



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za energetiku
Sektor za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe

KLASA: UP/I-392-01/22-01/110

URBROJ: 517-07-3-2-22-2

Zagreb, 25. listopada 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, na temelju odredbi članka 44. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, br. 52/18., 52/19. i 30/21.), u postupku utvrđivanja eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“, pokrenutom na zahtjev investitora INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., OIB: 27759560625, iz Zagreba, donosi

R J E Š E N J E
o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“

- I. Određuje se **INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.**, OIB: 27759560625, **ovlaštenikom** eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“, kojemu je temeljem Rješenja Ministarstva gospodarstva, Uprave za energetiku i rudarstvo (KLASA: UP/I-310-01/15-03/12, URBROJ: 526-04-02/2-15-03, od 9. ožujka 2015.) utvrđeno eksploatacijsko polje ugljikovodika „Bačkovica“.
- II. **Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Bačkovica“** utvrđuje se na području Općine Velika Pisanica i Općine Nova Rača u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji sukladno obuhvatu količine i kakvoće rezervi ugljikovodika potvrđenih Rješenjem Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za energetiku, Sektora za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (KLASA: UP/I-310-01/22-03/14, URBROJ: 517-07-3-2-22-7, od 23. lipnja 2022.).
- III. **Površina utvrđenog eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“** je **3,10 km²**, ima oblik mnogokuta i omeđeno je spojnica vršnih točaka 1, 2, 3, 4 i 5, izraženih u HTRS96/TM koordinatnom sustavu kako slijedi (**Prilog**):

Oznaka točke	Koordinata točke (HTRS96/TM)	
	E	N
1	546 150	5 079 800
2	547 550	5 079 800
3	547 550	5 078 400
4	546 925	5 077 350
5	546 150	5 077 350
1	546 150	5 079 800

IV. Rješenjem iz točke II. ovoga rješenja utvrđene su **količine i kakvoća rezervi eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“** kako slijedi:

Količina ugljikovodika po klasama i kategorijama:

Eksploatacijsko polje ugljikovodika "Bačkovica" (ležišta: pješčenjaci Bregi, pješčenjaci Pepelana)		Ukupni volumen otkrivenih ugljikovodika	Pridobiveno do 31.12.2021.	Pridobiveno u 2021.	P1	2P	3P	C1	2C	3C
Nafta	10 ³ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin	10 ⁶ m ³	66,389019	0	0	0	27,604554	39,435077	0	0	0
Plin otopljen u nafti	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin iz plinske kape	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kondenzat	10 ³ m ³	0,436	0	0	0	0,183	0,262	0	0	0
NPV	HRK					39 376 392	57 788 561			

Kakvoća plina iz ležišta u pješčenjacima Pepelana i Bregi plinskog polja „Bačkovica“

Komponenta	Sadržaj, mol. %
dušik	0,78
ugljkov dioksid	0,25
metan	95,45
etan	2,20
propan	0,71
i – butan	0,15
n – butan	0,17
i – pentan	0,07
n – pentan	0,05
Viši ugljikovodici, C ₆₊	0,17
Molekulska masa (kg/kmol)	17,03
Gustoća, 15 °C (kg/m ³)	0,7219
Rel. gustoća plina (zrak = 1)	0,589
Spec. plinska konstanta (J/kg/K)	488,16

Kakvoća kondenzata iz ležišta u pješčenjacima Pepelana i Bregi plinskog polja „Bačkovica“

Komponenta	Sadržaj, mol %
butan	0,82
pentan	1,40
heksan	5,75
heptan	11,60
oktan	25,80

nonan	23,11
dekan	16,16
undekan	8,46
dodekan	3,71
tridekan	2,04
tetradekan	0,78
pentadekan	0,21
viši ugljikovodici, C16+	0,16
Gustoća. 15 °C (kg/m ³)	797,81

Kakvoća ležišne vode iz plinskog polja „Bačkovica“

Parametar	Ležište Pepelana
Izgled	crn, mutan
pH vrijednost	7,87
Gustoća, kg/dm ³	1,0047
Električni otpor, Ωm	1,395
Salinitet, g NaCl/dm ³	5,91

