



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-351-03/18-08/161
URBROJ: 517-03-1-2-19-11

Zagreb, 11. siječnja 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 i 12/18), a u vezi s člankom 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18) te odredbe 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. – Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Avenija V. Holjevca 10, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – privođenje eksploataciji postojećih bušotina Slc-2 i Slc-3 na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Žutica“, Grad Ivanić Grad i Općina Križ, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – privođenje eksploataciji postojećih bušotina Slc-2 i Slc-3 na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Žutica“, Grad Ivanić Grad i Općina Križ, Zagrebačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, INA Industrija nafte d.d. – Istraživanje i proizvodnja nafte i plina 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. – Istraživanje i proizvodnja nafte i plina 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. – Istraživanje i proizvodnja nafte i plina 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 15. lipnja 2018. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš privođenja eksploataciji postojećih bušotina Slc-2 i Slc-3 na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Žutica“, Grad Ivanić Grad i Općina Križ, Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u lipnju 2018. godine ovlaštenik Rudarsko-geološko naftni fakultet sa sjedištem u Zagrebu, Pierottijeva 6. 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-351-02/15-08/40, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-6 od 21. studenoga 2017. godine). Voditeljica izrade Elaborata je prof. dr. sc. Nediljka Gaurina-Medimurec.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba). 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, provodi se postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18), 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 „Žutica“, izgradnju nadzemnih priključnih naftovoda i utisnih plinovoda za CO₂, kako bi se omogućila eksploatacija ugljikovodika (nafta i plin otopljen u nafti) iz naftnih bušotina Selec-2 (Slc-2) i Selec-3 (Slc-3) spajanjem na postojeći priključni naftovod i utisni plinovod za CO₂ bušotine Selec-1 (Slc-1).

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 16. listopada 2018. godine Informacija o zahtjevu za provedbu

postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/18-08/161, URBROJ: 517-03-1-2-18-2 od 5. listopada 2018. godine).

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

Na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Žutica“ planira se privođenje eksploataciji bušotina Slc-2 i Slc-3 nadzemnim spajanjem na postojeći priključni naftovod i utisni plinovod za CO₂ bušotinu Slc-1. Bušotine Slc-2 i Slc-3 izgrađene su na bušotinskom radnom prostoru bušotine Slc-1 koji je smješten na dijelu k. č. 737, k.o. Hrastilnica, u Općini Križ. Površina bušotinskog radnog prostora bušotine Slc-1 iznosi oko 2 050 m² (oko 30 m x 70 m). Obuhvat paniranog zahvata u potpunosti se nalazi unutar postojećeg bušotinskog radnog prostora bušotine Slc-1. Naftnim bušotinama Slc-2 i 3 eksploatirat će se nafta (i plin otopljen u nafti, a kasnije i slojna voda) koja će se pomoću priključnih naftovoda otpremati do postojećeg priključnog naftovoda bušotine Slc-1 i dalje tim naftovodom do mjerne stanica MS-7 Žutica. Eksploatacija nafte iz bušotina Slc-2 i Slc-3 u prvo vrijeme je predviđena eruptivnim načinom, a zatim plinskim podizanjem nafte utiskivanjem CO₂ u bušotinu. Radovi na privođenju eksploataciji bušotina Slc-2 i Slc-3 uključivat će sljedeće aktivnosti: a) izgradnju nadzemnih priključnih naftovoda, duljine 14 m i promjera 88,9 mm, od bušotina Slc-2 i Slc-3 do bušotine Slc-1, b) izgradnju nadzemnih utisnih plinovoda za CO₂ duljine 14 m i promjera 60,3 mm, od bušotine Slc-1 do bušotina Slc-2 i Slc-3 te njihovo spajanje na erupcijske uređaje bušotina; c) ugradnju dozirnog agregata (DA) na armirano-betonske temelje na bušotinskom radnom prostoru bušotina Slc-2 i Slc-3 i d) postavljanje uzemljenja na bušotinske uređaje.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/18-08/161; URBROJ: 517-03-1-2-18-3 od 5. listopada 2018. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Općini Križ, Gradu Ivanić Grad i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/393, URBROJ: 517-05-2-2-18-3 od 23. studenoga 2018. godine) da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-02/381, URBROJ: 517-03-2-2-18-2 od 26. studenoga 2018. godine) da za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja gospodarenja otpadom bitna za ovaj zahvat. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/18-05/98, URBROJ: 517-07-1-2-1-18-4 od 14. prosinca 2018. 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. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-02/379, URBROJ: 517-04-2-18-2 od 29. listopada 2018. godine) da za predložene izmjene i dopune zahvata nije potrebno pokrenuti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su Elaboratom na odgovarajući način obrađene teme kvalitete zraka i klimatskih promjena te nisu potrebne dodatne mjere ublaženja i prilagodbe istima. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/18-05/18, URBROJ: 238/1-18-02/4-18-2 od 24. listopada

