



REPUBLIKA HRVATSKA

AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE

KLASA: 310-34/20-01/01

URBROJ: 405-01/01-22-3

Zagreb, 28. prosinca 2022.

DOKUMENTACIJA ZA NADMETANJE

u postupku

**nadmetanja radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za
istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru
„Ferdinandovac-1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje
geotermalnih voda u energetske svrhe**

Zagreb, prosinac 2022.

SADRŽAJ

1. UVOD	3
1.1 Opis jedinstvenog postupka izdavanja dozvole za istraživanje geotermalnih voda i dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe.....	3
2. OPĆI PODACI	3
2.1 Podaci o izdavatelju dozvole za istraživanje geotermalnih voda i dozvole za pridobivanje geotermalnih voda	3
2.2 Podaci o osobama zaduženim za kontakt	3
2.3 Popis gospodarskih subjekata s kojima bi Ministarstvo bilo u sukobu interesa.....	4
3. PODACI O PREDMETU NADMETANJA	4
3.1 Opis predmeta nadmetanja	4
3.2 Tehničke specifikacije predmeta javnog nadmetanja	5
3.2.1 Prostorni obuhvat predmeta javnog nadmetanja	5
3.3 Sažetak geoloških značajka i geotermalnog potencijala područja Ferdinandovca	7
3.3.1 Geološke značajke Dravske depresije	7
3.3.2 Geotermalni potencijal područja Ferdinandovca.....	8
3.4 Dostupni geološki, geokemijski i geofizički podaci.....	10
3.5 Uvjeti izvođenja istražnih radova.....	11
3.6 Vrsta i količina istražnih radova.....	12
3.7 Rokovi i trajanje dozvole za istraživanje geotermalnih voda.....	12
4. RAZLOZI ZA ISKLJUČENJE PONUDITELJA I UVJETI PRAVNE I POSLOVNE, FINANCIJSKE, TEHNIČKE I STRUČNE SPOSOBNOSTI PONUDITELJA	13
4.1 Razlozi za isključenje ponuditelja	13
4.2 Uvjeti pravne i poslovne, financijske, tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja	15
4.2.1 Uvjeti pravne i poslovne sposobnosti ponuditelja	15
4.2.2 Uvjeti financijske sposobnosti ponuditelja.....	15
4.3 Uvjeti tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja	15
4.4 Plan i program istražnih radova.....	16
4.4.1 Plan financiranja aktivnosti istraživanja.....	16
5. PODACI O PONUDI	17
5.1 Sadržaj i način izrade ponude.....	17
5.1.1 Sadržaj ponude	17
5.2 Način izrade ponude.....	18
5.3 Način i rok dostave ponude	19
5.4 Kriteriji za odabir ponude.....	19
5.5 Rok valjanosti ponude	21

6. OSTALI PODACI O JAVNOM NADMETANJU	22
6.1 Pristojba za nadmetanje.....	22
6.2 Zahtjevi za objašnjenje i izmjene vezane za Dokumentaciju za nadmetanje	22
7. JAMSTVA.....	23
7.1 Vrsta i sredstvo jamstva za ozbiljnost ponude.....	23
7.2 Postupanje s jamstvom za ozbiljnost ponude	23
7.3 Garancija za izvršenje obveza istražnog razdoblja.....	23
7.4 Garancija za sanaciju istražnog prostora	24
8. POSTUPANJE S OSOBNIM PODACIMA	25
PRILOG I. - POSEBNI UVJETI I OGRANIČENJA KOJI MORAJU BITI POŠTOVANI PRILIKOM IZVOĐENJA ISTRAŽNIH RADOVA.....	26
PRILOG II. – OBRAZAC BANKARSKE GARANCIJE ZA OZBILJNOST PONUDE	27
PRILOG III. – OBRAZAC BANKARSKE GARANCIJE ZA IZVRŠENJE OBVEZA ISTRAŽNOG RAZDOBLJA	29
PRILOG IV. – OBRAZAC BANKARSKE GARANCIJE ZA SANACIJU ISTRAŽNOG PROSTORA.....	31
PRILOG V. – PRIVOLA ZA PRIKUPLJANJE PODATAKA	33

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 „Ferdinandovac-1“ 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 „Ferdinandovac-1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda (u daljnjem tekstu: Dokumentacija za nadmetanje), Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), na prijedlog Povjerenstva za odabir najpovoljnijeg ponuditelja u nadmetanju radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“, radi izdavanja dozvole za istraživanje 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 „Ferdinandovac-1“.

2. OPĆI PODACI

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

Naziv: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
Sjedište: Radnička cesta 80, 10 000 ZAGREB
Osobni identifikacijski broj (OIB): 19370100881
Broj telefona: 01/3717 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
Adresa elektroničke pošte: geoterme@azu.hr

2.3 Popis gospodarskih subjekata s kojima bi Ministarstvo bilo u sukobu interesa

Izdavatelj dozvole za istraživanje geotermalnih voda i dozvole za pridobivanje geotermalnih voda ne smije sklapati ugovor o eksploataciji geotermalnih voda sa sljedećim gospodarskim subjektom:

- FIMAR d.o.o., Stepinčeva 16, 21 000 Split, OIB: 55546015929

Navedeni gospodarski subjekt ne smije sudjelovati u nadmetanju radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u svojstvu ponuditelja ili člana zajednice ponuditelja te ne smije biti podizvoditelj odabranom ponuditelju.

3. PODACI O PREDMETU NADMETANJA

3.1 Opis predmeta nadmetanja

Predmet nadmetanja je odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“, 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

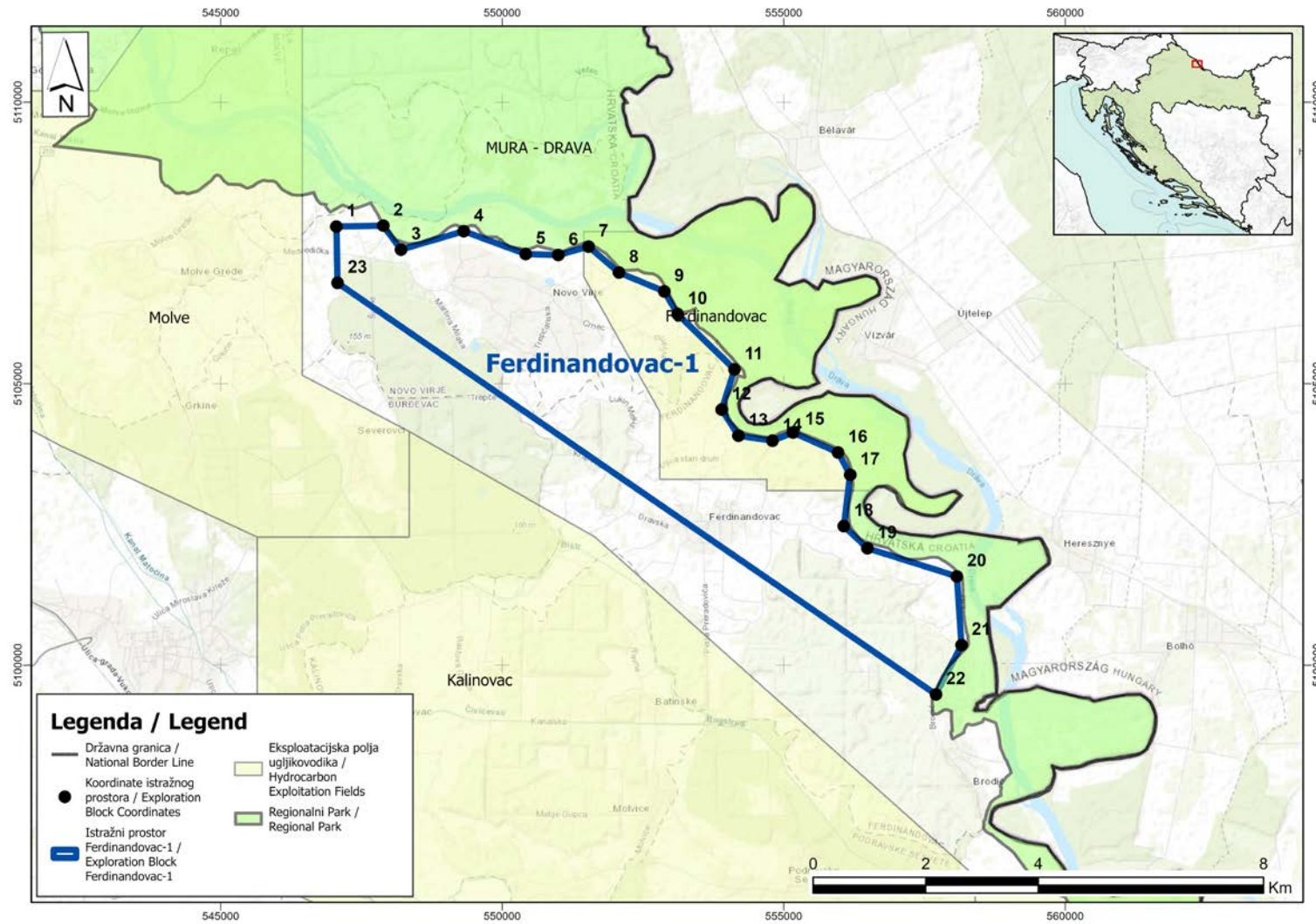
Istražni prostor „Ferdinandovac-1“ nalazi se na području općina Ferdinandovac i Novo Virje u Koprivničko-križevačkoj županiji.

Granice predmetnog istražnog prostora određene su koordinatama vršnih točaka prikazanih u tablici 1. Karta istražnog prostora „Ferdinandovac-1“ prikazana je na slici 1.

Tablica 1. Koordinate istražnog prostora „Ferdinandovac-1“

Naziv istražnog prostora	Površina (km ²)	Naziv vršnih točaka istražnog prostora	Koordinate vršnih točaka istražnog prostora	
			HTRS96/TM	
			E	N
Ferdinandovac-1	28,62	1	547.056,86	5.107.790,43
		2	547.886,73	5.107.806,09
		3	548.204,79	5.107.382,03
		4	549.318,79	5.107.708,07
		5	550.416,60	5.107.303,67
		6	550.997,07	5.107.284,58
		7	551.534,34	5.107.434,70
		8	552.073,12	5.106.974,75
		9	552.879,60	5.106.639,86
		10	553.117,31	5.106.234,26
		11	554.126,02	5.105.253,05
		12	553.899,44	5.104.538,66
		13	554.198,21	5.104.074,22
		14	554.799,96	5.103.985,55
		15	555.167,23	5.104.132,50
		16	555.964,04	5.103.777,42
		17	556.181,54	5.103.381,42
		18	556.068,67	5.102.469,12
		19	556.486,09	5.102.076,89
		20	558.075,73	5.101.576,69
		21	558.158,71	5.100.358,07
		22	557.705,19	5.099.479,41
		23	547.075,74	5.106.790,64

