



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

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

KLASA: UP/I-392-01/26-01/43

URBROJ: 526-06-04-01-26-2

Zagreb, 9. lipnja 2026.

Ministarstvo gospodarstva, OIB: 19370100881, temeljem odredbi članka 135. 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 Vermilion Zagreb Exploration d.o.o., OIB: 29241599964, iz Zagreba, donosi:

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

- I. **Projekt izrade razradne bušotine Cerić-2 (Crć-2) s bušotinskim radnim prostorom na EPU Cerić** (oznake VZE-PIB-02/2026, iz lipnja 2026.) izrađen o tvrtke Effossio consulting d.o.o. iz Zagreba, u skladu je s Dopunskim projektom razrade i eksploatacije plinskog polja Cerić - 1. Dopuna (KLASA: UP/I-392-01/25-01/116, URBROJ: 526-06-04-02-26-8, od 2. ožujka 2026)
- II. Investitor Vermilion Zagreb Exploration d.o.o. može započeti s izvođenjem naftno-rudarskih radova prema Projektu iz točke I. izreke ovoga rješenja, na dijelu k.č.br. 1445 u k.o. Cerić, na području Općine Nuštar u Vukovarsko-srijemskoj županiji..
- III. Investitor Vermilion Zagreb Exploration 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.

O b r a z l o ž e n j e

Investitor Vermilion Zagreb Exploration d.o.o., OIB: 29241599964, Strojarska cesta 20, 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) 21. travnja 2026. zahtjev za pokretanje postupka provjere naftno-rudarskog projekta (u daljnjem tekstu: Zahtjev). Uz zahtjev je priložen naftno-rudarski *Projekt izrade razradne bušotine Cerić-2 (Crć-2) s bušotinskim radnim prostorom na EPU Cerić*, koji je investitor izradio u travnju 2026. oznake: VZE-PIB-02/2026 (u daljnjem tekstu: Projekt).

Analizom dostavljene dokumentacije utvrđeni su nedostaci te je Ministarstvo elektroničkom poštom 29. svibnja 2026. zatražilo ispravak Projekta. Investitor je ispravio Projekt i 8. lipnja 2026. isti dostavio Ministarstvu. Ponovnom analizom Ministarstvo je utvrdilo da se

rješenja iz Projekta uklapaju u provjerenu naftno rudarsku dokumentaciju, odnosno u Dopunski projekt razrade i eksploatacije plinskog polja Cerić - 1.Dopuna (KLASA: UP/I-392-01/25-01/116, URBROJ: 526-06-04-02-26-8, od 2. ožujka 2026).

Projektom su prikazana tehničko-tehnološka rješenja za izradu razradne bušotine Cerić-2 (Cer-2), na eksploatacijskom polju ugljikovodika Cerić. Koordinate ušća bušotine u HTRS96/TM koordinatnom sustavu su E= 686 752, 06 i N= 5 019 455, 21. Cerić-2 je koso usmjerena bušotina konačne dubine 1300 m MD (-1144,46 m TVDSS) +/- 100m s jednim plinskim primarnim ciljem – pješčenjacima u Vinkovci formaciji na dubini od 1203,14 m MD (-1047,6 m TVDSS). U projektu je prikazana trajektorija i konstrukcija bušotine, odabir bušotinske opreme (zaštitne cijevi s pripadajućom opremom i bušotinska glava s erupcijskim uređajem), odabir tehnologije izrade bušotine s prikazom programa radova po fazama izvođenja uključujući potrebna svojstva radnih fluida (isplaka, cementne kaše, fluidi za kiselinsku obradu sloja), način opremanja bušotine za izvođenje hidrodinamičkih mjerenja, program hidrodinamičkih mjerenja na bušotini i način trajnog napuštanja bušotine i sanacije bušotinskog radnog prostora u slučaju negativnih rezultata ispitivanja.

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

Točka II. ovog rješenja temelji se na članku 135. stavku 5. Zakona.

