



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

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

KLASA: UP/I-392-01/26-01/75

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 **Projekt razrade i eksploatacije na eksploatacijskom polju ugljikovodika „JANKOVAC“** (u daljnjem tekstu Projekt) i Zaključka iz Zapisnika sa sjednice Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (KLASA: UP/I-392-01/26-01/75, 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 rujnu 2026., broj projekta: 6/2026.
- 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 odgovorne projektantice Petre Jakovac, 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 *Projekt razrade i eksploatacije na eksploatacijskom polju ugljikovodika „JANKOVAC“*, koji je investitor izradio u lipnju 2026.,

oznake: 6/2026 (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.

Projektom razrade i eksploatacije na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“ prikazano je tehničko-tehnološko rješenje za izvođenje naftno-rudarskih radova koja uključuju eksploatacijsko opremanje razradne bušotine Jankovac-1 (Jan-1) te privođenje bušotine eksploataciji koja je izbušena 2019. godine na istražnom prostoru Drava-02. Nadalje, projektom su prikazani geofizički pregled eksploatacijskog polja, pregled geokemijskih odnosa eksploatacijskog polja, geološki odnosi, procjena petrofizikalnih parametara, procjena volumena rezervi, karakterizacija ležišta i svojstva ležišnih fluida, dinamika pridobivanja i pridobive rezerve, tehničko-tehnološka rješenja za gradnju naftno-rudarskih objekata i postrojenja, plan sanacije, mjere zaštite i sigurnosti, projektni vremenski plan i rizici projekta te ekonomska evaluacija projekta. U ekonomskom dijelu, prikazana je analiza poslovanja koja obuhvaća EPU „Jankovac“. Pridobivanje ugljikovodika, prema trenutnim uvjetima poslovanja, smatra se rentabilno za kategoriju 2P rezerve kroz 13 godina, odnosno 3P rezerve kroz ukupno 20 godina poslovanja.

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 19. lipnja 2026. (KLASA: UP/I-392-01/26-01/75, 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-392-01/26-01/75, 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 odgovorne projektantice (odgovorna projektantica Petra Jakovac, dipl. ing. naft. rud., u zamjenu Ana Kralj-Vrsalović, 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 19. lipnja 2026. Investitor je uplatio zatraženi iznos od 4.200,00 EUR u korist DRŽAVNOG PRORAČUNA REPUBLIKE HRVATSKE. Nakon provedenog postupka provjere točkom I. Zaključka (KLASA: UP/I-392-01/26-01/77, URBROJ: 526-06-04-01-26-6, od 25. rujna 2026.) obračunati su stvarni troškovi u iznosu od 4.742,46 EUR, točkom III. utvrđen je manjak uplaćenih sredstava u iznosu od 542,46 EUR. a točkom IV. istoga zatražena je od investitora nadoplata sredstava. Investitor je 28. rujna 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-Noví 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 .

- strogo zabraniti pušenje, unošenje otvorenog plamena i odlaganje tvari sklonih zapaljenju i samozapaljenju u radnom prostoru izvođenja radova,
- posjedovati propisane evidencije i dokumentaciju o prvom i o funkcionalnom ispitivanju svih uređaja i instalacija na kojima može nastati požar/eksplozija,
- za rad s kiselinama (kemijska obrada/hidrauličko frakturiranje) organizirati vatrogasno dežurstvo.

Ako se ukaže potreba za popravak/zamjenu dijelova na bušotinama/objektima eksploatacijskog polja ugljikovodika „Jankovac“, svi poslovi rezanja i zavarivanja u zonama opasnosti od požara i eksplozije podliježu obvezama iz *Pravilnika o mjerama iz zaštite od požara pri izvođenju radova zavarivanja, rezanja, lemljenja i srodnih tehnika rada* (NN 44/88).

U ovisnosti o pojedinačnim specifičnim slučajevima, u dnevnoj dozvoli za rad potrebno je propisati sve potrebne mjere, koje treba poduzeti za rad na siguran način kako je navedeno u dokumentu Izdavanje dozvola za rad u društvima INA Grupe (HSE0339, 30.06.2024.).

Posebnu brigu potrebno je voditi o kontrolnim mjerenjima/detekciji prisutnosti eksplozivne smjese u zoni rada, a obavezno prije početka prvog rezanja cjevovoda ili dijela opreme.

