



**REPUBLIKA HRVATSKA**

**AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE**

KLASA: 310-01/22-01/12

URBROJ: 405-08/01-25-15

Zagreb, 17. siječnja 2025.

## **DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE**

**u postupku**

**nadmetanja radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za  
istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru  
„Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih  
voda u energetske svrhe**

Zagreb, siječanj 2025.

**SADRŽAJ**

<b>1. UVOD .....</b>	<b>3</b>
1.1 Opis jedinstvenog postupka izdavanja dozvole za istraživanje geotermalnih voda i dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe.....	3
<b>2. OPĆI PODACI .....</b>	<b>3</b>
2.1 Podaci o izdavatelju dozvole za istraživanje geotermalnih voda i dozvole za pridobivanje geotermalnih voda .....	3
<b>2.2 Podaci o osobama zaduženim za kontakt .....</b>	<b>3</b>
<b>2.3 Popis gospodarskih subjekata s kojima bi Ministarstvo bilo u sukobu interesa .....</b>	<b>4</b>
<b>3. PODACI O PREDMETU NADMETANJA .....</b>	<b>4</b>
<b>3.1 Opis predmeta nadmetanja .....</b>	<b>4</b>
3.2 Tehničke specifikacije predmeta javnog nadmetanja.....	5
3.2.1 Prostorni obuhvat predmeta javnog nadmetanja.....	5
3.3 Sažetak geoloških značajki i geotermalnog potencijala područja „Brdovec“ .....	7
3.3.1 Geološke značajke Savske depresije i subdepresije Hrvatskog zagorja .....	7
3.3.2 Geotermalni potencijal područja „Brdovec“ .....	10
3.4 Dostupni geološki, geokemijski i geofizički podaci.....	11
3.5 Uvjeti izvođenja istražnih radova.....	13
3.6 Vrsta i količina istražnih radova.....	13
3.7 Rokovi i trajanje dozvole za istraživanje geotermalnih voda.....	13
<b>4. RAZLOZI ZA ISKLJUČENJE PONUDITELJA IZ POSTUPKA NADMETANJA.....</b>	<b>14</b>
4.1 Razlozi za isključenje ponuditelja.....	14
<b>5. UVJETI PRAVNE I POSLOVNE, FINACIJSKE, TEHNIČKE I STRUČNE SPOSOBNOSTI PONUDITELJA .....</b>	<b>16</b>
5.1 Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti ponuditelja.....	16
5.2 Uvjeti financijske sposobnosti ponuditelja.....	16
5.3 Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja .....	16
5.4 Plan i program istražnih radova.....	17
5.4.1 Plan financiranja aktivnosti istraživanja .....	17
<b>6. PODACI O PONUDI .....</b>	<b>18</b>
6.1 Sadržaj i način izrade ponude.....	18
6.1.1 Sadržaj ponude .....	18
6.2 Način izrade ponude.....	19
6.3 Način i rok dostave ponude .....	20

6.4	Kriteriji za odabir ponude.....	20	
6.5	Rok valjanosti ponude .....	22	
<b>7.</b>	<b>OSTALI PODACI O JAVNOM NADMETANJU .....</b>	<b>23</b>	
7.1	Pristojba za nadmetanje.....	23	
7.2	Zahtjevi za objašnjenje i izmjene vezane za Dokumentaciju za nadmetanje .....	23	
<b>8.</b>	<b>JAMSTVA.....</b>	<b>24</b>	
8.1	Vrsta i sredstvo jamstva za ozbiljnost ponude.....	24	
8.2	Postupanje s jamstvom za ozbiljnost ponude .....	25	
8.3	Garancija za izvršenje obveza istražnog razdoblja.....	25	
8.4	Garancija za sanaciju istražnog prostora .....	25	
<b>9.</b>	<b>POSTUPANJE S OSOBNIM PODACIMA .....</b>	<b>26</b>	
<b>RILOG I. - POSEBNI UVJETI I OGRANIČENJA KOJI MORAJU BITI POŠTOVANI</b>			
<b>PRILIKOM IZVOĐENJA ISTRAŽNIH RADOVA.....</b>			<b>27</b>
<b>PRILOG II. – OBRAZAC BANKARSKE GARANCIJE ZA OZBILJNOST PONUDE .....</b>			<b>29</b>
<b>PRILOG III. – OBRAZAC BANKARSKE GARANCIJE ZA IZVRŠENJE OBVEZA</b>			
<b>ISTRAŽNOG RAZDOBLJA .....</b>			<b>31</b>
<b>PRILOG IV. – OBRAZAC BANKARSKE GARANCIJE ZA SANACIJU ISTRAŽNOG</b>			
<b>PROSTORA.....</b>			<b>33</b>

## 1. UVOD

### 1.1 Opis jedinstvenog postupka izdavanja dozvole za istraživanje geotermalnih voda i dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe

U ovoj Dokumentaciji za nadmetanje, geotermalnim vodama se smatraju geotermalne vode iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe (u daljnjem tekstu: geotermalne vode), sukladno Zakonu o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, broj 52/18, 52/19 i 30/21) (u daljnjem tekstu: Zakon).

Sukladno odredbama članka 54. Zakona, izdavanje dozvole za pridobivanje geotermalnih voda provodi se na temelju jednog nadmetanja u jedinstvenom postupku koji započinje postupkom provedbe nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda, a završava sklapanjem ugovora o eksploataciji geotermalnih voda. U skladu s time, predmet nadmetanja obuhvaća cijeli navedeni jedinstveni postupak sa svim njegovim fazama.

U svrhu odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ provodi se jedinstveno nadmetanje. Temeljem pregleda i ocjene dostavljenih ponuda koje zadovoljavaju uvjete navedene u ovoj Dokumentaciji za nadmetanje u postupku nadmetanja radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda (u daljnjem tekstu: Dokumentacija za nadmetanje), Ministarstvo gospodarstva (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), na prijedlog Povjerenstva za odabir najpovoljnijeg ponuditelja u nadmetanju radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“, radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo), donijet će odluku o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda.

Sukladno navedenom, ponuditelji dostavljaju ponude za istražni prostor geotermalnih voda „Brdovec“.

## 2. OPĆI PODACI

### 2.1 Podaci o izdavatelju dozvole za istraživanje geotermalnih voda i dozvole za pridobivanje geotermalnih voda

Naziv: Ministarstvo gospodarstva  
Sjedište: Ulica grada Vukovara 78, 10 000 ZAGREB  
Osobni identifikacijski broj (OIB): 19370100881  
Broj telefona: 01/6106-111  
Internetska adresa: <https://gospodarstvo.gov.hr/>

### 2.2 Podaci o osobama zaduženim za kontakt

Naziv: Agencija za ugljikovodike  
Kontakt: Zorica Kurešić  
Telefon: 097/6595252  
Internetska adresa: [www.azu.hr](http://www.azu.hr)  
Adresa elektroničke pošte: [geoterme@azu.hr](mailto:geoterme@azu.hr)

### **2.3 Popis gospodarskih subjekata s kojima je Ministarstvo gospodarstva u sukobu interesa**

Ministarstvo gospodarstva je u sukobu interesa sa sljedećim gospodarskim subjektima:

- Siegersfeld d.o.o., Zagreb, Zadarska ulica 77, OIB: 11331801987
- SIEGESLAGER d.o.o., Zagreb, Zadarska ulica 77, OIB: 16227709613
- Poliklinika Esthelis d.o.o., Zagreb, Dubovačka 3, OIB: 24606773738

## **3. PODACI O PREDMETU NADMETANJA**

### **3.1 Opis predmeta nadmetanja**

Predmet nadmetanja je odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“, radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda. Predmet nadmetanja obuhvaća cijeli jedinstveni postupak izdavanja dozvole za istraživanje geotermalnih voda i dozvole za pridobivanje geotermalnih voda sa svim njegovim fazama.

### 3.2 Tehničke specifikacije predmeta javnog nadmetanja

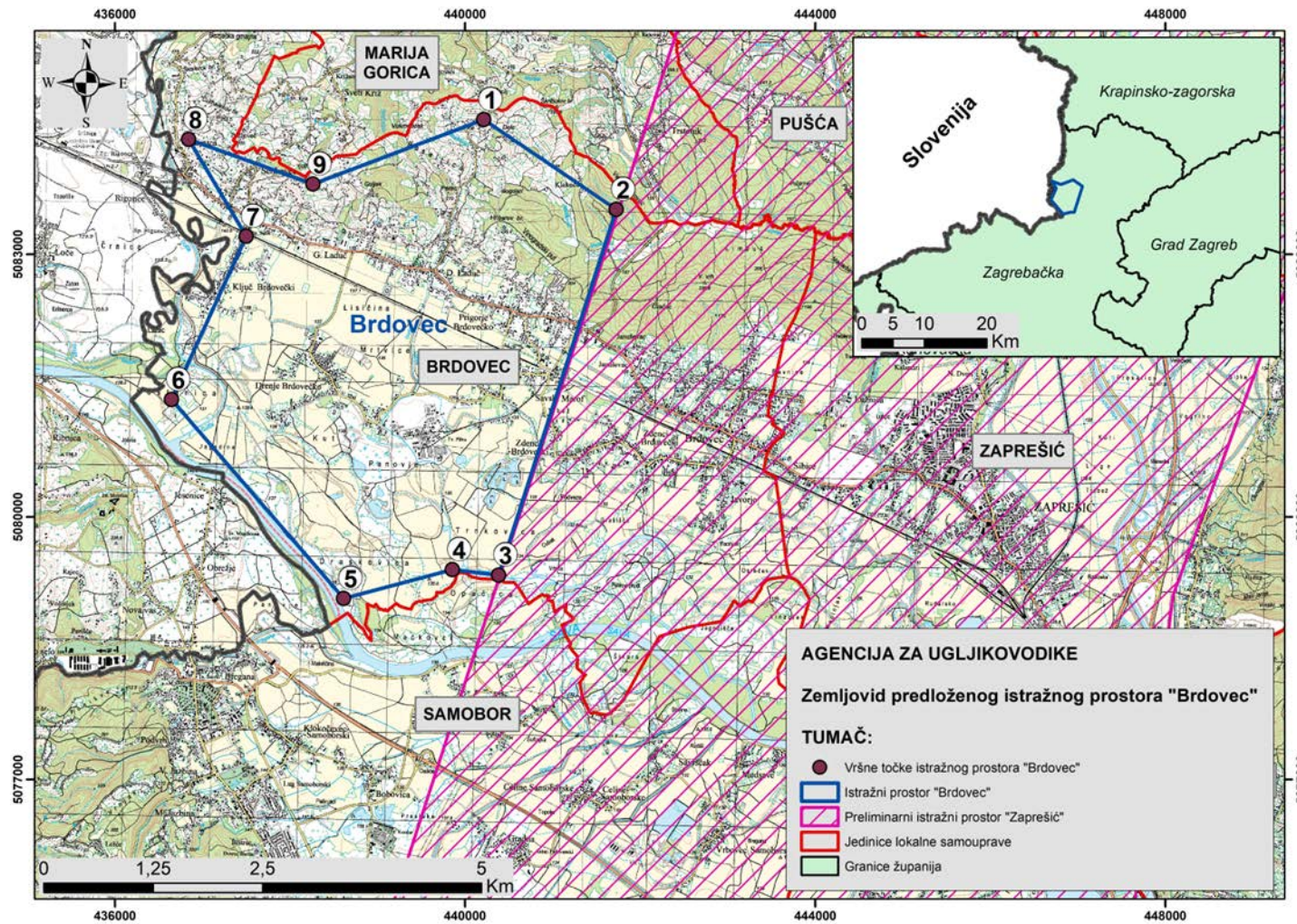
#### 3.2.1 Prostorni obuhvat predmeta javnog nadmetanja

Istražni prostor „Brdovec“ nalazi se na području Općine Brdovec u Zagrebačkoj županiji. Granice predmetnog istražnog prostora određene su koordinatama vršnih točaka prikazanih u tablici 1. Karta istražnog prostora „Brdovec“ prikazana je na slici 1.

Tablica 1. Koordinate istražnog prostora „Brdovec“

Naziv istražnog prostora	Površina (km <sup>2</sup> )	Naziv vršnih točaka istražnog prostora	Koordinate vršnih točaka istražnog prostora	
			HTRS96/TM	
			E	N
Brdovec	18,45	1	440 212,10	5 084 539,72
		2	441 727,00	5 083 513,00
		3	440 382,00	5 079 335,00
		4	439 852,84	5 079 396,89
		5	438 611,57	5 079 068,15
		6	436 642,90	5 081 340,15
		7	437 497,51	5 083 205,60
		8	436 840,18	5 084 313,10
		9	438 259,04	5 083 803,06

Slika 1. Pregledni zemljovid istražnog prostora „Brdovec“

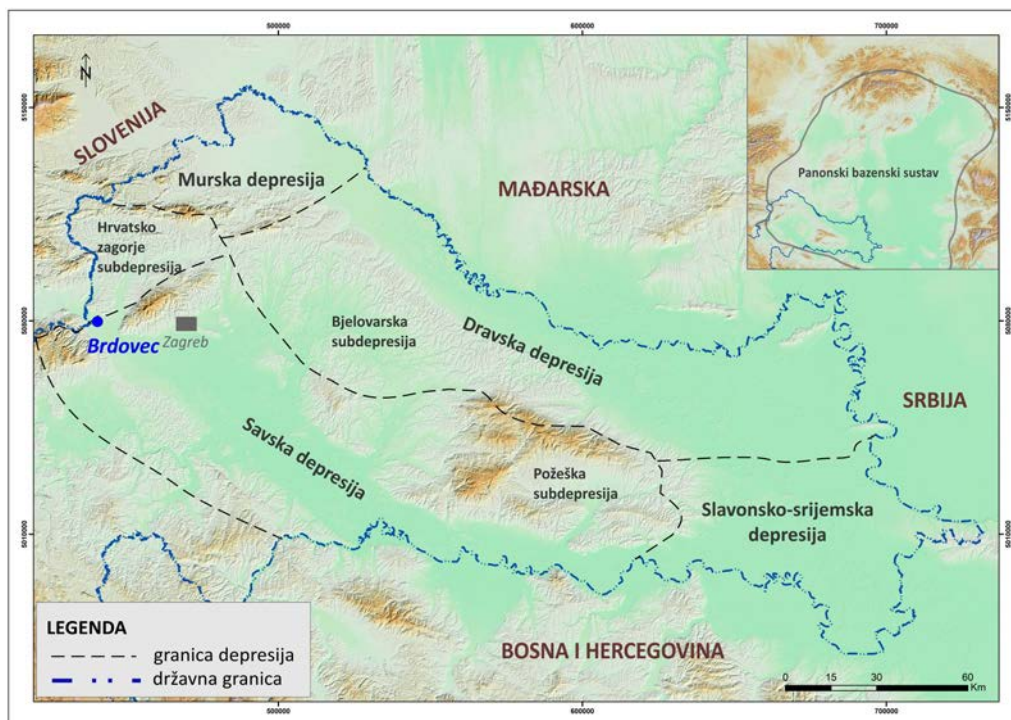


NAPOMENA: Svi zemljovidi izrađeni su u kartografskoj projekciji Republike Hrvatske – HTRS96/TM



### 3.3 Sažetak geoloških značajki i geotermalnog potencijala područja „Brdovec“

Područje istražnog prostora geotermalne vode „Brdovec“ nalazi se na granici Savske depresije i subdepresije Hrvatskog zagorja unutar hrvatskog dijela Panonskog bazena. Područje istražnog prostora „Brdovec“ prikazano je na slici 2.



Slika 2. Područje istražnog prostora „Brdovec“

#### 3.3.1 Geološke značajke Savske depresije i subdepresije Hrvatskog zagorja

**Savska depresija** je jedna od najvećih depresija u hrvatskom dijelu Panonskog bazena. Značajan tektonski utjecaj na razvoj depresije imale su (neo)tektonske aktivnosti, koje su se odvijale od miocena na dalje. U ranom miocenu dolazi do kontinentalnog riftovanja. Normalnim rasjedanjem nastale su izdužene strukture polugraba. Krajem miocena (panon) i početkom pliocena, Savska depresija prolazi kroz period postriftna termalne subsidencije, nakon čega u pliocenu i kvartaru dolazi do inverzije i izdizanja struktura. Generalni uvjeti stresa mijenjaju se iz ekstenzijskih u kompresijske. Uslijed kompresijskih sila dolazi do reaktivacije starih rasjeda te stvaranja novih.

Savska depresija je izgrađena od dvaju kompleksa stijena: podloge neogena, koju čini magmatsko – metamorfno – sedimentni kompleks paleozojske i mezozojske starosti i sedimentne ispune bazena, koju karakteriziraju naslage neogena i kvartara.

Podloga neogena predstavljena je paleozojskim metamorfoziranim magmatskim i sedimentnim stijenama te mezozojskim vapnencima i dolomitima. Stratigrafski horizont (EK reper) podloge neogenskih naslaga (Pn) predstavlja tektonsko-erozijsku diskordanciju u bazi neogenske ispune Savske depresije. Ovaj horizont čini krovinu metamorfnih (škriljavci) ili sedimentnih (dolomiti) stijena mezozojske/paleozojske starosti.



Sedimenti bazenske ispune neogensko-kvartarne starosti unutar Savske depresije razlučeni su u šest formacija.

**Formacija Prečec** ograničena je EK reperom Pn i markerom Rs7, koji grubo definira završetak ekstenzijske faze i prijelaz iz dominantno marinskih u brakične okoliše taloženja. Formaciju čine donjomiocenske i srednjomiocenske naslage, a najčešće stijene su konglomerati, breče, pješčenjaci i litotamnijski vapnenci.

**Formacija Prkos** se nalazi između EK markera Rs7 i Rs5. Približno odgovara dubljim naslagama panona. Po litološkom sastavu uglavnom je predstavljena vapnenim laporima, laporovitim vapnencima te ponegdje u dubljem dijelu pješčenjacima arkoznog i subarkoznog tipa sa slabo prisutnom kalcitnom komponentom. U usporedbi s prethodnom formacijom Prečec, znatno je tanja.

