



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor procjenu utjecaja na okoliš  
i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I 351-03/17-08/356  
URBROJ: 517-06-2-1-2-18-11  
Zagreb, 15. svibnja 2018.

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), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18) 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 Vodovod Dubrovnik d.o.o., Vladimira Nazora 19, Dubrovnik, putem opunomoćenika FIDON d.o.o. iz Zagreba, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Suđurađ na otoku Šipanu – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Suđurađ na otoku Šipanu – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Vodovod Dubrovnik d.o.o., Vladimira Nazora 19, Dubrovnik, 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, Vodovod Dubrovnik d.o.o., Vladimira Nazora 19, Dubrovnik, 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, Vodovod Dubrovnik d.o.o., Vladimira Nazora 19, Dubrovnik, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja

zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredbe), podnio je putem opunomoćenika FIDON d.o.o. iz Zagreba 30. studenoga 2017. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Suđurađ na otoku Šipanu. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u studenom 2017. godine izradio te u ožujku 2018. godine dopunio 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 351-02/17-08/27; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4 od 8. rujna 2017. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Suđurađ na otoku Šipanu.

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 19. siječnja 2018. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/17-08/356, URBROJ: 517-06-2-1-2-18-2 od 11. siječnja 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat je izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Suđurađ. Osnovni dijelovi planiranog kanalizacijskog sustava su: gravitacijski kanali duljine 813 m, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Suđurađ kapaciteta 700 ES prethodnog stupnja pročišćavanja, u sklopu kojeg je i crpna stanica Suđurađ ( $Q=13$  l/s), vodovodni priključak za uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Suđurađ duljine 103 m i podmorski ispust ukupne duljine 2 250 m (kopnena dionica od 500 m i podmorska dionica od 1 750 m s difuzorskom sekcijom duljine 25 m) u Mljetski kanal. U sljedećoj fazi realizacije zahvata planirano je i spajanje hotela Božica na sustav za što da će biti potrebno izgraditi dodatnih oko 400 m kanalizacijskih kolektora. Kapacitet uređaja za pročišćavanje otpadnih voda od 700 ES uključuje spoj hotela Božica na sustav. Trase planiranih gravitacijskih kanala položene su kroz naselje Suđurađ, pretežno po postojećim prometnim površinama, na rivi u obalnoj zoni, odnosno ulicama. Otpadna tvar koja ostaje na sitima uređaja za pročišćavanje otpadnih voda će se cijediti odnosno oslobađati viška vode i spremati u plastične vreće koje će se predavati ovlaštenoj osobi.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/356, URBROJ: 517-06-2-1-2-18-3 od 11. siječnja 2018. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva i Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-02/23; URBROJ: 517-06-3-2-18-2 od 8. veljače 2018. godine) u kojem navodi da uz ažuriranje popisa propisa te ispravljanje ključnih brojeva otpada nemaju primjedbi. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-02/24, URBROJ: 517-06-1-2-2-18-2 od 6. veljače 2018. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/18; URBROJ: 517-07-2-1-18-4 od 13. veljače 2018. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga

gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/18-01/29, URBROJ: 517-18-5 od 8. ožujka 2018. godine) da je Elaborat potrebno doraditi u dijelu načina zbrinjavanja sadržaja septičkih jama, prikaza položaja planiranog UPOV-a i podmorskog ispusta, u odnosu na položaj postojećeg podmorskog vodoopskrbnog cjevovoda Lopud-Šipan te utjecaja na postojeće infrastrukturne objekte. Nakon uvida u doradeni Elaborat Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/18-01/29, URBROJ: 517-12-18-8 od 4. svibnja 2018. godine) da nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za predmetni zahvat. Dubrovačko-neretvanska županija dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-01/56, URBROJ: 2117/1-09/2-18-02 od 9. travnja 2018. godine.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

