



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

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

KLASA: UP/I-392-01/26-01/77

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

Zagreb, 21. listopada 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 10. lipnja 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 **Dopunskog Projekta razrade i eksploatacije procesnog postrojenja ETAN u Ivanić-Gradu – šesta dopuna** (u daljnjem tekstu Projekt) i Zaključka iz Zapisnika sa sjednice Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (KLASA: UP/I-392-01/26-01/77, URBROJ: 526-06-04-01-26-4, od 21. rujna 2026.), **prihvaćaju se projektna rješenja predviđena Projektom**, koji je izradila tvrtka INA-INDUSTRIJA NAFTE d.d. iz Zagreba, u listopadu 2026., broj projekta: 11/2026.
- 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 10. lipnja 2026. zahtjev za pokretanje postupka provjere naftno-rudarskog projekta (u daljnjem tekstu: Zahtjev). Uz zahtjev je priložen *Dopunski Projekt razrade i eksploatacije procesnog postrojenja ETAN u Ivanić-Gradu – šesta dopuna*, koji je investitor

izradio u lipnju 2026., oznake: 11/2026 (u daljnjem tekstu: Projekt), sukladno odredbi članka 137. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (u daljnjem tekstu: Zakon).

Temeljem članka 187. stavka 1. Zakona o istraživanju i eksploataciji energetske georesursa („Narodne novine“, broj 114/26.) svi postupci koji su započeli prije stupanja na snagu Zakona o istraživanju i eksploataciji energetske georesursa na temelju odredbi Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika dovršit će se prema odredbama toga Zakona.

Dopunskim projektom razrade i eksploatacije procesnog postrojenja Etan u Ivanić Gradu – Šesta dopuna prikazana su tehničko-tehnološka rješenja dogradnje sustava sigurnosne baklje i jame čime će se povećati sigurnost i učinkovitost procesnog postrojenja, smanjiti emisija štetnih plinova te ujedno smanjiti troškovi uz zadovoljenje Uredbe (EU) 2024/1787 o smanjenju emisije metana u energetske sektoru i izmjeni Uredbe (EU) 2019/942. Tehničko-tehnološko rješenje obuhvaća ugradnju posude vodenog zapora na sustavu sigurnosne baklje s ugradnjom niskotlačne kompresorske jedinice za rekompresiju viška plina koji se spaljuje na baklji na procesnom postrojenju Etan u Ivanić Gradu.

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 1. srpnja 2026. (KLASA: UP/I-392-01/26-01/77, URBROJ: 526-06-04-01-26-2) članove Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo).

Sjednica Povjerenstva održana je 21. rujna 2026. u prostorijama Ministarstva gospodarstva, Ulica grada Vukovara 78, Zagreb, a o radu Povjerenstva izrađen je Zapisnik, KLASA: UP/I-392-01/26-01/77, URBROJ: 526-06-04-01-26-4, od 21. rujna 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 1. srpnja 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-392-01/26-01/77, URBROJ: 526-06-04-01-26-6, od 25. rujna 2026.) obračunati su stvarni troškovi u iznosu od 4.708,72 EUR, točkom III. utvrđen je manjak uplaćenih sredstava u iznosu od 8,72 EUR. a točkom IV. istoga zatražena je od investitora nadoplata sredstava. Investitor je 28. rujna 2026. nadplatio 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@mingo.hr .

 INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Upravljanje projektima i ishođenje dozvola u IPNP	DOPUNSKI PROJEKT RAZRADE I EKSPLOATACIJE PROCESNOG POSTROJENJA ETAN U IVANIĆ GRADU - ŠESTA DOPUNA	Oznaka: 001/50758280/13- 05-26/543
--	---	---

4.4 ZAŠTITA OKOLIŠA I PRIRODE

4.4.1 Okolišna dozvola

Procesno postrojenje Etan u Ivanić Gradu (OFIG), čiji se rad temelji na ekspanziji prirodnog plina pri čemu dolazi do pothlađivanja i ukapljivanja plinske smjese, predstavlja postrojenje sa značajnim stvarnim i potencijalnim utjecajem na okoliš. Stoga njegovo projektiranje, izgradnja, rad i održavanje moraju biti usklađeni sa zahtjevima europskog i nacionalnog zakonodavstva iz područja zaštite okoliša, industrijskih emisija, trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova, upravljanja kemikalijama te sprječavanja velikih nesreća koje uključuju opasne tvari.