**Formacija Ivanić Grad** odgovara sedimentima panona. Definirana je EK markerom Rs5 u podini i Z' u krovini. Litološki prevladavaju svi prijelazni litotipovi od pješčenjaka do lapora. Taloženje se odvijalo uz istovremenu termalnu subsidenciju, što je uzrokovalo velike debljine naslaga. Kako je cijelo područje bilo prekriveno dubokim jezerom, pješčenjaci su taloženi povremeno mehanizmom turbiditnih struja.

**Formacija Kloštar Ivanić** se nalazi između EK markera Z' i R $\phi$ , a prema okolišima i mehanizmima taloženja, kao i prema litologiji vrlo je slična formaciji Ivanić Grad. Prema starijoj interpretaciji stratigrafski odgovara donjopontskim naslagama, dok prema novijoj odgovara panonskim sedimentima.

**Formacija Široko Polje** definirana je EK markerom R $\phi$  u podini i  $\alpha'$  u krovini. Prema starijoj stratigrafskoj interpretaciji odgovara naslagama gornjeg pontu, dok prema novijoj interpretaciji također pripada panonu. Litološki je slična formacijama Ivanić Grad i Kloštar Ivanić s kojima čini grupu Sava. Krovinska granica (regionalni EK marker  $\alpha'$ ) približno označava završetak termalne subsidencije u Panonskom bazenu.

**Formacija Lonja** odgovara naslagama pliocena i kvartara, od EK markera  $\alpha'$  u podini i recentnih naslaga (površine terena) u krovini. Litološki su najzastupljeniji šljunci, pijesci, gline i ugljen. Pliocenskom kompresijom se reaktiviraju ranije stvoreni rasjedi, formiraju se novi te posljednično strukture nastale tektonskom inverzijom.

**Subdepresija Hrvatskog zagorja** izgrađena je od raznovrsnih metamorfnih, magmatskih i sedimentnih stijena, čiji se postanak odvijao u vremenskom razdoblju od preko 400 milijuna godina. Najstarije stijene najvjerojatnije pripadaju **mladem paleozoiku** (dominiraju različiti tipovi škriljavaca i mramora, a ima i metasilita, metakonglomerata i metapješčenjaka).

Stijene **mezozojske** starosti su sedimentne stijene među kojima prevladavaju trijaski dolomiti i kredni klastiti te magmatske stijene, uglavnom dijabazi, spiliti i bazalti.

**Neogenske** naslage transgresivno naliježu na stijene podloge Panonskog bazena. Zastupljeni su sedimenti marinske, bočate i slatkovodne sredine, a za razdoblje donjeg i srednjeg miocena karakteristična je povremena vulkanska aktivnost.

Najstarije neogenske naslage stratigrafski pripadaju donjem miocenu (**eger, egenburg, otnang, karp**). Diskordantno leže na starijoj podlozi, a nastale su kao produkt intenzivne erozije izdignutog reljefa. Lateralna i vertikalna heterogenost litofacijesa te sinsedimentacijski vulkanizam ukazuju na značajnu tektonsku aktivnost u vrijeme njihovog stvaranja. Dominiraju grublji klastiti, pijesci, pješčenjaci, konglomerati i šljunci, a još se pojavljuju lapori, gline, tufovi i ugljeni.

**Badenske** naslage karakteriziraju marinski sedimenti, a zastupljeni su biogeni, pjeskoviti i laporoviti vapnenci te vapnenečki lapori. Uz njih dolaze još konglomerati, breče, pješčenjaci, pijesci i lapori.

**Sarmatske** naslage se pojavljuju kontinuirano na badenske sedimente. Njihovo taloženje odvijalo se u okolišu reduciranog marinskog saliniteta. U donjem dijelu uglavnom se sastoje od tanko pločastih i listićavih vapnenaca i lapora, a manjim dijelom od pjeskovitih vapnenaca i lapora, dok u gornjem dijelu sadrže veće količine pijesaka i šljunaka.

**Donjopanonski** sedimenti taloženi su kontinuirano na starije sarmatske naslage u plitkom jezerskom okolišu vrlo niskog saliniteta. Prevladavaju pločasto uslojeni glinoviti vapnenci i lapori.

**Gornjopanonski** sedimenti taloženi su kontinuirano na donjopanonske sedimente u bočatom jezerskom okolišu. Zastupljeni su pijesci, siltni pijesci, pjeskoviti siltovi, lapori i rijetko šljunkoviti pijesci.

**Pontske** naslage taložile su se u bočatom jezerskom okolišu kontinuirano na panonske sedimente. Donjopontske naslage vrlo su sličnih litoloških značajki kao i gornjopanonske, dok su u gornjopontskim sedimentima dominantno zastupljeni pijesci, lapori, gline, siltovi i ugljeni.

Naslage **pliokvartara** su klastični sedimenti molasnog tipa koji su taloženi diskordantno na gornjopontske sedimente, a sastoje se od nesortiranih šljunaka, kvarcnih pijesaka, siltova i glina.

Litostratigrafske jedinice u subdepresiji Hrvatskog zagorja odgovaraju litostratigrafskim jedinicama Murske depresije.

**Mursko-sobotska formacija** definirana je tektonsko – erozijskom diskordancijom Pt/Tg u podini i EK-markerom Rs5 u krovini. Odlikuje se heterogenim litološkim sastavom, a kronostratigrafski obuhvaća stariji, srednji miocen te najstariji dio mlađeg miocena (donji panon).

**Lendavska formacija** omeđena je EK-markerima Rs5 i b te predstavlja približni ekvivalent naslagama gornjopanonske i donjopontske starosti.

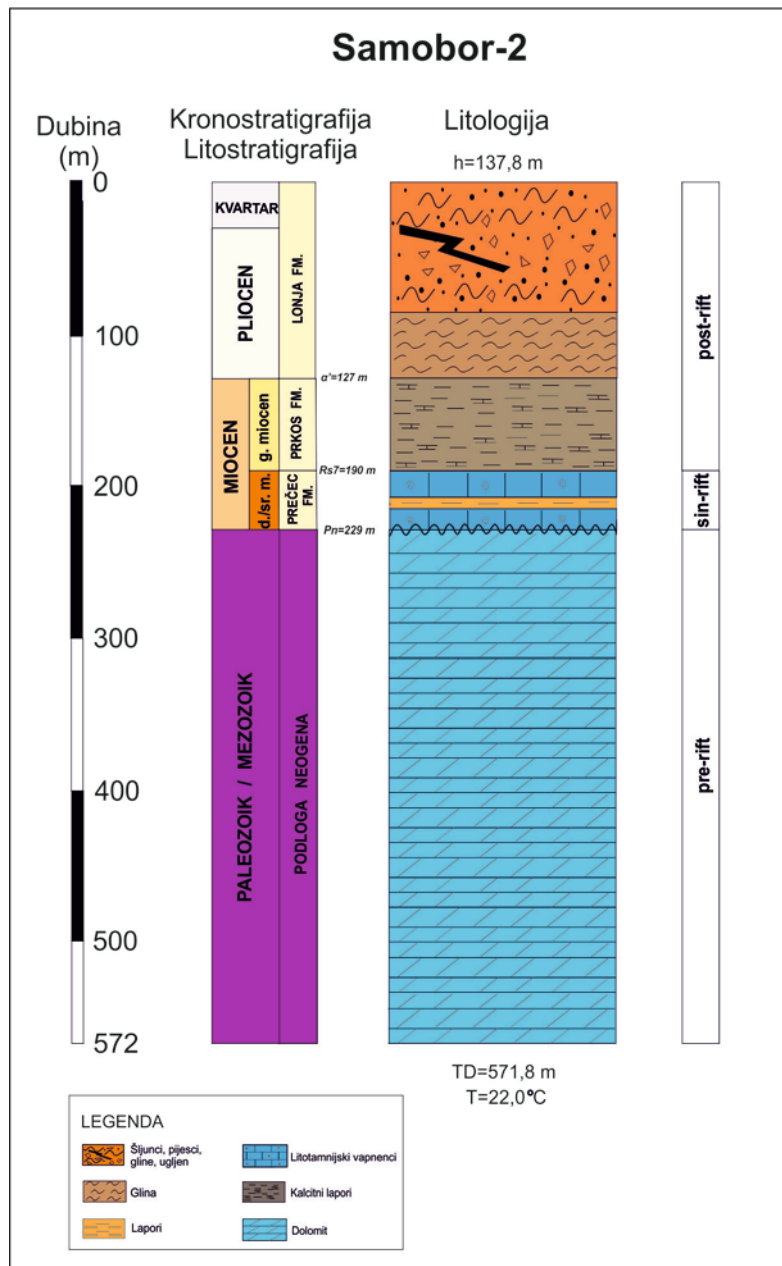
**Mura formacija** obuhvaća naslage najgornjeg dijela miocena (gornjeg pont), pliocena i kvartara. Podinu formacije određuje EK-marker b, dok krovinu formacije definira površina terena.

Unutar poligona istražnog područja nije izrađena niti jedna bušotina te se procjene geotermalnog potencijala temelje na podacima iz najbliže bušotine Samobor-2.

### 3.3.2 Geotermalni potencijal područja „Brdovec“

Geotermalna istražna bušotina Samobor-2 (Sa-2) izrađena je 1985. godine. Zadatak joj je bio probušiti miocenski akvifer termalne vode niske temperature.

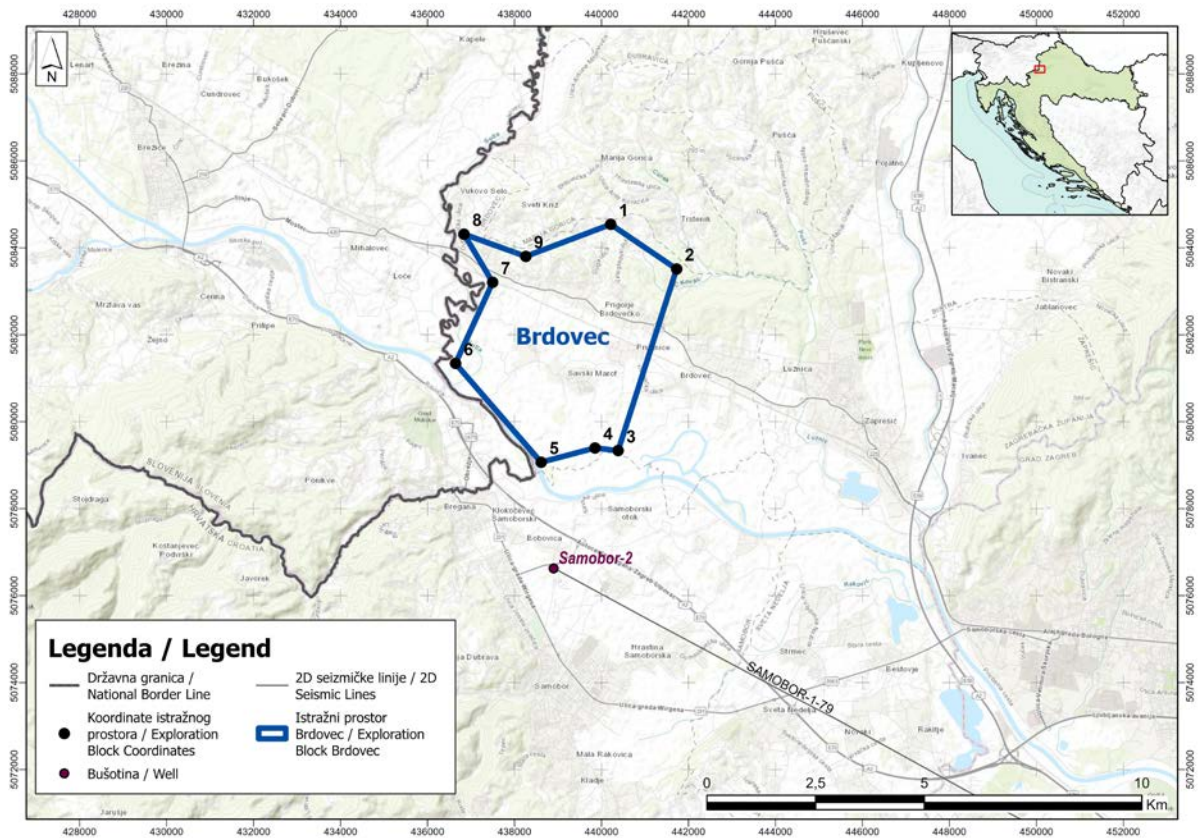
Geološkim praćenjem istražne bušotine Samobor-2 utvrđeno je kako je probušen slijed sedimenata Lonja, Prkos i Prečec formacije te su nabušeni sedimenti podloge neogena. Kako u litotamnjskim vapnencima Prečec formacije nisu primjećene nikakve indikacije dotoka, nastavkom bušenja na 229,0 m nabušeni su dolomiti podloge neogena u zasićenju vodom ( $Q=4,5$  l/s) temperature oko  $22,0^{\circ}$  C. Bušenje je obustavljeno na dubini 571,8 m.



Slika 3. Stratigrafski stup istražne bušotine Samobor-2 (Sa-2)

### 3.4 Dostupni geološki, geokemijski i geofizički podaci

Svi ponuditelji koji plate pristojbu za nadmetanje iz poglavlja 7.1. ove Dokumentacije za nadmetanje, stječu pravo na korištenje podataka vezanih uz predmetni istražni prostor geotermalnih voda u svrhu sudjelovanja na nadmetanju, odnosno u svrhu predaje ponude. Podaci dostupni za istražni prostor geotermalne vode „Brdovec“ prikazani su u tablicama 2. i 3. te na slici 4.



Slika 4. Podaci dostupni na istražnom prostoru „Brdovec“

Tablica 2. Bušotinski podaci dostupni na istražnom prostoru „Brdovec“

Naziv	Skraćeni naziv	Kraj bušenja	Dubina (m)	Status
Samobor-2	Sa-2	1985	571,80	Mjerna

Tablica 3. 2D seizmički podaci dostupni na istražnom prostoru „Brdovec“

ID	Naziv linije	Godina snimanja	Dostupan format	Tip podatka	Ukupna duljina linije (km)
1	SAMOBOR-1-79	1979	RAW/STK/MIG	2D	16,52

Za sve informacije oko dostupnih podataka i načina preuzimanja te posjete sobi s podacima potrebno je poslati upit na [geoterme@azu.hr](mailto:geoterme@azu.hr).

### **3.5 Uvjeti izvođenja istražnih radova**

Odabrani najpovoljniji ponuditelj za istraživanje geotermalnih voda, nakon dobivanja dozvole za istraživanje geotermalnih voda od Ministarstva, obavlja istraživanje geotermalnih voda u skladu s odredbama i uvjetima navedenim u dozvoli za istraživanje geotermalnih voda, uz poštivanje svih odredbi Zakona i povezanih podzakonskih akata, kao i svih ostalih propisa Republike Hrvatske.

Istraživanje geotermalne vode u istražnom prostoru „Brdovec“ provodi se izvođenjem naftno-rudarskih istražnih radova i aktivnosti kojima je svrha utvrditi postojanje, položaj i oblik ležišta geotermalne vode, utvrditi količinu i kakvoću rezervi geotermalne vode te uvjete eksploatacije, a sukladno odredbama Zakona.

U skladu s člankom 58. stavkom 3. Zakona, Ministarstvo je prije raspisivanja ovoga nadmetanja zatražilo posebne uvjete, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora od tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave na čijem području se nalazi predloženi istražni prostor te pravnih osoba s javnim ovlastima.

U Prilogu I. ove Dokumentacije za nadmetanje, nalaze se posebni uvjeti i ograničenja koji moraju biti poštivani prilikom izvođenja istražnih radova na istražnom prostoru „Brdovec“, izdani od tijela državne uprave, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave te pravnih osoba s javnim ovlastima.

### **3.6 Vrsta i količina istražnih radova**

Naftno-rudarski gospodarski subjekt koji kao ponuditelj podnosi ponudu, kao sastavni dio ponude izrađuje program ukupnih istražnih radova po vrsti i opsegu s procijenjenim troškovnikom koji će biti izvedeni u istražnom razdoblju.

Navedene količine i vrste istražnih radova predstavljaju minimum zahtjeva koje ponuda mora sadržavati, kako bi se ista smatrala uredno podnesenom te uzela u razmatranje.

### **3.7 Rokovi i trajanje dozvole za istraživanje geotermalnih voda**

Sukladno odredbama članka 64. Zakona, dozvola za istraživanje geotermalnih voda izdaje se na rok potreban za provođenje istražnih radova, a najviše pet godina, uz mogućnost produljenja roka valjanosti dozvole za istraživanje geotermalnih voda najviše dva puta uz maksimalno trajanje svakog produljenja od šest mjeseci.



## 4. RAZLOZI ZA ISKLJUČENJE PONUDITELJA IZ POSTUPKA NADMETANJA

### 4.1 Razlozi za isključenje ponuditelja

Ministarstvo će isključiti ponuditelja iz postupka nadmetanja u bilo kojem trenutku ako utvrdi da postoje zapreke za ostvarivanje prava sukladno odgovarajućoj primjeni odredbi članka 17. Zakona.

1. Ponuditelj mora dokazati da ne postoje zapreke za ostvarivanje prava iz članka 17. stavka 1. točke 1. Zakona, odnosno da ponuditelj ili osoba koja je član upravnog, upravljačkog ili nadzornog tijela ili ima ovlasti zastupanja, donošenja odluka ili nadzora toga ponuditelja nije pravomoćno osuđena za bilo koje od kaznenih djela navedenih u članku 17. stavku 1. točki 1. Zakona.

