



**Nikolina STIPIĆ, mag. geol.**  
Komunalno poduzeće d.o.o.  
Donji Cubinec 30A  
48260 Križevci  
e-mail: nikolina@komunalno.hr

Diplomirala je 2013. godine na diplomskom studiju geologije zaštite okoliša na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2015. godine radi u Komunalnom poduzeću iz Križevaca, gdje je danas stručna suradnica za geotermalnu energiju. Govori engleski jezik.

## ZELENA TRANZICIJA GRADA KRIŽEVACA

Grad Križevci ima jasan cilj - postati energetski neovisan do 2030. godine. U tom su smjeru od 2017. godine poduzeti brojni koraci. Potpisivanjem Europskog sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju, Grad se obvezao na primjenu brojnih mjera energetske učinkovitosti, kojima će u konačnici do 2030. godine smanjiti emisije ugljikovog dioksida za više od 20% i usvojiti zajednički pristup rješavanju ublažavanja i prilagodne na klimatske promjene.

Nakon projekta 'Križevački sunčani krovovi' kojim su na zgradu Razvojnog centra i tehnološkog parka i Gradske knjižnice 'Franjo Marković' postavljene sunčane elektrane uz ulaganje građana, 2020. godine krenulo se i sa sufinanciranjem projektne dokumentacije i same izgradnje sunčanih elektrana građanima, na njihovim obiteljskim kućama. Prve godine prijavilo se

troje korisnika programa za izgradnju sunčanih elektrana, da bi u 2022. taj broj porastao na 72, od čega je izgrađeno 48 elektrana.

Razumijevajući globalne promjene u zaštiti klime i okoliša, pokrenut je i Energetsko-klimatski ured u centru grada, kako bi građani mogli što brže i jednostavnije dobiti sve potrebne informacije o prednostima i načinu prelaska na obnovljive izvore energije.

Grad Križevci uspješno je prijavio dva projekta iz područja geotermalne energije i povukao više od 8 milijuna kuna sredstava u sklopu Financijskog mehanizma Europskog gospodarskog prostora 2014.-2021., čime će se izraditi sva potrebna dokumentacija za eksploraciju postojeće bušotine koja se nalazi u užem centru grada, kao i projekti za uspostavu sustava grijanja javnih objekata u neposrednoj blizini postojeće bušotine.