



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/19-09/89

URBROJ: 517-03-1-3-2-19-11

Zagreb, 6. rujna 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13 – Zakon o gradnji, 78/15, 12/18 i 118/18), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata INA, d.d., Avenija V. Holjevca 10, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – Izmjene naftno-rudarskih zahvata na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Kozarica“ – razradne bušotine Kz-43 i Kz-44 – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – Izmjene naftno-rudarskih zahvata na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Kozarica“ – razradne bušotine Kz-43 i Kz-44 – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, INA, d.d., Avenija V. Holjevca 10, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, INA, d.d., Avenija V. Holjevca 10, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata INA, d.d., Avenija V. Holjevca 10, Zagreb, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je 8. travnja 2019. Ministarstvu zaštite okoliša i

energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat Izmjene naftno-rudarskih zahvata na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Kozarica“ – razradne bušotine Kz-43 i Kz-44 (dalje u tekstu: zahtjev).

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik DVOKUT - ECRO d.o.o., Trnjanska 37, Zagreb, u travnju i dopunio u svibnju 2019. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/136; URBROJ: 517-03-1-2-19-15; od 28. siječnja 2019.). Voditeljica izrade Elaborata zaštite okoliša je Mirjana Marčenić, mag. ing. prosp. arch.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, a vezano za točku 40. *Eksploatacija mineralnih sirovina* Priloga I. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Za zahvat rudarski objekti i eksploatacija nafte i plina na eksploatacijskim poljima ugljikovodika Lipovljani, Jamarica, Kozarica i Janja Lipa proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i izdano je Rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/12-02/47, URBROJ: 517-06-2-1-1-13-15 od 21. siječnja 2013.). Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izvedbu novih razradnih bušotina Kozarica-43 (Kz-43) i Kozarica-44 (Kz-44) na postojećem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Kozarica“.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 22. svibnja 2019. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/89; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-3; od 17. svibnja 2019.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata se nalazi na području k.o. Lovska i k.o. Janja Lipa, na administrativnom području Grada Novske i Grada Kutine u Sisačko-moslavačkoj županiji. Planirani zahvat je izvedba novih razradnih bušotina Kz-43 i Kz-44 na postojećem eksploatacijskom polju „Kozarica“ zbog crpljenja ugljikovodika iz ležišta. Bušotine će biti vertikalne, prognoziranje konačne dubine 1200 ± 100 m. Izrada bušotina podrazumijeva sljedeće aktivnosti: uređenje bušotinskih radnih prostora (BRP) bušotina – platoa veličine 95×80 m, za smještaj bušačeg postrojenja tipa Skytop; izrada kanala i opremanje bušotina; privođenje bušotina eksploataciji – opremanje bušotina površinskom i dubinskom opremom za pridobivanje nafte pomoću dubinske usadne sisaljke i njihalice te smanjenje BRP nakon izrade bušotina na optimalnu veličinu za pridobivanje nafte (70×30 m); izgradnju priključnih naftovoda od bušotina do spoja na postojeći priključni naftovod bušotine Jam-150AL s pripadajućim elektrovodom te izgradnja pristupnog puta duljine 1640 m za pristup BRP Kz-43 i izgradnja produžetka tog puta za pristup BRP Kz-44 duljine 735 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/89; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-4; od 17. svibnja 2019.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora i Sektoru za

održivo gospodarenje otpadom Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije, Gradu Novskoj te Gradu Kutini.

