



P/8148632

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-03/23-09/502

URBROJ: 517-04-1-1-25-31

Zagreb, 27. svibnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, na temelju članka 90. 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, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) 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 Zagrebačke županije d.o.o., Vukomerečka cesta 89, Zagreb, OIB: 54189804734, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata – sustav odvodnje i sustav vodoopskrbe na području više aglomeracija Zagrebačke županije – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša utvrđenih Rješenjem o prihvatljivosti zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/16-02/58, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-20 od 12. siječnja 2017. godine) te dodatnih mjera zaštite okoliša:**

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

A.2. Mjere zaštite tijekom izgradnje zahvata SASTAVNICE OKOLIŠA

Tlo i vode

- 10.a. UPOV Božjakovina nadograditi na III. stupanj pročišćavanja.
- 10.b. Ukoliko dođe do prolijevanja goriva, ulja ili maziva uslijed nekontroliranih događaja, kontaminirano tlo ukloniti te na odgovarajući način zbrinuti, a kontaminiranu površinu dovesti u uredno stanje.
- 10.c. Za dijelove sustava koji se nalaze u području opasnosti od plavljenja, radove izvoditi izvan poplavnih razdoblja godine.

Staništa

- 18.a. Prilikom polaganja cjevovoda i izgradnje vodnih objekata, zabranjuje se deponiranje iskopnog materijala izvan utvrđenog radnog pojasa kao i stvaranje privremenih deponija iskopnog materijala uz trasu izvođenja radova.

- 18.b. Na područjima na kojima je moguća pojava ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova, trasu cjevovoda polagati isključivo u koridor prometnice gdje god je to moguće.
- 18.c. Radove na prijelazu ispod vodotoka izvoditi u periodu od kolovoza do veljače kako bi se izbjeglo uznemiravanje životinja u razdoblju njihove povećane aktivnosti.
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata – sustav odvodnje i sustav vodoopskrbe na području više aglomeracija Zagrebačke županije – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Vukomerečka cesta 89, 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 Zagrebačke županije d.o.o., Vukomerečka cesta 89, 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 zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Vukomerečka cesta 89, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 13. prosinca 2023. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava odvodnje i sustava vodoopskrbe na području više aglomeracija Zagrebačke županije. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik Maxicon d.o.o. iz Varaždina u studenom 2023. godine, te dopunio u ožujku i listopadu 2024. godine, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/15-08/46; URBROJ: 517-03-1-2-21-7 od 11. ožujka 2021. godine). Voditelj izrade Elaborata je Željko Varga, mag.ing.prosp.arch.

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 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (... , sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe... i dr.)* Priloga II. Uredbe, točki 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, 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, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode 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 izmjenu zahvata sustava odvodnje i sustava vodoopskrbe na području više aglomeracija Zagrebačke županije.