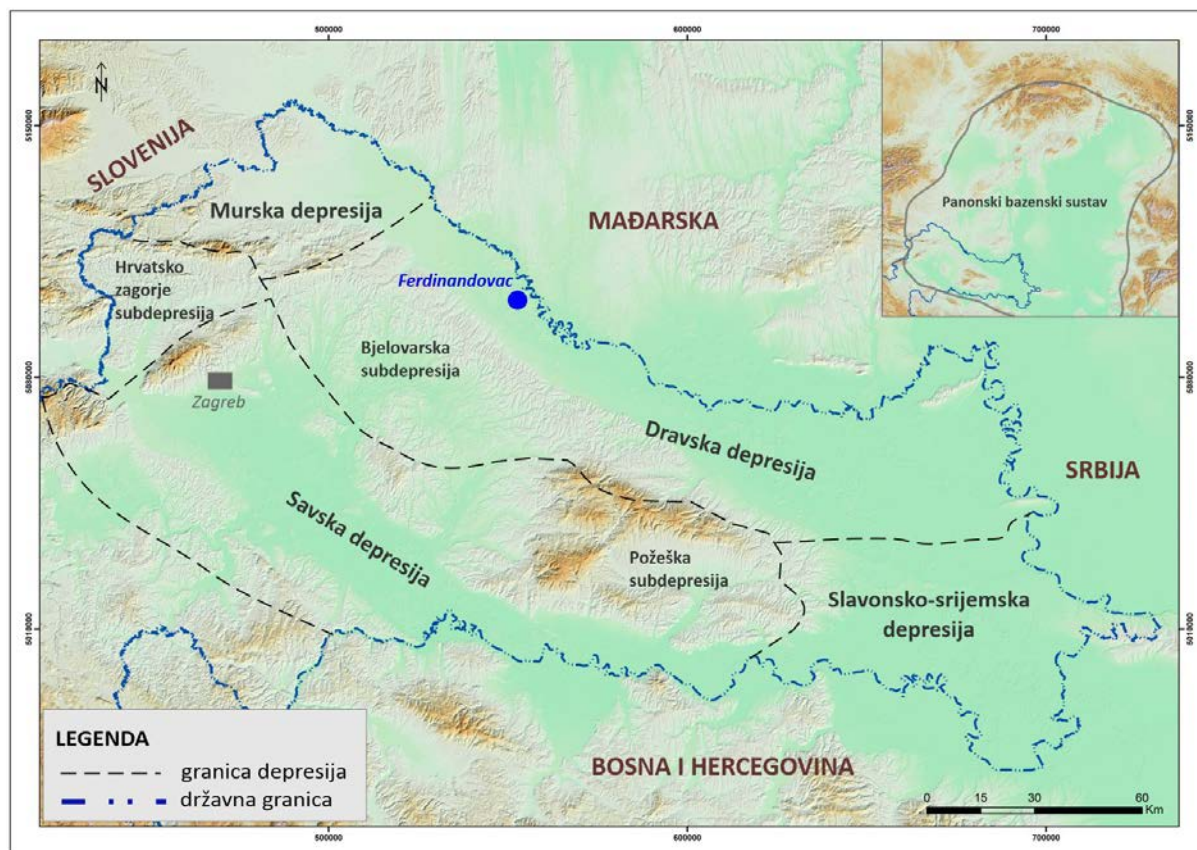
Slika 1. Pregledni zemljovid istražnog prostora „Ferdinandovac-1“



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

3.3 Sažetak geoloških značajka i geotermalnog potencijala područja Ferdinandovca

Područje Ferdinandovca nalazi se na rubnom, sjevernom dijelu Dravske depresije kao jedne od četiri glavne depresije hrvatskog dijela Panonskog bazena. Područje Ferdinandovca u Dravskoj depresiji prikazano je na slici 2.



Slika 2. Područje Ferdinandovca u Dravskoj depresiji

3.3.1 Geološke značajke Dravske depresije

Dravska depresija je izgrađena od dvaju kompleksa stijena. Podlogu neogena čini magmatsko – metamorfni kompleks paleozojske starosti (tzv. Temeljno gorje) te sedimenti mezozojske i paleogenske starosti, dok sedimentnu ispunu bazena karakteriziraju naslage neogena i kvartara. Karbonatno-klastični kompleks mezozojske starosti u podlozi neogena (tzv. Podloga tercijara) karakterizira različit litološki sastav: vapnenci, dolomiti, breče, konglomerati te njihovi varijeteti. Podloga tercijara u podini je omeđena elektrokarotaznim (EK) markerom Tg, a u krovini EK-markerom Pt.

Sedimentnu ispunu bazena čine klastiti i lapori s različitim varijetetima neogenske i kvartarne starosti. Također, u podinskom dijelu sedimentne ispune bazena, mogu se pojaviti i litotamnijski vapnenci (litavci) srednjeg miocena (pretežito baden). Sedimenti bazenske ispune neogensko-kvartarne starosti unutar Dravske depresije razlučeni su u pet litostratigrafskih jedinica odnosno formacija.

Prva i najstarija Moslavačka gora formacija ograničena je tektonsko – erozijskom diskordancijom Pt/Tg u podini i EK-markerom Rs5 u krovini. Odlikuje se heterogenim litološkim sastavom, a kronostratigrafski gledano obuhvaća stariji i srednji miocen te i najstariji dio mlađeg miocena (dio donjeg panona). Formacija se litološki sastoji od: konglomerata, breča, laporovitih pješčenjaka, kalcitičnih pješčenjaka, litotamnijskih vapnenaca (litavci), kalcitičnih lapora, glinovitih lapora te njihovih varijeteta. Unutar formacije Moslavačka gora se izdvaja i regionalni EK-marker Rs7 koji razdjeljuje gornjomiocenske naslage od srednjo- i donjomiocenskih naslaga, odnosno isti predstavlja krovinu Mosti člana kojeg odlikuje heterogeni litološki sastav stijena.

Ivanić-Grad formacija omeđena je EK-markerima Rs5 i Z' te predstavlja približni ekvivalent naslagama gornjopontske starosti. Formaciju karakteriziraju pjeskoviti, glinoviti i siltozni lapori te pješčenjaci. Pojava kalcitičnih lapora često se javlja u podinskom dijelu formacije.

Kloštar Ivanić formacija ograničena je EK-markerima Z' i Δ , a litološki se odlikuje pjeskovitim i glinovitim laporima te pješčenjacima donjopontske starosti.

Bilogora formacija obuhvaća slijed naslaga gornjopontske starosti koji je omeđen s EK-markerima Δ i α' . Formaciju litološki definira pojava pijesaka do slabovezanih pješčenjaka, laporovitih glina, glinovitih li pjeskovitih lapora s ponekim proslojkom ugljena.

Posljednja i najmlađa Lonja formacija obuhvaća naslage pliocena i kvartara. Naslage karakterizira heterogeni sastav te tako dominiraju pijesci, šljunci te pjeskovite i laporovite gline s mjestimičnim pojavama proslojaka ugljena. Podinu formacije određuje EK-marker α' , dok krovinu formacije definira površina terena.

Shematski litostratigrafski stup bušotine Ferdinandovac-1 Duboka (F-1Du) prikazan je na slici 3.

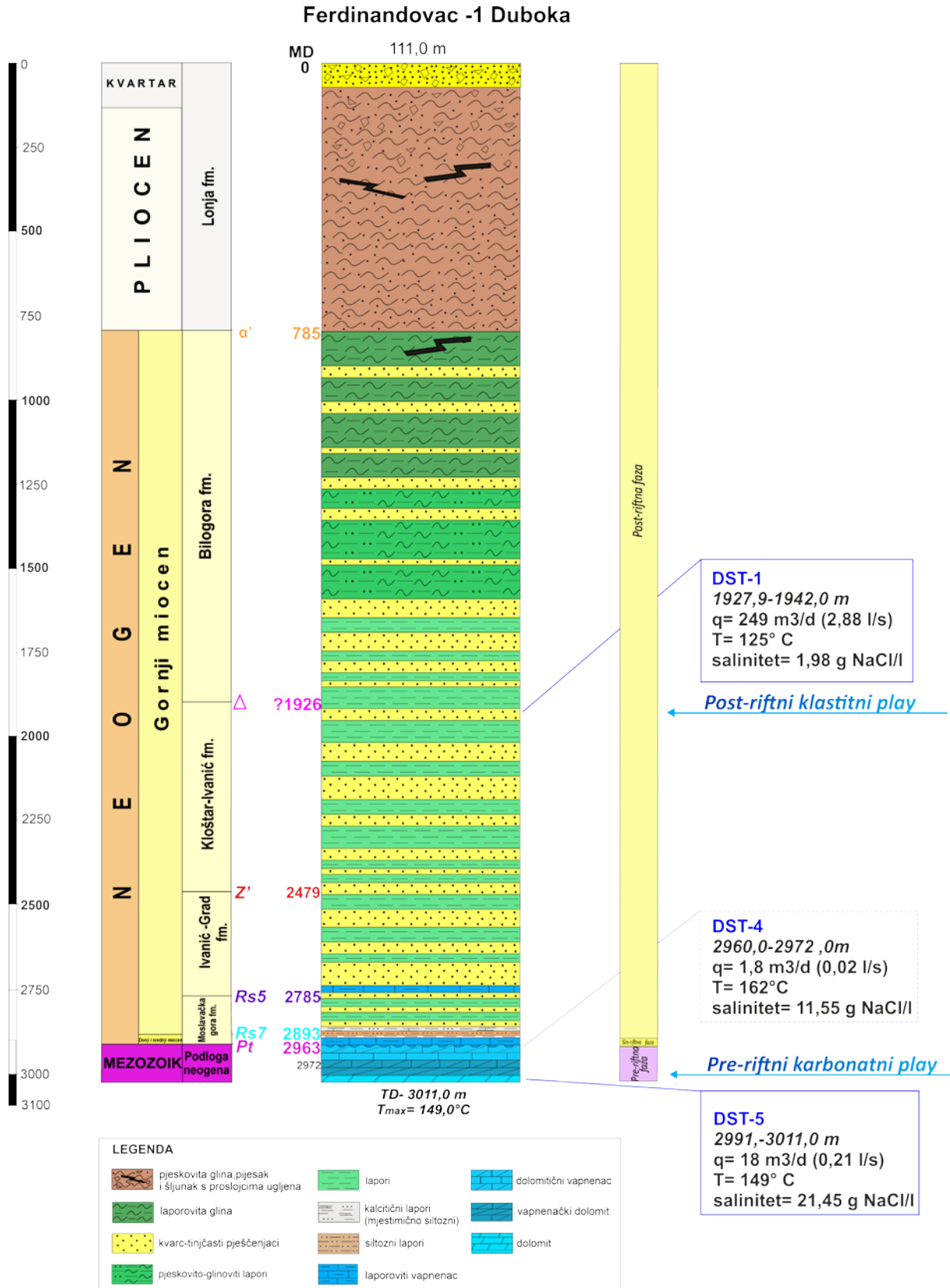
Područje Dravske depresije, odnosno šire područje Ferdinandovca, karakteriziraju vrlo složeni strukturno-tektonski odnosi s obzirom na definirane rasjedne sustave različitih generacija i smjerova pružanja te novonastale strukture. Područjem dominiraju tri sustava rasjednih ploha koji se razlikuju prema pravcu pružanja: jugozapad – sjeveroistok, sjeverozapad – jugoistok, i sjever – jug.

Područje Ferdinandovca strukturno je izdvojeno kao rasjednuta antiklinala s pravcem pružanja sjeverozapad-jugoistok. Na južnoj strani antiklinale utvrđen je reversni rasjed.

