



**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 gospodarjenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/19-09/199

**URBROJ:** 517-03-1-2-19-9

Zagreb, 20. studenoga 2019.

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

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – izmjenu zahvata na eksploatacijskom polju ugljikovodika Kalinovac, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu utvrđenih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša iz Rješenja (KLASA: UP/I-351-03/14-02/142; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-24) od 15. lipnja 2015. godine.**
- II. Za namjeravani zahvat – izmjenu zahvata na eksploatacijskom polju ugljikovodika Kalinovac, Koprivničko-križevačka županija– nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata INA Industrija nafte d.d. iz Zagreba, Avenija V. Holjevca 10, 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. iz Zagreba, Avenija V. Holjevca 10, 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. iz Zagreba, Avenija V. Holjevca 10, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je 16. srpnja 2019. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata na eksploatacijskom polju ugljikovodika Kalinovac, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u srpnju 2019. godine ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Trnjanska 37. Ovlaštenik ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/136; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-12 od 8. prosinca 2017. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Konrad Kiš mag.ing.silv.

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 40. *Eksploatacija mineralnih sirovina.. - ugljikovodici (nafta, prirodni plin, plinski kondenzat i zemni vosak)* Priloga I. Uredbe, a vezano uz točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* Priloga II. Uredbe Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata na eksploatacijskom polju ugljikovodika Kalinovac, za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš 15. lipnja 2015. godine i doneseno Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/14-02/142; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-24). Izmjena zahvata obuhvaća nadzemno opremanje bušotinskog radnog prostora bušotine i izgradnju utisnog slanovoda.

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 30. kolovoza 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/199; URBROJ: 517-03-1-2-19-2 od 27. kolovoza 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu) navedeno je u bitnom sljedeće:

*Planirani zahvat odnosi se na izmjenu eksploatacijskog polja ugljikovodika Kalinovac koja obuhvaća izgradnju utisnog slanovoda i nadzemno opremanje bušotinskog radnog prostora postojeće bušotine KAL-20. Utisni slanovod DN 100 (4") izgradit će se u duljini od 239 m od postojeće pumpaonice slane slojne vode na PS IP Kalinovac do bušotine Kal-20. Izgradnjom utisne sisaljke će biti omogućeno utiskivanje vode radi održavanja tlaka u ležištu. Utisna sisaljka maksimalnog protoka 650 m<sup>3</sup>/dan i snage oko 85 kW bit će smještena na postojeće temelje unutar pumpaonice slane slojne vode na PS IP Kalinovac i pokretana eklektromotorom te će podizati tlak slojne vode s 1 bar na tlak utiskivanja od 50 bara. Unutar opremanja bušotinskog radnog prostora izgradit će se temelji za kontejner koji će se postaviti iznad erupcijskog uređaja bušotine Kal-20.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/19-09/199; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 27. kolovoza 2019. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Sektoru za inspekcijske poslove zaštite od požara Ministarstva unutarnjih poslova, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije te Općini Kalinovac.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/190; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 5. rujna 2019. godine) da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/206; URBROJ: 517-07-1-3-2-19-4 od 30. listopada 2019. godine) u kojem je navela da su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat te da nije potrebna procjena utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za inspekcijske poslove Ministarstva unutarnjih poslova dao je Mišljenje (KLASA: 214-02/19-11/40; URBROJ: 511-01-208-19-2 od 4. rujna 2019. godine) da predmetni zahvat nema značajniji utjecaj na sastavnice okoliša u području nadležnosti inspekcijske službe zaštite od požara. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/54; URBROJ: 2137/1-05/05-19-4 od 19. rujna 2019. godine) da za zahvat nije potrebno provoditi procjenu utjecaja na okoliš. Općina Kalinovac dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/01; URBROJ: 2137/21-01/02-19-2 od 8. studenoga 2019. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajan negativni utjecaj na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

