



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-351-03/18-09/193
URBROJ: 517-03-1-1-19-21
Zagreb, 28. 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) 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 VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o., Folnegovićeva 1, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za izmjenu zahvata sustava vodoopskrbe i odvodnje – Projekt Zagreb 2018 – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za izmjenu zahvata sustava vodoopskrbe i odvodnje – Projekt Zagreb 2018 – 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 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, VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o., Folnegovićeva 1, Zagreb, 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: Uredba), podnio je 10. prosinca 2018. godine Ministarstvu

zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene na zahvatima na sustavu vodoopskrbe i odvodnje – Projekt Zagreb 2018.

Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba izradio u prosincu 2018. te dopunio u siječnju, ožujku i travnju 2019. godine, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/136; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-12 od 8. prosinca 2017. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marijana Bakula, mag.ing.cheming.

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 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste...)*, a vezano uz točku 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš...* 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 i 15/18) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata u sklopu Projekta Zagreb 2018 planira izmjene sustava vodoopskrbe i odvodnje.

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 22. siječnja 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/18-09/193; URBROJ: 517-03-1-1-19-4 od 15. siječnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Izvođenje radova predviđeno je u kratkoročnom i dugoročnom investicijskom programu. Planirani zahvat u dijelu vodoopskrbe obuhvaća sljedeće grupe radova: uspostava Nulte zone, radovi na proširenju postojeće vodoopskrbne mreže te rekonstrukcija postojeće vodoopskrbne mreže. Kreiranje Nulte zone odnosno područja sa sniženim tlakom ostvarit će se izgradnjom vodospremnika VS „Šalata“ s kotom preljeva 167 m n.m., što će rezultirati padom tlaka za približno 2 bara. Za potrebe uspostave Nulte zone u kratkoročnom periodu postaviti će se oko 9 300 m cjevovoda, izgraditi dvije crpne stanice te još dvije crpne stanice s vodospremama. U kratkoročnom periodu radovima na proširenju postojeće vodoopskrbne mreže obuhvatit će se oko 36 200 m cjevovoda, četiri crpne stanice i dvije vodospreme, dok će u dugoročnom periodu biti obuhvaćeno oko 116 500 m cjevovoda, tri crpne stanice, tri vodospreme te jedna vodosprema s crpnom stanicom. Radovi na rekonstrukciji vodoopskrbne mreže u kratkoročnom periodu obuhvatit će oko 40 500 m cjevovoda, a u dugoročnom periodu oko 83 600 m cjevovoda, jednu crpnu stanicu te dvije vodospreme. Radovi na proširenju postojećeg sustava odvodnje u kratkoročnom periodu uključuju oko 187 100 m gravitacijskih cjevovoda, oko 7 700 m tlačnih cjevovoda, 33 crpne stanice, tri retencijska bazena i jedan kišni preliv. Radovi na poboljšanju postojećeg mješovitog sustava odvodnje u kratkoročnom periodu obuhvaćaju oko 73 800 m cjevovoda i jedan kišni preliv. Radovi na rekonstrukciji i sanaciji postojećeg sustava odvodnje u dugoročnom periodu obuhvaćaju oko 140 000 m gravitacijskih kolektora, oko 7 700 m tlačnih kolektora i 16 crpnih stanica. Planirani sustav odvodnje spojiti će se na centralni uređaj za pročišćavanje otpadnih voda grada Zagreba (dalje u tekstu: CUPOVZ) kapaciteta 1 200 000 ES, što je dovoljnog kapaciteta za dugoročno opterećenje CUPOVZ-a.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/18-09/193; URBROJ: 517-03-1-1-19-5 od 15. siječnja 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 Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Gradu Samoboru, Gradu Sveta Nedelja te Općini Stupnik.

