



**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-351-03/19-09/74  
**URBROJ:** 517-03-1-2-19-10

Zagreb, 31. svibnja 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) i članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata IVKOM-VODE d.o.o., Vladimira Nazora 96/b, Ivanec, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat – uređaj za pročišćavanje otpadnih voda dijela naselja Bedenec, Grad Ivanec u Varaždinskoj županiji – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – uređaj za pročišćavanje otpadnih voda dijela naselja Bedenec, Grad Ivanec u varaždinskoj županiji – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata IVKOM-VODE d.o.o., Vladimira Nazora 96/b, Ivanec, 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 IVKOM-VODE d.o.o., Vladimira Nazora 96/b, Ivanec, 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 IVKOM-VODE d.o.o., sa sjedištem u Ivancu, Vladimira Nazora 96/b, 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 dalnjem tekstu: Uredba), 20. ožujka 2019. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš uređaja za pročišćavanje otpadnih voda dijela naselja Bedenec, Grad Ivanec u Varaždinskoj županiji. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u ožujku 2019. godine izradio ovlaštenik EcoMission d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/18-08/05; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-2 od 14. svibnja 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

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 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) 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 utjecaja zahvata na okoliš. Postupak ocjene je provoden jer nositelj zahvata planira izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, kapaciteta 400 ES.

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), objavljena je 16. travnja 2019. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/74; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-2. od 12. travnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom sljedeće: *Planira se izgradnja UPOV-a Bedenec kapaciteta 400 ES (ekvivalent stanovnika), izgradnja kanalizacijskih cjevovoda te uređenje makadamskog pristupnog puta do UPOV-a Bedenec. Planirani UPOV Bedenec nalazit će se na k.č.br. 1399/2, k.o. Jerovec na dijelu parcele koji će se nalaziti južno do trase buduće brze ceste Varaždin- Ivanec - Krapina. Navedenim UPOV-om planiraju se pročišćavati sanitарne otpadne vode dijela naselja Bedenec (80 priključaka). Uredaj je predviđen kao kompaktni, tipski izведен u formi čeličnog spremnika, s tehnologijom mehaničko-biološkog pročišćavanja (prvog i drugog stupnja pročišćavanja) na principu rotirajućih biodiskova. Dimenzije uređaja iznosit će 11,0 m x 2,42 m x 2,25 m. Kako se lokacija planiranog UPOV-a nalazi na području velike vjerovatnosti poplavljivanja, UPOV će se od poplava zaštитiti na jedan od sljedećih načina: planirani UPOV će se podići za oko 1 m visine u odnosu na razinu okolnog terena, ili će se oko planiranog UPOV-a napraviti betonski zid visine 1 m. Uz UPOV izgradit će se kanalizacijske cjevovode ukupne dužine 424 m kako bi se spojio UPOV s kanalizacijskom mrežom naselja Bedenec koja je u fazi izgradnje te kako bi se pročišćena otpadna voda ispuštala u rijeku Bednju. Višak aktivnog mulja koji se pojavljuje kod pročišćavanja će se skupljati u spremniku viška mulja i dodatno obraditi aerobnom digestijom sa ciljem djelomičnog mikrobiološkog pročišćavanja i djelomične mineralizacije otpadnog materijala. Odvoz obrađenog viška mulja (aerobno stabiliziranog i*

*dehidriranog) će se osigurati preko ovlaštenih tvrtki. Kolni pristup do UPOV-u osigurat će se sa sjeverne strane parcele u koridoru ispod nadvožnjaka buduće brze ceste Varaždin – Ivanec - Krapina, preko postojećeg poljskog puta koji se na svojem istočnom kraju priključuje na županijsku cestu ŽC 2084 (Dubravec – Kaniža (D35)). Postojeći put se planira urediti kao makadamski put širine 4,0 m i dužine oko 153 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/74; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-3. od 12. travnja 2019. 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, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije i Gradu Ivancu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/56; URBROJ: 517-05-2-2-19-5 od 29. svibnja 2019. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvativ za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/107; URBROJ: 517-04-2-19-2 od 8. svibnja 2019. godine) da zahvat neće imati negativan utjecaj na tlo, podzemne vode i zaštitu zraka, te da se ne određuju dodatne mјere zaštite okoliša i da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/108; URBROJ: 517-03-2-2-19-2 od 13. svibnja 2019. godine) da za navedeni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-11/19-05/77; URBROJ: 517-07-3-2-19-4 od 28. svibnja 2019. godine) da za navedeni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/38; URBROJ: 2186/1-06/6-19-2 od 10. svibnja 2019. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Ivanec dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-02/03; URBROJ: 2186/012-03/21-19-2 od 7. svibnja 2019. godine) da zahvat neće imati značajne utjecaje na sastavnice okoliša. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

