

ENNA
grupa

Geotermalna energija u Hrvatskoj – sadašnjost i budućnost

Panel rasprava: Geotermalni potencijali Republike Hrvatske – kako ih iskoristiti

7. studenog 2024. godine

HAZU

ENNA

Za sutra koje vrijedi.

enna.hr

Trenutno stanje:

- geotermalni potencijal RH je neupitan
- jedina postojeća geotermalna elektrana u Hrvatskoj, Velika I - nije u funkciji
- Trenutačno je u RH u nekoj fazi razvoja do 10 geotermalnih projekata (s ciljem proizvodnje el. energije)
- Prošle godine u RH je izdano novih 5 Dozvola za istraživanje geotermalnih voda
- Javni natječaj za dodjelu tržišne premije radi poticanja proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora energije **nije objavljen** u 2023. godini

Ključne prednosti GTE:

- vlastita proizvodnja el. energije iz OIE koja doprinosi energetskej neovisnosti RH
- 24/7/365
- balansiranje elektroenergetskog sustava
- najmanja zauzetost površine u odnosu na priključnu snagu – u usporedbi sa solarnim i vjetroelektranama
- **preko 60% iznosa** ukupne investicije uloženog u izgradnju GTE **ostaje u RH** (izrada bušotina, građevinski radovi, administracija i dokumentacija, projektiranje...)
- vijek trajanja geotermalne elektrane je 40+ godina (konstantan prihod za državu i lokalnu zajednicu)

Potrebni koraci:

- Ministarstvo gospodarstva treba donijeti i prihvatiti NECP (Integrirani nacionalni energetska i klimatski plan Republike Hrvatske za razdoblje 2021. – 2030.) **do kraja godine**; u tom planu nužno je osigurati dostatne kvote za razvoj geotermalnih projekata - kvote trebaju biti u skladu s izdanim Dozvolama za istraživanje geotermalnih voda koje je već dodijelilo Ministarstvo gospodarstva
- Ministarstvo gospodarstva treba **do kraja godine** napraviti manje izmjene Uredbe o poticanju proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora energije i visokoučinkovitim kogeneracija – u tim izmjenama potrebno je uskladiti rokove provedbe projekata s važećim prijelaznim programom poticanja TCTF – Temporary Crisis and Transition Framework (trenutačno ti rokovi nisu usklađeni) – **Projekt GTE Zagocha**
- HROTE mora raspisati Javni natječaj za dodjelu tržišne premije radi poticanja proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora energije do **31.01.2025.**

Moguća posljedica:

- **do 2030. godine neće biti realizirana ni priključena na mrežu niti jedna geotermalna elektrana u RH.**