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 9. travnja 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava odvodnje i sustava vodoopskrbe na području više aglomeracija Zagrebačke županije (KLASA: UP/I-351-03/23-09/502; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 4. travnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Planirana izmjena zahvata se nalazi na području gradova: Dugo Selo, Vrbovec, Ivanić-Grad te Sv. Ivan Zelina i općina: Rakovec, Dubrava, Farkaševac, Preseka, Gradec, Brckovljani, Rugvica te Kloštar Ivanić, sve u Zagrebačkoj županiji. Predmetnom izmjenom zahvata planirana je dogradnja sustava odvodnje i sustava vodoopskrbe na području više aglomeracija Zagrebačke županije. Planirana su 25 zahvata koji se odnose na: zahvat 1 – vodoopskrbnu mrežu naselja Konak – izgradnja II faze (Grad Vrbovec); zahvat 2 – vodoopskrbnu mrežu općine Rakovec – izgradnja II faze (Općina Rakovec); zahvat 3 – vodoopskrbni cjevovod naselja Brezje, Zvekovac, Marinkovac i Mostari – izgradnja II faze (Općina Dubrava); zahvat 4 – vodoopskrbni cjevovod naselja Brezje, Paruževac, D. Markovac, Koritna i Ladina – izgradnja II faze (Općina Dubrava); zahvat 5 – vodoopskrbni cjevovod naselja Novaki, Gornji i Donji Vukšinci – izgradnja II faze (Općina Dubrava); zahvat 6 – vodoopskrbni cjevovod Dubrava – Habjanovac – Nova i Stara Kapela – izgradnja II faze (Općina Dubrava); zahvat 7 – vodoopskrbu naselja Dubrava, Zgališće, Podlužan, Bađinec, Svinjarec i Kostanj – izgradnja II faze (Općina Dubrava); zahvat 8 – vodoopskrbni cjevovod Kabal – Farkaševac – Zvonik Mački – Brezine – Bolč – Markovac – Kabal – izgradnja II faze (Općina Farkaševac); zahvat 9 – vodoopskrbu naselja Žabnica, Prašćevac, Brezine, Majur i Ivančani – izgradnja II faze (Općina Farkaševac); zahvat 10 – vodoopskrbu naselja Ferenčaki, Velika, Bađuni, Žabnjak i Kraljev Vrh – izgradnja II faze (Općina Preseka); zahvat 11 – vodoopskrbu naselja Gornjaki, Ledina, Šalamuni i Kraljev Vrh – izgradnja II faze (Općina Preseka); zahvat 12 – vodoopskrbni cjevovodi u naseljima Fuka, Cugovec i Zabrđe – izgradnja II faze (Općina Gradec); zahvat 13 – spojne dionice vodoopskrbnih cjevovoda Općine Gradec s vodoopskrbnim cjevovodima u općinama Dubrava i Farkaševac – izgradnja II faze; zahvat 14 – polaganje vodoopskrbnog cjevovoda u dijelu naselja Dijaneš (Grad Vrbovec); zahvat 15 – polaganje cjevovoda sustava odvodnje u ulici Brdo (Grad Vrbovec); zahvat 16 – izgradnju sustava odvodnje u poduzetničkoj zoni na području grada Dugo Selo; zahvat 17 – izgradnju sustava odvodnje u naselju Andrilovac na području grada Dugo Selo; zahvat 18 – izgradnju vodoopskrbne mreže u dijelu naselja Starog Grada Ivanić-Grada; zahvat 19 – izgradnju sustava odvodnje Babonićeve ulice u Općini Kloštar Ivanić; zahvat 20 – izgradnju sustava odvodnje ulice Čegci, Bocakova i Mačkovićeve u Gradu Sveti Ivan Zelina; zahvat 21 – izgradnju ispusnog cjevovoda UPOV-a Božjakovina u Općini Brckovljani; zahvat 22 – izgradnju transportnog kolektora otpadnih voda za naselja Prečec i Tedrovec u Općini Brckovljani; zahvat 23 – izgradnju V etape sustava odvodnje naselja Prevlaka, Oborovo i Preseka Oborovska u Općini Rugvica i zahvat 24 i 25 – sanaciju kolektora u Gradu Dugom Selu u Ulici Josipa Zorića, Zagrebačkoj ulici, Osječkoj ulici, Ulici Stjepana Ferenčaka i Ulici biskupa Augustina Kažotića te sanaciju kolektora u Gradu Ivanić-Gradu u Ulici Alojza Vulinca i Ulici Stjepana Radića.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/502; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 4. travnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Gradu Dugom Selu, Gradu Vrbovcu, Gradu Ivanić-Gradu, Gradu Svetom Ivanu Zelini, Općini Rakovec, Općini Dubrava, Općini Farkaševac, Općini Preseka, Općini Gradec, Općini Brckovljani, Općini Rugvica i Općini Kloštar Ivanić.

Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, prostorno planiranje, gospodarstvo i poljoprivredu Grada Ivanić-Grada dostavio je Mišljenje (KLASA: 024-05/24-14/2; URBROJ: 238-10-04-03/2-24-35 od 11. travnja 2024. godine) da je prilikom realizacije predmetnog zahvata, uz poštivanje zakonskih okvira potrebno provesti odgovarajuće postupke sukladno posebnim propisima (zaštita okoliša, zaštita prirode, građenje itd.) kako bi se eventualni mogući negativni utjecaji sveli na prihvatljivu razinu. Upravni odjel za financije i komunalno gospodarstvo Grada Dugog Sela dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/06; URBROJ: 238-07-05/01-02-24-2 od 11. travnja 2024. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnice okoliša iz nadležnosti Grada. Općina Brckovljani dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/002; URBROJ: 238-4-3-24-2 od 15. travnja 2024. godine) da se uz primjenu Elaboratom predloženih mjera zaštite okoliša ne očekuje značajan negativni utjecaj na područje djelokruga rada iz nadležnosti Općine te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-05/13; URBROJ: 238-18-02/1-24-2 od 25. travnja 2025. godine) da planirani zahvat, uz primjenu mjera zaštite tijekom izgradnje i korištenja zahvata koje proizlaze iz Elaborata, projektne dokumentacije, zakonskih okvira te uz pridržavanje svih uvjeta i mjera zaštite koje će biti određene suglasnostima i dozvolama izdanim prema posebnim propisima, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja planiranog zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/131; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 10. svibnja 2024. godine) da je Elaborat potrebno ispraviti u dijelu koji se odnosi na ekološku mrežu. Nakon dopune Elaborata ista je Uprava dostavila Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/131; URBROJ: 517-10-2-2-24-4 od 18. listopada 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, te dodatno očitovanje (KLASA: 352-07/24-02/131; URBROJ: 517-06-2-2-25-6 od 14. siječnja 2025. godine) vezano uz primjenjivost mjere zaštite okoliša propisane Rješenjem o prihvatljivosti zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/16-02/58, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-20 od 12. siječnja 2017. godine). Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0039; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-4 od 16. svibnja 2024. godine) da se uz provedbu povremenog arheološkog i konzervatorskog nadzora na propisanim područjima, a uz prethodno odobrenje nadležnog konzervatorskog odjela, ne očekuje negativan utjecaj predmetnog zahvata na kulturnu baštinu, te sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/146; URBROJ: 517-09-3-1-2-24-7 od 25. lipnja 2024. godine) da 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, uz napomenu da je potrebno pridržavati se svih propisanih mjera zaštite te da će sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva, a odnose se na predmetni zahvat, utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Općina Rakovec dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/01; URBROJ: 238-25-24-3 od 11. srpnja 2024. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnicu okoliša iz nadležnosti Općine. Upravni odjel za gospodarstvo, stambeno-komunalne djelatnosti i zaštitu

okoliša Grada Svetog Ivana Zeline dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/01; URBROJ: 238-30-03/27-24-4 od 11. srpnja 2024. godine) da zahvat neće imati značajniji utjecaj na sastavnice okoliša. Općina Dubrava dostavila je Mišljenje (KLASA: 053-01/24-01/1; URBROJ: 238-05/02-24-1 od 12. srpnja 2024. godine) da nije moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnicu okoliša iz nadležnosti Općine. Općina Gradec dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/40; URBROJ: 238-9-02-24-3 od 12. srpnja 2024. godine) da nije moguće očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na sastavnicu okoliša iz nadležnosti Općine. Općina Preseka dostavila je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-03/24-01/03; URBROJ: 238-23-24-03 od 12. srpnja 2024. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata. Upravni odjel za razvoj grada Grada Vrbovca dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-04/01; URBROJ: 238-32-04/01-24-3 od 15. srpnja 2024. godine) da se ne očekuje utjecaj planiranog zahvata na sastavnicu okoliša. Općina Rugvica dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/06; URBROJ: 238/26-24-3 od 18. srpnja 2024. godine) da se ne očekuje značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na okoliš. Općina Kloštar Ivanić dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/002; URBROJ: 238-14-02-24-4 od 10. rujna 2024. godine) da se ne može očekivati negativan utjecaj planiranog zahvata na okoliš. Općina Farkaševac dostavila je Mišljenje (KLASA: UP/I-351-01/24-01/01; URBROJ: 238-8-03-24-3 od 12. rujna 2024. godine) da planirani zahvat nema značajniji utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine.

