



THE REPUBLIC OF CROATIA  
CROATIAN HYDROCARBON AGENCY

CLASS: 310-34/20-01/02

RE: 405-01/01-22-3

Zagreb, 28th December 2022

## **BIDDING ROUND DOCUMENTATION**

**for issuing geothermal waters exploration license in  
Kotoriba exploration block for the purpose of issuing a  
geothermal waters exploitation license for energy purposes**

Zagreb, December 2022

## CONTENT

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION.....</b>	<b>3</b>
1.1	Description of the unique licensing procedure for exploration of geothermal waters and the issuing exploitation license for geothermal waters for energy purposes .....	3
<b>2</b>	<b>GENERAL INFORMATION.....</b>	<b>3</b>
2.1	Information on the geothermal waters exploration and exploitation license issuer ....	3
2.2	Contact details .....	3
2.3	List of business entities with which the Ministry may have a conflict of interest .....	4
<b>3</b>	<b>INFORMATION ON THE BIDDING ROUND SUBJECT .....</b>	<b>4</b>
3.1	Description of the subject of the Bidding Round .....	4
3.2	Technical specifications of the Bidding Round.....	5
3.2.1	Geographical location of the subject of the Bidding Round .....	5
3.3	Summary of geological settings and geothermal potential of the Kotoriba area.....	7
3.3.1	Geological settings of the Mura Depression .....	7
3.3.2	Geothermal potential of the Kotoriba area.....	8
3.4	Available geological, geochemical, and geophysical data .....	10
3.5	Conditions for carrying out exploration activities.....	11
3.6	Type and scope of the exploration activities .....	12
3.7	Deadlines and duration of the exploration license for geothermal waters.....	12
<b>4</b>	<b>REASONS FOR EXCLUSION OF THE BIDDER AND CONDITIONS OF LEGAL AND BUSINESS, FINANCIAL, TECHNICAL AND PROFESSIONAL ABILITY OF THE BIDDER.....</b>	<b>13</b>
4.1	Reasons for exclusion of bidders.....	13
4.2	Conditions of legal and business, financial, technical, and professional capacity of the bidder.....	15
4.2.1	Conditions of legal and business capacity of the bidder .....	15
4.2.2	Requirements of the bidder’s financial capacity .....	15
4.3	Conditions for the technical and professional capacity of the bidder.....	15
4.4	Plan and program of exploration activities.....	16
4.4.1	Financing plan for exploration activities.....	16
<b>5</b>	<b>BID INFORMATION.....</b>	<b>17</b>
5.1	Content and form of the bid.....	17

---

5.1.1	Content of the bid .....	17
5.2	Form of the bid .....	18
5.3	Submitting bids and the deadline for bid submission.....	19
5.4	Criteria for the selection of the most favorable bidder .....	19
5.5	Validity of bids .....	22
<b>6</b>	<b>OTHER INFORMATION REGARDING BIDDING ROUND .....</b>	<b>23</b>
6.1	Bid fee.....	23
6.2	Clarification Requests and Amendments to the Bidding Documents .....	23
<b>7</b>	<b>GUARANTEES.....</b>	<b>24</b>
7.1	Type and instrument of bid guarantee .....	24
7.2	Proceedings with the bid guarantee .....	24
7.3	Guarantee for fulfillment of obligations during the exploration period .....	24
7.4	Guarantee for the decommissioning of the exploration block.....	25
<b>8</b>	<b>PROCEEDINGS WITH PERSONAL DATA.....</b>	<b>26</b>
	<b>APPENDIX I - SPECIFIC CONDITIONS AND RESTRICTIONS THAT MAY BE RESPECTED DURING PERFORMANCE OF EXPLORATION ACTIVITIES .....</b>	<b>27</b>
	<b>APPENDIX II – FORM OF BANK GUARANTEE FOR THE BID GUARANTEE.....</b>	<b>28</b>
	<b>APPENDIX III – FORM OF BANK GUARANTEE FOR FULFILLMENT OF OBLIGATIONS DURING THE EXPLORATION PERIOD .....</b>	<b>30</b>
	<b>APPENDIX IV – FORM OF BANK GUARANTEE FOR THE DECOMMISSION OF THE EXPLORATION BLOCK .....</b>	<b>32</b>
	<b>APPENDIX V - PRIVACY FOR DATA COLLECTION.....</b>	<b>34</b>

## 1 INTRODUCTION

### 1.1 Description of the unique licensing procedure for exploration of geothermal waters and the issuing exploitation license for geothermal waters for energy purposes

For the purposes of this Bidding Round Documentation, geothermal waters are geothermal waters whose accumulated heat can be used for energy purposes (hereinafter: geothermal waters), in accordance with the Act on Hydrocarbon Exploration and Exploitation (Official Gazette, No. 52/18, 52/19 and 30/21) (hereinafter: the Act).

Pursuant to the provisions of Article 54 of the Act, the issuance of an exploitation license for geothermal waters is carried out based on a single bidding round, which begins with the procedure for the selection of the most favorable bidder for the exploration of geothermal waters and ends with the conclusion of a contract for the exploitation of geothermal waters. Accordingly, the subject of the competition includes the entire unique procedure described above with all its stages.

As part of the selection process of the most suitable bidder for the exploration of geothermal waters in Kotoriba exploration block, a unique competition will be held. Based on the review and evaluation of the submitted bids that meet the conditions set out in this Bidding Round Documentation for the selection of the most favorable bidder for the exploration of geothermal waters in the Kotoriba exploration block for the issuing of a license for the exploitation of geothermal waters (hereinafter: Bidding Round Documentation ), Ministry of Economy and Sustainable Development (hereinafter: Ministry), upon the proposal of the Commission for selection of the best bidder in the bidding round for the selection of the best bidder for the exploration of geothermal waters in Kotoriba exploration block, for the issuing of a license for the exploration of geothermal waters (hereinafter: Commission), will make a decision to issue an exploration license for geothermal waters.

In accordance with the above, the bidders must submit bids for the Kotoriba exploration block of geothermal waters.

## 2 GENERAL INFORMATION

### 2.1 Information on the geothermal waters exploration and exploitation license issuer

Name: Ministry of Economy and Sustainable Development (Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja)

Headquarters: Radnička cesta 80, 10 000 ZAGREB

Personal Identification Number (OIB): 19370100881

Phone Number: +3851/3717111

Web address: <https://gospodarstvo.gov.hr/>

### 2.2 Contact details

Name: Croatian Hydrocarbon Agency (Agencija za ugljikovodike)

Contact person: Zorica Kurešić

Telephone: +38597/6595252

Web site: [www.azu.hr](http://www.azu.hr)

E-mail address: [geoterme@azu.hr](mailto:geoterme@azu.hr)

### **2.3 List of business entities with which the Ministry may have a conflict of interest**

Pursuant to Article 80 of the Act on Public Procurement (Official Gazette, no. 120/16), the issuer of an exploration license and an exploitation license for the geothermal waters may not conclude a contract for the exploitation of geothermal waters with the following economic operator:

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

The aforementioned economic operator shall not participate, either as a bidder or as a member of the bidding consortium in the selection of the most favorable bidder for the exploration of geothermal waters in the Kotoriba exploration block for the purpose of issuing an exploitation license for geothermal waters and shall not award subcontracts to the selected bidder.

## **3 INFORMATION ON THE BIDDING ROUND SUBJECT**

### **3.1 Description of the subject of the Bidding Round**

The subject of the Bidding Round is the selection of the most favorable bidder for the exploration of geothermal waters in the Kotoriba exploration block for the purpose of issuing an exploitation license for geothermal waters. The subject of the Bidding Round includes the entire one - time procedure for issuing an exploration license and an exploitation license for geothermal waters with all its stages.

### 3.2 Technical specifications of the Bidding Round

#### 3.2.1 Geographical location of the subject of the Bidding Round

The Kotoriba exploration block is located in the Kotoriba and Donja Dubrava Municipalities in the Međimurje County.

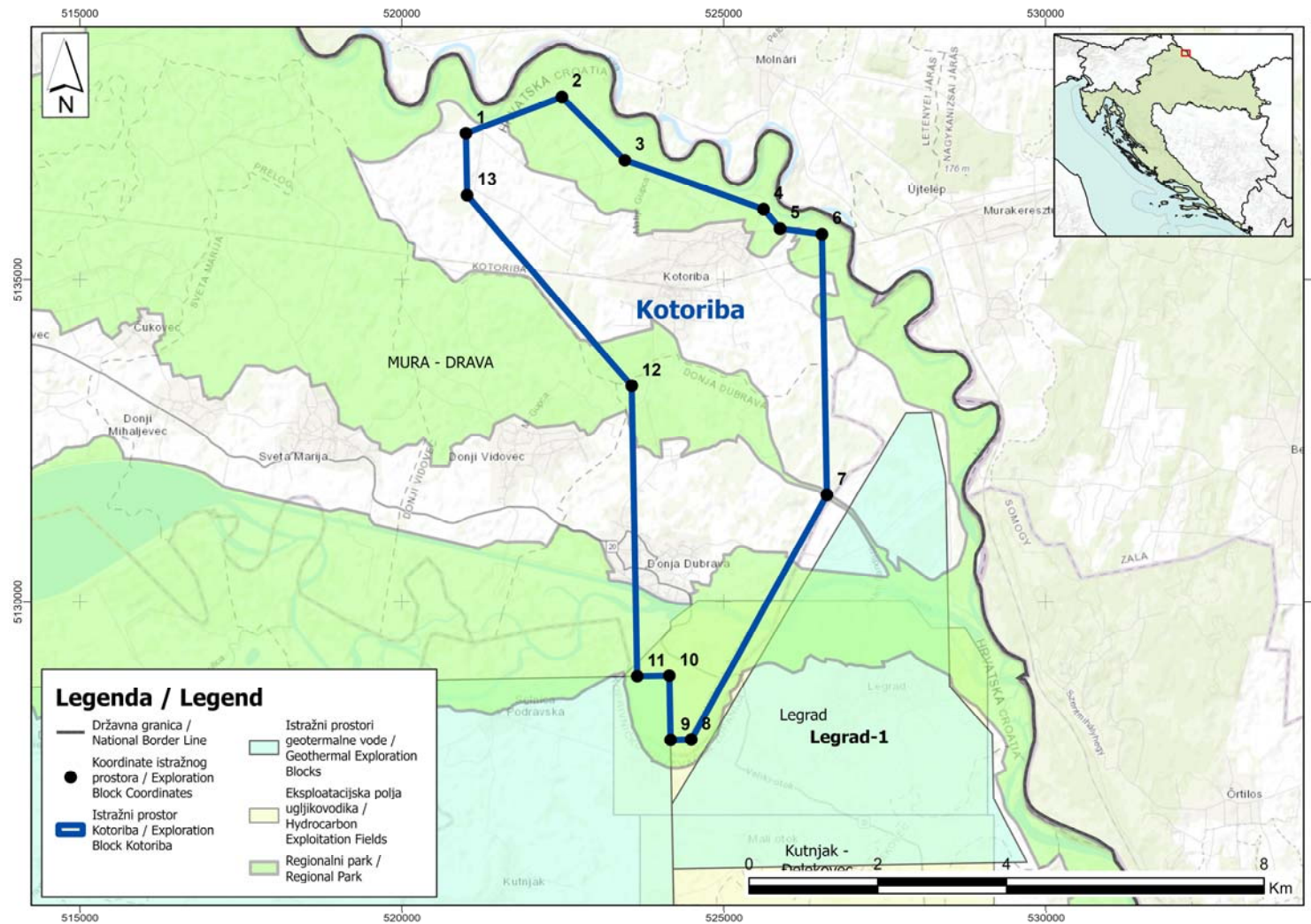
The boundaries of the exploration block are determined by the coordinates of the endpoints shown in Table 1.

The map of Kotoriba exploration block is shown in Figure 1.

Table 1. Coordinates of Kotoriba exploration block

Exploration Block	Area (km <sup>2</sup> )	Endpoint	Coordinates	
			HTRS96/TM	
			E	N
Kotoriba	27,14	1	520 997,32	5 137 260,94
		2	522 486,52	5 137 829,09
		3	523 465,26	5 136 847,62
		4	525 619,80	5 136 088,38
		5	525 875,39	5 135 793,20
		6	526 527,07	5 135 705,52
		7	526 603,65	5 131 656,81
		8	524 497,22	5 127 868,42
		9	524 175,32	5 127 860,77
		10	524 156,42	5 128 860,45
		11	523 656,57	5 128 851,00
		12	523 571,51	5 133 349,53
		13	521 015,50	5 136 301,25

Figure 1. Map of the Kotoriba exploration block



NOTE: All maps are created in a cartographic projection of The Republic of Croatia: – HTRS96/TM

### 3.3 Summary of geological settings and geothermal potential of the Kotoriba area

The Kotoriba area is located on the northeastern edge of the Mura Depression, one of the four major depressions in the Croatian part of the Pannonian Basin. The Kotoriba area in the Mura Depression is shown in Figure 2.

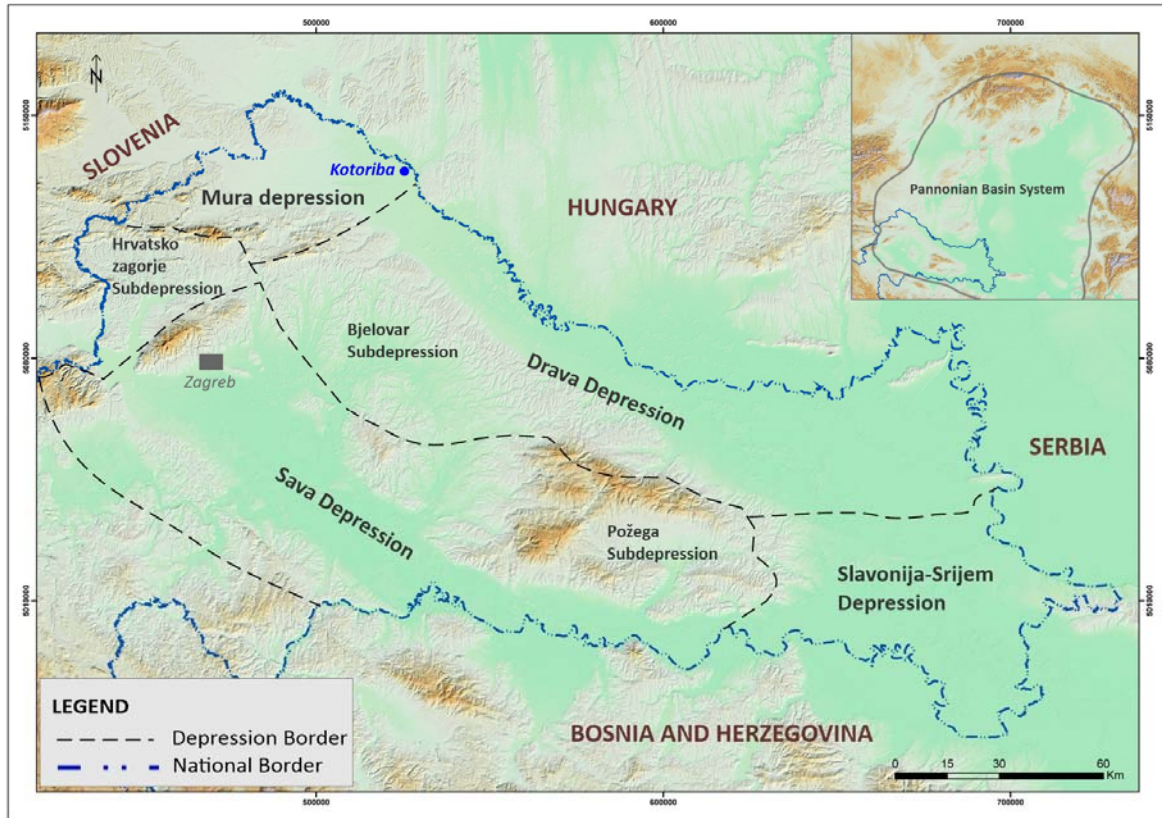


Figure 1. Location of the Kotoriba area in the Mura Depression

#### 3.3.1 Geological settings of the Mura Depression

The Mura Depression consists of two rock complexes. The pre-Neogene basement is composed of a magmatic - metamorphic complex of the Paleozoic and sediments of the Mesozoic and Paleogene, while the sedimentary basin infill is defined by deposits of the Neogene and Quaternary. The Mesozoic carbonate-clastic complex in the pre-Neogene basement is characterized by a different lithological composition: limestones, dolomites, breccias, conglomerates and their varieties. The Mesozoic carbonate-clastic complex is bounded by the pre-Neogene top  $Tg$  (E-log marker) in the bottom and by the  $Pt$  E-log marker on the top.

The sedimentary basin infill consists of clastic rocks and marls with different variations of Neogene and Quaternary age. Also, Lithothamnium limestones of Middle Miocene (mainly Badenian) age may occur. The Neogene-Quaternary sediments of basin infill within the Mura Depression are distinguished into three lithostratigraphic units, i.e., formations.

The first and oldest Mura-Sobota Formation is defined by the tectonic-erosion *unconformity*  $Pt/Tg$  in the basement and the  $Rs5$  E-log marker on the top. It is defined by a heterogeneous lithological composition, and in chronostratigraphic terms includes the Lower and Middle



Miocene and the lowest part of Upper Miocene (part of Lower Pannonian). The formation is lithologically composed of conglomerates, breccias, marly sandstones, sandstones, Lithothamnium limestones, calcareous marls, clayey marls with their varieties. Within the Mura-Sobota Formation, the regional E-log marker *Rs7* can be delineated as the top of the Čentiba Member which is characterized by a heterogeneous lithological composition of rocks. It separates the Middle and Lower Miocene deposits from the Upper Miocene deposits.