Posebno su značajni zahtjevi koji proizlaze iz Direktive o procjeni utjecaja određenih javnih i privatnih projekata na okoliš (EIAD, 2011/92/EU, izmijenjene Direktivom 2014/52/EU), Direktive o sustavu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova (EU ETS, 2003/87/EZ, dopunjene Direktivom 2009/29/EC), Direktive o industrijskim emisijama (IED, 2010/75/EU, revidirana Direktivom EU 2024/1785), Uredbe REACH (EZ 1907/2006, dopunjene Uredbom EU 2020/878) o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija, Uredbe CLP (EZ 1272/2008, izmijenjene Uredbama EU 2024/2865 i EU 2025/2439) o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa te Direktive SEVESO III (2012/18/EU) o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari. Navedeni zahtjevi preneseni su u hrvatsko zakonodavstvo kroz Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18, 118/18) i pripadajuće provedbene propise.

Rješenje Ministarstva o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole za postrojenje Objekti frakcionacije Ivanić Grad izdano je 8. srpnja 2021. godine (KLASA: UP/I 351-03/18-02/09, URBROJ: 517-05-1-3-1-21-31). Okolišna dozvola izdaje se na period od 10 godina, dakle do 2031. kada će se ići u izdavanje nove okolišne dozvole.

Jedan od ključnih ciljeva projekta jest osigurati kontinuiran i siguran rad postrojenja u skladu s uvjetima propisanim okolišnom dozvolom te ostalim propisima kojima se uređuju emisije onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova u okoliš. Okolišna dozvola predstavlja temeljni upravni akt kojim se osigurava visoka razina zaštite okoliša primjenom načela integriranog sprječavanja i kontrole onečišćenja, uz obvezu primjene najboljih raspoloživih tehnika (BAT).

Poštivanje uvjeta okolišne dozvole preduvjet je za zakonit i siguran rad postrojenja. Nepoštivanje propisanih uvjeta može dovesti do ugrožavanja daljnjeg rada postrojenja od strane nadležnih tijela ili drugih regulatornih posljedica te predstavlja značajan okolišni, sigurnosni i poslovni rizik.

Sve planirane izmjene na postrojenju moraju biti provedene i dokumentirane na način kojim se osigurava usklađenost s uvjetima okolišne dozvole, zaključcima o najboljim raspoloživim tehnikama (BAT Conclusions) i ostalim primjenjivim propisima iz područja zaštite okoliša.

U tijeku je izrada Temelnog izvješća za OFIG, 7. faza od njih 8 predana je Ministarstvu na mišljenje. Ministarstvo će potom zaključiti treba li provesti i izradu 8. faze odnosno ići u ishođenje Temelnog izvješća.

4.4.2 Procjena utjecaja na okoliš

Za Objekte frakcionacije Ivanić Grad (OFIG) procjena utjecaja na okoliš provedena je u okviru Cjelovite studije utjecaja na okoliš tehnoloških objekata INA-e na području Ivanić-Grada, 1993. godine.

Također, za projekt povećanja iscrpka nafte utiskivanjem CO₂ u ležišta na naftnim poljima Ivanić i Žutica ishođeno je mišljenje nadležnog tijela prema kojem nije bilo potrebno provoditi zaseban

 INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafta i plina Upravljanje projektima i ishođenje dozvola u IPNP	DOPUNSKI PROJEKT RAZRADE I EKSPLOATACIJE PROCESNOG POSTROJENJA ETAN U IVANIĆ GRADU - ŠESTA DOPUNA	Oznaka: 001/50758280/13- 05-26/543
--	--	---

postupak procjene utjecaja na okoliš, budući da su utjecaji predmetnih aktivnosti bili obuhvaćeni prethodno provedenim postupkom procjene utjecaja na okoliš.

Planirane aktivnosti obuhvaćene projektom ne mijenjaju karakter zahvata na način koji bi uzrokovao nove ili značajno drukčije utjecaje na okoliš od onih koji su već razmotreni kroz prethodno provedene postupke procjene i odobravanja. U slučaju budućih izmjena zahvata procjenjivat će se potreba provođenja odgovarajućih postupaka sukladno odredbama Direktive 2011/92/EU i važećeg nacionalnog zakonodavstva.

4.4.3 Sprječavanje velikih nesreća koje uključuju opasne tvari

Cjelokupni tehnološki sustav za preradu i otpremu plina izveden je kao zatvoreni tehnološki sustav čime se smanjuje mogućnost emisija u okoliš te dodatno povećava sigurnost rada postrojenja.

Sukladno zahtjevima Direktive SEVESO III (2012/18/EU) i odgovarajućih nacionalnih propisa (Zakona o zaštiti okoliša, Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 44/14, 31/17, 45/17)) za procesno postrojenje Etan u Ivanić Gradu (OFIG) od nadležnog tijela ishođena je **Suglasnost na Izvješće o sigurnosti za područje postrojenja Objekti frakcionacije Ivanić Grad** (KLASA: 351-02/24-59/2; URBROJ: 517-04-1-3-2-25-22), od 8. siječnja 2026. godine.