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 izvođenja radova na izgradnji zahvata može doći do emisije prašine i ispušnih plinova iz strojeva i vozila uslijed izgaranja fosilnih goriva, međutim navedeni utjecaji bit će lokalnog, kratkotrajnog karaktera i slabog intenziteta te prestati završetkom radova. Tijekom korištenja zahvata očekuje se njegov pozitivan utjecaj na kvalitetu zraka, jer će se spajanjem kućanstava na području predmetnog zahvata na kontrolirani sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda smanjiti količine neugodnih mirisa iz neadekvatnih individualnih sustava odvodnje prilikom njihovog korištenja i pražnjenja. Za vrijeme pripreme i izgradnje zahvata očekuje se utjecaj kroz emisije CO₂ uslijed korištenja fosilnih goriva i potrošnje električne energije, a tijekom korištenja zahvata mogući su utjecaji od indirektnih stakleničkih plinova nastalih zbog potrošnje električne energije za potrebe rada crpnih stanica, međutim, navedeni utjecaji ne smatraju se značajnima. Također, tijekom korištenja zahvata očekuje se i pozitivan utjecaj na klimatske promjene spajanjem kućanstava istočnog dijela Zagrebačke županije na kontrolirani sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda i napuštanjem neadekvatnih individualnih sustava (septika) koji su izvor nekontroliranih emisija CO₂, čime će se postići smanjenje ukupne godišnje emisije CO₂e na promatranom području za oko 98% u odnosu na trenutno stanje. Analizom utjecaja klimatskih promjena utvrđeno je da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat. Kontakt planiranih cjevovoda s površinskim vodama događa se tijekom polaganja planiranih cjevovoda prilikom prelaska preko stalnih i povremenih vodotoka. Planirani prelasci izvest će se bušenjem ispod dna vodotoka (najmanje 1,5 m) te s udaljenošću od obala od oko 6 m sa svake strane, te se stoga ne očekuje utjecaj zahvata na vodotoke. Tijekom izgradnje zahvata može doći do onečišćenja podzemnih i površinskih voda uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta, odnosno nepravilnog zbrinjavanja sanitarnih otpadnih voda za potrebe gradilišta, nepažljivog izvođenja radova, neispravnog skladištenja naftnih derivata, ulja i maziva, istjecanja onečišćujućih tvari u tlo i podzemlje (ulje i gorivo iz građevinskih strojeva i vozila prilikom pretakanja ili popravaka na prostoru koji nije

