



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: 310-01/20-03/05
URBROJ: 517-06-3-1-20-1

Zagreb, 13. siječnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike nakon provedenog nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Križevci“ temeljem odredbi članka 63. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (Narodne novine, br. 52/18 i 52/19), donosi

ODLUKU

**o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda
u istražnom prostoru „Križevci“**

I.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izdaje dozvolu za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Križevci“ ponuditelju KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., Ul. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci (u daljnjem tekstu: investitor).

II.

Istražni prostor geotermalne vode „Križevci“ nalazi se na području Grada Križevci, u Koprivničko-križevačkoj županiji, površine 18,45 km², omeđen spojnicama vršnih točaka 1 – 4 i koordinatama kako slijedi:

Oznaka točke	Koordinate točaka		Dužina stranica (m)
	HTRS96		
	E	N	
1	501 700	5 101 000	4 500
2	506 200	5 101 000	
3	506 200	5 096 900	4 100
4	501 700	5 096 900	4 500
1	501 700	5 101 000	4 100

Istraživanje geotermalnih voda dopušteno je samo unutar prostora određenog ovom dozvolom.

III.

Investitor je dužan Ministarstvu zaštite okoliša i energetike podnijeti završno izvješće o provedenom istraživanju i sanaciji istražnog prostora u slučaju da istraživanjem nisu utvrđene rezerve geotermalnih voda najkasnije do 13. siječnja 2025. godine.

IV.

Investitor je dužan izraditi idejni projekt ispitivanja bušotine Kža-1 i dostaviti ga Ministarstvu zaštite okoliša i energetike na suglasnost najkasnije 13. siječnja 2021. godine.

V.

Ako se istraživanjem otkriju rezerve geotermalne vode Investitor je dužan izraditi i dostaviti na provjeru elaborat o rezervama geotermalnih voda u istražnom prostoru i ishoditi rješenje o utvrđenoj količini i kakvoći rezervi najkasnije do 13. siječnja 2023. godine.

VI.

Nakon dovršetka naftno-rudarskih radova investitor je dužan provesti sanaciju istražnog prostora u skladu sa Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, posebnim propisima koji se odnose na zaštitu okoliša i prirode, sigurnosti ljudi i imovine, zaštitu zdravlja ljudi, kao i međunarodnom dobrom praksom pri naftno-rudarskim radovima.

Troškovi sanacije istražnog prostora „Križevci“ procijenjeni su na 1.000.000,00 HRK (slovima: milijun kuna).

Investitor je dužan dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i energetike jamstvo za troškove sanacije istražnog prostora u obliku zadužnice, u iznosu od 1.000.000,00 HRK (slovima: milijun kuna) najkasnije u roku od 30 (slovima: trideset) dana od dana dostave ove Odluke.

VII.

Investitor je dužan, prilikom izvođenja istražnih radova na istražnom prostoru „Križevci“ uvažavati uvjete i ograničenja izdanih od tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te pravnih osoba s javnim ovlastima kako slijede:

- Koprivničko-križevačka županija, Grad Križevci, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, gradnju, prostorno uređenje i zaštitu okoliša, KLASA: 310-01/19-01/0002, URBROJ: 2137/02-03/4-19-2, od 14. lipnja 2019. godine
- Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, KLASA: 351-02/19-01/47, URBROJ: 2137/1-05/03-19-2, od 8. svibnja 2019. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, KLASA: 325-01/19-01/176, URBROJ: 517-07-1-2-2-19-8, od 25. srpnja 2019. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode, KLASA: 612-07/19-01/28, URBROJ: 517-05-2-3-19-2, od 13. lipnja 2019. godine
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Sektor za konzervatorske odjele i inspekciju, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, KLASA: 612-08/19-23/2418, URBROJ: 532-04-02-02/4-19-2, od 9. svibnja 2019. godine
- Ministarstvo obrane, Uprava za materijalne resurse, Sektor za vojnu infrastrukturu, KLASA: 351-01/19-01/16, URBROJ: 512M3-020103-19-6, od 26. lipnja 2019. godine