Grad Kutina dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/17; URBROJ: 2176/03-08-01/05-19-4; od 5. srpnja 2019.) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Grad Novska dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/5; URBROJ: 2176/04-02-19-4; od 5. srpnja 2019.) da za planirani zahvat nije potrebna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/07; URBROJ: 2176/01-08/13-19-2; od 6. lipnja 2019.) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliša te da stoga nije potrebno provoditi procjenu utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/152; URBROJ: 517-03-2-2-19-2; od 10. lipnja 2019.) da za planirani zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-03/123; URBROJ: 517-07-1-1-3-19-3; od 22. kolovoza 2019.) da za planirani zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/106; URBROJ: 517-05-2-2-19-2; od 21. lipnja 2019.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izvođenja građevinskih radova za uređenje bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja i izgradnju pristupnog puta te rada motora bušačeg postrojenja za vrijeme izrade bušotine može doći do povećane emisije čestica prašine i ispušnih plinova u zrak te se mogu očekivati pojave povećanja razine buke uslijed rada građevinske mehanizacije i strojeva. Navedeni utjecaji će biti lokalnog i privremenog karaktera, prostorno ograničeni te se ne očekuje da će isti pridonositi značajnom povećanju razine buke, emisija u zrak te utjecati na klimatske promjene. Ne očekuje se negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Tijekom rudarskih radova, a radi ispitivanja bušotine, planira se instalirati horizontalna baklja koja služi za kratkotrajno spaljivanje nafte i plina. Budući da se radi o ograničenoj emisiji tijekom kratkog perioda (približno 20 sati rada tijekom izrade i ispitivanja bušotine) ocijenjeno je da neće doći do značajnog negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Tijekom korištenja se ne očekuje negativan utjecaj na kvalitetu zraka. Najbliža naselja su Lovska koje se nalazi oko 1 km istočno od planirane bušotine Kz-44 i naselje Novi Grabovac koje se nalazi oko 1,6 km zapadno od planirane bušotine Kz-43. Zbog njihove udaljenosti ne očekuju se izravni utjecaji na stanovništvo tijekom radova na lokaciji planiranog zahvata te negativan utjecaj emisija buke na stanovništvo. Moguće je kratkotrajno opterećenje prometnica kroz naselja zbog transporta vezanog uz realizaciju planiranog zahvata. Planirani zahvat se nalazi izvan zona sanitarne zaštite i poplavnih područja. Za praćenje stanja podzemnih voda predviđena je izvedba dva piezometra koji će služiti za definiranje prvobitnog (nultog) stanja kakvoće podzemnih voda te praćenje kakvoće podzemnih voda tijekom i nakon završetka izrade bušotine koje će obaviti ovlaštena osoba. Uzorke vode za analizu se planira uzeti iz obuhvatnog kanala prije i nakon završetka izrade bušotine te jednom tijekom izrade bušotine. Za odstranjivanje čestica stijena s dna bušotine planirana je isplaka na bazi vode. U sklopu bušotinskog radnog prostora planirana je izrada vodonepropusne isplačne jame dovoljnog kapaciteta za prihvat maksimalne količine radnog fluida (isplake). Bušaći fluid se po pročišćavanju i odvajanju

