



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

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

**KLASA:** 310-01/18-03/27  
**URBROJ:** 517-06-3-1-18-1

Zagreb, 22. listopada 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, temeljem odredbi članka 63. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (Narodne novine, broj 52/18), donosi

**ODLUKU**

**o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Slatina 3“**

**I.**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, nakon provedenog nadmetanja radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Slatina 1“, „Slatina 2“, „Slatina 3“ i „Slatina 4“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, temeljem prijedloga Povjerenstva za provođenje nadmetanja radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Slatina 1“, „Slatina 2“, „Slatina 3“ i „Slatina 4“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo), odabire najpovoljnijeg ponuditelja i ponudu trgovačkog društva EES DRAVACEL ENERGETIKA d.o.o., Trg Svetog Josipa 5/A, 33520 Slatina, za istražni prostor „Slatina 3“.

**II.**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izdaje dozvolu za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Slatina 3“ ponuditelju EES DRAVACEL ENERGETIKA d.o.o., Trg Svetog Josipa 5/A, 33520 Slatina (u daljnjem tekstu: investitor).

**III.**

Istražni prostor geotermalne vode „Slatina 3“ nalazi se na području grada Slatine te općina Sopje, Čađavica i Nova Bukovica u Virovitičko-podravskoj županiji. Istražni prostor geotermalne vode „Slatina 3“ površine 55,264 km<sup>2</sup> omeđen je spojnica vršnih točaka 1, 2, 3, 4 i koordinata kako slijedi:

Oznaka točke	Koordinate točaka		Dužina stranica (m)
	HTRS96/TM		
	E	N	
1	594 758,519	5 066 910,463	7 292
2	602 048,624	5 067 093,779	7 651
3	602 087,103	5 059 443,205	7,329
4	594 758,519	5 059 440,140	7,470
1	594 758,519	5 066 910,463	

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 22. veljače 2023.

#### V.

Investitor je dužan izraditi i dostaviti Ministarstvu zaštite okoliša i energetike idejni projekt za planirane naftno-rudarske radove sukladno članku 132. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika najkasnije do 22. travnja 2019.

#### 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 22. travnja 2023.

#### VII.

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 „Slatina 3“ 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 bankarske garancije, 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 „Slatina 3“ uvažavati uvjete i ograničenja izdanih od tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te pravnih osoba s javnim ovlastima kako slijede:

1. Ministarstva obrane, Uprave za materijalne resurse, Sektora za vojnu infrastrukturu, Službe za vojno graditeljstvo i energetska učinkovitost, KLASA: 350-05/18-01/28, URBROJ: 512M3-020202-18-2, od 1. veljače 2018.
2. Ministarstva kulture, Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorskog odjela u Požezi, KLASA: 612-08/18-03/0025, URBROJ: 532-04-02-07/4-18-2, od 13. siječnja 2018.
3. Ministarstva unutarnjih poslova, Uprave za upravne i inspekcijske poslove, KLASA: 214-02/18-18/4, URBROJ: 511-01-208-18-2, od 1. veljače 2018.
4. Ministarstva mora, prometa i infrastrukture, KLASA: 350-05/18-02/9, URBROJ: 530-05-3-2-1-18-3, od 15. veljače 2018.
5. Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprave za dozvole državnog značaja, Sektora lokacijskih dozvola i investicija, KLASA: 350-01/18-02/37, URBROJ: 531-06-1-1-2-18-2, od 21. veljače 2018.
6. Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave vodnoga gospodarstva i zaštite mora; KLASA: 325-01/18-01/43, URBROJ: 517-12-18-3, od 6. ožujka 2018.
7. Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave za energetiku, KLASA: UP/I-310-01/18-03/12, URBROJ: 517-13-18-15, od 1. ožujka 2018.
8. Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, KLASA: 351-03/18-04/108, URBROJ: 517-06-2-1-2-18-2, od 27. veljače 2018.
9. Ministarstva poljoprivrede, Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije, KLASA: 350-05/18-01/111, URBROJ: 525-11/1066-18-2, od 9. svibnja 2018.
10. Virovitičko-podravske županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša, KLASA: 351-01/18-01/05, URBROJ: 2189/1-08/3-18-4, od 8. veljače 2018.
11. Grada Slatine, Upravnog odjela za razvoj Grada Slatine, KLASA: 310-01/1/18-01/1, URBROJ: 2189/02-04-03/01-18-2, od 15. veljače 2018.
12. Općine Čađavica, KLASA: 310-01/18-01/01, URBROJ: 2189/07-02-18-2, od 20. veljače 2018.
13. Općine Nova Bukovica, KLASA: 310-01/18-01/01, URBROJ: 2189/09-02-18-2, od 2. ožujka 2018.
14. Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo, KLASA: 350-05/18-01/20, URBROJ: 376-05-01-18-2, od 12. veljače 2018.