The Lendava Formation is bounded by E-log markers *Rs5* and *b* and represents the approximate equivalent of Pannonian and lowest part of Lower Pontian deposits. The formation is characterized by sandy and clayey marls and sandstones. The last and youngest Mura Formation is defined by sediments of Upper Miocene (Upper Pontian), Pliocene and Quaternary. The formation consists of a heterogeneous rock composition, but it is dominated mainly by sandstones, sandy and clayey marls, sands, gravels, and clays with occasional occurrences of coal layers. The formation is determined by the *b* E-log marker in the bottom, while the top formation is defined by the terranean surface. The schematic view of the correlation of lithostratigraphic columns of Kotoriba-1 (Kot-1) and Kotoriba-2, -2 Alfa (Kot-2, -2Al) wells is shown in Figure 3.

The area of the Mura Depression, which includes the wider area of Kotoriba, is characterized by very complex structural-tectonic relations due to defined fault systems of different generations and dip directions, as well as the newly formed structure. Three fault systems are dominating across the area with directions of dip: southwest-northeast, northwest-southeast, and north-south.

The most significant role in the neotectonic movement creation is played by seismogenic Drava fault with right-lateral strike-slip movement. Drava fault represents a zone of parallel, steep reverse faults and it is defined as a regional fault along Mura and Drava Depression. Formation of Drava fault was in syn-rift phase (1<sup>st</sup> transtension phase) of the Pannonian Basin evolution. By its activation, some of the important structures were made such as Legrad High or highs like Ivanščica, Kalnik and Bilogora. Ludbreg-Nagykanizsa reverse fault with southwest-northeast direction of dip significantly influenced the creation of Legrad High which defines the boundary between Mura and Drava Depression.

### **3.3.2 Geothermal potential of the Kotoriba area**

The geothermal potential of the Kotoriba area was discovered in during the 1970s and 1980s by Kotoriba-1 (Kot-1), Kotoriba-2 and -2 Alfa (Kot-2, -2Al) and Kotoriba-3 (Kot-3) exploration wells, drilled for the purpose of finding hydrocarbons. All three of the wells drilled a sequence of Neogene and Quaternary sediments and a Mesozoic carbonate-clastic complex on the northwestern slope of Legrad High. The total depths of wells reach from 3450 to 4000 m with measured temperatures at the bottom of the wells between the 130<sup>o</sup>-170<sup>o</sup>C

By well testing, the geothermal potential was determined in the Lithothamnium limestones of the Čentiba Member of Mura-Sobota Formation (an equivalent to Mosti Member within Drava Depression) as *syn-rift carbonate geothermal play*.

Additional geothermal potential is also represented by the drilled and untested Mesozoic carbonate-clastic complex in pre-Neogene basement (*pre-rift carbonate geothermal play*).

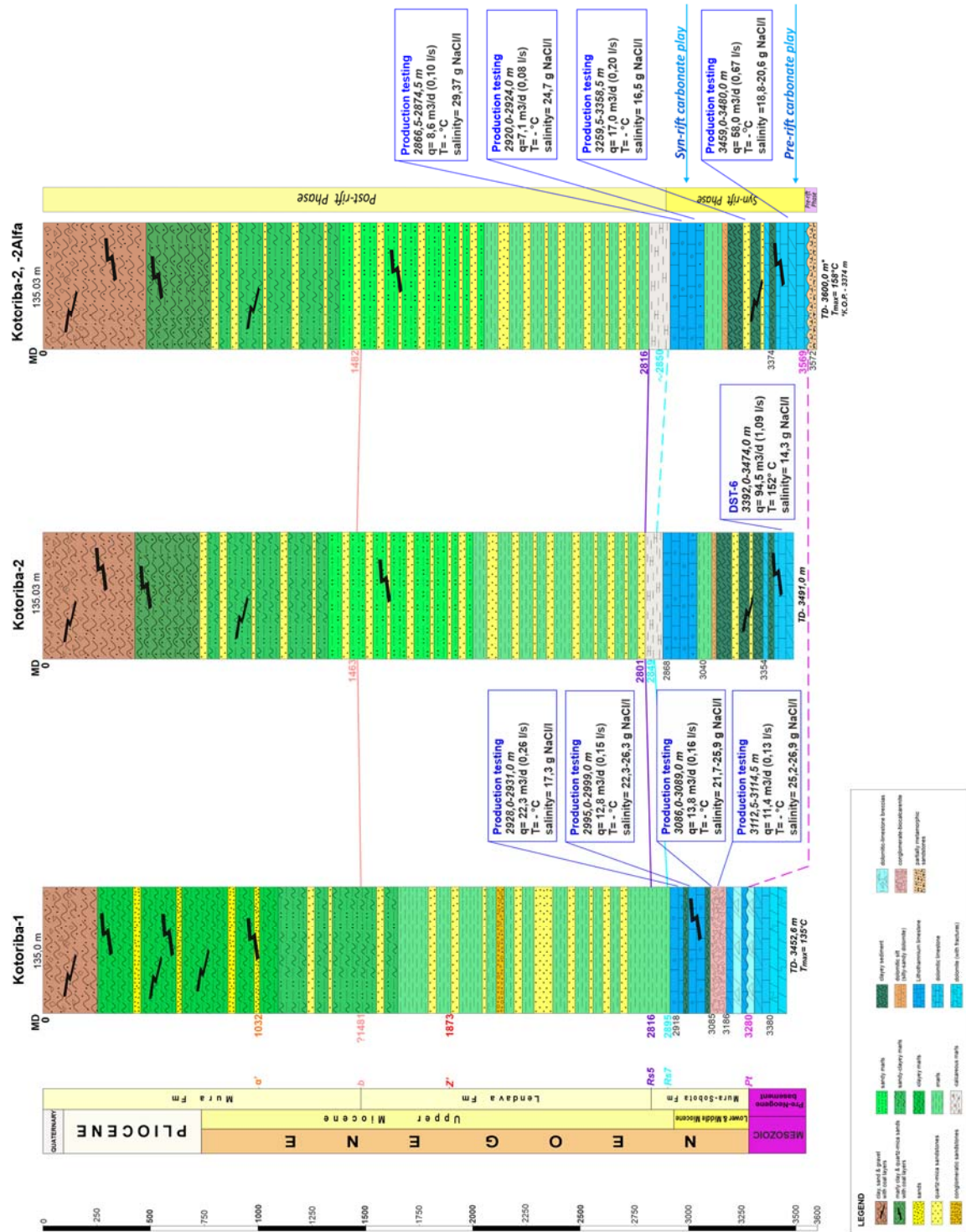


Figure 3. Correlation of lithostratigraphic columns of the Kotoriba-1 (Kot-1) & Kotoriba-2, -2 Alfa (Kot-2, -2Al) wells

### 3.4 Available geological, geochemical, and geophysical data

All bidders who pay the bid fee specified in Chapter 6.1. of this Bidding Round Documentation, shall be granted the right to use the data related to this exploration block of geothermal waters in order to participate in the Bidding Round, for the purpose of submitting a bid. The available data for the Kotoriba exploration block is shown in Tables 2. and 3. and in Figure 4.

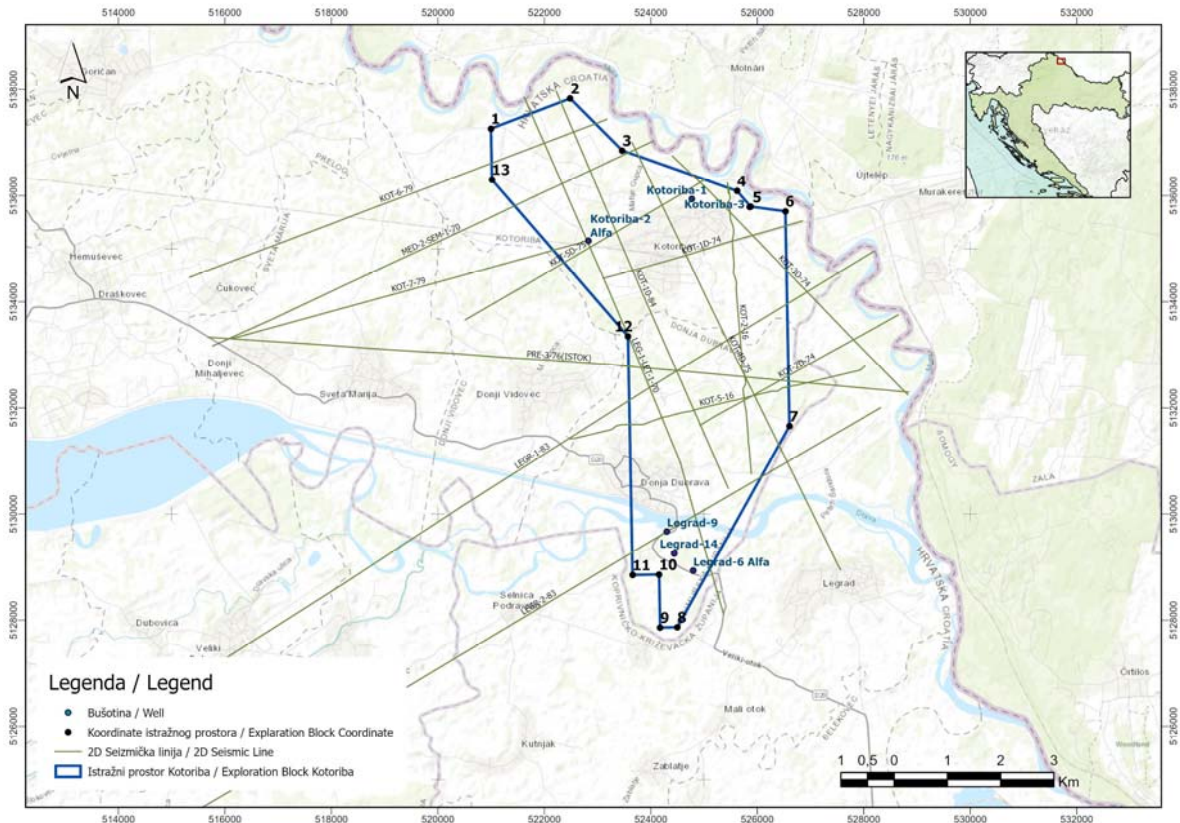


Figure 4. Available data for the Kotoriba exploration block

Table 2. Available well data for the Kotoriba exploration block

Name	Short Name	End of Drilling	Total Depth (m)
Kotoriba-1	Kot-1	1975	3452,6
Kotoriba-2 Alfa	Kot-2AL	1976	3600,0
Kotoriba-3	Kot-3	1980	4000,0
Legrad-6 Alfa	Leg-6AL	1969	2102,6
Legrad-9	Leg-9	1970	2505,0
Legrad-14	Leg-14	1974	2373,5

Table 3. Available 2D seismic data for the Kotoriba exploration block

ID	Line Name	Recording Year	Available Format	Data Type	Total Line Length (km)
1	LEGR-1-83	1983	RAW/STK/MIG	2D	14,98
2	KOT-10-84	1984	RAW/STK/MIG	2D	8,15
3	LEGR-2-83	1983	RAW/STK/MIG	2D	16,78
4	KOT-2D-74	1974	RAW/STK/MIG	2D	4,27
5	MED-2-SEM-1-70	1970	STK/MIG	2D	9,95
6	PRE-3-76(ISTOK)	1976	STK/MIG	2D	13,2
7	KOT-6-79	1979	RAW/STK/MIG	2D	8,39
8	LEG-1-LET-1-70	1970	STK/MIG	2D	10,68
9	KOT-4D-75	1975	STK/MIG	2D	8,95
10	KOT-7-79	1979	RAW/STK/MIG	2D	6,94
11	KOT-1D-74	1974	RAW/STK/MIG	2D	3,9
12	KOT-3D-74	1974	RAW/STK/MIG	2D	6,31
13	KOT-5D-75	1975	RAW/STK/MIG	2D	5,21
14	KOT-2-16	2016	STK/MIG	2D	5,78
15	KOT-5-16	2016	STK/MIG	2D	5,75

For all information regarding available data and how to download and visit the data room, please send an inquiry to [geoterme@azu.hr](mailto:geoterme@azu.hr).

### 3.5 Conditions for carrying out exploration activities

The selected most favorable bidder for exploration of geothermal waters, which has obtained an exploration license for geothermal waters from the Ministry, shall carry out the exploration activities in accordance with the conditions specified in the exploration license for geothermal waters and in compliance with all provisions of the Act and related by-laws, as well as all other regulations of the Republic of Croatia.

Exploration of geothermal waters in Kotoriba exploration block is carried out by performing exploration activities in order to determine the presence, location and structure of geothermal water reservoir, the quantity and quality of geothermal water reserves and exploitation conditions, in accordance with the provisions of the Act.

Pursuant to Article 58, paragraph 3 of the Act, prior to the announcement of this Bidding Round, the Ministry requested special conditions, restrictions, and approvals for the boundaries of the proposed exploration block from state administrative bodies and local and regional self-government units in whose territory the proposed exploration block is located, as well as from the legal persons with public authority.

Appendix I to this Bidding Round Documentation lists specific conditions and restrictions to be observed when carrying out exploration activities in Kotoriba exploration block, issued by state administrative bodies, local and regional self-government units, and legal entities with public authority.

### **3.6 Type and scope of the exploration activities**

Bidders submitting the bids for exploration of geothermal waters in Kotoriba exploration block shall prepare, as an integral part of the bid, a program of all exploration activities by type and scope with a cost estimate to be carried out during the exploration period.

The quantities and types of exploration activities indicated, shall constitute the minimum requirements for the bid to be considered and taken into account as proper.

### **3.7 Deadlines and duration of the exploration license for geothermal waters**

Pursuant to the provisions of Article 64 of the Act, an exploration license for geothermal waters shall be issued for the period required for carrying out exploration activities, for a maximum of five years, with the possibility of extending the validity of the exploration license for geothermal waters up to two times, with the maximum duration of each extension lasting for six months.

## **4 REASONS FOR EXCLUSION OF THE BIDDER AND CONDITIONS OF LEGAL AND BUSINESS, FINANCIAL, TECHNICAL AND PROFESSIONAL ABILITY OF THE BIDDER**

### **4.1 Reasons for exclusion of bidders**

The Ministry shall exclude the bidder from the Bidding Round Procedure at any time if it determines that there are obstacles to the exercise of rights in accordance with the reasonable application of the provisions of Article 17 of the Act.

1. The bidder must prove that there are no obstacles to the exercise of the rights referred to in Article 17, paragraph 1, item 1 of the Act, i.e. that the bidder or a person who is a member of the administrative, management or supervisory body or has the authority to represent, decide or supervise, has been convicted of one of the offenses referred to in Article 17, paragraph 1, item 1 of the Act.

#### **The following shall be proven:**

- by a certified notarized statement by a person legally authorized to represent the bidder, which may not be older than three months before the deadline for submission of bids
2. The bidder must prove that there are no obstacles to the exercise of the rights referred to in Article 17, paragraph 1, item 2 of the Act, i.e., that the bidder is not in breach of the payment obligations referred to in Article 17, paragraph 1, item 2 of the Act.

#### **The following shall be proven:**

- certificate from the tax administration on the absence of debts, stating that the bidder has no outstanding debts related to public levies in the Republic of Croatia,
- statement from the energy inspection for petroleum mining of the State Inspectorate which oversees energy affairs which proves that the bidder has not been caught engaging in unlawful exploration and/or exploitation of geothermal waters,
- certificate from the ministry in charge of energy and the ministry in charge of finances stating that the bidder has no outstanding debts related to fees for the exploration and/or exploitation of geothermal waters in the Republic of Croatia,
- certificate from the authority in charge of the management of state assets stating that the bidder has no outstanding debts related to the use of forests and/or forestland, i.e., agricultural land, for the purpose of exploitation of geothermal waters in the Republic of Croatia,
- certificate from the ministry in charge of environmental protection or the competent inspection proving that the bidder does not have any defaulted obligations related to the restoration and protection of the natural environment in the Republic of Croatia.

If it is not possible to obtain one of the above – mentioned certificates from the relevant ministries or state inspection authorities, the bidder shall provide evidence that it has

requested the relevant certificate and that the relevant ministries or state inspection authorities are unable to issue the requested certificate.

3. The bidder must prove that there are no obstacles to the exercise of the rights referred to in Article 17, paragraph 1, item 4 of the Act, i.e., that the bidder is not in liquidation or bankruptcy proceedings or has ceased its business activities in the Republic of Croatia.

**The following shall be proven:**

- an excerpt from the court register.
4. The bidder must prove that there are no obstacles within the meaning of Article 17, paragraph 5, item 5 of the Act, i.e., that the bidder has not had its license revoked or a previously concluded contract terminated or a specific obligation to pay damages or similar sanctions imposed on it because of significant or persistent deficiencies in the fulfillment of essential requirements under previous licenses or contracts, or similar sanctions.

**The following shall be proven:**

- by a certified, notarized statement, signed by a person legally authorized to represent the bidder and not older than three months, confirming the efficient and responsible performance of the authorized activities.

In the case of a joint bid, all members of the bidding consortium must individually demonstrate their capability in accordance with this point of the Bidding Round Documentation.

Bidders who are not domiciled in the Republic of Croatia must be registered with the competent authority of the state of establishment for exploration and exploitation of geothermal waters and meet the requirements of Article 17 of the Act. or corresponding certified statements if such certificates are not issued.

Extracts and certificates proving the fulfillment of the conditions from this point of the Bidding Round Documentation must not be older than six months prior to the deadline for bid submission, except for the statement from Chapter 4.1. items 1 and 4 of this Bidding Round Documentation.