#### Navedeno se dokazuje:

- izjavom od strane osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja, a koja ne smije biti starija od tri mjeseca prije isteka krajnjeg roka za podnošenje ponude, ovjerenom od strane javnog bilježnika.
2. Ponuditelj mora dokazati da ne postoje zapreke za ostvarivanje prava iz članka 17. stavka 1. točke 2. Zakona, odnosno da ponuditelj ne krši obveze plaćanja navedene u članku 17. stavku 1. točki 2. Zakona.

#### Navedeno se dokazuje:

- potvrdom Porezne uprave o nepostojanju duga kojom se dokazuje da ponuditelj nema nepodmirena dugovanja s osnova javnih davanja u Republici Hrvatskoj,
- očitovanjem energetske inspekcije za naftno rudarstvo Državnog inspektorata da ponuditelj nije zatečen u nezakonitom istraživanju i/ili eksploataciji geotermalnih voda u energetske svrhe u Republici Hrvatskoj,
- potvrdom ministarstva nadležnog za energetiku i ministarstva nadležnog za financije, kojom se dokazuje da ponuditelj nema nepodmirena dugovanja s osnova naknade za istraživanje i/ili eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe u Republici Hrvatskoj,
- potvrdom tijela nadležnih za upravljanje šumama i/ili šumskim zemljištem, odnosno poljoprivrednim zemljištem da ponuditelj nema nepodmirena dugovanja s osnova korištenja istih u svrhu eksploatacije geotermalnih voda u energetske svrhe u Republici Hrvatskoj,
- potvrdom Državnog inspektorata, iz područja nadzora zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravnog nadzora, kojom se dokazuje da ponuditelj nema neispunjenih obveza sanacije i zaštite okoliša i prirode u Republici Hrvatskoj.

U slučaju nemogućnosti ishođenja neke od navedenih potvrda nadležnih ministarstava ili državne inspekcije, ponuditelj prilaže dokaz da je od navedenih ministarstava ili državne inspekcije zatražio izdavanje takve potvrde te da mu zatraženu potvrdu nisu u mogućnosti izdati.

3. Ponuditelj mora dokazati da ne postoje zapreke za ostvarivanje prava iz članka 17. stavka 1. točke 4. Zakona, odnosno da ponuditelj nije u postupku likvidacije, stečajnog postupka odnosno da nije obustavio svoje poslovne aktivnosti u Republici Hrvatskoj.

**Navedeno se dokazuje:**

- izvatkom iz sudskog registra.

4. Ponuditelj mora dokazati da ne postoje zapreke iz članka 17. stavka 5. točke 5. Zakona, odnosno da ponuditelju nije zbog značajnih ili postojanih nedostataka tijekom provedbe bitnih zahtjeva iz prethodnih dozvola ili ugovora ukinuta dozvola ili raskinut prethodno sklopljeni ugovor ili određena obveza naknade štete ili slične sankcije.

**Navedeno se dokazuje:**

- dostavom izjave kojom se potvrđuje učinkovito i odgovorno obavljanje djelatnosti koje su predmet dozvole, potpisane od strane osobe koja je po zakonu ovlaštena za zastupanje ponuditelja, ovjerene od strane javnog bilježnika, a koja ne smije biti starija od tri mjeseca prije isteka krajnjeg roka za podnošenje ponude.

U slučaju zajedničke ponude, svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazati svoju sposobnost iz ove točke Dokumentacije za nadmetanje.

Ponuditelj s poslovnim nastanom izvan Republike Hrvatske, mora biti registriran za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda kod nadležnog tijela države poslovnog nastana te ispunjavati uvjete iz članka 17. Zakona, a dokazima se smatraju odgovarajuće potvrde koje su izdala nadležna tijela u državi u kojoj je sjedište ponuditelja ili odgovarajuće ovjerene izjave ako se takve potvrde ne izdaju.

Izvadci i potvrde kojima se dokazuje ispunjavanje uvjeta iz ove točke Dokumentacije za nadmetanje ne smiju biti stariji od šest mjeseci prije isteka krajnjeg roka za podnošenje ponude, osim izjave iz poglavlja 4.1. točke 1. i 4. ove Dokumentacije za nadmetanje.

Ako se ponuditelj nalazi u nekoj od situacija iz točke 4. ovog poglavlja može pružiti dokaze (plaćanjem naknade štete ili poduzimanjem drugih odgovarajućih mjera radi plaćanja naknade štete prouzročene propustom, aktivnom suradnjom s nadležnim tijelima radi potpunog razjašnjenja činjenica i okolnosti u vezi s propustom, odgovarajućim tehničkim, organizacijskim i kadrovskim mjerama radi sprječavanja daljnjih propusta) kako bi dokazao da su mjere koje je poduzeo dovoljne da pokažu njegovu pouzdanost, bez obzira na postojanje razloga za isključenje. Ako se takav dokaz smatra dovoljnim, dotični ponuditelj ne isključuje se iz postupka.

## **5. UVJETI PRAVNE I POSLOVNE, FINACIJSKE, TEHNIČKE I STRUČNE SPOSOBNOSTI PONUDITELJA**

### **5.1 Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti ponuditelja**

Ponuditelj mora dokazati da je registriran za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe.

#### **Navedeno se dokazuje:**

- izvatkom iz sudskog registra iz kojeg je vidljiva registracija ponuditelja za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda, a koji ne smije biti stariji od šest mjeseci prije isteka roka za podnošenje ponude.

### **5.2 Uvjeti financijske sposobnosti ponuditelja**

Ponuditelj mora dokazati financijsku sposobnost te priložiti podatke o financijskom stanju i poslovanju

#### **Navedeno se dokazuje:**

- dokazom o bonitetu ponuditelja na obrascu BON-1 izdanim od Financijske agencije za prethodne tri poslovne godine,
- dokazom o solventnosti na obrascu BON-2 ili na drugom odgovarajućem obrascu poslovne banke, koja obavlja poslove platnog prometa ponuditelja.

U slučaju da Financijska agencija nije u mogućnosti izdati BON-1, potrebno je priložiti potvrdu Financijske agencije da nije u mogućnosti izdati BON-1.

U slučaju da je ponuditelj s poslovnim nastanom izvan Republike Hrvatske mora priložiti revidirane financijske izvještaje umjesto obrasca BON-1 za prethodne tri poslovne godine.

### **5.3 Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja**

Ponuditelj mora dokazati tehničku sposobnost i stručnu osposobljenost.

#### **Navedeno se dokazuje:**

- kratkim opisom o pothvatima koji se tiču djelatnosti istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda u proteklih pet godina,
- pridobivenim godišnjim količinama geotermalnih voda, ako je primjenjivo,
- brojem stalno zaposlenih radnika na istraživanju geotermalni voda (prijavno-odjavni obrazac radnika, ugovor o radu ili e-knjižica) te ostalih osoba uključenih u istraživanje geotermalnih voda uz kratki životopis,
- internim procedurama o zaštiti na radu i zaštiti okoliša i reference ponuditelja u pogledu pridržavanja pravila zaštite okoliša i zaštite na radu (npr. certifikati, preporuke trećih strana).

## 5.4 Plan i program istražnih radova

### Navedeno se dokazuje:

- stručno utemeljenim predviđenim programom ukupnih istražnih radova po vrsti i opsegu s procijenjenim troškovnikom koji će biti izvedeni u istražnom razdoblju,
- rokom do kada se namjerava obaviti istraživanje,
- rokom do kada se unutar istražnog prostora namjerava započeti s eksploatacijom geotermalnih voda,
- planom sanacije istražnog prostora s procijenjenim troškovima sanacije.

### 5.4.1 Plan financiranja aktivnosti istraživanja

Ponuditelj mora priložiti plan financiranja izvođenja planiranih naftno-rudarskih istražnih radova prema dostavljenom programu ukupnih istražnih radova po vrsti i opsegu s procijenjenim troškovnikom, odnosno prikazati ukupan iznos potrebnih novčanih sredstava za izvođenje planiranih istražnih radova i način njihova osiguranja.

### Navedeno se dokazuje:

- planom financiranja planiranih izvođenja naftno-rudarskih istražnih radova (npr. vlastitim sredstvima, zajmom od banke, sredstvima vladajućeg društva ili druge pravne ili fizičke osobe ),
- dokazom o korištenju energetskeg objekta te doprinos koji projekt ima za lokalnu zajednicu što se dokazuje kroz pisma potpore ili druge dokaze o uspostavljenoj suradnji.

Ponuditelj se u ponudi može osloniti na financijsku, tehničku i stručnu sposobnost vladajućeg društva ili neke druge pravne ili fizičke osobe. U tom slučaju potrebno je dostaviti ugovor ili suglasnost gdje je izričito navedeno da je vladajuće društvo, odnosno druga pravna ili fizička osoba, upoznato s namjerom ponuditelja da podnese ponudu u ovom postupku nadmetanja te da daje svoju izričitu suglasnost da se ponuditelj može osloniti u ovom postupku nadmetanja na određenu sposobnost tog vladajućeg društva, odnosno druge pravne ili fizičke osobe. Također, potrebno je dostaviti dokaz da vladajuće društvo, odnosno druga pravna ili fizička osoba, ima određenu sposobnost na koju se ponuditelj oslanja. Primjera radi, ako se ponuditelj oslanja na financijsku sposobnost vladajućeg društva potrebno je dostaviti suglasnost vladajućeg društva da se ponuditelj u ovom postupku nadmetanja može osloniti na njihovu financijsku sposobnost te dostaviti BON-1 i BON-2 za vladajuće društvo, odnosno revidirano godišnje financijsko izvješće za prethodne tri poslovne godine u slučaju da vladajuće društvo nema poslovni nastan u Republici Hrvatskoj.

## **6. PODACI O PONUDI**

### **6.1 Sadržaj i način izrade ponude**

#### **6.1.1 Sadržaj ponude**

Dostavljena ponuda sukladno članku 60. Zakona mora sadržavati sljedeće:

#### **1. OPĆI DIO:**

- ime ili naziv ponuditelja
- OIB ponuditelja
- adresu ponuditelja
- telefonski broj ponuditelja
- adresu elektroničke pošte ponuditelja
- rok valjanosti ponude koji ne može biti kraći od 180 (sto osamdeset) dana od krajnjeg roka definiranog za dostavu ponuda
- izvadak iz registra nadležnog tijela iz kojeg je vidljiva registracija za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda.

#### **2. PRIKAZ UVJETA I DOKAZI ZA NJIHOVO ISPUNJAVANJE**

- prikaz, stručnih, tehničkih i financijskih uvjeta koje mora, prema ovoj Dokumentaciji za nadmetanje i Obavijesti o nadmetanju, zadovoljiti ponuditelj te isprave kojima se dokazuje njihovo ispunjenje, a sukladno navedenom u poglavlju 5. ove Dokumentacije za nadmetanje.

#### **3. DOKAZI O NEPOSTOJANJU ZAPREKA**

- dokazi da ne postoje zapreke odgovarajućom primjenom odredbi članka 17. Zakona, a sukladno poglavlju 4. ove Dokumentacije za nadmetanje

#### **4. PLAN I PROGRAM ISTRAŽNIH RADOVA**

- plan i program ukupnih istražnih radova po vrsti i opsegu s troškovnikom, izrađen u skladu s poglavljima 5.4 i 5.4.1. ove Dokumentacije za nadmetanje

#### **5. JAMSTVO**

- jamstvo za ozbiljnost ponude

#### **6. NAKNADA ZA PRIDOBIVENE KOLIČINE GEOTERMALNE VODE**

- ponuđena naknada za pridobivene količine geotermalne vode u energetske svrhe

#### **7. NAKNADA ZA NADMETANJE**

- dokaz o uplati pristojbe za nadmetanje

#### **8. OSTALO**

- ostalu dokumentaciju koju ponuditelj smatra relevantnom.

Ukoliko se podaci, dokumenti i isprave koje je potrebno navesti ili priložiti kao dokaze traže u više točaka sadržaja, dovoljno je u ponudi jednom navesti tražene podatke, odnosno priložiti jedan primjerak traženog dokumenta ili isprave. U tom slučaju, potrebno je prilikom izrade ostalih točaka sadržaja, navesti gdje se traženi podatak, dokument ili isprava nalaze u ponudi.

Podaci i dokazi koji se dostavljaju u sklopu ponude moraju biti izrađeni na način koji omogućava jasno i nedvosmisleno bodovanje.

## 6.2 Način izrade ponude

- Ponuda mora biti izrađena u papirnatom obliku, otisnuta ili pisana neizbrisivom tintom.
- Ponuditelj je dužan, osim ponude u papirnatom obliku, dostaviti i ponudu na mediju za pohranjivanje podataka (npr. USB).
- Ponuda treba biti snimljena kao dokument u .pdf ili drugom opće dostupnom formatu.
- Medij za pohranu podataka dostavlja se u zatvorenoj plastičnoj foliji uvezanoj u ponudu. Plastična folija mora biti s vanjske strane označena rednim brojem stranice na način kao i sve ostale stranice ponude. Alternativno, medij za pohranu podataka može biti dostavljen kao poseban dio ponude, obilježen nazivom i naveden u sadržaju ponude kao dio ponude.
- Ponuda dostavljena na mediju za pohranjivanje podataka smatra se preslikom ponude.
- U slučaju razlika između izvornika i preslike ponude, vjerodostojan je izvornik ponude.
- Ponuda se izrađuje na način da čini cjelinu. Ako zbog opsega ili drugih objektivnih okolnosti ponuda ne može biti izrađena na način da čini cjelinu, onda se izrađuje u dva ili više dijelova.
- Ponuda se uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova (npr. jamstvenikom, s pečatom na poledini). Ako je ponuda izrađena u dva ili više dijelova, svaki dio se uvezuje na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova. Dijelove ponude kao što su uzorci, katalozi, mediji za pohranjivanje podataka i sl. koji ne mogu biti uvezani ponuditelj obilježava nazivom i navodi u sadržaju ponude kao dio ponude. Ako je ponuda izrađena od više dijelova ponuditelj mora u sadržaju ponude navesti od koliko se dijelova ponuda sastoji.
- Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude, npr. 1/57 ili 57/1. Kada je ponuda izrađena od više dijelova, stranice se označavaju na način da svaki sljedeći dio započinje rednim brojem koji se nastavlja na redni broj stranice kojim završava prethodni dio. Ako je dio ponude izvorno numeriran (primjerice katalozi), ponuditelj ne mora taj dio ponude ponovno numerirati.
- Ponuda se sa svim traženim priložima podnosi na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Ako su ostali dokumenti i/ili dokazi traženi Dokumentacijom za nadmetanje na nekom od stranih jezika, ponuditelj je dužan dostaviti i ovjereni prijevod dokumenta/dokaza na hrvatski jezik izvršenog po ovlaštenom sudskom tumaču.
- Ispravci u ponudi moraju biti izrađeni na način da su vidljivi. Ispravci moraju uz navod datuma ispravka biti potvrđeni potpisom ponuditelja.

Sve dokumente tražene ovom Dokumentacijom za nadmetanje mora se dostaviti u izvorniku ili ovjerenj kopiji.



### 6.3 Način i rok dostave ponude

Ponude izrađene na način opisan u poglavlju 6.1. ove Dokumentacije za nadmetanje dostavljaju se u pisanom obliku u zatvorenoj omotnici na adresu:

Agencija za ugljikovodike  
Miramarska 24  
10 000 ZAGREB,

s naznakom: **„NE OTVARAJ - Nadmetanje radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe“.**

U slučaju da ponuda nije dostavljena na opisani način, ponuda se ne otvara, obilježava se kao neispravna i odmah se vraća podnositelju ponude.

U roku za dostavu ponude ponuditelj može izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati.

Ponude se moraju dostaviti najkasnije do **20. veljače 2025. do 12:00** sati. Ponude se mogu dostaviti osobno ili putem pošte uz uvjet da su iste zaprimljene do krajnjeg roka za dostavu ponuda. Ponude dostavljene nakon isteka roka za dostavu ponuda se ne otvaraju, već se iste obilježavaju kao neispravne i vraćaju se podnositeljima ponuda.

Povjerenstvo može prilikom pregleda i ocjene ponuda, ako smatra da su dostavljeni podaci kojima raspolaže nepotpuni ili neodgovarajući, zatražiti dodatne podatke od ponuditelja ili određene treće osobe, kao i izvršiti nadzor ili pribaviti mišljenje konzultanta ili drugih stručnjaka. Također, Povjerenstvo može po svojoj slobodnoj procjeni zahtijevati od ponuditelja razjašnjenja vezana uz ponuđene minimalne radne obveze te druge dijelove ponude ili dokumentacije koja se dostavlja uz ponudu.

Ponuditelji moraju u roku koji odredi povjerenstvo udovoljiti zahtjevu, a u suprotnom se njihova ponuda neće smatrati važećom.

### 6.4 Kriteriji za odabir ponude

Sukladno članku 61. Zakona, kriteriji prema kojima će se odlučivati o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja, odnosno bodovati pristigle ponude su sljedeći:

- a) tehnička, financijska i stručna sposobnost ponuditelja ili zajednice ponuditelja,
- b) načini na koje ponuditelj ili zajednica ponuditelja namjerava izvršavati djelatnosti koje su predmet dozvole za istraživanje geotermalnih voda,
- c) ukupna kvaliteta podnesene ponude,
- d) financijski uvjeti koje je ponuditelj ponudio radi izdavanja dozvole za istraživanje geotermalnih voda,
- e) bilo kakav nedostatak učinkovitosti ili odgovornosti u bilo kojem obliku koje je naftno-rudarski gospodarski subjekt pokazao u drugim državama, a u prijašnjim obavljanjima djelatnosti koje su predmet dozvole.

Sukladno prethodno navedenom, a u vezi s točkom e) kriterija za odabir ponude, u obzir će se uzimati i bilo kakav nedostatak učinkovitosti ili odgovornosti u bilo kojem obliku koje je naftno-rudarski gospodarski subjekt pokazao u prijašnjim obavljanjima djelatnosti koje su predmet dozvola izdanih u Republici Hrvatskoj.

Na taj način primjenjuje se načelo zabrane diskriminacije i načelo transparentnosti sukladno članku 13. stavku 2. Zakona.

