



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-392-01/22-01/109

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 „Galovac-Pavljani“, 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 „Galovac-Pavljani“

- I. **Određuje se INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., OIB: 27759560625, ovlaštenikom eksploatacijskog polja ugljikovodika „Galovac-Pavljani“,** kojemu je temeljem Privremenog rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za energetiku, Sektora za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (KLASA: UP/I-310-01/21-03/83, URBROJ: 517-07-3-1-21-2, od 20. travnja 2021.), Izmjena i dopuna Privremenog rješenja (KLASA: UP/I-310-01/21-03/83, URBROJ: 517-07-3-22-3, od 7. ožujka 2022.) te 2. Izmjene Privremenog rješenja (KLASA: UP/I-310-01/21-03/83, URBROJ: 517-07-3-22-5, od 1. rujna 2022.) omogućeno izvođenje naftno-rudarskih radova u svrhu eksploatacije ugljikovodika na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Galovac-Pavljani“.
- II. **Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Galovac-Pavljani“** utvrđuje se na području Grada Bjelovara 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-392-01/22-01/27, URBROJ: 517-07-3-2-22-8, od 28. srpnja 2022.).
- III. **Površina utvrđenog eksploatacijskog polja ugljikovodika „Galovac-Pavljani“ je 4,82 km², ima oblik četverokuta i omeđeno je spojnicama vršnih točaka 1, 2, 3 i 4, izraženih u HTRS96/TM koordinatnom sustavu kako slijedi (Prilog):**

Oznaka točke	Koordinata točke (HTRS96/TM)	
	E	N
1	527 600	5 080 400
2	529 950	5 080 400
3	529 950	5 078 350
4	527 600	5 078 350
1	527 600	5 080 400

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

Količina ugljikovodika po klasama i kategorijama:

Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Galovac-Pavljani“		Ukupni volumen otkrivenih ugljikovodika	Pridobiveno do 31.12.2021.	Pridobiveno u 2021.	P1	2P	3P	C1	2C	3C
Nafta	10 ³ m ³	711,825	188,393	0,849	0,930	11,158	11,58	0,523	0	0
Plin	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Plin otopljen u nafti	10 ⁶ m ³	30,893206	8,315069	0,060364	0	0	0	0,101735	0,295822	0,295822
Plin iz plinske kape	10 ⁶ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Kondenzat	10 ³ m ³	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPV EPU	HRK				808 629	13 558 016	13 558 016			

Kakvoća nafte iz ležišta naftnog polja „Galovac-Pavljani“

Parametar	Ležište	
	pješčenjaci, breče i podloga tercijara	Okoli
Gustoća (kod 20 °C) kg/m ³	852,74	816,5
Viskoznost, mPa·s	10,7 (@ 30 °C)	4,5 (@ 20 °C)
Sadržaj parafina, % mas.	8,7	2,5
Sadržaj sumpora, % mas.	0,42	0,18
Stinište, °C	+19	-6

Kakvoća plina otopljenog u nafti iz ležišta naftnog polja „Galovac-Pavljani“

Komponenta	Ležište	
	pješčenjaci, breče i podloga tercijara	Okoli
	Sadržaj, vol. %	
ugljikov dioksid	2,11	3,18
dušik	3,80	2,93
metan	78,39	76,25
etan	6,48	6,17
propan	4,71	5,71
i-butan	0,92	1,09
n-butan	1,80	2,02
i-pentan	0,82	0,53
n-pentan	0,41	0,56
Heksan (i viši CH)	0,56	1,57
Ukupno	100,00	100,00
Rel. gustoća (zrak = 1)	0,7401	0,6471

Kakvoća ležišne vode iz naftnog polja „Galovac-Pavljani“

Svojstvo	Vrijednost
Gustoća, kg/m ³	1012,3
Salinitet, g NaCl/l	14,3
pH vrijednost	7,25
Vrsta (prema klasifikaciji po Palmeru)	alkalna
Razred (prema klasifikaciji po Palmeru)	I.