If the bidder finds itself in one of the situations referred to in point 4 of this Chapter, it shall, irrespective of the existence of grounds for exclusion, it shall provide evidence (by paying damages or taking other appropriate measures to compensate the damage caused by the omission, actively cooperating with the competent authorities to fully clarify the facts, and taking technical, organizational and personnel measures to prevent further omissions) that the measures it has taken are sufficient to demonstrate its reliability. If this evidence is deemed sufficient, the bidder concerned shall not be excluded from the procedure.

## **4.2 Conditions of legal and business, financial, technical, and professional capacity of the bidder**

### **4.2.1 Conditions of legal and business capacity of the bidder**

The bidder must prove that it is registered as a legal person for the exploration and exploitation of geothermal waters for energy purposes.

**The following shall be proven:**

- an excerpt from the court register showing the registration of the bidder for exploration and exploitation of geothermal waters, and which must not be older than six months prior to the deadline for bid submission.

### **4.2.2 Requirements of the bidder's financial capacity**

The bidder must prove its financial capacity and enclose information on its financial condition and business operations.

**The following shall be proven:**

- BON-1 issued by the Financial Agency as proof of the bidder's creditworthiness for the last three financial years,
- BON-2 as proof of solvency, or other appropriate documents of the bank performing the bidder's payment transactions.

If the Financial Agency is unable to issue BON-1, a certificate from the Financial Agency stating that BON-1 cannot be issued must be enclosed.

If the bidder is not domiciled in the Republic of Croatia, the bidder must submit audited financial statements for the last three financial years instead of the BON-1 form.

## **4.3 Conditions for the technical and professional capacity of the bidder**

The bidder must prove technical ability and professional competence.

**The following shall be proven:**

- a brief description of activities related to the exploration and exploitation of geothermal waters during the last five years,
- the annual quantities of produced geothermal waters, if applicable,
- the number of permanent employees involved in the exploration of geothermal waters (employee registration form, employment contract or e-booklet) and other persons involved in the exploration of geothermal waters with a brief curriculum vitae,
- internal procedures for occupational safety and environmental protection as well as evidence of the bidder's compliance with environmental and occupational safety regulations. (e.g., certificates, third-party recommendations).



#### 4.4 Plan and program of exploration activities

**The following shall be proven:**

- professionally based program of the total proposed exploration activities in terms of type and scope which will be performed during the exploration period with estimated costs,
- the deadline by which the exploration must be conducted,
- the deadline by which the exploitation of geothermal waters within the exploration block shall begin,
- plan for decommissioning of the exploration block with estimated costs.

##### **4.4.1 Financing plan for exploration activities**

The bidder must enclose a plan for financing the proposed exploration activities in accordance with the submitted program of total exploration activities by type and scope with estimated costs, i.e., showing the total amount of funds required for the proposed exploration activities and the manner in which they will be financed and secured.

**The following shall be proven:**

- a plan for financing the planned exploration activities (e.g., own funds, bank loans, funds from the parent company or another legal or natural person),
- proof of the use of the energy facility and the contribution of the project to the local community, provided by letters of support or another evidence of established cooperation.

The bidder may rely on the financial, technical, and professional capacity of the parent company or any other legal or natural person. In this case, a contract or consent must be provided that expressly states that the parent company or other legal or natural person is aware of the bidder's intention to submit a bid in this Bidding Round Procedure and expressly agrees that the bidder may rely on a specific capability of this controlling company, i.e., other legal or natural person. Evidence must be provided that the parent company, i.e., the other legal or natural person, has a specific capability upon which the bidder relies. For example, if the bidder relies on the financial capacity of the parent company, it is necessary to provide the consent of the parent company that the bidder may rely on its financial capacity in this Bidding Round Procedure and to provide BON -1 and BON -2 for the parent company, i.e., audited financial statements for the last three financial years if the parent company is not domiciled in the Republic of Croatia.

## **5 BID INFORMATION**

### **5.1 Content and form of the bid**

#### **5.1.1 Content of the bid**

Pursuant to the Article 60 of the Act, the submitted bid must contain the following:

#### **1. GENERAL PART:**

- name or corporate name of the bidder
- bidder's PIN or VAT number
- bidder's address
- bidder's phone number
- bidder's e-mail address
- bid validity period which cannot be shorter than 180 (one hundred and eighty) days from the established deadline for the bid submission
- excerpt from the competent register showing that the bidder is registered to perform activities for the exploration and exploitation of geothermal waters.

#### **2. LIST OF REQUIREMENTS AND EVIDENCE FOR FULFILLMENT**

- proof of the personal, professional, technical, and financial requirements to be met by the bidder in accordance with this Biding Round Documentation and the Notification on the Biding Round, as well as proof of compliance with these requirements in accordance with Chapter 4. of this Biding Round Documentation.

#### **3. PROOF OF NON-EXISTENCE OF THE OBSTACLES**

- proof there are no obstacles to the proper application of the provisions of Article 17 of the Act, in accordance with Chapter 4.1. of this Bidding Round Documentation

#### **4. PLAN AND PROGRAM OF EXPLORATION ACTIVITES**

- Plan and program of total proposed exploration activities by type and scope with estimated costs, prepared in accordance with chapters 4.4 and 4.4.1. of this Bidding Round Documentation

#### **5. GUARANTEE**

- bid guarantee

#### **6. ROYALTY**

- fee offered for produced quantities of geothermal waters for energy purposes

#### **7. BID FEE**

- proof of the bid fee payment

#### **8. OTHER**

- other documentation considered as relevant by the bidder.

In case the same information or documents must be listed or enclosed under more than one item of the content, it is sufficient to mention the requested information only once in the bid and to enclose only one document. In the aforementioned case, when drafting the bid, it shall be stated in each item where the requested information or documents are listed or enclosed.

Information and proofs must be prepared and submitted in a way that allows clear and unambiguous scoring.

## **5.2 Form of the bid**

- The bid needs to be made in paper form, printed, or drafted with indelible ink.
- The bidder is obliged to deliver the bid in paper form and one copy on a storage medium (e.g., USB).
- The bid needs to be recorded as a document in pdf format or another available format.
- The storage medium shall be delivered in a closed plastic film and bound together with the bid. The cover of the plastic film must be marked with the number in the same way as other pages of the bid. Alternatively, the storage medium may be delivered as a separate part of the bid, titled, and listed in a bid content as part of the bid.
- The bid delivered on the storage medium shall be considered as a copy of the bid.
- In the event of any discrepancy between the original bid and the copy of the bid, the original bid shall prevail.
- The bid shall be composed in such a way that it forms a unit. If the bid cannot be composed into one unit due to the scope or for other objective reasons, it shall consist of two or more parts.
- The bid shall be bound together in such a way as to prevent further removal or insertion of pages (e.g., with guarantor or seal on the cover back). In case the bid is composed of two or more parts, each part shall be bound together in such a manner as to prevent further removal or insertion of pages. Parts of the bid such as samples, catalogs, storage medium or similar, which cannot be bound, shall be titled and listed in a bid content. If the bid consists of several parts, the bid content shall state how many parts the bid consists of.
- Pages of the bid shall be numbered in such a way that the ordinal number of the page and the total number of pages of the bid are evident, for example 1/57 or 57/1. If the bid is consisting of several parts, the pages must be marked in such a way that each subsequent part begins with the ordinal number following the number at which the previous part ended. If a part of the bid has already been numbered previously (e.g., in the case of catalogues), the bidder is not obliged to number this part of the bid again.
- The bid and all requested schedules shall be drafted in Croatian language and Latin script. In case some of the documents and/or proofs to be submitted in accordance with this Biding Round Documentation are drafted in a foreign language, the bidder is obliged to submit verified translation of those documents/proofs into the Croatian language, translated by an authorized court interpreter.
- The bids shall be drafted by using indelible ink. All amendments to the bid must be visible, include the date of the amendment, and be verified with the bidders' signature.

All documents to be submitted in accordance with this Biding Round Documentation shall be submitted as originals or verified copies.

### **5.3 Submitting bids and the deadline for bid submission**

All bids prepared in accordance with paragraph 5.1 of this Bidding Round Documentation shall be delivered in written form and submitted in a sealed envelope to the following address:

Agencija za ugljikovodike

Miramarska cesta 24,

10000 Zagreb,

Republic of Croatia

with the title: „**NE OTVARAJ - Nadmetanje radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru “Kotoriba” radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe**“.

If the bids is not submitted as described above, it will not be opened but will be marked as invalid and returned to the bidders.

Within the deadline for submission of bids, the bidder may amend his bid, supplement it, or withdraw it.

Bids must be submitted no later than **June 1, 2023, by 12:00 p.m.** Bids may be hand delivered or sent by post, in terms that submitted bids are received by the deadline for bid submission. Bids submitted after the deadline for bid submission will not be opened but will be marked as invalid and returned to the bidders.

During reviewing and evaluating bids, if the Commission considers that the information available to it is incomplete or inadequate, it may request additional information from the bidder or a designated third party and may consult with or obtain the opinion of a consultant or other expert. In addition, the Commission may, at its discretion, request clarifications from the bidder regarding the minimum proposed exploration activities, and other parts of the bid or documents submitted with the bid.

Bidders must comply with this request within the time limit set by the Commission or their bid will be considered invalid.

### **5.4 Criteria for the selection of the most favorable bidder**

Pursuant to Article 61 of the Act, the criteria to be taken into account when deciding on the most favorable bidder, i.e., when evaluating the submitted bids, are the following:

- a) the technical, financial, and professional capacity of the bidder or group of bidders,
- b) the manner in which the bidder or group of bidders plans to carry out the activities that are the subject of the license for the exploration of geothermal waters,

- c) the overall quality of the submitted bids,
- d) the financial terms offered by the bidder for the issuance of an exploration license for geothermal waters
- e) any lack of efficiency and responsibility demonstrated by the bidder in other countries in carrying out the activities that are the subject of the license.

In accordance with aforementioned, and in conjunction with item e) of the criteria for selection of the most favorable bidder, any lack of efficiency or responsibility in any form demonstrated by the bidder in previous activities that are the subject of licenses issued in the Republic of Croatia will be taken into account.

In this way, the principle of non-discrimination and the principle of transparency pursuant to Article 13, paragraph 2 of the Act are applied.

The criterion for the selection of the bid is the most favorable bid from the technical and economic point of view. The most favorable bid from the technical point of view includes the highest quality work program offered, i.e., the quantity and type of exploration work planned. The most economically advantageous bid assumes a realistically estimated financial value of the planned exploration work based on current market prices.

The details and ranking of the criteria are given in Table 4.

The bidder is required to comply with Table 4. Criteria for selection of the most favorable bidder with the offered parameters for each specified item of the criteria.

Table 4. Criteria for the selection of the most favorable bidder

BID ROUND FOR EXPLORATION OF GEOTHERMAL WATERS FOR ENERGY PURPOSES							
Work Program				Description	Quantity	Points	Share in points
Offered Work Program	1	GEOPHYSICAL MEASUREMENTS - MAGNETOTELLURIC	dot			2	
	2	GEOPHYSICAL MEASUREMENTS - 2D SEISMIC	km			3	
	3	GEOPHYSICAL MEASUREMENTS - 3D SEISMIC	km <sup>2</sup>			5	
	4	DRILLING OF EXPLORATION WELL	Well number			60	
	5	* OFFERED AMOUNT OF VARIABLE PART OF FEE FOR PRODUCED QUANTITIES OF GEOTHERMAL WATERS	%			30	
A) Total number of points for the offered work program						100	50%
Financial value of the offered works					Value of works (EUR)	Points	Share in points
Financial Value of Offered Work Program	1	GEOPHYSICAL MEASUREMENTS - MAGNETOTELLURIC				5	
	2	GEOPHYSICAL MEASUREMENTS - 2D SEISMIC				10	
	3	GEOPHYSICAL MEASUREMENTS - 3D SEISMIC				15	
	4	DRILLING OF EXPLORATION WELL				70	
B) Total number of points for the offered financial value of the offered works						100	50%
TOTAL NUMBER OF POINTS (A × 50%) + (B × 50%)						100	100%

**\*For the purpose of evaluating the bids received, the minimum amount of the of the royalty shall be 5.0% of the market value of the geothermal water produced.**

**The bidders shall be obliged to submit their bids in the amount stated in this item or higher pursuant to this Bidding Round Documentation.**

Royalty is prescribed in accordance with Article 51 of the Act and Article 10, paragraph 2 of the Regulation on Compensation for the Exploration and Exploitation of Hydrocarbons (Official Gazette No. 25/20). Based on the criteria listed in Table 4, the Commission will evaluate and rank the received bids. For the subject of the Bidding Round, i.e., for the exploration block for geothermal waters, a ranked list of bids will be prepared.

Table 4 shows the proposed work program and the financial value of the offered works which will be evaluated in equal parts (50:50).

If more than one bid is received, the evaluation of the proposed work programs will be made with the corresponding financial value in relation to the best technical and economic bid. Each item of the proposed work programs and the financial value of the offered work programs shall be evaluated.

In Table 4. the prices must be given in Euro without VAT.

The fulfillment of the criteria will be determined on the basis of the information provided in the bid and the documents and evidence submitted.

If two or more regular bids are ranked equally according to the criteria for selecting the most favorable bid, other relevant and objective non-discriminatory criteria will be used for the final decision.

If the first ranked bidder withdraws its bid or fails to submit a supplement or clarification of its bid within the specified time, or if an issued exploration license for geothermal waters is revoked for any reason, the exploration license will be awarded to the second ranked bidder.

### **5.5 Validity of bids**

The validity period of the bids must be at least 180 (one hundred and eighty) days from the deadline for bid submission.

The Ministry may request an extension of the period for bid validity and, consequently, of the duration of the guarantee of the seriousness of the bid referred to in Chapter 7.1. of this Bidding Round Documentation.

## **6 OTHER INFORMATION REGARDING BIDDING ROUND**

### **6.1 Bid fee**

All bidders interested in submitting bids shall pay a bid fee in the amount of EUR 1.327,00 (in words: one thousand three hundred and twenty seven Euro) for the exploration block for which the bid shall be submitted.

The bid fee shall be paid to the State budget, IBAN: HR1210010051863000160, model: HR64 and reference number: 9733-49649-OIB of the payer and payment description: "Pristojba za nadmetanje „Kotoriba“".

All bidders who make the payment of the bid fee shall have the right to use the data of the Kotoriba exploration block for the purpose of participating in the Bidding Round, i.e., for the purpose of submitting bids under the conditions specified in paragraph 3.4 of this Bidding Round Documentation.

### **6.2 Clarification Requests and Amendments to the Bidding Documents**

No later than eight days prior to the deadline for bid submission bidders may submit requests for clarification of the Bidding Round Documentation to the following address:

Agencija za ugljikovodike,  
Miramarska cesta 24,  
10000 Zagreb,  
Republika Hrvatska

or via e-mail to the e-mail address: [geoterme@azu.hr](mailto:geoterme@azu.hr).

Croatian Hydrocarbon Agency shall make available the requested clarifications of the Bidding Round Documentation to all bidder at latest six days prior to the deadline for bid submission.



## 7 GUARANTEES

### 7.1 Type and instrument of bid guarantee

The bidders are obliged to deliver a bid guarantee together with their bids in the amount of **EUR 100.000,00 (in words: one hundred thousand Euro) in the form of a bank guarantee**. The bid guarantee must be issued by a bank or credit institution acceptable to the Ministry. A bank or credit institution acceptable to the Ministry is one of the banks or credit institutions listed in the Croatian National Bank <https://www.hnb.hr/temeljne-funkcije/supervizija/popis-kreditnih-institucija> and <https://www.hnb.hr/documents/20182/121774/h-popis-institucija-iz-EU.xlsx>.

The bid guarantee must be irrevocable and unconditional, must be provided at the first call and must be valid for 180 (one hundred and eighty) days after the deadline for bid submission.

The bank guarantee shall be issued in favor of:

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
Radnička cesta 80  
10 000 Zagreb  
Republic of Croatia.

The Ministry will activate the bid guarantee in case the bidder withdraws from the binding bid within the validity period, if it submits false information or evidence in the bid, if not submit an amendment or clarification of the bid within the deadline, if it does not submit a guarantee for the fulfillment of the obligations within the exploration period or a guarantee for the decommissioning of the exploration block within the period prescribed in the issued exploration license.

The form for the bank guarantee for bid guarantee can be found in Appendix II of this Bidding Round Documentation.

### 7.2 Proceedings with the bid guarantee

The Ministry will return the bid guarantee to the selected most favorable bidder and the other bidders immediately upon completion of the process to select the most favorable bidder but shall retain a copy of the guarantees.

### 7.3 Guarantee for fulfillment of obligations during the exploration period

The bidder shall provide a guarantee for fulfillment of obligations during the exploration period in the amount of 10% of the value of the proposed exploration works in the exploration block, within 30 (thirty) days from the effective date of issued exploration license, in the form of a bank guarantee issued in accordance with item 7.1. The guarantee must be valid until the end of exploration period.

The Ministry will activate the guarantee for the fulfillment of the obligations of the exploration period, if the selected most favorable bidder fails to fulfill the obligations under the issued exploration license in whole or in part, within the deadline.

The form of the bank guarantee for fulfillment of the obligations from the exploration period is specified in Appendix III of this Bidding Round Documentation.

#### **7.4 Guarantee for the decommissioning of the exploration block**

Pursuant to the Act, the selected most favorable bidder is obliged to submit a guarantee for the decommissioning of the exploration block in the form of a bank guarantee issued in accordance with the terms and conditions set forth in item 7.1.

The amount of the bank guarantee must be in accordance with the decommissioning plan and estimated costs as set forth in Chapter 4. of this Bidding Round Documentation.

The Ministry will activate the guarantee if the selected most favorable bidder fails to meet the decommissioning obligations for the exploration block prescribed within an exploration license.

The form of the bank guarantee for the decommissioning of the exploration block can be found in Appendix IV of this Bidding Round Document.