Kriterij za odabir ponude je tehničko-ekonomski najpovoljnija ponuda. Najpovoljnija ponuda s tehničkog aspekta podrazumijeva najkvalitetniji ponuđeni radni program, odnosno količinu i vrstu planiranih naftno-rudarskih istražnih radova. Najpovoljnija ponuda s ekonomskog aspekta podrazumijeva realno procijenjenu financijsku vrijednost planiranih naftno-rudarskih istražnih radova i aktivnosti, u skladu s trenutnim cijenama na tržištu.

Detaljna razrada i bodovanje kriterija navedena je u Tablici 4.

Ponuditelj je dužan Tablicu 4. *Kriteriji za odabir najpovoljnijeg ponuditelja* ispuniti sukladno planiranim aktivnostima s ponuđenim parametrima po navedenim stavkama.

Tablica 4. Kriteriji za odabir najpovoljnijeg ponuditelja

NADMETANJE ZA ISTRAŽIVANJE GEOTERMALNIH VODA U ENERGETSKE SVRHE							
Radni program				Opis	Količina	Broj bodova	Udio u bodovima
Ponuđeni radni program	1	GEOFIZIČKA MJERENJA - MAGNETOTELURIKA		točke		5	
	2	GEOFIZIČKA MJERENJA - 2D SEIZMIKA		km		10	
	3	GEOFIZIČKA MJERENJA - 3D SEIZMIKA		km <sup>2</sup>		15	
	4	IZRADA ISTRAŽNE BUŠOTINE		Broj bušotina		40	
	5	PONUĐENI IZNOS VARIJABILNOG DIJELA NAKNADE ZA TRŽIŠNU VRIJEDNOST PROIZVEDENE ENERGIJE GEOERMALNIH VODA		%		30	
A. Ukupan broj bodova za ponuđeni radni program						100	50%
Financijska vrijednost ponuđenih radova					Vrijednost radova (EUR)	Broj bodova	Udio u bodovima
Ponuđena financijska vrijednost radnog programa	1	GEOFIZIČKA MJERENJA - MAGNETOTELURIKA				10	
	2	GEOFIZIČKA MJERENJA - 2D SEIZMIKA				15	
	3	GEOFIZIČKA MJERENJA - 3D SEIZMIKA				20	
	4	IZRADA ISTRAŽNE BUŠOTINE				55	
B. Ukupan broj bodova za ponuđenu financijsku vrijednost ponuđenih radova						100	50%
UKUPAN BROJ BODOVA ((A × 50%) + (B × 50%))						100	100%

Naknada za pridobivanje geotermalnih voda određena je u skladu s člankom 51. Zakona i člankom 10. stavka 2. Uredbe o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika („Narodne novine“, broj 25/20, 43/23).

Minimalni iznos varijabilnog dijela naknade iznosi 3,0 % od tržišne vrijednosti proizvedene energije geotermalnih voda.

**Ponuditelji su dužni iskazati iznos jednak ili viši od navedenog iznosa novčane naknade tržišne vrijednosti proizvedene energije geotermalnih voda sukladno ovoj Dokumentaciji za nadmetanje.**

Na temelju kriterija navedenih u Tablici 4. Povjerenstvo će ocijeniti i rangirati uredno zaprimljene ponude. Za predmet nadmetanja, odnosno za istražni prostor za koji se odabire najpovoljniji ponuditelj za istraživanje geotermalnih voda, bit će izrađena rang lista ponuda.

U Tablici 4. boduje se ponuđeni radni program i financijska vrijednost ponuđenih radova koji se ocjenjuju u podjednakim omjerima (50:50).

U slučaju zaprimanja više ponuda, ocjenjivanje predloženih radnih programa s pripadajućom financijskom vrijednosti, provest će se u odnosu na najbolju tehničko-ekonomsku ponudu. Pri navedenom, ocjenjivat će se svaka pojedina stavka predloženih radnih programa i financijska vrijednost ponuđenih radnih programa.

U Tablici 4. potrebno je prikazati cijene u eurima bez PDV-a.

Ispunjavanje kriterija se utvrđuje prema podacima navedenim u ponudi te dostavljenim dokumentima i ispravama.

Ako su dvije ili više urednih ponuda jednako rangirane prema kriteriju za odabir najpovoljnije ponude, drugi relevantni i objektivni kriteriji koji nisu diskriminirajući uzet će se u obzir kako bi se donijela konačna odluka.

U slučaju da prvo rangirani ponuditelj odustane od ponude, ako u ostavljenom roku ne dostavi dopunu ili pojašnjenje ponude ili ako iz bilo kojeg razloga nakon izdavanja dozvole za istraživanje geotermalnih voda ista bude ukinuta, dozvola za istraživanje geotermalnih voda će se izdati sljedeće rangiranom ponuditelju.

## **6.5 Rok valjanosti ponude**

Rok valjanosti ponude mora biti najmanje 180 (sto osamdeset) dana od krajnjeg roka za dostavu ponuda.

Ministarstvo može zahtijevati produljenje roka valjanosti ponude, i sukladno tome, roka trajanja jamstva za ozbiljnost ponude iz poglavlja 8.1. ove Dokumentacije za nadmetanje.

## **7. OSTALI PODACI O JAVNOM NADMETANJU**

### **7.1 Pristojba za nadmetanje**

Svaki naftno-rudarski gospodarski subjekt zainteresiran za podnošenje ponude za nadmetanje dužan je uplatiti pristojbu za nadmetanje u iznosu od 2.000,00 EUR (slovima: dvijetisuće eura) za istražni prostor za koji podnosi ponudu.

Pristojbu za nadmetanje je potrebno uplatiti na jedinstveni račun državnog proračuna, na broj računa IBAN HR1210010051863000160, s modelom HR64 i pozivom na broj 9733-49649-OIB uplatitelja i oznakom plaćanja „Pristojba za nadmetanje Brdovec“.

Svi ponuditelji koji plate pristojbu za nadmetanje stječu pravo na korištenje podataka navedenih u poglavlju 3.4. ove Dokumentacije za nadmetanje vezanih uz istražni prostor „Brdovec“, a u svrhu sudjelovanja u nadmetanju odnosno u svrhu predaje ponude.

### **7.2 Zahtjevi za objašnjenje i izmjene vezane za Dokumentaciju za nadmetanje**

Najkasnije osmoga dana prije krajnjeg roka određenog za dostavu ponuda moguće je podnijeti upit vezan uz pojašnjenje Dokumentacije za nadmetanje, pisanim putem na adresu:

Agencija za ugljikovodike  
Miramarska 24  
10 000 ZAGREB

ili elektroničkom poštom na [geoterme@azu.hr](mailto:geoterme@azu.hr).

Agencija za ugljikovodike svim ponuditeljima koji sudjeluju u postupku stavit će na raspolaganje tražena pojašnjenja u vezi s Dokumentacijom za nadmetanje najkasnije šestoga dana prije isteka roka za dostavu ponuda.

## 8. JAMSTVA

### 8.1 Vrsta i sredstvo jamstva za ozbiljnost ponude

Ponuditelj je obavezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od **10.000,00 EUR (slovima: deset tisuća eura) u obliku bankarske garancije**. Bankarska garancija mora biti izdana od strane banke ili kreditne institucije prihvatljive Ministarstvu. Banka ili kreditna institucija prihvatljiva Ministarstvu je jedna od banaka ili kreditnih institucija s liste Hrvatske narodne banke <https://www.hnb.hr/temeljne-funkcije/supervizija/popis-kreditnih-institucija> i <https://www.hnb.hr/documents/20182/121774/h-popis-institucija-iz-EU.xlsx>.

Bankarska garancija mora biti neopoziva i bezuvjetna, na prvi poziv te vrijediti 180 (slovima: sto osamdeset) dana od krajnjeg roka za dostavu ponude.

Bankarska garancija mora glasiti na:

Ministarstvo gospodarstva  
Ulica grada Vukovara 78  
10 000 Zagreb

Ministarstvo će aktivirati jamstvo za ozbiljnost ponude u slučaju odustajanja ponuditelja od obvezujuće ponude u roku njezine valjanosti, ako u ponudi iznese neistiniti iskaz ili dokaz, ako u traženom roku ne dostavi dopunu ili pojašnjenje ponude te ako u propisanom roku iz izdane dozvole ne dostavi garanciju za uredno izvršenje obveza istražnog razdoblja ili garanciju za sanaciju istražnog prostora.

Obrazac bankarske garancije za ozbiljnost ponude nalazi se u Prilogu II. ove Dokumentacije za nadmetanje.

**U slučaju nedostavljanja bankarske garancije odnosno dostave bankarske garancije koja ne ispunjava uvjete iz točke 8. ove Dokumentacije, ponuda će se smatrati nepotpunom te se neće pristupiti pregledu i ocjeni takve ponude.**

**Za otklanjanje svake sumnje, Povjerenstvo ne može zatražiti od ponuditelja dopunu u vidu dostave jamstva za ozbiljnost ponude tijekom pregleda i ocjene ponuda.**

## 8.2 Postupanje s jamstvom za ozbiljnost ponude

Ministarstvo će odabranom najpovoljnijem ponuditelju i ostalim ponuditeljima vratiti jamstvo za ozbiljnost ponude neposredno nakon završetka postupka odabira najpovoljnijeg ponuditelja, dok će presliku jamstava pohraniti.

## 8.3 Garancija za izvršenje obveza istražnog razdoblja

Ponuditelj mora dostaviti **garanciju za izvršenje obveze u iznosu od 10% vrijednosti planiranih radova**, i to 30 (slovima: trideset) dana od stupanja na snagu dozvole za istraživanje geotermalnih voda na istražnom prostoru geotermalne vode u obliku bankarske garancije izdane sukladno uvjetima iz točke 8.1., a koja mora vrijediti 30 (slovima: trideset) dana nakon isteka istražnog razdoblja.

Ministarstvo će aktivirati garanciju za izvršenje obveza istražnog razdoblja ako odabrani najpovoljniji ponuditelj u cijelosti ili djelomično ne ispuni obveze iz izdane dozvole za istraživanje geotermalnih voda u roku.

Obrazac bankarske garancije za izvršenje obveza istražnog razdoblja nalazi se u Prilogu III. ove Dokumentacije za nadmetanje.

## 8.4 Garancija za sanaciju istražnog prostora

Sukladno Zakonu, odabrani najpovoljniji ponuditelj dužan je u roku propisanom u dozvoli za istraživanje geotermalnih voda, dostaviti jamstvo za troškove sanacije istražnog prostora u obliku bankarske garancije izdanoj sukladno uvjetima iz poglavlja 8.1., a koja mora vrijediti 180 (slovima: sto osamdeset) nakon isteka istražnog razdoblja.

Iznos bankarske garancije mora biti u skladu s planom sanacije i procijenjenim troškovima sanacije navedenim u poglavlju 5.4. ove Dokumentacije za nadmetanje.

Ministarstvo će aktivirati garanciju za sanaciju istražnog prostora ako odabrani najpovoljniji ponuditelj ne izvrši obveze s osnove sanacije istražnog prostora iz dozvole za istraživanje geotermalnih voda.

Obrazac bankarske garancije za sanaciju istražnog prostora nalazi se u Prilogu IV. ove Dokumentacije za nadmetanje.



## **9. POSTUPANJE S OSOBNIM PODACIMA**

Svi osobni podaci koje ponuditelj dostavi u okviru svoje ponude za ovo nadmetanje koristiti će se isključivo u svrhu provedbe nadmetanja i ocjene ponude. Agencija za ugljikovodike osobne podatke koje je dostavio ponuditelj obrađuje u svrhu provedbe nadmetanja i ocjene ponude te se Agencija za ugljikovodike smatra voditeljem obrade sukladno Općoj uredbi o zaštiti podataka (EU) 2016/679. Politika privatnosti Agencije za ugljikovodike objavljena je na mrežnim stranicama Agencije za ugljikovodike. Ponuditelj svojim sudjelovanjem na ovom nadmetanju odnosno podnošenjem ponude potvrđuje da je upoznat s Politikom privatnosti Agencije za ugljikovodike.

**RILOG I. - POSEBNI UVJETI I OGRANIČENJA KOJI MORAJU BITI POŠTOVANI PRILIKOM IZVOĐENJA ISTRAŽNIH RADOVA**

Posebni uvjeti i ograničenja koji moraju biti poštovani prilikom izvođenja istražnih radova na istražnom prostoru „Brdovec“ izdani od tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te pravnih osoba s javnim ovlastima:

- Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine, KLASA: 350-01/23-02/41, URBROJ: 531-06-2-1-1/3-23-2, od 01. ožujka 2023.
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, KLASA: 361-03/23-03/24, URBROJ: 376-05-3-23-02, od 20. ožujka 2023.
- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, KLASA: 361-01/23-01/57, URBROJ: 116-05-01-23-02, od 20. ožujka 2023.
- Zagrebačka županija, Općina Brdovec, Upravni odjel za opće, pravne, komunalne i društvene poslove, KLASA: 392-01/23-01/01; URBROJ: 238-3-03/09-23-2, od 24. ožujka 2023.
- Ministarstvo obrane, Uprava za materijalne resurse Sektor za vojnu infrastrukturu i zaštitu okoliša, KLASA: 351-01/23-01/3, URBROJ: 512M3-020103-23-16, od 24. ožujka 2023.
- Ministarstvo poljoprivrede, KLASA: 940-06/23-04/9, URBROJ: 525-10/596-23-2, od 21. ožujka 2023.
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, KLASA: 810-01/20-01/21, URBROJ: 511-01-322-23-134, od 21. ožujka 2023.
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode, KLASA: 352-07/23-01/22, URBROJ: 517-10-2-2-23-2, od 29. ožujka 2023.
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Služba za obnovljive izvore energije, KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-2-2-23-13, od 3. travnja 2023.
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, KLASA: 350-05/23-02/168, URBROJ: 530-06-1-1-23-3, od 03. travnja 2023.
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, KLASA: 940-06/23-01/82, URBROJ: 525-06/196-23-2, od 31. ožujka 2023.
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Sektor za konzervatorske odjele i inspekciju, Konzervatorski odjel u Zagrebu, KLASA: 612-08/23-23/1408, URBROJ: 532-04-02-01/1-23-2, od 12. travnja 2023.
- Hrvatske autoceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje autocesta, KLASA: 350-02/23-01/61, URBROJ: 4211-100-23-02, od 17. travnja 2023.
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, KLASA: 350-05/23-02/227, URBROJ: 530-08-1-1-23-2 od 19. travnja 2023.
- Hrvatske ceste, Poslovna jedinica Zagreb, KLASA: 340-09/23-05/623, URBROJ: 345-900-559/557-23-02 od 17. travnja 2023.
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, KLASA: 325-01/23-01/129, URBROJ: 517-09-1-2-2-23-4, od 26. travnja 2023.

- Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, KLASA: 350-01/23-01/27, URBROJ: 238-18-01/2-23-2 od 28. travnja 2023.
- Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Zaprešić, KLASA: 350-05/23-28/000112, URBROJ: 238-18-10/5-23-0003. od 3. svibnja 2023.



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA,  
GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE

KLASA: 350-01/23-02/41

URBROJ: 531-06-2-1-1/3-23-2

Zagreb, 01.03.2023.



### AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE

Primljeno:	13.03.2023.		
Klasifikacijska oznaka:	310-01/22-01/12		Ustroj. jed.
Uredžbeni broj:	4	Pril.	Vrij.

### AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE

Miramarska 24, 10 000 Zagreb

**Predmet:** Mišljenje na prijedlog za donošenje odluke o provođenju nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za **istraživanje geotermalnih voda** u istražnom prostoru „**Brdovec**“ radi izdavanja dozvole za istraživanje  
– Mišljenje, daje se

**Veza:** Vaš dopis KLASA: 310-34/22-01/12, URBROJ: 405-08/01-23-1 od 17.02.2023. godine, zaprimljen u ovom Ministarstvu dana 17.02.2022. godine

Dopisom Naslova zatraženo je mišljenje ovog Ministarstva na granice predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „**Brdovec**“, površine 18,45 km<sup>2</sup>, na području Općine Brdovec u Zagrebačkoj županiji, prema koordinatama navedenim u zahtjevu Naslova, radi pokretanja postupka nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje navedene mineralne sirovine, na prijedlog Agencije za ugljikovodike, u smislu odredbe čl. 8. stavka 1. točke 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“ br. 52/18., 52/19. i 30/21., dalje u tekstu: ZOIEU).

Napominje se da je predloženi istražni prostor geotermalnih voda u području primjene Prostornog plana Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 6/02 - ispravak, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12 - pročišćeni tekst, 27/15, 31/15 - pročišćeni tekst, 43/20, 46/20 - ispravak Odluke i 2/21 - pročišćeni tekst, dalje u tekstu: PPZŽ), Prostornog plana uređenja Općine Brdovec („Glasnik Općine Brdovec“, broj 06/10, 12/13, 13/15, 05/17, 09/22 i 16/22 – pročišćeni tekst, dalje u tekstu: PPUO Brdovec), Detaljni plan uređenja dijela naselja Prigorje Brdovečko IV („Glasnik Općine Brdovec“ broj 1/12 i 2/13 (ispravak Odluke), dalje u tekstu: DPU dijela naselja Prigorje Brdovečko IV) i Detaljni plan uređenja proširenja groblja u Laduču („Glasnik Općine Brdovec“ broj 1a/07, dalje u tekstu: DPU proširenja groblja u Laduču).

