



P/8172495

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

KLASA: UP/I-392-01/25-01/129
URBROJ: 526-06-04-02-25-8
Zagreb, 25. studenog 2025.

Ministarstvo gospodarstva OIB: 19370100881, temeljem odredbi članka 137. stavka 3. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, br. 52/18, 52/19 i 30/21), u postupku provjere naftno-rudarskog projekta, pokrenutom na zahtjev izrađivača INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. iz Zagreba, OIB: 27759560625, u ime Naručitelja AGENCIJE ZA UGLJIKOVODIKE iz Zagreba, OIB: 72156517632, za ovlaštenika Dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Virovitica 2“, POSLOVNI PARK VIROVITICA d.o.o., OIB: 03136769948, od 6. studenog 2025, donosi:

RJEŠENJE
o provjeri naftno-rudarskog projekta

- I. Temeljem Izjave o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog projekta: „**Projekt izrade istražne bušotine geotermalne vode Virovitica GT-1 (VirGT-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja na istražnom prostoru „Virovitica 2“ – izmjena 2025**“ (u daljnjem tekstu Projekt) i Zaključka iz Zapisnika sa sjednice Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (KLASA: UP/I-392-01/25-01/129, URBROJ: 526-06-04-02-25-4 od 13. studenog 2025) **prihvaćaju se projektna rješenja predviđena Projektom**, koji je izradila tvrtka **INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Zagreb**, u studenom 2025.
- II. Izjava o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog **Projekta iz točke I.** izreke ovoga Rješenja ovjerena od članova Povjerenstva za provjeru predmetnog projekta stavlja se na naslovnu stranicu, iza popisa priloga i iza Zaključka odgovornog projektanta: **Ivan Španić, mag.ing.naft.rud.**
- III. Izjava o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog **Projekta iz točke I.** izreke ovoga Rješenja stavlja se na pet primjeraka, po jedan primjerak: izrađivaču projekta (INA), naručitelju (AZU), izvođaču radova (CROSCO) i ovlašteniku Dozvole (PPV), a jedan primjerak ostaje u zbirci projekata Ministarstva gospodarstva.
- IV. Naručitelj (AZU) je dužan početak i završetak izvođenja naftno-rudarskih radova prema **Projektu iz točke I.** izreke ovoga Rješenja prijaviti Ministarstvu gospodarstva, Upravi za energetiku, Sektoru za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe i energetskej inspekciji u području naftnog rudarstva Državnog inspektorata.

Obrazloženje

Izrađivač Projekta INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. iz Zagreba, OIB: 27759560625, u ime Naručitelja AGENCIJE ZA UGLJIKOVODIKE iz Zagreba, OIB: 72156517632, za ovlaštenika Dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Virovitica 2“, POSLOVNI PARK VIROVITICA d.o.o., OIB: 03136769948 je 6 studenog 2025., podnio Ministarstvu gospodarstva, Upravi za energetiku, Sektoru za naftno-rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe, (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za pokretanje postupka provjere naftno-rudarskog „**Projekta izrade istražne bušotine geotermalne vode Virovitica GT-1 (VirGT-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja na istražnom prostoru „Virovitica 2“ – izmjena 2025**“ (u daljnjem tekstu: Zahtjev). Uz Zahtjev je priložen naftno-rudarski „*Projekt izrade istražne bušotine geotermalne vode Virovitica GT-1 (VirGT-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja na istražnom prostoru „Virovitica 2“ – izmjena 2025*“ koji je izradio INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. iz Zagreba, u studenom 2025., oznake: **001/50000838/23-10-25/612** (u daljnjem tekstu: Projekt), sukladno odredbi članka 137. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (u daljnjem tekstu: Zakon).

