



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

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

KLASA: UP/I-392-01/24-01/88

URBROJ: 526-06-04-01-25-10

Zagreb, 3. siječnja 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 Investitora INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. OIB: 27759560625 od 13. kolovoza 2024. donosi:

R J E Š E N J E
o provjeri naftno-rudarskog projekta

- I. Temeljem Izjave o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog projekta: „**Projekt izrade istražne bušotine Leščan GT-2 (LšnGt-2) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja u istražnom prostoru “Leščan”** (u daljnjem tekstu Projekt) i Zaključka iz Zapisnika sa sjednice Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (KLASA: UP/I-392-01/24-01/88, URBROJ: 526-07-3-24-5 od 29. listopada 2024.), **prihvaćaju se projektna rješenja predviđena Projektom**, koji je izradila tvrtka INA-INDUSTRIJA NAFTE, d. d. iz Zagreba, u studenom 2024.
- 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 Roberta Relića, mag. ing. naft. rud.
- III. Izjava o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog **Projekta iz točke I.** izreke ovoga Rješenja stavlja se na tri primjerka. Dva primjerka dostavljaju se investitoru INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., a jedan primjerak ostaje u zbirci projekata Ministarstva gospodarstva.
- IV. Investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., dužan je, **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, Agenciji za ugljikovodike i energetske inspekcije u području naftnog rudarstva Državnog inspektorata.

O b r a z l o Ź e n j e

Investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d. OIB: 27759560625, Avenija Većeslava Holjevca 10, 10 002 Zagreb, (u daljnjem tekstu: Investitor) je 13. kolovoza 2024. 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 (u daljnjem tekstu: Zahtjev). Uz zahtjev je priložen naftno-rudarski „Projekt izrade istražne bušotine Leščan GT-2 (LešGT-2) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušećeg postrojenja u istražnom prostoru LEŠČAN“ koji je izradila INA-INDUSTRIJA NAFTE. u kolovozu 2024., oznake: 001/50758276/19-07-24/576 (u daljnjem tekstu: Projekt), sukladno odredbi članka 137. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (u daljnjem tekstu: Zakon).

Projektom izrade istražne geotermalne bušotine Leščan GT-2 (LšnGT-2) definirani su geološki ciljevi, konstrukcija i način izrade i ispitivanja bušotine te mjere zaštite koje će se primjenjivati tijekom izrade bušotine. Lokacija ušća LšnGT-2 nalazi se jugozapadno od eksploatacijskog polja ugljikovodika Kalinovac, 470 m sjeverno od ušća bušotine Lšn-2, te 935 m južno od ušća bušotine Kal-1. Koordinate ulaska bušotine u predviđeno geotermalno ležište definirane su prvenstveno na temelju rezultata ispitivanja u bušotini Lšn-2, u kojoj su ispitivanjem u zacijevljenom kanalu bušotine u intervalu 3597-3591 m MD dobivene značajne količine geotermalne vode u ležištu miocenske starosti, litološki predstavljenom pješčenjacima i vapnencima. U projektu su definirane dubine ugradnje nizova zaštitnih cijevi te su proračunom definirana naprezanja istih.

Prije početka bušenja planirane bušotine LšnGT-2 u planu je dovršetak započete izrade bušotine Leščan GT-1 (LšnGT-1). Ušće LšnGT-2 predviđeno je na udaljenosti 40 m od ušća trenutno u izradi bušotine LšnGT-1. Istražna geotermalna bušotina Leščan GT-2 bit će usmjerena, s maksimalnim kutom inklinacije od 19,71, a prognozirana konačna vertikalna dubina bušotine je oko 4320,61 m ± 100 m.

Osnovni cilj bušotine je nabušiti i ispitati perspektivno ležište geotermalne vode u karbonatnim stijenama donjeg do srednjeg miocena. Očekivano geotermalno ležište pripada masivnom tipu ležišta.

