



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

REPUBLIKA HRVATSKA  
51000  
OPĆINA ČADAVICA

Primljeno:	21.04.2021.		
Klasifikacijska oznaka	310-01/18-01/03		Org. jed.
Uredbeni broj	517-07-3-1-21-8	Pril.	Vrij.
			✓

UPRAVA ZA ENERGETIKU  
**KLASA:** UP/I-310-01/20-03/15  
**URBROJ:** 517-07-3-1-21-6

Zagreb, 14. travnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, na temelju odredbi članaka 44. i 66. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (Narodne novine, br. 52/18 i 52/19), povodom zahtjeva investitora Geo Power Zagocha d.o.o. iz Zagreba za pokretanje postupka utvrđivanja eksploatacijskog polja „Slatina 2“, donosi

**RJEŠENJE**  
**o utvrđivanju eksploatacijskog polja geotermalne vode „Slatina 2“**

- I. Određuje se Republika Hrvatska nositeljem eksploatacijskog polja geotermalne vode „Slatina 2“.
- II. Određuje se Investitor **Geo Power Zagocha d.o.o.**, OIB: 87576535731, ovlaštenikom eksploatacijskog polja geotermalne vode „Slatina 2“, na temelju **Odluke o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Slatina 2“** (KLASA: 310-01/18-03/26, URBROJ: 517-06-3-1-18-1, od 22. listopada 2018.) Ministarstva zaštite okoliša i energetike, kojom je Investitoru Geo Power Zagocha d.o.o. odobreno istraživanje geotermalne vode u istražnom prostoru „Slatina 2“.
- III. Eksploatacijsko polje geotermalne vode „Slatina 2“ utvrđuje se na području Općine Čadavica i Općine Sopje u Virovitičko-podravskoj županiji sukladno obuhvatu rezervi geotermalne vode potvrđenih rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave za energetiku (KLASA: UP/I-310-01/19-03/171, URBROJ: 517-06-3-1-20-12, od 29. svibnja 2020.).
- IV. **Površina utvrđenog eksploatacijskog polja geotermalne vode „Slatina 2“ je 38,77 km<sup>2</sup>**, nepravilnog je oblika i omeđeno je spojnica vršnih točaka 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 izraženih u HTRS96/TM koordinatnom sustavu (Prilog 1.).
- V. Rješenjem Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave za energetiku (KLASA: UP/I-310-01/19-03/171, URBROJ: 517-06-3-1-20-12, od 29. svibnja 2020.) potvrđene su količine i kakvoća rezervi geotermalne vode u istražnom prostoru „Slatina 2“ kako slijedi:

a) **Količine geotermalne vode za energetske svrhe po klasama i kategorijama:**

Istražni prostor geotermalne vode za energetske svrhe "Slatina 2"	Pridobiveno do 30.4.2019. (m <sup>3</sup> )	Pridobiveno u 2019. (do 30.4.2019.) (m <sup>3</sup> )	P1	2P	C1	2C
Količina geotermalne vode	l/s	-	-	250	250	-
Instalirana toplinska snaga geotermalne vode	MW <sub>el</sub>	-	-	100	100	-
Energija proizvedena energetskim postrojenjem	GW <sub>htio</sub> p	-	-	856,8	856,8	-
NPV	HRK		-	161 324 424	34 258 657	

b) **Kakvoća geotermalne vode za energetske svrhe iz ležišta Karbonati:**

Temperatura na ušću bušotine	186	(°C)
Na <sup>+</sup>	4410	(mg/dm <sup>3</sup> )
Ca <sup>2+</sup>	94	(mg/dm <sup>3</sup> )
Cl <sup>-</sup>	5850	(mg/dm <sup>3</sup> )
HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1934	(mg/dm <sup>3</sup> )
Salinitet	9,642	(g <sub>NaCl</sub> / dm <sup>3</sup> )

