



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-351-03/19-09/360
URBROJ: 517-03-1-3-2-20-17

Zagreb, 7. travnja 2020.

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 Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava 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 – „Istražna bušotina Kapela-1 (Kap-1) s radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja“ – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – „Istražna bušotina Kapela-1 (Kap-1) s radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja“ – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, INA Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava 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 Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava 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 Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava 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 23. prosinca 2019. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat „Istražna bušotina Kapela-1 (Kap-1) s radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja“ (dalje u tekstu: zahtjev). Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u prosincu 2019. godine i dopunio u ožujku 2020. godine ovlaštenik Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Pierottijeva 6, Zagreb, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/40; URBROJ: 517-03-1-2-19-10; od 17. rujna 2019.). Voditeljica izrade Elaborata zaštite okoliša je prof. dr.sc. Nediljka Gaurina-Međimurec.

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 10.12 *Istražne i druge duboke bušotine izuzev bušotina koje služe za ispitivanje stabilnosti tla/geotehničke istražne bušotine* Priloga II. 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izradu duboke istražne bušotine Kapela-1 (Kap-1) s radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja.

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 27. siječnja 2020. Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/360; URBROJ: 517-03-1-3-2-20-2; od 21. siječnja 2020.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je smještena na području k.o. Kapela na administrativnom području Općine Kapela, Bjelovarsko-bilogorska županija. Planirani zahvat obuhvaća uređenje bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja i izradu kanala istražne bušotine Kap-1 u svrhu pronalaženja ugljikovodika. Bušotinski radni prostor bit će izveden od nasipa kamenog materijala (tucanika) koji se zbija do propisanog modula zbijenosti i na njemu će se izgraditi odgovarajući armirano-betonski temelji za smještaj objekata i opreme te zauzima površinu od 8500 m² (100 m x 85 m). Planirani objekti i oprema su: ušće bušotine, temelji postrojenja, „sand-trap“ – betonski bazen za izdvajanje krutih čestica iz isplake, jame za ispitivanje bušotine (baklje), prostor za smještaj spremnika goriva, prostor za smještaj skladišnih kontejnera i kontejnera za smještaj radnika, piezometar te sabirna jama. Za izradu bušotine koristit će se vertikalno bušaće postrojenje R-69 tip ZJ 40 visine oko 38 m, koje je namijenjeno za rad na kopnu. Za potrebe pristupa bušotinskom radnom prostoru planira se izgraditi spoj od kamenog materijala na županijsku cestu ŽC3004 (Kapela (ŽC 2182) – Pavlin Kloštar – Jakopovac – Zrinski Topolovac) s proširenjem u obliku lijevka (duljina osi oko 15 m).*

Ministarstvo je u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/360; URBROJ: 517-03-1-3-2-20-3; od 21. siječnja 2020.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Sektoru

za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj Bjelovarsko-bilogorske županije te Općini Kapela.

