



Martina TUSCHL, dipl. ing.
Agencija za ugljikovodike
Miramarška cesta 24
10 000 Zagreb
e-mail: martina.tuschl@azu.hr

Magistrica je inženjerka naftnog rудarstva. Imala više od 20 godina iskustva u naftnoj industriji, a posljednjih pet godina intenzivno se bavi geotermalnim vodama. Danas radi u Agenciji za ugljikovodike, gdje obnaša funkciju direktorice Sektora za geotermalnu energiju. Posljednjih godina intenzivno radi na procjeni i promociji geotermalnog potencijala u Hrvatskoj i trenutačno vodi projekt nominiran Agenciji za ugljikovodike iz Nacionalnog programa oporavka i otpornosti, koji se sastoji od predistražnih radnji za procjenu geotermalnog potencijala za potrebe toplinarstva na šest lokacija u Hrvatskoj. Također je članica Upravnog odbora Europskog vijeća za geotermalnu energiju (EGEC), najvećeg europskog udruženja koje se bavi podupiranjem i promicanjem primjene geotermalne energije.

GEOTERMALNA ENERGIJA ZA BUDUĆNOST

Hrvatska ima iznimno povoljni početni položaj za iskorištavanje geotermalnog potencijala. Panonski bazen u Hrvatskoj ima za čak 60% veći geotermalni gradijent od europskog prosjeka. To Hrvatsku stavlja na visoko mjesto kada se govorи о mogućnostima iskorištavanja geotermalne energije.

Kako bi se iskoristio taj potencijal, Agencija za ugljikovodike analizira podatke i sudjeluje u predlaganju

budućih istražnih prostora geotermalne vode. Tako su potkraj 2022. godine otvorena nadmetanja za šest istražnih prostora. Uz postojeće istražne prostore na kojima su radovi dokazivanja u tijeku i budućih istražnih prostora, može se vjerovati kako će Hrvatska uskoro povećati udio obnovljivih izvora uz pomoć tog baznog obnovljivog izvora.