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

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. VERMILION ZAGREB EXPLORATION d.o.o.
Strojarska cesta 20, 10000 Zagreb
2. Elektroničkim putem:
 - DRŽAVNI INSPEKTORAT, Sektor za nadzor rudarstva, energetike i opreme pod tlakom, 10000 Zagreb, Šubićeva 29, pisamica.dirh@dirh.hr
 - AGENCIJA ZA UGLJIKOVODIKE, Miramarska 24, 10000 Zagreb, pisarnica@azu.hr
3. Pismohrana

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.

7.3.3.1. Mjere zaštite tijekom pripreme i građenja zahvata

Mjere zaštite bioraznolikosti

1. Zabraniti kretanje mehanizacije izvan radnog pojasa radi umanjivanja opsega oštećenja okolne vegetacije.
2. U slučaju pojave stranih biljnih vrsta, provoditi njihovo uklanjanje.

Mjere vode i vodnih tijela

3. Opskrbu gorivom i mazivima obavljati isključivo iz cisterni pod nadzorom, u za tu svrhu određenom prostoru s vodonepropusnom podlogom, zaštićenom od atmosferskih utjecaja, opremljenom sredstvima za prikupljanje izlivenog sadržaja.
4. Radove izvoditi uz krajnji oprez, a u slučaju nekontroliranih događaja postupati prema Operativnom planu uz provedbu mjera sprječavanja i širenja uklanjanja iznenadnog onečišćenja voda
5. Prostor za smještaj vozila i građevinskih strojeva planirati dalje od vodotoka, te urediti tako da je podloga nepropusna, a površinske vode odvoditi preko separatora ulja i goriva.

Mjere zaštite tla i poljoprivrednog zemljišta

6. Ukoliko je to moguće, izbjegavati radove na trasi plinovoda u fazi pred berbu i žetvu poljoprivrednih kultura.
7. Površinski humusni sloj zdravice zasebno deponirati (ako je moguće u obuhvatu zahvata) te isti upotrijebiti kao površinski sloj zemljišta tijekom završnih građevinskih radova.
8. Pri instalaciji površinske opreme za eksploataciju na postojećem BRP-u te prilikom izvođenja građevinskih radova za postavljanje trase plinovoda i stanice za obradu plina, ograničiti kretanje teške mehanizacije po okolnom poljoprivrednom tlu, odnosno koristiti postojeću mrežu puteva.
9. U zaštitnom koridoru omogućiti uspostavu postojeće biljne proizvodnje s izuzetkom sadnje biljaka čije korijenje raste dublje od 1 m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemlju dublje od 0,5 m.

Mjere zaštite zraka

10. Prilagoditi brzinu vozila stanju prometnica, kako bi se smanjilo ili izbjeglo dizanje prašine s prometnica.

Mjere zaštite krajobraza

11. Tijekom krajobrazne sanacije područja nakon završetka građevinskih radova koristiti autohtone biljne vrste toga područja
12. Materijal nastao prilikom zemljanih radova optimalno iskoristiti za sanaciju površina tijekom izgradnje i neposredno nakon izgradnje.

Mjere zaštite od buke

13. Bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja, a samo u izuzetnim slučajevima, kada to zahtijeva tehnologija, tijekom noći.
14. Za kretanje teretnih vozila odabrati puteve uz koje ima najmanje potencijalno ugroženih objekata i koju su već opterećeni bukom prometa.
15. Za parkiranje teških vozila odabrati mjesta udaljena od potencijalno ugroženih objekata te gasiti motore zaustavljenih vozila.

Mjere saniranja otpada

16. Nastali otpad odvojeno sakupljati prema vrstama u odgovarajućim spremnicima i skladištiti do predaje ovlaštenoj osobi zajedno s ispunjenim pratećim listom.
17. Osigurati odgovarajuću površinu na kojoj će se privremeno skladištiti otpad nastao tijekom izgradnje zahvata.
18. Otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti, sakupljati i skladištiti odvojeno.

