



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

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

KLASA: 310-01/19-03/84

URBROJ: 517-06-3-1-19-1

Zagreb, 24. listopada 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, temeljem odredbi članka 63. Zakonu 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 „Babina Greda 1“

I.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, nakon provedenog nadmetanja radi odabira najpovoljnijih ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Babina Greda 1“ i „Babina Greda 2“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, temeljem prijedloga Povjerenstva za provođenje nadmetanja radi odabira najpovoljnijih ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Babina Greda 1“ i „Babina Greda 2“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo), odabralo je najpovoljniju ponudu ponuditelja trgovačkog društva GEJZIR d.o.o., Petra Krešimira IV 29, 35 000 Slavonski Brod, za istražni prostor „Babina Greda 1“.

II.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izdaje dozvolu za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Babina Greda 1“ ponuditelju GEJZIR d.o.o., Petra Krešimira IV 29, 35 000 Slavonski Brod (u daljnjem tekstu: investitor).

III.

Istražni prostor geotermalne vode „Babina Greda 1“ nalazi se na području Općine Babina Greda, u Vukovarsko-srijemskoj županiji. Istražni prostor geotermalne vode „Babina Greda 1“ površine 2,6 km² omeđen je spojnica vršnih točaka 1-11 i koordinatama kako slijedi:

Oznaka točke	Koordinate točaka		Dužina stranica (m)
	HTRS96/TM		
	E	N	
1	656 760	4 999 968	227
2	656 570	5 000 093	267
3	656 750	5 000 290	852
4	657 475	5 000 737	388
5	657 338	5 001 100	588
6	657 746	5 001 524	624
7	657 960	5 002 110	1 045
8	659 005	5 002 110	923
9	659 490	5 001 325	1 355
10	658 285	5 000 705	570
11	657 865	5 000 319	1 159
1	656 760	4 999 968	

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

IV.

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 24. srpnja 2022.

V.

Investitor je dužan izraditi idejni projekt izrade bušotine radi ispitivanja bušotine BaG-1 i dostaviti ga Ministarstvu zaštite okoliša i energetike na suglasnost u skladu s člankom 132. stavkom 4. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika najkasnije do 24. lipnja 2020.

VI.

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 sukladno članku 41. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika najkasnije do 24. listopada 2021.

VII.

Nakon dovršetka istražnih 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, sigurnost ljudi i imovine, zaštitu zdravlja ljudi, kao i međunarodnom dobrom praksom pri naftno-rudarskim radovima.

Troškovi sanacije istražnog prostora „Babina Greda 1“ iznose 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 dozvole.

VIII.

Investitor je dužan, prilikom izvođenja istražnih radova na istražnom prostoru „Babina Greda 1“ uvažavati uvjete i ograničenja izdanih od tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te pravnih osoba s javnim ovlastima kako slijede:

- Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja, KLASA: 350-01/19-01/222, URBROJ: 531-06-2-1-2-19-4, od 26. srpnja 2019. godine
- Ministarstvo obrane, Uprava za materijalne resurse, Sektor za vojnu infrastrukturu, KLASA: 351-01/19-01/16, URBROJ: 512M3-020103-19-8, od 17. srpnja 2019. godine
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Vukovaru, KLASA: 612-08/19-23/3039, URBROJ: 532-04-02-19/2-19-3, od 19. lipnja 2019. godine
- Ministarstvo poljoprivrede, KLASA: 350-05/19-01/817, URBROJ: 525-11/0902-19-2, od 12. lipnja 2019. godine
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, KLASA: 214-02/19-11/24, URBROJ: 511-01-208-19-2, od 11. lipnja 2019. godine
- Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture, Uprava za cestovnu i željezničku infrastrukturu, KLASA: 310-01/19-01/5, URBROJ: 530-06-2-1-19-5, od 26. srpnja 2019. godine

- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za energetiku, Služba za energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije, KLASA: 310-01/19-03/31, URBROJ: 517-06-2-2-19-7, od 5. lipnja 2019. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode, KLASA: 612-07/19-01/50, URBROJ: 517-05-2-3-19-2, od 10. lipnja 2019. godine
- Vukovarsko-srijemska županija, Općina Babina Greda, KLASA: 310-01/019-01/7, URBROJ: 2212/02-02/19-01-1, od 17. lipnja 2019. godine
- Vukovarsko-srijemska županija, Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša i prirode, KLASA: 351-01/2019-05/10, URBROJ: 2196/1-14-01-19-2, od 24. lipnja 2019. godine
- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora, KLASA: 325-01/19-01/240, URBROJ: 517-07-1-2-2-19-4, od 11. rujna 2019. godine.

