

GEOTERMALNI POTENCIJALI REPUBLIKE HRVATSKE

Agencija za ugljikovodike



| HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI, ZAGREB, 7. STUDENOGA, 2024. |

O NAMA

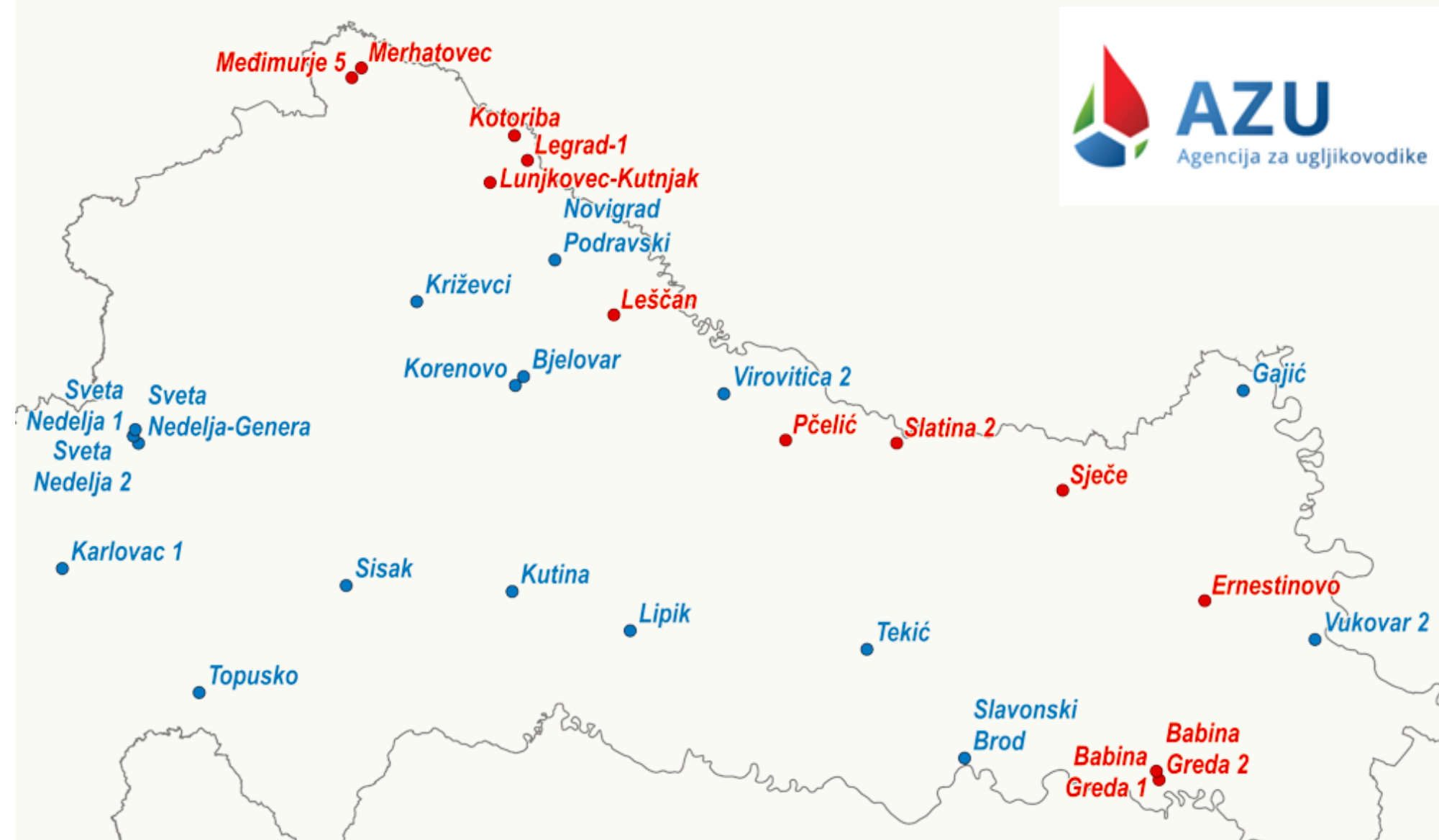
AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE

Vlada Republike Hrvatske 2014. godine osniva
Agenciju kao sustavnu operativnu podršku
Ministarstvu gospodarstva

Od 2018. stvaramo temelje za
održivu energetska tranziciju

- 01 UGLJIKOVODICI
- 02 OBVEZNE ZALIHE NAFTE I
NAFTNIH DERIVATA
-  **03 GEOTERMALNE VODE ZA
ENERGETSKE SVRHE**
- 04 PODZEMNO SKLADIŠTENJE PLINA
- 05 TRAJNO ZBRINJAVANJE
UGLJIKOVA DIOKSIDA
- 06 NOVE TEHNOLOGIJE

GEOTERMALNI PORTFELJ RH



- Proizvodnja električne energije – 11 područja
- Toplinarstvo i poljoprivreda – 17 područja

- Uspješna transformacija potencijala u projekte

- Povećan interes za razvoj geotermalnih projekata u energetske svrhe

- 4 komercijalna otkrića u 2024.

