



P/8217778

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

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

KLASA: UP/I-392-01/25-01/132
URBROJ: 526-06-04-02-26-10
Zagreb, 20. srpnja 2026.

Ministarstvo gospodarstva, OIB: 19370100881, temeljem odredbe članka 137. stavka 3. Zakona o istraživanju i eksploatacii ugljikovodika („Narodne novine“, br. 52/18, 52/19 i 30/21), u postupku provjere naftno-rudarskog projekta, pokrenutom na zahtjev Investitora IGeoPen d.o.o., iz Zagreba, OIB: 22747120501, donosi

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

- I. Temeljem Izjave o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog projekta: „**Projekt razrade i eksploatacije eksploatacijskog polja "ERNESTINOVO"** (u daljnjem tekstu: Projekt) i Zaključka iz Zapisnika sa sjednice Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (KLASA: UP/I-392-01/25-01/132, URBROJ: 526-06-04-02-26-4, od 21. siječnja 2026.) **prihvaćaju se projektna rješenja predviđena Projektom**, koji je izradila tvrtka **IGeoPen d.o.o.**, iz Zagreba, u lipnju 2026.
- 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 **Dragutina Domitrovića**.
- I. Izjava o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog **Projekta iz točke I.** izreke ovoga Rješenja stavlja se na tri primjerka. Dva primjerka dostavljaju se investitoru IGeoPen d.o.o., a jedan primjerak ostaje u zbirci projekata Ministarstva gospodarstva.
- II. **IGeoPen d.o.o.**, 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, Agenciji za ugljikovodike i energetske inspekcije u području naftnog rudarstva Državnog inspektorata.

O b r a z l o ž e n j e

Investitor IGeoPen d.o.o. Drenovačka 3, 10000 Zagreb (u daljnjem tekstu: Investitor) je 19. studenoga 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 razrade i eksploatacije eksploatacijskog polja "ERNESTINOVO" (u daljnjem tekstu: Zahtjev). Uz Zahtjev je priložen naftno-rudarski **Projekt razrade i eksploatacije eksploatacijskog polja "ERNESTINOVO"** koji je izradio IGeoPen d.o.o., u studenom 2025. (u daljnjem tekstu: Projekt), sukladno odredbi članka 137. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (u daljnjem tekstu: Zakon).

Ministarstvo gospodarstva je temeljem odredbi članka 44. Zakona donijelo Rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja geotermalne vode "Ernestinovo" (KLASA: UP/I-392-01/24-01/109, URBROJ: 526-07-3-24-2, 14. studenoga 2024.) kojim se trgovačko društvo IGeoPen d.o.o., Drenovačka 3, Zagreb, OIB: 22747120501 određuje ovlaštenikom tog eksploatacijskog polja.

Tijekom 2021. provedena je reobrada postojećih 2D seizmičkih podataka, na području IPG "Ernestinovo" snimljeno je 20 magnetotelurskih točaka i izrađena je geološko-geofizička studija.

Tijekom studenog i prosinca 2023. obnovljeno je ušće bušotine Ern-3 (izbušena 1989., kasnije napuštena zbog negativnosti na ugljikovodike) te su u bušotini obavljani naftno-rudarski radovi uklanjanja dvaju cementnih čepova postavljenih prilikom napuštanja bušotine i ugradnje lajnera s prorezima vanjskog promjera 0,178 m (7") u otvoreni kanal bušotine, od pete tehničke kolone zaštitnih cijevi vanjskog promjera 0,245 m (9 5/8") na dubini 2438 m do dna bušotine na dubini 3106 m.

Tijekom ožujka 2024. bušotina Ern-3 je kiseliniski obrađena i nakon rješavanja tehničkih problema sa savitljivim tubingom ispitana na dotok.

Navedenim istražnim radovima utvrđena je komercijalnost eksploatacijskog polja geotermalne vode "Ernestinovo". Izrađen je Elaborat o rezervama geotermalne vode EPG "Ernestinovo" koji je od strane Povjerenstva za utvrđivanje i ovjeru rezervi geotermalnih voda u energetske svrhe, imenovanog od strane Ministarstva gospodarstva, prihvaćen u kolovozu 2024.

Ministarstvo gospodarstva je 13. studenoga 2025. dalo suglasnost na Idejni projekt razrade i eksploatacije koji je izrađen kao stručna podloga za ovaj Projekt.