krutih čestica od tekućine na vibracijskom situ kontinuirano planira recirkulirati u bušotinu. Ako će biti potrebno primijeniti u fazi ispitivanja bušotine opasne otpadne fluide (kiseline), planiran je prihvati u zatvorene metalne spremnike, neutralizacija zbog pripreme za odvoz te odvoz na Postrojenje za regeneraciju tehnoloških fluida Jamarica. Tekuća faza iz isplačne jame (preostala nakon razdvajanja krute i tekuće faze) se pročišćava pomoću flock jedinice i cisternama odvozi na Postrojenje za regeneraciju tehnoloških fluida Jamarica. Nakon odvoza tekuće faze, kruta faza se planira solidificirati i neutralizirati te prema planu sanacije, deponirati u isplačnoj jami. Sanitarne otpadne vode se planiraju prikupljati u nepropusnoj sabirnoj jami koja će se prazniti putem za to ovlaštene pravne osobe. Tijekom korištenja zahvata pridobivena nafta i naftni plin se planiraju otpremati priključnim naftovodima do sabirno-otpremnog sustava eksploatacijskog polja „Jamarica“. Planirani naftovodi bit će ukopani u zemlju do propisne dubine, a karakteristika cijevi i izvedba radova njihovog postavljanja onemogućit će curenje nafte i naftnog plina. S obzirom na navedeno te planiranu tehnologiju bušenja i zbrinjavanja materijala ne očekuje se negativni utjecaj na stanje vodnog tijela podzemne vode (CSGI_28 Lekenik-Lužani) i najbližih površinskih vodnih tijela (CDRN0527_001 Lovska i CDRN0388_001 Jamarička rijeka) tijekom redovitog rada pri izgradnji planiranog zahvata te tijekom korištenja planiranog zahvata. Slijedom navedenog, a vezano za gospodarenje otpadom, ne očekuje se značajan utjecaj na okoliš, s obzirom na to da je predviđeno gospodarenje sukladno propisima iz područja održivog gospodarenja otpadom. Na lokaciji planiranog zahvata ne nalaze se poljoprivredne površine. Odstranjivanje površinskog plodnog sloja tla (humusa) tijekom izgradnje će biti izravni utjecaj koji se ne može izbjeći. Planirano je praćenje agroekološkog stanja tla te se agroekološka analiza tla planira provesti na radnom prostoru i na lokaciji udaljenoj oko 300 m od lokacije zahvata prije početka radova kako bi se utvrdilo nulto (prvobitno) stanje za dovođenja zemljišta u stanje blisko prvobitnom kod likvidacije bušotine. Moguće su značajnije emisije ugljikovodika u slučaju nekontroliranog događaja (erupcije) čiji će se rizik primjenom preventivnih mjera svesti na najmanju moguću mjeru. Sustav preventera (BOP), zajedno s ostalom opremom primjenjuje se za zatvaranje ušća bušotine i omogućavanje kontrole izbacivanja fluida prije nego dođe do erupcije. Izrađena je dokumentacija u kojoj su detaljno obrađeni postupci sprječavanja širenja onečišćenja, sanacija i vraćanja zemljišta i vodotoka u stanje blisko prvobitnom. Lokacija planiranog zahvata vizualno je zaklonjena šumskim pokrovom te se ne očekuje narušavanje vizualnog identiteta prostora. Obuhvat zahvata nalazi se u potpunosti unutar šumskogospodarskog područja Republike Hrvatske. U oba slučaja, uspostavom bušotinskog radnog prostora, izgradnjom pristupnog puta i polaganjem pristupnih naftovoda doći će do krčenja šumske vegetacije površine oko 1,52 ha za bušotinske radne prostore i 3,4 ha za pristupne putove i taj se utjecaj ne može izbjeći. Područje obuhvata zahvata u potpunosti se nalazi unutar državnog lovišta III/11 Jamaričko brdo koje je državno lovište otvorenog tipa, površine 5580 ha. Glavne vrste divljači u lovištu su jelen obični (*Cervus elaphus*), srna obična (*Capreolus capreolus*), svinja divlja (*Sus scrofa*) i fazan-gnjjetlovi (*Phasianus colchicus*). Iako je utjecaj na lovstvo izravan, uzevši u obzir odnos između površine lovišta i površine zahvata, smatra se prihvatljivim. Planirani zahvat se ne nalazi u zonama izravnog i neizravnog utjecaja na elemente kulturno-povijesne baštine. Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske lokacija zahvata s planiranim rudarskim zahvatima nalazi se na području stanišnih tipova E. Šume, D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva i I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, br. 124/13 i 105/15) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže – područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001330 Pakra i Bijela i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000010 Poilovlje s ribnjacima nalaze se na

udaljenosti od oko 4,6 km, odnosno 7,0 km od lokacije zahvata. S obzirom na karakteristike zahvata i mogući doseg utjecaja te njegov smještaj izvan područja ekološke mreže, može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Stoga se smatra da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te za isti nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja.

Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima prema odredbama Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2. (1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, br. 8/17, 37/17, 129/17 i 18/19).


VIŠA STRUČNA SAVJETNICA
Daniela Beroš

DOSTAVITI:

- INA, d.d., Avenija V. Holjevca 10, 10002 Zagreb (**R!**, s povratnicom)