3.3.2 Geotermalni potencijal područja Ferdinandovca

Geotermalni potencijal područja Ferdinandovca otkriven je izradom istražne bušotine Ferdinandovac-1 Duboka (F-1Du) početkom devedesetih godina, u svrhu pronalaska ugljikovodika. Geološkim praćenjem bušotine utvrđeno je kako je probušen slijed sedimenata neogenske i kvartarne starosti te mezozojski karbonatno-klastični kompleks (laporoviti vapnenci i kataklazirani dolomiti). Konačna dubina bušotina iznosi 3011 m s izmjerenom temperaturom na dnu bušotine od 149° C.

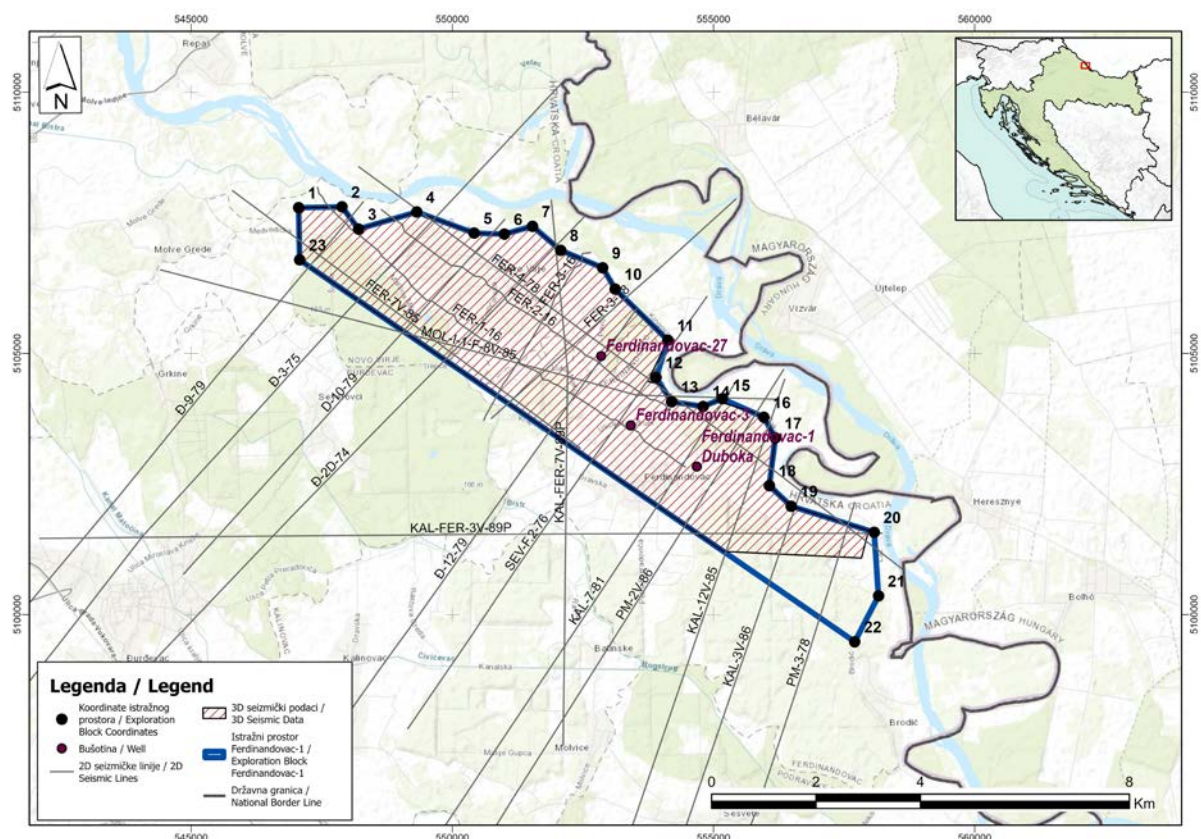
Testiranjem bušotine utvrđen je geotermalni potencijal u mezozojskom karbonatno-klastitnom kompleksu (kataklazirani dolomiti) u podlozi neogena, (*pre-riftni karbonatni geotermalni play*), u kojima je utvrđeno vodno zasićenje s temperaturom od 149°-162° C što upućuje na ležište visoke entalpije. Također, dodatni geotermalni potencijal predstavljaju pješčenjaci Kloštar-Ivanić formacije (*post-riftni klastitni geotermalni play*).



Slika 3. Shematski litostratigrafski stup bušotine Ferdinandovac-1 Duboka (F-1Du)

3.4 Dostupni geološki, geokemijski i geofizički podaci

Svi ponuditelji koji plate pristojbu za nadmetanje iz poglavlja 6.1. 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 „Ferdinandovac-1“ prikazani su u tablicama 2. i 3. te na slici 4.



Slika 4. Podaci dostupni na istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“

Napomena: Prikazani dio 3D seizmičkog volumena neće biti dostupan po plaćanju pristojbe za nadmetanje, temeljem koje se ustupljaju navedeni podaci.

Tablica 2. Bušotinski podaci dostupni na istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“

Naziv	Skraćeni naziv	Kraj bušenja	Dubina (m)
Ferdinandovac-1 Duboka	F-1D	1991	3011,00
Ferdinandovac-3	F-3	1959	2063,30
Ferdinandovac-27	F-27	1968	1936,00

Tablica 3. 2D seizmički podaci dostupni na istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“

ID	Naziv linije	Godina snimanja	Dostupan format	Tip podatka	Ukupna duljina linije (km)
1	PM-2V-86	1986	RAW/STK/MIG	2D	21,56
2	FER-3-78	1978	RAW/STK/MIG	2D	6,30
3	D-10-79	1979	STK/MIG	2D	9,16
4	KAL-12V-85	1985	STK/MIG	2D	12,21
5	KAL-FER-7V-89P	1989	RAW/STK/MIG	2D	10,46
6	Đ-3-75	1975	RAW/STK/MIG	2D	17,24
7	MOL-I-1-F-8V-85	1985	RAW/STK/MIG	2D	12,13
8	FER-4-78	1978	RAW/STK/MIG	2D	12,97
9	Đ-2D-74	1974	RAW/STK/MIG	2D	13,63
10	PM-3-78	1978	STK/MIG	2D	15,92
11	Đ-9-79	1979	RAW/STK/MIG	2D	11,27
12	KAL-FER-3V-89P	1989	RAW/STK/MIG	2D	16,12
13	FER-7V-85	1985	RAW/STK/MIG	2D	8,29
14	SEV-F.2-76	1976	STK/MIG	2D	10,06
15	Đ-12-79	1979	RAW/STK/MIG	2D	10,63
16	KAL-3V-86	1986	RAW/STK/MIG	2D	17,71
17	KAL-7-81	1981	RAW/STK/MIG	2D	10,25
18	FER-1-16	2016	STK/MIG	2D	9,11
19	FER-2-16	2016	STK/MIG	2D	7,07
20	FER-3-16	2016	STK/MIG	2D	3,93

Za sve informacije oko dostupnih podataka i načina preuzimanja te posjete sobi s podacima potrebno je poslati upit na 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 „Ferdinandovac-1“ 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 „Ferdinandovac-1“, 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 I UVJETI PRAVNE I POSLOVNE, FINANCIJSKE, TEHNIČKE I STRUČNE SPOSOBNOSTI PONUDITELJA

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 nadležnog za upravljanje državnom imovinom da ponuditelj nema nepodmirena dugovanja s osnova korištenja šume i/ili šumskog zemljišta, odnosno poljoprivrednog zemljišta u svrhu eksploatacije geotermalnih voda u energetske svrhe u Republici Hrvatskoj,
- potvrdom ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša i prirode ili odgovarajuće inspekcije, 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:

- izvatom 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 postojećih 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.

4.2 Uvjeti pravne i poslovne, financijske, tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja

4.2.1 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.

4.2.2 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.

4.3 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).

4.4 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.

4.4.1 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 energetske 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.

5. PODACI O PONUDI

5.1 Sadržaj i način izrade ponude

5.1.1 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 4. ove Dokumentacije za nadmetanje

3. DOKAZI O NEPOSTOJANJU ZAPREKA

- dokazi da ne postoje zapreke odgovarajućom primjenom odredbi članka 17. Zakona, a sukladno poglavlju 4.1. 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 4.4 i 4.4.1. 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.

5.2 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.

5.3 Način i rok dostave ponude

Ponude izrađene na način opisan u poglavlju 5.1. 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 „Ferdinandovac-1“ 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 **01. lipnja 2023. 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.

5.4 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 obavljanim djelatnostima 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 s ponuđenim parametrima po svakoj navedenoj stavci kriterija.

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		2	
	2	GEOFIZIČKA MJERENJA - 2D SEIZMIKA		km		3	
	3	GEOFIZIČKA MJERENJA - 3D SEIZMIKA		km ²		5	
	4	IZRADA ISTRAŽNE BUŠOTINE		Broj bušotina		60	
	5	* PONUĐENI IZNOS VARIJABILNOG DIJELA NAKNADE ZA PRIDOBIVENE KOLIČINE GEOTERMALNE VODE		%		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				5	
	2	GEOFIZIČKA MJERENJA - 2D SEIZMIKA				10	
	3	GEOFIZIČKA MJERENJA - 3D SEIZMIKA				15	
	4	IZRADA ISTRAŽNE BUŠOTINE				70	
B. Ukupan broj bodova za ponuđenu financijsku vrijednost ponuđenih radova						100	50%
UKUPAN BROJ BODOVA ((A × 50%) + (B × 50%))						100	100%

*** Za potrebe ocjenjivanja pristiglih ponuda minimalni iznos novčane naknade za pridobivene količine geotermalne vode mora iznositi najmanje 5,0 % od tržišne vrijednosti pridobivenih količina geotermalnih voda.**

Ponuditelji su dužni iskazati iznos jednak ili viši od navedenog iznosa novčane naknade za pridobivene količine geotermalne vode sukladno ovoj Dokumentaciji za nadmetanje.

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).

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.

5.5 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 7.1. ove Dokumentacije za nadmetanje.

6. OSTALI PODACI O JAVNOM NADMETANJU

6.1 Pristojba za nadmetanje

Svaki naftno-rudarski gospodarski subjekt zainteresiran za podnošenje ponude za nadmetanje dužan je uplatiti pristojbu za nadmetanje u iznosu od 1.327,00 EUR (slovima: tisućtristodvadesetsedam 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 „Ferdinandovac-1““.

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 „Ferdinandovac-1“, a u svrhu sudjelovanja u nadmetanju odnosno u svrhu predaje ponude.

Potrebno je naglasiti kako je određeni dio istražnog prostora „Ferdinandovac-1“ prekriven i 3D seizmičkim volumenom koji neće biti dostupan po plaćanju navedene pristojbe.

6.2 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.

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.

7. JAMSTVA

7.1 Vrsta i sredstvo jamstva za ozbiljnost ponude

Ponuditelj je obavezan u ponudi priložiti jamstvo za ozbiljnost ponude u iznosu od **100.000,00 EUR (slovima: stotisuća 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>.

Jamstvo za ozbiljnost ponude mora biti neopozivo i bezuvjetno, na prvi poziv te vrijediti 180 (sto osamdeset) dana od krajnjeg roka za dostavu ponude.

Bankarska garancija mora glasiti na:

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja
Radnička cesta 80
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 ostavljenom 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.

7.2 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.

7.3 Garancija za izvršenje obveza istražnog razdoblja

Ponuditelj mora dostaviti **garanciju za izvršenje obveze u iznosu od 10% vrijednosti planiranih radova**, i to 30 (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 7.1., a koja mora vrijediti do kraja 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.

