



**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-351-03/19-09/22  
**URBROJ:** 517-03-1-1-19-14  
Zagreb, 17. 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), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) 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 Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Folnegovićeva 1, Zagreb, zastupanog po opunomoćeniku Andriano Petković iz društva FIDON d.o.o., Trpinjska 1, Zagreb nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat - sustav odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda vrha Medvednice, Grad Zagreb - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat - sustav odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda vrha Medvednice, Grad Zagreb - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Folnegovićeva 1, Zagreb 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 Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Folnegovićeva 1, Zagreb može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata Vodovod i odvodnja d.o.o., Folnegovićeva 1, Zagreb sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio 6. veljače 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: Ministarstvo), putem opunomoćenika Andriano Petković iz društva FIDON d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb, zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda vrha Medvednice, Grad Zagreb. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u siječnju 2019. godine, te dopunio u travnju 2019. godine ovlaštenik FIDON d.o.o., Trpinjska 5, Zagreb koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/18-08/16; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-2 od 23. srpnja 2018.). 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* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 izgraditi sustav odvodnje otpadnih voda vrha Medvednice čime će se omogućiti priključenje interne kanalizacije turističkih i ugostiteljskih objekata s područja vrha Medvednice na novi uređaj 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) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 14. veljače 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda vrha Medvednice, Grad Zagreb (KLASA: UP/I-351-03/19-09/22; URBROJ: 517-03-1-1-19-2 od 12. veljače 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se predviđa izgradnja javnih kanala sanitarne odvodnje na vrhu Medvednice, od Tomislavovog doma na zapadu do hotela Snježna kraljica na istoku, unutar postojećih prometnica u ukupnoj duljini oko 3.550 m. Zbog konfiguracije terena sanitarna odvodnja će se riješiti gravitacijskim putem sve do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda III. stupnja pročišćavanja, kapaciteta 600 ES. Lokacija novog UPOV-a nalazi se u k.o. Gračani na južnim padinama Medvednice oko 106 m južno do restorana Stara Lugarnica. Ispust pročišćenih otpadnih voda će biti u podzemne vode procjeđivanjem kroz potpovršinske filterske slojeve. Od lokacije UPOV-a će se položiti ispusni cjevovod u pravcu jugozapada i korita potoka Bliznac (oko 50m). Cjevovod će biti spojen na upojnu građevinu putem koje će se pročišćene vode ispustiti u podzemlje. Mulj će se povremeno vaditi iz procesa i pohranjivati u spremniku ulja, u kojem se također po potrebi može odvijati proces aeracije. Nadmuljna voda će se vraćati u proces a višak mulja će se cestovnim vozilima odvoziti na konačno zbrinjavanje na CUPOV Zagreb.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA:UP/I-351-03/19-09/22; URBROJ:517-03-1-1-19-3 od 12. veljače 2019. godine) za mišljenje 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 i Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede.

Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavila je 11. ožujka 2019. godine mišljenje (KLASA:351-01/19-02/51, URBROJ:517-04-2-18-2) da nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je mišljenje 20. ožujka 2019. godine (KLASA: 351-01/19-02/50, URBROJ: 517-03-2-2-19-2) da nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja gospodarenja otpadom bitna za zahvat. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je 25. ožujka 2019. godine mišljenje (KLASA: 350-02/19-01/104; URBROJ: 525-11/1071-19-2) da se može očekivati negativni utjecaj na šume i divljač te da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 26. ožujka 2019. godine mišljenje (KLASA:612-07/19-59/33; URBROJ:517-05-2-2-19-4) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je 3. travnja 2019. godine mišljenje (KLASA:325-11/19-05/33, URBROJ: 517-07-3-2-19-7) da je Elaborat potrebno nadopuniti. Na dopunjeni Elaborat Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je mišljenje 9. svibnja 2019. godine (KLASA: 325-11/19-05/33; URBROJ; 517-07-3-2-19-11) da ne treba provesti procjenu 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 gradnje dolazit će do pojave prašenja uslijed radova na terenu i građevinske mehanizacije, a što je vezano za radove iskopa, ravnjanja zemljišta pri čemu se radi o povremenom utjecaju na kvalitetu zraka koji će prestati nakon završetka radova. Tijekom korištenja UPOV-a emisija neugodnih mirisa je minimalizirana jer je tehničkim rješenjem predviđen zatvoreni sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. U odnosu na mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, iako je zahvat planiran u posebnom rezervatu šumske vegetacije Bliznec-Šumarev grob zahvat je prihvatljiv za prirodu budući da se radi o rubnom dijelu šumskog staništa uz postojeći put. Procjenjuje se da će izgradnjom UPOV-a biti trajno uništeno šumsko stanište na površini od oko 305 m<sup>2</sup>, ali imajući u vidu vrlo ograničenu površinu budućeg UPOV-a i rasprostranjenost šumskih staništa u okolnom području, trajna prenamjena prirodnog staništa zbog izgradnje UPOV-a je prihvatljiva. UPOV je planiran na čistini koja je u svojim rubnim dijelovima obrasla rijetkom niskom vegetacijom te će zbog izgradnje UPOV-a biti potrebno posjeći 2 osamljena stabla bukve na ukupnoj površini od 305 m<sup>2</sup>, što se ne smatra značajnim utjecajem na općekorisnu funkciju šuma odnosno na vrijedne zaštitne šume i šume posebne namjene. U vezi moguće opasnosti od klizanja, puzanja stijena a što vrijedi općenito za vršnu zonu Medvednice ali ne i za mikrolokaciju budućeg UPOV-a koja je na znatno blažem terenu. Pad terena na kojem je planiran UPOV je 20%. U fazi izrade projekta obaviti će se geomehanička prospekcija terena i izvršiti geomehanički proračuni kojima će se utvrditi pogodnost terena sukladno građevinskim propisima. Šumska infrastruktura će ostati neprekinuta obzirom da će se zbog izgradnje zahvata koristiti pristupni put do gospodarskog

