvoj trga geotermalnih toplotnih črpalk v EU in v Sloveniji, ter tri izbrane primere dobrih praks uporabe plitve geotermalne energije iz natečaja, ki je bil izveden v projektu GRETA. V natečaju je sodelovalo 23 primerov, med katerimi je zmagal Nordijski center Planica. Simona Pestotnik je prikazala razvoj baze za vključevanje plitve geotermalne energije v energetske načrtovanje, predvsem Lokalne energetske koncepte občin, se osredotočila na rezultate raziskav na območju občine Cerklje ob Gori, kot enega izmed pilotnih območij projekta GRETA, ter predstavila še nekaj drugih glavnih rezultatov projekta GRETA. Med njimi tudi prvo slovensko geotermalno učno pot Cerklje ob Gori. Pregled in primerjavo predpisov ter administrativnih postopkov v različnih državah in regijah Alpskega prostora je podal mag. Joerg Prestor. Izpostavil je nekatere glavne pomanjkljivosti današnje regulative v alpskih deželah ter priporočila, kaj bi bilo najbolj nujno urediti v Sloveniji. GeoZS je kot slovenski partner v projektu vodil dejavnosti na področju zakonskega urejanja plitve geotermalne energije. Eden od pomembnih rezultatov projekta so tudi Navodila za harmonizacijo regulative na področju plitve geotermalne energije, v slovenskem jeziku.



Predstavitvam je sledila kratka razprava, na kateri je bil poudarjen velik še neizkoriščen potencial plitve geotermalne energije na območju Slovenije in možnost povečevanja njene rabe preko izboljšanja vključevanja v lokalne energetske koncepte (LEK).

Izpostavljena je bila potreba po vzpostavitvi boljše sledljivosti obstoječih sistemov in razvoju baze podatkov, iz katere bo mogoče oceniti potencial za lokalne skupnosti in izbirati najbolj učinkovit tip rabe za določeno lokacijo. Razvoj baze je potreben tudi zato, da bo možno bolj zanesljivo slediti, kakšen je delež te energije med obnovljivimi viri energije, oceni stanja na trgu, trendov, a tudi tveganj, ki izhajajo iz slabih praks. Udeleženci so pokazali zanimanje za vse produkte, ki omogočajo olajšanje vključevanja podatkov, ki so zahtevani za pripravo LEK-ov.

Izpostavljeno je bilo mnenje, da rudarska zakonodaja ne predstavlja ovir večjemu uvajanju plitvih geotermalnih sistemov, pač pa je več ovir, oziroma omejitev iz vodarskega sektorja.

Razprava je tekla o morebitnem večjem razmahu geotermalnih toplotnih črpalk in njihovih medsebojnih vplivih v gosto naseljenih območjih in vodonosnikih.

Izpostavljeno je bilo tudi vprašanje glede možnih rešitev zagotovitve ene vstopne točke za vloge pri pridobivanju dovoljenj, olajšanja pridobivanja dovoljenj in kako je to rešeno v sosednjih državah.

Skupni sklep konference je bil, da GeoZS pošlje MZI informacijo, kje bodo dostopni končni izdelki projekta GRETA, predvsem pa tisti, ki jih je možno uporabiti za energetske zasnove in lokalne energetske koncepte občin.



Če želite izvedeti več o projektu GRETA, obiščite našo [spletno stran](#) in nas spremljajte na portalu [Facebook](#) in [Linkedin](#)

Za podrobnejše informacije o slovenskem sodelovanju se obrnite na Joerga Prestorja: [Joerg.Prestor@GEO-ZS.SI](mailto:Joerg.Prestor@GEO-ZS.SI).