Mjere zaštite kulturno povijesne baštine

19. Tijekom pripreme i projektiranja provesti intenzivan terenski pregled cijelom duljinom plinovoda. Dobivene rezultate uskladiti s nadležnim tijelom za zaštitu kulturne baštine i postupati sukladno daljnjim uputama navedenog tijela.
20. Na području trase plinovoda koje se nalazi u registriranom arheološkom nalazištu Stari Jankovci – Gatina (stacionaža 0 + 870 – plinska stanica Plinacra) te evidentiranom arheološkom nalazištu „Stari Jankovac – Vučevac“ (stacionaža 0 +150 do 0 +000 te čitavom površinom iskopa plinske stanice) tijekom radova provoditi arheološki nadzor sukladno uputama ishodenim od nadležnog tijela za zaštitu kulturne baštine. Prilikom strojnog iskopa od strane izvođača radova koristiti nedestruktivne metode zemljanog iskopa koji omogućavaju kvalitetan arheološki nadzor i neometan pregled sloja ispod humusa. U slučaju pronalaska arheoloških objekata i nalaza iste istražiti ručno, odnosno na tom području sav zemljani iskop koji je dublji od humusnog sloja izvesti ručnim iskopom pod nadzorom i uputama arheologa uz prethodno utvrđene posebne uvjete zaštite i odobrenje nadležnog tijela za zaštitu kulturne baštine.
21. Primijeniti rezultate dobivene tijekom terenskog pregleda i reambulacije.
22. Sve opasne tekuće tvari (kiseline, lužine, goriva, maziva i drugo) skladištiti na nepropusnoj podlozi zaštićene od utjecaja atmosferilija.

Promet

24. Provesti mjere zaštite infrastrukturnih građevina na mjestima gdje se elementi plinskog polja križaju, vode paralelno ili se mjestimično približavaju.
25. U fazi izvođenja primijeniti sve propisane/uvjetovane građevinske gradnje u svrhu zaštite infrastrukturnih vodova.

Mjere zaštite stanovništva i zdravlja ljudi

26. Pravovremeno informirati zainteresiranu javnost o izgradnji planiranog zahvata različitim načinima informiranja (internetske stranice, javnim oglašavanjem u tisku, oglašavanjem na oglasnim pločama ili u sredstvima javnog informiranja).

Mjere šuma i šumarstva

27. Tijekom radova na izgradnji, maksimalno koristiti postojeću, odnosno planiranu šumsku infrastrukturu te izbjegavati prosijecanje novih radi pristupa gradilištu.
28. Koristiti minimalni radni pojas tijekom izvođenja radova radi minimiziranja utjecaja na šumsku vegetaciju.
29. S nadležnom šumarijom utvrditi sječu stabala i uskladiti je s dinamikom građenja te ih obavijestiti o početku radova.
30. Nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti prosječenu drvenu masu te uspostaviti i kontinuirano provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
31. Nakon završetka radova izvršiti sanaciju terena šumsko uzgojnim mjerama te zadržati postojeći režim površinskih voda u rubnom pojasu šumske sastojine.
32. Spriječiti širenje invazivnih vrsta u području zahvata.
33. Nakon završetka radova izvršiti sanaciju šumskih prometnica i dovesti ih u prvobitno stanje.
34. Tijekom izvođenja radova uz oprez koristiti lakozapaljivi materijal i alat koji bi mogli izazvati iskrenje kako bi se izbjegla potencijalna opasnost od nastanka šumskih požara

Mjere zaštite divljači i lovstvo

35. Obavijestiti lovoovlaštenike o početku radova i svako eventualno stradavanje divljači bez odlaganja dojaviti lovoovlašteniku
36. Obavijestiti lovoovlaštenike o početku radova radi sigurnosti odvijanja lovnogospodarskih aktivnosti
37. U suradnji s lovoovlaštenicima locirati te izmjestiti sve lovno-gospodarske i lovno-tehničke objekte.

