



P/8212792

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

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

KLASA: UP/I-392-01/26-01/35
URBROJ: 526-06-04-02-26-4
Zagreb, 02. srpnja 2026.

Ministarstvo gospodarstva, OIB: 19370100881, temeljem odredbe članka 135. stavka 3. i članka 138.a Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, br. 52/18, 52/19 i 30/21) u postupku provjere projekta izrade razradne bušotine, pokrenutom na zahtjev investitora Terra Energy Generation Company d.o.o., iz Zagreba, OIB: 36552216353, donosi

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

- I. **Projekt izrade razradne bušotine LEGRAD GT-4 (LegGT-4) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja na eksploatacijskom polju geotermalne vode “Legrad 1”** (Oznake: WD 01-2026, iz svibnja 2026.), izrađen od tvrtke Well design d.o.o., u skladu je sa
 - Projektom razrade i eksploatacije eksploatacijskog polja geotermalne vode “Legrad 1”, provjerenim pod KLASA: UP/I-392-01/24-01/32, URBROJ: 526-07-3-24-9, od 15. studenoga 2024.
- II. Investitor Terra Energy Generation Company d.o.o. **može započeti s izvođenjem naftno-rudarskih radova** prema Projektu iz točke I. izreke ovoga rješenja, koje je smješteno na prostoru općine Legrad u Koprivničko-križevačkoj županiji.
- III. Investitor Terra Energy Generation Company d.o.o. dužan je **početak i završetak izvođenja naftno-rudarskih radova** prema Projektu iz točke I. izreke ovoga rješenja **prijaviti** Ministarstvu gospodarstva, Agenciji za ugljikovodike i energetske inspekcije u području naftnog rudarstva Državnog inspektorata.

Obrazloženje

Investitor Terra Energy Generation Company d.o.o, OIB: 36552216353, Ulica Ivana Lučića 2A, 10000 Zagreb (u daljnjem tekstu: Investitor) podnio je 3. travnja 2026., Ministarstvu gospodarstva, Upravi za energetiku, Sektoru za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), *Zahtjev za provjeru projekta - Projekt izrade razradne bušotine Legrad GT-4 (LegGT-4) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja na eksploatacijskom polju geotermalne vode “Legrad 1”*, (uz koji je priložio predmetni projekt oznake: WD 01-2026, iz svibnja 2026., u daljnjem tekstu: Projekt).

Analizom Projekta uočeni su nedostaci čiji je ispravak zatražen putem elektroničke komunikacije. Investitor je uvažio dane primjedbe te je ispravljeni Projekt u skladu s traženim dostavio Ministarstvu 25. svibnja 2026.

- Analizom dostavljenog ispravljenog projekta Ministarstvo je utvrdilo da se rješenja iz Projekta uklapaju u provjerenu naftno rudarsku dokumentaciju, odnosno u skladu je s Projektom razrade i eksploatacije eksploatacijskog polja geotermalne vode "Legrad 1", provjerenim pod KLASA: UP/I-392-01/24-01/32, URBROJ: 526-07-3-24-9, od 15. studenoga 2024.

Projektom su definirani geološki i geofizički pregled bušotine i okolnog područja bušotine, primarni cilj bušotine, opisan je program radova u kanalu bušotine, dani su osnovni podaci o bušačem postrojenju i bušotinskom radnom prostoru, opisana je konstrukcija bušotine, te program bušačkih radova po fazama izvođenja i način izrade bušotine kao i program ispitivanja i planirana hidrodinamička mjerenja, opisana je proizvodna oprema bušotine, plan sanacije te mjere zaštite koje će biti primijenjene tijekom izrade, opremanja i ispitivanja bušotine. Bušotinom se planira privesti eksploataciji geotermalno ležište razvijeno u dolomitima i dolomitnim brečama trijasko starosti te uz mogućnost postojanja ležišta u oligocenskim naslagama, odnosno brečokonglomeratima. Prognozirana krovina dolomitnog ležišta je na dubini od 3475 m MD (3455 m TVD), a usmjerena razradna bušotina LegGT-4 izraditi će se do konačne planirane dubine od 3990 m MD (3963 m TVD).

Točka I. ovog rješenja temelji se na članku 135. stavku 1. točki 3. Zakona.

Točka III. ovog rješenja temelji se na članku 135. stavku 6. Zakona.

Nacrt Rješenja o provjeri naftno-rudarskog projekta: **LEGRAD GT-4 (LegGT-4) s bušotinskim radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja na eksploatacijskom polju geotermalne vode "Legrad 1"** (KLASA: UP/I-392-01/26-01/35, URBROJ: 526-06-04-02-26-3, od 15. lipnja 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 16. lipnja do 2. 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.



OSTAVITI:

1. Terra Energy Generation Company d.o.o., Ulica Ivana Lučića 2A, 10 000 Zagreb
2. Elektroničkim putem:
 - DRŽAVNI INSPEKTORAT, Sektor za nadzor rudarstva, energetike i opreme pod tlakom, 10 000 Zagreb, Šubićeva 29, pisarnica.dirh@dirh.hr
 - AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE, Miramarska 24, 10000 Zagreb, pisarnica@azu.hr
3. Pismohrana