



mr. sc. Željka SLADOVIĆ, dipl. ing.
GeoDA Consulting d.o.o.
Ulica kralja Zvonimira 13A
10 000 Zagreb
e-mail: zeljka@geoda.hr

Rođena je 31. srpnja 1963. godine. Diplomirala je geologiju 1988. na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, na kojemu je 2011. godine i magistrirala u području geologije i geofizike. U razdoblju 1988. - 1992. radila je u tvrtki IGM Šljunčara, gdje je bila voditeljica laboratorija u pogonu, a 1992. - 2016. u INA-i, na mjestima kao što su razradna geologinja, voditeljica jedinice za geofiziku pri razradi ležišta, stručnjakinja i vodeća stručnjakinja u istraživanju i proizvodnji za vanjske poslove, direktorica službe za geologiju i geofiziku i vodeća stručnjakinja za geofiziku. Danas je direktorica tvrtke GeoDa Consulting iz Zagreba, pri čemu je stekla bogato iskustvo u istraživanju i eksploataciji geotermalnih voda. Članica je Hrvatskog udruženja inženjera nafte i plina, Znanstvenog vijeća za naftu, plin i energetiku Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, Zajednice djelatnosti u rudarstvu Hrvatske gospodarske komore, Hrvatskog geološkog društva i Hrvatske udruge za geotermalnu energiju. Govori engleski, a služi se i talijanskim jezikom.

POLOŽAJ STRUČNO-KONZULTANTSКИH TVRTKI U RAZVOJU GEOTERMALNE ENERGIJE U HRVATSKOJ (razgovor 'jedan na jedan')

Mikro i mala poduzeća osnovana proteklih godina pružaju podršku investitorima u istražnoj i fazi eksploatacije geotermalne energije. GeoDa Consulting bavi se snimanjem geofizičkih podataka, njihovom obradom i analizom te izradom studija i dokumenata sukladno regulativi. Geotermalne studije i analize izrađuju se za županije (od kojih je dio slavonskih županija dobio sredstva za izradu Studija geotermalnog potencijala), lokalne zajednice, općine i gradove. Za njih je mogućnost prijave na tzv. norveške fondove (EEA Grants) potkraj 2021. godine bio poticaj za promišljanje o mogućnosti korištenja geotermalne energije za potrebe toplinarstva i za privatne investitore zainteresirane za proizvodnju geotermalne energije.

Prošle godine se počeo otvarati novi prostor za investicije u geotermalnu energiju, a to su veća i velika poduzeća koja prepoznaju mogućnost njezinog uključivanja ne samo u 'zeleni' plan, već analiziraju i mogućnost njezine primjene u procesima kako nakon početnih ulaganja ne bi ovisila o promjenama cijena energija na tržištu.

U svim procesima, uz investitore i regulatorna državna tijela, sudjeluju poduzeća koji pružaju aktivnu potporu: konzultacije, analize, izrade studija i dokumentacije i omogućavaju provođenje istražnih i eksploatacijskih aktivnosti. Tržišno je oblikovana zajednica malih podu-

zeća, u kojima se, uziskusne kolege i radeći na brojnim projektima, obrazuju mladi stručnjaci za geotermalnu energiju.

Trenutačno se intenziviraju aktivnosti vezane uz natječaje koje je raspisala država za šest istražnih geotermalnih prostora, na kojima je moguće proizvoditi električnu energiju. U odnosu na prošli krug natjecanja promijenjeni su neki kriteriji, no zadržan je kriterij broja ponuđenih bušotina i istražnih radova. To je nasljeđe tradicije natječaja za naftu i plin, no bilo bi zanimljivo analizirati je li takav način nadmetanja najpovoljniji za državu.

Zakonodavni okvir koji prati procese dobivanja dozvola, istraživanja i eksploatacije geotermalne energije postoji. Naravno, moguće ga je poboljšati. Postoje visokostručna tijela Agencije za ugljikovodike i Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja koja su zadužena za geotermalnu energiju, no na neki način došlo je do usporavanja procesa. Tako je od prijedloga za otvaranje natječaja do raspisivanja natječaja potrebno osam mjeseci. Dakle gotovo deset mjeseci do dobivanja dozvole za istraživanje za mala područja za toplinarstvo ili agrogeotermiju. Ponovno bi se moglo postaviti pitanje jesu li takvi rokovi najpovoljniji za državu, tim više što je dio lokaliteta sufinanciran iz norveških fondova pa postoji mogućnost gubitka sredstava.