- Ministarstvo poljoprivrede, KLASA: 350-05/19-01/621, URBROJ: 525-11/0902-19-2, od 7. svibnja 2019. godine
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, KLASA: 350-05/19-02/96, URBROJ: 530-06-2-2-19-4, od 28. svibnja 2019. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Uprava za materijalno financijske poslove, KLASA: 371-01/18-01/383, URBROJ: 511-01-171-19-30, od 9. svibnja 2019. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za energetiku, Služba za energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije, KLASA: 310-01/19-03/32, URBROJ: 517-06-19-13, od 30. svibnja 2019. godine.

VIII.

Investitor se obvezuje na izradu naftno-rudarskih projekata i na minimalnu količinu i vrstu naftno-rudarskih radova koji se moraju izvesti u svakoj kalendarskoj godini istraživanja kako slijedi:

1. U **prvoj** godini istraživanja investitor se obvezuje:
 - obraditi i analizirati geološke, geokemijske, geofizičke i bušotinske podatke te analizirati i reinterpretirati postojeće snimljene 2D seizmičke profile
 - izraditi idejni projekt ispitivanja bušotine Kža-1
2. U **drugoj** godini istraživanja investitor se obvezuje:
 - izraditi i provjeriti projekt ispitivanja bušotine Kža-1
 - opremiti bušotinu i izvesti hidrodinamička mjerenja i termodinamička ispitivanja te utvrditi fizikalno-kemijske parametre geotermalnih voda
3. U **trećoj** godini istraživanja investitor se obvezuje:
 - izraditi i provjeriti elaborat o rezervama
4. U **četvrtoj** godini istraživanja investitor se obvezuje:
 - izraditi idejni projekt razrade i eksploatacije
 - ishoditi rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja
5. U **petoj** godini istraživanja investitor se obvezuje:
 - izraditi i provjeriti projekt razrade i eksploatacije
 - ishoditi dozvolu za pridobivanje geotermalnih voda
 - sklopiti ugovor o eksploataciji geotermalnih voda.

IX.

Investitor je dužan, u skladu sa Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, imenovati odgovornog voditelja izvođenja naftno-rudarskih radova u istražnom prostoru „Križevci“ u roku od 30 (slovima: trideset) dana od dana dostave ove Odluke.

X.

Investitor je dužan prijaviti početak izvođenja naftno-rudarskih radova 15 (slovima: petnaest) dana prije početka izvođenja naftno-rudarskih radova:

- Ministarstvu zaštite okoliša i energetike – Upravi za energetiku
- Državnom inspektoratu – Sektoru za nadzor rudarstva, energetike i opreme pod tlakom – Službi nadzora u području energetike
- Agenciji za ugljikovodike.

XI.

Investitor je dužan dostaviti Agenciji za ugljikovodike na mišljenje godišnji radni program i budžet za prvu godinu istraživanja u roku od 30 (slovima: trideset) dana od stupanja na snagu ove Odluke.

Investitor je dužan Agenciji za ugljikovodike dostaviti izvješće o napretku obavljenih radova i nastalih troškova tijekom predmetnog kvartala na temelju odobrenog radnog programa i budžeta u roku od 30 (slovima: trideset) dana nakon svakog kvartala.

XII.

Geotermalne vode mogu se probno eksploatirati u istražnom razdoblju za potrebe laboratorijskih ispitivanja i hidrodinamičkih mjerenja za potrebe utvrđivanja karakteristika ležišta, najviše u količinama i vremenu određenom u projektu izrade istražne ili ocjenske bušotine.

XIII.

Investitor je dužan prije početka izvođenja naftno-rudarskih radova u istražnom prostoru „Križevci“ dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i energetike dokaze o pravu korištenja zemljišnih čestica koje su u vezi s naftno-rudarskim radovima navedenim u ovoj Odluci.

