



P/8186777

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

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

KLASA: UP/I-392-01/26-01/12

URBROJ: 526-06-04-02-26-2

Zagreb, 17. veljače 2026.

Ministarstvo gospodarstva, 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 „Vučkovec“, 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 „Vučkovec“

- I. Određuje se INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., OIB: 27759560625, ovlaštenikom eksploatacijskog polja ugljikovodika „VUČKOVEC“ (u daljnjem tekstu: EPU Vučkovec), kojemu je temeljem Privremenog rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, odnosno Ministarstva gospodarstva, Uprave za energetiku, Sektora za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (KLASA: UP/I-392-01/22-01/142, URBROJ: 517-07-3-1-22-2, od 16. prosinca 2022., URBROJ: 517-07-3-1-23-4, od 15. lipnja 2023., URBROJ: 517-07-3-1-24-6, od 18. lipnja 2024. i URBROJ: 526-06-04-01-25-8, od 4. lipnja 2025.) omogućeno izvođenje naftno-rudarskih radova u svrhu nastavka eksploatacije ugljikovodika na EPU Vučkovec.
- II. EPU Vučkovec utvrđuje se na području Općine Gornji Mihaljevec, Općine Selnica, Općine Sveti Martin na Muri i Općine Štrigova u Međimurskoj županiji, sukladno obuhvatu količine i kakvoće rezervi ugljikovodika utvrđenih Rješenjem Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za energetiku, Sektora za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (KLASA: UP/I-392-01/23-01/54, URBROJ: 517-07-3-2-23-8 od 15. rujna 2023.), sukladno *Elaboratu o rezervama ugljikovodika eksploatacijskog polja „Vučkovec“, Plinsko polje Vučkovec - 5. obnova.*
- III. Površina utvrđenog EPU Vučkovec je 15,92 km², mnogokutnog je oblika i omeđeno je spojnicama vršnih točaka 1, 2, 3, 4, 5 i 6 izraženih u HTRS96/TM koordinatnom sustavu kako slijedi: (Prilog):

Oznaka točke	Koordinata točke (HTRS96/TM)	
	E	N
1	483600,00	5150500,00
2	488450,00	5150500,00
3	488450,00	5147750,00
4	485950,00	5147750,00
5	485950,00	5146650,00
6	483600,00	5146650,00

IV. Rješenjem iz točke II. ovoga rješenja utvrđene su količine i kakvoća rezervi EPU Vučkovec kako slijedi:

Količina ugljikovodika po klasama i kategorijama:

Eksploatacijsko polje ugljikovodika "Vučkovec" Plinsko polje Vučkovec		Ukupni volumen otkrivenih ugljikovodika	Pridobiveno do 31.12.2022.	Pridobiveno u 2022.	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	947,520625	440,413389	43,192481	100,349258	121,651418	124,137642	151,896842	173,200788	182,156715
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	20,394	8,039	0,443	1,124	1,362	1,390	1,701	1,940	2,040
NPV	EUR				19 414 072	21 697 754	22 268 183			

Kakvoća plina i kondenzata iz ležišta EPU Vučkovec

Sastav	Plin iz plinskog ležišta, mol. %	Kondenzat mol. %	Smjesa (wellstream) mol. %
dušik	3,450	0,389	3,446
ugljikov dioksid	55,350	23,746	55,304
metan	39,790	8,008	39,734
etan	0,640	0,639	0,640
propan	0,370	0,723	0,371
i-butan	0,050	0,266	0,050
n-butan	0,090	0,571	0,091
i-pentan	0,040	0,442	0,041
n-pentan	0,020	0,481	0,021
heksan	0,200	1,867	0,203
heptan		4,208	0,007

oktan		5,230	0,008
nonan		5,013	0,008
C ₁₀₊		48,417	0,076
UKUPNO:	100,00	100,00	100,00
Mol. masa, kg/mol	32,370	131,988	21,700
Gustoća (s.c.), kg/m ³	1,367	784,600	
Rel. gustoća (zrak = 1)	1,122		
H ₂ S, ppm	78,800		
Merkaptanski sumpor, mg/m ³	25,000		
Hg – plin, mg/m ³	0,532		