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

Izgradnjom odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Suđurađ na otoku Šipanu poboljšat će se komunalni, zdravstveni i sanitarni te ekološki uvjeti područja te smanjiti negativni utjecaji na okoliš i prirodu. Mogući negativni utjecaji tijekom građenja mogu se spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa iz područja gradnje, zaštite okoliša i prirode, gospodarenja otpadom i zaštite voda. Izgradnjom i puštanjem u rad uređaja za pročišćavanje te spajanje novih korisnika na sustav javne odvodnje će pridonijeti poboljšanju stanja voda. Pojava neugodnih mirisa očekuje se na UPOV-u Suđurađ i u kanalizacijskim cijevima (posebno u dijelu početnih i prekidnih okana) te na dijelovima trase gdje će zbog malog pada i protoka dolaziti do zadržavanja otpadnih voda. Kako bi se ovo svelo na najmanju mjeru, u ravninskom dijelu obalnog područja minimalni nagib nivelete će biti 2,5‰, a prema potrebi, na ovim lokacijama odzračivat će se kanalizacija uz korištenje biofiltra u slučaju da se radi o lokaciji u neposrednoj blizini stambenih i drugih objekata gdje ljudi borave. Lokacija UPOV-a nalazi se u neposrednoj blizini područja koje prema Prostornim planom uređenja Grada Dubrovnika („Službeni glasnik Grada Dubrovnika“, broj 7/05, 6/07, 10/07, 3/14, 9/14 i 19/15) ima turističku namjenu (T2 – turističko naselje) te u neposrednoj blizini trajektnog pristaništa Suđurađ. Najbliži stambeni objekt izgrađen je oko 90 m sjeverozapadno od lokacije UPOV-a. Kako bi se utjecaj UPOV-a, kao potencijalnog izvora neugodnih mirisa smanjio na prihvatljivu razinu, uređaj će se smjestiti u zatvoreni prostor (jednostavnu zgradu), a planirana je i ugradnja opreme za obradu otpadnog zraka, u prostoru automatskog finog sita. Zahvat se ne nalazi na zaštićenom području temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, brojevi 124/13 i 105/15) veći dio zahvata se nalazi unutar područja ekološke mreže – područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove POVS HR4000028Elafit, dok je sam ispust planiranog UPOV-a smješten izvan područja ekološke mreže. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, uzevši u obzir karakteristike (poboljšanje postojećeg stanja, polaganje cjevovoda unutar trasa postojećih prometnica te da je ispust 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. Utjecaj zahvata na kulturna dobra se ne očekuje uz poštivanje posebnih uvjeta Konzervatorskog odjela u Dubrovniku budući da su kanalizacijski kolektori planirani u postojećim prometnim površinama, a lokacija UPOV Suđurađ nije u neposrednoj blizini niti jednog od spomenutih lokaliteta. UPOV Suđurađ planiran je u rubnom području gospodarskih šuma kojima upravljaju Hrvatske šume. Očekuje se sječa šume na površini od oko 169 m<sup>2</sup> zbog izgradnje UPOV-a, te oko 360 m<sup>2</sup> na dijelu kopnene sekcije podmorskog ispusta planiranog izvan koridora postojećih cesta/puteva. S obzirom na ukupne površine šumskog zemljišta, utjecaji su manje značajni i prihvatljivi. Kao rezultat pročišćavanja otpadnih voda, na

UPOV-u će nastajati manje količine krupnijih tvari koje će se zaustavljati na rešetki/situ. Otpad s rešetke/sita predavat će se ovlaštenom sakupljaču otpada.

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 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 Splitu, Put Supavla 1, 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).



VIŠA STRUČNA SAVJETNICA  
Tanja Šinko, dipl. ing. biol.

#### **DOSTAVITI:**

- Vodovod Dubrovnik d.o.o., Vladimira Nazora 19, Dubrovnik (R. s. povratnicom)

#### **NA ZNANJE:**

- FIDON d.o.o., Ulica Grada Vukovara 271/V, Zagreb