## **8 PROCEEDINGS WITH PERSONAL DATA**

All personal data of natural persons submitted in the bids shall be used exclusively and only for the purpose of evaluating the bids. All natural persons, including legal representatives of bidders and employees, external associates, etc., whose data are submitted as part of the bids for this Bidding Round and who sign the form in Appendix V of this Bidding Round Documentation.

**APPENDIX I - SPECIFIC CONDITIONS AND RESTRICTIONS THAT MAY BE RESPECTED DURING PERFORMANCE OF EXPLORATION ACTIVITIES**

Specific conditions and restrictions that must be respected when conducting exploration activities in the Kotoriba exploration block granted by state administrative bodies, local and regional self-government bodies, and legal entities with public authority:

- Ministry of Construction and Physical Planning, Directorate for Physical Planning and Permits of State Importance, Sector for Location Permits and Investments, CLASS: 350-01/20-02/19, RE: 531-06-2-2-20-2, from February 13, 2020
- Ministry of Culture, Directorate for the Protection of Cultural Heritage, Conservation Department in Varaždin, CLASS: 612-08/20-23/0376, RE: 532-04-02-02/08/6-20-2, from February 4, 2020
- Ministry of Defense, Directorate for Material Resources, Military Infrastructure Division, Military Construction and Energy Efficiency Service, CLASS: 350-05/20-01/32, RE: 512M3-020202-20-2, from January 28, 2020
- Ministry of Agriculture, Forestry, Hunting and Wood Industry Administration, CLASS: 350-05/20-01/56, RE: 525-11/0567-20-2, from January 28, 2020
- Ministry of Agriculture, Directorate of Agriculture and Food Industry, CLASS: 310-34/20-01/06, RE: 525-07/0148-20-2, from February 12, 2020
- Ministry of the Sea, Transport and Infrastructure, Directorate for Road and Railway Infrastructure, CLASS: 310-01/20-01/6, RE: 530-06-2-1-20-6, from February 24, 2020
- Croatia, Civil Aviation Agency, CLASS: 350-05/20-01/08, RE: 376-05-01-20-02, from February 5, 2020
- Ministry of the Interior, Civil Protection Directorate, Inspectorate Division, Fire, Fire and Civil Protection Inspection, CLASS: 214-02/20-11/11, RE: 511-01-208-20-2, from January 23, 2020
- Ministry of Environment and Energy, Energy Directorate, Renewable Energy Service, CLASS: 310-01/20-03 / 04, RE: 517-06-2-2-20-6, from January 20, 2020
- Ministry of the Environment and Energy, Directorate for Water Management and Marine Protection, CLASS: 325-01/20-01/23, RE: 517-07-1-2-2-20-4, from March 6, 2020
- Ministry of Environment and Energy, Directorate for Nature Conservation, CLASS: 612-07/20-01/07, RE: 517-05-2-3-20-2, from February 28, 2020
- Međimurje County, Administrative Department for Physical Planning and Environmental Protection, CLASS: 350-01/20-01/9, RE: 2109/1-09/2-20-02, from January 22, 2020
- Donja Dubrava Municipality, CLASS: 310-05/20-01/02, RE: 2019/05-20-01/03, from January 23, 2020
- Kotoriba Municipality, CLASS: 310-01/20-01/01, RE: 2109/9-20-2, from January 27, 2020.



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo graditeljstva  
i prostornoga uređenja

Uprava za prostorno uređenje i  
dozvole državnog značaja  
Sektor lokacijskih dozvola i investicija

mgipu.gov.hr

KLASA: 350-01/20-02/19

URBROJ: 531-06-2-2-20-2

Zagreb, 13.02.2020.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOE

Primijeno	26.2.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
531-20-18	0	0,00



MINISTARSTVO ZAŠTITE  
OKOLIŠA I ENERGETIKE  
Zagreb, Radnička cesta 80

**Predmet:** Provođenje nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru "Kotoriba", radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
– **posebni uvjeti, ograničenja i suglasnost, daje se**

Dopisom Naslova zatraženo je očitovanje ovog Ministarstva na granice predloženog istražnog prostora geotermalnih voda "Kotoriba", površine 27.14 km<sup>2</sup>, na području Općine Kotoriba i Općine Donja Dubrava u Međimurskoj županiji, prema koordinatama navedenim u zahtjevu Naslova, radi pokretanja postupka nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje navedene mineralne sirovine u svrhu eksploatacije, na prijedlog Agencije za ugljikovodike, kao i na temelju dosadašnjih interesa, u smislu odredbe čl. 58. stavka 3. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“ br. 52/18. i 52/19.).

Napominje se da je predloženi istražni prostor geotermalnih voda u području primjene Prostornog plana Međimurske županije ("Službeni glasnik Međimurske županije" broj 7/01., 8/01., 23/10., 3/11., 7/19. i 12/19., dalje u tekstu: PPŽ), Prostornog plana uređenja Općine Kotoriba ("Službeni glasnik Međimurske županije" broj 16/06., 9/12. i 14/18., dalje u tekstu: PPUO Kotoriba) i Prostornog plana uređenja Općine Donja Dubrava („Službeni glasnik Međimurske županije“ br. 5/05., 19/08. i 3/15., dalje u tekstu: PPUO Donja Dubrava).

Prema PPŽ: „Istražnim radovima na lokalitetu Kotoriba je utvrđen veliki potencijal geotermalnih voda koje se mogu koristiti u više namjena.“, sukladno provedbenoj odredbi Članka 44. tog plana, te je u tom smislu područje traženog istražnog prostora na kartografskom prikazu „3.2 Područja posebnih ograničenja i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite“ i planirano površinom kao istražni prostor mineralne sirovine Ex2 – geotermalne vode. Pozicioniranje pojedinih istražnih bušotina moguće je uz poštivanje ograničenja navedenih istim člankom.

PPUO Kotoriba tumačem planskog znakovlja kartografskog prikaza „1. Korištenje i namjena prostora“ označava cijelo područje Općine Kotoriba kao potencijalno geotermalno područje uz primjenu ograničenja definiranih odredbom Članka 98., dok PPUO Donja Dubrava ne obrađuje temu istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda, ali ne određuje ni zapreke za isto.

Imajući u vidu sve navedeno, kao i odredbu članka 124. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13., 65/17., 114/18., 39/19. i 98/19.), **daje se tražena suglasnost** za predloženi istražni prostor geotermalnih voda "Kotoriba", s obzirom na

prostorno plansko određenje, uz uvažavanje navedenih i ostalih prostorno-planskih ograničenja i lokalne i regionalne razine.

Međutim, napominje se da se predmetni istražni prostor južnim dijelom preklapa s eksploatacijskim poljem ugljikovodika Legrad već određenog ovlaštenika, a u cijelosti se nalazi unutar istražnih prostora ugljikovodika SZH-01 i DR-02 (iz kojih nije izuzet), za koje su Odlukom Vlade Republike Hrvatske dozvole za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika izdane drugom ovlašteniku, te je u daljnjem postupku potrebno voditi računa o zaštiti interesa svih strana.



Dostaviti:

1. Naslovu
2. U spis, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO KULTURE

UPRAVA ZA ZAŠTITU KULTURNE BAŠTINE  
KONZERVATORSKI ODJEL U VARAŽDINU

KLASA:612-08/20-23/0376  
URBROJ:532-04-02-08/6-20-2  
Varaždin, 04.02.2020.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOE

Primijeno	12.2.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
532-20-16	0	0,00



Republika Hrvatska  
Ministarstvo zaštite okoliša i energetike  
Radnička cesta 80  
10000 Zagreb ✓

**Predmet: Kotoriba, istražni prostor „Kotoriba“, istraživanje geotermalnih voda  
-posebni uvjeti, mišljenje**

Veza: KLASA:310-01/20-03/04,  
URBROJ:517-06-3-1-20-4  
od 14. siječnja 2020.

Ovaj Odjel zaprimio je zahtjev Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80 iz Zagreba, vezan uz nadmetanje za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom polju „Kotoriba“, ukupne površine 27,14 km<sup>2</sup>. Uz zahtjev je priložen pregledni zemljovid predloženog istražnog prostora „Kotoriba“ (KLASA:310-01/20-03/04, URBROJ:517-06-3-1-20-2 od 14.01.2020.). Uvidom u dostavljeni zemljovid i postojeću konzervatorsku dokumentaciju, te stanje na terenu utvrđujemo slijedeće:

Na području obuhvata planiranog zahvata u prostoru nalaze se slijedeća zaštićena nepokretna kulturna dobra, koja su temeljem odredbi Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara RH (NN 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) upisana u Registar kulturnih dobara RH: Kotoriba, crkva Sedam žalosti Blažene Djevice Marije (Z-1116), Kotoriba, kurija starog župnog dvora (Z-2621), Kotoriba, pil sv. Trojstva (6913) i Donja Dubrava, kuća Zalan (Z-1442). Planirani zahvat takvog je karaktera i opsega da vjerojatno neće imati utjecaja na navedena zaštićena nepokretna kulturna dobra, ali bi eventualno mogao imati utjecaja na arheološku baštinu.

Unutar obuhvata planiranog istražnog prostora „Kotoriba“ nalazi se nekoliko evidentiranih arheoloških nalazišta i to: Donja Dubrava, lokalitet Rožđe (nalazi se oko 800 m sjeverno od današnjeg naselja, povišeni teren n. v. 138 m, pogodan za naselje, starije brončano doba), Kotoriba, lokalitet Groblje (na širem prostoru današnjeg groblja, povišeni teren; n. v. 136 m, keramika bjelobrdske kulture, 11. st),

Kotoriba, lokalitet Silađev kut (nalazi se oko 500 m sjeverno od naselja, blago uzvišenje pogodno za naseljavanje; n. v. 142 m, okolni 140 m, keramika starijeg željeznog doba) i Kotoriba, utvrda Kotoriba (prostor povijesnog središta naselja, sjeverno od građevine Stare škole), ali ovi lokaliteti zbog slabe istraženosti arheološke baštine ovog dijela Županije nemaju poblize definirane granice.

Sukladno tome, možemo samo propisati da ukoliko se pri izvođenju zahvata ili bilo kakvih drugih pripremnih radova u zemlji naiđe na predmete ili nalaze arheološkog i povijesnog značaja, potrebno je radove odmah obustaviti i obavijestiti o tome stručnjake nadležnog Konzervatorskog odjela, koji će dati detaljne upute o daljnjem postupanju u prostoru, a kako to propisuje čl. 45 Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara.

Po ovlasti ministrice  
Pročelnica  
dr. sc. Vesna Pasčutti-Juraga



1. Dokumentacija, ovdje



509458



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo obrane

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

www.morh.hr

**KLASA: 350-05/20-01/32  
URBROJ: 512M3-020202-20-2**  
Zagreb, 28. siječanj 2020.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOIE

Primljeno	30.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
512-20-13	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 „Kotoriba“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda - posebni uvjeti, dostavljaju se**

**Veza: Vaš akt Klasa: 310-01/20-03/04,  
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 „Kotoriba“ 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 Anić, dipl.ing.geod.



Dostaviti:  
- naslovu  
- pismohrana, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA  
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Planinska 2a

KLASA: 350-05/20-01/56  
URBROJ: 525-11/0567-20-2  
Zagreb, 24. siječnja 2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOE

Primljeno	5.2.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
525-20-14	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 „Kotoriba“ 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 „Kotoriba“ 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 „Kotoriba“ 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: 310-34/20-01/06  
URBROJ: 525-07/0148-20-2  
Zagreb, 12. veljače 2020.



REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOE

Primljeno	25.2.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
525-20-17	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 „Kotoriba” radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda - očitovanje - daje se**

Na vaš broj:

KLASA: 310-01/20-03/04

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

EU  
20  
HR  
Hrvatsko predsjedanje  
Vijećem Europske unije

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOE

Primljeno	2.3.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
530-20-19	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 „Kotoriba“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
-odgovor, daje se

**Veza:** Vaš zahtjev, KLASA: 310-01/20-03/04; 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,

**POMOĆNIK MINISTRA**  
**dr.sc. Alen Gospočić**

Prilozi:

1. Posebni uvjeti HŽ Infrastrukture
2. Posebni uvjeti Hrvatskih cesta d.o.o., Poslovna jedinica Varaždin
3. Posebni uvjeti ŽUC-a Međimurske županije



# HŽ INFRASTRUKTURA

10000 Zagreb, Mihanovićeveva 12

Republika Hrvatska  
530 MMPI

Primijeno	17.02.2020	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-01/6	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](mailto:ljiljana.berc@hzinfra.hr)  
naš broj i znak: 767-1/20, 1.3.2. Lj.B.  
196-1/20  
vaš broj i znak: klasa: 310-01/20-01/6  
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 „Kotoriba“**

- očitovanje

Poštovani,

Vezano za vaš zahtjev za izdavanje posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora za istraživanje geotermalnih voda očitujemo se na sljedeći način.

Planirani istražni prostor „Kotoriba“ obuhvaća dio postojeće željezničke pruge M501 DG - Čakovec - Kotoriba - DG od km cca 89+100 do km cca 93+040.

Iako istraživanja geotermalnih voda ne predstavlja gradnju, istraživanja geotermalnih voda potrebno je planirati izvan pružnog pojasa navedene željezničke pruge (zemljište ispod željezničke pruge odnosno kolosijeka, između kolosijeka i pokraj krajnjih kolosijeka, na udaljenosti od najmanje 8 m mjereno vodoravno od osi krajnjega kolosijeka, kao i pripadajući zračni prostor), tj. izvan infrastrukturnog pojasa (zemljište ispod željezničke pruge, zemljište ispod ostalih funkcionalnih dijelova željezničke infrastrukture, te zemljište potrebno za tehnološka unaprjeđenja i razvoj infrastrukturnih kapaciteta uključivo i pripadajući zračni prostor).

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

Unutar planiranog istražnog prostora planira se izgradnja nove željezničke pruge za koju vam dostavljamo izvadak iz Pregledne situacije Studije okvirnih mogućnosti izgradnje nove željezničke pruge Koprivnica-Kotoriba-državna granica.

S poštovanjem,

PREDSJEDNIK UPRAVE

  
Ivan Kršić, dipl. ing. građ.  


Privitak: - kao u tekstu

KOTORIBA

Koprivnica: 23+717 = Pragersko: 90+894



LEGENDA:

- OS PRUGE
- ŽCP
- MOST, PROPUST
- NADVOŽNJAK, PODVOŽN

DRŽAVNA GRANICA



KLASA: 023-03/20-01/08  
UR.BROJ: 345-920-921/607-20-03  
Varaždin, 11.02.2020.

Republika Hrvatska 530-MMPI		
Primljeno	17.02.2020	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-01/6	06-2-1	
Urudžbeni 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 „Kotoriba“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda

- Očitovanje, daje se

Vežano na zahtjev Klasa: 310-01/20-01/6, 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 „Kotoriba“, po izvršenom uvidu u našu i dostavljenu dokumentaciju dajemo očitovanje:

1. Predloženim istražnim prostorom geotermalnih voda „Kotoriba“ obuhvaćene su dionice postojećih državnih cesta i koridori planiranih državnih cesta:

Postojeće državne ceste:

- **Državna cesta broj 20 (DC20): Čakovec (D3) – Prelog – D. Dubrava – Đelekovec – Koprivnica (D2),**

2. U cilju zaštite državne ceste potrebno je poštivati zaštitni pojas uz postojeće ceste u skladu s člankom 55. Zakona o cestama (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19) te koridor u širini 150 m za planirane brze ceste kao i prostor za denivelirana čvorišta i objekte na trasi.

3. Za sve zahvate unutar zaštitnog pojasa postojećih državnih cesta i koridora planiranih cesta potrebno je od Hrvatskih cesta d.o.o. Zagreb, Poslovne

jedinice Varaždin ishoditi posebne uvjete a prije početka radova i odobrenje  
odnosno suglasnost za izvođenje radova.

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

S poštovanjem,



**Rukovoditelj poslovne jedinice:**

**David Bobičanec, dipl. ing. građ.**



MEĐIMURSKA ŽUPANIJE

IBAN: HR0324020061100074  
LRSLL & Socijalna banka  
OIB 77095600  
MIB 01283

Republika Hrvatska  
530-MMPI

Primljeno	13.02.2020	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-01/6	06-2-1	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
2109-20-3	0	0,00



KLASA: UP/I-340-01/20-09/17  
URBROJ: 2109-10-02-04-20-2  
Čakovec, 07. veljača 2020. god.

Županijska uprava za ceste Međimurske županije (u daljnjem tekst ŽUC), Mihovljanska 70, Čakovec, pravna osoba za upravljanje županijskim i lokalnim cestama na temelju čl. 57 „Zakona o cestama“ (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19) i čl. 58 „Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika“ (NN 52/18, 52/19), a povodom zaprimljenog dopisa od strane **REPUBLIKE HRVATSKE, Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, Uprave za cestovnu i željezničku infrastrukturu, Prisavlje 14, Zagreb, 10000 Zagreb**, KLASA: 310-01/20-01/6 URBROJ: 530-06-2-1-20-2, od 22. siječnja 2020. god. sa zemljovidom predloženog istražnog prostora „Kotoriba“ zaprimljenog 29. siječnja 2020. god. utvrđuje

### POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

za **zahvat u prostoru - istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Kotoriba“**, investitora Agencije za ugljikovodike, Miramarska 24, Zagreb, 10000 Zagreb.

