



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
i industrijsko onečišćenje

KLASA: UP/I-351-03/17-08/349
URBROJ: 517-06-2-1-1-18-17
Zagreb, 23. siječnja 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

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Koločep na području Grada Dubrovnika nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
 1. Na crpnim stanicama (CS) i na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) Koločep ugraditi filtersku jedinicu za pročišćavanje izlaznog zraka (npr. biofilter).
 2. Zgradu UPOV-a Koločep arhitektonski oblikovati da se ambijentalno uklopi u okolni krajobraz uz korištenje tradicionalnih materijala (kamen, crijep). Vizualnu izloženost zgrade ublažiti odgovarajućim hortikulturnim uređenjem uz korištenje biljnih vrsta specifičnih za otok Koločep, uključivo visokog raslinja/stabala.
- II. Za namjeravani zahvat – izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Koločep na području Grada Dubrovnika – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- III. Za namjeravani zahvat – izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Koločep na području Grada Dubrovnika – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- IV. 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.**
- V. 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.**
- VI. 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), 17. studenoga 2017. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda naselja Koločep grada Dubrovnika. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u studenom 2017. 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 351-02/17-08/27; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4 od 8. rujna 2017. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.grad.

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, uključujući i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 950 ES i podmorski ispust.

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. prosinca 2017. 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 Koločep na području Grada Dubrovnika (KLASA: UP/I 351-03/17-08/349; URBROJ: 517-06-2-2-2-17-2 od 28. studenoga 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat predviđa gradnju jednog kanalizacijskog sustava na otoku Koločepu, zajedničkog za naselja Donje Čelo i Gornje Čelo. Predviđa se primjena gravitacijskog pogona u kanalizacijskoj mreži, u kombinaciji s povremenim tlačnim transportom zbog postepenog dubljeg ukopavanja obalnog kolektora. Predviđa se izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV-a) kapaciteta 950 ES na lokaciji kod rta Ploče i ispuštanje pročišćenih*

otpadnih voda podmorskim ispustom u Koločepski kanal. Podmorski ispust planiran je u duljini oko 1 200 m. Koristit će se mehanički predtretman pročišćavanja. Sama čestica UPOV-a predviđa se u veličini oko 220 m². Gravitacijski kanali i tlačni cjevovodi izvode se otvorenim iskopom u rovu. Na dijelovima trase koji su pod utjecajem mora i/ili podzemnih voda, cijevi se polažu unutar predgotovljenih armirano-betonskih korita, te oblažu šljunčanom oblogom. Na cjelokupnoj trasi ostatak rova ispod prometnih površina se zatrpava zamjenskim materijalom (drobljenac), a ispod zelenih površina materijalom iz iskopa. Revizijska okna na trasama cjevovoda izvest će se također kao podzemni objekti. Tri crpne stanice planirane su kao monolitni podzemni objekti izrađeni od poliestera, protiv uzgona osigurani betonom.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/349; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 28. studenoga 2017. 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 informacijski sustav Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije i Gradu Dubrovniku.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/484; URBROJ: 517-07-2-1-17-4 od 27. prosinca 2017. 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 Zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/17-02/655; URBROJ: 517-06-1-2-2-17-2 od 13. prosinca 2017. godine) te Mišljenje (UP/I 351-03/17-08/349; URBROJ: 517-06-1-18-13 od 15. siječnja 2018. godine) da nije potrebna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/656; URBROJ: 517-06-3-2-18-2 od 2. siječnja 2018. godine) da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je Zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 325-01/17-01/783; URBROJ: 374-18-4 od 11. siječnja 2018. godine) te Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/783; URBROJ: 517-18-6 od 15. siječnja 2018. godine) da su obrađena sva pitanja s vodnogospodarskog stajališta te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/17-11/0041; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-18-5 od 17. siječnja 2018. godine) da s aspekta zaštite kulturne baštine nije potrebna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša i prirode Dubrovačko-neretvanske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-01/141; URBROJ: 2117/1-53/1-17-02 od 21. prosinca 2017. godine) da predmetni zahvat neće imati negativni utjecaj na sastavnice okoliša. Grad Dubrovnik dostavio je Zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/17-01/40; URBROJ: 2117/01-06/13-17-2 od 21. prosinca 2017. godine) te Mišljenje (KLASA: UP/I 351-03/17-08/349; URBROJ: 2117-18-12 od 11. siječnja 2018. godine) da ne treba provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu predloženih mjera zaštite 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 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) Koločep 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 cijevima u dijelu početnih i prekidnih okana (prijelaz tlačnog u gravitacijski cjevovod) na dijelovima trase zbog malog pada i protoka gdje dolazi do zadržavanja otpadne vode i tijekom rada UPOV-a Koločep. Međutim, korištenjem biofiltera za odzračivanje kanalizacijskih cijevi, osiguranjem hidrauličkih povoljnih uvjeta tečenja u kanalizacijskom sustavu, ugradnje biofiltera za odvod zraka iz UPOV-a kako je propisano u izreci točke I. ovog rješenja, provođenjem pravilne i redovite kontrole rada i održavanja sustava odvodnje i UPOV-a, negativan utjecaj se može izbjeći. Na crpnim stanicama (CS Donje Čelo, CS Plaža i CS Gornje Čelo) koje će biti smještene u priobalnoj pješačkoj zoni i relativno blizu stambenih objekata, mogu nastati neugodni mirisi koji će se otpuštati u atmosferu putem odzrake, međutim postavljanjem odzrake na adekvatnoj visini (>3 m) te ugradnjom biofiltera kojim će se pročišćavati izlazni zrak kako je propisano u izreci točke I, negativan utjecaj će se spriječiti. Područje obuhvata zahvata pripada grupiranom priobalnom vodnom tijelu podzemne vode Jadranski otoci JOGN_13-JADRANSKI OTOCI koje je u dobrom stanju. Cijelo područje otoka Koločepa pripada grupiranom priobalnom vodnom tijelu O423-MOP čija su količinska, kemijska i ukupna stanja ocijenjena dobrim. Utjecaj na hidromorfološko stanje priobalnog vodnog tijela O423-MOP može se pojaviti tijekom izgradnje podmorskog ispusta u Koločepskom kanalu istočno od Rta Ploče. Radi se o trajnom utjecaju zbog ukopavanja početnog dijela podmorskog ispusta (do dubine 10 m) koji će se osigurati betonskim opteživačima te prilikom polaganja preostalog dijela ispusta na morsko dno može doći do privremenog zamućenja pridnenog sloja mora na području izvođenja radova, međutim utjecaj je ograničen na vrijeme i lokaciju radova. Test značajnosti podmorskog ispusta analiziran je Metodologijom primjene kombiniranog pristupa te rezultati izračuna za ispuštanje pročišćenih otpadnih voda UPOV-a s mehaničkim predtretmanom su prihvatljivi za ispuštanje u prijemnik tj. vodno tijelo priobalnih voda O423-MOP (manje osjetljivo područje – more na području Koločepskog kanala) te neće biti značajnog kumulativnog utjecaja u kombinaciji s drugim udaljenijim podmorskim ispustima. 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. Područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR4000028 Elafiti. Iako se predmetni zahvat nalazi unutar navedenog područja ekološke mreže dok se ispust UPOV-a u Koločepskom kanalu nalazi izvan područja ekološke mreže, s obzirom na tip i svrhu zahvata (poboljšanje kvalitete pročišćene otpadne vode koja se ispušta u more, što će pozitivno utjecati na stanje morske vode) te mogući doseg utjecaja, 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, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. 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, uz primjenu mjera zaštite okoliša propisanim u točki I. izreke ovog rješenja, te 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**)