



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/23-09/214

URBROJ: 517-05-1-2-24-23

Zagreb, 12. ožujka 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja OIB 19370100881 na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18, u daljnjem tekstu: Zakon) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) 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., OIB 83416546499, Folnegovićeva 1, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – izmjenu zahvata sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Zagreb, Grad Zagreb i Zagrebačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/13-02/10; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-27 od 18. lipnja 2015. godine).**
- II. **Za namjeravani zahvat - izmjenu zahvata sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Zagreb, Grad Zagreb i Zagrebačka županija – 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., Folnegovićeveva 1, Zagreb (u daljnjem tekstu: nositelj zahvata), sukladno 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 31. svibnja 2023. godine, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Zagreb, Grad Zagreb i Zagrebačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u svibnju 2023. godine izradio te u kolovozu 2023. godine, siječnju i veljači 2024. godine dopunio ovlaštenik Dvokut Ecro 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-351-02/13-08/136; URBROJ: 517-03-1-2-20-19 od 14. veljače 2020. 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 točki u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (... sustavi vodoopskrbe,...i dr.)*, u točki 27. *Crpljenje podzemnih voda, ili projekti za umjetno dopunjavanje podzemnih voda kapaciteta 10.000.000 m³ godišnje i više*, u točki 32. *Postrojenja za obradu otpadnih voda kapaciteta 50.000 ES (ekvivalent stanovništva) i više s pripadajućim sustavom odvodnje*, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*, Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), 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. Za dogradnju centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Zagreba, Ministarstvo je provelo postupak procjene utjecaja na okoliš te donijelo Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/13-02/10; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-27 od 18. lipnja 2015. godine) uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša. Za sustav vodoopskrbe i odvodnje (Projekt Zagreb) te za izmjenu zahvata sustava vodoopskrbe i odvodnje – Projekt Zagreb 2018. Ministarstvo je provelo postupke ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i donijelo rješenja (KLASA: 351-03/15-08/232; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-10 od 15. prosinca 2015. godine i KLASA: 351-03/18-09/193; URBROJ: 517-03-1-1-19-21 od 28. svibnja 2019. godine) da za predmetne zahvate nije potrebno provesti postupke procjene utjecaja na okoliš, kao ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) na području aglomeracije Zagreb.

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 12. rujna 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/214; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 6. rujna 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirana izmjena zahvata se nalazi na području aglomeracije Zagreb, u Gradu Zagrebu, Zagrebačka županija. U odnosu na zahvat sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje i UPOV-a Zagreb te izdanih rješenja (UP/I-351-03/13-02/10; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-27 od 18. lipnja 2015. godine; KLASA: 351-03/15-08/232; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-10 od 15. prosinca 2015. godine i KLASA: 351-03/18-09/193; URBROJ: 517-03-1-1-19-21 od 28. svibnja 2019. godine) planira se smanjenje ukupnog obuhvata zahvata na području sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje; uspostava nulte zone koja uključuje: izgradnju vodospreme VS Šalata s pripadajućim crpnim stanicama CS i cjevovodima – varijanta 1, a koja se odnosi na: izgradnju VS Šalata s pripadajućim CS Šalata 1 i CS Šalata 2, izgradnju dovodnog cjevovoda do VS Šalata te izgradnju odvodnih cjevovoda VS Šalata – VS Jurjevska i VS Šalata – VS Laščinska; izgradnju CS Klin; izgradnju CS Selska; promjenu režima rada crpilišta Mala Mlaka, a koja se odnosi na: zamjenu crpnih agregata u bunarima, vodoopskrbne cjevovode Mala Mlaka, provođenje optike na crpilištu i zamjenu upravljačkog dijela, prespajanje bunara, mjerno okno, prizemni vodospremnik s crpkama, izgradnju CS Mala Mlaka i rekonstrukciju PS Mala Mlaka. Također, planirani zahvat se odnosi i na proširenje i rekonstrukciju postojeće vodoopskrbne mreže; izgradnju sustava odvodnje razdjelnog tipa na područjima gdje nije izgrađen sustav odvodnje i izgradnju cjevovoda kojim će se postojeći sustavi odvodnje spojiti na UPOV Zagreb te nadogradnju linije za obradu mulja kako bi se osigurala finalna obrada mulja na UPOV-u Zagreb. Kod zahvata nadogradnje UPOV-a Zagreb na III. stupanj pročišćavanja otpadnih voda predviđene su i razmatrane tri varijante linije za obradu mulja: primjenom samo termalnog sušenja, koji zauzima površinu oko 5400 m²; primjenom THP procesa i termalnog sušenja, koji zauzima površinu oko 10 800 m² te primjenom THP procesa i solarnog sušenja, koji zauzima površinu oko 25 500 m². Kapacitet UPOV-a Zagreb koji je 1 200 000 ES te recipijent vodno tijelo GOK, odnosno rijeka Sava ovom izmjenom zahvata ostaju nepromijenjeni.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/214; URBROJ: 517-05-1-2-23-4 od 6. rujna 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatske aktivnosti i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije te Gradskom uredu za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje Grada Zagreba.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 352-07/23-02/331; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 12. listopada 2023. godine) u kojem navodi da je u poglavlju D.6. *Utjecaj na ekološku mrežu* potrebno sagledati utjecaj UPOV-a Zagreb na attribute ciljeva očuvanja za POVS HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice te nakon dostave dopunjenog Elaborata Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/331; URBROJ: 517-10-2-2-24-4 od 5. veljače 2024. 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 vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 325-11/23-05/348; URBROJ: 517-09-3-1-1-24-4 od 7. veljače 2024. godine) u dijelu koji se odnosi na poglavlja: B.5. „Sustav odvodnje“, B.5.2. „Projekt Zagreb 2021-2027. Zahvati na sustavu odvodnje“, B.5.3. „Dodatni projekti na sustavu odvodnje“, B.6. Pročišćavanje otpadnih voda u tekstu pod naslovom „Nadogradnja linije za obradu mulja kako bi se osigurala finalna obrada mulja sa CUPOVZ-a“, C.4. „Hidrološko-hidrografske, geološke i hidrogeološke značajke“, C.5. „Stanje vodnih tijela“, D.3. „Utjecaj na vode i vodna tijela“ te F. „Popis propisa“. Nakon dostave dopunjenog Elaborata Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva

dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/348; URBROJ: 517-09-3-1-1-24-4 od 8. ožujka 2024. godine) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, uz pridržavanje mjera zaštite okoliša tijekom izgradnje i korištenja iz Rješenja o prihvatljivosti zahvata na okoliš za zahvat dogradnje centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Zagreba. Također, sve uvjete kojima mora udovoljavati navedeni zahvat u prostoru i eventualne dopunske mjere, utvrdit će Hrvatske vode kroz postupak izdavanja vodopravnih akata. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/256; URBROJ: 517-04-2-2-23-2 od 26. rujna 2023. godine) da se planiranim zahvatom neće povećati emisije stakleničkih plinova te da ista neće značajnije utjecati na klimatske promjene i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/23-02/105; URBROJ: 517-05-2-2-23-2 od 21. rujna 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 351-01/23-02/105; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 31. siječnja 2024. godine) da se za predmetni zahvat uz poštivanje reda prvenstva gospodarenja otpadom, ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša, uz propisivanje mjere da se na liniji za obradu mulja koja je predmet ovog zahvata, obradi mulj na način da se dobije osušeni mulj kalorijske vrijednosti i postotka suhe tvari (80%), koji će se otpremati kao gorivo u svrhu energetske uporabe. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/23-05/13; URBROJ: 238-18-02/6-23-2 od 4. listopada 2023. godine) da za planirani zahvat uz pridržavanje svih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša te suglasnosti i dozvola, odnosno izrađene projektne i druge dokumentacije i primjenu dobre inženjerske i stručne prakse kako prilikom izvođenja radova tako i prilikom korištenja zahvata, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Gradski ured za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje Grada Zagreba dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-004/20; URBROJ: 251-06-22/005-23-3 od 29. rujna 2023. godine) da predmetni zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša, uz uvjet da nositelj zahvata osigura provođenje mjera i programa praćenja stanja okoliša koje su navedene u Elaboratu.

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 postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: U provedenom postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš ocijenjeno je da će predmetna izmjena zahvata imati utjecaj na okoliš jednak utjecaju koji je prepoznat u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš i donesenom Rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš od 18. lipnja 2015. godine (KLASA: UP/I-351-03/13-02/10; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-27). Slijedom toga, mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisani Rješenjem odgovarajuće će se primijeniti i za ovu izmjenu zahvata kako je i propisano u izreci ovog rješenja. Tijekom izgradnje predmetnog zahvata 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. U vezi mišljenja Sektora za održivo gospodarenje otpadom da se propiše mjera da će linija za obradu mulja, koja je predmet ovog zahvata, obraditi mulj na način da se dobije osušeni mulj kalorijske vrijednosti i postotka suhe tvari (80%), koji će se otpremati kao gorivo u svrhu energetske uporabe, predviđeno je da će se osušeni mulj obrađivati na način da ima kalorijsku vrijednost i postotak suhe tvari od najmanje 80% te otpremati kao gorivo na