IX.

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 te na ispunjavanje propisanih obveza kako slijedi.

1. U prvoj godini istraživanja investitor se obvezuje:
 - izraditi geološko-geofizičku studiju s prikupljenim, sistematiziranim, analiziranim i interpretiranim/ reinterpetiranim i obrađenim podacima koja uključuje:
 - reobradu postojećih snimljenih 2D seizmičkih profila
 - reobradu postojećih geofizičkih, gravimetrijskih, magnetometrijskih i seizmičkih podataka
 - model simulacije rezervoara
 - izračun parametara geotermalnog ležišta
 - izraditi i dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i energetike idejni projekt ispitivanja bušotine BaG-1 na suglasnost u skladu s člankom 132. stavkom 4. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika najkasnije do 24. lipnja 2020.
 - temeljem idejnog projekta ispitivanja bušotine BaG-1 izraditi elaborat zaštite okoliša i 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 BaG-1 zatražiti suglasnost za izradu projekta u skladu s člankom 135. stavkom 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika
 - zatražiti od Ministarstva zaštite okoliša i energetike potvrdu na izrađeni projekt ispitivanja bušotine BaG-1 u skladu s člankom 135. stavicima 5. i 7. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika
2. U drugoj godini istraživanja investitor se obvezuje:
 - opremiti postojeću bušotinu BaG-1

- izvesti hidrodinamička mjerenja i termodinamička ispitivanja u opremljenoj postojećoj bušotini BaG-1 i utvrditi fizikalno-kemijske parametre geotermalnih voda
 - izraditi i dostaviti na provjeru Ministarstvu zaštite okoliša i energetike elaborat o rezervama najkasnije do 24. listopada 2021. i na taj elaborat ishoditi rješenje o potvrdi rezervi u skladu s člankom 66. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika
 - izraditi i dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i energetike idejni projekt razrade i eksploatacije na suglasnost u skladu s člankom 132. stavkom 4. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika
 - temeljem idejnog projekta razrade i eksploatacije izraditi elaborat zaštite okoliša i 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)
3. U trećoj godini istraživanja investitor se obvezuje:
- provesti postupak za utvrđivanje eksploatacijskog polja i ishoditi rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja u skladu s člankom 66. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika
 - ishoditi lokacijsku dozvolu za naftno-rudarske objekte i postrojenja
 - izraditi i provjeriti projekt razrade i eksploatacije za izvođenje naftno-rudarskih radova i građenje naftno-rudarskih objekata i postrojenja u skladu s člankom 67. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika
 - ishoditi dozvolu za pridobivanje geotermalnih voda u skladu s člankom 70. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika.

X.

Investitor je dužan, sukladno članku 128. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, imenovati odgovornog voditelja izvođenja naftno-rudarskih radova u istražnom prostoru „Babina Greda 1“ u roku od 30 (slovima: trideset) dana od dana dostave ove dozvole.

XI.

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.

XII.

Investitor je dužan, sukladno članku 118. stavku 1. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, 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 dozvole.

Investitor je dužan Agenciji za ugljikovodike, sukladno članku 118. stavku 8. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, 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.

XIII.

Sukladno članku 127. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, 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 bušotine, za istražne ili ocjenske bušotine.

XIV.

Investitor je dužan prije početka izvođenja naftno-rudarskih radova u istražnom prostoru „Babina Greda 1“ dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i energetike dokaze o pravu korištenja zemljišnih čestica koje su u vezi s naftno-rudarskim radovima navedenim u ovoj dozvoli.

XV.

Istražni prostor „Babina Greda 1“ upisan je u digitalnom obliku registra istražnih prostora koji se vodi kod Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

XVI.

Dozvola za istraživanje geotermalnih voda vrijedi do 24. listopada 2022.

XVII.

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

XVIII.