- V. **Dopunski projekt razrade i eksploatacije ugljikovodika na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Galovac-Pavljani“ – četvrta dopuna**, provjeren je na stručnom Povjerenstvu o čemu je izdano rješenje KLASA: UP/I-310-01/21-03/81, URBROJ: 517-07-3-1-21-8, od 28. listopada 2021.) 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 temeljem istog.
- 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 4,82 km² utvrđenog eksploatacijskog polja ugljikovodika

„Galovac-Pavljani“. 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 Gradu Bjelovaru.
- IX. Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Galovac-Pavljani“ **upisano je u digitalnom registru eksploatacijskih polja** koji vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.
- X. Ovo rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Galovac-Pavljani“ dostavlja se Bjelovarsko-bilogorskoj županiji i Gradu Bjelovaru, 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 „Galovac-Pavljani“ (KLASA: UP/I-310-01/15-03/72, URBROJ: 526-04-02/2-15-03, od 22. svibnja 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) 27. rujna 2022. *Zahtjev za utvrđivanjem eksploatacijskog polja ugljikovodika „Galovac-Pavljani“* (Oznaka: 001/50457184/26-09-22/1417-AK, od 26. rujna 2022.). Uz zahtjev su priloženi zemljovid eksploatacijskog polja ugljikovodika „Galovac-Pavljani“ s ucrtanim 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 „Galovac-Pavljani“ s važećom prostorno-planskom dokumentacijom pri Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine KLASA: 350-02/22-02/47, URBROJ: 531-06-02-02/01-22-2, od 16. rujna 2022.

Dana 22. svibnja 2015. Ministarstvo gospodarstva, Uprava za energetiku i rudarstvo, Sektor za rudarstvo donijelo je *Rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja ugljikovodika „Galovac-Pavljani“* (KLASA: UP/I-310-01/15-03/72, URBROJ: 526-04-02/2-15-03) u kojem je točkom 11. izreke određeno da utvrđeno eksploatacijsko polje ugljikovodika „Galovac-Pavljani“ vrijedi do 31. prosinca 2022.

Ministarstvo je 20. travnja 2021. donijelo Privremeno rješenje (KLASA: UP/I-310-01/21-03/83, URBROJ: 517-07-3-1-21-2; u daljnjem tekstu: Privremeno rješenje) kojim omogućuje Investitoru izvođenje naftno-rudarskih radova u svrhu nastavka eksploatacije ugljikovodika na postojećem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Galovac-Pavljani“.

Dana 7. ožujka 2022. Ministarstvo je donijelo *Izmjenu i dopunu Privremenog rješenja KLASA: UP/I-310-01/21-03/83, URBROJ: 517-07-3-22-2 od 20. travnja 2021.* (KLASA: UP/I-310-01/21-03/83, URBROJ: 517-07-3-22-3; u daljnjem tekstu: Izmjene i dopune Privremenog rješenja) s obzirom na to da su naknadnim uvidom u Privremeno rješenje, uočeni određeni nedostaci u istome.

Na zahtjev Investitora Ministarstvo je 1. rujna 2022. donijelo 2. *Izmjenu Privremenog rješenja* (KLASA: UP/I-310-01/21-03/83, URBROJ: 517-07-3-22-5) kojim je rok važenja Privremenog rješenja i Izmjena i dopuna Privremenog rješenja produljen do 9. ožujka 2023. S obzirom na to da Investitor nije bio u mogućnosti ispuniti obvezu urednog podnošenja zahtjeva za izdavanje dozvole za pridobivanje ugljikovodika i sklapanje ugovora o eksploataciji ugljikovodika zbog još uvijek neriješenih imovinsko-pravnih odnosa, a radi okolnosti koje su izvan njegovog utjecaja, potrebno je bilo omogućiti produljenje roka valjanosti Privremenog rješenja i njegovih Izmjena i dopuna.

Provjerenim *Dopunskim projektom razrade i eksploatacije ugljikovodika na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Galovac-Pavljani“ – četvrta dopuna*, KLASA: UP/I-310-01/21-03/81, URBROJ: 517-07-3-1-21-8, od 28. listopada 2021. prikazana je procjena dinamike pridobivanja ugljikovodika do kraja 2025.

Ministarstvo je 28. srpnja 2022. donijelo *Rješenje o utvrđivanju količina i kakvoći rezervi ugljikovodika na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Galovac-Pavljani“*, KLASA: UP/I-392-01/22-01/27, URBROJ: 517-07-3-2-22-8, 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 Galovac-Pavljani, Naftno polje Galovac-Pavljani, 6. obnova, prikazana je procijenjena dinamika pridobivanja za P1 rezerve do kraja 2025, a za 2P rezerve do kraja 2030.