Prema dostavljenom zemljovidu predloženog istražnog prostora „Kotoriba“, ŽUC utvrđuje slijedeće Posebne uvjete građenja:

1. Na području predloženog istražnog prostora „Kotoriba“ ŽUC upravlja slijedećim javnim cestama:
  1. ŽC 2040, Kotoriba – Donji Vidovec – D20
  2. ŽC 2041, Ž2040 – Donja Dubrava (D20)
  3. LC 20041, željeznički kolodvor D. Mihaljevec – Čukovec – Donji Mihaljevec – LC 20039
  4. LC 20061, L20041 – Donji Mihaljevec (L20041)
  5. LC 20042, Čukovec (L20041) – D20
  6. LC 20039, HE Čakovec (Ž2022) – HE Donja Dubrava – Donja Dubrava (D20)
  7. LC 20045, Šiblje – Kotoriba
  8. LC 20066, Goričan (L20032) – Kotoriba (L20045)
  9. LC 26126, Selnica Podravska (Ž2076) – Most (D20).

Na Prilogu I se nalazi zemljovid na kojim su označene gore navedene javne ceste pod upravom ŽUC-a.

2. Investitor je dužan najmanje osam dana prije početka izvođenja istražnih radova na predmetnom istražnom prostoru „Kotoriba“ pisano zatražiti odobrenje izvođenja radova od Županijske uprave za ceste Međimurske županije prema članku 57. „Zakona o cestama“ (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19).
3. Kod podnošenja zahtjeva radi izdavanja Suglasnosti o odobrenju izvođenja radova, potrebno je dostaviti *terminski plan izvođenja, podatke o izvođaču i privremenu regulaciju prometa za vrijeme izvođenja istraživačkih radova* (treba biti sastavni dio istraživačkog projekta) prema članku 62. „Zakona o cestama“ (NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19).



MEĐIMURSKJE ŽUPANIJE

IBAN: HR0324020061100074355  
IBAN: HR0324020061100074355  
OIB: 77095600371  
MIB: 01283758



Županijska uprava za ceste  
Medimurske županije  
Čakovec, Mihovljanska 70  
TEL: (000) 596 201  
FAX: (000) 596 205  
e-mail: info@zuc.hr  
www.zuc.hr

4. Prije izvođenja istraživanja geotermalnih voda u istražnom prostoru „Kotoriba“ predstavnik investitora, nadzorni inženjer, izvođača radova i ŽUC-a zajednički trebaju izvršiti kontrolu javnih cesta na predmetnom prostoru te sastaviti Zapisnik o stanju javnih cesta.
5. Nakon izvedenog istraživanja geotermalnih voda u istražnom prostoru „Kotoriba“ potrebno je zajednički pregledati stanje predmetnih javnih cesta pod upravom ŽUC-a, te utvrditi nastala moguća oštećenja koja će se zapisnički konstatirati.
6. U predmetnom zapisniku potrebno je definirati količinu i način sanacije javnih cesta po kojima se odvija promet istraživačkog postrojenja.
7. Ovi Posebni uvjeti građenja vrijede 24 mjeseca, te se nakon toga trebaju obnoviti.

Suradnik:

**Krunoslav Tarandek, mag. ing. geoinž.**

Voditelj odjela:

**Stjepan Marčec, struč. spec. ing. aedif.**

Ravnateljica:

**Ljerka Cividini, mag.ing.traff./univ.spec.oec.**

**Dostaviti:**

1. Podnosiocu zahtjeva
2. Arhiva, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO MORA,  
PROMETA I INFRASTRUKTURE

KLASA: 310-01/20-01/10  
URBROJ: 530-07-1-1-20-2  
Zagreb, 22. siječnja 2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOIE

Primljeno	24.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
530-20-9	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 "Kotoriba" 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 pravitku Vam dostavljamo uvodno navedeni podnesak s pripadajućim pravitkom 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: 350-05/20-01/08  
URBROJ: 376-05-01-20-02

Zagreb, 05. veljače 2020.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOE

Primljeno	10.2.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Uredžbeni broj	Pril.	Vrij.
376-20-15	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 „Kotoriba“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda

- očitovanje, daje se

Poštovani,

Nastavno na Vaš dopis, KLASA: 310-01/20-03/04, URBROJ: 517-06-3-1-20-4 od 14. siječnja 2020., a prosljeđen od strane Ministarstva mora, prometa i infrastrukture u Hrvatsku agenciju za civilno zrakoplovstvo danja 22. siječnja 2020., na nadležno postupanje, zatražili ste posebne uvjete, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „Kotoriba“, površina = 27,14 km<sup>2</sup>.

Vezano za Vaš zahtjev, a uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrdili smo da iz nadležnosti Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo nemamo posebnih uvjeta na granice predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „Kotoriba“, površina = 27,14 km<sup>2</sup>.

S poštovanjem,



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: 214-02/20-11/11  
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 "Kotoriba", radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
- suglasnost, daje se

**VEZA:** dopis KLASA: 310-01/20-03/04; 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 "Kotoriba".

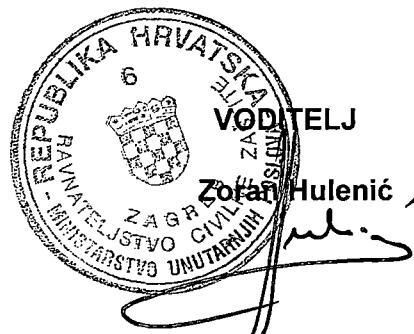
S poštovanjem,

Dostaviti:

- naslovu s povratnicom
- u spis predmeta

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOIE

Primljeno	28.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
511-20-10	0	0,00



**Kristina Džimbeg**

Primijeno	20.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-06-2-2-20-6	0	0,00

**Pošiljatelj:** Zoran Pačandi  
**Poslano:** Monday, January 20, 2020 3:54 PM  
**Primatelj:** Kristina Džimbeg  
**Kopija:** Domagoj Validžić; Kristina Čelić  
**Predmet:** Provođenje nadmetanja za odabir na geotermalnih voda u istražnom pros. pridobivanje geotermalnih voda



Veza: Vaš dopis, KLASA: 310-01/20-03/04, 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 (u daljnjem tekst: Registar OIEKPP), koji vodi Uprava za energetiku ovoga Ministarstva, utvrđeno je da na predloženom istražnom prostoru „Kotoriba“ nalazi postrojenje elektrane na bioplin pod nazivom Bioelektrana-energana na bioplin EKO KOTOR 1, a za koji je trgovačkom društvu EKO KOTOR d.o.o. izdano Rješenje o stjecanju statusa povlaštenog proizvođača električne energije od Hrvatske energetske regulatorne agencije, Klasa: UP/I-034-02/18-15/32, Urbroj: 371-06-19-10, Zagreb, 25. siječnja 2019. Prethodno spomenuto postrojenje se nalazi na lokaciji Međimurske županije, Općine Kotoriba, na k.o. Kotoriba, k.č.br. 5678, a u Registar OIEKPP je upisan pod geodetskom točkom postrojenja u Gauss - Krügerovim koordinatama 5133730,75 (smjer sjevera), 6411121,54 (smjer istoka). Isto tako, uvidom u Registar OIEKPP utvrđeno je da na predloženom istražnom prostoru „Kotoriba“ nalazi više postrojenja i projekata sunčanih elektrana. Mišljenja smo da nema ograničenja da se na predloženom prostoru „Kotoriba“ razvijaju eventualni projekti geotermalnih elektrana, no da se pritom uzme u obzir da na predloženom prostoru „Kotoriba“ nalaze prethodno spomenuto postrojenje odnosno projekti.

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](mailto:zoran.pacandi@mzoe.hr)

Radnička cesta 80, 10000 Zagreb

[www.mzoe.gov.hr](http://www.mzoe.gov.hr)



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

[www.eu2020.hr](http://www.eu2020.hr)



Razmislite o ispisu ove elektronske pošte. čuvajte prirodu.



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

KLASA: 325-01/20-01/23  
URBROJ: 517-07-1-2-2-20-4  
Zagreb, 06. ožujka 2020. godine

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOE

Primijeno	12.3.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-07-20-20	0	0,00



**I N T E R N O**  
UPRAVA ZA ENERGETIKU  
Radnička cesta 80  
10000 Zagreb

**PREDMET: Provođenje javnog nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Kotoriba“ 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: 310-01/20-03/04, 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 „Kotoriba“ 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: 325-01/20-01/0000111, URBROJ: 374-26-1-20-2, utvrđeno je:

- da se istražni prostor nalazi van zona sanitarne zaštite izvorišta,
- da je granica istražnog prostora izvan uređenog inundacijskog područja rijeke Mure,
- da se istražni prostor u dijelu preklapa sa inundacijskim područjem rijeke Drave (uređeno i neuređeno inundacijsko područje) te
- da se na predloženom istražnom prostoru nalaze vodotoci Bistrec-Rakovnica, Kotoripski kanal kao i nekoliko vodotoka nižeg reda (uređeno i neuređeno inundacijsko područje).

Stoga je iz istražnog polja potrebno izuzeti inundacijsko područje rijeke Drave, a bušotine će biti potrebno izmjestiti minimalno 20 metara od vanjske nožice Murskog nasipa, nasipa Donja Dubrava te nasipa uz Bistrec-Rakovnicu i Kotoripski kanal, odnosno u neuređenom inundacijskom pojasu minimalno 6 metara od ruba korita vodotoka.

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 „ Kotoriba " za istraživanje geotermalnih voda radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda **uz poštivanje prethodno navedenih uvjeta i ograničenja.**

S poštovanjem,

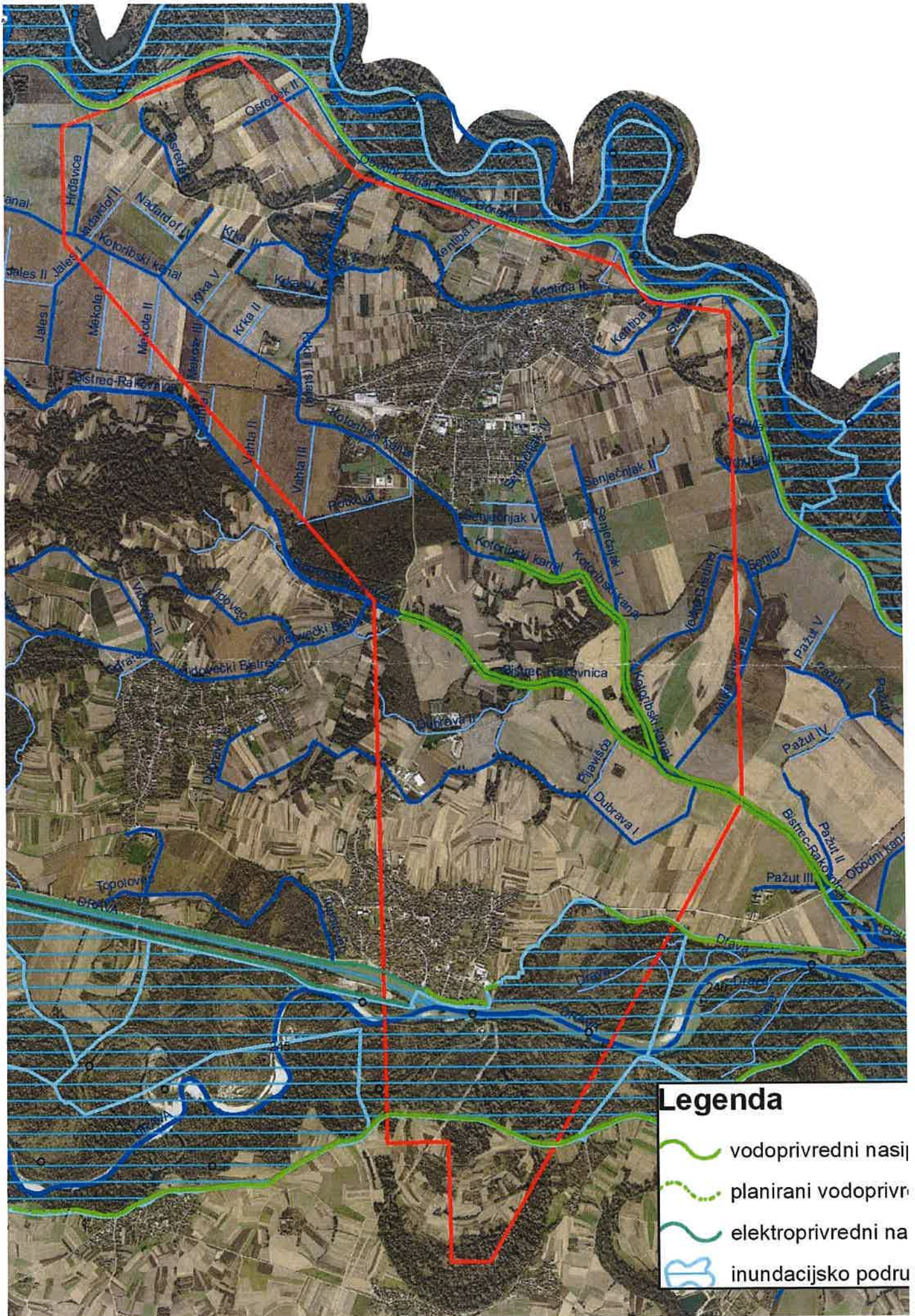
**POMOĆNICA MINISTRA**



**Elizabeta Kos, dipl. ing.**

Dostaviti:

1. Naslovu, dostavom
2. Pismohrana, ovdje



KOTORIBA

**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENER**  
**Uprava za zaštitu prirode**

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

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOE

Primljeno	13.3.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-05-20-21	0	0,00



**Uprava za energetiku**  
**-ovdje-**

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

**Veza: Vaš dopis, KLASA: 310-01/20-03/04, 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 „Kotoriba“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda.

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da se unutar granice navedenog istražnog prostora nalaze područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), regionalni park „Mura-Drava“, značajni krajobraz „Mura“, spomenik parkovne arhitekture „Ginko“ te područja ekološke mreže, područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR 500014 Gornji tok Drave, HR 2000364 Mura 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.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
517-03-20-22	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 ishoda 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  
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA



UPRAVNI ODJEL ZA  
PROSTORNO UREĐENJE,  
GRADNJU I ZAŠTITU OKOLIŠA

Čakovec, Ruđera Boškovića 2  
Telefon: 040-374-262

KLASA: 350-01/20-01/9  
URBROJ: 2109/1-09/2-20-02  
Čakovec, 22. siječnja 2020.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOIE

Primljeno	24.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
2109-20-8	0	0,00



**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I  
ENERGETIKE**  
**10 000 ZAGREB**  
**Radnička cesta 80**

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

**VEZA:** KLASA: 310-01/20-03/04, URBROJ: 517-06-3-1-20-4 od 14.01.2020.

Povodom pisanog podneska Naslova (veza gornja) zaprimljenog 20. siječnja 2020. godine kojim se, sukladno odredbi članka 58. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“ broj 52/18 i 52/19), traži dostava posebnih uvjeta, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora geotermalnih voda „Kotoriba“, a koji istražni prostor je opisan i prikazan priloženim zemljovidom predloženog istražnog prostora „Kotoriba“, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije, u okviru svoje nadležnosti, daje očitovanje kako slijedi.

Odredbom članka 53. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) propisano je da se prostornim planovima uređuje svrhovita organizacija, korištenje i namjena prostora, te se s tim u svezi propisuju i uvjeti za građenje građevina i uređenje građevnih čestica.

Važeći prostorni plan na područnoj (regionalnoj) razini, kakvog ima u vidu citirana odredba Zakona o prostornom uređenju, a unutar čijeg obuhvata se planira istraživanje ugljikovodika i geotermalnih voda na predloženom istražnom prostoru „Kotoriba“ je Prostorni plan Međimurske županije („Službeni glasnik Međimurske“ županije broj 7/01, 8/01, 23/10, 3/11 i 7/19).

Uvidom u grafičke dijelove Prostornog plana Međimurske županije, broj kartografskog prikaza 1. korištenje i namjena prostora u mjerilu 1:100 000 i broj kartografskog prikaza 3.2. uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora –područja posebnih ograničenja i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite u mjerilu 1: 100 000, utvrđeno je da je lokacija „Kotoriba“ označena kao planirani prostor gospodarske namjene: planirana površina za iskorištavanje mineralnih sirovina – geotermalne vode (oznake E2, odnosno oznake Ex2).

Naime, odredbom članka 44. stavak 2. Prostornog plana Međimurske županije, između ostalog, propisano je da je istražnim radovima na lokalitetima Merhatovec i Kotoriba utvrđen velik potencijal geotermalnih voda koje se mogu koristiti u više namjena, pri čemu su tom odredbom članka propisani uvjeti koje je potrebno poštivati prilikom samog istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i geotermalnih voda.

Nadalje, uspoređujući priloženi zemljovid istražnog prostora geotermalnih voda „Kotoriba“ i navedene grafičke dijelove Prostornog plana Međimurske županije, za zaključiti je da se radi o istom istražnom prostoru koji je predmet nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda.

Slijedom navedenog, proizlazi da je Prostornim planom Međimurske županije, kao dokumentom prostornog uređenja područne (regionalne) razine planiran prostor, odnosno površina za iskorištavanje mineralnih sirovina – geotermalne vode (oznake E2, odnosno oznake Ex2) i za istražni prostor „Kotoriba“.

S poštovanjem,



**PRIVREMENI PROČELNIK**

Stjepan Lacković, dipl.iur.

Prilog:

Ovjereni izvod iz grafičkog i tekstualnog dijela PPMŽ-a

**DOSTAVITI:**

1. Naslovu s prilogom
2. U spis predmeta

Zupanija :

# MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

Naziv prostornog plana :

## II. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

Službeni glasnik Međimurske županije broj 7/01, 8/01, 23/10 i 7/19

Naziv kartografskog prikaza :

## KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA

Broj kartografskog prikaza :

1

Mjerilo kartografskog prikaza :

1 : 100 000

Odluka o izradi :

"Službeni glasnik Međimurske županije broj 2/16."

Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana :

"Službeni glasnik Međimurske županije broj 7/19."