Općina Kapela je dostavila Mišljenje (KLASA: 351-01/20-01/1; URBROJ: 2103/02-01-20-2; od 27. veljače 2020.) da za planirani zahvat nije moguće očekivati negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu, zaštitu okoliša i ruralni razvoj Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-04/1; URBROJ: 2103/1-07-20-2; od 31. siječnja 2020.) da uz primjenu mjera propisanih Idejnim projektom, posebnih uvjeta nadležnih tijela i propisa, planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/31; URBROJ: 517-03-2-2-20-3; od 16. ožujka 2020.) kojim je tražio dopunu te je na dopunjeni Elaborat zaštite okoliša dostavio Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/31; URBROJ: 517-03-2-2-20-5; od 2. travnja 2020.) da nije potrebna procjena utjecaja zahvata na okoliš uz poduzimanja svih neophodnih mjera koje se moraju temeljiti na najboljim raspoloživim tehnikama te odabrana metoda istraživanja mora dati prednost uporabi otpada recikliranjem ili ponovnom uporabom. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/32; URBROJ: 517-04-2-20-2; od 20. veljače 2020.) da za planirani zahvat nije potrebno pokrenuti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/20-05/35; URBROJ: 517-07-3-1-2-20-03; od 10. ožujka 2020.) da za planirani zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/32; URBROJ: 517-05-2-2-20-2; od 31. siječnja 2020.) 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 na uređenju bušotinskog radnog prostora za smještaj bušačeg postrojenja i izgradnji 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, planiraju se instalirati horizontalne baklje koja služi za kratkotrajno spaljivanje nafte i plina. Budući da se radi o ograničenoj emisiji tijekom kratkog perioda 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, klimatske promjene te povećanje emisija buke. Najbliži stambeni objekt nalazi se na udaljenosti od oko 325 m u naselju Kapela. Zbog udaljenosti stambenih objekata ne očekuju se izravni utjecaji na stanovništvo tijekom izgradnje i korištenja zahvata te negativan utjecaj emisija buke na stanovništvo. Moguće je kratkotrajno opterećenje prometnica i zastoji zbog transporta strojeva i mehanizacije vezanih uz realizaciju planiranog zahvata što je s obzirom na to da je utjecaj privremen, ocijenjeno da neće doći do značajnog negativnog utjecaja na stanovništvo, a eventualna oštećenja kolnika će se sanirati nakon završetka radova. Lokacija planiranog zahvata se nalazi na području vodnog tijela CSRN0121_001, Plavnica te na području tijela podzemne vode CDGI_21 –

LEGRAD – SLATINA te CSGN_25 – SLIV LONJA-ILOVA-PAKRA. 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. S obzirom na planiranu tehnologiju bušenja i zbrinjavanja materijala, ne očekuje se negativni utjecaj na stanje vodnog tijela podzemne vode. Za odstranjivanje čestica stijena s dna bušotine planirana je isplaka na bazi vode bez aditiva štetnih za vodu. Sve vode s bušotinskog radnog prostora (oborinske i druge vode eventualno onečišćene uljima, mastima i/ili drugim ugljikovodicima) planiraju se odvoditi sustavom odvodnih nepropusnih kanala u nepropusni bazen za izdvajanje čvrstih čestica iz isplake (*sand trap*) koji će se prazniti putem za to ovlaštene pravne osobe. Sanitarne otpadne vode se planiraju prikupljati u nepropusnoj sabirnoj jami koja će se prazniti putem za to ovlaštene pravne osobe. Tijekom obavljanja rudarskih radova neće biti ispuštanja ovih voda u okoliš ili u recipijente. Slijedom navedenog, ne očekuju se značajni negativni utjecaji na površinske i podzemne vode tijekom izvođenja radova na izgradnji. Tijekom korištenja planiranog zahvata ne očekuje se negativni utjecaj na stanje vodnih tijela. 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 uz napomenu da se planirane mjere moraju temeljiti na najboljim raspoloživim tehnikama te odabrana metoda istraživanja mora dati prednost uporabi otpada recikliranjem ili ponovnom uporabom. Planirani zahvat u prostoru vezan je uz privremenu prenamjenu oko 1,49 ha poljoprivrednog zemljišta oznake P3. U slučaju komercijalnog otkrića ugljikovodika bušotinski radni prostor će se smanjiti na 0,21 ha, a u slučaju negativnosti bušotine vratiti u potpunosti prvobitnoj namjeni. 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 dovodenja 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. Područje obuhvata zahvata u potpunosti se nalazi unutar obuhvata županijskog zajedničkog lovišta VII/105 Kapela-Bilogora koje je ukupne površine 3758 ha. Obuhvat planiranog zahvata u prostoru zauzima površinu oko 1,49 ha, što iznosi oko 0,04 % prostora navedenog lovišta. Glavne vrste divljači su obični jelen, jelen lopatar, srna obična, divlja svinja, zec obični, muflon, fazan, divlja patka, crna lisica i trčka. Tijekom izgradnje planiranog zahvata može doći do manjeg negativnog utjecaja na divljač i lovnu djelatnost zbog prisutnosti ljudi te emisija buke vezanih za rad vozila, opreme, radnih strojeva i bušotine. Navedeni utjecaj bit će prostorno i vremenski ograničen te će prestati nakon faze izvođenja radova nakon čega će divljač ponovno zaposjesti to područje te se ne očekuju dodatni negativni utjecaji u fazi korištenja zahvata. Lokacija radnog prostora ne kolidira s točkama i potezima značajnim za panoramske vrijednosti krajobraza. Kratkotrajni i privremeni negativni utjecaj na vizualnu kakvoću krajobraza uslijed prisutnosti bušačeg postrojenja, građevinskih strojeva i mehanizacije, materijala i pomoćne opreme smatra se zanemarivim. Planirani zahvat se ne nalazi u zonama izravnog i neizravnog utjecaja na elemente kulturno-povijesne baštine. Također, kulturna baština koja je predložena za zaštitu PPUO Kapela se nalazi na udaljenosti većoj od 750 m od granica lokacije zahvata. Lokacija zahvata se nalazi oko 29 km