Kakvoća ležišne vode u EPU Vučkovec, Plinsko polje Vučkovec

1. Fizikalne karakteristike	
Izgled	žut, mutan
pH vrijednost	6,73
Gustoća, kg/dm ³	1,0131
El. otpor (20 C) Ωm	0,457
2. Kemijska analiza	
KATIONI	mg/dm ³
Amonijak (NH ₄ ⁺)	8,3
Natrij (Na ⁺)	5644,0
Kalij (K ⁺)	9,0
Magnezij (Mg ²⁺)	15,0
Kalcij (Ca ²⁺)	80,0
Stroncij (Sr ²⁺)	1,7
Željezo (ukupno)	15,0
Krom (Cr ³⁺)	-
ANIONI	mg/dm ³
Klorid (Cl ⁻)	6133,4
Bromid (Br ⁻)	-
Jodid (J ⁻)	-
Hidrokarbonat (HCO ₃ ⁻)	4117,4
Karbonat (CO ₃ ²⁻)	0
Sulfat (SO ₄ ²⁻)	536,6
Nedislocirana silicijeva kiselina (H ₂ SiO ₃)	-
Ukupan sadržaj otopljenih	16545,349

soli	
Ukupan sadržaj otopljenih soli izražen kao ekvivalent NaCl, mg/kg	13100,7
Salinitet, g NaCl/dm ³	10,11
Ugljik – dioksid (CO ₂)	-
3. Klasifikacija po Palmeru	
Primarni salinitet, S ₁	73,185
Sekundarni salinitet, S ₂	0,00
Primarni alkalinitet, A ₁	24,739
Sekundarni alkalinitet, A ₂	2,076

- V. Dopunski projekt razrade i eksploatacije na EPU „Vučkovec“-druga dopuna, provjeren je na stručnom Povjerenstvu o čemu je izdano Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za energetiku, Sektora za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (KLASA: UP/I-310-01/21-03/144, URBROJ: 517-07-3-1-22-8, od 15. ožujka 2022.) čime se potvrđuje prihvaćanje projektnih rješenja glede racionalnog iskorištavanja ugljikovodika, mjera i normativa zaštite na radu, zaštite okoliša te sigurnosti ljudi, naftno-rudarskih podzemnih, površinskih i susjednih objekata i postrojenja i dokazuje usklađenost s odredbama Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i propisa donesenih na temelju istog.
- VI. Investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. je dužan dostaviti imenovanje odgovornog voditelja izvođenja naftno-rudarskih radova ili potvrditi već imenovanog, Ministarstvu gospodarstva u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.
- VII. EPU Vučkovec upisano je u digitalnom registru eksploatacijskih polja ugljikovodika koji vodi Ministarstvo gospodarstva.
- VIII. Ovo Rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Vučkovec“ dostavlja se Međimurskoj županiji, Općini Gornji Mihaljevec, Općini Selnica, Općini Sveti Martin na Muri i Općini Štrigova, koji su dužni 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 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, Upravi za energetiku, Sektoru za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) 10. veljače 2026. *Zahtjev za utvrđivanjem eksploatacijskog polja „Vučkovec“* (Oznaka: 001/50457184/09-02-26/122-AK od 9. veljače 2026.).

Uz zahtjev je priloženo Rješenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva da je namjeravani zahvat – eksploatacija plina u eksploatacijskom polju „Vučkovec“ prihvatljiv za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša i provedbe programa praćenja stanja okoliša (KLASA: UP/I-351-03/06-02/79, URBROJ:531-08-3-1-JM-06-4 od 20. srpnja 2006.), Potvrda o usklađenosti s prostornim planom za zahvat u prostoru: *Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Vučkovec“* (KLASA: 350-02/26-02/3, URBROJ: 531-06-2-1-26-2), izdano od Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine 22. siječnja 2026., te zemljovid eksploatacijskog polja ugljikovodika „Vučkovec.“