XIV.

Istražni prostor „Križevci“ upisan je u digitalnom obliku registra istražnih prostora koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

XV.

Dozvola za istraživanje geotermalnih voda vrijedi do 13. siječnja 2025. godine.

XVI.

Na sva ostala prava i obveze investitora koja nisu uređena ovom odlukom, primijenit će se Zakon o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i ostali propisi kojima se uređuju aktivnosti istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda.

XVII.

Ova odluka o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda stupa na snagu danom donošenja.

OBRAZLOŽENJE

Sukladno provedenom postupku nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Križevci“ prema Odluci Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 310-01/19-03/32, URBROJ: 517-06-3-1-19-2, od 17. travnja 2019. godine, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) donijelo je ovu Odluku o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Križevci“ ponuditelju KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., Ul. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci.

Agencija za ugljikovodike objavila je 4. rujna 2019. godine u Narodnim novinama, broj 82/19 Obavijest o provođenju nadmetanja KLASA: 310-34/19-01/03, URBROJ: 405-05-19-2, od 29. kolovoza 2019. godine (u daljnjem tekstu: Obavijest o nadmetanju) za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Križevci“, čime je, sukladno članku 59. stavku 1. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (u daljnjem tekstu: Zakon), započeo postupak radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za davanje dozvole za istraživanje geotermalnih voda.

Nadmetanje je bilo otvoreno do 7. studenoga 2019. godine do 12,00 sati.

Sukladno članku 62. Zakona, ministar Ministarstva je Odlukom, KLASA: 310-01/19-03/32, URBROJ: 517-06-3-1-19-21, od 6. rujna 2019. godine imenovao Povjerenstvo koje otvara, pregledava i ocjenjuje ponude (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo).

Povjerenstvo je u Zapisniku sa svoje prve sjednice, VEZA: KLASA: 310-01/19-03/32, od 7. studenoga 2019. godine utvrdilo da je za istražni prostor „Križevci“ pristigla samo ponuda trgovačkog društva KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., Ul. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci, koja je dostavljena u roku propisanom u Obavijesti o nadmetanju i Dokumentaciji za nadmetanje, KLASA: 310-34/19-01/03, URBROJ: 405-05-19-3, od 29. kolovoza 2019. godine, Dokumentaciji za nadmetanje – Dopuna-1, KLASA: 310-34/19-01/03, URBROJ: 405-05/01-19-4, od 26. rujna 2019. godine (u daljnjem tekstu: Dokumentacija za nadmetanje). Također je Povjerenstvo utvrdilo da ponuda trgovačkog društva KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. sadrži sve podatke i isprave propisane Zakonom i Dokumentacijom za nadmetanje.

Ponuda trgovačkog društva KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., kao jedina ponuda pristigla za istražni prostor „Križevci“, ostvarila je 46,40 bod (od mogućih 100 bodova).

Povjerenstvo je na svojoj drugoj sjednici, u skladu s kriterijima iz članka 61. Zakona, pregledalo i ocijenilo ponudu, te je u Zapisniku druge sjednice, VEZA: KLASA: 310-01/19-03/32, od 22. studenoga 2019. godine, utvrdilo da trgovačko društvo KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. zadovoljava sve uvjete propisane Zakonom i Dokumentacijom za nadmetanje, te je trgovačko društvo KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. odabrano kao najpovoljniji ponuditelj za istražni prostor „Križevci“.

Temeljem utvrđenog, Povjerenstvo je uputilo Ministarstvu Prijedlog za odabir najpovoljnijeg ponuditelja, VEZA: KLASA: 310-01/19-03/32, od 22. studenoga 2019. godine, kojim se predlaže Ministarstvu izdavanje dozvole za istraživanje geotermalnih voda trgovačkom društvu KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o.