Općina Stupnik dostavila je 28. siječnja 2019. godine mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/1; URBROJ: 238/28-02-19-2) da provedbom planiranog zahvata na području njihove jedinice lokalne samouprave neće doći do značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša. Odsjek za zaštitu okoliša Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je 29. siječnja 2019. godine mišljenje (KLASA: 351-03/19-05/02; URBROJ: 238/1-18-02/4-19-4) prema kojem za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavila je 12. veljače 2019. godine mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/12; URBROJ: 517-04-2-18-2) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je 15. veljače 2019. godine mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/16; URBROJ: 517-07-3-1-1-19-4) prema kojem za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je 15. ožujka 2019. godine mišljenje (KLASA: 612-08/19-11/0002; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-19-6) kojim su zatražene dopune Elaborata zaštite okoliša predmetnog zahvata. Nakon uvida u dopunjeni Elaborat iz travnja 2019. godine Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture dostavila je 28. svibnja 2019. godine mišljenje (KLASA: 612-08/19-11/0002; URBROJ: 532-04-01-01-01/7-19-11) da sa stajališta zaštite kulturne baštine za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za komunalne djelatnosti Grada Samobora dostavio je 18. ožujka 2019. godine mišljenje (KLASA: 351-03/19-02/1; URBROJ: 238-11-07-01/1-19-1) da provedbom planiranog zahvata na području njihove jedinice lokalne samouprave neće doći do značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša. Grad Sveta Nedelja dostavio je 19. ožujka 2019. godine mišljenje (KLASA: 350-05/19-01/01; URBROJ: 238-12-04/3-19-108) da predmetne izmjene na zahvatima na sustavu vodoopskrbe i odvodnje ne mogu imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja njihove nadležnosti. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva je 11. travnja 2019. godine dostavila mišljenje (KLASA: 612-07/19-59/07, URBROJ: 517-05-2-2-19-5) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izgradnje zahvata mogući su negativni utjecaji na kvalitetu zraka uslijed kretanja vozila i radnih strojeva na gradilištu što može rezultirati povećanjem prašine te emisijama ispušnih plinova. Navedeni utjecaji bit će privremenog karaktera, javljat će se u neposrednoj zoni izgradnje te će prestati završetkom građevinskih radova. Negativni utjecaji na zrak tijekom korištenja zahvata mogući su u vidu pojave neugodnih mirisa koji nastaju razgradnjom organskih i anorganskih tvari u komunalnim otpadnim vodama. Mjesta mogućih emisija neugodnih mirisa su okna i građevinski objekti na sustavu odvodnje (crpne stanice, retencijski bazeni i sl.) te na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda. U pravilu, kod dobro dimenzioniranih sustava odvodnje koji se redovito čiste i održavaju ne dolazi do značajnih emisija neugodnih mirisa. Postojeći sustav odvodnje se redovito održava prema internim dokumentima i radnim procedurama nositelja zahvata u koje će se uključiti i održavanje planiranih sustava nakon izgradnje. U sklopu projekta je uz sredstva potrebna za planirane radove uključena i nabava opreme za kontrolu i redovito održavanje sustava odvodnje čime

se moguće emisije neugodnih mirisa smanjuju na najmanju moguću mjeru. Ukoliko se tijekom korištenja utvrdi da na nekom od objekata sustava dolazi do značajnijih emisija neugodnih mirisa, na ispusne cjevovode ili ventilacijske otvore iz objekata postaviti će se oprema za smanjenje emisija. Tijekom izvođenja radova moguće je povećanje razine buke uslijed rada građevinskih strojeva i vozila, međutim ono će biti lokalnog i privremenog karaktera te vremenski ograničeno na vrijeme izvođenja radova. Tijekom korištenja zahvata povećana razina buke pojaviti će se uslijed rada crpnih stanica. Međutim, sva oprema crpnih stanica će biti u ukopanim zatvorenim građevinama što će smanjiti buku koja se emitira u okoliš. Do negativnih utjecaja na površinske i podzemne vode u kontaktnom i širem području gradilišta može doći uslijed nepostojanja sustava odvodnje oborinskih voda, nepostojanja odgovarajućeg rješenja za sanitarne otpadne vode za potrebe gradilišta, izlivanja goriva i/ili maziva za strojeve i vozila te njihovog curenja u tlo i podzemlje. Do negativnog utjecaja na stalne, povremene i kanalizirane vodotoke može doći uslijed odlaganja građevinskog i drugog materijala u korito vodotoka, oštećenja korita vodotoka uslijed radova teške mehanizacije te taloženja prašine u uskom pojasu vodotoka. Navedeni utjecaji svest će se na najmanju moguću mjeru pravilnom organizacijom gradilišta. Tijekom korištenja zahvata očekuju se pozitivni utjecaji na vode u vidu manjeg kemijskog i fizikalno-kemijskog opterećenja recipijenata komunalnih otpadnih voda te boljoj kakvoći podzemnih voda s obzirom na to da neće više dolaziti do nekontroliranog ispuštanja otpadnih voda u površinske vode putem ilegalnih priključaka ili kroz tlo u podzemne vode iz (polu)propusnih sabirnih jama. Pročišćene otpadne vode iz CUPOVZ-a se ispuštaju u rijeku Savu i s obzirom na to da se ovim zahvatom povećava hidrauličko i biokemijsko opterećenje postojećeg uređaja, proveden je kombiniran pristup utjecaja zahvata na stanje recipijenta tijekom korištenja CUPOVZ-a kojim je utvrđeno da neće doći do izmjene stanja površinskog vodnog tijela recipijenta rijeke Save te nema potrebe za propisivanjem strožih graničnih vrijednosti. Tijekom izgradnje zahvata mogući su negativni utjecaji na elemente kulturno-povijesne baštine, posebno na eventualno neotkrivena arheološka nalazišta te u manjoj mjeri na kulturno-povijesne jezgre naselja i elemente materijalne baštine. Planirani zahvat se najvećim dijelom izvodi u koridoru postojećih prometnica što znači da je područje na određenoj dubini prethodno raskopano i prekriveno slojem inertnog materijala pa se time na takvim lokacijama ne očekuje pronalazak novih arheoloških nalaza. Za parkovne i zelene površine unutar zaštićene Povijesne cjeline grada Zagreba, obuhvaćene predmetnim zahvatom, Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode Grada Zagreba utvrdit će posebne uvjete za pojedinačne trase. Također, za pojedine dionice unutar zahvata posebne uvjete utvrdit će Konzervatorski odjel u Zagrebu i Gradski zavod za zaštitu spomenika kulture i prirode Grada Zagreba. Mogući negativni utjecaji na tlo tijekom izvođenja radova svest će se na najmanju moguću mjeru poštivanjem posebnih uvjeta nadležnih tijela i dobrom organizacijom gradilišta. Tijekom korištenja zahvata očekuje se pozitivan utjecaj na tlo jer će se ukinuti korištenje sabirnih jama upitne vodonepropusnosti i time smanjiti nekontrolirano ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u tlo. Tijekom izvođenja radova mogući su negativni utjecaji na vizualni doživljaj krajobraza zbog prisutnosti vozila i radnih strojeva na gradilištu te građevinskog materijala, no navedeni utjecaj je privremenog karaktera. Tijekom izgradnje zahvata nastajat će različite vrste opasnog i neopasnog otpada koje će se predavati ovlaštenim osobama. Pri redovitom čišćenju sustava odvodnje uklanjaju se istaložene krupne tvari koje su onečišćene raznim organskim i anorganskim spojevima te će se iste predavati ovlaštenim osobama. S obzirom na to da će se većina radova na izgradnji i rekonstrukciji sustava vodoopskrbe i odvodnje odvijati u koridorima postojećih prometnica, doći će do otežanja u odvijanju prometa, no navedeni utjecaji su lokalnog i privremenog karaktera. Tijekom izvođenja radova mogući su nekontrolirani događaji poput požara na otvorenim površinama i požara u privremenim objektima, sudara kamiona i mehanizacije, nesreća tijekom rada sa strojevima, curenja goriva i maziva te nesreća uzrokovanih višom silom poput ekstremno nepovoljnih vremenskih uvjeta. Vjerojatnost nastanka takvih situacija smanjit će se dobrom organizacijom gradilišta te primjenom mjera predostrožnosti (protupožarna zaštita, zaštita na radu i sl.). Temeljem Zakona o zaštiti prirode, dijelovi planiranog zahvata se nalaze unutar zaštićenog područja i to unutar Parka prirode Medvednica, Parka prirode Žumberak-Samoborsko gorje, Značajnog krajobraza Goranec, Park šume Tepec – Palačnik te spomenika parkovne arhitekture Zagreb – Park Maksimir, Zagreb – Perivoj sbranjskih žrtava i Zagreb