7.4 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 7.1.

Iznos bankarske garancije mora biti u skladu s planom sanacije i procijenjenim troškovima sanacije navedenim u poglavlju 4.4. 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.

8. POSTUPANJE S OSOBNIM PODACIMA

Svi podaci fizičkih osoba dostavljeni u sklopu ponuda za ovo nadmetanje koristit će se isključivo u svrhu ocjene ponude. Sve fizičke osobe, a što uključuje i zakonske zastupnike ponuditelja te zaposlenike, vanjske suradnike i sl., a čiji se podaci šalju u sklopu ponuda za ovo nadmetanje, ispunjavaju i potpisuju obrazac iz Priloga V. ove Dokumentacije za nadmetanje.

PRILOG 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 „Ferdinandovac-1“ izdani od tijela državne uprave, jedini lokalne i područne (regionalne) samouprave te pravnih osoba s javnim ovlastima:

- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Sektor za konzervatorske odjele i inspekciju, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, KLASA: 612-08/20-23/0368, URBROJ: 532-04-02-02/4-20-2, od 29. siječnja 2020. godine
- Ministarstvo obrane, Uprava za materijalne resurse, Sektor za vojnu infrastrukturu, Služba za vojno graditeljstvo i energetska učinkovitost, KLASA: 350-05/20-01/31, URBROJ: 512M3-020202-20-2, od 28. siječnja 2020. godine
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, KLASA: 350-05/20-01/55, URBROJ: 525-11/0567-20-2, od 24. siječnja 2020. godine
- Ministarstvo poljoprivrede, Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije, KLASA: 310-34/20-01/05, URBROJ: 525-07/0148-20-2, od 12. veljače 2020. godine
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava za cestovnu i željezničku infrastrukturu, KLASA: 310-01/20-01/5, URBROJ: 530-06-2-1-20-6, od 24. veljače 2020. godine
- Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, KLASA: 350-05/20-01/09, URBROJ: 376-05-01-20-02, od 5. veljače 2020. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Sektor za inspekcijske poslove, Inspekcija zaštite od požara, vatrogastva i civilne zaštite, KLASA: 214-02/20-11/12, URBROJ: 511-01-208-20-2, od 23. siječnja 2020. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za energetiku, Služba za obnovljive izvore energije, KLASA: 310-01/20-03/03, URBROJ: 517-06-2-2-20-6, od 20. siječnja 2020. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnog gospodarstva i zaštite mora KLASA: 325-01/20-01/24, URBROJ: 517-07-1-2-2-20-4, od 6. ožujka 2020. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode, KLASA: 612-07/20-01/10, URBROJ: 517-05-2-3-20-2, od 28. veljače 2020. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, KLASA:310-01/20-03/03, URBROJ: 517-03-20-20, od 21. svibnja 2020. godine
- Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, KLASA: 351-02/20-01/5, URBROJ: 2137/1-05/03-20-2, od 12. veljače 2020. godine
- Koprivničko-križevačka županija, Općina Ferdinandovac, KLASA: 310-01/20-01/01, URBROJ: 2137/15-03-20-2, od 28. siječnja 2020.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE
Sektor za konzervatorske odjele i inspekciju
KONZERVATORSKI ODJEL U BJELOVARU

Klasa: 612-08/20-23/0368
Ur. broj: 532-04-02-02/4-20-2
Bjelovar, 29. siječnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Radnička cesta 80
10 000 Zagreb

PREDMET: - Posebni uvjeti zaštite kulturnih dobara
- provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda
- Lokacija: istražni prostor „Ferdinandovac 1“

Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Sektor za konzervatorske odjele i inspekciju, Konzervatorski odjel u Bjelovaru temeljem članka 60. u svezi s člankom 6. stavkom 1. točka 11. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("NN" 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.) te sukladno članku 82. zakona o gradnji („NN“ 153/13), a povodom zahtjeva Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Zagreb, za izdavanjem posebnih uvjeta u predmetu istraživanja geotermalnih voda na području istražnog prostora „Ferdinandovac 1“, ukupne površine 28,62 km², utvrđuje sljedeće:

1. Konzervatorski odjel u Bjelovaru suglasan je s predloženim zahvatima u prostoru unutar određenih vršnih točaka (1. E 547 056,86 N 5 107 790,43 2.E 547 886,73 N 5 107 806,09, 3. E 548 204,79 N 5 107 382,03, 4. E 549 318,79 N 107 708,07, 5. N 550 416,60 E 5 107 303, 67, 6. E 550 997,07 N 5107 284, 58, 7. E 551 534, 34 N 5 107 434, 70, 8. E 552 073,12 N 5 106 974,75, 9. E552 879,60 N 5 106 639, 86, 10. E 553 117,31 N % 106 234, 26, 11. E 554 126,01 N 5 105 253, 05, 12. 553 899,44 N 5 104 538,66, 13. E 554 198, 21 N 5 104 074, 22, 14. E 554 799,96 N 5 103 985,55, 15. E 555167,23 N 5 104 132,50, 16. E 555 964,04 N 5 103 777,42, 17. E 556 181,54, N 5 103 381,42, 18. E 556 006,67 N 5 102 469,12, 19. E 556 486,09 N 5 102 076, 89 20. E 558 075, 73 N 5 101 576, 69, 21. E 558 158,71 N 5 100 358, 07, 22. E557 705,19 N 5 099 479,41 23. E 547 075, 74 N 5 106 790,64 po sustavu HTRS96).
2. Ako se pri izvođenju zemljanih radova na prostoru predmetnog zahvata naiđe na arheološke nalaze ili nalazište, temeljem članka 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 69/99, NN 151/03; NN 157/03 Ispravak, NN 87/09, NN 88/10, NN 61/11, NN 25/12, NN 136/12 ,NN 157/13, NN 152/14, 44/17 i 90/18) izvođač radova dužan je odmah iste prekinuti, te o nalazu obavijestiti nadležno tijelo Ministarstva kulture. Također, izvođač je dužan pridržavati se i svih drugih odredbi koje proizlaze iz članka 45. i 46. navedenog zakona.

S poštovanjem,



PO OVLAŠTENJU MINISTRICE,
PROČELNIK:

Milan Pezelj, dipl.ing.arh.

REPUBLIKA HRVATSKA
MZOIE

Primljeno	31.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
532-20-11	0	0,00



DOSTAVITI:

- 1) Ovoj Upravi, ovdje
- 2) Pismohrani



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo obrane

UPRAVA ZA MATERIJALNE RESURSE
SEKTOR ZA VOJNU INFRASTRUKTURU
SLUŽBA ZA VOJNO GRADITELJSTVO I
ENERGETSKU UČINKOVITOST

www.morh.hr

KLASA: 350-05/20-01/31
URBROJ: 512M3-020202-2
Zagreb, 28. siječanj 2020.

509997

E U
200
Hrvatska
REPUBLIKA HRVATSKA
MZOIE

Primljeno	30.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
512-20-9	0	0,00



M. ... OKOLISA
I ENERGETIKE
Radnička cesta 80, Zagreb

Predmet: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinadovac 1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda - posebni uvjeti, dostavljaju se

Veza: Vaš akt Klasa: 310-01/20-03/03,
Urbroj: 517-06-3-1-20-4 od 14. siječnja 2020.

Na temelju odredbe članka 92. Zakona o obrani („Narodne novine“ broj 73/13, 75/15, 27/16, 110/17, 30/18 i 70/19), u skladu sa člankom 58. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, broj 52/18 i 52/19), a vezano na zahtjev iz veze predmeta za dostavom posebnih uvjeta za navedeni zahvat u prostoru, izdajemo posebne uvjete građenja.

Uvidom u dostavljeni pregledni zemljovid predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „Ferdinandovac 1“ utvrđujemo da zahvat u prostoru mora biti u skladu s dokumentima prostornog uređenja i navedenim prikazom. Planirano neće imati utjecaja na zone posebne namjene i zaštitne i sigurnosne zone vojnih lokacija i građevina, u skladu s odredbama Pravilnika o zaštitnim i sigurnosnim zonama oko vojnih lokacija i građevina („Narodne novine“ 122/15), te smo suglasni s navedenim zahvatom u prostoru.

U postupcima ishoda dozvola sukladno zakonskoj regulativi, potrebno je ishoditi suglasnost ovog ministarstva i dostaviti izvod iz građevinskog projekta.

ZL/DČ

VODITELJ SLUŽBE

Velimir Amić, dipl.ing.geod.

p.o.



Dostaviti:
- naslovu
- pismohrana, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Planinska 2a

KLASA: 350-05/20-01/55

URBROJ: 525-11/0567-20-2

Zagreb, 24. siječnja 2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
MZOE

Primljeno	5.2.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
525-20-13	0	0,00



MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb

PREDMET: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“ 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. i 98/19.) te članka 58. stavka 3. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, broj 52/18. i 52/19.) daje suglasnost na granice istražnog prostora „Ferdinandovac-1“ 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 „Ferdinandovac-1“ niti odabrani ponuditelj za istraživanje geotermalnih voda može isticati prema Republici Hrvatskoj obvezopravni i/ili stvarnopravni zahtjev po bilo kojoj osnovi.

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

S poštovanjem,



DOSTAVITI:

1. Naslovu
2. U spis predmeta.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

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

KLASA: 310-34/20-01/05
URBROJ: 525-07/0148-20-2
Zagreb, 12. veljače 2020.



REPUBLIKA HRVATSKA
MZOE

Primljeno	25.2.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
525-20-16	0	0,00



MINZOE - MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I
ENERGETIKE
Radnička cesta 80 10000 Zagreb

Predmet: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac 1” radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda - očitovanje - daje se

Na vaš broj:

KLASA: 310-01/20-03/03

URBROJ: 517-06-3-1-20-4

Od: Zagreb, 14. siječnja 2020.

Primljeno: 525 - Ministarstvo poljoprivrede: 22. siječnja 2020.

Poštovani,

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike temeljem članka 58. stavka 5. Zakona o istraživanju i eksploataciji 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 i 98/19. 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.

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 bušotina tj. privođenja prvobitnoj namjeni.

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

S poštovanjem,



POMOĆNIK MINISTRICE
izv. prof. dr. sc. Krunoslav Karalić



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo mora, prometa
i infrastrukture

Uprava za cestovnu i željezničku
infrastrukturu

KLASA: 310-01/20-01/5
URBROJ: 530-06-2-1-20-6
Zagreb, 24. veljače 2020. godine

E U
2 0
H R Hrvatsko predsjedanje
Vijećem Europske unije

REPUBLIKA HRVATSKA
MZOE

Primljeno	2.3.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
530-20-17	0	0,00



MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
Radnička cesta 80
10000 Zagreb

PREDMET: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda
-odgovor, *daje se*

Veza: Vaš zahtjev, KLASA: 310-01/20-03/03; URBROJ: 517-06-3-1-20-4 od 14.01.2020.

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, na koji ogovaramo kako slijedi:

Temeljem čl. 55. Zakona o cestama („Narodne novine“ br.: 84/11., 18/13., 22/13., 54/13., 148/13., 92/14. i 110/19.) propisan je zaštitni pojas javnih cesta koji se mjeri od vanjskog ruba zemljišnog pojasa tako da je širok sa svake strane :

- autoceste, 40 m,
- brze ceste u smislu zakona kojim se uređuje sigurnost prometa na cestama, 40 m,
- državne ceste, 25 m,
- županijske ceste, 15 m,
- lokalne ceste, 10 m.

