



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-351-03/21-09/219

URBROJ: 517-05-1-2-21-18

Zagreb, 13. listopada 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe 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, Av. Većeslava Holjevca 10, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata eksploatacije ugljikovodika na eksploatacijskom polju „Kloštar“, Grad Ivanić-Grad i Općina Kloštar Ivanić, Zagrebačka županija - nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata eksploatacije ugljikovodika na eksploatacijskom polju „Kloštar“, Grad Ivanić-Grad i Općina Kloštar Ivanić, Zagrebačka 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, Av. Većeslava 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, Av. Većeslava 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata INA – INDUSTRIJA NAFTE d.d. iz Zagreba, Av. Većeslava Holjevca 10, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 26. svibnja 2021. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata eksploatacije ugljikovodika na eksploatacijskom polju „Kloštar“, Grad Ivanić-Grad i Općina Kloštar Ivanić, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba u svibnju 2021. godine i dopunio u lipnju i rujnu 2021. godine. Ovlaštenik ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Bojana Borić, dipl.ing.met. univ.spec.oecoinjg.

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: 1. energetske mineralne sirovine: – ugljikovodici (nafta, prirodni plin, plinski kondenzat i zemni vosak)* Priloga I. Uredbe, a vezano za točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš ...* Priloga II. Uredbe, provodi se 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 na području eksploatacijskog polja ugljikovodika „Kloštar“ izmjenu načina i pridobivanja nafte i plina, dogradnju naftno-rudarskih objekata i izvedbu remontnih radova.

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 13. srpnja 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/219; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 29. lipnja 2021. godine).

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

U sklopu eksploatacijskog polja ugljikovodika „Kloštar“ (u daljnjem tekstu: EPU „Kloštar“) iskorištavanje naftnih ležišta navedenog naftno-plinskog polja započelo je 1954. godine i traje sve do dan danas, a trenutno u radu se nalazi 17 ležišta grupiranih u 3 glavna eksploatacijska objekta, koja su podijeljena na ukupno 26 hidrodinamičkih jedinica. Na EPU „Kloštar“ trenutno je 69 eksploatacijskih naftnih bušotina, 1 eksploatacijska plinska bušotina, 47 mjernih, 6 utisnih, 68 likvidiranih i 6 trajno napuštenih bušotina. Izmjenama zahvata u sklopu EPU „Kloštar“ planiraju se radi promjene dinamike pridobivanja ugljikovodika sljedeće aktivnosti: izvedba remontnih radova koja uključuje kapitalni remont sloja, kapitalni remont opreme, tekući remont opreme, remontno naftno-rudarski radove u bušotini, a koji se izvode radi praćenja pridobivanja