vodonepropusan i nema riješenu odvodnju) te ispiranjem građevnog, komunalnog i opasnog otpada, međutim, navedeno je moguće izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom izgradnje. U slučaju da ipak dođe do onečišćenja tla uslijed nekontroliranih događaja, primjenom mjere zaštite 10.b. iz izreke Rješenja, uklonit će se kontaminirano tlo i odgovarajuće zbrinuti, a kontaminirana površina dovesti u uredno stanje. S obzirom da ispušt pročišćenih otpadnih voda s UPOV-a Božjakovina u melioracijski kanal, kako je prvotno bilo predviđeno, nije moguće izvesti radi izrazito lošeg stanja kanala i mogućeg utjecaja na okoliš, ovim je zahvatom predviđen direktan ispušt u spojni kanal Zelina-Lonja-Glogovnica. Kako bi se utjecaj na površinske i podzemne vode uslijed ispuštanja pročišćenih otpadnih voda sveo na najmanju moguću mjeru, u skladu s mjerom zaštite 10.a. iz izreke Rješenja UPOV Božjakovina nadogradit će se na III. stupanj pročišćavanja, pri čemu je predviđena mogućnost korištenja planiranog ispusta i prije nadogradnje UPOV-a. Tijekom izgradnje zahvata može doći do kratkotrajnih plavljenja područja izgradnje na lokacijama na kojima je prema podacima Hrvatskih voda moguće očekivati pojavu poplave različitih karaktera (od male do velike vjerojatnosti pojavljivanja), međutim, uz pravilnu organizaciju gradilišta, kao i pridržavanje mjere zaštite 10.c. iz izreke Rješenja, kojom je propisano da za dijelove sustava unutar područja opasnosti od plavljenja radove treba izvoditi izvan poplavnih razdoblja godine, ne očekuju se značajniji utjecaji plavljenja tijekom izgradnje zahvata. Tijekom korištenja zahvata moguća su izlivanja nepročišćenih otpadnih voda iz sustava u podzemne i površinske vode u slučaju puknuća kolektorskih cjevovoda, međutim, navedeno će se izbjeći pravilnim održavanjem i kontrolom sustava. S obzirom na to da će se planirani cjevovodi polagati u koridoru postojećih prometnica, ne očekuju se utjecaji na tlo tijekom izgradnje zahvata. Izgradnjom novih vodnih građevina (crpnih stanica i kontrolnih okana) doći će do trajnog zauzeća površina zemljišta uz prometnice kako bi bio omogućen najkraći spoj na vodoopskrbne cjevovode, međutim, s obzirom da se radi o vrlo malim površinama, ovaj utjecaj smatra se prihvatljivim. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata moguć je vizualni utjecaj zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala na području zahvata, koji će privremeno promijeniti vizualnu i estetsku kvalitetu krajobraza u zoni izvođenja radova. Ovaj utjecaj je prihvatljiv s obzirom na intenzitet, trajanje, karakter i promjenjivost utjecaja. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se njegov utjecaj na krajobraz. Prema Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske na širem području zahvata nalazi se 77 zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata zbog neadekvatnog izvođenja radova može doći do fizičkog oštećenja materijalnih dobara, no ishodom i pridržavanjem posebnih uvjeta propisanih od nadležnog konzervatorskog odjela planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na kulturnu baštinu predmetnog prostora. Tijekom izvođenja radova moguć je utjecaj na prometne tokove, u smislu poremećaja uobičajenih pravaca kretanja stanovništva, međutim, privremenom regulacijom prometa navedeni utjecaj će se svesti na prihvatljivu mjeru. Izvođenje planiranih građevinskih radova utjecat će na život lokalnog stanovništva i kroz povećanu razinu buke i prašine, međutim, navedeni utjecaji bit će lokalizirani, privremeni i javljat će se isključivo tijekom radnog vremena gradilišta, te se ocjenjuju kao manje značajni. Izgradnjom zahvata očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo podizanjem standarda urbane opremljenosti naselja. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Buka tijekom izgradnje je privremenog i lokalnog karaktera uzrokovana radom građevinskih strojeva te zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš u smislu povećanja razine buke. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj buke. Zahvatom se ne planira postava umjetnih rasvjetnih tijela koja bi bila izvor dodatnog svjetlosnog onečišćenja, niti se izgradnja planira noću kada bi bila potrebna dodatna umjetna rasvjeta gradilišta, stoga se ne očekuje utjecaj svjetlosnog onečišćenja ni tijekom izgradnje niti tijekom korištenja zahvata. S obzirom da se određeni dijelovi zahvata nalaze u blizini šumskih površina, tijekom pripreme i izgradnje zahvata može se očekivati