Dana 5. listopada 2022. Investitor je obavijestio Ministarstvo kako je Ministarstvo poljoprivrede donijelo *Odluku o osnivanju prava služnosti na šumi i šumskom zemljištu u vlasništvu Republike Hrvatske u svrhu eksploatacije ugljikovodika na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Galovac-Pavljani“ – proizvodna bušotina Pavljani-5 ALFA (Pav-5AL)* (KLASA: 940-06/21-01/285, URBROJ: 525-10/596-22-4, od 15. rujna 2022.), čime su ispunjeni uvjeti za izdavanje dozvole za pridobivanje ugljikovodika i sklapanje ugovora o eksploataciji ugljikovodika.

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.

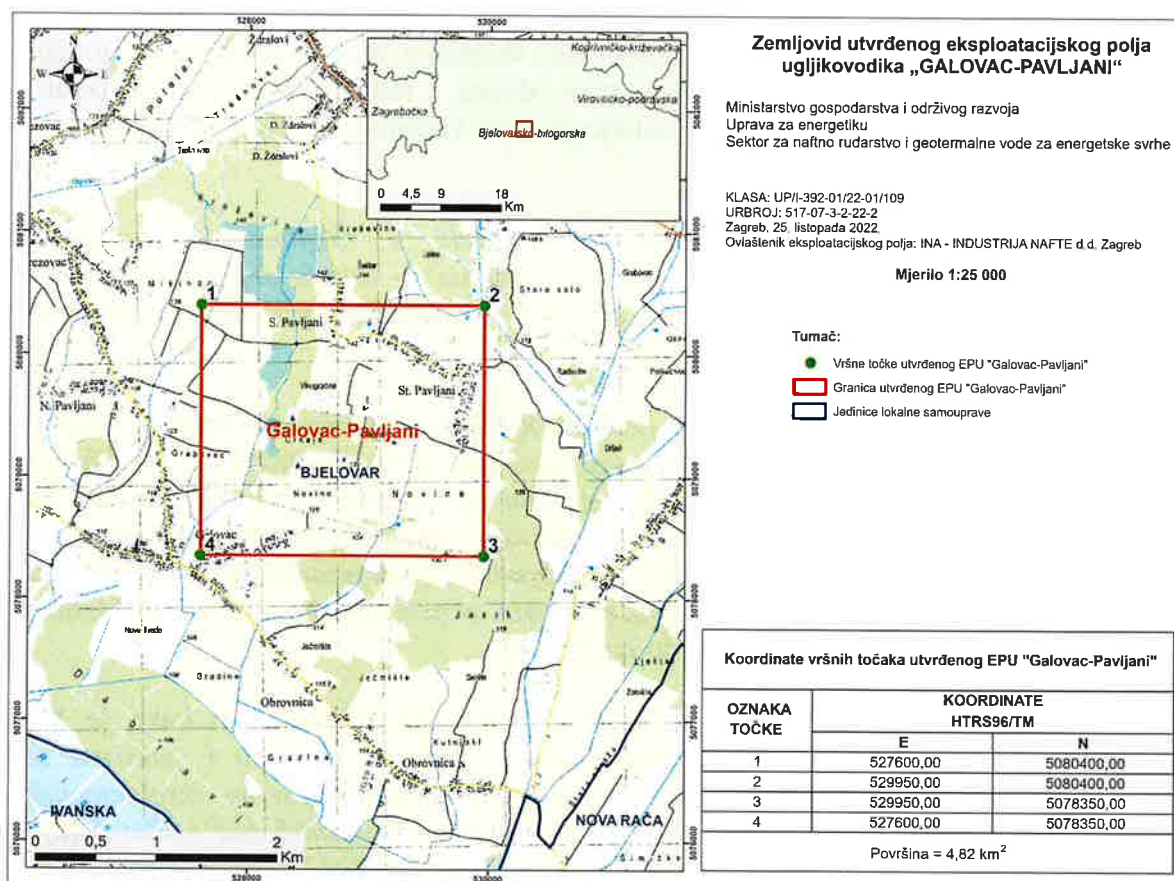
Temeljem svega naprijed navedenog, Ministarstvo je odlučilo kao u izreci ovoga rješenja.

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 „Galovac-Pavljani“



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 FINACIJA
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. MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
Ulica grada Vukovara 78, 10000 Zagreb, pisarnica.tdu@mps.hr
7. BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Dr. Ante Starčevića 8, 43000 Bjelovar, kabinet.zupan@bbz.hr
8. GRAD BJELOVAR
Upravni odjel za komunalne djelatnosti i uređenje prostora
Trg Eugena Kvaternika 2, 43000 Bjelovar, grad@bjelovar.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