



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

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

**KLASA:** UP/I-392-01/24-01/9

**URBROJ:** 517-07-3-1-24-7

Zagreb, 9. svibnja 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, temeljem odredbi članka 137. stavka 3. i članka 138.a stavka 2. 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. iz Zagreba, OIB: 27759560625, od 8. veljače 2024., donosi

**N A C R T R J E Š E N J A**  
**o provjeri naftno-rudarskog projekta**

- I. Temeljem Izjave o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog **Dopunski projekt razrade i eksploatacije na eksploatacijskom polju ugljikovodika „DRAVICA-ZALATA“ – prva dopuna** (u dalnjem tekstu Projekt) i Zaključka iz Zapisnika sa sjednice Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (KLASA: UP/I-392-01/24-01/9, URBROJ: 517-07-3-1-24-4, od 11. travnja 2024.), **prihvaćaju se projektna rješenja predviđena Projektom**, koji je izradila tvrtka INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. iz Zagreba, u travnju 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 Hrvoja Lukačevića, dipl. 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 i održivog razvoja.

**O b r a z l o ž e n j e**

Investitor INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., OIB: 27759560625, Avenija Većeslava Holjevca 10 iz Zagreba (u dalnjem tekstu: Investitor) podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravi za energetiku, Sektoru za naftno-rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) od 8. veljače 2024. zahtjev za pokretanje postupka provjere naftno-rudarskog projekta (u dalnjem tekstu: Zahtjev). Uz zahtjev je priložen

naftno-rudarski *Dopunski projekt razrade i eksploatacije na eksploatacijskom polju ugljikovodika „DRAVICA-ZALATA“ – prva dopuna*, koji je investitor izradio u veljači 2024., oznake: 4/2024 (u dalnjem tekstu: Projekt), sukladno odredbi članka 137. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (u dalnjem tekstu: Zakon).

Projektom su prikazana tehničko-tehnološka rješenja za izvođenje naftno-rudarskih radova na eksploatacijskom polju „Dravica-Zalata“, kojima je obuhvaćeno privođenje eksploataciji bušotine Dra-1, izgradnja plinske stanice (PS) Dravica, izgradnja priključnog plinovoda DN 100 (4“) od bušotine Dra-1 do PS Dravica, izgradnja spojnog plinovoda DN 250 (10“) od plinske stanice (PS) Zalata na Mađarskoj strani do PS Dravica te izgradnju otpremnog plinovoda DN 250 (10“) od PS Dravica do plinske stanice ispitno postrojenje (PS IP) Kalinovac preko koje će se ukupno pridobiveni plina na EPU „Dravica-Zalata“ otpremati do centralne plinske stanice (CPS) Molve, gdje će se obavljati pročišćavanje i isporuka plina u transportni plinski sustav.

Predsjednica Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskih projekata imenovana Rješenjem ministra (KLASA: 310-01/21-03/06, URBROJ: 517-07-3-2-21-3, od 1. rujna 2021.) imenovala je Odlukom od 26. veljače 2024. (KLASA: UP/I-392-01/24-01/9, URBROJ: 517-07-3-1-24-2) članove Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (u dalnjem tekstu: Povjerenstvo).

Sjednica Povjerenstva održana je 11. travnja 2024. u prostorijama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Radnička cesta 80, Zagreb, a o radu Povjerenstva izrađen je Zapisnik, KLASA: UP/I-392-01/24-01/9, URBROJ: 517-07-3-1-24-4, od 11. travnja 2024. (u dalnjem tekstu: Zapisnik). Nakon razmatranja Izvješća članova Povjerenstva o obavljenoj provjeri Projekta i dobivenih pojašnjenja od strane odgovornog projektanta (odgovorni projektant Hrvoje Lukačević, dipl. ing. naft. rud.), Povjerenstvo je jednoglasno donijelo zaključak o potrebnim ispravcima i dopunama projektnih rješenja predviđenih Projektom te da je Projekt potrebno dopuniti izvršnom lokacijskom dozvolom.

Odgovorni projektant je obavio ispravke i dopune Projekta sukladno zaključku iz Zapisnika te je, u roku navedenom u istom, dostavio ispravljeni i dopunjeni Projekt predsjednici i članovima Povjerenstva na provjeru.