## IX.

Investitor se obvezuje 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:
  - analizirati i interpretirati podatke snimljenih 2D seizmičkih profila i na temelju rezultata locirati istražnu bušotinu

- izraditi idejni projekt u svrhu dobivanja lokacijske dozvole za zahvat u prostoru i ishoda rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš za naftno-rudarski zahvat izrade prve istražne bušotine
- ishoda rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš
- izraditi projekt izrade istražne bušotine dubine do 5000m

2. U drugoj godini istraživanja investitor se obvezuje:

- izraditi istražnu bušotinu
- provesti hidrodinamička mjerenja i termodinamička ispitivanja u izrađenoj istražnoj bušotini i utvrditi fizikalno-kemijske parametre geotermalnih voda

3. U trećoj godini istraživanja investitor se obvezuje:

- analizirati i interpretirati podatke dobivene naftno-rudarskim radovima

4. U četvrtoj godini istraživanja investitor se obvezuje:

- analizirati i interpretirati podatke dobivene naftno-rudarskim radovima

5. U petoj godini istraživanja investitor se obvezuje:

- izraditi elaborat o rezervama i ishoda rješenje o potvrdi rezervi
- izraditi idejni projekt kao stručnu podlogu u svrhu ishoda rješenja o prihvatljivosti zahvata eksploatacije geotermalnih voda za okoliš
- ishoda rješenje o prihvatljivosti zahvata eksploatacije geotermalnih voda za okoliš
- provesti postupak za utvrđivanje eksploatacijskog polja i ishoda rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja
- izraditi i provjeriti projekt razrade i eksploatacije za izvođenje naftno-rudarskih radova te ishoda dozvolu za pridobivanje geotermalnih voda.

## X.

Investitor je dužan, sukladno članku 128. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, imenovati odgovornog voditelja izvođenja naftno-rudarskih radova u istražnom prostoru „Slatina 3“ 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
- Ministarstvu zaštite okoliša i energetike - Upravi za inspekcijske poslove, Službi nadzora u području elektroenergetike, toplinarstva, ugljikovodika i geotermalnih voda za energetske svrhe - naftno-rudarski inspektor
- 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 „Slatina 3“ 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 „Slatina 3“ 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 22. listopada 2023.

## **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 najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Slatina 1“, „Slatina 2“, „Slatina 3“ i „Slatina 4“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe sukladno Odluci Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: UP/I-310-01/18-03/12, URBROJ: 517-13-18-1, od 24. siječnja 2018., odnosno Odluci o izmjeni i dopuni Odluke Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: UP/I-310-01/18-03/12, URBROJ: 517-13-18-19, od 16. ožujka 2018. (u daljnjem tekstu: nadmetanje).

Agencija za ugljikovodike objavila je 6. srpnja 2018. u službenom glasilu Republike Hrvatske Obavijest o provođenju nadmetanja radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Slatina 1“, „Slatina 2“, „Slatina 3“ i „Slatina 4“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, KLASA: 310-34/18-01/03, URBROJ: 405-01/1-18-1, od 3. srpnja 2018. (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 20. rujna 2018. do 12,00 sati.

Povjerenstvo za provođenje nadmetanja radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Slatina 1“, „Slatina 2“, „Slatina 3“ i „Slatina 4“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, imenovano Odlukom Ministarstva zaštite okoliša i energetike, KLASA: UP/I-310-01/18-03/12, URBROJ: 517-13-18-21, od 22. ožujka 2018., odnosno Odlukom o izmjeni i dopuni Odluke KLASA: UP/I-310-01/18-03/12, URBROJ: 517-13-18-21, od 22. ožujka 2018, KLASA: UP/I-310-01/18-03/12, URBROJ: 517-06-3-1-18-26, od 26. srpnja 2018. (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) utvrdilo je Zapisnikom 1. sjednice Povjerenstva, KLASA: 310-34/18-01/03, URBROJ: 405-11-05/1-18-8, od 20. rujna 2018., da je za istražni prostor „Slatina 3“ pristigla samo jedna ponuda kako slijedi:

