

Organizirano studijsko putovanje na Island

Zajedničko službeno putovanje predstavnika Grada Križevaca i Komunalnog poduzeća d.o.o. Križevci u trajanju od 27.08.2023. do 02.09.2023. godine organizirano je okviru projekta "Izrada tehničke dokumentacije za korištenje geotermalne energije na području Grada Križevaca" (Ref. br. 12), sufinanciranog iz Financijskog mehanizma Europskog gospodarskog prostora 2014.-2021. – Programa "Energija i klimatske promjene", kojemu je nositelj Grad Križevci, a projektni partneri Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci te Efla h.f. Island.

Projektni partner EFLA h.f. je pripremio program studijskog putovanja te organizirao sastanke, prezentacije stručnjaka iz područja geotermalne energije te obilasku lokacija geotermalnih elektrana i toplana, bušotina, staklenika za proizvodnju povrća, turističkih objekata koji su se razvili na geotermalnom potencijalu te drugih lokacija na kojima je moguće vidjeti primjere korištenja geotermalne energije na Islandu.

U ponedjeljak 28.08. u prostorima projektnog partnera EFLA u Reykjaviku održani su sastanci s projektnim partnerima i stručnjacima vezano uz korištenje geotermalne energije na Islandu te predstavljanje i financiranje takvih projekata, nakon čega su projektni partneri obišli stanicu za punjenje vozila na vodik.

U utorak 29.08. su hrvatski projektni partneri zajedno s predstavnikom projektnog partnera EFLA posjetili Hellisheidi - najveću geotermalnu elektranu na Islandu te obišli obližnje geotermalno područje.

U srijedu je održan sastanak u prostorima tvrtke za distribuciju električne energije i toplinske energije RARIK gdje je predstavljen projekt rezidencijalnog grijanja u gradu Höfnu, nakon čega su partneri u terenskom dijelu obišli Reykjanes, Gunnhver, Krisuvik geotermalno područje, geotermalnu elektranu Svartsengi i druge lokacije.

U četvrtak su hrvatski partneri zajedno s predstavnikom projektnog partnera EFLA obišli lokaciju Laugarvatn Fontana, gdje se nalazi geotermalni spa centar, Fridheimar farmu rajčice sa staklenicima koji koriste geotermalnu energiju za proizvodnju, Kópsvatn ORC elektranu, koju je uspostavila švedska tvrtka za potrebe pilot testiranja svojih tehnoloških rješenja i druge lokacije prema programu.

U petak su održani završni sastanci u prostorima EFLA-e s projektnim partnerima s naglaskom na mogućnost primjene islandskih rješenja u slučaju geotermalne bušotine u Križevcima i njenog stavljanja u funkciju proizvodnje energije za potrebe grijanja te sastanak s predstavnicima islandskog mirovinskog fonda koji investira u projekte geotermalne energije, vezano za projekt korištenja geotermalne energije u Križevcima.