EKSPLOTACIJA

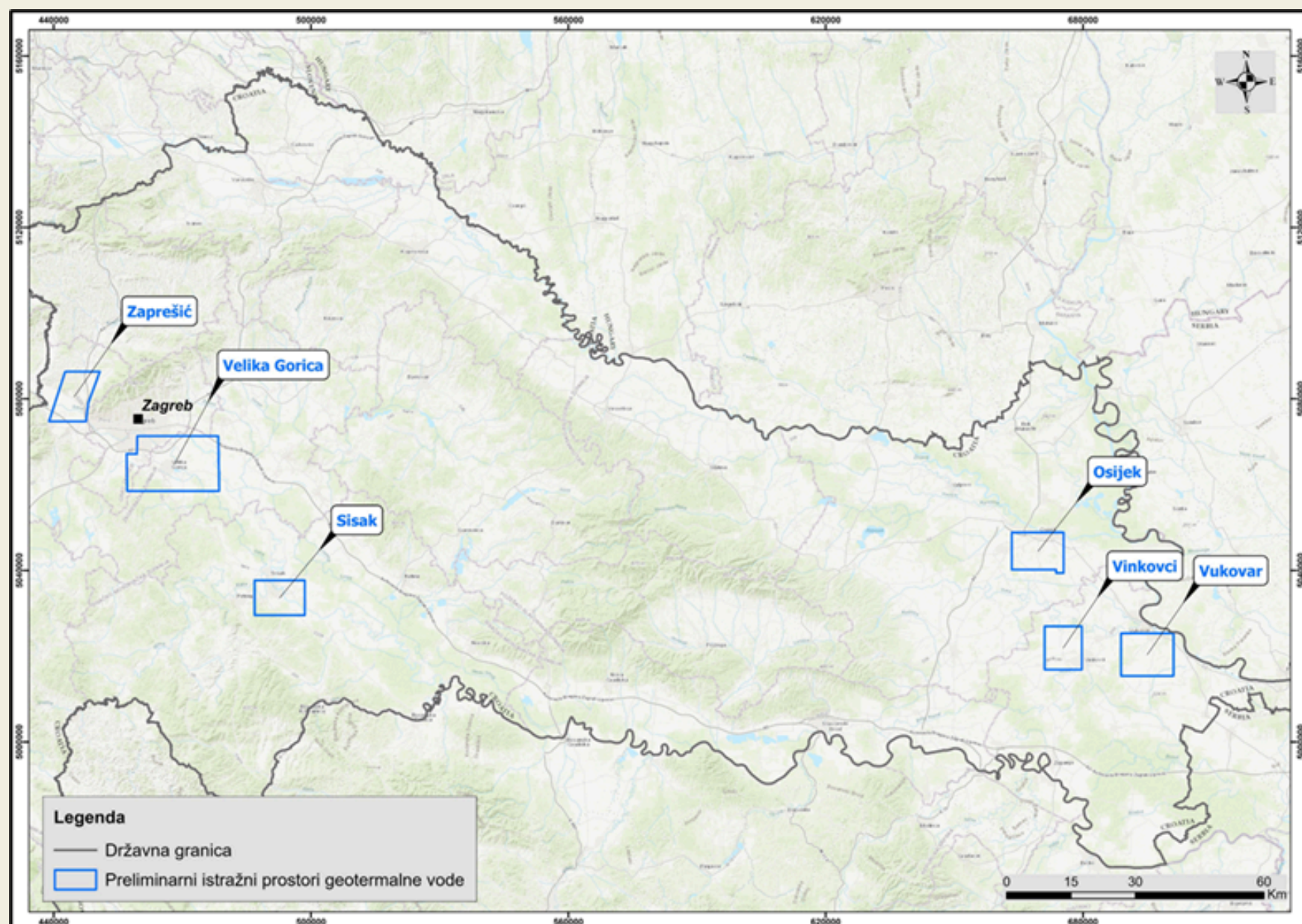
8 polja

ISTRAŽIVANJE

28 istražnih prostora

(uključujući 3 EPG-a bez sklopljenog Ugovora)

NACIONALNI PLAN OPORAVKA I OTPORNOSTI (NPOO)



Položaj preliminarnih istražnih prostora

AZU provodi istražne aktivnosti ispitivanja i potvrđivanja **geotermalnog potencijala** s ciljem povećanja udjela geotermalne energije u sektoru toplinarstva

CILJ PROJEKTA

Primjena geotermalne energije u **sektoru toplinarstva** na području preliminarnih istražnih prostora

OPSEG PROJEKTA

- Strateška studija
- Nova 2D & MT snimanja
- **Izrada 4 geotermalne bušotine**
- Studije

ODOBRENI BUDŽET

55
milijuna
EUR