Ovaj Projekt predstavlja izmjenu, tehničku nadogradnju i optimizaciju prethodno provjerenog Projekta izrade istražne bušotine geotermalne vode Virovitica GT-1 (VirGT-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja na istražnom prostoru „Virovitica 2“ iz listopada 2023., izrađen od strane tvrtke ECO CONSULT d.o.o. u. (oznaka: PPV-PIIB-01-2022) za koji je ishodena provjera te za koji je ovo ministarstvo izdalo rješenje o provjeri (KLASA: UP/I-392-01/22-01/137; URBROJ: 517-07-3-1-23-10, od 2. studenoga 2023).

U ovoj izmjeni ne dolazi do promjene osnovnih karakteristika zahvata koje bi utjecale na okoliš. Projekt ostaje usklađen s izdanim Rješenjem na postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/288; URBROJ: 517-05-1-1-22-18, od 23. svibnja 2022.), kojom je utvrđeno da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i program praćenja.

Lokacijski uvjeti ostaju nepromijenjeni, a zahvat je i dalje u skladu s važećom lokacijskom dozvolom (KLASA: UP/I-350-05/22-01/000157; URBROJ: 531-06-2-1-1/3-23-0012, od 21. srpnja 2023.), izdanoj za katastarske čestice 1533/4 i 1533/5 u k.o. Petrovac, na području Grada Virovitice.

Promjene se odnose na konstrukcijska rješenja izrade bušotine, uključujući plan sanacije u slučaju negativnog ishoda, kao i dodatak plana hidrodinamičkih mjerenja bušotine. Geološko rješenje i prikazani geološki model ostaju nepromijenjeni u odnosu na prethodno provjereni projekt. Tehnička izmjena koncepta zacjevljenja bušotine uključuje izvedbu u dvije faze. Prva faza obuhvaća bušenje dlijetom promjera 311,2 mm do dubine od 700 m, nakon čega slijedi ugradnja uvodnog niza zaštitnih cijevi vanjskog promjera 244,5 mm. U drugoj fazi predviđeno je bušenje dlijetom promjera 215,9 mm do konačne dubine, uz ugradnju kombiniranog lajnara vanjskog promjera 177,8 mm.

Dodatne izmjene uključuju redefiniran isplaćni program, detaljnije razrađene operativne procedure po fazama izvođenja, mjere za kontrolu rizika te ažurirani program cementacije. Izmjena je napravljena i u odabiru bušačeg postrojenja, ali i u područjima mjera zaštite, odnosno uvažavanju internih propisa i primjenjenih normi.

Primarni cilj bušotine VirGT-1 ostaje nepromijenjen: istražiti i testirati geotermalno ležište koje se očekuje u pjeskovitim vodonosnicima i pješčenjacima najmlađih naslaga Panonskog bazena. Istražna geotermalna bušotina VirGT-1 izradit će se kao vertikalna, a prognozirana konačna dubina iznositi će 1 300 m (+ 100 m). Za njenu izradu koristit će se bušaća postrojenje IDECO 301 (I-301) koje je u vlasništvu servisne kompanije Crosco d.o.o. (izvođač radova), člana INA Grupe.

Predsjednica Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskih projekata imenovana Rješenjem ministra (KLASA: 392-01/23-01/123, URBROJ: 517-07-3-2-23-1, od 18. rujna 2023.) imenovala je Odlukom (KLASA: UP/I-392-01/25-01/129, URBROJ: 526-06-04-02-25-2, od 10. studenog 2025.) članove Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo).

Sjednica Povjerenstva održana je 13. studenog 2025., u prostorijama Ministarstva gospodarstva, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb (dvorana za sastanke na 2 katu), a o radu Povjerenstva izrađen je Zapisnik, (KLASA: UP/I- 392-01/25-01/129, URBROJ: 526-06-04-02-25-4 od 13. studenoga 2025., u daljnjem tekstu: Zapisnik). Nakon razmatranja Izvješća članova Povjerenstva o obavljenoj provjeri Projekta i dobivenih pojašnjenja od strane odgovornog projektanta (Ivan Španić, mag.ing.naft.rud.) Povjerenstvo je jednoglasno donijelo zaključak o potrebnim ispravcima i dopunama projektnih rješenja predviđenih Projektom.