Po završetku bušaćih radova obaviti će se kratko proizvodno ispitivanje bušotine nakon čega završavaju radovi s bušaćim postrojenjem. U slučaju pozitivnih rezultata ispitivanja, bušotina će se osigurati, dok u slučaju negativnih rezultata obaviti će se likvidacija bušotine i sanacija bušotine i radnog prostora.

Slijedom propisane obveze dostave garancije za sanaciju, ista se u Rješenju ne navodi budući Investitor već ima izdanu bankarsku garanciju na istražnom prostoru geotermalnih voda „Leščan“ koja pokriva i izradu ove bušotine. Investitor je 17. listopada 2024. Ministarstvu dostavio potvrdu važenja izdanog sredstva osiguranja (Bankarska garancija br. 5402384360 Erste/Steiermarkische Bank d.d.) od 19. listopada 2023., kao sredstva osiguranja sanacije svih planiranih naftno-rudarskih radova u istražnom razdoblju.

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 od 30. kolovoza 2024. (KLASA: UP/I-392-01/24-01/88, URBROJ: 526-07-3-24-2) članove Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo).

Sjednica Povjerenstva održana je 29. listopada 2024. u prostorijama Agencije za ugljikovodike, Miramarska 24, Zagreb, a o radu Povjerenstva izrađen je Zapisnik, KLASA: UP/I-392-01/24-01/88, URBROJ:526-07-3-24-5, od 29. listopada 2024. (u daljnjem tekstu: Zapisnik). Nakon razmatranja Izvješća članova Povjerenstva o obavljenoj provjeri Projekta i dobivenih pojašnjenja od strane odgovornog projektanta (Robert Relić, mag. ing. naft. rud.) Povjerenstvo je jednoglasno donijelo zaključak o potrebnim ispravcima i dopunama projektnih rješenja predviđenih Projektom.

Odgovorni projektant je ispravio i dopunio Projekt sukladno zaključku iz Zapisnika te je, u roku navedenom u istom, 26. studenog 2024. dostavio ispravljeni i dopunjeni Projekt predsjednici, tajnici i članovima Povjerenstva.

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 se prihvaćaju projektna rješenja predviđena Projektom glede racionalnog iskorištavanja geotermalnih voda, mjera i normativa zaštite na radu, sigurnosti naftno-rudarskih objekata i postrojenja i ljudi, podzemnih, površinskih i susjednih objekata, zaštite okoliša i prirode te usklađenost s odredbama Zakona i propisima donesenim na temelju istog.

Slijedom iskazanog, a sukladno odredbama članka 76. i članka 80. Pravilnika, izjava o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog projekta stavljena je na tri primjerka provjerenog Projekta od kojih se dva primjerka provjerenog Projekta s izjavom o obavljenoj provjeri i prihvaćanju projektnih rješenja dostavljaju Investitoru, a jedan primjerak je pohranjen u zbirci projekata Ministarstva.

Troškove rada Povjerenstva podmiruje Investitor u skladu s člankom 137. stavkom 7. Zakona, a utvrđeni su točkom III. Odluke od 30. kolovoza 2024.

Investitor je uplatio zatraženi iznos od **3.000,00 EUR** u korist DRŽAVNOG PRORAČUNA REPUBLIKE HRVATSKE. Nakon provedenog postupka provjere točkom I. Zaključka (KLASA: UP/I-392-01/24-01/88, URBROJ: 526-06-04-01-24-7, od 25. studenoga 2024., obračunati su stvarni troškovi u iznosu od **2.896,55 EUR**, a točkom III. utvrđen je višak uplaćenih sredstava u iznosu od **103,45 EUR**.

Zahtjevom za povrat više uplaćenih sredstava (KLASA: UP/I-392-01/24-01/88, URBROJ: 526-06-04-01-24-8 od 27. studenog 2024., zatražen je od Ministarstva financija povrat više uplaćenih sredstava Investitoru.

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.
Avenija Većeslava Holjevca 10, 10 002 Zagreb
- *dva primjerka provjerenog naftno-rudarskog projekta*
2. Pismohrana— *jedan primjerak provjerenog naftno-rudarskog projekta*