Javna rasprava (datum objave) :

"Službeni glasnik Međimurske županije broj 2/18. i 5/18."

Javni uvid održan :

od 08. 05. 2018. do 06. 06. 2018.

Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave :



Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave :

Stjepan Lacković, dipl.iur.

(ime, prezime i potpis)

Suglasnost na plan prema članku 106. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19)

broj suglasnosti i klasa: KLASA: 350-02/18-04/3

URBROJ: 531-05-18-6

datum: od 29. 11. 2018.

KLASA: 350-02/18-04/3

URBROJ: 531-06-19-8

od 25. 04. 2019.

Pravna osoba / tijelo koje je izradilo plan :

### ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

Pečat pravne osobe / tijela koje je izradilo plan :



Odgovorna osoba :

Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.

Mirjana Pintar

MIRJANA PINTAR  
dipl.ing.arh.

Odgovorni voditelj : Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.

MIRJANA PINTAR  
dipl.ing.arh.

Stručni tim u izradi plana :

Jadranka Grgan Makovec, dipl.ing.arh.  
Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.  
Goran Ereñt, mag.ing.arch.

Josip Crep, mag.geogr.  
Marta Turk, mag.ing.arch.  
Ivica Peršić, mag.ing.aedif., mag.ing.geoling.

Pečat predstavničkog tijela :



Predsjednik predstavničkog tijela :

Mladen Novak, dipl.ing.v.f.

Mladen Novak

(ime, prezime i potpis)

Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava :

(ime, prezime i potpis)

Pečat nadležnog tijela





# PLANIRANJE PROSTORA IZVAN NASELJA

planirano



gospodarska namjena - proizvodna  
I1 - pretežno industrijska, I2 - pretežno zanatska

gospodarska namjena - poslovna  
K1 - pretežno uslužna



gospodarska namjena - ugostiteljsko turistička  
T1 - hotel, T2 - turističko naselje, T4 - izletnički turizam



športsko rekreacijska namjena: R1 - golf igralište,  
R5 - centar za vodene športove, R6 - športski teren,  
R7 - rekreacija na vodi, R8 - motosportovi,  
R9 - ultralake letjelice, R10 - tematski park



gospodarska namjena - površine za iskorištavanje  
mineralnih sirovina: E1 - energetske, E2 - geotermalne vode,  
E3 - šljunak i pijesak, E4 - glina, E5 - pitka voda

poljoprivredno tlo - osobito vrijedno obradivo tlo P1

poljoprivredno tlo - vrijedno obradivo tlo P2

poljoprivredno tlo - ostala obradiva tla P3

šume - gospodarska Š1

šume - zaštitna šuma Š2

šume - posebne namjene Š3

osnovno poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište PŠ

vodene površine V  
(vodene, jezera, akumulacija, retencija, ribnjaci)

## PROMET

### CESTOVNI PROMET

Javne ceste  
postojeće / planirano

državna cesta - autocesta

ostale državne ceste

županijska cesta

lokalna cesta

ostale ceste

mogući ili alternativni koridor  
(trasa) ceste

raskrižje cesta u dvije razine

cestovne građevine - most

stalni granični cestovni prijelazi

1. za međunarodni promet putnika i roba

2. za međunarodni promet putnika

stalni granični cestovni prijelazi

za pogranični promet

### ŽELJEZNIČKI PROMET

željeznička pruga za međunarodni promet

željeznička pruga za regionalni promet

željeznička pruga za lokalni promet

željeznička pruga velikih učinkovitosti  
velikih brzina

stalni granični željeznički prijelazi

1. za međunarodni promet putnika i roba

željeznička pruga - most

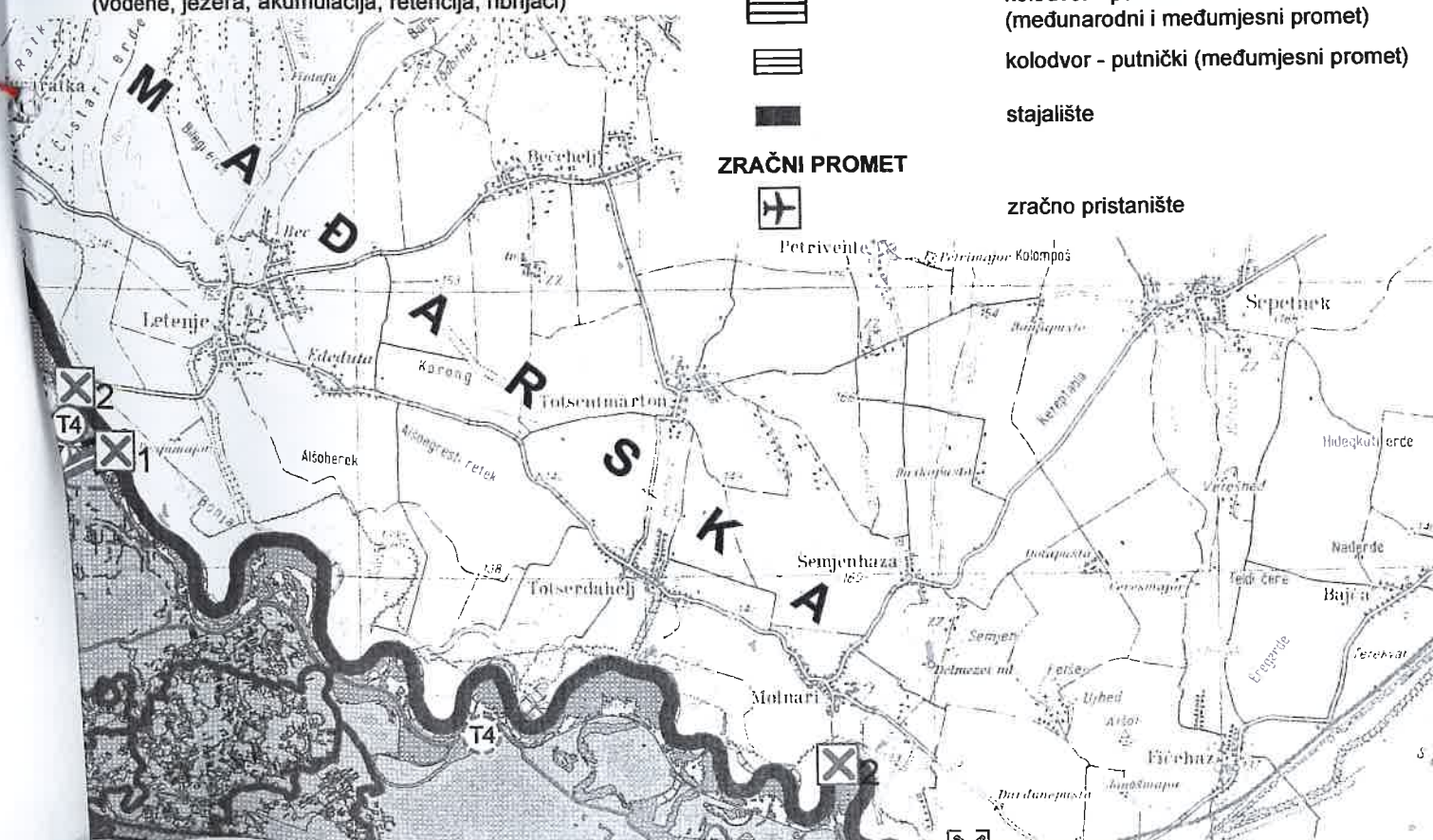
kolodvor - putnički  
(međunarodni i međumjesni promet)

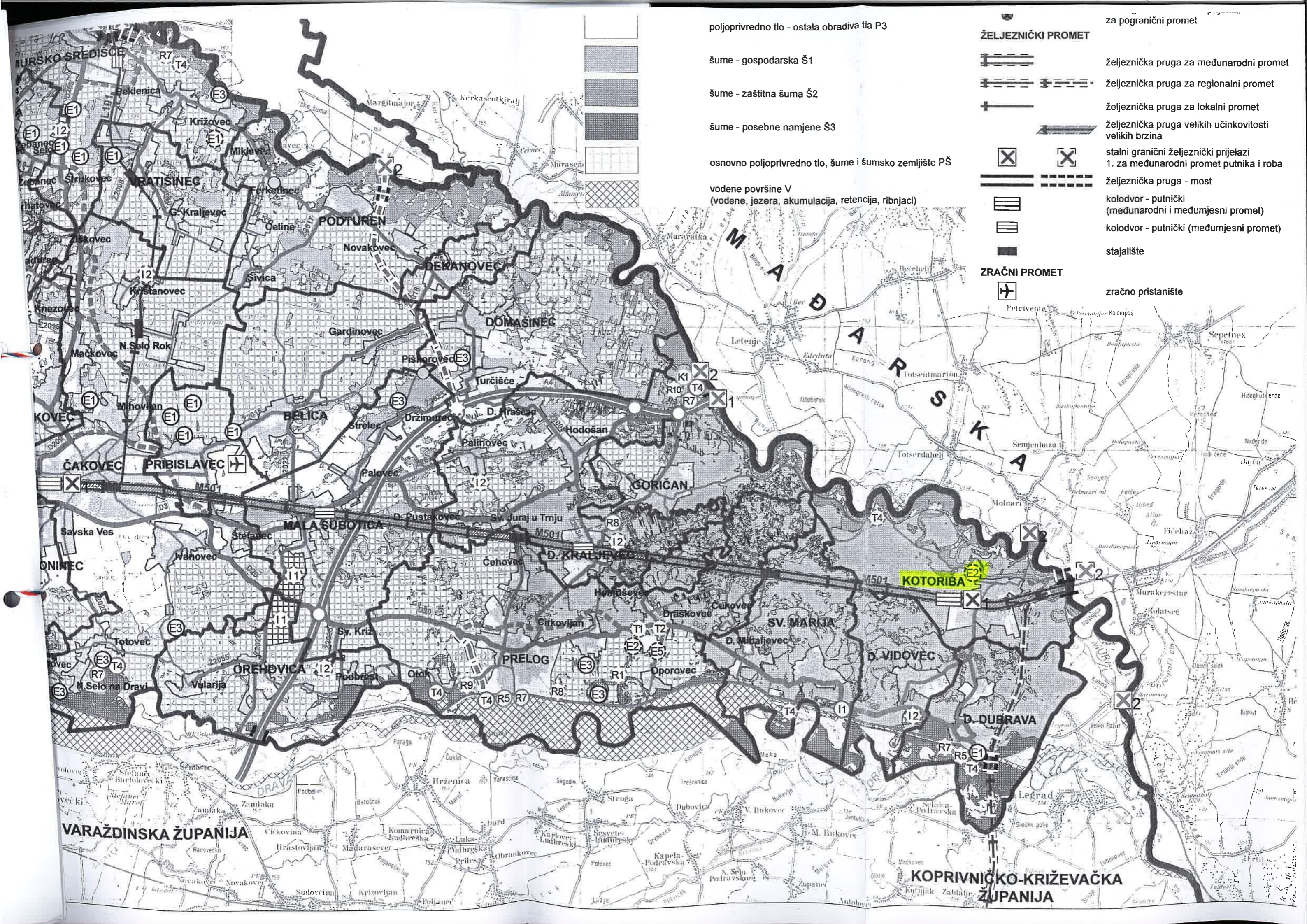
kolodvor - putnički (međumjesni promet)

stajalište

### ZRAČNI PROMET

zračno pristanište





poljoprivredno tlo - ostala obradiva tla P3

šume - gospodarska Š1

šume - zaštitna šuma Š2

šume - posebne namjene Š3

osnovno poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište PŠ

vodene površine V  
(vodene, jezera, akumulacija, retencija, ribnjaci)

- za pogranični promet
- ŽELJEZNIČKI PROMET**
- željeznička pruga za međunarodni promet
  - željeznička pruga za regionalni promet
  - željeznička pruga za lokalni promet
  - željeznička pruga velikih učinkovitosti velikih brzina
  - stalni granični željeznički prijelazi  
1. za međunarodni promet putnika i roba
  - željeznička pruga - most
  - kolodvor - putnički  
(međunarodni i međumjesni promet)
  - kolodvor - putnički (međumjesni promet)
  - stajalište
- ZRAČNI PROMET**
- zračno pristanište

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

# MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

Naziv prostornog plana :

## II. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG PLANA MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

Službeni glasnik Međimurske županije broj 7/01, 8/01, 23/10 i 7/19

Naziv kartografskog prikaza : **UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA  
PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA I  
PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE**

Broj kartografskog prikaza :

**3.2**

Mjerilo kartografskog prikaza :

**1 : 100 000**

Odluka o izradi :

"Službeni glasnik Međimurske županije broj 2/16."

Odluka predstavničkog tijela o donošenju plana :

"Službeni glasnik Međimurske županije broj 7/19."

Javna rasprava (datum objave) :

"Službeni glasnik Međimurske županije broj 2/18. i 5/18."

Javni uvid održan :

od 08. 05. 2018. do 06. 06. 2018.

Pečat tijela odgovornog za provođenje javne rasprave :



Odgovorna osoba za provođenje javne rasprave :

**Stjepan Lacković, dipl.iur.**

(ime, prezime i potpis)

Suglasnost na plan prema članku 108. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19)  
broj suglasnosti i klasa: **KLASA: 350-02/18-04/3** URBROJ: 531-05-18-6 datum: od 29. 11. 2018.  
**KLASA: 350-02/18-04/3** URBROJ: 531-06-19-8 od 25. 04. 2019.

Pravna osoba / tijelo koje je izradilo plan :

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE**

Pečat pravne osobe / tijela koje je izradilo plan



Odgovorna osoba :

**Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.**

**MIRJANA PINTAR**  
dipl.ing.arh.

**DVLAŠTENA ARHITEKTURA  
URBANISTICA**

A-11 887

**Josip Črep, mag.geogr.**

**Marta Turk, mag.ing.arch.**

**Ivica Peršić, mag.ing.aedif., mag.ing.geoling.**

Odgovorni voditelj : **Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.**

Stručni tim u izradi plana :

**Jadranka Grgan Makovec, dipl.ing.arh.**

**Mirjana Pintar, dipl.ing.arh.**

**Goran Erent, mag.ing.arch.**

Pečat predstavničkog tijela :



Predsjednik predstavničkog tijela :

**Mladen Novak, dipl.ing.v.r.**

(ime, prezime i potpis)

Istovjetnost ovog prostornog plana s izvornikom ovjerava :

(ime, prezime i potpis)

Pečat nadležnog tijela



# KARTOGRAFSKI PRIKAZ 3.2 UVJETI KORIŠTENJA, UREĐENJA I ZAŠTITE PROSTORA - PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA I PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐE TUMAČ PLANSKOG ZNAKOVLJA

## GRANICE

-  državna granica
-  županijska granica
-  općinska/gradska granica

## UVJETI KORIŠTENJA



### PODRUČJA POSEBNIH OGRANIČENJA U PROSTORU


#### Krajobraz

-  osobito vrijedan predjel - kultiviran krajobraz

-  točke i potezi značajni za panoramske vrijednosti krajobraza


#### Tlo

-  važniji rasjedi
-  istražni prostor mineralne sirovine: Ex1 - ugljikovodik, Ex3 - šljunak i pijesak, Ex4 - glina

-  Ex2 - geotermalna voda

## Eksplatacija

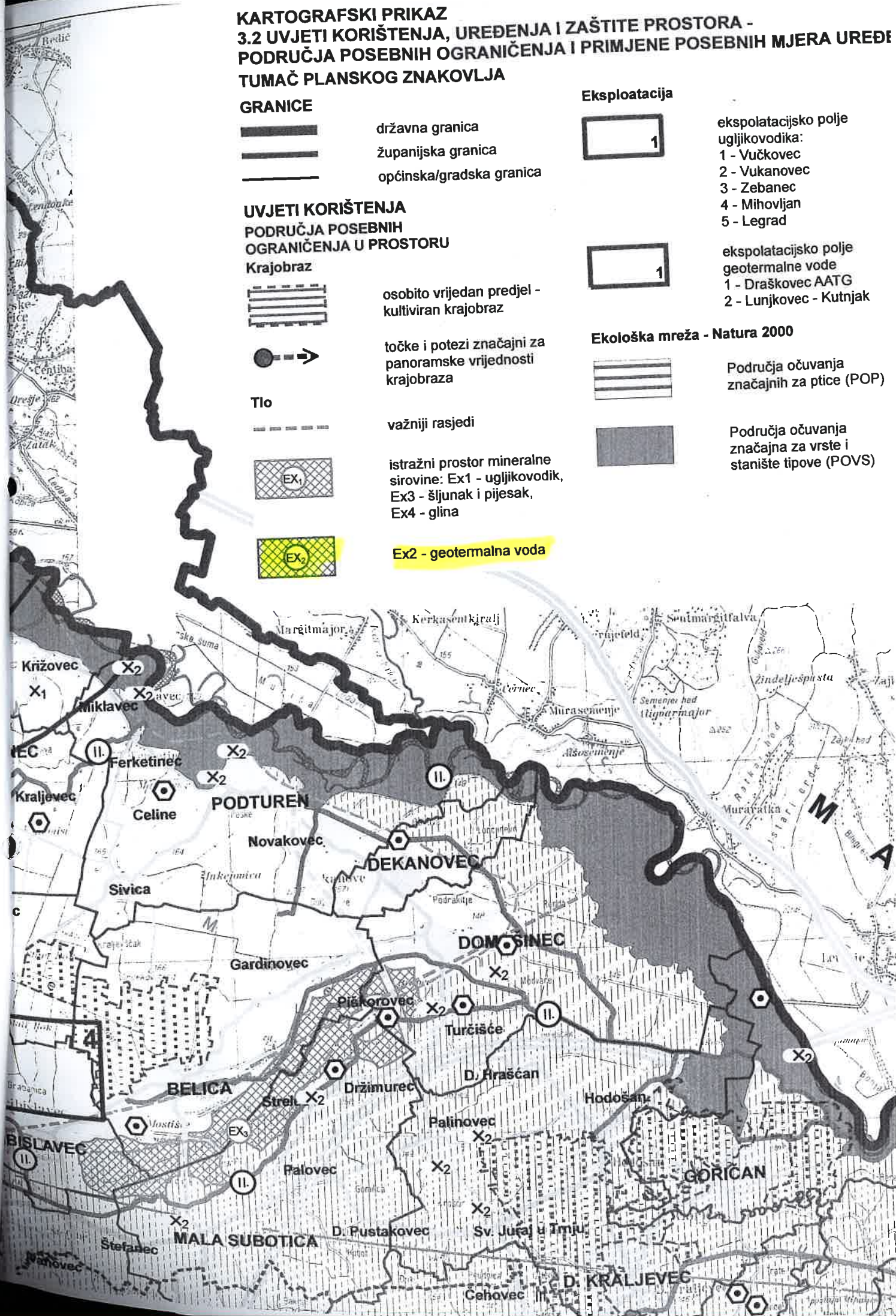
-  eksploatacijsko polje ugljikovodika:  
1 - Vučkovec  
2 - Vukanovec  
3 - Zebanec  
4 - Mihovljan  
5 - Legrad