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 dalnjem tekstu: Pravilnik) dostavili predsjednici Povjerenstva pisana izvješća o obavljenom naknadnom uvidu u Projekt te dostavili Suglasnosti s unesenim izmjenama i dopunama. Time se prihvataju projektna rješenja predviđena Projektom glede racionalnog iskorištavanja ugljikovodika, 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 stavljen 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 26. veljače 2024. Investitor je uplatio zatraženi iznos od 4.150,00 EUR u korist DRŽAVNOG PRORAČUNA REPUBLIKE HRVATSKE. Nakon provedenog postupka provjere točkom I. Zaključka (KLASA: UP/I-392-01/24-01/9, URBROJ:

517-07-3-1-24-6, od 8. travnja 2024.) obračunati su stvarni troškovi u iznosu od 4.143,33 EUR, a točkom III. utvrđen je višak uplaćenih sredstava u iznosu od 6,67 EUR. Zahtjevom za povrat više uplaćenih sredstava zatražit će se 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 суду u roku 30 dana od dana dostave ovoga rješenja. Tužba se predaje neposredno u pisnom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava.

**VODITELJ SLUŽBE**  
**Domagoj Jeić**

### DOSTAVITI:

1. Trgovačko društvo INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina  
Avenija Većeslava Holjevca 10, 10000 Zagreb  
- *dva primjerka provjerenog naftno-rudarskog projekta*
2. Pismohrana – *jedan primjerak provjerenog naftno-rudarskog projekta*

### Napomena:

Temeljem članka 138.a Zakona koji se odnosi na sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti, primjedbe na Nacrt rješenja mogu se dostaviti u roku 10 dana od objave na adresu: [naftno.rudarstvo@mingor.hr](mailto:naftno.rudarstvo@mingor.hr).

 <b>INDUSTRIJA NAFTE, d.d.</b> Istraživanje i proizvodnja naftne i plina Upravljanje projektima i ishođenje dozvola IPNP	<b>DOPUNSKI PROJEKT RAZRADE I EKSPLOATACIJE            NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU UGLJKOVODIKA „DRAVICA-ZALATA“ - PRVA DOPUNA</b>	Oznaka: 001/50758280/07- 02-24/181
--	--	--

### 13.4 ZAŠTITA OKOLIŠA I PRIRODE

Rješenjem (Klasa: UP/I 351-03/19-08/01; Ur. broj: 517-03-1-2-19-26 od 21. listopada 2019.) izdanim od Ministarstva zaštite okoliša i energetike namjeravani zahvat - eksploracija ugljikovodika na plinsko kondenzatnom polju „Dravica-Zalata“ prihvativljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša. Rješenje je izdano temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio ovlaštenik Rudarsko-geološko-naftni fakultet u Zagrebu u suradnji s tvrtkom Ecomission d.o.o. iz Varaždina u srpnju 2019. godine.

Mogući utjecaji na okoliš i propisane Rješenjem mjere zaštite tijekom pripreme i građenja te tijekom korištenja su:

#### Zrak

Mjera A.1.1. i A.2.1. Koristiti strojeve koji su tehnički ispravni i redovito održavani

Tijekom građevinskih radova dolazit će do emisija ispušnih plinova radnih strojeva. Ovaj je utjecaj kratkotrajan i lokalnog je karaktera te s prestankom radova nestaje.

Obveza Izvođača naftno-rudarskih radova je da svi građevinski strojevi, kamioni, dizalice, postrojenja imaju obavljen servis i tehnički pregled, čime se potvrđuje da su emisije štetnih plinova iz graditeljske mehanizacije i prijevoznih sredstava u graničnim vrijednostima.

#### Tlo

Mjera A.1.17. U cilju što manjega gaženja i zbijanja tla pri izgradnji objekata osigurati da se mehanizacija kreće stalnim prohodima — kolotrazima.

Mjera A.1.18. Mehanizaciju koja se ne koristi ili nije trenutno u radu parkirati na stalna za tu namjenu predviđena mjesta na vodonepropusnoj podlozi.

Mjera A.1.19. Nakon izrade rova za cjevovode prvo treba rov zatrpati tlom iz dubljih slojeva, a humusni površinski sloj vratiti kao površinski sloj, na način da se područje zahvata dovede u stanje blisko prvobitnom.

Mjera A.1.21. U cilju smanjenja gubitka tla kroz trajnu prenamjenu treba što je moguće više koristiti lokalne pristupne ceste do budućih rudarskih objekata.

Mjera A.1.22. Za uspostavu trase plinovoda izgraditi radni pojas (5+5 m).

