



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

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

KLASA: UP/I-392-01/26-01/67

URBROJ: 526-06-04-01-26-8

Zagreb, 7. rujna 2026.

Ministarstvo gospodarstva, 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 12. svibnja 2026., 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“ – druga dopuna** (u daljnjem tekstu Projekt) i Zaključka iz Zapisnika sa sjednice Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (KLASA: UP/I-392-01/26-01/67, URBROJ: 526-06-04-01-26-4, od 6. srpnja 2026.), **prihvaćaju se projektna rješenja predviđena Projektom**, koji je izradila tvrtka INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. iz Zagreba, u srpnju 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 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 daljnjem tekstu: Investitor) podnio je Ministarstvu gospodarstva, Upravi za energetiku, Sektoru za naftno-rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) od 12. svibnja 2026. zahtjev za pokretanje postupka provjere naftno-rudarskog projekta (u daljnjem tekstu: Zahtjev). Uz zahtjev je priložen *Dopunski projekt razrade i eksploatacije na eksploatacijskom polju ugljikovodika „DRAVICA-ZALATA“ – druga dopuna*,

koji je investitor izradio u svibnju 2025., oznake: 13/2026 (u daljnjem tekstu: Projekt), sukladno odredbi članka 137. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (u daljnjem tekstu: Zakon).

Projektom su prikazana su tehničko-tehnološka rješenja za izvođenje naftno-rudarskih radova kod izrade nove razradne bušotine Dravica-2 (Dra-2), njenog privođenja eksploataciji te građenje utisnog slanovoda od buduće plinske stanice Dravica do postojeće utisno-vodne bušotine Dra-3. Cilj razradne bušotine Dra-2 je privođenje eksploataciji plinsko-kondenzatnog ležišta koje se nalazi u srednjomiocenskim, polimiktnim brečama. Planirana konačna dubina bušotine Dra-2 je $3\,200 \pm 50$ m te će se opremiti dubinskom i površinskom opremom za pridobivanje plina. Bušotina će biti spojena priključnim plinovodom promjera DN 100 (4"), duljine 623 m do buduće PS Dravica.

Predsjednica Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskih projekata imenovana Rješenjem ministra (KLASA: 392-01/23-01/123, URBROJ: 517-07-3-2-21-1, od 18. rujna 2023.) imenovala je Odlukom od 27. svibnja 2026. (KLASA: UP/I-392-01/26-01/67, URBROJ: 526-06-04-01-26-2) članove Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo).

Sjednica Povjerenstva održana je 6. srpnja 2026. u prostorijama Ministarstva gospodarstva, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb, a o radu Povjerenstva izrađen je Zapisnik, KLASA: UP/I-392-01/26-01/67, URBROJ: 526-06-04-01-26-4, od 6. srpnja 2026. (u daljnjem 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.

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 daljnjem tekstu: Pravilnik) dostavili predsjednici Povjerenstva pisana izvješća o obavljenom naknadnom uvidu u Projekt te dostavili Suglasnosti s unesenim izmjenama i dopunama. Time se prihvaćaju 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 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 27. svibnja 2026. Investitor je uplatio zatraženi iznos od 4.700,00 EUR u korist DRŽAVNOG PRORAČUNA REPUBLIKE HRVATSKE. Nakon provedenog postupka provjere točkom I. Zaključka (KLASA: UP/I-392-01/26-01/67, URBROJ: 526-06-04-01-26-6, od 8. srpnja 2026.) obračunati su stvarni troškovi u iznosu od 4.742,46 EUR, točkom III. utvrđen je višak uplaćenih sredstava u iznosu od 42,46 EUR. a točkom IV. istoga

zatražena je od investitora nadoplata sredstava. Investitor je 9. srpnja 2026. nadoplatio sredstva i o tome dostavio dokaz Ministarstvu.

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.

VODITELJ SLUŽBE
Domagoj Jeić

DOSTAVITI:

1. INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina
Avenija Većeslava Holjevca 10, 10020 Zagreb-Novi 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 .

 INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Upravljanje projektima i ishođenje dozvola u IPNP	DOPUNSKI PROJEKT RAZRADE I EKSPLOATACIJE NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU UGLJIKOVODIKA „DRAVICA- ZALATA“ - DRUGA DOPUNA	Oznaka: 001/50758280/22- 04-26/449
--	--	--

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 - eksploatacija ugljikovodika na plinsko kondenzatnom polju „Dravica-Zalata“ prihvatljiv 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.

Također, temeljem Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/23-097305, UR BROJ:517-05-1-1-23-12, od 04.prosinca 2023.) za namjeravani zahvat izrade i provođenja eksploatacije razradne bušotine Dravica-2 te izgradnju sustava utiskivanja slojne vode u bušotinu Dravica-3 na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Dravica-Zalata“ nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-08/01; URBROJ: 517-03-12-19-26 od 21. listopada 2019. godine) te primjenu dodatne mjere zaštite okoliša koja glasi: Radove izvoditi u sušnijem razdoblju, a u slučaju velikih voda rijeke Drave zaustaviti proces bušenja bušotine Dravica-2 (Dra-2) i bušotinu zamoriti aktiviranjem preventerskog sklopa (BOP).

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 prvotno 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.

 INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Upravljanje projektima i ishođenje dozvola u IPNP	DOPUNSKI PROJEKT RAZRADE I EKSPLOATACIJE NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU UGLJIKOVODIKA „DRAVICA- ZALATA“ - DRUGA DOPUNA	Oznaka: 001/50758280/22- 04-26/449
--	--	---

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.

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 uzrokovana radom građevinskih strojeva, dizalica i kamiona (kamion stvara prosječnu buku od 84 dB(A), rovokopač 75 dB(A)) te radom bušačkog 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 internom dokumentu Gospodarenje otpadom u društvima INA Grupe (HSE0334, od 27.01.2026.) sav nastali otpad klasificiran prema Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24) odvozi Izvođač radova na svoju lokaciju za selektivno prikupljanje.

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

 INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Upravljanje projektima i ishođenje dozvola u IPNP	DOPUNSKI PROJEKT RAZRADE I EKSPLOATACIJE NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU UGLJIKOVODIKA „DRAVICA- ZALATA“ - DRUGA DOPUNA	Oznaka: 001/50758280/22- 04-26/449
--	--	--

13.5 PROCJENA VJEROJATNOSTI POJAVE AKCIDENTNIH SITUACIJA I POSTUPANJE U SLUČAJU AKCIDENTA

Slučaj akcidenta (havarije) - nekontrolirane emisije štetnih tvari u okoliš na objektima eksploatacijskog polja „Dravica-Zalata“ moguć je zbog dotrajalosti podzemne i nadzemne opreme i uslijed oštećenja bušotinskog uređaja, opreme bušotine i objekata na bušotinskom radnom prostoru prouzročenog od strane drugih fizičkih osoba (nepažnja, diverzije) ili uslijed oštećenja prouzročenog elementarnom nepogodom (klizište, potresi).

Tijekom naftno-rudarskih radova na objektima, koristit će se različiti građevinski i specijalni strojevi i vozila te postoji potencijalna opasnost od izlivanja motornih ulja, goriva i antifrizi. Do toga može doći zbog nepažnje rukovatelja strojevima, zbog kvarova (npr. pucanje cijevi na hidrauličkim dijelovima strojeva) ili zbog havarija (probijanje spremnika za gorivo, kartera i hladnjaka, prevrtanja strojeva ili vozila).

Za upijanje eventualno različenih ugljikovodika, za čišćenje suhim postupkom na regijama se koristi sredstvo Cansorb koje je potpuno organsko sredstvo za apsorpciju raznih vrsta ulja, naftnih derivata i ugljikovodika. Proizveden je od vrlo kvalitetnih prirodnih vlakna, tresetne mahovine (*Sphagnum Peat Moss*). Onečišćena zemlja zbrinjava se putem ovlaštenog sakupljača-obrađivača otpada, što je obveza Investitora.

Kako bi se eventualno potencijalne opasnosti otklonile, sva radna sredstva i oruđa koja se koriste pri izvođenju naftno-rudarskih radova moraju biti redovno servisirana i imati uvjerenja o ispitivanju.

Do onečišćenja okoliša može doći samo u izvanrednim okolnostima uslijed oštećenja ili havarija na nekom od elemenata sabirnog ili transportnog sustava. U slučaju havarije – izlivanja ugljikovodika postupa se prema Operativnom planu za provedbu mjera zaštite voda u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja na području proizvodne regije istočna Hrvatska, Objekti Beničanci (Oznaka: 50000934/16-12-19/001/2678) i Planu evakuacije i spašavanja u slučaju izvanrednih događaja na proizvodnoj regiji istočna hrvatska, Objekti Beničanci (Oznaka: 50000934/09-09-16/1/2301) u kojima su detaljno obrađeni postupci sprečavanja širenja onečišćenja, sanacije i vraćanja zemljišta / vodotokova u prvobitno stanje. Navedeni planovi uvijek su prisutni na radilištu, a radnici su obučeni za postupanje u akcidentnim situacijama. Za sanaciju onečišćenja uvijek se angažira ovlaštena tvrtka.

U slučaju incidenata (havarija postrojenja i ispuštanja kondenzata ili kemikalija u okoliš, nesreće na radu, požara, kriminalnih radnji) Izvođač radova je dužan primijeniti svoje procedure postupanja u slučaju incidenata o kojima je prethodno upoznao nadzornika naftno-rudarskih radova/predstavnika INA d.d. U tom slučaju nadzornik naftno-rudarskih radova mora o istome ODMAH obavijestiti osobu na Proizvodnoj regiji istočna Hrvatska sukladno Odluci o pripravnosti OR i ZZSO IPNP.

Na osnovu dojave Izvođač radova izrađuje Izvješće o incidentima u području zaštite zdravlja, sigurnosti i okoliša prema internom dokumentu Sustav izvješćivanja i istraživanja incidenata u društvima INA Grupe (HSE0442, od 30.01.2026.) u kojem je detaljno obrađen postupak sprečavanja širenja onečišćenja, sanacije i vraćanja zemljišta/vodotokova u prvobitno stanje.

Ovo pravilo odnosi se na izvođače radova koji su članovi INA Grupe; izvođači radova koji nisu članovi INA Grupe obvezni su postupiti prema procedurama INA Grupe na način da obavijeste nadzornog inženjera.