objekta Hortikultura dug oko 15 m koji se odvaja od Sljemenske ceste te se neće koristiti druga šumska infrastruktura. Nadležna šumska uprava će prilikom izdavanja lokacijske dozvole propisati detaljnije posebne uvjete što se tiče šuma. Ne očekuje se da će zahvat imati značajniji utjecaj na divljač tijekom gradnje niti tijekom korištenja. U odnosu na seizmičke značajke projektant je obavezan provesti proračune vezane uz stabilnost građevine što uključuje i proračune vezane uz potres. Ne očekuje se utjecaj zahvata na kulturna dobra. Nakon završetka radova UPOV će ostati kao novi objekt u krajobrazu, no ovaj utjecaj nije značajan. Na površini od 305 m<sup>2</sup> doći će do trajne prenamjene tla zbog izgradnje UPOV-a ali se taj utjecaj ocjenjuje kao prihvatljiv. Zahvat je planiran u neposrednoj blizini Leustekove staze-planinarska staza 14, koja se spušta prema podnožju Medvednice ali zahvat neće ugrožavati navedenu stazu. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova će biti ograničenog trajanja, privremen, te će prestati nakon izgradnje. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj zahvata na razinu buke. Sav nastali otpad tijekom građenja i tijekom rada će se prikupljati odvojeno i privremeno skladištiti te predati ovlaštenoj osobi, te se ne očekuje negativan utjecaj od nastanka otpada. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže područja očuvanja značajnog za vrste i staništa (POVS) „HR2000583 Medvednica“. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu ocjenjeno je da se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Zahvat se temeljem Zakona o zaštiti prirode nalazi unutar parka prirode Medvednica, a istočni dio zahvata uključivo i UPOV planiran je i na području posebnog rezervata šumske vegetacije Bliznec-Šumarev grob. Sagledan je mogući utjecaj predmetnog zahvata na sastavnice okoliša te iako se zahvat nalazi unutar parka prirode Medvednica obzirom na njegove karakteristike kojima će se poboljšati stanje voda na području parka te će svi cjevovodi biti smješteni unutar koridora postojećih prometnica procjenjuje se da je zahvat prihvatljiv glede utjecaja na staništa. Građevina UPOV-a manjih dimenzija planirana je na rubnom dijelu posebnog rezervata kao jedina građevina planirana izvan koridora postojećih cesta na staništu E.4.5. Mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume, no kako se radi o smještaju na šumskom staništu, neposredno uz postojeću cestu i građevinu, procjenjuje se da je zahvat prihvatljiv glede utjecaja na staništa te se mogući utjecaj na okoliš i prirodu mogu izbjeći pridržavanjem zakona iz područja okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom te za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. 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. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. i 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 i 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:**

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6-8, Zagreb 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 i 129/17).



**DOSTAVITI:**

1. Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Folnegovićeve 1, Zagreb **(R! s povratnicom!)**