Imajući u vidu odredbu članka 124., stavka 2. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19, dalje u tekstu: Zakon) da se *odluka o provedbi javnog nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje ugljikovodika, geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe ili skladištenja ugljikovodika i trajno zbrinjavanje plinova radi davanja koncesije za eksploataciju, može donijeti za sve prostore na kojima ne postoje zapreke u prostornim planovima za obavljanje istraživanja tih mineralnih sirovina*, napominjemo sljedeće:

Uvidom u PPZŽ utvrđeno je da se neposrednom provedbom toga Plana omogućuje utvrđivanje eksploatacijskih polja ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe, prikazanih na kartografskom prikazu broj 1. „Korištenje i namjena prostora“ i istražnih prostora ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. „Uvjeti korištenja i zaštite prostora II”, te izdavanje akata za provedbu prostornog plana i građenje i/ili rekonstrukciju zahvata u prostoru u funkciji izvođenja naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije, skladištenja i transporta ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe, prema odredbama članka 66.a., u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima posebnih propisa i zahtjevima nadležnih javnopravnih tijela. Iako predmetni istražni prostor nije prikazan na spomenutim kartografskim prikazima, PPZŽ-om je određeno da se osim na navedenim lokacijama, eksploatacija može planirati i na novim lokacijama, koje će se odrediti prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina prema uvjetima iz članka 66. ovog Plana.

Također, napominje se da se, sukladno odredbi članka 66. stavak 3. tog Plana, istražni prostori ili dijelovi istražnih prostora ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe mogu, bez izmjena i dopuna ovoga Plana, prenamijeniti u eksploatacijska polja, ukoliko istražni prostor ispunjava odgovarajuće propisane zahtjeve, pod uvjetom da je u skladu s propisima o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i odredbama ovoga Plana, a da su ograničenja za smještaj novih bušotina i rudarskih objekata i postrojenja navedena u stavku 4. istog članka tog Plana (nemogućnost smještaja unutar I., II. i III. zone sanitarne zaštite izvorišta, građevinskog područja naselja, na području osobito vrijednog obradivog tla (P1), osim iznimno, uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela i dr).

Sukladno provedbenim odredbama čl. 14.a. **PPUO Brdovec** cijelo područje Općine Brdovec nalazi se u istražnom području (eksploatacijskom polju) geotermalnih voda u energetske svrhe unutar kojega se mogu izvoditi zahvati istraživanja i eksploatacije za koje se odgovarajuće dozvole izdaju prema posebnim propisima. U istražnom prostoru moguće je istraživati i eksploatirati geotermalne vode iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe. Nakon provedenih istraživanja i utvrđenih rezervi u istražnom prostoru se bez izmjene ovoga plana mogu formirati eksploatacijska polja u skladu s posebnim zakonima te ograničenjima i uvjetima navedenim u ovim provedbenim odredbama. Unutar istog istražnog prostora može se formirati više eksploatacijskih polja.

Bitno je naglasiti da se traženi istražni prostor velikim dijelom nalazi u III. zoni sanitarne zaštite vodocrpilišta, građevinskom području naselja te na P1 – osobito vrijednom obradivom tlu, a sukladno provedbenim odredbama čl. 14.a PPUO Brdovca, izrada novih bušotina, rudarskih objekata i postrojenja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe nije dozvoljeno na sljedećim prostorima: unutar I., II. i III. zone sanitarne zaštite izvorišta, unutar građevinskog područja naselja i izdvojenih građevinskih područja groblja, ugostiteljsko-turističke namjene i športsko-rekreacijske namjene izvan naselja, na području osobito vrijednog obradivog tla (P1), osim iznimno, uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela te na svim drugim prostorima na kojima eksploatacija nije dozvoljena prema posebnim propisima.

**DPU dijela naselja Prigorje Brdovečko IV i DPU proširenja groblja u Laduču** ne obrađuju temu istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda niti drugih mineralnih sirovina, ali s obzirom na prethodno navedena ograničenja za smještaj novih bušotina, iste nije moguće predvidjeti unutar obuhvata navedenih DPU-a.

Slijedom svega navedenog, cijenimo da u važećim prostornim planovima nisu utvrđene zapreke za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“, u smislu citirane

odredbe Zakona te smo, uz uvažavanje prethodno spomenutih **ograničenja iz prostornih planova i posebnih propisa** za smještaj istražnih bušotina, **suglasni s pokretanjem** postupka nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje u svrhu eksploatacije geotermalnih voda, u smislu odredbe čl. 8. stavka 1. točke 2. ZOIEU.

DRŽAVNA TAJNICA  
Dunja Magaš



Dostaviti:

1. Naslovu
2. U spis, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	23.03.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
376-23-6	0	0,00



KLASA: 361-03/23-03/24  
URBROJ: 376-05-3-23-02  
Zagreb, 20. ožujka 2023.

Republika Hrvatska,  
Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
Radnička cesta 80  
10000 ZAGREB

**Predmet: Posebni uvjeti gradnje**

**Investitor:** Republika Hrvatska, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, 10000 ZAGREB

**Građevina:** Istraživanje geotermalnih voda, istražni prostor „Brdovec“

Veza: KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 217-07-3-2-23-4,  
od 817.03.2023.

Poštovani,

sukladno zahtjevu Naslova dajemo uvjete gradnje građevine kako slijedi:

Temeljem odredbi iz članka 56. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 76/22; dalje: ZEK), za predmetnu građevinu projektant je obavezan projektirati, a investitor ugraditi/izgraditi elektroničku komunikacijsku mrežu (dalje: EKM) i elektroničku komunikacijsku infrastrukturu (dalje: EKI).

Projektant mora sukladno članku 61. ZEK-a projektom obuhvatiti zaštitu postojeće EKI u zoni zahvata. Stoga je obavezan od infrastrukturnog operatora (popis u privitku) pribaviti izjavu o položaju navedene infrastrukture u zoni zahvata te se na osnovu navedene izjave projektom predviđa njezina zaštita ili eventualno potrebno izmještanje sukladno Pravilniku o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (NN br. 75/13; dalje: Pravilnik). Postojeća EKI treba biti ucrtana u situacijski prikaz.

Također, prema članku 61. u stavku 4. ZEK-a, u slučaju kada je nužno zaštititi ili premjestiti elektroničku komunikacijsku infrastrukturu i drugu povezanu opremu u svrhu izvođenja radova ili gradnje nove građevine, investitor radova ili građevine obavezan je, o vlastitom trošku, osigurati zaštitu ili premještanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme koja je izgrađena u skladu s ZEK-om i posebnim propisima. U protivnom, trošak njezine zaštite ili premještanja snosi infrastrukturni operator.

Nadalje, prema odredbi članka 6. stavku 5. Pravilnika, u slučaju potrebe izmicanja ili zaštite postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (EKI) ili elektroničkog komunikacijskog voda (EKV), a na zahtjev investitora (vlasnika ili korisnika objekta ili nekretnine na kojoj je predmetna EKI ili EKV) radi izgradnje nove komunalne infrastrukture, različite vrste objekata ili radova na postojećoj komunalnoj infrastrukturi ili postojećem objektu, a:



- I. infrastrukturni operator posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:
  - Investitor mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI/EKV.
  - Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi investitor.
  
- II. infrastrukturni operator ne posjeduje uporabnu dozvolu za predmetnu EKI/EKV:
  - Infrastrukturni operator mora izraditi projekt ili tehničko rješenje za zaštitu predmetne EKI ili EKV.
  - Sve troškove izrade tehničkog rješenja zaštite, materijala, radova, stručnog nadzora i ostalog nužnog za realizaciju tehničkog rješenja snosi infrastrukturni operator.“

Također, prema članku 6. stavku 9. Pravilnika, infrastrukturni operator obavezan je u odgovoru na zahtjev investitora/projektanta priložiti uporabnu dozvolu za predmetnu EKI ukoliko je ista izdana.

Ako gradnjom stambene, poslovne ili druge građevine nastupe smetnje u prijmu radijskih ili televizijskih programa nakladnika radija ili nakladnika televizije, investitor te građevine sukladno odredbi iz članka 55., stavka 5. ZEK-a mora u roku od 60 dana od dana utvrđivanja smetnje, o vlastitom trošku osigurati prijam radijskih ili televizijskih programa jednake kakvoće kakva je postojala prije nastupanja smetnja.

S poštovanjem,

**RAVNATELJ**

**mr.sc. Miran Gosta**

*(elektronički potpisala ovlaštena osoba)*

Privitak (2)

1. Idejno rješenje – zemljovid istražnog prostora „Brdovec“
2. Popis operatora

Dostaviti:

1. Naslovu preporučeno
2. U spis



MIRAN GOSTA

HR-39795581455



Elektronički potpisano: 21.03.2023T09:55:08 (UTC:2023-03-21T08:55:08Z)

Provjera: <https://epotpis.rdd.hr/provjera>

Broj zapisa: 309990ce-ae72-4e28-841a-dc3eb422a27d

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Ako je dokument identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, HAKOM potvrđuje njegovu vjerodostojnost.



**PRIBAVITI IZJAVU OD INFRASTRUKTURNOG OPERATORA**

1	HRVATSKI TELEKOM d.d.	Harambašićeva 39	10000 Zagreb	01/49 18 658	Odjel upravljanja elektroničkom komunikacijskom infrastrukturom Web sučelje: <a href="https://eki-zahitjevi.t.ht.hr">https://eki-zahitjevi.t.ht.hr</a>
2	A1 Hrvatska d.o.o.	Vrtni put 1	10000 Zagreb	01/4691 884	Odjel fiksne pristupne mreže <a href="mailto:infrastruktura@A1.hr">infrastruktura@A1.hr</a>



REPUBLIKA HRVATSKA  
HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO

KLASA: 361-01/23-01/57  
URBROJ: 116-05-01-23-02

Zagreb, 20. ožujka 2023.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	23.03.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
376-23-7	0	0,00



Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
n/r gosp. Ivo Milatić, državni tajnik  
Radnička cesta 80  
10 000 Zagreb

**Predmet:** Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda

- mišljenje, daje se

Poštovani,

Podneskom, KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4 od 17. ožujka 2023. godine, zatražili ste posebne uvjete, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „Brdovec“, površina = 18,45 km<sup>2</sup>.

Vezano za Vaš zahtjev, a uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrdili smo da iz nadležnosti Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo nemamo posebnih uvjeta na granice predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „Brdovec“, površina = 18,45 km<sup>2</sup>.

S poštovanjem,





REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA



OPĆINA BRDOVEC  
Upravni odjel za opće, pravne,  
komunalne i društvene poslove

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	24.03.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
238-23-8	0	0,00



KLASA: 392-01/23-01/01  
URBROJ: 238-3-03/09-23-2  
Brdovec, 24.03.2023.

REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo gospodarstva  
i održivog razvoja  
Ulica grada Vukovara 78, 10 000 Zagreb

**PREDMET: "Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru geotermalne vode "Brdovec"**

- očitovanje, daje se

Poštovani,

sljedom Vašeg dopisa (KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4 od 17. ožujka 2023.), a u vezi predmeta "Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru geotermalne vode "Brdovec" radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda, posebni uvjeti ograničenja i suglasnosti", sukladno članku 58. stavka 3. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19, 30/21), šaljemo sljedeće očitovanje s posebnim uvjetima.

**Suglasni smo s granicama predloženog istražnog prostora "Brdovec" prikazanog u dopisu na preglednom zemljovidu i tabličnim pokazateljima istražnog prostora te nemamo zahtjeve vezane uz posebne uvjete i ograničenja.**

S poštovanjem,

VIŠI STRUČNI SURADNIK ZA PROSTORNO UREĐENJE  
I GOSPODARSTVO

Zlatko Boros, dipl.ing.





REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO OBRANE  
ZAGREB

**UPRAVA ZA MATERIJALNE RESURSE  
SEKTOR ZA VOJNU INFRASTRUKTURU I  
ZAŠTITU OKOLIŠA**

**KLASA: 351-01/23-01/3**

**URBROJ: 512M3-020103-23-** 16

**Zagreb, 24. ožujka 2023.**

REPUBLIKA HRVATSKA MINGOR		
Primljeno	30.03.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
512-23-10	0	0,00



**MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA  
Radnička cesta 80, Zagreb**

**PREDMET: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
- mišljenje, dostavlja se**

**VEZA: vaš akt KLASA: 392-01/23-01/29  
URBROJ: 517-07-3-2-23-4  
od 17. veljače 2023.**

Poštovani,

vezano uz traženo mišljenje po aktu iz veze gornjih oznaka, a nakon uvida u prostorno-plansku dokumentaciju istraživanog područja utvrđeno je kako unutar predviđenog istražnog prostora nema vojnih lokacija niti zona posebne namjene za potrebe obrane te stoga iz područja naše nadležnosti nemamo posebnih uvjeta ni ograničenja vezanih uz predmetni istražni prostor.

MR

042 1/4

S poštovanjem,

**NAČELNIK SEKTORA**

**pukovnik**

**Marijan Cvok**



O tome obavijest:

- Služba za vojno graditeljstvo i energetska učinkovitost



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034  
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

KLASA: 940-06/23-04/9  
URBROJ: 525-10/596-23-2  
Zagreb, 21. ožujka 2023.

REPUBLIKA HRVATSKA MINGOR		
Primljeno	31.03.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
525-23-12	0	0,00



MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA  
Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb

**PREDMET:** Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
*- suglasnost i ograničenja, dostavljaju se*

Poštovani,

ovo Ministarstvo na temelju članka 2. stavka 3. Zakona o šumama („Narodne novine“, broj 68/18., 115/18., 98/19., 32/20. i 145/20.) te članka 58. stavka 3. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, broj 52/18., 52/19. i 30/21.) daje suglasnost na granice istražnog prostora „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda.

Isto tako, dostavljamo vam ograničenja na zahvat u prostoru, ako se isti planira na šumi i šumskome zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske. Istraživanje geotermalnih voda nije dopušteno na površinama šuma posebne namjene. U zaštitnim šumama, isto je prihvatljivo ako se predmetna istraživanja obavljaju samo izvan dijela u kojemu su iste zbog svoje specifičnosti proglašene zaštitnim šumama temeljem Zakona o šumama, dok u gospodarskim šumama nemamo posebnih ograničenja.

Ova suglasnost nema utjecaja na mogućnost, način i uvjete rješavanja imovinskopravnih odnosa na nekretninama u vlasništvu Republike Hrvatske, obuhvaćenim šumskogospodarskim područjem Republike Hrvatske, unutar istražnog prostora „Brdovec“ niti odabrani ponuditelj za istraživanje geotermalnih voda može isticati prema Republici Hrvatskoj obveznopravni i/ili stvarnopravni zahtjev po bilo kojoj osnovi.

Odabrani ponuditelj obvezuje se naknadno riješiti imovinskopravne poslove s vlasnikom nekretnina.

S poštovanjem,

9  
MINISTRICA POLJOPRIVREDE  
Marija Vučković

DOSTAVITI:

1. Naslovu
2. U spis predmeta.





REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA  
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE

KLASA: 810-01/20-01/21  
URBROJ: 511-01-322-23-134  
Zagreb, 21. ožujka 2023.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	29.03.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
511-23-9	0	0,00



MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

Državni tajnik Ivo Milatić

**PREDMET: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru "Brdovec" radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda,**  
- posebni uvjeti, ograničenja i suglasnost, dostavljaju se

**Veza:** vaša KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4, od 17. ožujka 2023.

Poštovani,

nastavno na dopis iz veze, suglasni smo s granicama predloženog istražnog prostora te nemamo posebnih uvjeta i ograničenja u postupku provođenja nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda prema važećim propisima.

S poštovanjem,



**Dostaviti:**

1. Naslovu,
2. Pismohrani, ovdje

Primljeno	30.03.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-10-23-11	0	0,00

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG  
UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE

KLASA: 352-07/23-01/22  
URBROJ: 517-10-2-2-23-2  
Zagreb, 29. ožujka 2023.



UPRAVA ZA ENERGETIKU  
- ovdje -

**PREDMET:** Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
- posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti - očitovanje, daje se

**Veza:** Vaš dopis KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4 od 17. ožujka 2023.

Poštovani,

Uprava za zaštitu prirode zaprimila je vaš zahtjev pod gore navedenim brojem kojim pozivate da se sukladno odredbi čl. 58. st. 3. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (Narodne novine, br. 52/18, 52/19, 30/21) dostave posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora „Brdovec“.

Ovo Ministarstvo ocijenilo je da na predloženom istražnom prostoru „Kutina“ (ukupne površine 84,77 km<sup>2</sup>) postoji potreba za utvrđivanjem pojedinačnih rezervi geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe te za utvrđivanjem njihove gospodarske iskoristivosti, stoga je sukladno odredbi članka 55. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika donijelo Odluku o provođenju nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4 od 17. ožujka 2023. Uz zahtjev je dostavljen i pregledni zemljovid predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „Brdovec“.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju Uprava za zaštitu prirode daje sljedeće očitovanje. U smislu posebnog propisa iz sektorskog područja zaštite prirode (Zakon o zaštiti prirode, Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, u daljnjem tekstu: Zakon) ne postoje posebni uvjeti ili ograničenja koja bi bila primjenjiva pri provođenju nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda na pojedinom istražnom prostoru. Sukladno odredbama Zakona, posebni uvjeti, dopuštenja ili ograničenja izdaju se tijekom provođenja određenih postupaka (npr: izdavanja uvjeta i potvrda za zahvat za koji je prema posebnim propisima iz područja prostornog uređenja i posebnim propisima iz područja gradnje potrebno ishoditi akt za građenje – čl. 23. i 143. Zakona, izdavanje dopuštenja/uvjeta zaštite prirode za zahvat u zaštićenom području za koji nije potrebno ishoditi akt kojim se odobrava građenje prema posebnom propisu kojim se uređuje gradnja – čl. 144. Zakona, provedba postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu – čl. 24. – 44. Zakona, i dr.). Slijedom iznijetog ova Uprava ne može izdati tražene posebne uvjete, ograničenja i/ili suglasnost.

Da li se predloženi istražni prostor nalazi unutar zaštićenog područja ili područja ekološke mreže Natura 2000 može se provjeriti putem Informacijskog sustava zaštite prirode

(poveznica: <http://www.biportal.hr/gis/>), a u daljem razvoju projekta i provedbi postupaka propisanih posebnim propisima, a koji su obvezujući i za zahvate pridobivanje geotermalnih voda, utvrdit će se posebni uvjeti i/ili eventualna ograničenja.