Odgovorni projektant je 13. studenog 2025. dostavio predsjednici i članovima Povjerenstva ispravljeni i nadopunjeni Projekt sukladno zaključku iz Zapisnika.

Članovi Povjerenstva su u roku iz članka 78. stavka 5. Pravilnika o naftno-rudarskim projektima i postupku provjere naftno-rudarskih projekata („Narodne novine“, broj 87/22, u daljnjem tekstu: Pravilnik) dostavili predsjednici i tajnici Povjerenstva Suglasnosti s unesenim izmjenama i dopunama. Time su prihvaćena projektna rješenja predviđena Projektom glede racionalnog iskorištavanja geotermalnih voda, mjera i normativa zaštite na radu, sigurnosti ljudi, naftno-rudarskih objekata i postrojenja te podzemnih, površinskih i susjednih objekata, zaštite okoliša i prirode kao i usklađenost s odredbama Zakona i propisima donesenim na temelju istoga.

Slijedom iskazanog, a sukladno odredbama članka 76. i članka 80. Pravilnika, izjava o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog projekta stavlja se na pet primjeraka provjerenog Projekta od kojih se po jedan primjerak provjerenog Projekta s izjavom o obavljenoj provjeri i prihvaćanju projektnih rješenja dostavljaju: izrađivaču projekta (INA), naručitelju (AZU), izvođaču radova (CROSCO) i ovlašteniku Dozvole (PPV), a jedan primjerak pohranjuje se u zbirci projekata Ministarstva gospodarstva.

Troškove rada Povjerenstva podmiruje investitor (izrađivač projekta INA) u skladu s člankom 137. stavkom 7. Zakona, a utvrđeni su točkom III. Odluke od 10. studenog 2025.

INA je 12. studenog 2025. uplatila zatraženi iznos od **3.200,00 EUR** u korist DRŽAVNOG PRORAČUNA REPUBLIKE HRVATSKE. Nakon provedenog postupka provjere točkom I. Zaključka (KLASA: UP/I-392-01/25-01/129, URBROJ: 526-06-04-02-25-7, od 17. studenog 2025) obračunati su stvarni troškovi u iznosu od **3.296, 60 EUR**, a točkom III. istoga, utvrđena je razlika između stvarnih troškova postupka ocjene naftno-rudarskog projekta i uplaćenog predujma u iznosu od **96, 60 EUR**. Točkom V. Zaključka zatražena je od Investitora nadoplata sredstava, koja je Investitor uplatio 20. studenog 2025.

Nacrt Rješenja o provjeri naftno-rudarskog projekta: „Projekt izrade istražne bušotine geotermalne vode Virovitica GT-1 (VirGT-1) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja na istražnom prostoru „Virovitica 2“ – izmjena 2025“ (KLASA: UP/I-392-01/25-01/129, URBROJ: 526-06-04-02-25-6, od 14. studenog 2025.) s priloženim mjerama zaštite okoliša i prirode iz provjerenog Projekta, je sukladno članku 138.a stavku 2. Zakona bio objavljen na mrežnim stranicama Ministarstva u trajanju od 14. do 24. studenog 2025., a na isti nije bilo primjedbi javnosti i zainteresirane javnosti te je odlučeno 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.



DOSTAVITI:

1. INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb
-uz jedan primjerak provjerenog naftno-rudarskog projekta
2. AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE, Miramarska cesta 24, 10 000 Zagreb
-uz jedan primjerak provjerenog naftno-rudarskog projekta
3. CROSCO, naftni servisi, d.o.o., Avenija Većeslava Holjevca 10, 10 000 Zagreb
-uz jedan primjerak provjerenog naftno-rudarskog projekta
4. POSLOVNI PARK VIROVITICA d.o.o., Virovitica, Trg bana Josipa Jelačića 21
- uz jedan primjerak provjerenog naftno-rudarskog projekta
5. Pismohrana – *uz jedan primjerak provjerenog naftno-rudarskog projekta*