- VI. Investitor Geo Power Zagocha d.o.o. je dužan izraditi i zatražiti provjeru projekta razrade i eksploatacije od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja u roku od šest mjeseci od izvršnosti ovoga Rješenja.
- VII. Investitor Geo Power Zagocha d.o.o. je dužan u projekt razrade i eksploatacije ugraditi mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša utvrđene Rješenjem za namjeravani zahvat – naftno rudarski radovi te eksploatacija geotermalne vode na istražnom prostoru „Slatina 2“, Ministarstva zaštite okoliša i energetike, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom (KLASA: UP/I-351-03/19-09/272, URBROJ: 517-03-1-31-2-20-19, od 3. lipnja 2020.).
- VIII. Investitor Geo Power Zagocha d.o.o. je dužan plaćati novčanu naknadu u iznosu od **30 000,00 kn/km<sup>2</sup>** za površinu od 38,77 km<sup>2</sup> utvrđenog eksploatacijskog polja geotermalne vode „Slatina 2“. Novčana naknada obračunava se godišnje računajući od dana izvršnosti ovoga Rješenja, a dospijeva najkasnije do kraja četvrtoga kvartala tekuće godine.
- IX. Iznos novčane naknade iz točke VIII. izreke ovoga Rješenja je prihod državnog proračuna Republike Hrvatske i u cijelosti se ustupa Općini Čađavica i Općini Sopje na način:
- 90,22 % Općini Čađavica
  - 9,78 % Općini Sopje

- X. Investitor Geo Power Zagocha d.o.o. je dužan za eksploataciju geotermalne vode iz ležišta, odnosno za cjelokupnu eksploatiranu količinu geotermalne vode iz ležišta plaćati **varijabilni dio naknade u iznosu od 3 %** od tržišne vrijednosti pridobivene količine geotermalne vode.
- XI. Iznos novčane naknade iz točke X. Izreke ovoga Rješenja Investitor Geo Power Zagocha d.o.o. je dužan uplatiti u državni proračun na prijelazne račune Općine Čađavica i Općine Sopje (prema udjelu iz točke IX. ovoga Rješenja), a Državna riznica ta sredstva raspoređuje sukladno članku 12. stavku 5. Uredbe o naknadama za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika („Narodne novine“, broj 25/20).
- XII. Eksploatacijsko polje geotermalne vode „Slatina 2“ upisano je u digitalnom obliku registra eksploatacijskih polja koji se vodi kod Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.
- XIII. Ovo Rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja geotermalne vode „Slatina 2“ dostavlja se županiji Virovitičko-podravskoj i općinama Čađavica i Sopje, koje su dužne u roku od osam dana od zaprimanja ovoga Rješenja objaviti čitav sadržaj na svojim mrežnim stranicama.

## O b r a z l o ž e n j e

Investitor Geo Power Zagocha d.o.o., Visoka 6, Zagreb, OIB: 87576535731 (dalje u tekstu: Investitor), podnio je 2. travnja 2021. dopunu zahtjeva, te je zatraženo utvrđivanje eksploatacijskog polja geotermalne vode „Slatina 2“. Budući da je postupak utvrđivanja eksploatacijskog polja započeo prije stupanja na snagu novele Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika iz 2021., isti će se sukladno članku 85. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, broj 30/21) dovršiti prema odredbama Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, br. 52/18 i 52/19, dalje u tekstu: Zakon).

U svrhu donošenja ovoga rješenja i utvrđivanja činjeničnog stanja, utvrđeno je kako slijedi:

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, koje je s danom 23. srpnja 2020. nastavilo s radom kao Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja sukladno članku 34. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20) (dalje u tekstu: Ministarstvo), Investitoru je izdalo Odluku o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Slatina 2“ (KLASA: 310-01/18-03/26; URBROJ: 517-06-3-1-18-1, od 22. listopada 2018.).

Dana 15. prosinca 2020. Investitor je podnio Zahtjev za produljenje valjanosti dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Slatina 2“ za šest mjeseci. Ministarstvo je razlog za produljenje smatralo opravdanim te je izdalo Odluku o izmjeni Odluke o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Slatina 2“ (KLASA: 310-01/18-03/26; URBROJ: 517-06-3-1-20-10, od 18. prosinca 2020.).

Investitor je 17. veljače 2020. podnio zahtjev za izdavanje rješenja o utvrđivanju eksploatacijskog polja geotermalne vode „Slatina 2“. Pregledom zahtjeva i dokumentacije kojom raspolaže Ministarstvo utvrđeni su nedostaci te je donesen Zaključak o dopuni Zahtjeva (KLASA: UP/I-310-01/20-03/15; URBROJ: 517-06-3-1-20-2, od 27. veljače 2020.) s Potvrdom o usklađenosti predloženog eksploatacijskog polja s prostornim planom od tijela državne uprave nadležnog za prostorno uređenje, odnosno potvrdom o usklađenosti predloženog eksploatacijskog polja s prostornim planom od Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja.