Prethodno *Rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Vučkovec“* (KLASA: UP/I-310-01/15-03/56, URBROJ: 526-04-02/2-15-03, od 7. rujna 2015.) Ministarstva gospodarstva, Uprave za energetiku i rudarstvo, Sektora za rudarstvo, sukladno točki 9. njegove izreke, vrijedilo je do 31. prosinca 2025., te Ugovor o koncesiji za eksploataciju mineralnih sirovina na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Vučkovec“ (KLASA: UP/I-310-01/11-03/264, URBROJ: 526-03-03-01-02/1-12-15, od 13. prosinca 2012.) kojim je u članku 10. određeno trajanje koncesije do 31. prosinca 2022.

Investitor je u svibnju 2019. podnio Zahtjev za izdavanje Dozvole za pridobivanje ugljikovodika na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Vučkovec“ (Znak: 50000218/24-05-19/001/175).

Eksploatacija ugljikovodika na EPU Vučkovec obavlja se na temelju Privremenog rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, odnosno Ministarstva gospodarstva, Uprave za energetiku, Sektora za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (KLASA: UP/I-392-01/22-01/142, URBROJ: 517-07-3-1-22-2, od 16. prosinca 2022., URBROJ: 517-07-3-1-23-4, od 15. lipnja 2023., URBROJ: 517-07-3-1-24-6, od 18. lipnja 2024. i URBROJ: 526-06-04-01-25-8, od 4. lipnja 2025.)

Ministarstvo je 15. rujna 2023. donijelo *Rješenje o utvrđivanju količina i kakvoći rezervi ugljikovodika na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Vučkovec“*, KLASA: UP/I-392-01/25-01/21, URBROJ: 526-06-04-02-25-8, kojim se stanje rezervi potvrđuje na dan 31. prosinca 2022. te se određuje da dokumentacija o rezervama podliježe obnovi sa stanjem na dan 31. prosinca 2025.

Investitor nije dužan podnijeti Ministarstvu na provjeru novi dopunski projekt razrade i eksploatacije s obzirom na to da je već ranije ishodeno *Rješenje o provjeri naftno-rudarskog dopunskog projekta* razrade i eksploatacije ugljikovodika na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Vučkovec“-druga dopuna (KLASA: UP/I-310-01/21-03/144, URBROJ: 517-07-3-1-22-8, od 15. ožujka 2022.), a planirani naftno-rudarski radovi su istog obima.

Postupak utvrđivanja eksploatacijskog polja ugljikovodika utemeljen je na odredbi članka 44. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, a sadržaj rješenja o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika propisan je odredbama članaka 45., 129. i 12. Zakona.