1. Ponuda trgovačkog društva EES DRAVACEL ENERGETIKA d.o.o., Trg Svetog Josipa 5/A, 33520 Slatina.

Povjerenstvo je utvrdilo da je ponuda dostavljena u roku propisanom u Obavijesti o nadmetanju i Dokumentaciji za nadmetanje u postupku nadmetanja radi odabira najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Slatina 1“, „Slatina 2“, „Slatina 3“ i „Slatina 4“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, KLASA: 310-34/18-01/03, URBROJ: 405-01/1-18-2, od 3. srpnja 2018. (u daljnjem tekstu: Dokumentacija za nadmetanje), izrađena na način propisan u Dokumentaciji za nadmetanje,

kao i da sadrži sve podatke i isprave propisane Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i Dokumentacijom za nadmetanje.

Povjerenstvo je pregledalo i ocijenilo ponudu i utvrdilo, obzirom da se javio samo jedan ponuditelj, Zapisnikom 2. sjednice Povjerenstva, KLASA: 310-34/18-01/03, URBROJ: 405-08-04/2-18-9, od 18. listopada 2018., da trgovačko društvo EES DRAVACEL ENERGETIKA d.o.o. zadovoljava sve uvjete propisane Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i Dokumentacijom za nadmetanje i da je trgovačko društvo EES DRAVACEL ENERGETIKA d.o.o. najpovoljniji ponuditelj za istražni prostor „Slatina 3“.

Ponuda trgovačkog društva EES DRAVACEL ENERGETIKA d.o.o., kao jedina ponuda pristigla za istražni prostor „Slatina 3“, ostvarila je 61,60 bodova (od mogućih 100 bodova).

Temeljem utvrđenog, Povjerenstvo je uputilo Ministarstvu zaštite okoliša i energetike Prijedlog za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda u istražnim prostorima „Slatina 2“ i „Slatina 3“ radi izdavanja dozvole za pridobivanje geotermalnih voda u energetske svrhe, KLASA: 310-34/18-01/03, URBROJ: 405-08-04/2-18-10, od 18. listopada 2018., kojim se predlaže Ministarstvu zaštite okoliša i energetike izdavanje dozvole za istraživanje geotermalnih voda trgovačkom društvu EES DRAVACEL ENERGETIKA d.o.o.

Nastavno, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo je predmetnu odluku kojom trgovačkom društvu EES DRAVACEL ENERGETIKA d.o.o., Trg Svetog Josipa 5/A, 33520 Slatina, izdaje dozvolu za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Slatina 3“.



DOSTAVITI:

1. EES DRAVACEL ENERGETIKA d.o.o.  
Trg Svetog Josipa 5/A  
33520 Slatina
2. AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE  
Miramarska 24  
10000 Zagreb
3. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE  
Uprava za inspekcijske poslove  
Služba inspekcijskog nadzora u području elektroenergetike, toplinarstva, ugljikovodika i geotermalnih voda za energetske svrhe – naftno-rudarski inspektor  
Ulica grada Vukovara 78  
10000 Zagreb  
- ovdje - energetika
4. MINISTARSTVO FINACIJA  
Katančićeva 5  
10000 Zagreb
5. MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA  
Uprava za dozvole državnog značaja  
Ulica Republike Austrije 20  
10000 Zagreb
6. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE  
Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora  
Ulica grada Vukovara 220  
10000 Zagreb
7. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE  
Uprava za zaštitu prirode  
Radnička cesta 80  
10000 Zagreb
8. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE  
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom  
Radnička cesta 80  
10000 Zagreb
9. VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša  
Trg Ljudevita Patačića 1  
33000 Virovitica
10. VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA  
Grad Slatina  
Upravni odjel za razvoj grada Slatine  
Trg Svetog Josipa 10



33520 Slatina

11. VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA  
Općina Čađavica  
Jedinstveni upravni odjel  
Kolodvorska 2  
33523 Čađavica
12. VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA  
Općina Nova Bukovica  
Jedinstveni upravni odjel  
Trg dr. Franje Tuđmana 1  
33518 Nova Bukovica
13. VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA  
Općina Sopje  
Jedinstveni upravni odjel  
Kralja Tomislava 9  
33525 Sopje
14. U spis – ovdje - energetika