Nekontrolirani događaj

38. Izraditi Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda, s mjerama sprječavanja, širenja i uklanjanja iznenadnog onečišćenja i uspostaviti uvjete za njegovu provedbu.

7.3.3.2. Mjere zaštite tijekom korištenja zahvata

Bioraznolikost

1. U slučaju pojave stranih biljnih vrsta, tijekom održavanja plinovoda provoditi

Vode i vodna tijela

2. Izdvojenu vodu i kondenzat u procesu obrade plina u stanici za obradu plina, skladištiti u spremnicima te odvoziti cisternama na daljnju obradu, zbrinjavanje ili upotrebu

Tlo i poljoprivredno zemljište

3. Sve opasne tekuće tvari (kiseline, lužine, goriva, maziva i drugo) skladištiti na nepropusnoj podlozi zaštićenoj od atmosferskih utjecaja.

Buka

4. Nabavljati opremu u takozvanim „malobučnim“ verzijama s deklariranom bučnom snagom.
5. Ako se kod probnog puštanja u rad eventualnih dodatnih uređaja i zamjene postojećih utvrdi da razina buke prelazi propisane granice, poduzeti dodatne mjere zaštite od buke.

Otpad

6. Osigurati odgovarajuću površinu na kojoj će se privremeno skladištiti otpad nastao tijekom korištenja zahvata
7. Otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti, sakupljati i skladištiti odvojeno
8. Nastali otpad odvojeno sakupljati prema vrstama u odgovarajućim spremnicima i skladištiti do predaje ovlaštenoj osobi zajedno s ispunjenim pratećim listom.

Svjetlosno onečišćenje

9. Rasvjetna tijela usmjeriti direktno prema tlu ili površini koju treba osvijetliti, uz korištenje ekološki prihvatljivih rasvjetnih tijela, izbjegavajući nepotrebno rasipavanje svjetlosti van radnih površina.

Šume i šumarstvo

10. U svim dijelovima prokrčenih šumskih odsjeka zaštititi novonastali šumski rub primjenom šumskouzgojnih i šumskotehničkih mjera.

Divljač i lovstvo

11. Svako stradavanje divljači nastalo tijekom korištenja zahvata prijaviti nadležnom ovlašteniku.

Nekontrolirani događaji

12. Pridržavati se svih sigurnosti udaljenosti od objekata propisanih tehničkim propisima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima
13. Održavati pogonsku sigurnost bušotina i transportnog sustava propisanim nadzorom i održavanjem te u skladu s priznatim pravilima struke.
14. Od osi plinovoda 5 m s jedne i 5 m s druge strane zabranjeno je saditi biljke čije korijenje raste dublje od 1 m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemlju dublje od 0,5 m.
15. Pridržavati se odredbi planova intervencije u zaštiti okoliša u slučaju nekontroliranih događanja, kako bi se štetan utjecaj na okoliš smanjio na najmanju moguću razinu.

7.3.3.3. MJERE ZAŠTITE NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA

1. Izraditi projekt trajnog napuštanja bušotine s prikazom tehnologije na osnovi postojeće tehničke dokumentacije te stanja površinske i dubinske opreme bušotine.
2. Bušotine trajno napustiti na siguran način, to jest postaviti cementne čepove na odgovarajućim dubinama radi odvajanja slojeva, demontirati bušotinsku glavu i erupcijski uređaj, odrezati zaštitne cijevi najmanje 1,5 metara ispod razine okolnog zemljišta i na njih zavariti pokrovnu ploču.
3. Ušće bušotine, odnosno okna, radni prostor (bušotinski krug) i temelje postrojenja trajno sanirati, a zemljište agrotehničkim mjerama dovesti u stanje blisko zatečenom.
4. Prestankom korištenja plinovoda provesti postupak inertizacije cjevovoda i ostalih instalacija, ukloniti nadzemne dijelove cjevovoda i instalacije a teren dovesti u stanje blisko zatečenom rekultiviranjem tla na saniranom bušotinskom radnom prostoru.