-  eksploatacijsko polje geotermalne vode  
1 - Draškovec AATG  
2 - Lunjkovec - Kutnjak

## Ekološka mreža - Natura 2000

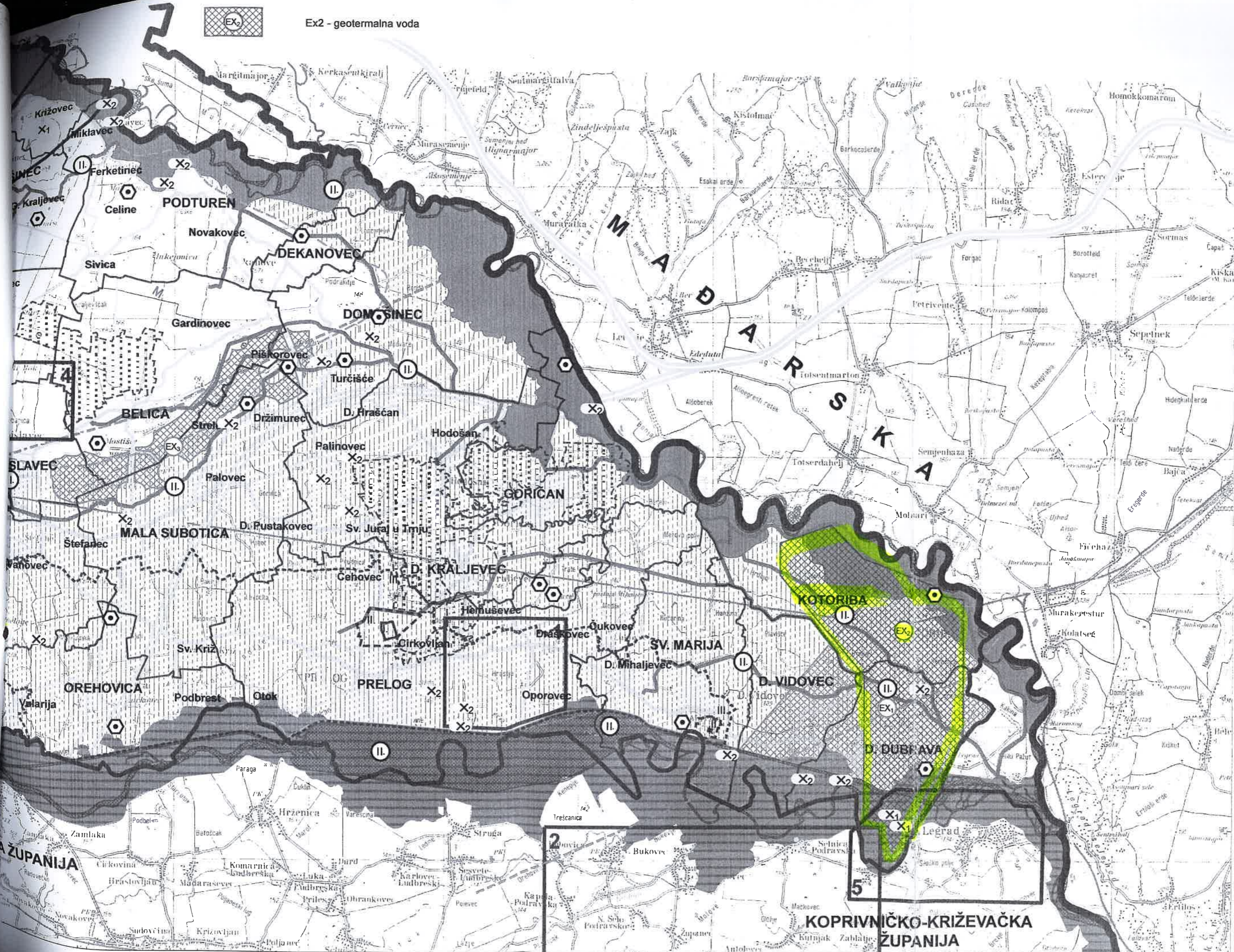
-  Područja očuvanja značajnih za ptice (POP)

-  Područja očuvanja značajna za vrste i stanište tipove (POVS)





Ex2 - geotermalna voda



KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

županije" broj 26/10, 4/13, 6/13-pročišćeni tekst, 6/14, 2/18 i 10/18-pročišćeni tekst), odredbe članka 5. Prijelaznih i završnih odredbi Odluke o donošenju II. izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije („Službeni glasnik Međimurske županije" broj 7/19) i odredbe članka 113. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine" broj 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19), Odbor za Statut, Poslovnik i propise Međimurske županije na 14. sjednici, održanoj 30. rujna 2019. godine, utvrdio je i izdao pročišćeni tekst Odredbi za provedbu Prostornog plana Međimurske županije.

Pročišćeni tekst obuhvaća Odluku o donošenju Prostornog plana Međimurske županije („Službeni glasnik Međimurske županije" broj 7/01). Odredbe za provedbu Prostornog plana Međimurske županije („Službeni glasnik Međimurske županije" broj 8/01). Odredbe za provedbu Izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije („Službeni glasnik Međimurske županije" broj 23/10), Pročišćeni tekst odredbi za provedbu Prostornog plana Međimurske županije („Službeni glasnik Međimurske županije" broj 3/11) i Odredbe za provedbu II. izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije („Službeni glasnik Međimurske županije" broj 7/19), u kojima je utvrđeno vrijeme njihova stupanja na snagu.

#### ODBORA ZA STATUT, POSLOVNIK I PROPISE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE

KLASA: 350-02/19-03/7  
URBROJ: 2109/1-02-19-02  
Čakovec, 30. rujna 2019.

PREDSJEDNIK ODBORA  
za Statut, Poslovnik i propise Međimurske županije  
**Slađan Mihoci, struč.spec.admin.publ., v.r.**

### PROSTORNI PLAN

Međimurske županije

(„Službeni glasnik Međimurske županije" broj 7/01, 8/01, 23/10, 3/11 i 7/19)

### ODREDBE ZA PROVEDBU

(pročišćeni tekst)

#### Glava I.

#### UVJETI RAZGRANIČENJA PROSTORA PREMA OBILJEŽJU, KORIŠTENJU I NAMJENI

##### Članak 1.

Prostornim planom Međimurske županije (u daljnjem tekstu: PPŽ) razrađuju se načela prostornog uređenja i utvrđuju ciljevi prostornog razvoja, te organizacija, zaštita, korištenje i namjena prostora Županije.

##### Članak 2.

Razvoj u prostoru potrebno je provoditi na načelima racionalnog gospodarenja prostorom u cilju njegove zaštite i očuvanja.

##### Članak 3.

Korištenje i namjena prostora uvjetovani su osnovnim obilježjima prostora i podjelom na prostor za razvoj naselja, izgrađena, kultivirana i prirodna područja.

##### Članak 4.

Izgrađeni dijelovi građevinskih područja i prostori namijenjeni za razvoj naselja obuhvaćaju ona područja u Županiji na kojima su izvršeni ili se planiraju izvršiti zahvati u prostoru kojima se trajno mijenja stanje u prirodnom okruženju.

(Članak 3. Odredbi za provedbu Izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije" broj 23/10, stupile na snagu 6. studenoga 2010. godine.)

##### Članak 5.

Aktivnosti kojima se mijenja stanje u prostoru (gradnja, eksploatacija, sanacija i drugo) izvode se:

- u naseljima (izgrađeno područje naselja i područje planirano za razvoj naselja – građevinsko područje naselja),
- izvan naselja (izdvojene funkcije i infrastruktura).

##### Članak 6.

U naselju, odnosno području planiranom za razvoj naselja koje se određuje prostornim planom uređenja općine/grada (u daljnjem tekstu: PPUO/G) sukladno zakonskim propisima, zadovoljavaju se funkcije stanovanja, rada, funkcije komunalne i društvene infrastrukture.

##### Članak 7.

#### BRISAN

(Članak 4. Odredbi za provedbu Izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije" broj 23/10, stupila na snagu 6. studenoga 2010. godine.)

##### Članak 8.

Kultivirani predjeli (ruralni, poljodjelski) su ona područja u kojima se ljudske aktivnosti odvijaju bez značajnijih i/ili trajnijih promjena stanja prirodnog okruženja kroz djelatnosti kao što su poljoprivreda, voćarstvo, vinogradarstvo i stočarstvo.

##### Članak 9.

Prema osnovnim namjenama kultivirana područja u Županiji dijele se na:

- mozaik manjih poljoprivrednih površina, isprepletenih šumarcima i dijelovima naselja,
- osobito vrijedno obradivo tlo,
- vrijedno obradivo tlo,
- ostala obradiva tla,
- šume i šumsko zemljište.

##### Članak 10.

Prirodni predjeli su područja u kojima se ljudske aktivnosti odvijaju isključivo u funkciji zaštite i očuvanja relativno stabilnih ekosustava ili u funkciji ograničenog i kontroliranog gospodarskog iskorištavanja prirodnih resursa kao što je

razine i to unutar građevinskog područja naselja ili u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja, uz određivanje općih uvjeta uređivanja prostora, a prema Odredbama za provedbu ovog Plana.

Seoski turizam može se planirati u prostornim planovima užeg područja unutar građevinskog područja naselja, uz određivanje uvjeta uređenja prostora za tu namjenu. Izvan građevinskog područja seoski turizam može se planirati prema članku 80a. ovih Odredbi, uz uvjet da je na istoj građevnoj čestici osnovano obiteljsko seosko gospodarstvo.

Izletnički turizam može se planirati u izdvojenom građevinskom području izvan naselja prema Kartografskom prikazu broj 1. Korištenje i namjena prostora i uz zone sporta i rekreacije, prema uvjetima određenim u članku 53. i 82a ovih Odredbi. Izletnički turizam je onaj segment turističke djelatnosti koji pruža turističku i ugostiteljsku ponudu bez smještajnih kapaciteta.

Osnivanje izdvojenog građevinskog područja izvan naselja za turističku namjenu nije moguće na prostorima inundacija (osim T4), i šumskog zemljišta (osim T3 i T4), na poljoprivrednim površinama P1, a na prostorima ekološke mreže – Natura 2000 ne smiju značajno smanjiti i trajno zauzeti lokalitete stanišnih tipova i staništa značajnih za ciljne vrste. Izdvojena građevinska područja trebaju biti opremljena javnom prometnom površinom i komunalnom infrastrukturom u minimalnom opsegu propisanom Zakonom o prostornom uređenju.

*(Članak 20. Odredbi za provedbu II. izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 7/19, stupile na snagu 13. srpnja 2019. godine).*

## EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA

### Članak 39.

Eksploataciju mineralnih sirovina moguće je vršiti na lokalitetima označenim na kartografskom prikazu broj 1. - Korištenje i namjena prostora/površina, uz mogućnost proširenja postojećih površina za eksploataciju. Proširenje eksploatacijskog polja odredit će se prostornim planom uređenja općine/grada na čijem se teritoriju planira eksploatacija i prema prostornim uvjetima propisanim ovim Planom.

*(Članak 22. Odredbi za provedbu Izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 23/10, stupile na snagu 6. studenoga 2010. godine).*

### Članak 40.

Eksploatacija šljunka i pijeska E3 vrši se na postojećim eksploatacijskim poljima i to: Turčišće I, Turčišće II, Turčišće III, Cirkovljan, Ivanovec, Poredje, Kuršanski lug – Poleve, Verk – Zavrtje, Galovo – Totovec, Držimurec – Strelec i Prodi.

Eksploatacija šljunka i pijeska može se planirati na prostoru visoke istraženosti Držimurec – Turčišće.

Eksploatacija gline može se planirati na prostoru visoke istraženosti Mihovljan-Krištanovec.

Nakon istražnih radova na prostorima na kojima se mogu planirati nova eksploatacijska polja i proširenje postojećih, jedinice lokalne samouprave mogu u prostornim planovima uređenja planirati obuhvat i uvjete eksploatacije, te namjenu prostora nakon napuštanja eksploatacije. Smještaj novih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina ne može se planirati

na visokovrijednom poljoprivrednom zemljištu (P1) i na vrijednom poljoprivrednom zemljištu (P2).

Prema uvjetima određenim u zaključku studije utjecaja na okoliš, zbog prirodnih osobitosti prostora i u cilju očuvanja krajobraznih vrijednosti prostora, unutar planiranog prostora za eksploataciju mogu se odrediti prostori koji se mogu izuzeti od eksploatacije.

Iznimno, proširenje postojećeg eksploatacijskog polja nije moguće planirati u zaštićenom području i na šumskim površinama.

Određivanjem detaljnih uvjeta za eksploataciju mineralnih sirovina u PPUO/G, nije potrebno pokretanje postupka izmjene i dopune PPŽ.

*(Članak 23. Odredbi za provedbu Izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 23/10, stupile na snagu 6. studenoga 2010. godine).*

*(Članak 21. Odredbi za provedbu II. izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 7/19, stupile na snagu 13. srpnja 2019. godine).*

### Članak 41.

Lokalitete napuštenih šljunčara ili dijelove eksploatacijskih polja koji se postepeno napuštaju i zatvaraju potrebno je sanirati i prostor prenamijeniti prema izrađenoj dokumentaciji (prema sanacijskom projektu), uz obavezu praćenja stanja okoliša.

### Članak 42.

Osnivanje i izgradnja ribnjaka, uzgajališta pataka i slično može se vršiti samo na saniranim napuštenim šljunčarama, a nikako se ne može vršiti iskop zemljišta sa ciljem prenamjene poljoprivrednih ili šumskih površina u ribnjake i uzgajališta.

### Članak 43.

Polja za eksploataciju gline, šljunka i pijeska ne mogu se osnivati na udaljenostima manjim od:

1. 200 m od građevinskog područja naselja,
2. 100 m od državnih i županijskih cesta,
3. 50 m od lokalnih cesta.

*(Članak 24. Odredbi za provedbu Izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 23/10, stupile na snagu 6. studenoga 2010. godine).*

*(Članak 22. Odredbi za provedbu II. izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 7/19, stupile na snagu 13. srpnja 2019. godine).*

## EKSPLOATACIJA ENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA E1 I GEOTERMALNIH VODA E2

### Članak 44.

Istraživanje i eksploatacija energetskih mineralnih sirovina (E1) vrši se i planira unutar odobrenih istražnih prostora, odnosno eksploatacijskih polja ugljikovodika određenih ovim Planom.

Eksploatacija geotermalnih voda (E2) vrši se u turističke svrhe na lokalitetu Vučkovec, dok se na lokalitetu Draškovec planira korištenje u više namjena. Istražnim radovima na

lokalitetima Merhatovec i Kotoriba utvrđen je veliki potencijal geotermalnih voda koje se mogu koristiti u više namjena.

Obuhvat zahvata na kojem se nalazi rudarski zahvat u prostoru u funkciji istraživanja i eksploatacije ugljikovodika – bušotina za istraživanje i eksploataciju energetskih mineralnih sirovina, može se locirati unutar eksploatacijskog polja, a izvan građevinskog područja naselja i prostora izuzetih od gradnje na udaljenostima najmanje:

- 70 m od stambene građevine, zone sporta i rekreacije, turističke zone, groblja, zaštićenog ili evidentiranog kulturnog dobra,
- 100 m od zaštićenih područja
- 50 m od kategoriziranih prometnica
- 250 m od vodotoka koji se ulijevaju u rijeku Muru.

Obuhvat zahvata u prostoru u funkciji istraživanja i eksploatacije ugljikovodika može se locirati na način da se maksimalno izbjegava šumsko zemljište, te da se zahvatom izbjegne ili umanju trajno zauzeće ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i staništa značajnih za ciljne vrste unutar ekološke mreže - Natura 2000, a ne smije se nalaziti unutar evidentiranih i zaštićenih arheoloških zona.

Rudarski zahvat u prostoru u funkciji istraživanja i eksploatacije geotermalne vode može se odobriti uz ograničenja navedenih u 2. i 3. stavku ovog članka, a iznimno se može odobriti unutar građevinskog područja naselja ili izdvojenog građevinskog područja van naselja, ukoliko je eksploatacija geotermalne vode u funkciji zone u kojoj se nalazi.

Buka koja se može javiti u okruženju stambenih i radnih građevina u postupku eksploatacije, ne smije prelaziti granične vrijednosti propisane posebnim zakonom.

Istražni radovi i aktivnosti kojima je cilj utvrditi stanje rezervi ugljikovodika i geotermalnih voda mogu se vršiti unutar obuhvata zona određenih za vršenje istražnih radova.