jugozapadno od granice s Mađarskom. Zbog prirode i lokalnog karaktera utjecaja planiranog zahvata ne očekuje se prekogranični utjecaj. Sukladno Karti kopnenih nešumskih staništa RH iz 2016. godine, lokacija planiranog zahvata nalazi se na području stanišnih tipova I21/I18 – Mozaici kultiviranih površina / Zapuštene poljoprivredne površine i E/C5411/I15 – Šume / Visoke zeleni s provom končarom / Nitrofilna, skiofilna ruderalna vegetacija. Prema Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišni tipovi („Narodne novine“, broj 88/14) na lokaciji zahvata koji su ugroženi ili rijetki stanišni tipovi su sljedeći: C5411 Visoke zeleni s pravom končarom i E Šume. Lokacija planiranog zahvata jednim dijelom se nalazi na poljoprivrednim površinama livade i oranice, a jednim dijelom na zapuštenim poljoprivrednim površinama na kojima se uslijed sukcesije razvilo nisko raslinje, grmlje i pojedinačna mlada stabla. Na lokaciji planiranog zahvata terenskim obilaskom nisu utvrđeni ugroženi i rijetki stanišni tipovi. Negativni utjecaji na floru i faunu koji će se pojaviti na lokaciji zahvata za vrijeme izgradnje planiranog zahvata vezani su uz privremeni gubitak tla i stanišnog tipa na kojem se lokacija planiranog zahvata nalazi. Uzimajući u obzir analizu potencijalnih utjecaja, činjenicu da se gubitak površina odnosi samo na prostor na kojem će se izgraditi bušotina uz pridržavanje planiranih mjera i uvjeta i mjera koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja potrebnih odobrenja, planirani zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša i prirode. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Najbliže planiranom zahvatu na udaljenosti oko 19,5 km nalazi se Park šuma Borik. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja važnog za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. Područje ekološke mreže POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje prostire se na površini od 95 070,86 ha. Obuhvat zahvata svojom površinom oko 1,49 ha zauzima oko 0,0015 % površine navedenog područja ekološke mreže, dok unutar površine obuhvata, bušotinski radni prostor (BRP) planiranog zahvata zauzima oko 0,0009 % površine navedenog područja ekološke mreže. Dio lokacije zahvata nalazi se na zapuštenim poljoprivrednim površinama na kojima je uslijed prirodne sukcesije došlo do rasta grmlja i mladih stabala te ovo područje može djelomično predstavljati povoljno stanište za vrste koje preferiraju ovakva staništa. S obzirom na to da se na lokaciji zahvata ne nalaze starije šumske sastojine ona ne predstavlja povoljno stanište za šumske vrste koje su ciljevi očuvanja ovog područja ekološke mreže. Radovi na uklanjanju vegetacije provodit će se od 15. kolovoza do 15. veljače izvan sezone gniježđenja ptica. Tijekom izvođenja radova glavni utjecaj na ekološku mrežu predstavljaju buka, vibracija te prisutnost ljudi i mehanizacije. Navedeni utjecaji bit će ograničeni na područje oko izvođenja radove te će biti vremenski ograničeni. Uzevši u obzir navedeno, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog 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, 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, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

1. INA Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevcica 10, Zagreb (**R! s povratnicom!**)