Preporuka je ove Uprave da se iz svih istražnih prostora isključe područja koja su temeljem odredbi Zakona, zaštićena u kategoriji strogog rezervata i nacionalnog parka jer su u tim kategorijama zaštite zabranjene gospodarske i druge djelatnosti, kao i područja u kategoriji posebnog rezervata jer u toj kategoriji zaštite nisu dopušteni zahvati i djelatnosti koje mogu narušiti svojstva zbog kojih je rezervat proglašen.

S poštovanjem,

RAVNATELJ  
Igor Kreitmejer



**DOSTAVITI:**

1. Naslovu (putem elektroničke pošte: [energetika@mingor.hr](mailto:energetika@mingor.hr))

## energetika

**Pošiljatelj:** Zoran Pačandi  
**Poslano:** 3. travnja 2023. 11:25  
**Primatelj:** energetika  
**Kopija:** Sanja Ivelj; Ambroz Berger  
**Predmet:** FW: IPG Brdovec-nadmetanje- posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti, traže se  
**Privici:** IPG Brdovec-posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti, traže se.pdf

**Zastavica uputa za daljnji rad:**

Upute za daljnji rad

**Stanje zastavice:**

Dovršeno

Veza: Vaš dopis, KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4 od 17. ožujka 2023.

Poštovani,

povodom zahtjeva za dostavom posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti, a vezano za predmetni zahtjev, očitujemo se kako slijedi.

Uvidom u Registar obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača, koji vodi Uprava za energetiku ovoga Ministarstva, utvrđeno je da na predloženom istražnom prostoru „Brdovec“ ne nalaze projekti i/ili postrojenja. Stoga smo mišljenja da nema ograničenja da se na predloženim prostorima „Brdovec“ razvijaju eventualni projekti geotermalnih elektrana.

S poštovanjem,



REPUBLIKA HRVATSKA / REPUBLIC OF CROATIA  
Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
Ministry of Economy and Sustainable Development

**Zoran Pačandi**

Služba za obnovljive izvore energije / Voditelj Službe  
Head of Service for Renewable Energy Sources / Head of Service

Radnička cesta 80, kat 3./soba 5  
10 000 Zagreb  
Tel. + 385 1 3717 155  
e-mail: [zoran.pacandi@mzoe.hr](mailto:zoran.pacandi@mzoe.hr)  
<https://mzoe.gov.hr>

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	03.04.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-07-2-2-23-13	0	0,00



Razmislite o ispisu ove elektronske pošte, čuvajte prirodu.

IZJAVA O ODRICANJU OD ODGOVORNOSTI: Ova elektronička poruka može sadržavati osjetljive, povjerljive i/ili povlaštene informacije te je namijenjena isključivo naznačenom primatelju i/ili grupi primatelja. Ako ste je primili pogreškom, molimo Vas da o tome odmah obavijestite pošiljatelja te da izvornu poruku i sve njene priloge odmah, bez čitanja, trajno izbrisete. Neovlaštena uporaba, distribucija, otkrivanje, umnožavanje ili izmjena ove poruke je zabranjena. Sadržaj, stavovi i mišljenja izneseni u poruci su autorovi i ne predstavljaju nužno službeni stav Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Budući da komunikacija putem interneta spada u otvoreni način razmjene informacija, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja ne prihvaća nikakvu odgovornost za eventualnu štetu nastalu primitkom ove poruke i svih njezinih priloga.

DISCLAIMER: This email may contain sensitive, confidential and/or privileged information and is intended only for the recipient and/or group of recipients to which it is addressed. If you received this in error, please immediately notify the sender and permanently delete the original email and any attachments, without reading them. Any unauthorized use, dissemination, disclosure, copying of or change to this email is

prohibited. The content, views and opinions expressed in this email are those of the sender only and do not necessarily represent the official views of the Ministry of Economy and Sustainable Development. As internet, communication is an open form of information exchange, the Ministry of Economy and Sustainable Development excludes all liability for any loss or damage arising from the receipt of this message and any of its attachments.

---

**From:** Otprema MINGOR <Otprema@mingor.hr>

**Sent:** Monday, March 20, 2023 12:40 PM

**To:** pisarnica@min-kulture.hr; pisarnica@morh.hr; pisarnica@mup.hr; ministar@mmpi.hr; e-pisarnica@hakov.hr; pisarnica@ccaa.hr; pisarnica.tdu@mps.hr; zapresic@zagrebacka-zupanija.hr; nacelnik@brdovec.hr; Tajnica UVG <Tajnica.UVG@mingor.hr>; Snježana Starčević <Snjezana.Starcevic@mingor.hr>; Zoran Pačandi <Zoran.Pacandi@mingor.hr>

**Cc:** Kristina Džimbeg <Kristina.Dzimbeg@mingor.hr>

**Subject:** IPG Brdovec-nadmetanje- posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti, traže se

Poštovani,

dostavljamo Vam dopis u prilogu.

S poštovanjem,



REPUBLIKA HRVATSKA / REPUBLIC OF CROATIA  
Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

**Pisarnica**

Radnička cesta 80  
10 000 Zagreb

e-mail: [otprema@mingor.hr](mailto:otprema@mingor.hr)

<https://mingor.gov.hr/>



Razmislite o ispisu ove elektronske pošte, čuvajte prirodu.

**IZJAVA O ODRICANJU OD ODGOVORNOSTI:** Ova elektronička poruka može sadržavati osjetljive, povjerljive i/ili povlaštene informacije te je namijenjena isključivo naznačenom primatelju i/ili grupi primatelja. Ako ste je primili pogreškom, molimo Vas da o tome odmah obavijestite pošiljalatelja te da izvornu poruku i sve njene priloge odmah, bez čitanja, trajno izbrišete. Neovlaštena uporaba, distribucija, otkrivanje, umnožavanje ili izmjena ove poruke je zabranjena. Sadržaj, stavovi i mišljenja izneseni u poruci su autorovi i ne predstavljaju nužno službeni stav Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja. Budući da komunikacija putem interneta spada u otvoreni način razmjene informacija, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja ne prihvaća nikakvu odgovornost za eventualnu štetu nastalu primitkom ove poruke i svih njezinih priloga.

**DISCLAIMER:** This email may contain sensitive, confidential and/or privileged information and is intended only for the recipient and/or group of recipients to which it is addressed. If you received this in error, please immediately notify the sender and permanently delete the original email and any attachments, without reading them. Any unauthorized use, dissemination, disclosure, copying of or change to this email is prohibited. The content, views and opinions expressed in this email are those of the sender only and do not necessarily represent the official views of the Ministry of Economy and Sustainable Development. As internet communication is an open form of information exchange, the Ministry of Economy and Sustainable Development excludes all liability for any loss or damage arising from the receipt of this message and any of its attachments.



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo mora, prometa  
i infrastrukture

KLASA: 350-05/23-02/168  
URBROJ: 530-06-1-1-23-3  
Zagreb, 03. travnja 2023. godine

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	07.04.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
530-23-15	0	0,00



**MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA**

Ul. Grada Vukovara 78, 10000 Zagreb

**PREDMET: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
- očitovanje, dostavlja se**

**VEZA: KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4, od 17. ožujka 2023. godine**

Poštovani,

temeljem vašeg zahtjeva za dostavom posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora „Brdovec“ (VEZA: gornja), radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda, Uprava za željezničku infrastrukturu i promet Ministarstva mora, prometa i infrastrukture se u djelokrugu svoje nadležnosti očituje kako slijedi:

Planirani istražni prostor „Brdovec“ obuhvaća dio željezničke pruge M101 (Dobova) - Državna granica - Savski Marof - Zagreb Glavni kolodvor od oko km 445+430 do oko km 450+230 i dio željezničke pruge L102 Savski Marof - Kumrovec - Državna granica - (Imeno) od km 0+000 do oko km 4+400.

Iako istraživanja geotermalnih voda ne predstavlja gradnju, ista je potrebno planirati izvan pružnog pojasa navedenih željezničkih pruga (zemljište ispod željezničke pruge odnosno kolosijeka, između kolosijeka i pokraj krajnjih kolosijeka s obje strane željezničke pruge, na udaljenosti od najmanje 8 metara, odnosno najmanje 6 metara ako željeznička pruga prolazi kroz naseljeno mjesto, mjereno vodoravno od osi krajnjega kolosijeka sa svake strane, kao i pripadajući zračni prostor), tj. izvan infrastrukturnog pojasa (zemljište ispod željezničke pruge, zemljište ispod ostalih funkcionalnih dijelova željezničke infrastrukture, te zemljište potrebno za tehnološka unaprjeđenja i razvoj infrastrukturnih kapaciteta uključivo i pripadajući zračni prostor).

Prije početka provođenja istražnih radova planiranih u zaštitnom pružnom pojasu (100 metara obostrano od osi kolosijeka navedenih željezničkih pruga), kao što su snimanje seizmike, druga mjerenja i izrada istražnih bušotina, potrebno je dostaviti način i metode istraživanja (opisno i grafički) na utvrđivanje detaljnijih posebnih uvjeta.

S poštovanjem,





REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034  
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

Uprava za poljoprivredno zemljište,  
biljnu proizvodnju i tržište  
KLASA: 940-06/23-01/82  
URBROJ: 525-06/196-23-2  
Zagreb, 31. ožujka 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb

**PREDMET: Provođenje postupka javnog nadmetanja za odabir najpovoljnijeg  
ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru  
„Brdovec”, površine 18,45 km<sup>2</sup>, radi izdavanja dozvole za pridobivanje  
geotermalnih voda - očitovanje - daje se**

*Veza:*

*KLASA: 392-01/23-01/29*

*URBROJ: 517-07-3-2-23-4*

*Od: Zagreb, 17. ožujka 2023.*

*Primljeno: 525 - Ministarstvo poljoprivrede: 20. ožujka 2023.*

Poštovani,

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, temeljem članka 55. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, br. 52/18, 52/19 i 30/21), poziva tijela državne uprave, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave na čijem području se nalazi predloženi istražni prostor i pravnih osoba s javnim ovlastima da se očituju na granice predloženog istražnog prostora.

U skladu sa Zakonom o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“, br. 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22, u daljnjem tekstu Zakon), a radi omogućavanja proizvodnje hrane, zaštite zdravlja ljudi, životinjskog i biljnog svijeta, nesmetanog korištenja i zaštite prirode i okoliša provodi se zaštita poljoprivrednog zemljišta (tla) od oštećenja, u smislu zaštite od umanjenja i/ili gubitka proizvodne sposobnosti za poljoprivrednu proizvodnju.

Korištenje prostora izvan građevinskog područja namijenjeno je prioritarno, a dijelom isključivo u funkciji poljoprivredne proizvodnje, s težnjom očuvanja što većih i kontinuiranih proizvodnih površina, posebice površina pod višegodišnjim nasadima.

Temeljem članka 4.i 5. Zakona regulira se korištenje, odnosno zaštita poljoprivrednog zemljišta od oštećenja, dok se člankom 22. ograničava prenamjena bonitetno najvrijednijeg poljoprivrednog zemljišta, osobito vrijednog obradivog (P1) i vrijednog obradivog (P2) poljoprivrednog zemljišta.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	12.04.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
525-23-16	0	0,00



**Predmetni zahvat mora biti usklađen sa Prostornim planom uređenja Grada/Općine.**

Gore navedeno treba uvažiti kod odabira pojedinačnog istražnog bušotinskog prostora u funkciji istraživanja, kao i kod korištenja pristupnih površina, odnosno sanacije po napuštanju eksploatacije tj. privođenja prvobitnoj namjeni.

Ovo očitovanje nema utjecaja na način i uvjete rješavanja imovinskopravnih odnosa na nekretninama u vlasništvu Republike Hrvatske.

S poštovanjem,







REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO KULTURE I MEDIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE  
Sektor za konzervatorske odjele i inspekciju  
Konzervatorski odjel u Zagrebu

Klasa: 612-08/23-23/1408  
Urbroj: 532-04-02-01/1-23-2  
Zagreb, 12. 04. 2023.

REPUBLIKA HRVATSKA MINGOR		
Primljeno	13.04.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
532-23-17	0	0,00



MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA  
Ul. Grada Vukovara 78  
10000 Zagreb

**Predmet: Posebni uvjeti za izdavanje lokacijske dozvole za zahvat u prostoru -  
Istraživanje getermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“  
- posebni uvjeti gradnje**

Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu, na temelju članka 60. u svezi s člankom 6. stavkom 1. točke 9. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine" br. 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21), a povodom zahtjeva Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Ul. Grada Vukovara 78, Zagreb, izdaje posebne uvjete za izdavanje lokacijske dozvole za zahvat u prostoru – **Istraživanje getermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“**, na području općine Brdovec, Zagrebačka županija.

Suglasni smo s predloženim idejnim rješenjem uz ispunjenje slijedećih uvjeta:

1. Istražni prostor Brdovec obuhvaća površinu od 18,45 km<sup>2</sup>, unutar kojeg se nalazi više zaštićenih i evidentiranih arheoloških nalazišta, naročito na prostoru naselja Drenje i Laduč, gdje se nalazi 5 rimskih ladanjskih vila. Nadalje sjeverni i zapadni dio istražog prostora potpuno je arheološki neistražen. Iz tog razloga potrebno je provesti arheološki pregled površina na kojima će se provoditi istraživanja i eksploatacija.
2. Ukoliko se tijekom zemljanih radova naiđe na arheološke ostatke (nepokretni ili pokretni) potrebno je odmah obustaviti daljnje radove i o nalazima hitno obavijestiti Konzervatorski odjel u Zagrebu, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Ministarstva kulture RH, Mesnička 49. Nakon izvršena uviđaja stručna ekipa će odrediti daljnji postupak.
3. Troškove arheološkog nadzora snosi investitor i obavezan je osigurati sve potrebne uvjete za njegovo neometano provođenje.

4. U slučaju pronalaska nalaza (tijekom arheološkog nadzora) koji pripadaju kategoriji nepokretnih (arhitektura i sl.) potrebno je povećati iskop zbog definiranja pronađene strukture nezavisno od dimenzija (dubina, širina) iskopa koje nalaže tehničko rješenje za izgradnju (predmetnog objekta).
5. U slučaju otkrića izuzetno vrijednog arheološkog nalaza potrebno je prilagoditi (izmijeniti) projekt zbog novonastale situacije u cilju očuvanja nalaza.
6. U slučaju da se utvrdi postojanje arheoloških nalaza tijekom izgradnje predmetnog objekta, obvezni ste osigurati arheološko – konzervatorski postupak zaštite pronađenih nalaza. Zaštitu nalaza i eventualno potrebna arheološka istraživanja snosi investitor.
7. Investitor je obvezan pravovremeno obavijestiti ovaj Konzervatorski odjel u Zagrebu, Uprave za zaštitu kulturne baštine, Ministarstva kulture RH, Mesnička 49, o početku građevinskih radova, najmanje 15 dana ranije, kako bismo mogli izvršiti pripremne radove i uskladiti zajednička djelovanja

Zahtjevu je priložen zahtjev Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Ul. Grada Vukovara 78, Zagreb, od 17. 03. 2023. za izdavanje posebnih uvjeta za Istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“, na području općine Brdovec, sa koordinatama i zemljovidom predloženog istražnog prostora.

Za izdavanje prethodnog odobrenja za zahvat u prostoru – Istraživanje getermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“, na području općine Brdovec, Zagrebačka županija potrebno je u jednom primjerku priložiti tehničku dokumentaciju.



**Dostavlja se:**

1. Naslov
2. Pismohrana, ovdje

## Otprema MINGOR

---

**Pošiljatelj:** Amelio Vekić <Amelio.Vekic@min-kulture.hr>  
**Poslano:** 13. travnja 2023. 10:02  
**Primatelj:** Otprema MINGOR  
**Privici:** Istraživanje getermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec”.pdf

**Zastavica uputa za daljnji rad:**

Upute za daljnji rad

**Stanje zastavice:**

Dovršeno

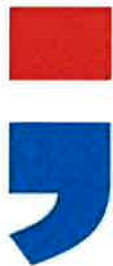
Poštovani, u prilogu vam dostavljamo tražene uvjete.  
Srdačan pozdrav.

**Amelio Vekić, dipl. arheolog**

Pročelnik

Ministarstvo kulture i medija  
Uprava za zaštitu kulturne baštine  
Konzervatorski odjel u Zagrebu  
Mesnička 49  
10000 Zagreb  
tel. +385 1 48 51 522  
mob: 099/2630-382

Republika  
Hrvatska  
Ministarstvo  
kulture  
i medija  
Republic  
of Croatia  
Ministry  
of Culture  
and Media





**Hrvatske autoceste d.o.o.**

Društvo s ograničenom odgovornošću, za upravljanje, građenje i održavanje autocesta  
**Ulica Stjepana Širole 4, Zagreb, Hrvatska • info@hac.hr • tel.: +385 1 46 94 444 • www.hac.hr**  
Društvo upisano kod Trgovačkog suda u Zagrebu, od kojega je dobilo broj: 090201688. Kapital: 17.405.280,00 EUR  
OIB: **57500462912** • MB: **1554964** • IBAN: **HR15240161110001600016**  
Direktor: dr.sc. Boris Huzjan dipl.ing.građ.

**HRVATSKE  
AUTOCESTE**

KLASA: 350-02/23-01/61  
URBROJ: 4211-100-23-02  
Zagreb, 17.04.2023.godine

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	21.04.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
376-23-18	0	0,00



**REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA**

**PREDMET: Istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda - nema posebnih uvjeta**

Uvidom u Vaš zahtjev za izdavanjem posebnih uvjeta dopisom KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4 od 17.03.2023., Hrvatske autoceste d.o.o. utvrđuju da za predmetni zahvat u prostoru nema posebnih uvjeta budući da se isti ne nalazi u zaštitnom pojasu autoceste.

