



Tena BILIĆ, mag. ing. geol.
Geotermalni izvori d.o.o.
Vladimira Nazora 3
32 276 Babina Greda
e-mail: tena.bilic@gmail.com

Diplomirala je hidrogeologiju i geološko inženjerstvo 2016. godine na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U razdoblju 2010. - 2015. godine radila je na administrativnim poslovima u obiteljskoj tvrtki Ruris iz Županje, a tijekom 2015. i 2017. obavljala je stručnu praksu u tvrtki Fugro iz Nizozemske, dok je 2018. - 2020. bila znanstvena suradnica na Fakultetu elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu. Od 2020. godine radi u tvrtki Geotermalni izvori iz Babine Grede. Govori engleski, a služi se i njemačkim jezikom.

GEOTERMALNA ENERGIJA - RJEŠENJE ZA POLJOPRIVREDU

Od 2007. godine, kada je započela gradnju staklenika za hidroponski uzgoj rajčice tvrtka Ruris iz Županje zauzima mjesto jednog od vodećih opskrbljivača tržišta rajčicom.

U staklenicima, koji se prostiru na 12 528 m² i opremljeni su najsuvremenijom tehnologijom, godišnje se proizvede čak 480 t rajčice. Jedna od inovativnih tehnika intenzivnog uzgoja je sustav uzgoja biljaka bez tla, tako da biljke nemaju dodir s bolestima i štetnicima iz tla pa se troši i manje zaštitnih sredstava. Proizvodnja se odvija u zaštićenim uvjetima i tijekom cijele godine, a najpopularniji način je uzgoj u anorganskom

supstratu, i to u kamenoj vuni. Uzgaja se isključivo rajčica 1. klase. Sustavom navodnjavanja kap po kap periodički se tijekom dana dodaje hranjiva otopina čiji je sastav isti kao i u tlu.

Jedna od osnovnih pretpostavki konkurentnosti takve poljoprivredne proizvodnje su što niži troškovi, a prije svega jeftinija energija. Upravo je to bio glavni razlog zašto se Ruris odlučio uložiti značajna sredstva u iskorištavanje energetskeg potencijala geotermalne vode s eksploatacijskog polja Bošnjaci - sjever. Takvo se rješenje pokazalo odličnim, osobito u uvjetima kada cijena 'tradicionalnih' energenata raste iz dana u dan.