13.4 ZAŠTITA OKOLIŠA I PRIRODE

Temeljem **Studije o utjecaju na okoliš za namjeravani zahvat – Razrada i eksploatacija na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika** koju je u lipnju 2022. izradio, a u ožujku 2023. dopunio ovlaštenik Dvokut Ecro d.o.o Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, izdalo je **Rješenje da je namjeravani zahvat – razrada i eksploatacija na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“ prihvatljiv za okoliš** (KLASA: UP/I-351-03/22-08/20; URBROJ: 517-05-1-1-23-26, od 19. srpnja 2023.).

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

Vode

A.1.2. Izraditi Operativni plan za provedbu mjera sprječavanja širenja i uklanjanja iznenadnog onečišćenja voda.

Stanovništvo

A.1.3. Pravovremeno informirati zainteresiranu javnost o izgradnji predmetnog zahvata.

Nekontrolirani događaji

A.1.4. Uspostaviti sustav zaštite cjevovoda od korozije (vanjske i unutarnje). Sprječavanje vanjske korozije izvesti izoliranjem cijevi i postavljanjem sustava katodne zaštite, a unutarnju koroziju eliminirati odabirom kvalitetnog materijala cijevi te doziranjem inhibitora korozije.

Bioraznolikost

A.2.1. U slučaju pojave invazivnih biljnih vrsta tijekom izvođenja radova, provoditi njihovo uklanjanje.

Vode

A.2.2. Opskrbu gorivom i mazivima obavljati isključivo iz cisterni pod stručnim vodstvom i na zaštićenim, vodonepropusnim i za tu svrhu posebno određenim prostorima, koji moraju biti opremljeni sredstvima za neutralizaciju eventualno prolivenih goriva i maziva.

A.2.3. Spremnike goriva i maziva za potrebe građevinske mehanizacije smjestiti u vodonepropusne zaštitne bazene (tankvane).

A.2.4. Opasne tekuće tvari skladištiti na nepropusnoj podlozi zaštićenoj od utjecaja oborina.

Tlo i poljoprivredno zemljište

A.2.5. Ograničiti kretanje teške mehanizacije prilikom građevinskih radova u cilju izbjegavanja degradiranja tla povećanim prohodom teške mehanizacije.

OPTEREĆENJE OKOLIŠA

Buka

A.2.6. Građevinske radove obavljati isključivo tijekom dnevnog razdoblja.

Promet

A.2.7. Obaviti pregled stanja svih prometnica na koje je gradilište priključeno te redovito uklanjati sva oštećenja kojima bi se na bilo koji način moglo ugroziti ljude ili vozila.

A.2.8. Nakon izvođenja građevinskih radova, u slučaju oštećenja korištene lokalne i nerazvrstane ceste vratiti u stanje blisko zatečenom.

Divljač i lovstvo

A.2.9. Obavijestiti lovoovlaštenike o početku radova i eventualnom stradavanju divljači.

Nekontrolirani događaji

A.2.10. Osigurati sredstva za upijanje ugljikovodika (čišćenje suhim postupkom) za slučaj nekontroliranog ispuštanja ugljikovodika, tehničkih ulja i masti iz strojeva i vozila.

A.2.11. Mehanički odstraniti eventualno onečišćeno tlo te isto predati ovlaštenoj osobi.

A.2.12. Sklopiti ugovor s ovlaštenom osobom za sanaciju onečišćenja tla u slučaju nekontroliranih događaja.

13.5 PROCJENA VJEROJATNOSTI POJAVE AKCIDENTNIH SITUACIJA I POSTUPANJE U SLUČAJU AKCIDENTA

Slučaj akcidenta (havarije) - nekontrolirane emisije štetnih tvari u okoliš na objektima EPU „Jankovac“ moguć je 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, koristiti 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 i dr.).

Za upijanje eventualno razlivenih ugljikovodika, za čišćenje suhim postupkom na regijama se koristi sredstvo CANSORB. CANSORB 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 se predaje se ovlaštenom sakupljaču/zbrinjavatelju otpada.

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.

U slučaju incidenata (nesreće na radu, havarije, požara, onečišćenja okoliša, kriminalnih radnji) Izvođač radova je dužan primijeniti svoje procedure postupanja u slučaju incidenata o kojima je prethodno upoznao nadzornog inženjera na naftno-rudarskim radovima /predstavnik INA d.d.