*(Članak 25. Odredbi za provedbu Izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 23/10, stupile na snagu 6. studenoga 2010. godine).*

*(Članak 23. Odredbi za provedbu II. izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 7/19, stupile na snagu 13. srpnja 2019. godine).*

#### Glava IV.

### UVJETI SMJEŠTAJA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI U PROSTORU

#### Članak 45.

Društvene djelatnosti kao sadržaji javnog interesa, svrstavaju se u više temeljnih skupina središnjih uslužnih funkcija prema njihovim sadržajima, kao što su:

- uprava i pravosuđe,
- odgoj i obrazovanje,
- kulturne i društvene organizacije – udruge građana,
- zdravstvo i socijalna skrb,
- sport.

Sistematizacija i razina uslužnih funkcija treba biti u skladu s planovima razvitka, odgovarajućim standardima i primjerenim normativima što određuje sustav središnjih naselja i potrebe njihovog gravitacijskog područja.

Većina institucija društvenih djelatnosti razvija se i smještava u okviru pojedinih naselja, te se njihova sistematizacija, razvoj i hijerarhijsko ustrojstvo vezuje uz razvoj naselja.

*(Članak 24. Odredbi za provedbu II. izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 7/19, stupile na snagu 13. srpnja 2019. godine).*

#### Članak 46.

Većina institucija društvenih djelatnosti već je uspostavljena, no ipak temeljem izvršenih analiza u poglavlju 3.4. - Prikaz gospodarskih i društvenih djelatnosti od značaja za Županiju i Državu, konstatiraju se potrebe za dopunom (izgradnju ili uspostavom) nekih sadržaja u središnjim naseljima i općinskim centrima, pa je u prostornim planovima užeg područja potrebno osigurati prostor za smještaj onih sadržaja koji nedostaju.

#### Članak 47.

U regionalnom središtu – gradu Čakovcu i manjim regionalnim središtima – gradovima Mursko Središće i Prelog potrebno je u prostornim planovima lokalne razine planirati i osigurati prostore za institucije županijskog, odnosno regionalnog značaja a koji bi mogli biti namijenjeni području koje nadilazi administrativne granice i pripadajuće gravitacijsko područje tih središta. U cilju dugoročnog sagledavanja poznatih potreba i tek moguće pretpostavljenih sadržaja društvene infrastrukture regionalnog značaja (upravne, kulturne, obrazovne, socijalne funkcije) potrebno je rezervirati prostore za nove ili za poboljšanje funkcioniranja postojećih javnih funkcija i to u zonama središnjih funkcija u gradovima na neizgrađenim površinama i u urbano nedovršenim prostorima, prije svega u gradu Čakovcu – regionalnom središtu, kao najviše pozicioniranom naselju sa središnjim funkcijama u Županiji te u preostala dva manja regionalna središta.

U PPUO/G i drugim planovima lokalne razine potrebno je osigurati prostore za smještaj onih sadržaja društvenih djelatnosti koje nedostaju u naseljima, vodeći računa o ulozi i značaju pojedinog sadržaja u prostoru naselja. Sadržaje društvene infrastrukture prvenstveno treba locirati u naselja koja imaju značajnu poziciju u hijerarhiji naselja sa središnjim funkcijama, osim kada se radi o specifičnim sadržajima koji zahtijevaju posebne prostorne uvjete (potrebne velike površine, vodene površine za sportske sadržaje i poligone i slično).

*(Članak 25. Odredbi za provedbu II. izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije objavljene u „Službenom glasniku Međimurske županije“ broj 7/19, stupile na snagu 13. srpnja 2019. godine).*

#### Članak 48.

U PPUO/G i planovima užeg područja, u području osnovnog obrazovanja potrebno je (kroz planiranje i razvoj sustava osnovnog školstva) osigurati i sačuvati slobodni prostor uz osnovne škole za proširenje kapaciteta postojećih ustanova, zbog mogućeg novog sustava obaveznog osnovnog obrazovanja i organiziranja nastave u jednoj smjeni i cjelodnevnog boravka.

Veličinu škola i njihovih pratećih sadržaja planirati prema veličini gravitacijskog područja i višesložnoj ulozi škole u naselju.

Građevne čestice koje pripadaju školskim ustanovama ne mogu se cijepati niti odvajati od građevine škole, a ukoliko se funkcija školske ustanove ukida u naselju, građevina bivše škole može se prenamijeniti samo u javnu namjenu.







**Republika Hrvatska**  
**Međimurska županija**  
**Općina Donja Dubrava**



REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOIE

Primljeno	28.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
2109-20-12	0	0,00

KLASA: 310-05/20-01/02  
UR. BROJ: 2019/05-20-01/03  
Donja Dubrava, 23.01.2020.



**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I  
ENERGETIKE**  
**Radnička cesta 80**  
**Z A G R E B**

**PREDMET:** Istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Kotoriba“  
izdavanje dozvole za pridobivanje geotermalnih voda  
- suglasnost, posebni uvjeti, ograničenja, - dostavljaju se

Poštovani,

temeljem Vašeg zahtjeva, KLASA: 310-01/20-03/04, URBROJ: 517-06-3-1-20-4 od 14.01.2020. godine, a sukladno članku 58. stavak 3. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“ broj 52/18. i 52/19), dostavljamo naslovu posebne uvjete, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora za „Kotoriba“ i to :

- suglasni smo sa istraživanjem geotermalnih voda prema dostavljenom preglednom zemljovidu istražnog prostora „Kotoriba“
- odabrani ponuditelj za istraživanje geotermalnih voda obavezan je prije početka istraživanja obavijestiti Općinu i vlasnike zemljišta o početku radova te imenovati osobu zaduženu za kontakt,
- u slučaju nastanka štete na zemljištu, usjevima, javnim površinama i nerazvrstanim cestama oštećiti vlasnike istih odnosno izvršiti sanaciju terena u prvobitno stanje.

S poštovanjem,

NAČELNIK

Marijan Varga





REPUBLIKA HRVATSKA  
MEĐIMURSKA ŽUPANIJA  
OPĆINA KOTORIBA  
KLASA: 310-01/20-01/01  
URBROJ: 2109/9-20-2  
Kotoriba, 27. siječnja 2020.

REPUBLIKA HRVATSKA  
MZOIE

Primljeno	28.1.2020.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
310-01/20-03/04	06-3	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
2109-20-11	0	0,00



MINISTARSTVO ZAŠTITE  
OKOLIŠA I ENERGETIKE  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80

PREDMET: Dostava mišljenja

V E Z A: Vaš dopis od 14. siječnja 2020. godine, KLASA: 310-01/20-03/04, URBROJ: 517-06-3-1-20-4, zaprimljen 21. siječnja 2020. godine.

Poštovani,

na temelju vašeg zahtjeva zaprimljenog 21. siječnja 2020. godine, a sukladno članku 58. stavku 4. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika ( „Narodne novine“ broj 52/18 i 52/19), dostavljamo vam posebne uvjete, ograničenja i suglasnosti na granice predloženog istražnog prostora za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru Kotoriba:

1. Odabrani ponuditelj za istraživanje geotermalnih voda obavezan je najmanje 8 (osam) dana prije početka istraživanja obavijestiti Općinu Kotoriba o početku radova te imenovati osobu zaduženu za kontakt,
2. Odabrani ponuditelj obavezan je identificirati vlasnike zemljišta prije početka radova i obavijestiti ih o radovima i eventualnoj nadoknadi štete,
3. U slučaju da se istraživanje vrši 300 metara od naselja, potrebno je poduzeti mjere zaštite od buke,
4. U slučaju nastanka štete na zemljištu, usjevima, javnim površinama, nerazvrstanim cestama i ostaloj imovini građana potrebno je dogovoriti cjenik za nadoknadu štete i obešteti vlasnike te izvršiti sanaciju terena u prvobitno stanje,
5. Prije početka istraživanja održati sastanak s lovozakupnikom te dogovoriti mogućnost odštete zbog rastjerivanja i uznemiravanja divljači te nemogućnosti provođenja lova,
6. Ukoliko se istraživanje vrši tijekom kišnih dana potrebno je osigurati prisustvo stroja za čišćenje prometnica od nanosa blata i ostale prljavštine,
7. Općina je suglasna sa granicama predloženog istražnog prostora.

**S poštovanjem,**

OPĆINSKI NAČELNIK



**APPENDIX II – FORM OF BANK GUARANTEE FOR THE BID GUARANTEE**

[ Bank, address ]

Ministarstvo gospodarstva i održivog  
razvoja

Radnička cesta 80

10000 Zagreb

Zagreb, dd. mm., 2022

[Bank, address, OIB] (hereinafter: Bank) is issued on behalf and for the account of [Bidder, address, OIB] (hereinafter: Principal) and in favour of the Ministry of Economy and Sustainable Development, Zagreb, Radnička cesta 80, OIB: 19370100881 (hereinafter: Beneficiary of the Guarantee) the following

**G U A R A N T E E. No. [·]**

**Bid Guarantee**

1. The Bank is aware that the Principal is submitting a bid in the Bidding Round Procedure for the selection of the most favorable bidder for exploration of geothermal waters in the exploration block Kotoriba in order to issue an exploration license for geothermal waters for energy purposes in accordance with the Bidding Round Documentation, CLASS: 310-34/20-01/02, RE: 405-01/01-22-3, dated 28th December 2022, published by the Croatian Hydrocarbon Agency.
2. With this Guarantee, the Bank undertakes towards the Beneficiary of the guarantee to irrevocably, unconditionally and upon first call pay the amount of EUR 100,000.00 (in letters: one hundred thousand Euro) in case if the Principal withdraws from the binding bid within the validity period, if it submits false information or evidence in the bid, if not submit an amendment or clarification of the bid within the deadline, if it does not submit a guarantee for the fulfilment of the obligations within the

---

exploration period or a guarantee for the decommissioning of the exploration block within the period prescribed in the issued exploration license.

3. In addition to the terms and conditions of this Guarantee, the Bank shall pay the Guaranteed Amount, in whole or in part, on the basis of a written request for payment from the Beneficiary of the Guarantee expressly stating that the Principal's obligation under Item [ · ] of the Decision has not been performed, in whole or in part, within the deadline, while the amount requested for payment has not otherwise been paid, directly or indirectly, by or on behalf of the Principal.

The request of the Beneficiary of the payment guarantee shall be signed by the person authorized to represent the Beneficiary of the Guarantee.

4. This Guarantee shall become effective on the date of issuance and shall remain in effect until dd.mm.yyyy or until the original is returned to the Bank, whichever is earlier, and any request for payment under this Guarantee must be received by the Bank within such period in accordance with paragraphs 2 and 3 of this Guarantee. The request for payment shall be sent to [ · ] within the aforesaid period. Payment in accordance with the relevant payment request shall be made within 8 (eight) working days after receipt of the request.

After the expiration of the period until which this Guarantee is valid, the Bank's obligation under this Guarantee shall cease and it shall not be refunded.

This Guarantee shall be issued in 3 (three) copies, of which 1 (one) is the original and 2 (two) are copies.

[ Bank ]

**APPENDIX III – FORM OF BANK GUARANTEE FOR FULFILLMENT OF OBLIGATIONS DURING THE EXPLORATION PERIOD**

[ Bank, address ]

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja  
Radnička cesta 80  
10000 Zagreb

Zagreb, dd.mm.2022

[Bank, address, OIB] (hereinafter: Bank) is issued on behalf and for the account of [Bidder, address, OIB] (hereinafter: Principal) and in favour of the Ministry of Economy and Sustainable Development, Zagreb, Radnička cesta 80, OIB: 19370100881 (hereinafter: Beneficiary of the Guarantee) the following

**G U A R A N T E E No. [·]**

**for fulfillment of obligations during the exploration period**

1. It is stated that the Principal has granted the Decision on the issuance of an exploration license for geothermal waters in the Kotoriba exploration block (CLASS: , RE: ) dated dd.mm.2022 (hereinafter: Decision). Pursuant to the aforementioned Decision, the Principal is obliged to provide the Beneficiary a Guarantee for the fulfillment of the obligations during the exploration period in the amount of 10% of the value of the planned exploration activities, which are prescribed in the item [ · ] of the Decision.
2. With this Guarantee, the Bank undertakes to the Beneficiary of the Guarantee to pay irrevocably, unconditionally and on first demand any amount, but up to the amount of EUR XXX (in letters: XXX Euro), if the Principal does not perform the exploration activities referred to the item [ · ] of the Decision on the terms and in the manner in which it has undertaken these obligations.
3. In addition to the terms and conditions of this Guarantee, the Bank will pay the guaranteed amount in whole or in part, on the basis of a written request for payment from the Beneficiary of the Guarantee, expressly stating that the obligation of the Principal from item [ · ] of the Decision has not been performed in whole or in part within the deadline, while the amount requested for payment has not otherwise been paid, directly or indirectly, by the Principal or on his behalf.

The request of the Beneficiary of the payment guarantee must be signed by the person authorized to represent the Beneficiary of the Guarantee.

4. This Guarantee shall become effective on the date of issuance and shall remain in effect until dd. mm. yyyy, and any request for payment under this Guarantee must be received by the Bank within this period in accordance with item 3 of this Guarantee. The request for payment shall be sent to [ · ] within the above period. Payment in accordance with the relevant payment request shall be made within 8 (eight) working days after receipt of the request.
  
5. This Guarantee ensures the proper performance of the obligations of the Principal as of item [ · ] of the Decisions starting from dd.mm.yyyy

After the expiration of the period until which this Guarantee is valid, the Bank's obligation under this Guarantee shall cease and it shall not be refunded.

This Guarantee shall be issued in 3 (three) copies, of which 1 (one) is the original and 2 (two) are copies.

[ Bank ]

**APPENDIX IV – FORM OF BANK GUARANTEE FOR THE DECOMMISSION  
OF THE EXPLORATION BLOCK**

[ Bank, address ]

Ministarstvo gospodarstva i održivog  
razvoja Radnička cesta 80  
10000 Zagreb

Zagreb, xx.xx.2022

[Bank, address, OIB] (hereinafter: Bank) is issued on behalf and for the account of [Bidder, address, OIB] (hereinafter: Principal) and in favour of the Ministry of Economy and Sustainable Development, Zagreb, Radnička cesta 80, OIB: 19370100881 (hereinafter: Beneficiary of the Guarantee) the following

**G U A R A N T E E** No. [·]

**for the decommission of the exploration block**

1. It is stated that the Principal has granted the Decision on the issuance of an exploration license for geothermal waters in the Kotoriba exploration block (CLASS: , RE: ) dated dd.mm.2022 (hereinafter: Decision). Pursuant to the aforementioned Decision, the Principal is obliged to provide the Beneficiary of the guarantee with a guarantee to ensure the fulfillment of the obligation to decommission the Kotoriba exploration block after the completion of the exploration activities.
2. By this Guarantee, the Bank undertakes to the Beneficiary of the Guarantee to pay irrevocably, unconditionally and on first demand any amount, but not exceeding an amount of EUR xxx [ · ] (in letters: xxx Euro), if the Principal does not fulfill its obligations arising from the decommissioning prescribed in the item [ · ] of the Decision, in the terms and the manner in which these decommissioning obligations have been undertaken.
3. In addition to the terms and conditions of this Guarantee, the Bank will pay the guaranteed amount in whole or in part on the basis of a written request for payment from the Beneficiary of the Guarantee, expressly stating that the obligation of the Principal from item [ · ] of the Decision has not been performed in whole or in part within the deadline, while the amount requested for payment has not otherwise been paid, directly or indirectly, by the Principal or on his behalf.



The request of the Beneficiary of the payment guarantee must be signed by the person authorized to represent the Beneficiary of the Guarantee.

4. This Guarantee shall become effective on the date of issuance and shall remain in effect until dd. mm. yyyy, and any request for payment under this Guarantee must be received by the Bank within this period in accordance with item 3 of this Guarantee. The request for payment shall be sent to [ · ] within the above period. Payment in accordance with the relevant payment request shall be made within 8 (eight) working days after receipt of the request.
  
5. This Guarantee ensures the orderly fulfillment of the Principal's obligations from item [ · ] of the Decisions starting from xx.xx.xxxx.

After the expiration of the period until which this Guarantee is valid, the Bank's obligation under this Guarantee shall cease and it shall not be refunded.

This Guarantee shall be issued in 3 (three) copies, of which 1 (one) is the original and 2 (two) are copies.

[ Bank ]

---

**APPENDIX V - PRIVACY FOR DATA COLLECTION**

Consent to collect data

---

(Name and surname)

By signing this consent, in accordance with the provisions of the Law on Implementation of the General Data Protection Regulation (Official Gazette, No. 42/18), I give my consent to the Croatian Hydrocarbon Agency for collecting and processing my personal data - first and last name, OIB, documents provided for proving absence of obstacles referred to in Article 17 of the Act on Hydrocarbon Exploration and Exploitation, documents proving the fulfillment of the legal and business, financial, technical and professional capacity of the bidder, documents proving employment in the activities related to the exploration and exploitation of geothermal waters or meeting the requirements for the duties of the responsible manager of the execution of petroleum operations for the purpose of reviewing and evaluating the bid in the bidding process in order to select the most suitable bidder for exploration of geothermal waters in the Kotoriba exploration block for the purpose of issuing a exploitation license for the geothermal waters. Except for the purpose for which the consent was given, the collected personal information will not be used for any other purpose.

I acknowledge that I am aware that I have the right to withdraw given consent and to request the termination of further processing of personal data. Correction of data or notice of withdrawal of a given consent for processing personal data shall be submitted in writing by e-mail to: [geoterme@azu.hr](mailto:geoterme@azu.hr).

---

(signature)

---

(date)