



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

KLASA: UP/I-351-03/20-09/232

URBROJ: 517-03-1-2-20-12

Zagreb, 3. prosinca 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 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, 14/19 i 127/19) i članka 5. 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., Avenija V. Holjevca 10, Zagreb nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – istražne bušotine Ždala-1 (Žd-1) s radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja, Općina Gola, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – istražne bušotine Ždala-1 (Žd-1) s radnim prostorom za smještaj bušaćeg postrojenja, Općina Gola, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata INA- Industrija nafte 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 propisu.**
- IV. **Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja INA- Industrija nafte 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 kojim je izdano rješenje.**
- V. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata INA-Industrija nafte d.d., Avenija V. Holjevca 10, Zagreb (u daljnjem tekstu: nositelj zahvata) sukladno 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 15. srpnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš istražne bušotine Ždala-1 (Žd-1) s radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja, Općina Gola, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u srpnju 2020. i doradio u studenom 2020. godine ovlaštenik Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupaka 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. godine). Voditeljica izrade Elaborata 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, 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 je proveden jer nositelj zahvata planira unutar granica istražnog prostora ugljikovodika DR-02 (Drava-02) smjestiti bušaće postrojenje s radnim prostorom Ždala-1 (Žd-1).

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. te 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 31. kolovoza 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/232; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 21. kolovoza 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaborat) navedeno je, u bitnom sljedeće:

Planirani zahvat obuhvaća izgradnju bušotinskog radnog prostora i građevinske objekte. Bušotinski radni prostor odnosno plato dimenzija 120 m x100 m 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. Planirani objekti i oprema su: ušće bušotine, temelj postrojenja, (betonski bazen „Sand –trap“) za izdvajanje krutih čestica iz isplake, temelji spremnika za gorivo, prostor za smještaj spremnika goriva, 2 jame za ispitivanje bušotine (baklje), prostor za smještaj spremnika goriva kontejnera i kontejnera za smještaj radnika, piezometar i sabirna jama. Za izradu bušotine koristit će se tipsko prenosivo bušaće postrojenje National-402 visine tornja oko 41 m, koje je namijenjeno za rad na kopnu. Za izradu kanala bušotine koristi se niz bušačkih alatki koji je ovješten o kuku tornja. Tijekom bušenja dlijeto je u kontaktu sa stijenom koju razrušava pod djelovanjem osnog opterećenja uz istovremenu rotaciju cijelog niza bušačkih

alatki. Bušači fluid ili pripremljena isplaka se usisava iz usisnog bazena i isplačnim sisaljka protiskuje kroz tlačni vod, stojku, isplačno crijevo, isplačnu glavu, radnu šipku, bušače i teške šipke do dlijeta. Isplaka izlazi kroz otvore na dlijetu (mlaznice) te čisti dno i iznosi krhotine stijena (nabušeni materijal) s dna bušotine na površinu. Ukoliko će biti potrebno primijeniti u fazi ispitivanja bušotine opasne otpadne fluide oni će se spremati u metalne spremnike, neutralizirati i odvoziti u utisnu bušotinu Kalinovac-6.

Ministarstvo je u postupku ocjene zatražilo mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/20-09/232; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 21. kolovoza 2020. godine) od Uprave za zaštitu prirode, Uprave vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Uprave za klimatske aktivnosti i Sektora za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva te Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko–križevačke županije i Općine Gola. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/261, URBROJ: 517-05-2-2-20-4 od 16. listopada 2020. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/222, URBROJ: 517-07-1-3-2-20-4 od 18. rujna 2020. godine) u kojem navodi da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva je svojim Mišljenjem (KLASA: 351-01/20-02/244, URBROJ: 517-04-2-20-2 od 17. rujna 2020. godine) zaključila da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/245, URBROJ: 517-03-2-2-20-2 od 23. listopada 2020. godine) kojim je zatražio doradu Elaborata. Nakon pregleda doradenog Elaborata Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dao je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/245, URBROJ: 517-03-2-2-20-5 od 25. studenoga 2020. godine) u kojem navodi da sa stajališta gospodarenja otpadom nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko–križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/38, URBROJ: 2137/1-05/03-20-2 od 7. rujna 2020. godine) u kojem navodi da zahvat neće imati značajne negativne utjecaje na okoliš te stoga nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Gola dostavila je mišljenje (KLASA:351-01/20-01/08; URBROJ: 2137/06-20-2 od 15. rujna 2020. godine) kojim ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. 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 bušotine vezani su uz razlijevanje otpadnih voda po površini bušotinskog radnog prostora ili uslijed migracije slojnih fluida prema površini. Međutim, takvi utjecaji bit će zanemarivi, jer će se već u fazi planiranja projekta uzeti u obzir preventivne mjere te iste ugraditi u rudarski projekt. Osim navedenog, do onečišćenja okoliša može doći u slučaju nekontroliranih događaja koji se mogu dogoditi tijekom procesa bušenja u obliku erupcije odnosno nekontrolirane emisije plina, nafte ili drugih bušotinskih fluida iz bušotine te uslijed havarije. Tijekom rudarskih radova u bušotini ne očekuje se utjecaj na površinske i podzemne vode. Komunikacija fluida s okolišem duž kanala bušotine spriječena je opremom/zacjevljenjem kanala bušotine zaštitnim cijevima. Fluidi iz bušotine će se prihvaćati u zatvorene spremnike te stoga u redovnom radu neće doći do negativnog utjecaja na stanje površinskih i podzemnih vodnih tijela. Emisija prašine koja će nastajati kao posljedica manipulacije rastresitim materijalom i produkti izgaranja fosilnih goriva u motorima mehanizacije bit će vremenski