Mjera A.1.21. Osigurati prilazne puteve do radnog pojasa.

Mjera A.2.8. Sve opasne tekuće tvari (kiseline, lužine, goriva, maziva i drugo) skladištiti na nepropusnoj podlozi zaštićene od utjecaja atmosferilija.

Na uvodnom sastanku s Izvođačima radova tehnolog sa objekta na osnovu geodetske podloge upoznaje i daje upute Izvođačima radova sa stanjem instalacija i vodova na budućim mjestima iskopa.

Nadzorni inženjer će pratiti tijekom izvođenja građevinskih radova provođenje mjera propisanih ovim Rješenjem.

#### Voda

Mjera A.1.2. Osim konstrukcijskih rješenja same bušotine, mjere zaštite od plavljenja zahvata moraju uključivati određivanje kote plavljenja, pri čemu je neophodno izdignuti pojedine objekte, napraviti potrebne nasipe, te ugraditi pumpe.

Mjera A.1.3. Sve radne površine bušotinskog radnog prostora izvesti na nepropusnoj podlozi.

 <b>INDUSTRIJA NAFTE, d.d.</b> Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Upravljanje projektima i ishodjenje dozvola IPNP	<b>DOPUNSKI PROJEKT RAZRADE I EKSPLOATACIJE            NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU UGLJKOVODIKA „DRAVICA-ZALATA“ - PRVA DOPUNA</b>	Oznaka: 001/50758280/07- 02-24/181
--	--	--

Mjera A.1.10. Sve opasne tekuće tvari (kiseline, lužine, goriva, maziva i drugo) skladištiti na nepropusnoj podlozi zaštićene od atmosferskih utjecaja.

Za sve procesne posude i dijelove postrojenja na mjernim, kompresorskim, otpremnim stanicama na kojima se radi opasnim tvarima i kemikalijama izvedena je nepropusna podloga, a odvodnja s tih i ostalih manipulativnih površina provodi se preko separatora zauljenih voda ili spremnika tehnološke kanalizacije.

Mjera A.1.12. Sve vode s bušotinskog radnog prostora (oborinske i druge vode eventualno onečišćene uljima, mastima i/ili drugim ugljikovodicima), sistemom odvodnih nepropusnih kanala sakupiti u nepropusni bazen za izdvajanje čvrstih čestica iz isplake te iz njega odvesti u isplačnu jamu.

Mjera A.1.14. Prostor plinske stanice okružiti kanalom za sakupljanje oborinskih i drenažnih voda te isti priključiti na rezervoar tehnološke kanalizacije.

Mjera A.1.15. U temelje i podzemne dijelove objekata ugrađivati samo izolacijske materijale (folije, trake, premazi) koji imaju atest o neškodljivosti za tlo i vodu.

## OPTEREĆENJE OKOLIŠA

### Buka

Povećanje razine buke na području izvođenja naftno-rudarskih radova privremeno će biti uzrokvana radom građevinskih strojeva, dizalica i kamiona (kamion stvara prosječnu buku od 84 dB(A), rovokopač 75 dB(A)) te radom bušačeg postrojenja (na 100 m od osi bušotine buka iznosi 53 dB(A) / remontnog postrojenja (buka na samoj bušotini iznosi 50 dB(A)).

### Otpad

Mjera A.1.29. Sav nastali otpad odvojeno skupljati u odgovarajućim spremnicima ovisno o vrsti otpada i skladištiti do predaje ovlaštenoj osobi zajedno s ispunjenim pratećim listom.

Mjera A.1.30. Osigurati odgovarajuću površinu na kojoj će se privremeno skladištiti otpad nastao tijekom izgradnje zahvata.

Mjera A.1.31. Otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti skupljati i skladištiti odvojeno.

Prema Postupku gospodarenja otpadom u društвima INA grupe (HSE\_INAG4.2\_PD\_INA1, izdanje 03 od 03.01.2022.) sav nastali otpad klasificiran prema Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 106/22) odvozi Izvođač radova na svoju lokaciju za selektivno prikupljanje.

Osobe koje se bave poslovima zaštite okoliša iz organizacijskih jedinica INA proizvođača otpada vode očeviđnik o nastanku i tijeku otpada na propisanom obrascu (ONTO) za svaku vrstu otpada. Očeviđnik o nastanku i tijeku otpada sastoji se od obrasca očeviđnika i pratećih listova za svaku vrstu otpada.