energetsku uporabu. U slučaju da na tržištu nema mogućnosti da se osušeni mulj uporabi kao gorivo, predavat će se ovlaštenim osobama. Također, 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 predavati ovlaštenim osobama. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na tlo, obzirom da će prestati procjeđivanje otpadnih voda u okolno tlo, a time i onečišćenje podzemnih voda. Prema stanju fizikalno-kemijskih pokazatelja, vodno tijelo CSR00001_654418, Sava je u vrlo dobrom do dobrom stanju za sve pokazatelje osim za nitrata koji odgovaraju umjerenom stanju za koje pokazuju malo odstupanje, ali se očekuje da će pridržavanjem mjera postići vrlo dobro stanje. Provedenom analizom Metodologije kombiniranog pristupa, koncentracije onečišćujućih tvari nakon ispuštanja pročišćenih otpadnih voda iz UPOV-a Zagreb u rijeku Savu odgovaraju граниčnim vrijednostima za dobro stanje vodnog tijela te nema potrebe za propisivanjem strožih граниčnih vrijednosti za ispuštanje. Ispuštanjem pročišćenih otpadnih voda iz UPOV-a Zagreb, III. stupnja pročišćavanja otpadnih voda u sadašnji recipijent GOK doći će do poboljšanja u odnosu na trenutno stanje jer će se u recipijent ispuštati manje količine dušika i fosfora. UPOV Zagreb se nalazi na području male vjerojatnosti poplavlivanja, na lokaciji koja je praktično ograđena zaštitnim nasipima te nisu potrebne dodatne mjere zaštite od poplavlivanja. Izgradnjom i rekonstrukcijom sustava odvodnje te povišenjem stupnja pročišćavanja otpadnih voda smanjuje se negativan utjecaj na površinske i podzemne vode, a izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja je općenito jedna od osnovnih mjera zaštite i površinskih i podzemnih voda. Na području zona sanitarne zaštite se, osim radova na crpilištu Mala Mlaka, izvodi manji dio planiranih radova. Pročišćene otpadne vode iz UPOV Zagreb se ispuštaju u vodno tijelo površinske vode CSR00051_002838, GOK i nastavno u vodno tijelo CSR00001_654418, RIJEKA SAVA Područja II i III zone zaštite te izvorišta odnosno bunara za crpljenje vode. Izgradnjom sustava odvodnje i obradom otpadnih voda u UPOV-u Zagreb značajno se smanjuju emisije stakleničkih plinova (u prvom redu metana) u odnosu na korištenje sabirnih/septičkim jamama. Predmetnim zahvatom će se smanjiti gubitci vode iz vodoopskrbnog sustava čime se doprinosi održivoj uporabi resursa, a dogradnjom linije obrade mulja smanjiti će se količina proizvedenog viška mulja, pri čemu se osušeni mulj može koristiti kao gorivo i u hortikulturi. Stoga, izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda direktno doprinosi sprečavanju i kontroli onečišćenja zraka, vode i zemlje od negativnog utjecaja nepročišćenih otpadnih voda te očuvanju bioraznolikosti i ekosustava. Mjesta moguće emisije mirisa u sustavima odvodnje su okna i građevinski objekti na sustavu odvodnje (crpne stanice, retencijski bazeni i slično). Ukoliko se tijekom korištenja utvrdi da na nekom od objekata sustava dolazi do značajnijih emisija neugodnih mirisa, na ventilacijske cjevovode ili ventilacijske otvore iz objekata ugradit će se oprema za smanjenje emisija (npr. filteri sa aktivnim ugljenom ili drugom adsorpcijskom ispunom ovisno o onečišćujućoj tvari koja uzrokuje emisije). Da bi se izbjegle emisije neugodnih mirisa, obrada mulja provodit će se u zatvorenim sustavima i prostorijama, a otpadni zrak se pročišćava prije ispuštanja u atmosferu. Na UPOV Zagreb se provodi anaerobna stabilizacija mulja, a kapacitet digestora je dovoljan za obradu mulja i nakon planiranih nadogradnji UPOV Zagreb. Na postojećem UPOV Zagreb mulj se trenutno odlaže na privremeno skladište za mulj do odvoza s lokacije, a na lokaciji samog uređaja i u njegovoj okolici ne javljaju se neugodni mirisi. Uz primjenu THP postupka (termalnog ili solarnog sušenja) u liniji obrade mulja povećat će se stupanj stabilizacije mulja što će dodatno smanjiti mogućnost nastajanja neugodnih mirisa. Kod osušenog mulja dodatno na nemogućnost nastajanja neugodnih mirisa utječe i činjenica da osušeni mulj sadrži vrlo malo vode koja nije dostatna za mikrobiološku aktivnost, čak i kod manje stabilnih muljeva. Zbog prethodne anaerobne stabilizacije mulja, u postupak termalnog ili solarnog sušenja ulazi stabiliziran mulj, ali u praksi otpadni zrak iz postrojenja za sušenje mulja se u pravilu prije ispuštanja u atmosferu pročišćava. Obzirom da se mulj na UPOV