i postizanja procijenjenih količina pridobivanja ugljikovodika, te radova sa savitljivim tubingom i tekućim dušikom; dogradnja mjernih pretvornika i klipnih kompresora na konstrukciju njihovice za komprimiranje kaptaznog plina iz bušotine prilikom sekundarnog, odnosno mehaničkog načina pridobivanja ugljikovodika i prijenos podataka za kontrolu i praćenje rada bušotina, te ugradnja linearnog sustava podizanja fluida dubinskom sisaljkom koji upravlja radom bušotine. Osim navedenog, ugradnjom dozirno-pumpnog agregata osigurat će se doziranje inhibitora korozije, inhibitora kamenca te deparafinatora u češljeve, naftne čvorove, cjevovode i kanale bušotina, a nakon završene eksploatacije ugljikovodika izvršit će se sanacija naftno-rudarskih objekata i postrojenja. Navedenim izmjenama zahvata promijenit će se dinamika pridobivanja i poboljšat će se stanje opreme na postojećim bušotinama, a time i sigurnost nastavka rada na bušotinama.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/219; URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 29. lipnja 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Gradu Ivanić-Grad, Općini Kloštar-Ivanić, Općini Brckovljani i Ravnateljstvu civilne zaštite, Inspekciji zaštite od požara, vatrogastva i civilne zaštite Ministarstva unutarnjih poslova.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/286; URBROJ: 517-05-2-2-21-2 od 20. kolovoza 2021. godine) u kojem je zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na opis utjecaja planiranog zahvata od opterećenja otpadom. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u rujnu 2021. godine, Sektor je dostavio Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/286; URBROJ: 517-05-2-2-21-4 od 6. listopada 2021. godine) kojim je utvrđeno da su dopunjenim Elaboratom obrađena sva pitanja gospodarenja otpadom bitna za ovaj zahvat, te uvažavanjem svih zahtjeva sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom ne očekuje se značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/207; URBROJ: 517-10-2-2-21-2 od 4. kolovoza 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da se za planirani zahvat mogu isključiti značajni negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/21-02/287; URBROJ: 517-04-2-21-2 od 23. srpnja 2021. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/187; URBROJ: 517-09-1-21-3 od 16. kolovoza 2021. godine) da za predmetni zahvat sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer Elaborat sadrži sve podatke o obilježjima i lokaciji zahvata te analizu utjecaja planiranog zahvata tijekom izgradnje i korištenja zahvata na vodna tijela prilikom čega se ne očekuje narušavanje stanja vodnih tijela. Upravni odjel za za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-05/32; URBROJ: 238/1-18-02/2-21-2 od 27. srpnja 2021. godine) da predmetne izmjene zahvata neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša, stoga nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Ministarstvo unutarnjih poslova, Inspekcija zaštite od požara, vatrogastva i civilne zaštite dostavilo je Mišljenje (KLASA: 214-02/21-14/124; URBROJ: 511-01-208-21-2 od 23. srpnja 2021. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajni negativni utjecaj planiranog zahvata na okoliš. Upravni odjel za

komunalno gospodarstvo, prostorno planiranje, gospodarstvo i poljoprivredu Grada Ivanić-Grada dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/5; URBROJ: 238/10-02-02-01/5-21-2 od 7. rujna 2021. godine) da se provedbom svih postupaka i uvažavanjem svih posebnih uvjeta nadležnih tijela ne očekuju značajni negativni utjecaji zahvata na okoliš. Općina Kloštar-Ivanić dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/21-01/05; URBROJ: 238/14-02-21-2 od 6. rujna 2021. godine) da za planirani zahvat ne treba provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Općina Brckovaljani dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/78; URBROJ: 238/04-21-2 od 7. rujna 2021. godine) da planirani zahvat neće imati negativan 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:

Prilikom remonta i promjene dinamike crpljenja eksploatacije ugljikovodika na eksploatacijskom polju „Kloštar” te uslijed rada građevinske mehanizacije očekivana je emisija prašine i plinova nastalih izgaranjem goriva, ali je utjecaj kratkotrajnog i lokalnog karaktera te slabog intenziteta. Utjecaji na površinske i podzemne vode mogući su uslijed nepažljivog punjenja radnih strojeva i vozila koja će se kretati na lokaciji planiranog zahvata te prilikom izvođenja redovnih radova na bušotinama. Osim navedenog, kako bi se spriječilo onečišćenje vodotoka, postupat će se sukladno Operativnom planu interventnih mjera u slučaju iznenadnog onečišćenja voda. Međutim, takvi utjecaji će se izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa iz područja zaštite okoliša i uvjeta građenja. Prilikom eksploatacije ugljikovodika, vodonepropusnom izvedbom bušotinskog radnog prostora, izvedbom sigurnosnog i hermetičnog sustava cijele bušotine, kontrolirat će se za vrijeme remonta bušotinske opreme tlak na ušću bušotine, kako bi se spriječila komunikacija fluida iz bušotina s okolišem duž kanala bušotine. Osim navedenog, do onečišćenja okoliša može doći u slučaju nekontroliranih događaja koji se mogu dogoditi tijekom remontnih radova na bušotinama, kod vađenja opreme, zbog kvarova (pucanja cijevi na hidrauličkim dijelovima strojeva, havarija), međutim kako bi se spriječilo nekontrolirano curenje ugljikovodika u okoliš predviđena je nepropusna jama oko ušća bušotine. Za upijanje eventualno razlivenih ugljikovodika, koristit će se sredstvo koje je proizvedeno od prirodnih vlakana, tresetne mahovine. Tijekom izvođenja zahvata očekivano je povećanje razine buke uzrokovano radom strojeva, no uvažavanjem dopuštenih razina buke sukladno propisu o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave, ne očekuju se povećane razine buke i njen utjecaj na okolno stanovništvo. Otpadom koji će nastajati na lokaciji postupat će se sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, predavati ovlaštenim osobama i time će utjecaj od opterećenja otpadom biti sveden na najmanju moguću mjeru. Osim navedenog, primjenom propisa o gospodarenju otpadom iz rudarske industrije primjenjivat će se mjere temeljene na najboljim raspoloživim tehnikama kojima će se spriječiti ili smanjiti štetan utjecaj na okoliš i zdravlje ljudi te primjenjivati ostale odredbe iz Plana gospodarenja otpadom iz rudarske industrije. Prilikom polaganja cjevovoda u tlo doći će do privremenog zauzeća tla, koje će se nakon zatrpavanja sanirati, na način da će se prvo položene cijevi u rovu zatrpavati tlom iz dubljih slojeva, a nakon toga površinskim slojem tla koji je bio prvo iskopan. Osim navedenog, neposredan utjecaj na tlo moguć je uslijed nekontroliranog izlivanja naftnih derivata iz radnih strojeva, no pravilnim skladištenjem otpadnog i građevnog materijala, redovitim održavanjem strojeva, zabranom skladištenja goriva i maziva na području predmetnog zahvata te punjenjem goriva na benzinskim postajama ili dovoženjem goriva u specijalnom vozilu s cisternom za

gorivo i pretakanjem u radne strojeve na nepropusnom platou koji ima separator ulja i masti, spriječit će se onečišćenje tla. Tijekom izvođenja radova postoji opasnost od izbijanja požara, no mogućnost izbijanja požara smanjit će se redovitim održavanjem uređaja, opreme i vozila te pridržavanjem svih sigurnosnih propisa i mjera zaštite od požara. Tijekom izgradnje predmetnog zahvata doći će do privremenog negativnog utjecaja na krajobraz uslijed prisutnosti opreme i zemljanih radova, no kako se radi o antropogeniziranom području zahvata, neće doći do značajnijeg narušavanja vizure okoliša. Na lokaciji planiranog zahvata ne nalaze se zaštićena kulturna dobra, stoga se tijekom planiranja i izgradnje ne očekuje utjecaj na iste. Temeljem Zakona o zaštiti prirode lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016 na lokaciji planiranog zahvata nalazi se mozaik sljedećih stanišnih tipova: *C.2.3.2. Mezofilne livade košavnice Srednje Europe*, *1.8.1. Zapuštene poljoprivredne površine*, *E. Šume*, *1.2.1. Mozaici kultiviranih površina* i *J. Izgrađena i industrijska staništa*. Budući da se planirani zahvat izvodi unutar postojećeg eksploatacijskog polja, izvedbom navedenog zahvata neće doći do dodatnih utjecaja na staništa. Tijekom izvođenja radova može doći do lokaliziranog i kratkotrajnog utjecaja na biljni i životinjski svijet i staništa u vidu povećanja buke, vibracije i emisije prašine. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže. Najbliže planiranom zahvatu nalaze se Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000465 Žutica i HR2000444 Varoški lug, koji se nalaze na udaljenost oko 5 km od lokacije planiranog zahvata. Navedena POVS područja su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS-ovi prvotno su potvrđeni Provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine 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.). Budući da će se navedeni zahvat planirati unutar postojećeg eksploatacijskog polja koje se nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, 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 i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

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 (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, 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 te 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 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 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:

1. INA – INDUSTRIJA NAFTE d.d., Av. Većeslava Holjevca 10, Zagreb (**R s povratnicom !**)