- V. Investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. je dužan podnijeti na provjeru **projekt razrade i eksploatacije** Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja u roku od jedne godine od dana izvršnosti ovoga rješenja.
- VI. Investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. je dužan dostaviti imenovanje odgovornog voditelja izvođenja naftno-rudarskih radova Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.
- VII. Investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. je **dužan plaćati novčanu naknadu** sukladno Uredbi o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika („Narodne novine“, broj 25/20.), odnosno, u iznosu od **4.000,00 kn/km²/530,89 eura/km²** (fiksni tečaj konverzije 1 eur=7,53450 kn) za površinu od 3,10 km² utvrđenog eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“. U slučaju izmjene zakonskih i podzakonskih propisa kojima je određeno plaćanje naknade za eksploataciju ugljikovodika dužan je plaćati naknadu sukladno važećoj regulativi.
- VIII. Iznos novčane naknade iz točke VII. ovoga rješenja prihod je državnog proračuna Republike Hrvatske i u cijelosti se ustupa Općini Velika Pisanica i Općini Nova Rača.
- IX. Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Bačkovica“ **upisano je u digitalnom registru eksploatacijskih polja** koji vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.
- X. Ovo rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“ dostavlja se Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, Općini Velika Pisanica i Općini Nova Rača, koji su dužni u roku od osam dana od zaprimanja ovoga rješenja objaviti čitav sadržaj na svojim mrežnim stranicama.

XI. Danom izvršnosti ovoga rješenja stavlja se izvan snage Rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“ (KLASA: UP/I-310-01/15-03/12, URBROJ: 526-04-02/2-15-03, od 9. ožujka 2015.).

O b r a z l o ž e n j e

Investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., OIB: 27759560625, Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb (u daljnjem tekstu: Investitor), podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravi za energetiku (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) 30. rujna 2022. *Zahtjev za utvrđivanjem eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“* (Oznaka: 001/50457184/26-09-22/1416-AK, od 27. rujna 2022.). Uz zahtjev su priloženi zemljovid eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“ s ucertanim obuhvatom potvrđenih rezervi, rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode KLASA: UP/I-351-03/13-02/25, URBROJ: 517-06-2-1-2-13-13, od 16. rujna 2013. o prihvatljivosti zahvata na okoliš s utvrđenim mjerama zaštite okoliša i propisanim programom praćenja stanja okoliša te potvrda o usklađenosti predloženog eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“ s važećom prostorno-planskom dokumentacijom pri Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine KLASA: 350-02/22-02/40, URBROJ: 531-06-02-03/06-22-3, od 19. rujna 2022.

Dana 9. ožujka 2015. Ministarstvo gospodarstva, Uprava za energetiku i rudarstvo, Sektor za rudarstvo donijelo je *Rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“* (KLASA: UP/I-310-01/15-03/12, URBROJ: 526-04-02/2-15-03) u kojem je točkom 10. izreke određeno da utvrđeno eksploatacijsko polje ugljikovodika „Bačkovica“ vrijedi do 31. prosinca 2022.

Ministarstvo je 23. lipnja 2022. donijelo *Rješenje o utvrđivanju količina i kakvoći rezervi ugljikovodika na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Bačkovica“*, KLASA: UP/I-310-01/22-03/14, URBROJ: 517-07-3-2-22-7, kojim se stanje rezervi potvrđuje na dan 31. prosinca 2021. te se određuje da dokumentacija o rezervama podliježe obnovi sa stanjem na dan 31. prosinca 2024. Elaboratom o rezervama ugljikovodika eksploatacijskog polja Bačkovica, Plinsko polje Bačkovica, 4. obnova, prikazana je procijenjena dinamika pridobivanja do kraja 2030.

Postupak utvrđivanja eksploatacijskog polja ugljikovodika utemeljen je na odredbi članka 44. Zakona, a sadržaj rješenja o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika propisan je odredbama članaka 45., 48. i 12. Zakona. Obveza vezana za plaćanje naknade temelji se na članku 4. stavcima 2. i 4. Uredbe o naknadi za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika.