Zabranjeno je poduzimati bilo kakve radove ili radnje u zaštitnom pojasu javne ceste bez suglasnosti pravne osobe koja upravlja javnom cestom ako bi ti radovi ili radnje mogli nanijeti štetu javnoj cesti, kao i ugrožavati ili ometati promet na njoj te povećati troškove održavanja javne ceste. U suglasnosti se određuju uvjeti za obavljanje tih radova ili radnji.

S poštovanjem,



- Prilozi:
1. Posebni uvjeti HŽ Infrastrukture
 2. Posebni uvjeti Hrvatskih cesta d.o.o., Poslovna jedinica Varaždin
 3. Posebni uvjeti ŽUC Koprivničko-križevačke županije



HŽ INFRASTRUKTURA

10000 Zagreb, Mihanovićeveva 12

Republika Hrvatska
530-MMP

RAVA

Primljeno	17.02.2020	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-01/5	06-2-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
378-20-5	0	0,00



tel: +385 01 378 34 68
fax: +385 (0)1 378 3396
e-mail: ljiljana.berc@hzinfra.hr
naš broj i znak: 768-1/20, 1.3.2. Lj.B.
195-1/20
vaš broj i znak: klasa: 310-01/20-01/5
urbroj: 530-06-2-1-20-2
datum: 7. veljače 2020.

Republika Hrvatska
Ministarstvo mora, prometa
i infrastrukture
Uprava za cestovnu i željezničku
infrastrukturu

Zagreb, Prisavlje 14

Predmet: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“ - očitovanje

Poštovani,

Dajemo suglasnost na granice predloženog istražnog prostora za istraživanje geotermalnih voda „Ferdinandovac-1“.

Predloženi predmetni istražni prostor je na udaljenosti većoj od 7000 metara od željezničke pruge R202 Varaždin - Dalj.

S poštovanjem,

PREDSJEDNIK UPRAVE



Ivan Kršić, dipl. ing. građ.

KLASA: 023-03/20-01/07
UR.BROJ: 345-920-921/607-20-03
Varaždin, 11.02.2020.

Republika Hrvatska
530-MMP1

Primljeno	17.02.2020	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-01/5	06-2-1	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
383-20-4	0	0,00



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Uprava za cestovnu i željezničku
infrastrukturu
HR-10000 ZAGREB

Prisavlje 14

Predmet: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda

- Očitovanje, daje se

Vezano na zahtjev Klasa: 310-01/20-01/5, Ur.broj: 530-06-2-1-20-2 od 22.01.2020.g. kojim se traži dostava posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora za istraživanje geotermalnih voda „Ferdinandovac-1“, po izvršenom uvidu u našu i dostavljenu dokumentaciju dajemo očitovanje:

- Predloženim istražnim prostorom geotermalnih voda „Ferdinandovac-1“ prema sadašnjim planovima nisu obuhvaćene dionice postojećih državnih cesta niti koridori planiranih državnih cesta te Hrvatske ceste d.o.o., Zagreb, Poslovna jedinica Varaždin nemaju posebnih uvjeta.

U slučaju potrebe za dodatnim informacijama, stojimo Vam na usluzi.

S poštovanjem,

Rukovoditelj poslovne jedinice:

Davor Bobićanec, dipl. ing. građ.





ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA UPRAVLJANJE
ŽUPANIJSKIM I LOKALNIM CESTAMA
KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE
48260 Križevci, I. Z. Dijankovečkog 3

Republika Hrvatska
530-MMP1

Primljeno	10.02.2020	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-01/5	06-2-1	
Uredbeni broj	Pril.	Vrij.
376-20-3	0	0,00

Telefon: (048) 711-208

Telefax: (048) 711-209

KLASA: 340-09/20-01/138

URBROJ: 2141-06-376-06-138/2020

Križevci, 05.02.2020.



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Uprava za cestovnu i željezničku
infrastrukturu
Prisavlje 14

10 000 ZAGREB

Predmet: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac 1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda
- Očitovanje – dostavlja se

Poštovani,

Prema Vašem dopisu (KLASA: 310-01/20-01/5 URBROJ: 530-06-2-1-20-2) a vezano za provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac 1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda, očitujemo se u nastavku.

Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije nema posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora za istraživanje geotermalnih voda.

Najkasnije 10 dana prije izvođenja radova unutar cestovnog zemljišta investitor je dužan od nadležne uprave za ceste ishoditi Suglasnost za izvođenje radova uz javnu cestu *sukladno* Zakonu o cestama čl. 55. i 57. (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19), uz dostavu dozvole o pridobivanju geotermalnih voda i Elaborata privremene regulacije prometa.

S poštovanjem.

O tom obavijestiti:

1. Arhiva ovdje.

Stručni suradnik za upravno – tehničke poslove
i sigurnost prometa:

Marcel Kovačić, dipl.ing.prom.





REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO MORA,
PROMETA I INFRASTRUKTURE

KLASA: 310-01/20-01/9
URBROJ: 530-07-1-1-20-2
Zagreb, 22. siječnja 2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
MZOIE

Primljeno	24.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
530-20-8	0	0,00



HRVATSKA AGENCIJA ZA
CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO
Ulica grada Vukovara 284, Zagreb

PREDMET: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijih ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru "Ferdinandovac-1" radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda
- *dostavlja se na postupanje*

Podneskom od 14. siječnja 2020. godine, u gornjem predmetu, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike obratilo se ovom Ministarstvu sa zahtjevom za dostavu posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog postupka.

S obzirom na nadležnosti Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo utvrđene Zakonom o zračnom prometu („Narodne novine“, broj 69/09, 84/11, 54/13, 127/13 i 92/14), u privitku Vam dostavljamo uvodno navedeni podnesak s pripadajućim privitkom na postupanje.

S poštovanjem,



Privitak: kao u tekstu

Na znanje:
Ministarstvo zaštite okoliša i energetike ✓
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb



REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO

KLASA: 350-05/20-01/09
URBROJ: 376-05-01-20-02

Zagreb, 05. veljače 2020.

REPUBLIKA HRVATSKA
MZOE

Primijeno	10.2.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org.ljed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
376-20-14	0	0,00



Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
n/r gosp. Ivo Milatić, državni tajnik
Radnička cesta 80
10 000 Zagreb

Predmet: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijih ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac -1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda

- očitovanje, daje se

Poštovani,

Nastavno na Vaš dopis, KLASA: 310-01/20-03/03, URBROJ: 517-06-3-1-20-4 od 14. siječnja 2020., a proslijeđen od strane Ministarstva mora, prometa i infrastrukture u Hrvatsku agenciju za civilno zrakoplovstvo dana 22. siječnja 2020., na nadležno postupanje, zatražili ste posebne uvjete, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „Ferdinandovac -1, površina = 28,62 km².

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 „Ferdinandovac -1“, površina = 28,62 km².

S poštovanjem,



Direktor

Marin Puh

Na znanje:
Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
Prisavlje 14
10 000 Zagreb



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
SEKTOR ZA INSPEKCIJSKE POSLOVE
INSPEKCIJA ZAŠTITE OD POŽARA, VATROGASTVA I
CIVILNE ZAŠTITE

KLASA: 214-02/20-11/12
URBROJ: 511-01-208-20-2
Zagreb, 23. siječnja 2020.

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb

PREDMET: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijih ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru "Ferdinandovac-1", radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda
- suglasnost, daje se

VEZA: dopis KLASA: 310-01/20-03/03; URBROJ: 517-06-3-1-20-4 od 14. siječnja 2020. godine.

Poštovani,

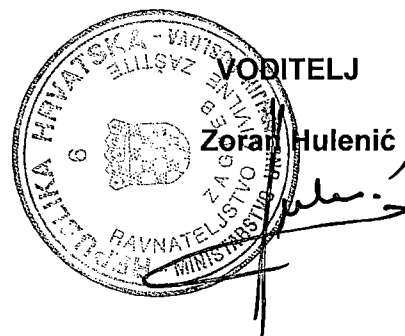
nakon uvida u dopis iz veze i zemljovid dostavljen u prilogu dopisa, obavještavamo Vas da Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Sektor za inspekcijske poslove, Inspekcija zaštite od požara, vatrogastva i civilne zaštite, u dijelu koji se odnosi na zaštitu od požara, nema posebnih uvjeta i ograničenja na granice predloženog istražnog prostora "Ferdinandovac-1".

S poštovanjem,

Dostaviti:

- naslovu s povratnicom
- u spis predmeta

REPUBLIKA HRVATSKA MZOIE		
Primjeno	3.2.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
511-20-12	0	0,00



Primljeno	20.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-06-2-2-20-6	0	0,00

Kristina Džimbeg

Pošiljatelj: Zoran Pačandi
Poslano: Monday, January 20, 2020 3:50 PM
Primatelj: Kristina Džimbeg
Kopija: Domagoj Validžić; Kristina Čelić
Predmet: Provođenje nadmetanja za odabir naj
geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“ radi izdavanja dozvole
za pridobivanje geotermalnih voda



Veza: Vaš dopis, KLASA: 310-01/20-03/03, URBROJ: 517-06-3-1-20-4 od 14. siječnja 2020.

Poštovana,

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 „Ferdinandovac-1“ ne nalaze projekti i/ili postrojenja. Stoga smo mišljenja da nema ograničenja da se na predloženim prostorima „Ferdinandovac-1“ razvijaju eventualni projekti geotermalnih elektrana.

S poštovanjem,



REPUBLIKA HRVATSKA | REPUBLIC OF CROATIA
Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
Ministry of Environment and Energy

Uprava za energetika | Directorate for Energy

Zoran Pačandi

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

t: +385 1 3717155

e: zoran.pacandi@mzoe.hr

Radnička cesta 80, 10000 Zagreb

www.mzoe.gov.hr



Hrvatsko predsjedanje
Croatian Presidency of the
Vijećem Europske unije
Council of the European Union

www.eu2020.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 pošiljatelja 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 zaštite okoliša i energetike. Budući da komunikacija putem interneta spada u otvoreni način razmjene informacija, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 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

UPRAVA VODNOGA GOSPODARSTVA
I ZAŠTITE MORA
Ulica grada Vukovara 220 , 10 000 Zagreb

KLASA: 325-01/20-01/24
URBROJ: 517-07-1-2-2-20-4
Zagreb, 06. ožujka 2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
MZOE

Primljeno	12.3.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-07-20-18	0	0,00



INTERNO
UPRAVA ZA ENERGETIKU
Radnička cesta 80
10000 Zagreb

PREDMET: Provođenje javnog nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac - 1" radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda

- suglasnost, *daje se*
- uvjeti i ograničenja, *daju se*

Ovo Ministarstvo, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora, zaprimilo je dana 17. siječnja 2020. godine zahtjev Uprave za energetiku, KLASA: 310-01/20-03/03, URBROJ: 517-06-3-1-20-4, od 14. siječnja 2020. godine, u kojem se traže posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti na granice istražnog prostora „Ferdinandovac-1" 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 i 52/19).

