



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 za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/17-08/372
URBROJ: 517-06-2-1-1-18-13
Zagreb, 25. travnja 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) 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., sa sjedištem u Dubrovniku, Vladimira Nazora 19, 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 pročišćavanje otpadnih voda naselja Lopud na području grada Dubrovnika – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda naselja Lopud na području grada Dubrovnika – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Vodovod Dubrovnik d.o.o., iz Dubrovnika, Vladimira Nazora 19, 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., iz Dubrovnika, Vladimira Nazora 19, 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., sa sjedištem u Dubrovniku, Vladimira Nazora 19, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 15. prosinca 2017. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustav odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda naselja Lopud na području grada Dubrovnik. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u prosincu 2017. godine izradio te u siječnju 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). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Zlatko Perović, dipl.ing.pom.

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 („Narodne novine“, broj 80/13), 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 izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda naselja Lopud na području grada Dubrovnik.

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 29. siječnja 2018. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda naselja Lopud na području grada Dubrovnik (KLASA: UP/I 351-03/17-08/372; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-3 od 25. siječnja 2018. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Predmetni zahvat se odnosi na izgradnju sustava odvodnje, podmorskog ispusta te uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) Benešin rat-Lopud, prethodnog stupnja pročišćavanja s mehaničkim predtretmanom, kapaciteta 1 400 ES. Kanalizacijska mreža će se sastojati od gravitacijskih kolektora ukupne duljine oko 3 804 m, tlačnih cjevovoda u duljini oko 1 161 m te dvije crpne stanice. UPOV s podmorskim ispustom sastojat će se od nadzemnog i podzemnog dijela građevine, dožnog bazena te podmorskog ispusta. Pročišćena otpadna voda ispuštat će se podmorskim ispustom duljine oko 555 m u Mljetski kanal. Otpadna tvar koja ostaje na sitima/rešetkama UPOV, automatskim postupkom će se cijediti odnosno oslobađati viška vode i spremati u plastične vreće koje će se predavati ovlaštenoj osobi. Za potrebe tekućeg održavanja, izvest će se priključenje na javnu vodoopskrbnu mrežu u duljini oko 419 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/372; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-4 od 25. siječnja 2018. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i

informativni sustav Ministarstva, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije i Gradu Dubrovnik.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/27; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-4 od 22. veljače 2018. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-02/42; URBROJ: 517-06-1-2-2-18-2 od 16. veljače 2018. godine) da se ne očekuje značajan utjecaj na sastavnice okoliša. Sektor za održivo gospodarstvo otpadom, planove, programe i informativni sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-02/41; URBROJ: 517-06-3-2-18-2 od 21. veljače 2018. godine) da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima iz područja gospodarstva otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Mišljenje za dopunom Elaborata (KLASA: 325-12/18-01/11; URBROJ: 517-18-3 od 14. ožujka 2018. godine) te Mišljenje (KLASA: 325-12/18-01/11; URBROJ: 517-12-18-5 od 18. travnja 2018. godine) da s aspekta vodnoga gospodarstva nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. da su obrađena sva pitanja s vodnogospodarskog stajališta te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-01/23; URBROJ: 2117/1-53/2-18-02 od 13. veljače 2018. godine) da predmetni zahvat neće imati negativni utjecaj na sastavnice okoliša. Grad Dubrovnik dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/18-01/25; URBROJ: 2117/01-06/13-18-02 od 9. veljače 2018. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja 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 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV Benešin rat-Lopud i sustava odvodnje 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. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja privremeno će se skladištiti na predviđenoj lokaciji u odgovarajućim spremnicima ovisno o vrsti, svojstvima i agregatnom stanju te predati ovlaštenim osobama. Tijekom korištenja sustava odvodnje može doći do neugodnih mirisa u kanalizacijskim cijevima na dijelovima trase zbog malog pada i protoka gdje dolazi do zadržavanja otpadne vode, crpnim stanicama (CS Sutiona i CS Lukovice) i tijekom rada UPOV-a Benešin rat-Lopud. Međutim, korištenjem biofiltera za odzračivanje kanalizacijskih cijevi, osiguranjem hidraulički povoljne uvjete tečenja u kanalizacijskom sustavu, odzračivanjem crpnog bazena suhim filtrima s dvokomponentnim ispunom u zasunskoj komori, smještajem UPOV u zatvoreni prostor, ugradbom ventilatora s odzrakom koji će biti postavljen na adekvatnoj visini (>3 m) na odvodu zraka iz UPOV-a, provođenjem pravilne i redovite kontrole rada i održavanja sustava odvodnje i UPOV-a, negativan utjecaj se može izbjeći. S obzirom na planirani zahvat s kapacitetom 1 400 ES s mehaničkim predtretmanom, izračunato analizom inkrementalno smanjenje emisija ugljikovog dioksida na godišnjoj razini iznositi će 302 t eq/god., rizici dobivenih vrijednosti su srednjeg i niskog stupnja te se ne očekuje negativan utjecaj. Područje zahvata pripada grupiranom vodnom tijelu podzemne vode JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI čija su količinska, kemijska i ukupna stanja ocijenjena kao dobra te cijelo područje otoka Lopud pripada grupiranom priobalnom vodnom

tijelu O423 – MOP koje je u dobrom stanju. Dio obuhvata zahvata sustava odvodnje koji se nalazi u zoni plavljenja pripada branjenom Sektoru F – Južni Jadran, području 32: područja malih slivova „Neretva – Korčula“ i „Dubrovačko primorje i otoci“. Planirane zahvate u zoni plavljenja koji se zbog tehničkih razloga ne mogu izdignuti (poklopce na sustavu odvodnje, kolektori sanitarne odvodnje, crpna stanica Sutiona), projektirat će se i izvesti u vodonepropusnoj izvedbi, te ugraditi vodonepropusne poklopce na sustavu, žablje poklopce na sigurnosnim preljevima na način da se sa istih omogući što brže otjecanje vode nakon prolaza pojave poplavlivanja. Provedenom analizom prihvatljivosti ispuštanja pročišćenih otpadnih voda u Mljetski kanal korištenjem metodologije primjene kombiniranog pristupa, UPOV prethodnog stupnja pročišćavanja s pratećim podmorskim ispustom i pripadajućim sustavom odvodnje prihvatljiv je za ispuštanje u prijemnik vodno tijelo priobalnog voda O423 – MOP. Moguć je utjecaj na hidromorfološko stanje priobalnog vodnog tijela O423 – MOP tijekom izgradnje podmorskog ispusta u zoni potapanja te ukopavanja početnog dijela podmorskog ispusta duljine oko 19 m (do dubine -15 m) i polaganja preostalog dijela ispusta na morsko dno privremenim zamucenjem pridnenog sloja mora, međutim navedeni utjecaj je privremenog karaktera, ograničen na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Planirani zahvat se ne nalazi unutar područja zaštićenog Zakonom o zaštiti prirode. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) područje planiranog zahvata nalazi se unutar područja ekološke mreže. Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR4000028 Elafiti. Iako se predmetni zahvat nalazi unutar navedenog područja ekološke mreže, s obzirom da izgradnja kanalizacije i UPOV-a poboljšava stanje u okolišu, karakteristike zahvata (cjevovodi prolaze trasama postojećih prometnica te je UPOV smješten u Mljetskom kanalu izvan ekološke mreže), uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša, voda i održivog gospodarenja otpadom, moguće je isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je planirani zahvat prihvatljiv 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. 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



DOSTAVITI:

1. Vodovod Dubrovnik d.o.o., Vladimira Nazora 19, Dubrovnik (**Preporučeno R!, s povratnicom**)