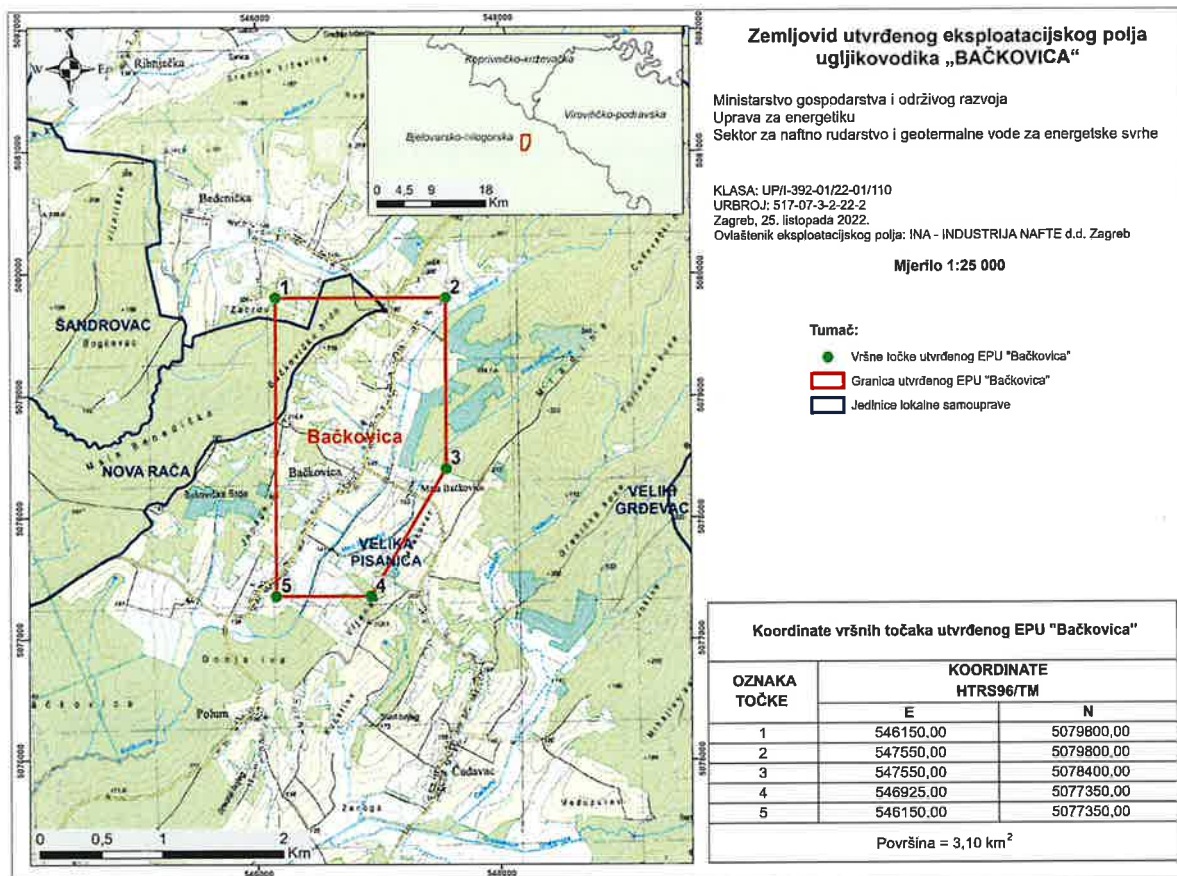
Temeljem svega naprijed navedenog, Ministarstvo je odlučilo kao u izreci ovoga rješenja.

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.



Prilog: Zemljovid utvrđenog eksploatacijskog polja ugljikovodika „Bačkovica“



Dostaviti:

1. INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d.
Istraživanje i proizvodnja nafte i plina
Avenija Većeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb
2. AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE
Miramarska 24, 10000 Zagreb, info@azu.hr
3. DRŽAVNI INSPEKTORAT
Sektor za nadzor rudarstva, energetike i opreme pod tlakom
Služba nadzora u području energetike
Šubićeva 29, 10000 Zagreb, pisarnica.dirh@dirh.hr
4. MINISTARSTVO FINANCIJA
Katančićeva 5, 10000 Zagreb, pisarnica@mfin.hr
5. MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE
Ulica Republike Austrije 20, 10000 Zagreb, episarnica@mpgi.hr
6. BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Dr. Ante Starčevića 8, 43000 Bjelovar, kabinet.zupan@bbz.hr
7. OPĆINA VELIKA PISANICA
Trg hrvatskih branitelja 3, 43271 Velika Pisanica, pisarnica@velika-pisanica.hr
8. OPĆINA NOVA RAČA
Trg S. Radića 56, 43272 Nova Rača, juo@nova-raca.hr
9. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA
Uprava za zaštitu prirode
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb, snjezana.starcevic@mingor.hr
10. MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom
Radnička cesta 80, 10000 Zagreb, ivan.hus@mingor.hr
11. Pismohrana, ovdje