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

OBRAZLOŽENJE

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike provelo je nadmetanje radi odabira najpovoljnijih ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Babina Greda 1“ i „Babina Greda 2“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe sukladno Odluci Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 310-01/19-03/31, URBROJ: 517-06-3-1-19-3 od 31. svibnja 2019. (u daljnjem tekstu: nadmetanje).

Agencija za ugljikovodike objavila je 23. kolovoza 2019. u službenom glasilu Republike Hrvatske Obavijest o provođenju nadmetanja radi odabira najpovoljnijih ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Babina Greda 1“ i „Babina Greda 2“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, KLASA: 310-34/19-01/06, URBROJ: 405-05/01-19-1, od 21. kolovoza 2019. (u daljnjem tekstu: Obavijest o nadmetanju), čime je, sukladno članku 59. stavku 1. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, započeo postupak radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za davanje dozvole za istraživanje geotermalnih voda.

Nadmetanje je bilo otvoreno do 9. listopada 2019. do 12,00 sati.

Povjerenstvo imenovano Odlukom Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: 310-01/19-03/31, URBROJ: 517-06-3-1-19-20, od 6. rujna 2019., (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) utvrdilo je Zapisnikom 1. sjednice Povjerenstva, KLASA: 310-01/19-03/31, URBROJ: 517-06-3-1-19-22 od 9. listopada 2019. da je za istražni prostor „Babina Greda 1“ pristigla samo jedna ponuda kako slijedi:

1. Ponuda trgovačkog društva GEJZIR d.o.o., Petra Krešimira IV 29, 35 000 Slavonski Brod.

Povjerenstvo je utvrdilo da je ponuda dostavljena u roku propisanom u Obavijesti o nadmetanju i Dokumentaciji za nadmetanje u postupku nadmetanja radi odabira najpovoljnijih ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Babina Greda 1“ i „Babina Greda 2“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, KLASA: 310-34/19-01/06, URBROJ: 405-05/01-19-2, od 21. kolovoza 2019. (u daljnjem tekstu: Dokumentacija za nadmetanje) te Dokumentaciji za nadmetanje u postupku nadmetanja radi odabira najpovoljnijih ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Babina Greda 1“ i „Babina Greda 2“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe – Dopuna-1 (u daljnjem tekstu: Dokumentacija za nadmetanje – Dopuna -1), KLASA: 310-34/19-01/06, URBROJ: 405-05/01-19-3, od 26. rujna 2019., izrađena na način propisan u Dokumentaciji za nadmetanje i Dokumentaciji za nadmetanje – Dopuna -1, kao i da

sadrži sve podatke i isprave propisane Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i Dokumentacijom za nadmetanje i Dokumentacijom za nadmetanje – Dopuna -1.

Povjerenstvo je pregledalo i ocijenilo ponudu i utvrdilo, s obzirom na to da se javio samo jedan ponuditelj, Zapisnikom 2. sjednice Povjerenstva, KLASA: 310-01/19-03/31, URBROJ: 517-06-3-1-19-23, od 21. listopada 2019., da trgovačko društvo GEJZIR d.o.o. zadovoljava sve uvjete propisane Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i Dokumentacijom za nadmetanje i Dokumentacijom za nadmetanje – Dopuna -1 te da je trgovačko društvo GEJZIR d.o.o. najpovoljniji ponuditelj za istražni prostor „Babina Greda 1“.

Ponuda trgovačkog društva GEJZIR d.o.o., kao jedina ponuda pristigla za istražni prostor „Babina Greda 1“, ostvarila je 58 bodova (od mogućih 100 bodova).

Temeljem utvrđenog, Povjerenstvo je uputilo Ministarstvu zaštite okoliša i energetike Prijedlog za odabir najpovoljnijih ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Babina Greda 1“ i „Babina Greda 2“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, KLASA: 310-01/19-03/31, URBROJ: 517-06-3-1-19-24, od 22. listopada 2019., kojim se predlaže Ministarstvu zaštite okoliša i energetike izdavanje dozvole za istraživanje geotermalnih voda trgovačkom društvu GEJZIR d.o.o.

Nastavno, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo je predmetnu odluku kojom trgovačkom društvu GEJZIR d.o.o., Petra Krešimira IV 29, 35 000 Slavonski Brod, izdaje dozvolu za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Babina Greda 1“.



DOSTAVITI:

1. GEJZIR d.o.o.
Petra Krešimira IV 29
35000 Slavonski Brod
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