– Park kralja Petra Krešimira IV. Unutar navedenih zaštićenih područja postavljat će se cjevovodi većim dijelom unutar postojećih cestovnih koridora dok će se manjim dijelom linijski elementi zahvata postavljati neposredno uz trase postojeće infrastrukture. Na području Parka prirode Žumberak - Samoborsko gorje izvest će se i sanacija postojećeg vodocrpilišta Slapnica pri čemu se ne očekuje zauzimanje ni oštećenje dodatne površine zaštićenog područja, dok će izgradnjom vodospreme „Črnc“ u naselju Rude doći do djelomične prenamjene manje površine prekrivene drvenastom vegetacijom (u obuhvatu vodospreme). Na površini iznad vodospreme očekuje se postupna i spontana obnova nedrvenaste vegetacije te se stoga radi o slabom i lokaliziranom utjecaju. Crpne stanice u Parku prirode Medvednica izvest će se neposredno uz trase infrastrukture na površinama oskudnog vegetacijskog pokrova te se stoga radi o slabom i lokaliziranom utjecaju. Na svim lokacijama na kojima će se odvijati građevinski radovi doći će do povećanja buke, vibracija tla i povećane prisutnosti ljudi što može dovesti do ometanja lokalno prisutnih jedinki faune. Ovaj utjecaj bit će lokaliziran, privremen i slab te se stoga ne očekuju značajni negativni utjecaji na navedena zaštićena područja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) dijelovi planiranog zahvata se nalaze unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje“, POVS „HR2000583 Medvednica“, POVS „HR2001298 Vejalnica i Krč“ i POVS „HR2000589 Stupnički lug“. S obzirom na to da je veći udio površine obuhvata zahvata izvan područja ekološke mreže te da se zahvatom planira sanacija postojeće infrastrukture u antropogeno izmijenjenim staništima, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže. Također, izgradnjom vodospreme „Črnc“ u naselju Rude doći će do gubitka zanemarivo male površine ciljnog stanišnog tipa 91K0 Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*) unutar POVS „HR2000586 Žumberak Samoborsko gorje“, stoga je utjecaj na ciljne stanišne tipove navedenog područja ekološke mreže zanemariv. Slijedom navedenog, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže.

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 Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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).



DOSTAVITI:

1. VODOOPSKRBA I ODVODNJA d.o.o. Folnegovičeva 1, 10000 Zagreb (R!, s povratnicom)