utjecaj na okolno šumsko zemljište u smislu ugroze šumske sastojine, međutim navedeni utjecaj ne smatra se značajnim. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje utjecaj na šume i šumsko zemljište. Lokacija zahvata smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Planirani cjevovodi najvećim dijelom polagat će se u koridoru postojeće prometne infrastrukture na koji način neće doći do dodatnog zauzeća stanišnih tipova, dok će izgradnjom novih crpnih stanica i kontrolnih okana doći do površinski malog zauzeća stanišnih tipova. Temeljem podataka iz Elaborata cjevovodi na više lokacija presijecaju vodna tijela (vodotoke), a polaganje cjevovoda izvest će se bušenjem ispod dna vodotoka s udaljenošću oko 6 m od obale sa svake strane, na koji način neće doći do zadiranja u vodotoke. Zahvatom je planirana izmjena lokacije ispusta pročišćenih otpadnih voda s UPOV-a Božjakovina. Trasa tlačnog ispusnog cjevovoda u duljini oko 688 m, polagat će se poljoprivrednim zemljištem uz postojeći melioracijski kanal. Pročišćene otpadne vode s navedenog UPOV-a ispuštat će se u Spojni kanal Zelina – Lonja – Glogovnica. S obzirom na navedeno, kao i činjenicu da sustav odvodnje pridonosi poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda te uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže), uz pridržavanje mjera zaštite 18.a, 18.b i 18.c iz izreke Rješenja, odnosno deponiranjem iskopnog materijala tijekom izgradnje zahvata isključivo unutar utvrđenog radnog pojasa, polaganjem cjevovoda na područjima na kojima je moguća pojava ugroženih i/ili rijetkih stanišnih tipova isključivo u koridoru prometnice gdje god je to moguće, te izvođenjem radova na prijelazu ispod vodotoka u periodu od kolovoza do veljače kako bi se izbjeglo uznemiravanje životinja u razdoblju njihove povećane aktivnosti, ocjenjuje se da 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 i 119/23) lokacija zahvata se djelomično (sustav 5, 7, 8 i 9) nalazi unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu*. Cjevovodi koji se planiraju postavljati unutar POP-a HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu* prolaze kroz zonu pogodnih staništa za ciljne vrste, crnoprugastog trstenjaka, pršljivca, veliku bijelu čaplju, čaplju dangubu, žutu čaplju, rodu, crnu rodu, eju strnjaricu, orla kliktaša, modrovoljku, sirijskog djetlića, crnu žunu, malu bijelu čaplju, bjelovratu muharicu, štekavca, čapljicu voljka, rusog svračka, sivog svračka, crvenoglavog djetlića, crnu lunju, velikog pozviždača, gaka, škanjca osaša, sivu žunu, žličarku, prutku migavicu kao i značajne negnjezdeće (selidbene) populacije. Također, planirani cjevovodi prolaze zonom ključnih staništa za ciljne vrste eju strnjaricu, sirijskog djetlića, štekavca, sivog svračka, bjelovratu muharicu, orla kliktaša i crnu lunju. Iako planirani cjevovodi prolaze zonom pogodnih i ključnih staništa za navedene ciljne vrste, cjevovodi planirani sustavima 5, 7, 8 i 9 će biti postavljani u koridoru postojeće infrastrukture te provedbom zahvata neće doći do zauzeća staništa pogodnih kao ni ključnih za navedene ciljne vrste. Također, provedbom zahvata neće doći do utjecaja na stabilnost populacija ciljnih vrsta. S obzirom na navedeno kao i da unutar POP-a HR1000009 *Ribnjaci uz Česmu* postoji široka zastupljenost pogodnih i ključnih staništa za ciljne vrste, isključena je mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja s pripadajućim atributima i cjelovitost područja ekološke mreže te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša 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 da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavicama 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 mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisane u točki I. izreke, 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 produženja 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:

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, Zagreb, 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 Zagrebačke županije d.o.o., Vukomerečka cesta 89, Zagreb (**R s povratnicom!**)