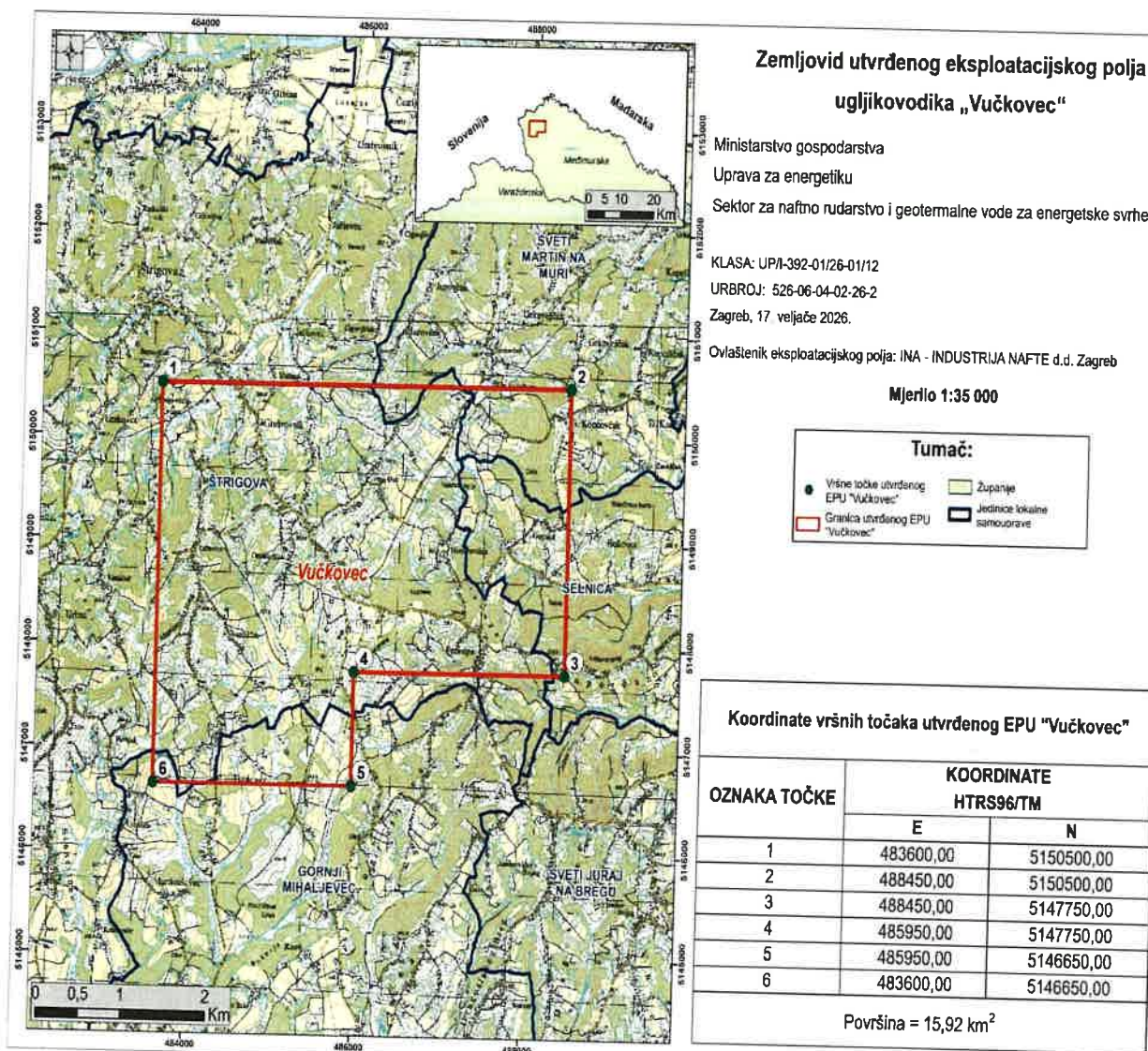
Temeljem svega navedenog, Ministarstvo je odlučilo kao u izreci ovoga rješenja.

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 u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava.



Prilog: Zemljovid utvrđenog eksploatacijskog polja ugljikovodika „Vučkovec“



Dostaviti:

1. INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina
Avenija Većeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb
2. AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE, pisarnica@azu.hr
3. DRŽAVNI INSPEKTORAT, Sektor za nadzor rudarstva, elektroenergetike i opreme pod tlakom, Služba nadzora u području rudarstva, pisarnica.dirh@dirh.hr
4. MINISTARSTVO FINANCIJA, pisarnica@mfin.hr
5. MINISTARSTVO PROSTORNOGA UREĐENJA, GRADITELJSTVA I DRŽAVNE IMOVINE, episarnica@mpgi.hr
6. MEĐIMURSKA ŽUPANIJA, info@medjimurska-zupanija.hr
7. OPĆINA GORNJI MIHALJEVEC, opcina@gornjimihaljevec.hr
8. OPĆINA SELNICA, opcina.selnica@gmail.com
9. OPĆINA SVETI MARTIN NA MURI, opcina@svetimartin.hr
10. OPĆINA ŠTRIGOVA, info@opcinastrigova.hr
11. MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ZELENE TRANZICIJE
Uprava za zaštitu prirode, snjezana.starcevic@mzozt.hr
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, puo.otpad@mzozt.hr
12. Pismohrana - ovdje