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

Utjecaji na površinske i podzemne vode tijekom građevinskih radova i opremanja bušotinskog radnog prostora mogu se pojaviti uslijed punjenja transportnih sredstava gorivom, odnosno nužnih popravaka na radnom prostoru s kojih je moguće istjecanje goriva u okolni prostor, a čišćenje nije osigurano suhim postupkom. Međutim, takvi utjecaji mogu se spriječiti propisnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa. S obzirom na prirodu zahvata ne očekuje se negativni utjecaj na stanje vodnog tijela podzemne vode CDGI-21 Legrad – Slatina i najbližih površinskih vodnih tijela CDRN0143\_001 Sirova Katalena i CDRN0027\_001 Rostrug pri izgradnji planiranog zahvata. Prilikom korištenja zahvata proizvodna oprema koja je dimenzionirana na način da omogućava siguran rad utisne bušotine onemogućava otvorenu

erupciju u slučaju nekontroliranih događaja, a planirani slanovodi bit će ukopani u zemlju do propisane dubine. Uz to karakteristike cijevi i njihova izvedba onemogućit će otjecanje fluida. Tijekom građevinskih radova koji će biti kratkotrajnog karaktera koristit će se mehanizacija čijim će radom doći do povećanih emisija stakleničkih plinova (CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub>). Kako će korištenje građevinske mehanizacije biti lokalnog karaktera i vremenski ograničeno može se zaključiti da će utjecaj zahvata na klimatske promjene ipak biti zanemariv. Zahvat neće negativno utjecati na klimatske promjene ni tijekom korištenja. Negativni utjecaj emisija prašine na kvalitetu zraka je lokalnog i privremenog karaktera te niskog i zanemarivog intenziteta. Planirani zahvat neće generirati štetne emisije u zrak te se stoga ne očekuje negativan utjecaj na kvalitetu zraka u fazi korištenja. Buka će nastajati kao posljedica rada građevinskih strojeva i sam intenzitet ukupne buke varirat će tijekom dana. S obzirom da se obuhvat zahvata izvodi u ograđenom industrijskom kompleksu (plinska stanica i ispitno postrojenje), a prvi objekti za boravak ljudi odnosno stambeni objekti nalaze se na udaljenosti od 800 m od područja izvođenja zahvata buka neće imati značajan negativni utjecaj na stanovništvo. Otpadom koji će nastajati na lokaciji postupat će se sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, čime će utjecaj od opterećenja otpadom biti sveden na najmanju moguću mjeru. Planirani se zahvat ne nalazi u zonama izravnog i neizravnog utjecaja na elemente kulturno-povijesne baštine te se smatra da će negativni utjecaj tijekom i za vrijeme korištenja zahvata izostati. Tijekom izgradnje moguća je pojava nekontroliranih događaja u obliku prometnih nesreća, incidentnih izlivanja goriva i maziva, požara na otvorenom te druge nesreće prouzročene višom silom (potresi, poplave) kao i havarija na postrojenju tijekom korištenja bušotine ali se vjerojatnost nastanka nekontroliranih događaja i negativan utjecaj na okoliš može smanjiti pridržavanjem dobre prakse iz područja rudarstva i zaštite na radu unutar bušotinskog radnog prostora. Temeljem Zakona o zaštiti prirode lokacija zahvata se ne nalazi unutar zaštićenog područja. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), lokacija zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja su područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000570 Crni jarki na udaljenosti oko 50 m i (POVS) HR2000572 Kloštarski (Kalinovečki) peski oko 250 m od lokacije zahvata. Uzevši u obzir karakteristike zahvata, doseg mogućih utjecaja i smještaj lokacije zahvata izvan područja ekološke mreže, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša i članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. 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 uz propisane mjere zaštite okoliša 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 procjeni utjecaja na okoliš 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.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produljenja 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 zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19 i 97/19).



#### **DOSTAVITI:**

1. INA Industrija nafte d.d. – Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Avenija V. Holjevca 10, Zagreb (**R s povratnicom !**)