Temeljem dostavljene dokumentacije te očitovanja Hrvatskih voda od 02. ožujka 2020. godine, KLASA: 325-01/20-01/0000109, URBROJ: 374-26-1-20-2, utvrđeno je:

- da se istražni prostor nalazi van zona sanitarne zaštite izvorišta,
- da je granica istražnog prostora izvan kako uređenog tako i neuređenog inundacijskog područja rijeke Drave te
- da se na predloženom istražnom prostoru nalaze vodotoci Pačica i Orlov jarek kao i nekoliko vodotoka nižeg reda (neuređeno inundacijsko područje).

Stoga će biti potrebno bušotine izmjestiti minimalno 20 metara od vanjske nožice nasipa Novo Virje-Crnec, odnosno minimalno 6 metara od ruba korita vodotoka Pačica, Orlov jarek te ostalih vodotoka nižeg reda.

Nadalje, prije početka izvođenja radova za svaku je bušotinu u istražnom prostoru investitor dužan ishoditi vodopravne uvjete Hrvatskih voda, sukladno odredbama članka 158. Zakona o vodama (Narodne novine br. 66/19), 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.

Slijedom navedenog, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, daje suglasnost na granice predloženog istražnog prostora „ Ferdinandovac-1 " za istraživanje geotermalnih voda radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda **uz poštivanje prethodno navedenih uvjeta i ograničenja.**

S poštovanjem,

POMOĆNICA MINISTRA


Elizabeta Kos, dipl. ing.

Dostaviti:

1. Naslovu, dostavom
2. Pismohrana, ovdje

Primjeno	13.3.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-05-20-19	0	0,00

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENER
Uprava za zaštitu prirode

KLASA: 612-07/20-01/10
URBROJ: 517-05-2-3-20-2
Zagreb, 28. veljače 2020.



Uprava za energetiku
-ovdje-

PREDMET: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac - 1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda - očitovanje, daje se

Veza: Vaš dopis, KLASA: 310-01/20-03/03, URBOJ: 517-06-3-1-20-4

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode zaprimila je sukladno članku 58. stavku 3. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (Narodne novine, br. 52/18, 52/19) vaš zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac - 1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da se unutar granice navedenog istražnog prostora nalazi područje zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), regionalni park „Mura-Drava“ te područja ekološke mreže, područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR 5000014 Gornji tok Drave i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR 1000014 Gornji tok Drave prema Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, br. 80/19). Temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode u ovoj fazi Uprava za zaštitu prirode nema posebnih uvjeta dok je u daljnjim fazama provedbe zahvata potrebno provesti ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu odnosno ishoditi potrebno dopuštenje u smislu odredbi Zakona o zaštiti prirode.



Dostaviti:

1. Naslovu
2. U spis predmeta

Primljeno	21.5.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-03-20-20	0	0,00

**UPRAVA ZA PROCJENU UTJECAJA NA OKOLIŠ
I ODRŽIVO GOSPODARENJE OTPADOM**

Zagreb, 21. svibnja 2020.



UPRAVA ZA ENERGETIKU

- ovdje -

PREDMET: Posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti u postupcima provođenja nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima radi izdavanja dozvola za pridobivanje geotermalnih voda

- očitovanje, daje se

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva zaprimila je od Uprave za energetiku Ministarstva zahtjeve za utvrđivanje posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti u postupcima provođenja nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima radi izdavanja dozvola za pridobivanje geotermalnih voda. Predmetni zahtjevi odnosili su se na sljedeće istražne prostore: Lunjkovec-Kutnjak, Legrad-1, Kotoriba, Ferdinandovac-1, Ernestinovo, Pčelić, Merhatovec, Virovitica, Babina Greda 1 i Babina Greda 2.

U vezi zaprimljenih zahtjeva, obavještavamo vas da ova Uprava ne sudjeluje u postupcima izdavanja posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti **na granice predloženog istražnog prostora** za potrebe provođenja nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda, kako ste nas zatražili na temelju članka 58. stavka 3. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, broj 52/18 i 52/19).

Nadalje, napominjemo da ova Uprava uobičajeno posebne uvjete zaštite okoliša propisuje u postupcima procjene utjecaja zahvata na okoliš i ocjene o potrebi procjene, sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18, dalje u tekstu: Zakon) i Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, dalje u tekstu: Uredba). U konkretnim slučajevima, sukladno točki 10.3. *Eksploatacija mineralnih i geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe* i točki 10.12. *Istražne i druge duboke bušotine izuzev bušotina koje služe za ispitivanje stabilnosti tla/geotehničke istražne bušotine* Priloga II. Uredbe, provodi se postupak ocjene o potrebi procjene i to **prije ishođenja lokacijske dozvole ili drugog akta za realizaciju zahvata sukladno posebnom propisu.**

Osim gore navedenog, obavještavamo vas da se postupci procjene utjecaja zahvata na okoliš i ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provode sukladno Zakonu i Uredbi, te da kad se radi o zahvatima iz nadležnosti Uprave za energetiku, **suglasnost na idejni projekt za sve naftno-rudarske projekte, koju se donosi temeljem članka 132. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, nije uvjet za provedbu predmetnih postupaka.**

POMOĆNICA MINISTRA

Anamarija Matak



REPUBLIKA HRVATSKA



KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

KLASA: 351-02/20-01/5
URBROJ: 2137/1-05/03-20-2
Koprivnica, 12. veljače 2020.

REPUBLIKA HRVATSKA
MZOE

Primljeno	14.2.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Orig. led.	
310-01/20-03/03	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
2137-20-15	0	0,00



MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I
ENERGETIKE
Radnička cesta 80, ZAGREB

PREDMET: Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za
istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru
„Ferdinandovac-1” radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih
voda – **posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti, dostavljaju se**

Poštovani,

prema Vašem zahtjevu za dostavu posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti za provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1”, KLASA:310-01/20-03/03, URBROJ:517-06-3-1-20-4 zaprimljenom 20. siječnja 2020. radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda, dostavljamo slijedeće očitovanje.

Istražni prostor „Ferdinandovac-1” površine je 28,62 km² i smješten je u sjevero-istočnom dijelu Koprivničko-križevačke županije prateći dio toka rijeke Drave.

Za svaki zahvat izvođenja istražne bušotine potrebno je provesti OPUO postupak prema točki 10.12. Priloga II. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine” br. 61/14 i 3/17).

Posebna ograničenja prilikom utvrđivanja pojedinačnih rezervi geotermalnih voda vezana su uz eventualno preklapanje istražnog prostora s POVS i/ili POP područjem ekološke mreže gdje je za iste istražne bušotine potrebno provesti Prethodnu ocjenu zahvata na ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine” br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19). Ukoliko se već provodi OPUO postupak, Prethodna ocjena se provodi objedinjeno. Prema istom Zakonu o zaštiti prirode, ukoliko se zahvat izvođenja istražne bušotine nalazi unutar zaštićenog područja prirode, potrebno je i ishodnje posebnih uvjeta zaštite prirode od nadležnog županijskog tijela za zaštitu okoliša i prirode. U pravitku dostavljamo kartograme odnosa istražnog prostora „Ferdinandovac-1” u odnosu na područje ekološke mreže i zaštićenog područja Regionalnog parka Mura-Drava te je vidljivo da istražni prostor dodiruje vanjsku granicu oba područja te, izgledno, ne ulazi u zaštićeni prostor.

Zahvate istraživanja potrebno je iz preventivnih razloga provoditi s posebnim ograničenjima u blizini zone odlagališta otpada kako bi se otklonili rizici poremećaja stabilnosti tijela odlagališta te mogućeg narušavanja cjelovitosti donjih brtvenih slojeva koji su u funkciji zaštite podzemnih voda i sprječavanja širenja onečišćenja.

Osobito treba voditi računa o tome da se istražni prostor „Ferdinandovac-1” nalazi i na području vodonosnika pitke vode te istraživanja unutar predviđenih granica ne smiju uzrokovati ekološke niti ekonomske štete na prostoru planiranog istražnog prostora.

Pri odabiru potencijalnih lokacija izvođenja istražnih bušotina i određivanju granica polja prije svega je potrebno, osim mjera zaštite okoliša i prirode uvrštenih u strateške planske dokumente više razine, provjeriti uvjete korištenja i zaštite prostora, namjenu površina i ostala ograničenja prostorno-planske dokumentacije županijskog Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (<http://www.prostorno-kkz.hr/prostorni-planovi/prostorni-plan-koprivnicko-krizevacke-zupanije>), kao i prostornih planova niže razine, jedinica lokalne samouprave na predloženom istražnom prostoru kako bi se isključila područja rezervirana za infrastrukturne i druge namjene i uvjete korištenja.

S poštovanjem,

Viša stručna savjetnica – specijalistica
zaštite okoliša i prirode:
Kranjčević / prof., univ. spec. oecooing.



Prilog:

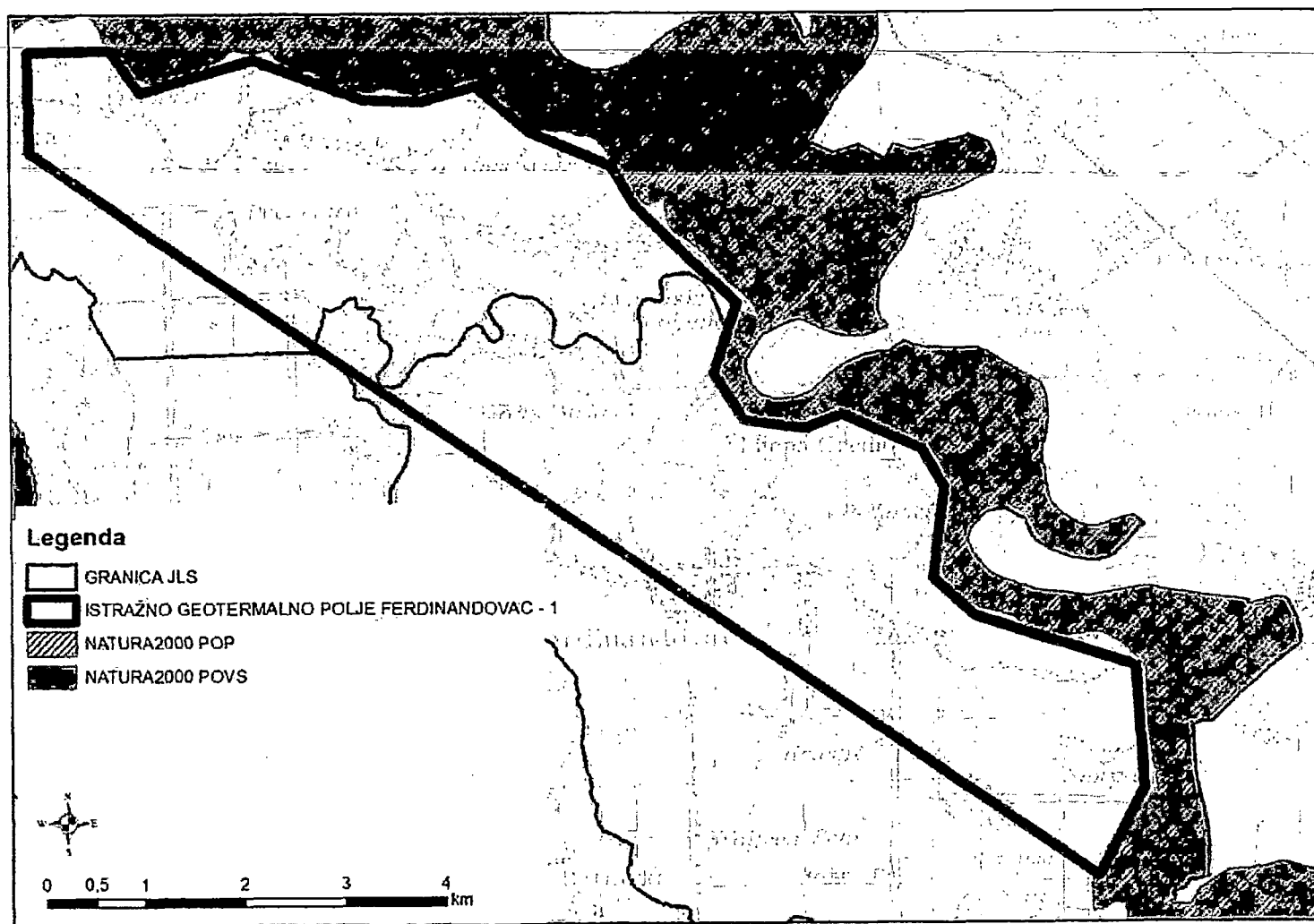
*Kartogram odnosa istražnog prostora Ferdinandovac-1 u odnosu na ekološku mrežu
Kartogram odnosa istražnog prostora Ferdinandovac-1 u odnosu na zaštićena područja prirode KKŽ
(Izrada: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, veljača 2020.)*