Točkom VIII. ove Odluke utvrđeno je koje naftno-rudarske projekte odabrani ponuditelj mora izraditi i koju minimalnu količinu i vrstu naftno-rudarskih radova mora izvesti. Sve navedeno je u skladu s

„Planom i programom istražnih radova“ priloženim u ponudi trgovačkog društva KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o.

Nakon obrade i analize geoloških, geokemijskih, geofizičkih i bušotinskih podataka te analize i reinterpretacije postojećih 2D seizmičkih profila, investitor je obavezan izraditi idejni projekt ispitivanja bušotine Kža-1 te ga dostaviti Ministarstvu na suglasnost u skladu s člankom 132. stavkom 4. Zakona. Na temelju izrađenog idejnog projekta ispitivanja bušotine Kža-1, investitor je dužan zatražiti provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u skladu s člankom 82. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, br. 80/13, 78/15, 12/18 i 118/18). Prije početka izrade projekta ispitivanja bušotine Kža-1, investitor je obavezan od Ministarstva ishoditi suglasnost za izradu projekta ispitivanja bušotine Kža-1 sukladno članku 136. stavku 3. Zakona te potom izraditi projekt ispitivanja bušotine Kža-1 te od Ministarstva, u skladu s člankom 136. stavkom 5. Zakona zatražiti izdavanje potvrde.

Nakon opremanja bušotine i izvođenja hidrodinamičkih mjerenja i termodinamičkih ispitivanja te utvrđivanja fizikalno-kemijskih parametara geotermalnih voda, investitor je obavezan izraditi elaborat o rezervama i dostaviti ga Ministarstvu na provjeru u skladu s člankom 40. Zakona. Na temelju provjerenog elaborata o rezervama, investitor je dužan ishoditi rješenje o utvrđenoj količini i kakvoći rezervi u skladu s člankom 66. Zakona.

Nakon ishoda rješenja o utvrđenoj količini i kakvoći rezervi, investitor se obavezuje izraditi idejni projekt razrade i eksploatacije te ga dostaviti Ministarstvu na suglasnost u skladu s člankom 132. stavkom 4. Zakona. Na temelju izrađenog idejnog projekta razrade i eksploatacije, investitor je dužan izraditi elaborat zaštite okoliša i zatražiti provedbu postupka ocjene o potrebi utjecaja zahvata na okoliš u skladu s člankom 82. Zakona o zaštiti okoliša. Po ispunjenju prethodno propisanih obveza, investitor je dužan provesti postupak utvrđivanja eksploatacijskog polja i ishoditi rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja u skladu s člankom 66. Zakona.

Nakon ishoda rješenja o utvrđivanju eksploatacijskog polja, investitor se obavezuje ishoditi lokacijsku dozvolu za naftno-rudarske objekte i postrojenja u skladu s člankom 125. stavkom 1. točkom 2. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19). Isto tako, investitor je dužan izraditi projekt razrade i eksploatacije za izvođenje naftno-rudarskih radova i građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja te ga dostaviti na provjeru Ministarstvu u skladu s člankom 67. Zakona.

U zadnjoj godini istraživanja, investitor je obavezan ishoditi dozvolu za pridobivanje geotermalnih voda i sklopiti ugovor o eksploataciji geotermalnih voda s Ministarstvom u skladu s člancima 70. i 71. Zakona.

Nastavno na navedeno, Ministarstvo je donijelo predmetnu odluku kojom trgovačkom društvu KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., Ul. Drage Grdenića 7, 48260 Križevci, izdaje dozvolu za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Križevci“.



DOSTAVITI:

1. KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o.

Ul. Drage Grdenića 7
48260 Križevci

2. AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE

Miramarska 24
10000 Zagreb

3. DRŽAVNI INSPEKTORAT

Sektor za nadzor rudarstva, energetike i opreme pod tlakom
Služba nadzora u području energetike
Šubićeva 29
10000 Zagreb

4. U spis – ovdje – energetika