Ovaj Projekt predviđa razradu EPG bušenjem proizvodne bušotine ErnGT-1, izgradnju naftno-rudarskog postrojenja za eksploataciju te izgradnju utisnog cjevovoda do bušotine Ern-3 koja će se koristiti kao utisna bušotina. Toplina geotermalne vode koristit će se u binarnoj (ORC) geotermalnoj elektrani u kojoj će tijekom 25 godina eksploatacije biti moguće ostvarivanje bruto snage od 4,01 MWe.

Projekt se prvenstveno izrađuje kako bi se priveo proizvodnji dio volumena geotermalne vode od 26.019.365,74 m³ koji je prema sadašnjem Rješenju o utvrđivanju količina i kakvoći rezervi klasificiran kao 2C (uvjetovani vjerojatni resursi), te reklasifikacija dijela toga volumena u 2P

(vjerojatne rezerve). To se planira postići bušenjem proizvodne bušotine ErnGT-1, izgradnjom proizvodnog sustava te izgradnjom cjevovoda do utisne bušotine Ern-3.

Lokacijska dozvola za eksploatacijsku bušotinu geotermalne vode ErnGT-1 s bušotinskim radnim prostorom u eksploatacijskom polju geotermalne vode „Ernestinovo“, lokacijska dozvola za Izgradnju spojnog cjevovoda između postojeće bušotine Ern-3 i nove bušotine Ernestinovo ErnGT-1 u eksploatacijskom polju geotermalne vode „Ernestinovo“, te lokacijska dozvola za bušotinski radni prostor Ern-3 su ishođene i priložene Projektu, te su se time ispunili preduvjeti za pisanje ovoga Rješenja.

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-392-01/25-01/132, URBROJ: 526-06-04-02-25-2, od 28. studenoga 2025.) članove Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo).

Sjednica Povjerenstva održana je 21. siječnja 2026. u prostorijama Ministarstva gospodarstva, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb, a o radu Povjerenstva izrađen je Zapisnik, (KLASA: UP/I-392-01/25-01/132, URBROJ: 526-06-04-02-26-4, od 21. siječnja 2026., u daljnjem tekstu: Zapisnik). Nakon razmatranja Izvješća članova Povjerenstva o obavljenoj provjeri Projekta i dobivenih pojašnjenja od strane odgovornog projektanta Povjerenstvo je jednoglasno donijelo zaključak o potrebnim ispravcima i dopunama projektnih rješenja predviđenih Projektom.

Sukladno zaključku iz Zapisnika rok dostave ispravljenog i dopunjenog naftno-rudarskog projekta podnositelj zahtjeva bio je dužan dostaviti najkasnije do 23. veljače 2026., no Investitor je 20. veljače 2026. uputio molbu za produženjem roka za dodatnih mjesec dana, te je tako ispravljeni i dopunjeni naftno-rudarski projekt podnositelj zahtjeva na provjeru predao 29. svibnja 2026.

Nakon dodatno utvrđenih nedostataka, te Izvješća br.2 članice Povjerenstva, drugi ispravak te završnu verziju Projekta odgovorni projektant dostavio je 5. lipnja 2026.

Članovi Povjerenstva su u roku iz članka 78. stavka 5. Pravilnika dostavili predsjednici i tajnici Povjerenstva Suglasnosti s unesenim izmjenama i dopunama, čime se prihvaćaju 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 članaka 76. i 80. Pravilnika, izjava o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog projekta sastavljena 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 28. studenoga 2025.

Investitor je 8. prosinca 2025. uplatio zatraženi iznos od **4.200,00 EUR** u korist DRŽAVNOG PRORAČUNA REPUBLIKE HRVATSKE. Nakon provedenog postupka provjere točkom I. Zaključka (KLASA: UP/I-392-01/25-01/132, URBROJ: 526-06-04-02-26-6, od 2. veljače 2026.),

obračunati su stvarni troškovi u iznosu od **4.313,69 EUR**, a točkom III. istoga, utvrđena je razlika između stvarnih troškova postupka ocjene naftno-rudarskog projekta i uplaćenog predujma u iznosu od **113,69 EUR**. Točkom V. Zaključka zatražena je od Investitora nadoplata sredstava, koja je Investitor uplatio 5. veljače 2026.

Nacrt Rješenja o provjeri naftno-rudarskog projekta Projekt razrade i eksploatacije eksploatacijskog polja "ERNESTINOVO" (KLASA: UP/I-392-01/25-01/132, URBROJ: 526-06-04-02-26-8, od 10. srpnja 2026.) 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 10. do 19. srpnja 2026., 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. IGeoPen d.o.o., Drenovačka 3, Zagreb 10000
– dva primjerka provjerenog naftno-rudarskog projekta
2. Pismohrana – jedan primjerak provjerenog naftno-rudarskog projekta