2018. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za financije, gospodarstvo, komunalnu djelatnost i prostorno planiranje Grada Ivanić Grada dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/2, URBROJ: 238/10-02-02-03/08-18-3 od 5. studenoga 2018. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje negativan utjecaj na okoliš te stoga nije potrebno provesti postupka procjene utjecaja na okoliš. Općina Križ dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-01/09, URBROJ: 238/16-03-18-3 od 5. studenoga 2018. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajan 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:

Tijekom građenja zahvata može doći do povećanog prašenja tj. fugitivnih emisija čiji je utjecaj kratkotrajan i ograničen na lokaciju zahvata, a korištenjem strojeva i motornih vozila može doći do emisije plinova zbog izgaranja goriva čiji utjecaj neće biti značajan i bit će kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Sustav za pridobivanje i otpremu ugljikovodika na eksploatacijskom polju funkcionira kao zatvoreni sustav. Sva ugrađena, podzemna i nadzemna, bušotinska oprema je izvedena tako da onemogućava prodiranje nafte u pliće slojeve s podzemnom vodom ili njeno izlijevanje na površinu. Iako se lokacija zahvata nalazi na poplavnom području, utjecaj poplava na zahvat neće biti značajan jer će novi cjevovodi biti izvedeni nadzemno i izgrađeni od materijala otpornih na koroziju, a nadzor stanja cjevovoda kontrolirat će se putem SCADA sustava. Na lokaciji tijekom rada bušotine nema nastanka tehnoloških otpadnih voda pa se ne očekuje utjecaj na površinske i podzemne vode. Radovi će se izvoditi sukladno propisanim uputama za rad na siguran način, a strojevi će se ispitivati i redovno održavati kako bi se povećao stupanj sigurnosti izvođenja radova. U slučaju nekontroliranog izlijevanja opasnih tvari (goriva, maziva i dr.) iz strojeva, u pripremi će biti sredstva za upijanje naftnih derivata. Pri remontnim radovima na eksploatacijskim bušotinama može doći do izlijevanja manjih količina nafte, koja će se prikupljati u betonsku jamu oko ušća bušotine. U slučaju izlijevanje nafte prilikom propuštanja cjevovoda, zauljena zemlja će se ukloniti, teren sanirati, a na cjevovod će se postaviti obujmica ili će se zamijeniti oštećena dionica cjevovoda. Doziranjem inhibitora korozije u priključne i sabirne cjevovode spriječit će se degradacija i oštećenje cijevi. Prilikom pripreme i izgradnje zahvata vodit će se evidencija o količini nastalog otpada te poštivati radne procedure propisane posebnim propisima iz područja gospodarenja otpadom. Otpad će se privremeno skladištiti u odvojenim i označenim spremnicima i s popratnom dokumentacijom predavati ovlaštenoj osobi. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se nastanak otpada na lokaciji zahvata. Do povećane razine buke može doći prilikom pripreme i izgradnje zahvata, međutim kako je najbliže stambeno naselje Velika Hraštilnica na udaljenosti 2 km od lokacije zahvata, utjecaj buke je zanemarivog i umjerenog karaktera te je ograničen na lokaciju zahvata. Temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18), lokacija zahvata se ne nalazi unutar zaštićenog područja. Temeljem Uredbe o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15), lokacija zahvata nalazi se izvan područja ekološke mreže. Najbliža područja ekološke mreže su: Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR 2000465 Žutica“ koje se nalazi na udaljenosti oko 0,5 km od lokacije zahvata te Područje očuvanja značajno za ptice (POP) „HR1000004 Donja Posavina“ koje se nalazi na udaljenosti oko 5,5 km od lokacije zahvata. Uzevši u obzir obilježja i lokaciju zahvata, lokalni doseg utjecaja te smještaj izvan područja

ekološke mreže, može se isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

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 zaštite okoliša) 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 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 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 i 8, 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 u iznosu propisanom Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine”, broj 115/16).



DOSTAVITI:

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

