



**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-351-03/19-09/295  
**URBROJ:** 517-03-1-2-20-13  
Zagreb, 2. siječnja 2020.

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) te 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 društva Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, opunomoćenika nositelja zahvata Virkom d.o.o., Kralja Petra Krešimira IV 30, Virovitica, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Virovitica – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Virovitica – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Virkom d.o.o., Kralja Petra Krešimira IV 30, Virovitica, 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 Virkom d.o.o., Kralja Petra Krešimira IV 30, Virovitica, 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

Društvo Fidon d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, opunomoćenik nositelja zahvata Virkom d.o.o., Kralja Petra Krešimira IV 30, Virovitica, 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 25. listopada 2019. godine, Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Virovitica. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u listopadu 2019. godine izradio ovlaštenik Fidon d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/16; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 20. rujna 2018. godine); Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.građ.

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*, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja 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. Ministarstvo je za izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Virovitica provelo postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te 28. srpnja 2014. godine donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/14-08/50; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-8) da za navedeni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti na ekološku mrežu te nisu bile propisane mjera zaštite okoliša niti program praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Virovitica izvedbom polja za ozemljavanje i povećanjem kapaciteta planiranog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

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 5. studenoga 2019. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Virovitica (KLASA: UP/I-351-03/19-09/295; URBROJ: 517-03-1-2-19-2 od 29. listopada 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Predmetna izmjena zahvata odnosi se na dopunu tehnologije obrade mulja izvedbom polja za ozemljavanje i povećanjem kapaciteta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) sa 25 000 ES na 26 000 ES. Izvedbom polja za ozemljavanje predviđena je naknadna obrada stabiliziranog mulja na 6 polja za sušenje s biljkama, trstike i šaša, u blizini UPOV-a. Time će se smanjiti količina mulja procesima dehidratacije i mineralizacije. Stabilizirani mulj se distribuira na polja tlačnim cjevovodima i uklanja s polja nakon 6-10 godina te konačno*

*zbrinjava. Ukupna površina UPOV-a bit će oko 53 000 m<sup>2</sup>. Tehnologija pročišćavanja otpadnih voda kao i recipijent ostaju isti.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/295; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 29. listopada 2019. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša Virovitičko-podravske županije te Gradu Virovitica.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/259; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 8. studenog 2019. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/343; URBROJ: 517-03-2-2-19-2 od 14. studenog 2019. godine) da za predmetni zahvat 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 zahtjev za dopunom Elaborata zaštite okoliša (KLASA: 325-11/19-05/268; URBROJ: 517-07-3-2-19-7 od 3. prosinca 2019. godine) te Mišljenje nakon dopune Elaborata (KLASA: 325-11/19-05/268; URBROJ: 517-07-3-2-19-7 od 16. prosinca 2019. godine) da za predmetni zahvat sa vodno gospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/340; URBROJ: 517-04-2-19-3 od 12. prosinca 2019. godine) da za predložene izmjene i dopune zahvata nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša Virovitičko-podravske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/39; URBROJ: 2189/1-08/3-19-2 koji je zaprimljen 18. studenoga 2019. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Virovitica dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/08; URBROJ: 2189/01-03-02/2-19-2 od 18. studenog 2019. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

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 sustava odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda može doći do negativnog utjecaja na tlo, do nastajanja određenih količina i vrsta otpada, povećanja razine buke te onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima prilikom transporta opreme, rada strojeva i mehanizacije, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Moguće je onečišćenje tla tijekom pripreme i izvođenja radova u slučaju nekontroliranog događaja poput izlivanja strojnih ulja, goriva i maziva iz građevinskih strojeva i vozila. Pravilnim rukovanjem i primjenom sigurnosnih postupaka izbjeći će se mogućnost onečišćenja tla i podzemnih voda. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan

utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat se ne očekuje. Redovnim ispravnim radom, pri aerobnoj razgradnji organske tvari UPOV neće imati utjecaj na zrak i tlo. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata može se očekivati negativni vizualni utjecaj lokalnog i privremenog karaktera zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala na području zahvata u zoni izvedbe radova. Postrojenje UPOV-a i obližnja polja za ozemljavanje predstavljat će novi antropogeni element u prostoru. UPOV je planiran uz postojeće industrijsko područje naselja s Tvornicom šećera VIRO. Planirano je uređenje okoliša gradilišta te okolnih površina nakon izgradnje. Izvedbom polja za ozemljavanje ne očekuje se utjecaj na hidromorfološke karakteristike kanala Manteč koji je smješten na samoj granici planiranog zahvata. Polja će se izvesti djelomičnim ukopavanjem u okolni teren s blago uzdignutim nasipom oko polja. Moguće otjecanje procjednih voda spriječit će se postavljanjem drenažne cijevi položene iznad vodonepropusne folije kojom će se procjedne vode odvoditi prema kolektoru koji vodi na ulaznu crpnu stanicu UPOV-a. Provedenom analizom metodologije kombiniranog pristupa, rezultatima analiza te primjenom tehnologije III. stupnja pročišćavanja otpadnih voda poboljšat će se karakteristike tla okolnog područja te neće dolaziti do nekontroliranog ispuštanja otpadnih voda u tlo i podzemne vode. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Najbliže planiranom zahvatu na udaljenosti od oko 2 kilometara nalazi se Spomenik parkovne arhitekture Virovitica - park oko dvorca. Utjecaj na prirodu predstavlja trajno zauzeće postojećih staništa zbog izgradnje UPOV-a. Zahvat je planiran na području sljedećih stanišnih tipova: E. Šume/A.4.1. Tršćici, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi/I.1.5. Nitrofilna, skiofilna ruderalna vegetacija (područje UPOV-a zauzima površinu od oko 8 400 m<sup>2</sup> predmetnog staništa), I.1.4. Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva/D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare ontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva (područje UPOV-a zauzima površinu od oko 4 400 m<sup>2</sup> predmetnog staništa), I.1.4. Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva/J. Izgrađena i industrijska staništa (područje UPOV-a zauzima površinu od oko 8 600 m<sup>2</sup> predmetnog staništa), I.2.1. Mozaici kultiviranih površina područje UPOV-a zauzima površinu od oko 31 600 m<sup>2</sup> predmetnog staništa). Budući da su predmetna staništa rasprostranjena i izvan granice zahvata, utjecaj se smatra prihvatljivim. Niti jedno od spomenutih ugroženih staništa nije prisutno na površini koja predstavlja izmjenu zahvata UPOV-a (proširenje za dodatnih 14 000 m<sup>2</sup>), već na dijelu površine UPOV-a za koju je već ishodaena lokacijska dozvola. Privremene utjecaje manjeg značaja na staništa i vrste u zoni gradilišta predstavljat će buka i prašenje koji su u određenoj mjeri već prisutni na lokaciji zahvata zbog stalnog antropogenog utjecaja (postojeći UPOV, Tvornica šećera VIRO). Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19) zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000012 Taložnice Virovitičke šećerane na udaljenosti od oko 500 m. Uzevši u obzir navedeno, kao i karakteristike zahvata, uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice okoliša i prirode, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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 i 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 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 Osijeku Trg Ante Starčevića 7/II, Osijek, 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena 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 i 18/19 i 97/19).



#### **DOSTAVITI:**

1. Virkom d.o.o., Kralja Petra Krešimira IV 30, Virovitica (**R!**, s povratnicom)