ograničeni, te se tijekom korištenja zahvata ne očekuje utjecaj na kvalitetu zraka, a za moguće nekontrolirane situacije predložene su mjere zaštite od požara i eksplozije. Buka će nastajati kao posljedica rada građevinskih strojeva i sam intenzitet ukupne buke varirat će tijekom dana. Građevinski radovi će biti vremenski ograničeni tako da pri obavljanju građevinskih radova noću ekvivalentna razina buke neće prelaziti dozvoljene vrijednosti. 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. Područje zahvata nalazi se unutar regionalnog parka Mura-Drava, zaštićenog područja prirode. S obzirom da površina koju zauzima lokacija zahvata unutar zaštićenog područja iznosi 0,002 % te da se na lokaciji zahvata nalaze obradive poljoprivredne površine, ne očekuje se negativan utjecaj na zaštićeno područje. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. zahvat se nalazi na staništu 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina. S obzirom da tijekom izrade istražne bušotine i rada bušotine neće biti zadiranja u okolna područja ne očekuju se utjecaji na staništa i njihove biljne i životinjske zajednice uslijed izvođenja radova. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, br. 80/19) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave, koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, 124/13) i Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok, koje je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/97 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Površina zahvata u ekološkoj mreži iznosi oko 1,5 ha. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske lokacija zahvata obuhvaća stanišni tip 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina koji ne pripada ciljnim stanišnim tipovima POVS. Većina ciljnih vrsta područja ekološke mreže POVS HR5000014 Gornji tok Drave vezana je uz sam vodotok rijeke Drave, vodena i močvarna staništa te šumska staništa. Tok Drave udaljen je oko 4 km i više od obuhvata zahvata te u blizini nema većih vodenih i močvarnih staništa. S obzirom na navedeno, na lokaciji i u neposrednoj blizini zahvata ne postoje staništa značajna za ciljne vrste navedenog POVS te se ne očekuje njihovo prisustvo na području zahvata. Također, ciljne vrste ptica POP HR 1000014 Gornji tok Drave vezane su uz vodena i močvarna staništa i stare šumske sastojine. Vezano uz mogućnost uznemiravanja ptica bukom, veći šumski kompleks nalazi se na udaljenosti od oko 300 m južno od obuhvata, na dovoljnoj udaljenosti da neće dolaziti do uznemiravanja ciljnih vrsta ptica koje potencijalno gnijezde u tom šumskom kompleksu. Od svih ciljnih vrsta ptica na lokaciji zahvata moguće je pojavljivanje rode (*Ciconia ciconia*) koja na poljoprivredne površine povremeno dolazi u potrazi za hranom. S obzirom na mehanizaciju i prisutnost ljudi na lokaciji zahvata, vrsta će izbjegavati ovo područje. S obzirom da će se za rasvjetu koristiti rasvjetno tijelo žute svjetlosti koje ne primamljuju veće količine kukaca, lokacija neće privlačiti niti ciljne vrste šišmiša koje bi se njima hranile. Vezano uz mogućnost stradavanja ptica na baklji, navedeno je da će one biti smještene u razini zemlje i kratkotrajno gorjeti (20-tak sati), stoga se ne očekuje stradavanje ciljnih vrsta ptica. S obzirom na navedeno i karakteristike zahvata, prethodnom se ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, 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. 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 i 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 sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

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

Obveza navedena u točki **V.** ovog rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, 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, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

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