*Kartogram šireg županijskog područja - ekološka mreža
Kartogram šireg županijskog područja - zaštićena područja prirode
(Izvor: Izvješće o stanju okoliša Koprivničko-križevačke županije, ANT d.o.o. 2019.)*

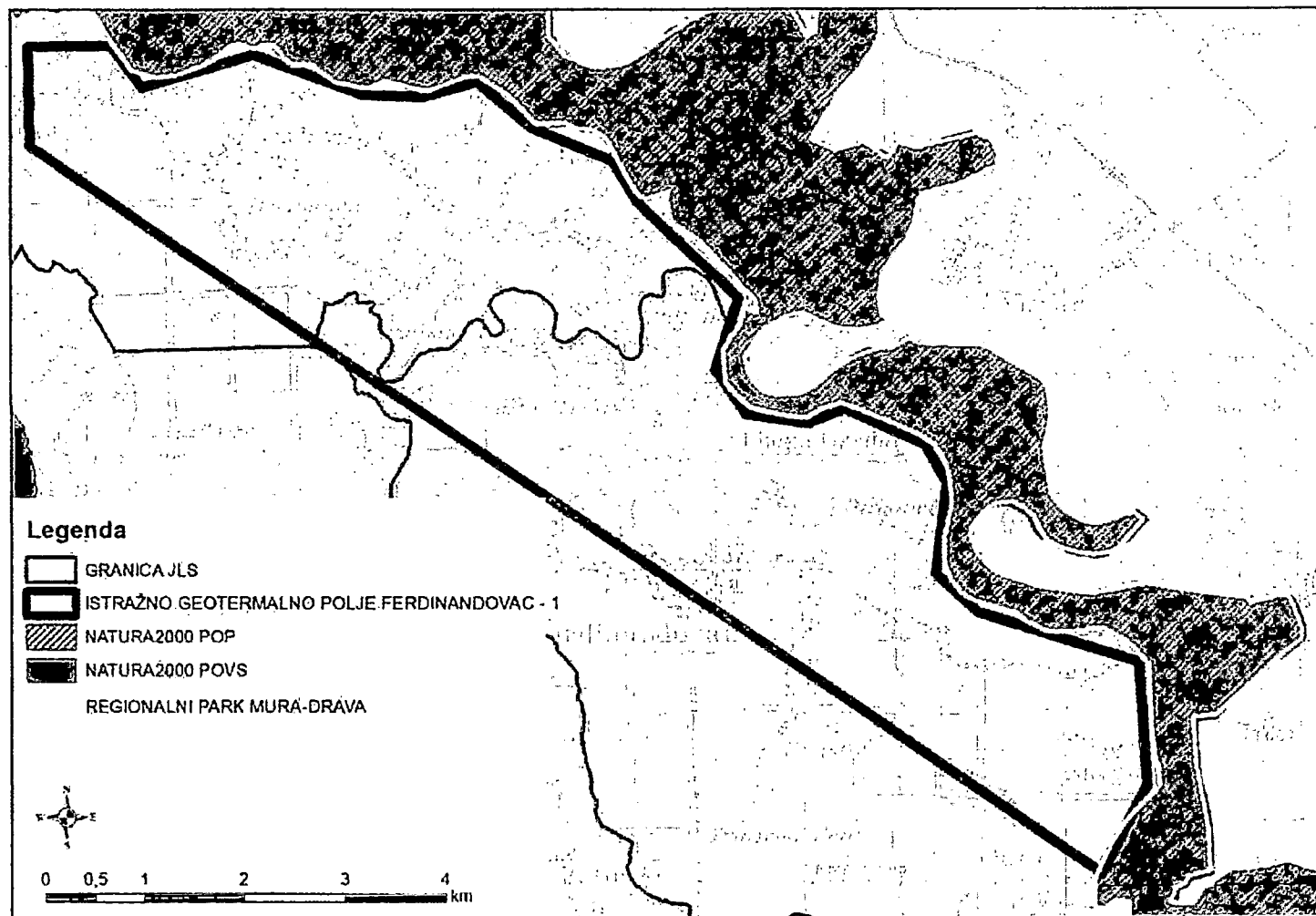
Dostaviti:

1. Naslovu (e-dostavom na: milica.rudarsky@moz.hr)
2. Pismohrana.-

Kartogrami položaja istražnog prostora geotermalnih voda Ferdinandovac -1 u odnosu na područje ekološke mreže (1) i zaštićenih dijelova prirode (2), Koprivničko-križevačka županija – Posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti pri nadmetanju za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, veljača 2020.



Kartogrami položaja istražnog prostora geotermalnih voda Ferdinandovac -1 u odnosu na područje ekološke mreže (1) i zaštićenih dijelova prirode (2), Koprivničko-križevačka županija – Posebni uvjeti, ograničenja i suglasnosti pri nadmetanju za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, veljača 2020.



Legenda

■ Ekološka mreža - Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)

□ Ekološka mreža - Područja očuvanja značajna za ptice (POP)

— Granice jedinica lokalne saouprave

☆ Aktivno odlagalište

☆ Zatvoreno nesaniрано odlagalište

☆ Zatvoreno sanirano odlagalište

○ Ispust industrijskih voda (prema ROO)

○ Ispust u zrak (prema ROO)

● Ispust pročišćenih komunalnih voda (prema ROO)