Dana 14. svibnja 2020. Investitor je predao zahtjev za produljenjem roka za dostavu dopune zahtjeva. Pregledom dostavljenog zahtjeva utvrđeno je da je Investitor predao zahtjev za Izmjene i dopune Prostornog plana Virovitičko-podravske županije Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko pravne poslove Virovitičko-podravske županije. Budući da je sam postupak bio u tijeku, Investitoru se Zaključkom (KLASA: UP/I-310-01/20-03/15; URBROJ: 517-06-3-1-20-4, od 15. svibnja 2020.) produžio rok za dopunu zahtjeva do ishoda Potvrde o usklađenosti predloženog eksploatacijskog polja s prostornim planom.

Ministarstvo je donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/272; URBROJ: 517-03-1-3-20-19, od 3. lipnja 2020.) kojim je utvrđeno sljedeće: za namjeravani zahvat – naftno-rudarski radovi te eksploatacija geotermalne vode na istražnom prostoru „Slatina 2“ – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša.

Sukladno odredbi članka 44. stavka 5. Zakona zahtjevu za utvrđivanje eksploatacijskog polja Investitor obvezno mora priložiti zemljovid zatraženog eksploatacijskog polja s ucrtanim obuhvatom potvrđenih rezervi, koji je Investitor i dostavio. Kao drugi dokument koji je Investitor priložio uz dopunu zahtjeva jest potvrda Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine (KLASA: 350-02/21-02/15; URBROJ: 531-06-2-1-21-2, od 25. ožujka 2021.) o usklađenosti zahvata s prostornim planovima za zahvat u prostoru: Eksploatacijsko polje geotermalne vode „Slatina 2 na području Virovitičko-podravske županije.

Na postupak utvrđivanja eksploatacijskog polja geotermalne vode sukladno odredbi članka 66. Zakona odgovarajuće se primjenjuje članak 44. Zakona, dok je sadržaj rješenja o utvrđivanju eksploatacijskog polja geotermalne vode propisan odredbom članka 45. Zakona.

Točka I. ovoga Rješenja u skladu je s člankom 45. točkom 1. Zakona.

Točka II. ovoga Rješenja u skladu je s člankom 45. točkom 2. Zakona.

Točke III. i IV. ovoga Rješenja u skladu su s člankom 45. točkom 4. Zakona.

Točka V. ovoga Rješenja u skladu je s člankom 45. točkom 5. Zakona.

Točka VI. ovoga Rješenja u skladu je s člankom 67. Zakona.

Točka VII. ovoga Rješenja temelji se na članku 105. Zakona i članku 89.a Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 78/15, 12/18 i 118/18) u kojem je navedena obveza da se u projekte ugrade mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša utvrđeni rješenjem o prihvatljivosti zahvata na okoliš i rješenjem iz postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Točka VIII. ovoga Rješenja u skladu je s člankom 11. stavkom 2. Uredbe o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika (dalje u tekstu: Uredba).

Točka IX. ovoga Rješenja u skladu je s člankom 11. stavkom 3. Uredbe

Točka X. ovoga Rješenja u skladu je s člankom 12. stavkom 1. Uredbe.

Točka XI. ovoga Rješenja u skladu je s člankom 12. stavkom 5. Uredbe.

Točka XII. ovoga Rješenja u skladu je s člankom 45. točkom 7. Zakona.

Točka XIII. ovoga Rješenja utvrđena je sukladno odredbi članka 12. stavka 2. Zakona.

Državni biljezi po tarifnom broju 2. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi (Narodne novine, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19) u iznosu od 35,00 kn, nalijepljeni su i poništeni na zahtjevu.

## UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovoga rješenja se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom nadležnom upravnom sudu u roku 30 dana od dana dostave ovoga rješenja. Tužba se predaje neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

SLUŽBENA OSOBA



Nataša Balaša, mag. ing. geol.

viša stručna savjetnica

Prilog 1.: Zemljovid utvrđenog eksploatacijskog polja geotermalne vode „Slatina 2“

Dostaviti:

1. GEO POWER ZAGOCHA, d.o.o.  
Visoka 6, 10000 Zagreb
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. MINISTARSTVO FINANCIJA  
Katančićeva 5, 10000 Zagreb
5. MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE  
Ulica Republike Austrije 20, 10000 Zagreb
6. OPĆINA SOPJE  
Kralja Tomislava 20, 33525 Sopje
7. OPĆINA ČAĐAVICA  
Kolodvorska 2, 33523 Čađavica
8. VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša  
Trg Ljudevita Patačića 1, 33000 Virovitica

9. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA  
Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora  
Ulica grada Vukovara 220, 10000 Zagreb

10. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA  
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom  
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb

11. Pismohrana