S poštovanjem,

Direktor:

**dr.sc. Boris Huzjan, dipl.ing.građ.**

Digitally signed by:  
BORIS HUZZAN

Date:  
19-tra-2023  
07:55:35

DN:  
C=HR  
O=HRVATSKE AUTOCEST  
2.5.4.97=#130D485235373E  
L=ZAGREB  
S=HUZZAN  
G=BORIS  
CN=BORIS HUZZAN  
SN=HR53843333409.1.21





REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo mora, prometa  
i infrastrukture

KLASA: 350-05/23-02/227  
URBROJ: 530-08-1-1-23-2  
Zagreb, 19. travnja 2023. godine

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	24.04.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
530-23-19	0	0,00



MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA  
Radnička cesta 80  
10000 Zagreb

**PREDMET:** Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
-odgovor, *daje se*

**Veza:** Vaš zahtjev, KLASA: 392-01/23-01/29; URBROJ: 517-07-3-2-23-4 od 17.03.2023.

Poštovani,

zaprimili smo vaš, gore navedeni, zahtjev koji se odnosi na izdavanje posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženih istražnih prostora za istraživanje geotermalnih voda, te vam u prilogu dostavljamo posebne uvijete Hrvatskih cesta d.o.o.

S poštovanjem,



**Prilog:**

1. Posebni uvjeti Hrvatskih cesta d.o.o. KLASA: 340-09/23-05/623; URBROJ: 345-900-559/557-23-02 od 17.04.2023.

**KLASA: 340-09/23-05/623**  
**URBROJ: 345-900-559/557-23-02**  
**Zagreb, 17.04.2023.**

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I**  
**ODRŽIVOG RAZVOJA**

**PREDMET: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda**

**- posebni uvjeti – daju se**

Poštovani,

dana 17.04.2023. godine zaprimili smo Vaš zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti za provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda.

Temeljem Vašeg zahtjeva izvršili smo uvid u dostavljenu projektnu dokumentaciju- situaciju predloženog istražnog prostora „Brdovec“ te postavljenih granica za predmetnih zahvat.

Ovim putem obavještavamo Vas da smo **suglasni s određenim granicama predloženog istražnog prostora te da nemamo posebnih uvjeta u ovoj fazi ishoda izdavanja dozvola za pridobivanje geotermalnih voda.**

**NAPOMENA:** Ukoliko će se radovi istraživanja izvoditi unutar cestovnog zemljišta i zaštitnog pojasa državnih prometnica, sukladno Čl. 55. i 57. Zakonu o cestama (N.N. 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21) potrebno je ishoditi suglasnost od Hrvatskih cesta te dostaviti pripadajuću dokumentaciju za izvođenje radova.

S poštovanjem,

**RUKOVODITELJ POSLOVNE JEDINICE ZAGREB**  
**mr. sc. Krešimir Futivić, dipl. Ing. građ.**

Dostaviti

1. Grupa UTP-a - ovdje

142  
  


**MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA**

**UPRAVA VODNOGA GOSPODARSTVA  
I ZAŠTITE MORA**

Ulica grada Vukovara 220, Zagreb

KLASA: 325-01/23-01/129  
URBROJ: 517-09-1-2-2-23-4  
Zagreb, 26. travnja 2023.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	02.05.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-09-23-21	0	0,00



**- I N T E R N O -**

**UPRAVA ZA ENERGETIKU**

Radnička cesta 80, Zagreb

**PREDMET:** Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda - suglasnost, uvjeti i ograničenja - daju se

**Veza:** Vaš akt, KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4 od 17. ožujka 2023.

Poštovani,

Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, zaprimila je zahtjev Uprave za energetiku navedene brojčane oznake, kojim se traže posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti na granice istražnog prostora „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda za energetske svrhe sukladno odredbi članka 58. stavka 3. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (Narodne novine br. 52/18, 52/19 i 30/21).

Temeljem dostavljene dokumentacije te očitovanja Hrvatskih voda od 17. travnja 2023. godine, KLASA: 325-13/23-01/0000021, URBROJ: 374-25-2-23-2, utvrđeno je da utvrđeno je se veći dio obuhvata predmetnog istražnog prostora „Brdovec“, nalazi unutar III. zone sanitarne zaštite izvorišta koja se koriste za javnu vodoopskrbu, utvrđene Odlukom o zonama sanitarne zaštite izvorišta Strmec, Šibice i Bregana (Glasnik Zagrebačke županije br. 27/15).

Stoga svaka radnja koja se obavlja u navedenoj zoni mora biti u skladu s člankom 23. navedene Odluke, kojim su definirane zabranjene radnje unutar područja III. zone i to:

- ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda,
- skladištenje i odlaganje otpada, gradnja odlagališta otpada osim sanacija postojećeg u cilju njegovog zatvaranja, građevina za zbrinjavanje otpada uključujući spalionice otpada te postrojenja za obradu, uporabu i zbrinjavanje opasnog otpada,
- građenje kemijskih industrijskih postrojenja opasnih i onečišćujućih tvari za vode i vodni okoliš,
- izgradnja benzinskih postaja bez spremnika s dvostrukom stjenkom, uređajem za automatsko detektiranje i dojavu propuštanja te zaštitnom građevinom (tankvanom),
- podzemna i površinska eksploatacija mineralnih sirovina osim geotermalnih i mineralnih voda,
- izvođenje istražnih i eksploatacijskih bušotina u drugom vodonosnom sloju, osim onih vezanih za javnu vodoopskrbu,



- građenje prometnica, aerodroma, parkirališta i drugih prometnih i manipulativnih površina bez kontrolirane odvodnje i odgovarajućeg pročišćavanja oborinskih onečišćenih voda prije ispuštanja u prirodni prijamnik.

Također, propisanim mjerama zaštite izvorišta na području III. zone obavezna je izgradnja skladišta nafte i naftnih derivata u skladu s posebnim mjerama zaštite – dvostruki spremnik s dojavom o procurivanju ili jednostruki spremnik u vodonepropusnoj tankvani uz trajnu obavezu kontrole vodonepropusnosti.

Na području predmetnog istražnog prostora nalaze se površinska vodna tijela koja prema Planu upravljanja vodnim područjima (Narodne novine broj 66/16) imaju oznake CSRI0029\_001 Sutla, CSRN0590\_001 Gorjak (Tomaševac, Gromačno), CSRN0265\_001 Sava (Mačkovac), a koja imaju svojstvo javnog vodnog dobra i pod upravljanjem su Hrvatskih voda. Jugozapadna granica istražnog prostora se nalazi u neposrednoj blizini odnosno paralelna je sa vodnim tijelom površinske vode Sava oznake CSRN0001\_020.

Sukladno Planu upravljanja vodnim područjima konačno stanje vodnog tijela CSRI0029\_001 Sutla, sukladno Uredbi o standardu kakvoće voda (Narodne novine br. 73/13), ocijenjeno je kao loše. Prema analizi opterećenja i utjecaja, stanje je ocijenjeno kao loše, dok nakon 2021. godine postiče dobro stanje. Konačno (ukupno) stanje voda određeno je ekološkim i kemijskim stanjem voda. Ekološko - biološki elementi kakvoće vode (makrofiti) ocijenjeni su kao loši. Konačno stanje vodnog tijela CSRN0590\_001 Gorjak, sukladno Uredbi o standardu kakvoće voda, ocijenjeno je kao umjereno. Prema analizi opterećenja i utjecaja, stanje je ocijenjeno kao vrlo loše, te i nakon 2021. godine ne postiče ciljeve odnosno ostaje vrlo loše. Konačno (ukupno) stanje voda određeno je ekološkim i kemijskim stanjem voda. Fizikalno kemijski pokazatelji (BPK5, ukupni dušik i fosfor) ocijenjeni su kao vrlo loši, a i specifične onečišćujuće tvari (bakar) ocijenjene su kao vrlo loše. Također je i kemijsko stanje (živa i njezini spojevi) ocijenjeno je kao „nije dobro“. Stanje vodnog tijela CSRN0265\_001 Sava ocijenjeno je kao loše. Prema analizi opterećenja i utjecaja, stanje je ocijenjeno kao vrlo loše, dok nakon 2021. godine ne postiče ciljeve. Konačno (ukupno) stanje voda određeno je ekološkim i kemijskim stanjem voda. Ekološko - biološki elementi kakvoće vode (makrozoobentos) ocijenjeni su kao loši, a i kemijsko stanje (antracen, olovo i njegovi spojevi, živa i njezini spojevi te nikal i njegovi spojevi) ocijenjeno je kao „nije dobro“.

Nadalje, predmetni istražni prostor nalazi se na području tijela podzemnih voda oznaka CSGI\_27 - Zagreb i CSGI\_24 Sliv Sutle i Krapine, koja se nalaze u ukupnom dobrom stanju.

Sukladno odredbama članka 141. Zakona o vodama (Narodne novine br. 66/19 i 84/21), zabranjeno je u vodotoke i druge vode, melioracijske i druge kanale, kao i u inundacijskom području, odlagati zemlju, kamen, otpadne i druge tvari te obavljati druge radnje kojima se može utjecati na promjenu toka, vodostaja, količinu i kakvoću vode ili otežati održavanje vodnog sustava.

Prilikom obavljanja istražnih radova također je potrebno poštivati i ostale zabrane i ograničenja koja su definirana odredbama članka 141. Zakona o vodama.

U slučaju potrebe izvedbe privremenih prijelaza preko kanala nužno ih je izvesti na način da se osigura normalna funkcija kanala i odvodnja viška oborina, a po završetku radova iste treba ukloniti te kanale dovesti u prvobitno-funkcionalno stanje.

Obveza je izvođača istražnih radova sanirati/obnoviti sve postojeće propuste na kanalima, koji se oštete ili unište prolaskom strojeva i opreme prilikom izvođenja radova.

Prije početka izvođenja radova investitor je dužan za svaku bušotinu u istražnom prostoru ishoditi vodopravne uvjete Hrvatskih voda, sukladno odredbama članka 158. Zakona o vodama, u



kojima će se detaljnije određivati tehnički uvjeti te provođenje mjera zaštite, a na projektno tehničku dokumentaciju, sukladno članku 163. Zakona o vodama, ishoditi vodopravnu potvrdu.

Isto tako, prije početka radova potrebno je obavijestiti Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za gornju Savu, o lokacijama i terminu izvođenja radova.

Slijedom navedenog, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, daje suglasnost na granice predloženog istražnog prostora „Brdovec“ za istraživanje geotermalnih voda radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda uz poštivanje prethodno navedenih uvjeta i ograničenja.

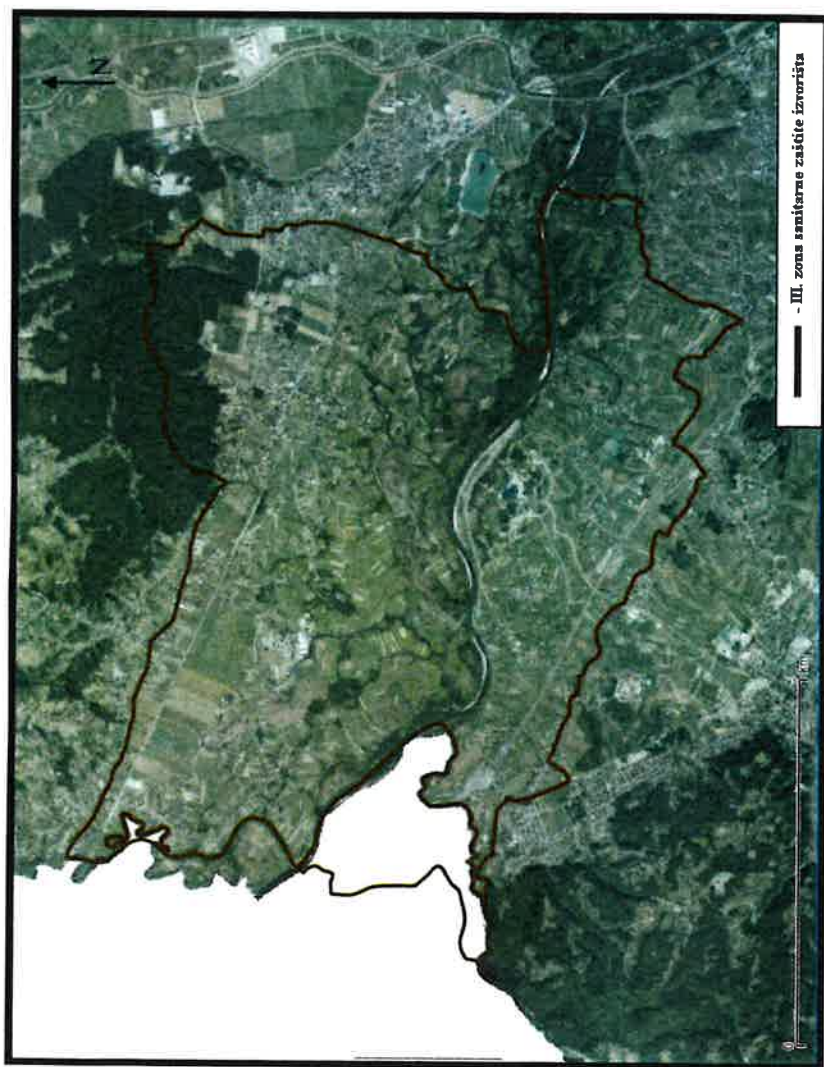
**RAVNATELJICA**



**Elizabeta Kos, dipl.ing.**

Prilog:

- Prikaz obuhvata granice III. zone sanitarne zaštite izvorišta Strmec, Šibice i Bregana



Prikaz granice III. zone sanitarne zaštite izvorišta Strmec, Šibice i Bregana



Primljeno	02.05.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
238-23-20	0	0,00



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša  
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju



KLASA: 350-01/23-01/27  
URBROJ: 238-18-01/2-23-2  
Zagreb, 28. travnja 2023.

REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
Uprava za energetiku  
Sektor za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe  
Služba za geotermalne vode za energetske svrhe

**PREDMET:** Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
- **posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti** – dostavljaju se

**VEZA:** KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4 od 17.03.2023. god.

Poštovani,

uvidom u poziv za dostavu posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti za provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda, temeljem članka 58. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“ broj 52/18, 52/19, 30/21), dostavljamo sljedeće očitovanje:

- istraživanje geotermalnih voda je moguće provoditi na dijelovima predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „Brdovec“ prikazanog u priloženoj tablici i zemljovidu, koji je sastavni dio Odluke Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-2 od 17.03.2023. godine, a u skladu s uvjetima kako je određeno člankom 14.a Prostornog plana uređenja Općine Brdovec („Glasnik Općine Brdovec“ broj 9/05, 3/07, 5/08, 6/10, 12/13, 13/15, 5/17, 09/22) i člankom 66. odredbi za provođenje Prostornog plana Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 6/02-isp., 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15, 31/15-pročišćeni tekst, 43/20, 46/20-isp., 2/21-pročišćeni tekst).

Planiranje novih lokacija za istraživanje i eksploataciju neenergetskih mineralnih sirovina te izrada novih bušotina i rudarskih objekata i postrojenja za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe nije dozvoljeno na sljedećim prostorima:

- unutar I., II. i III. zone sanitarne zaštite izvorišta, prostora rezerviranog za I. zonu sanitarne zaštite vodocrpilišta,
- unutar građevinskog područja naselja i izdvojenih građevinskih područja groblja, ugostiteljsko-turističke namjene i sportsko-rekreacijske namjene izvan naselja,
- na području osobito vrijednog obradivog tla (P1), osim iznimno, uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela,

- u prostorima kulturnog krajolika (krajobraznih cjelina) 1. i 2. kategorije, koji su označeni na kartogramu 6. Prostornog plana Zagrebačke županije, osim iznimno, uz odobrenje nadležnih upravnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima nadležnih za poslove zaštite kulturnih dobara i zaštite prirode,
- na ostalim područjima zaštićenih i evidentiranih prirodnih vrijednosti, osim iznimno, uz odobrenje nadležnih upravnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima nadležnih za poslove zaštite prirode,
- te na svim drugim prostorima na kojima eksploatacija nije dozvoljena prema posebnim propisima.

Prilikom istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda u energetske svrhe na predloženim istražnim prostorima je potrebno provoditi sljedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže:

- Prilikom postavljanja bušotina istih potrebno je, gdje god je to moguće, izbjegavati područja vrijednog obradivog tla (P2) kako bi se smanjio negativan utjecaj na vrlo važan prirodni resurs.
- Potrebno je izbjegavati izvođenje istražnih radova za eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe na području rijetkih i ugroženih staništa. Radove za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe moguće je izvoditi na području rijetkih i ugroženih staništa samo uz suglasnost nadležnih javnopravnih tijela.
- Površine za iskorištavanje geotermalne vode u energetske svrhe potrebno je u najvećoj mogućoj mjeri izmjestiti iz područja šume, te uklanjanje stabala, ostale vegetacije kao i uznemiravanje životinja svesti na najmanju moguću mjeru. Projekt planirati na način da se kao pristupni putovi koriste postojeće šumske ceste te izbjegavati rješenja koja će imati utjecaj na ciljeve očuvanja ekološke mreže.
- Tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu potrebno je identificirati rasprostranjenost stanišnih tipova i vrsta u području ekološke mreže te definirati odgovarajuće mjere ublažavanja.
- U slučaju nailaska na stanišni tip 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, potrebno je izuzeti takvo stanište te ne provoditi daljnja istraživanja u krugu od 500 m oko špilje ili jame.
- Za lokalitete koji predstavljaju potencijalna skloništa šišmiša, obavezno je provođenje postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu na predmetnoj lokaciji te određivanje mjera zaštite, odnosno određivanje odgovarajuće udaljenosti zahvata od takvih staništa.
- Unutar područja ekološke mreže površina manjih od 10.000 ha zabranjeno je provoditi istražno bušenje.
- Unutar područja ekološke mreže u kojima su zastupljeni stanišni tipovi i vrste vezane uz vodu (Skupina stanišnih tipova "Slatkovodna staništa") potrebno je ograničiti provođenje aktivnosti u neposrednoj blizini vodotoka (aktivnosti se neće provoditi unutar 250 m od stanišnog tipa u panonskoj Hrvatskoj i 1.000 m od stanišnog tipa u kršu) tj. na područjima rasprostranjenosti stanišnih tipova i vrsta vezanih uz kopnene vode.
- Unutar područja ekološke mreže u kojima su rasprostranjene ptice močvarice i ptice koje gnijezde u područjima vezanim za kopnene vode, tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, potrebno je utvrditi rasprostranjenost gnijezdećih populacija ptica i odrediti odgovarajuću udaljenost od ove skupine ciljnih vrsta, obzirom na izvor buke, tijekom izvođenja radova i rada bušućeg postrojenja.