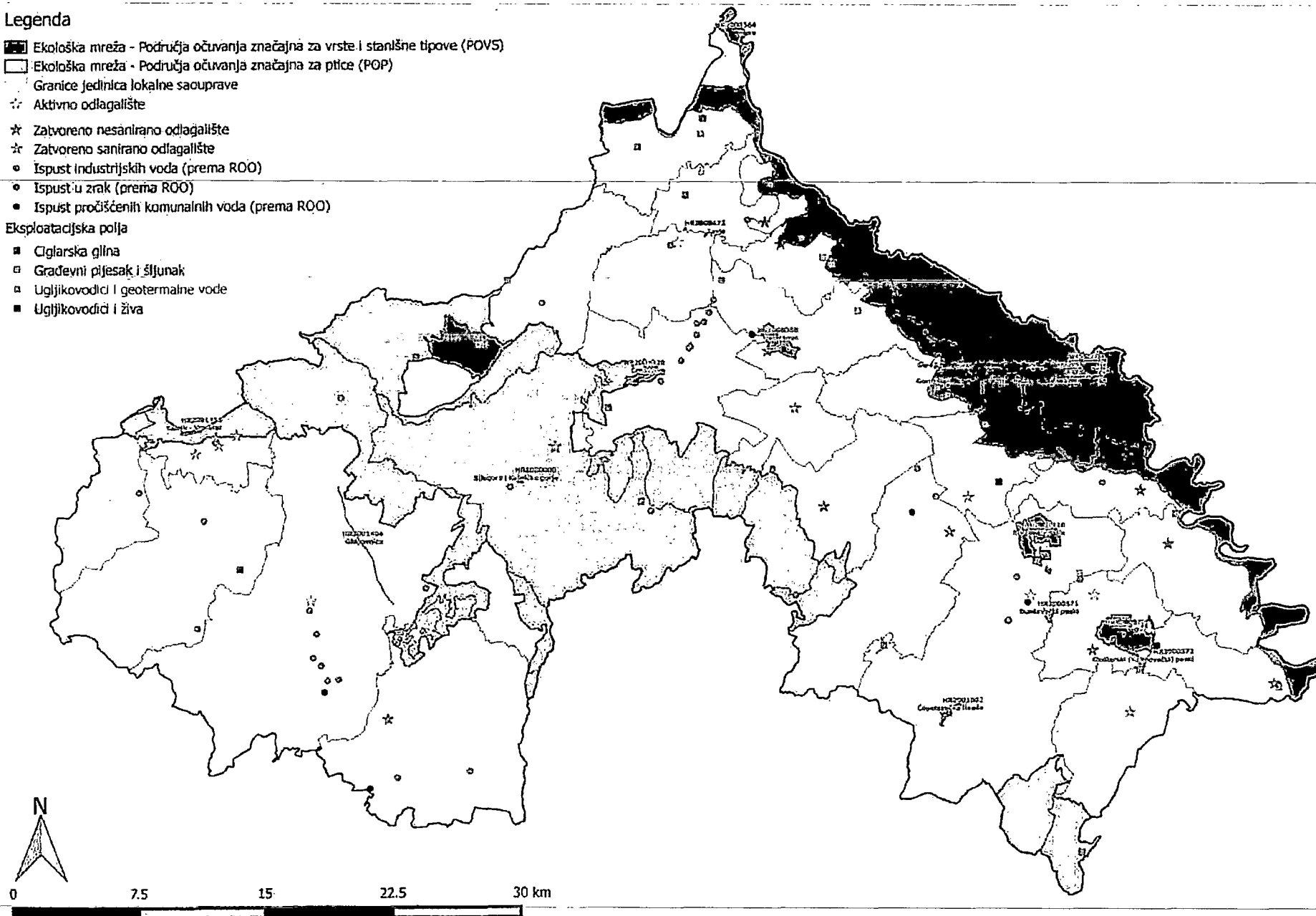
Eksploatacijska polja

■ Ciglarska glina

□ Građevni pijesak i šljunak

□ Ugljikovodici i geotermalne vode

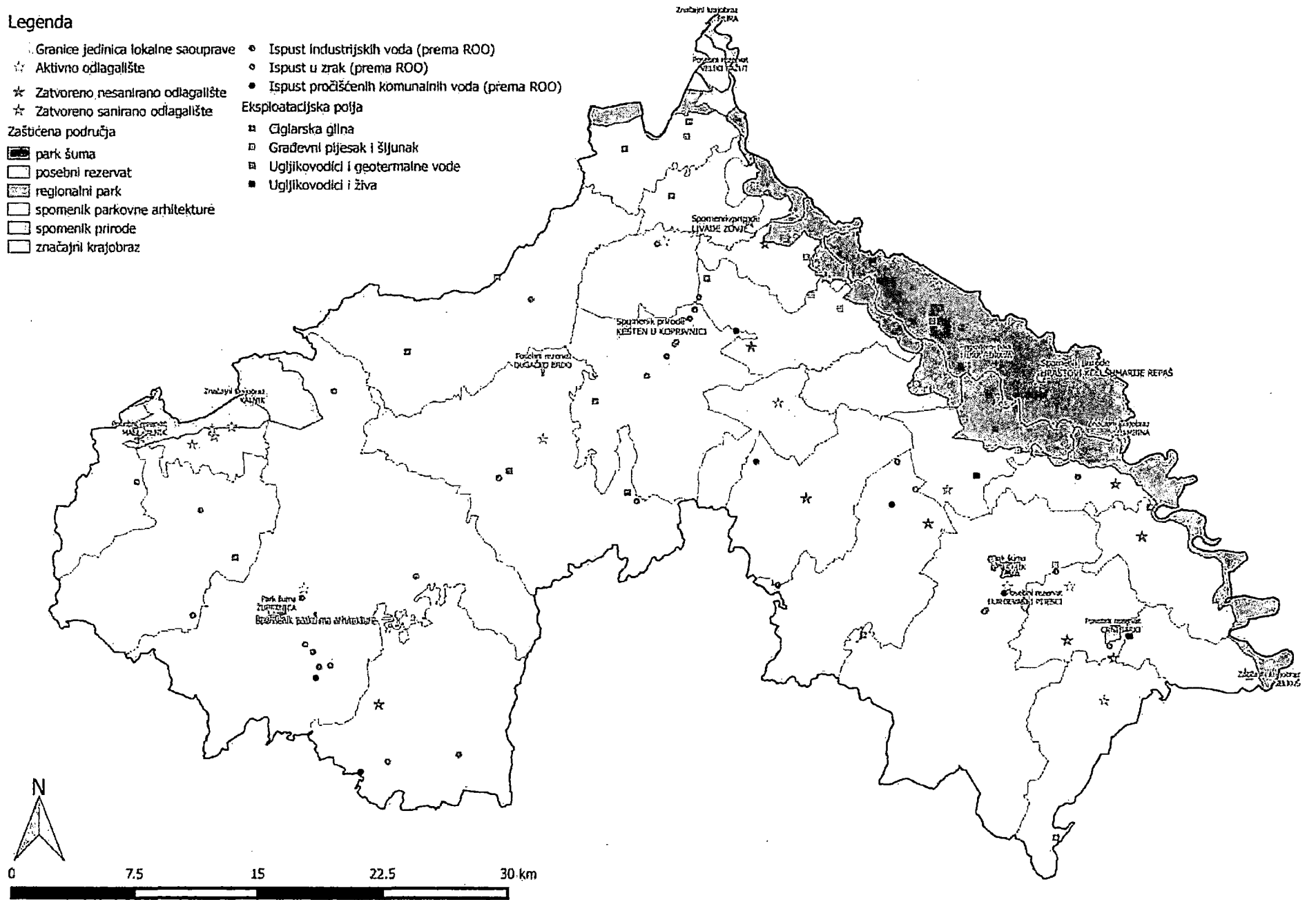
■ Ugljikovodici i živa



Izvor: Izopisje o stanju sredina u K&E, 2019. HRT d.o.o.

Legenda

- Granice jedinica lokalne saouprave
- ☆ Aktivno odlagalište
- ★ Zatvoreno, nesaniirano odlagalište
- ☆ Zatvoreno saniirano odlagalište
- Zaštićena područja
 - park šuma
 - posebni rezervat
 - ▨ regionalni park
 - spomenik parkovne arhitekture
 - spomenik prirode
 - značajni krajobraz
- Eksplatacijska polja
 - Ciglarska gлина
 - ▨ Građevni pijesak i šljunak
 - ▨ Ugljikovodici i geotermalne vode
 - Ugljikovodici i živa
- Ispust industrijskih voda (prema ROO)
- Ispust u zrak (prema ROO)
- Ispust pročišćenih komunalnih voda (prema ROO)





REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA



OPĆINA FERDINANDOVAC
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

KLASA: 310-01/20-01/01
URBROJ: 2137/15-03-20-2
Ferdinandovac, 28. siječnja 2020.

REPUBLIKA HRVATSKA
MZOIE

Primljeno	30.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/03	06-3	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
2134-20-10	0	0,00



MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

Radnička cesta 80
10000 Zagreb

PREDMET: Suglasnost i posebni uvjeti za zahvat u prostoru -
za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru "Ferdinandovac-1"
- daje se .

Veza: vaš dopis KLASA: 310-01/20-03/03, URBROJ: 517-06-3-1-20-4, od 14. siječnja 2020.

Poštovani,

PROSTORNIM PLANOM UREĐENJA OPĆINE FERDINANDOVAC („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 6/07., 9/14., 16/16. i 24/16. - pročišćeni tekst, u Odredbama za provođenje navode se: uvjeti za uređenje prostora, izgradnja infrastrukture van naselja te rudarski objekti i postrojenja za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina.

Člankom 58. stavak 8. 9. i 10. određeno je da se na području Općine Ferdinandovac nalazi istražni prostor geotermalne vode „Ferdinandovac-1“, ucrtan na kartografskim prikazima broj 2.2. „Infrastrukturni sustavi – Energetski sustavi“ i broj 3. „Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora“ u mjerilu 1:25.000 te na kartografskim prikazima građevinskih područja naselja broj 4. „Građevinska područja naselja“ u mjerilu 1:5.000. Ukupna površina istražnog prostora geotermalne vode „Ferdinandovac-1“ iznosi 2861,721 ha, dok na području Općine isti zauzima površinu od 1608,09 ha. U istražnom prostoru geotermalne vode „Ferdinandovac-1“ dozvoljeno je istraživanje geotermalne vode, utvrđivanje eksploatacijskog polja geotermalne vode te eksploatacija geotermalne vode sukladno zakonskoj regulativi o rudarstvu, posebnim propisima o rudarstvu i drugim posebnim propisima te ishodenim rješenjima nadležnog ministarstva.

Temeljem vašeg zahtijeva broj gornji izdaje se **Suglasnost** za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru "Ferdinandovac-1" radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda, a sukladno zemljovidu predloženog istražnog prostora "Ferdinandovac-1" prema oznakama točki 1. do 23. te pripadajućim koordinatama točaka, i to na teritoriju istražnog prostora Općine Ferdinandovac gdje pripadaju oznake točki od 11. do 23. na površini od 16,08 km².

Posebni uvjeti regulirani su u odredbama PPUO Ferdinandovac članak 59. do 62. i glase:

Mikrolokacija istražne bušotine i bušotine za eksploataciju geotermalne vode na terenu određuje se u skladu s važećim propisima. Udaljenost osi bušotine od zaštitnog pojasa kanala, dalekovoda opće namjene, javnih građevina i stambenih zgrada, mora iznositi najmanje onoliko koliko iznosi visina tornja uvećana za 10%, a najmanje 90 metara.

Bušotine se obvezno ograđuju nakon izvršenog ispitivanja i osvajanja i to u sljedećim slučajevima:

- kad se nalaze u naseljenim mjestima i unutar granica građevinskog područja,
- utisne bušotine,
- bušotine samice do formiranja radilišta.

Rudarski objekti za eksploataciju mineralnih sirovina ne smiju biti udaljeni manje od:

- 100 m od ruba javnih građevina i stambenih zgrada,
- 50 m od ruba pojasa javnih prometnica i zaštitnog pojasa dalekovoda i telefonskih instalacija.

Nakon završene eksploatacije mineralnih sirovina ili trajnog obustavljanja radova rudarska tvrtka je dužna izvršiti sanacijske radove i privesti zemljište prvobitnoj namjeni. Izuzetno, zemljište se može privesti i drugoj namjeni koja nije u suprotnosti s dokumentima prostornog uređenja.

Unutar istražnog prostora geotermalne vode „Ferdinandovac-1“, po završetku izvođenja istražnih radova, ukoliko se istraživanjem potvrde rezerve geotermalne vode zadovoljavajuće količine i kakvoće, utvrdit će se eksploatacijsko polje geotermalne vode, sukladno zakonskoj regulativi i ostalim propisima o rudarstvu i drugim posebnim propisima te rješenjima nadležnih tijela.



PROČELNICA:

Helena Smrček, mag. iur.

PRILOG II. – OBRAZAC BANKARSKE GARANCIJE ZA OZBILJNOST PONUDE

[Banka, adresa]

Ministarstvo gospodarstva i održivog
razvoja
Radnička cesta 80
10000 Zagreb

Zagreb, dd.mm. 2022.

[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 i održivog razvoja, Zagreb, Radnička cesta 80, 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 „Ferdinandovac-1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, prema Dokumentaciji za nadmetanje, KLASA: 310-34/20-01/01, URBROJ: 405-01/01-22-3, od 28. prosinca 2022. 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 100.000,00 EUR (slovima: stotisuća eura), ako Nalogodavac odustane od obvezujuće ponude u roku njezine valjanosti, ako u ponudi iznese neistiniti iskaz ili dokaz, ako u ostavljenom 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.

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. 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 i održivog
razvoja
Radnička cesta 80
10000 Zagreb

Zagreb, dd.mm.2022.

[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 i održivog razvoja, Zagreb, Radnička cesta 80, 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 „Ferdinandovac-1“ (KLASA: , URBROJ:) od dd.mm.2022., (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 izrijeком 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 i održivog
razvoja
Radnička cesta 80
10000 Zagreb

Zagreb, xx.xx.2022.

[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 i održivog razvoja, Zagreb, Radnička cesta 80, 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 „Ferdinandovac-1“ (KLASA:, URBROJ:) od xx.xx.2022. dobio dozvolu za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“ (u daljnjem tekstu: Odluka). Prema navedenoj Odluci Nalogodavac je dužan Korisniku garancije dostaviti garanciju za osiguranje izvršenja obveza sanacije istražnog prostora „Ferdinandovac-1“ 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 xx.xx.xxxx. 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 xx.xx.xxxx.

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 V. – PRIVOLA ZA PRIKUPLJANJE PODATAKA

Privola za prikupljanje podataka

(ime i prezime)

Potpisom ove privole, u skladu s odredbama Zakona o provedbi Opće uredbе o zaštiti podataka (Narodne novine, broj 42/18) dajem privolu Agenciji za ugljikovodike za prikupljanje i obradu mojih osobnih podataka – imena i prezimena, OIB-a, isprava kojima se dokazuje nepostojanje zapreka iz članka 17. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, isprava kojima se dokazuje ispunjavanje uvjeta pravne i poslovne, financijske, tehničke i stručne sposobnosti ponuditelja, isprave kojima se dokazuje radni odnos na poslovima vezanim za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda ili zadovoljavanje uvjeta za poslove odgovornog voditelja izvođenja naftno-rudarskih radova za potrebe pregleda i ocjene ponude u postupku nadmetanja radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Ferdinandovac-1“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda. Osim svrhe za koju je dana privola, prikupljeni osobni podatak se neće koristiti u druge svrhe.

Potvrđujem da sam upoznat da imam pravo odustati od dane privole i zatražiti prestanak daljnje obrade osobnih podataka. Ispravak podataka ili obavijest o odustanku od dane privole za obradu osobnih podataka dostavlja se u pisanom obliku elektroničkom poštom na adresu: geoterme@azu.hr.

(potpis)

(datum)