Zagreb prije postupaka sušenja stabilizira anaerobnom digestijom, neće biti potrebni napredni uređaji za pročišćavanje otpadnog zraka (kao npr. skruberi, i sl.) nego se mogu koristiti biofilteri koji su vrlo učinkoviti kod pročišćavanja otpadnog zraka koji nije visoko opterećen otpadnim onečišćujućim tvarima. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite zraka i postupanja s otpadnih tvarima koji su sastavni dio propisa negativni utjecaji će se izbjeći. Prilikom izgradnje i korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na krajobraz. Dogradnjom UPOV Zagreb neće doći do značajnog utjecaja na izgled samog uređaja jer je na lokaciji UPOV Zagreb već izgrađen veliki broj potrebnih objekata te izgradnja dodatnih bazena za postizanje III stupnja pročišćavanja i objekata za termalno ili solarno sušenje mulja neće značajno utjecati na vizualni doživljaj prostora. Sustav odvodnje i sustav vodoopskrbe izgradit će se u koridoru postojećih prometnica unutar gusto naseljenog područja Grada Zagreba i njegove okolice. Planirani cjevovodi sustava odvodnje i vodoopskrbe prolaze dijelovima lokacije zahvata gdje se nalaze objekti kulturno-povijesne baštine, no ispravnim provođenjem građevinskih radova, ishođenjem i pridržavanjem posebnih uvjeta propisanih od nadležnog konzervatorskog odjela, te uzimajući u obzir da će se cjevovodi polagati u koridorima cestovnih površina, ne očekuje se značajni negativni utjecaj na materijalna dobra i kulturnu baštinu. Tijekom korištenja zahvata nema utjecaja na zabilježena kulturna dobra. Obzirom da se u neposrednoj blizini UPOV-a Zagreb ne nalaze stambeni objekti, prilikom korištenja UPOV-a Zagreb nema mogućnosti utjecaja na kvalitetu života stanovništva. Tijekom korištenja zahvata očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi zbog izgradnje vodonepropusnog sustava odvodnje te zbog prestanka korištenja septičkih jama. Provedbom analize osjetljivosti predmetnog zahvata na klimatske promjene ustanovljeno je da zahvat nije osjetljiv na klimatske promjene. Tijekom izgradnje zahvata emisije stakleničkih plinova potjecat će od rada građevinske mehanizacije i vozila potrebnih za izgradnju zahvata. Navedene emisije smatraju se zanemarivim. Obzirom da se većina radova na izgradnji i rekonstrukciji sustava vodoopskrbe i odvodnje odvija u koridorima postojećih prometnica za vrijeme izvođenja radova doći će do ometanja u odvijanju prometa prometnicama, međutim utjecaji su lokalnog i privremenog karaktera te ograničenog trajanja. Dio planiranog zahvata (dio cjevovoda za dovod vode u vodospremu Šalata) nalazi se unutar Spomenika parkovne arhitekture, Zagreb – Park kralja Petra Krešimira IV, područja zaštićenog temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Planirani cjevovodi vodoopskrbe i odvodnje će biti postavljeni najvećim dijelom u koridorima postojeće infrastrukture, dok će izgradnjom crpnih stanica, vodospremnika i retencijskih bazena doći do zauzeća malih površina stanišnih tipova. Također, cjevovodi će unutar zaštićenog područja Zagreb-Park kralja Petra Krešimira IV biti postavljeni u postojećoj infrastrukturi na koji način neće doći do narušavanja značajki radi kojih je navedeno područje proglašeno zaštićenim područjem. S obzirom na navedeno te uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, planirani zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) dio planiranog zahvata nalazi se unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000583 Medvednica. Unutar POVS-a HR2000583 Medvednica postavljat će se cjevovodi u koridoru postojeće infrastrukture što ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste navedenog POVS-a. Također, na lokaciji postavljanja cjevovoda nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2000583 Medvednica. Pročišćene otpadne vode iz UPOV-a će se ispuštati u vodno tijelo CSR0001_674924, a koje vodno tijelo se ulijeva u rijeku Savu. Rijeka Sava koja se nalazi unutar Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice, predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste navedenog POVS-a. Budući da će otpadne vode prije ulijevanja u recipijent biti pročišćavane III. stupnjem pročišćavanja na koji način neće doći do pogoršanja stanja vodnog tijela i da sustavi odvodnje doprinose poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih vodnih

tijela, a samim time i očuvanosti ciljnih stanišnih tipova i očuvanosti pogodnih staništa za ciljne vrste, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/13-02/10; URBROJ: 517-06-2-1-1-15-27 od 18. lipnja 2015. godine) 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. i članku 27. stavku 1. i stavku 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 i programa praćenja stanja okoliša kako je navedeno u izreci I. ovog Rješenja 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.



DOSTAVITI:

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