S poštovanjem,

SAVJETNICA ZA  
PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJU

Renata Rožek, dipl.ing.arh.



DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. U spis, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA  
Zagrebačka županija  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša  
Odsjek za prostorno uređenje i gradnju  
Ispostava Zaprešić

KLASA: 350-05/23-28/000112  
URBROJ: 238-18-10/5-23-0003  
Zaprešić, 03.05.2023.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MINGOR

Primljeno	05.05.2023	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
392-01/23-01/29	07-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
238-23-22	0	0,00



➤ **MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA**  
Uprava za energetiku  
Sektor za naftno rudarstvo i geotermalne vode  
za energetske svrhe  
Služba za geotermalne vode za energetske  
svrhe  
HR-10000 ZAGREB, RADNIČKA CESTA 80

**Predmet: MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA**  
Posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti - odgovor

U prilogu ovog dopisa dostavljamo Vam Posebne uvjete, ograničenja i suglasnosti za postupak provođenja nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda, KLASA: 350-01/23-01/27 URBROJ: 238-18-01/2-23-2 izdane 28.04.2023. godiine od Zagrebačke županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za prostorno uređenje i gradnju.

VIŠI STRUČNI SURADNIK ZA PROSTORNO  
UREĐENJE I GRADNJU  
Marija Petričević, dipl.ing.arh.



**DOSTAVITI:**

- elektroničku ispravu putem elektroničkog sustava (<https://dozvola.mgipu.hr>), te ovjereni ispis elektroničke isprave putem pošte

– MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za energetiku

Sektor za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe

Služba za geotermalne vode za energetske svrhe

HR-10000 ZAGREB, RADNIČKA CESTA 80





## Elektronički potpis

sukladno uredbi (EU) broj 910/2014

Vjerodostojnost ovog dokumenta možete provjeriti skeniranjem QR koda. Skeniranjem ovog koda, sustav će Vas preusmjeriti na stranice izvornika ovog dokumenta, kako biste mogli potvrditi autentičnost. Njegova vjerodostojnost u ovom digitalnom obliku, valjana je i istovjetna potpisanom dokumentu u fizičkom obliku.

MARIJA PETRIČEVIĆ  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
Potpisano: 03.05.2023.





23813500123012712



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**ZAGREBAČKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za prostorno uređenje,**  
**gradnju i zaštitu okoliša**  
**Odsjek za prostorno uređenje i gradnju**

KLASA: 350-01/23-01/27  
URBROJ: 238-18-01/2-23-2  
Zagreb, 28. travnja 2023.

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
Uprava za energetiku  
Sektor za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe  
**Služba za geotermalne vode za energetske svrhe**

**PREDMET:** Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
- **posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti** – dostavljaju se

**VEZA:** KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-4 od 17.03.2023. god.

Poštovani,

uvidom u poziv za dostavu posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti za provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda, temeljem članka 58. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“ broj 52/18, 52/19, 30/21), dostavljamo slijedeće očitovanje:

- istraživanje geotermalnih voda je moguće provoditi na dijelovima predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „Brdovec“ prikazanog u priloženoj tablici i zemljovidu, koji je sastavni dio Odluke Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja KLASA: 392-01/23-01/29, URBROJ: 517-07-3-2-23-2 od 17.03.2023. godine, a u skladu s uvjetima kako je određeno člankom 14.a Prostornog plana uređenja Općine Brdovec („Glasnik Općine Brdovec“ broj 9/05, 3/07, 5/08, 6/10, 12/13, 13/15, 5/17, 09/22) i člankom 66. odredbi za provođenje Prostornog plana Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 6/02-isp., 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst, 27/15, 31/15-pročišćeni tekst, 43/20, 46/20-isp., 2/21-pročišćeni tekst).

Planiranje novih lokacija za istraživanje i eksploataciju neenergetskih mineralnih sirovina te izrada novih bušotina i rudarskih objekata i postrojenja za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda u energetske svrhe nije dozvoljeno na sljedećim prostorima:

- unutar I., II. i III. zone sanitarne zaštite izvorišta, prostora rezerviranog za I. zonu sanitarne zaštite vodocrpilišta,
- unutar građevinskog područja naselja i izdvojenih građevinskih područja groblja, ugostiteljsko-turističke namjene i športsko-rekreacijske namjene izvan naselja,
- na području osobito vrijednog obradivog tla (P1), osim iznimno, uz suglasnost nadležnog javnopravnog tijela,



- u prostorima kulturnog krajolika (krajobraznih cjelina) 1. i 2. kategorije, koji su označeni na kartogramu 6. Prostornog plana Zagrebačke županije, osim iznimno, uz odobrenje nadležnih upravnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima nadležnih za poslove zaštite kulturnih dobara i zaštite prirode,
- na ostalim područjima zaštićenih i evidentiranih prirodnih vrijednosti, osim iznimno, uz odobrenje nadležnih upravnih tijela i pravnih osoba s javnim ovlastima nadležnih za poslove zaštite prirode,
- te na svim drugim prostorima na kojima eksploatacija nije dozvoljena prema posebnim propisima.

Prilikom istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda u energetske svrhe na predloženim istražnim prostorima je potrebno provoditi sljedeće mjere zaštite okoliša i ekološke mreže:

- Prilikom postavljanja bušotina istih potrebno je, gdje god je to moguće, izbjegavati područja vrijednog obradivog tla (P2) kako bi se smanjio negativan utjecaj na vrlo važan prirodni resurs.
- Potrebno je izbjegavati izvođenje istražnih radova za eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe na području rijetkih i ugroženih staništa. Radove za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe moguće je izvoditi na području rijetkih i ugroženih staništa samo uz suglasnost nadležnih javnopravnih tijela.
- Površine za iskorištavanje geotermalne vode u energetske svrhe potrebno je u najvećoj mogućoj mjeri izmjestiti iz područja šume, te uklanjanje stabala, ostale vegetacije kao i uznemiravanje životinja svesti na najmanju moguću mjeru. Projekt planirati na način da se kao pristupni putovi koriste postojeće šumske ceste te izbjegavati rješenja koja će imati utjecaj na ciljeve očuvanja ekološke mreže.
- Tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu potrebno je identificirati rasprostranjenost stanišnih tipova i vrsta u području ekološke mreže te definirati odgovarajuće mjere ublažavanja.
- U slučaju nailaska na stanišni tip 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, potrebno je izuzeti takvo stanište te ne provoditi daljnja istraživanja u krugu od 500 m oko špilje ili jame.
- Za lokalitete koji predstavljaju potencijalna skloništa šišmiša, obavezno je provođenje postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu na predmetnoj lokaciji te određivanje mjera zaštite, odnosno određivanje odgovarajuće udaljenosti zahvata od takvih staništa.
- Unutar područja ekološke mreže površina manjih od 10.000 ha zabranjeno je provoditi istražno bušenje.
- Unutar područja ekološke mreže u kojima su zastupljeni stanišni tipovi i vrste vezane uz vodu (Skupina stanišnih tipova "Slatkovodna staništa") potrebno je ograničiti provođenje aktivnosti u neposrednoj blizini vodotoka (aktivnosti se neće provoditi unutar 250 m od stanišnog tipa u panonskoj Hrvatskoj i 1.000 m od stanišnog tipa u kršu) tj. na područjima rasprostranjenosti stanišnih tipova i vrsta vezanih uz kopnene vode.
- Unutar područja ekološke mreže u kojima su rasprostranjene ptice močvarice i ptice koje gnijezde u područjima vezanim za kopnene vode, tijekom postupka ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, potrebno je utvrditi rasprostranjenost gnijezdećih populacija ptica i odrediti odgovarajuću udaljenost od ove skupine ciljnih vrsta, obzirom na izvor buke, tijekom izvođenja radova i rada bušećeg postrojenja.

S poštovanjem,

SAVJETNICA ZA  
PROSTORNO UREĐENJE I GRADNJU

Renata Rožek, dipl.ing.arh.



DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. U spis, ovdje

**PRILOG II. – OBRAZAC BANKARSKE GARANCIJE ZA OZBILJNOST PONUDE**

[ Banka, adresa ]

Ministarstvo gospodarstva  
Ulica grada Vukovara 78  
10000 Zagreb

Zagreb, dd.mm. 2025.

[Banka, adresa, OIB] (u daljnjem tekstu: Banka) izdaje po nalogu i za račun [ponuditelj, adresa, OIB] (u daljnjem tekstu: Nalogodavac), a u korist Ministarstva gospodarstva, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb, OIB: 19370100881 (u daljnjem tekstu: Korisnik garancije) sljedeću

**G A R A N C I J U br. [·]**

za ozbiljnost ponude

1. Banka je upoznata da Nalogodavac podnosi ponudu u postupku nadmetanja radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, prema Dokumentaciji za nadmetanje, KLASA: 310-01/22-01/12, URBROJ: 405-08/01-25-15 , od 17. siječnja 2025. godine objavljene od strane Agencije za ugljikovodike.
2. Ovom Garancijom Banka se obvezuje Korisniku garancije da će neopozivo, bezuvjetno i na prvi poziv isplatiti iznos od 10.000,00 EUR (slovima: deset tisuća eura) ako Nalogodavac odustane od obvezujuće ponude u roku njezine valjanosti, ako u ponudi iznese neistiniti iskaz ili dokaz, ako u traženom roku ne dostavi dopunu ili pojašnjenje ponude te ako u propisanom roku iz izdane dozvole ne dostavi garanciju za uredno izvršenje obveza istražnog razdoblja ili garanciju za sanaciju istražnog prostora.
3. Banka će uz uvjete iz ove Garancije, isplatiti garantirani iznos djelomično ili u cijelosti na temelju pisanog zahtjeva Korisnika garancije za plaćanje u kojem će biti navedena jedna ili više okolnosti na osnovu kojih se traži isplata po Garanciji, bez obveze Korisnika garancije da obrazlaže svoj zahtjev, a pri čemu iznos koji se zahtjeva za plaćanje nije drugačije plaćen, izravno ili neizravno, od strane Nalogodavca ili u njegovo ime.

4. Zahtjev Korisnika garancije za plaćanje mora biti potpisan od strane osobe ovlaštene za zastupanje Korisnika Garancije.
  
5. Ova Garancija stupa na snagu danom izdavanja i vrijedi do dd.mm.gggg. ili do povrata originala Garancije Banci, ovisno što nastupi ranije, a svaki zahtjev za plaćanje prema ovoj Garanciji, u skladu s točkom 2. i 3. ove Garancije, mora biti zaprimljen u Banci unutar tog roka. Zahtjev za plaćanje podnosi se u naprijed navedenom roku na adresu [ · ]. Plaćanje po sukladnom zahtjevu za plaćanje biti će izvršeno u roku od 8 (osam) radnih dana od primitka zahtjeva.

Po isteku roka do kojeg vrijedi ova Garancija prestaje obveza Banke po ovoj Garanciji i bez povrata iste.

Ova Garancija izdaje se u 3 (tri) primjerka od kojih je 1 (jedan) original, a 2 (dva) se smatraju kopijama.

[ Banka ]

**PRILOG III. – OBRAZAC BANKARSKE GARANCIJE ZA IZVRŠENJE OBVEZA  
ISTRAŽNOG RAZDOBLJA**

[ Banka, adresa ]

Ministarstvo gospodarstva  
Ulica grada Vukovara 78  
10000 Zagreb

Zagreb, dd.mm.2025.

[Banka, adresa, OIB] (u daljnjem tekstu: Banka) izdaje po nalogu i za račun [ponuditelj, adresa, OIB] (u daljnjem tekstu: Nalogodavac), a u korist Ministarstva gospodarstva, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb, OIB: 19370100881 (u daljnjem tekstu: Korisnik garancije) sljedeću

**G A R A N C I J U** br. [·]

za uredno izvršenje obveza

1. Utvrđuje se da je Nalogodavcu izdana Odluka o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ (KLASA: , URBROJ: ) od dd.mm.gggg. (u daljnjem tekstu: Odluka). Prema navedenoj Odluci Nalogodavac je dužan Korisniku garancije dostaviti garanciju za izvršenje obveza istražnog razdoblja u iznosu od 10% vrijednosti planiranih naftno-rudarskih radova iz točke [·] Odluke.
2. Ovom Garancijom Banka se obvezuje Korisniku garancije da će neopozivo, bezuvjetno i na prvi poziv isplatiti bilo koji iznos, ali najviše do visine od [·] EUR (slovima: eura) ako Nalogodavac ne izvrši naftno-rudarske radove iz točke [·] Odluke uz uvjete i na način kako je preuzeo te obveze.
3. Banka će uz uvjete iz ove Garancije, isplatiti garantirani iznos djelomično ili u cijelosti na temelju pisanog zahtjeva Korisnika garancije za plaćanje, kojim će izriječom izjaviti da mu obveza Nalogodavca iz točke [·] Odluke nije djelomično ili u cijelosti izvršena u roku, pri čemu iznos koji se zahtjeva za plaćanje nije drugačije plaćen, izravno ili neizravno, od strane Nalogodavca ili u njegovo ime.

Zahtjev Korisnika garancije za plaćanje mora biti potpisan od strane osobe ovlaštene za zastupanje Korisnika Garancije.

4. Ova Garancija stupa na snagu danom izdavanja i vrijedi do dd.mm.gggg. i svaki zahtjev za plaćanje prema ovoj Garanciji, u skladu s točkom 3. ove Garancije, mora biti zaprimljen u Banci unutar tog roka. Zahtjev za plaćanje podnosi se u naprijed navedenom roku na adresu [ · ]. Plaćanje po sukladnom zahtjevu za plaćanje biti će izvršeno u roku od 8 (osam) radnih dana od primitka zahtjeva.

5. Ovom Garancijom osigurava se uredno ispunjenje obveza Nalogodavca iz točke [ · ] Odluke počevši od dd.mm.gggg.

Po isteku roka do kojeg vrijedi ova Garancija prestaje obveza Banke po ovoj Garanciji i bez povrata iste.

Ova Garancija izdaje se u 3 (tri) primjerka od kojih je 1 (jedan) original, a 2 (dva) se smatraju kopijama.

[ Banka ]

**PRILOG IV. – OBRAZAC BANKARSKE GARANCIJE ZA SANACIJU  
ISTRAŽNOG PROSTORA**

[ Banka, adresa ]

Ministarstvo gospodarstva  
Ulica grada Vukovara 78  
10000 Zagreb

Zagreb, xx.xx.2025.

[Banka, adresa, OIB] (u daljnjem tekstu: Banka) izdaje po nalogu i za račun [ponuditelj, adresa, OIB] (u daljnjem tekstu: Nalogodavac), a u korist Ministarstva gospodarstva, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb, OIB: 19370100881 (u daljnjem tekstu: Korisnik garancije) sljedeću

**G A R A N C I J U br. [·]**

za sanaciju istražnog prostora

1. Utvrđuje se da je Nalogodavac temeljem Odluke o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ (KLASA:, URBROJ:) od xx.xx.gggg. dobio dozvolu za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Brdovec“ (u daljnjem tekstu: Odluka). Prema navedenoj Odluci Nalogodavac je dužan Korisniku garancije dostaviti garanciju za osiguranje izvršenja obveza sanacije istražnog prostora „Brdovec“ nakon dovršetka naftno-rudarskih radova.
2. Ovom Garancijom Banka se obvezuje Korisniku garancije da će neopozivo, bezuvjetno i na prvi poziv isplatiti bilo koji iznos, ali najviše do visine od [ · ] EUR (slovima: eura) ukoliko Nalogodavac ne izvrši svoje obveze s osnove sanacije iz točke [ · ] Odluke uz uvjete i na način kako je preuzeo obveze sanacije.
3. Banka će uz uvjete iz ove Garancije, isplatiti garantirani iznos djelomično ili u cijelosti na temelju pisanog zahtjeva Korisnika garancije za plaćanje, kojim će izrijekom izjaviti da mu obveza Nalogodavca s osnove sanacije iz točke [ · ] Odluke

nije izvršena, pri čemu iznos koji se zahtijeva za plaćanje nije drugačije plaćen, izravno ili neizravno, od strane Nalogodavca ili u njegovo ime.

Zahtjev Korisnika garancije za plaćanje mora biti potpisan od strane osobe ovlaštene za zastupanje Korisnika Garancije.

4. Ova Garancija stupa na snagu danom izdavanja i vrijedi do dd.mm.gggg. i svaki zahtjev za plaćanje prema ovoj Garanciji, u skladu s točkom 3. ove Garancije, mora biti zaprimljen u Banci unutar tog roka. Zahtjev za plaćanje podnosi se u naprijed navedenom roku na adresu [ · ]. Plaćanje po sukladnom zahtjevu za plaćanje biti će izvršeno u roku od 8 (osam) radnih dana od primitka zahtjeva.
5. Ovom Garancijom osigurava se uredno ispunjenje obveza Nalogodavca iz točke [ · ] Odluke počevši od dd.mm.gggg. .

Po isteku roka do kojeg vrijedi ova Garancija prestaje obveza Banke po ovoj Garanciji i bez povrata iste.

Ova Garancija izdaje se u 3 (tri) primjerka od kojih je 1 (jedan) original, a 2 (dva) se smatraju kopijama.

[ Banka ]