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

Tijekom izgradnje UPOV-a može se očekivati višak zemlje od iskopa kojeg će biti potrebno zbrinuti. Humusni dio tla iskoristit će se za ozelenjivanje lokacije oko UPOV-a. Eventualni višak materijala predat će se ovlaštenoj osobi. Onečišćenje tla od eventualnog izljevanja pogonskog goriva i ulja iz građevinske mehanizacije i strojeva moguće je izbjegći pravilnim i pravovremenim održavanjem opreme uz pridržavanje mјera zaštite tijekom manipulacije gorivom. Sve vrste otpada koje će nastati tijekom izgradnje odvojeno će se skupljati i privremeno skladištiti u zasebnim, namjenskim spremnicima po vrstama otpada na mjestu nastanka do predaje ovlaštenoj osobi. Ne očekuje se utjecaj otpada na okoliš. Buka na gradilištu nastajat će radom građevinske mehanizacije. Tijekom građevinskih radova, ne očekuju se razine buke koje će prijeći dozvoljene razine. Ovaj utjecaj može se ocijeniti

negativnim, lokalnog djelovanja i privremenog trajanja. Tijekom izvedbe i korištenja zahvata može doći akcidentnih situacija međutim vjerojatnost negativnih utjecaja na okoliš u slučaju nekontroliranog događaja svedena na najmanju moguću mjeru. Na lokaciji zahvata neće doći do utjecaja na ostala postojeća ili planirane zahvate u prostoru jer će se izgradnja zahvata odvijati na području građevinskog područja izvan naselja. Utjecaj na kvalitetu zraka može imati neugodan miris mulja s UPOV-a. Radi sprječavanja nastanka neugodnih mirisa obavljat će se redovni pregledi zapunjenošću komora biorotora, separatne rešetke ugrađene prije izlaza vode iz biorotora, ispravnost rada ventila za recirkulaciju i balansiranje kružnog procesa aerobne obrade vode, kontrolirat će se izlazna komora za uzorkovanje uzoraka i zapunjenošć pristupa za izvlačenje nakupljenog mulja. Kako će UPOV biti poluukopan neće biti utjecaja pojave neugodnih mirisa na kvalitetu života stanovnika. Doprinos utjecaja s lokacije zahvata ukupno utjecaju bit će pozitivan. Sukladno svemu navedenom, ne očekuje se negativan kumulativni utjecaj UPOV-a sa planiranim i postojećim zahvatima u okruženju. Najbliže šumske površine nalaze se oko 340 m sjeverno od planirane lokacije zahvata te neće biti obuhvaćene zahvatom niti će biti negativnog utjecaja na poljoprivredu i šumarstvo. Sukladno kartama kopnenih nešumskih staništa, stanišni tipovi na lokaciji zahvata koji su ugroženi ili rijetki su: A23 - Stalni vodotoci, A41 - Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, C232 - Mezofilne livade košanice Srednje Europe, C2321 - Srednjoeuropske livade rane pahovke, C5411 - Visoke zeleni s pravom končarom, E – Šume. Stanišni tipovi u okruženju lokacije zahvata (buffer zona 1.000 m) koji su ugroženi ili rijetki su: A32 – Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti, A33 - Zakorijenjena vodenjarska vegetacija, A41 - Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, C223 - Zajednice higrofilnih zeleni, C232 - Mezofilne livade košanice Srednje Europe, C2321 - Srednjoeuropske livade rane pahovke, C5411 - Visoke zeleni s pravom končarom i E – Šume. Veći dio planiranog cjevovoda i pristupnog puta protezat će se na postojećem putu Područje Kanala 2 koje se nalazi na području travnate vegetacije, uz uski obalni pojas rijeke Bednje koji se redovito održava košnjom na oko 3 m širine. Negativni utjecaji na floru i faunu koji će se pojaviti za vrijeme izgradnje planiranog zahvata vezani su uz privremeni gubitak tla. Doći će i do kratkotrajnog utjecaja na navedeno stanište koje će se privremeno i u maloj mjeri degradirati radnom mehanizacijom uslijed iskopa i polaganja cjevovoda. Nakon izgradnje planiranog zahvata, na većem dijelu zahvata će se staništa obnoviti te je utjecaj na staništa prihvatljiv. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se djelomično nalazi unutar područja ekološke mreže, Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS): HR2001409, Livade uz Bednju II. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalazi se stanišni tip I.1.8. Zapanjene poljoprivredne površine i stanišni tip C.2.3.2.1. Srednjoeuropske livade rane pahovke čiji je ciljni stanišni tip 6510 Nizinske košnice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*). Prema karti staništa RH 2004. na lokaciji zahvata preovladava stanišni tip I21. Mozaici kultiviranih površina. Uvezši u obzir ukupnu površinu planiranog zahvata od oko 0,3 ha u odnosu na površinu POVS-a „HR2001409 Livade uz Bednju II“ od 1149 ha radi se o utjecaju koji nije značajan. Uvezši u obzir navedeno, kao i karakteristike zahvata, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog 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 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 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 Upravnog судa u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanim obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17 i 37/17).



#### **DOSTAVITI:**

1. IVKOM-VODE d.o.o., Vladimira Nazora 96/b, Ivanec (Preporučeno R!, s povratnicom)