Sastavni dio Izvješća o sigurnosti je Unutarnji plan. Spomenutom dokumentacijom dokazuje se da su identificirane opasnosti, procijenjeni rizici te definirane tehničke, organizacijske i operativne mjere za sprječavanje velikih nesreća i ograničavanje njihovih mogućih posljedica na ljude, imovinu i okoliš.

Procesno postrojenje Etan u Ivanić Gradu (OFIG) klasificirano je kao SEVESO postrojenje zbog prisutnosti zapaljivih i drugih opasnih tvari u količinama koje prelaze propisane granične vrijednosti. Upravljanje sigurnošću temelji se na sustavnom pristupu upravljanju rizicima, održavanju integriteta opreme, osposobljavanju zaposlenika, upravljanju promjenama, planiranju intervencija u slučaju izvanrednih događaja te redovitom preispitivanju sigurnosne dokumentacije.

Planirane promjene na postrojenju neće povećati razinu rizika niti utjecati na postojeće zaključke analiza opasnosti i procjena rizika, pod uvjetom da se provedu u skladu s odobrenom projektnom dokumentacijom i propisanim sigurnosnim zahtjevima.

4.4.4 Ostale mjere zaštite okoliša i zaštite na radu

Tijekom izvođenja građevinskih, montažnih, strojarskih i zavarivačkih radova mogući su privremeni utjecaji na okoliš, prvenstveno na tlo, zrak i razinu buke u neposrednoj okolini zahvata.

Potencijalni negativni utjecaji mogu nastati uslijed nepravilnog rukovanja građevinskom mehanizacijom, gorivima, mazivima, bojama ili drugim kemikalijama. Stoga je potrebno osigurati redovito održavanje opreme i strojeva, pravilno skladištenje materijala te primjenu svih propisanih mjera zaštite okoliša i zaštite na radu.

Zbog rada građevinske mehanizacije i transportnih sredstava moguće je privremeno povećanje razine buke te lokalno opterećenje zraka emisijama ispušnih plinova i lebdećih čestica. Navedeni utjecaji ograničeni su na vrijeme izvođenja radova, lokalnog su karaktera i ne očekuju se trajne posljedice na okoliš.

Sve aktivnosti tijekom izvođenja radova moraju biti organizirane na način kojim se sprječava nepotrebno onečišćenje okoliša te osigurava usklađenost sa zahtjevima okolišne dozvole, propisa o zaštiti zraka, voda, tla, upravljanja otpadom i kemikalijama te načelima najboljih raspoloživih praksi zaštite okoliša.

 INDUSTRIJA NAFTE, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina Upravljanje projektima i ishođenje dozvola u IPNP	DOPUNSKI PROJEKT RAZRADE I EKSPLOATACIJE PROCESNOG POSTROJENJA ETAN U IVANIČ GRADU - ŠESTA DOPUNA	Oznaka: 001/50758280/13- 05-26/543
---	--	---

Svi radnici koji sudjeluju u izvođenju radova dužni su koristiti propisanu osobnu zaštitnu opremu te postupati u skladu s utvrđenim procedurama zaštite zdravlja, sigurnosti i okoliša.

Tijekom radova nastat će različite vrste otpada koje je potrebno razvrstavati prema važećem katalogu otpada, odvojeno prikupljati, privremeno skladištiti na za to predviđenim lokacijama te predavati ugovorenim ovlaštenim osobama sukladno važećim propisima iz područja gospodarenja otpadom (Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21), Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 106/22, 138/24, 108/25, 96/26), Pravilnik o gospodarenju otpadom iz rudarske industrije (NN 56/23)). Za sve tokove otpada potrebno je osigurati odgovarajuće evidencije i dokumentaciju.

U slučaju slučajnog izlivanja ili rasipanja opasnih ili drugih onečišćujućih tvari potrebno je odmah poduzeti mjere sanacije kako bi se spriječilo onečišćenje tla, površinskih i podzemnih voda te širenje onečišćenja izvan područja zahvata.

Po završetku radova izvođač je dužan ukloniti privremene objekte, preostali materijal i sav nastali otpad te lokaciju dovesti u stanje što sličnije stanju prije početka radova, odnosno u stanje prvobitne namjene. Sva eventualna onečišćenja moraju biti sanirana na okolišno prihvatljiv i propisan način, a prostor očišćen i uređen za daljnje korištenje.

Takvom organizacijom radova i primjenom propisanih tehničkih i organizacijskih mjera osigurava se da su utjecaji projekta na okoliš privremeni, lokalizirani i svedeni na najmanju moguću mjeru.