



# 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-351-03/21-09/395

URBROJ: 517-05-1-2-22-13

Zagreb, 20. lipnja 2022.

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) 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 VODOVOD GLINA d.o.o., Petrinjska 4, Glina (OIB: 40154275091), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – „Izgradnja sustava javne vodoopskrbe Glina-Maja- Dragotina na području grada Gline“, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – „Izgradnja sustava javne vodoopskrbe Glina-Maja- Dragotina na području grada Gline“, Sisačko-moslavačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata VODOVOD GLINA d.o.o., Petrinjska 4, Glina, 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 GLINA d.o.o., Petrinjska 4, Glina, 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 VODOVOD GLINA d.o.o., Petrinjska 4, Glina, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 30. rujna 2021. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat „Izgradnja sustava javne vodoopskrbe Glina-Maja-Dragotina na području grada Gline“, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u rujnu 2021. godine izradio te u svibnju 2022. godine dopunio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o., Trnjanska 37, 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 zahvat naveden u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ... i drugo)*, 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 procjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš*, Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 zahvat „Izgradnja sustava javne vodoopskrbe Glina-Maja-Dragotina na području grada Gline“, Sisačko-moslavačka županija.

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 28. ožujka 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat „Izgradnja sustava javne vodoopskrbe Glina-Maja-Dragotina na području grada Gline“, Sisačko-moslavačka županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/395; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 3. ožujka 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se planira se nadogradnja sustava javne vodoopskrbe grada Gline na naselja Glina, Joševica, Roviška, Ravno Rašće, Dolnjaki, Prijeka, Maja, Svrāčica i Dragotina. Planirani zahvat se sastoji od izgradnje magistralnog cjevovoda Glina – Maja – Dragotina ukupne duljine oko 11 km, a koji će se spojiti na postojeći magistralni vodoopskrbni cjevovod VS „Solina – G. Viduševac – Glina“. Zatim se planira izgraditi oko 17 km distributivnih cjevovoda u predmetnim naseljima koji će biti položeni uz postojeće asfaltirane i makadamske prometnice. U svrhu protupožarne zaštite predmetnih naselja, na distributivnim cjevovodima predviđena je ugradnja hidranata u skladu s propisima. Planira se i izgradnja vodospreme „Glina 1“ jugoistočno od Gline na brdu Pogledić, a koja će postati glavna vodosprema vodoopskrbnog sustava grada Gline. Za prilaz objektu vodospreme „Glina 1“ predviđena je izgradnja prilaznog puta duljine 240 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/395; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 3. ožujka 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije i Gradu Glini.

Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/123; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-2 od 24. ožujka 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Gradonačelnik Grada Gline dostavio je Mišljenje (KLASA: 325-07/22-01/01; URBROJ: 2176-20-1-22-2 od 18. ožujka 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 352-07/22-02/82; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 29. ožujka 2022. godine) te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/82; URBROJ: 517-10-2-22-4 od 9. lipnja 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/08, URBROJ: 2176-09-22-2 od 28. ožujka 2022. godine) da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša te za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata 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: Negativni utjecaji na kvalitetu zraka tijekom izgradnje su emisije prašine koja nastaje kao posljedica manipulacije rastresitim materijalom te s površina po kojima se kreće mehanizacija neophodna za izvršavanje građevinskih radova kao i produkti izgaranja fosilnih goriva u motorima mehanizacije, motorima vozila koja se koriste za prijevoz radnika i ostalim motorima na fosilna goriva (npr. dizel agregati). Negativni utjecaji su lokalni, a sam doseg utjecaja je malen i vremenski ograničen na period izgradnje. Tijekom korištenja vodoopskrbnih sustava ne dolazi do emisija u zrak i ne može doći do negativnih utjecaja na kvalitetu zraka. Od klimatskih promjena najveći utjecaj na sustave vodoopskrbe imaju promjene u količinama oborina i temperaturama. Zahvatom će se na sustav vodoopskrbe spojiti manje od 300 ljudi čija je potrošnja vode vrlo mala u odnosu na količinu vode koja se distribuira iz izvorišta u čitav sustav te sam zahvat nije osjetljiv na klimatske promjene. Tijekom distribucije vode potrošačima, ne dolazi do direktnog stvaranja stakleničkih plinova u samom tehnološkom procesu, do indirektnih emisija stakleničkih plinova dolazi zbog potrošnje električne energije za rad hidrostanica tako da je utjecaj zahvata na klimatske promjene minoran. Za vrijeme radova na izgradnji vodoopskrbnog sustava može doći do negativnih utjecaja na vode uslijed nepostojanja sustava odvodnje oborinskih voda s područja gradilišta i odgovarajućeg rješenja za sanitarne otpadne vode za potrebe gradilišta, punjenja transportnih sredstava gorivom, odnosno nužnih popravaka na prostoru s kojeg je moguća odvodnja, a čišćenje nije osigurano suhim postupkom, izlivanje goriva i maziva za strojeve i vozila te njihovog curenja u tlo i podzemlje. Navedeni negativni utjecaji se mogu u potpunosti izbjeći pravilnom organizacijom gradilišta. Tijekom korištenja nema negativnih utjecaja na površinske ili podzemne vode čak ni u akcidentnim situacijama gdje dolazi do istjecanja vode iz sustava obzirom da se radi o vodi za ljudsku potrošnju. Za izgradnju i dovoz potrebnih materijala za izgradnju predmetnog zahvata koriste se različita graditeljska mehanizacija i transportna sredstva čijim radom

dolazi do povećanja razine buke na prostoru gradilišta i u njegovoj blizini. Većina tih izvora su mobilni, pa je tako razina buke promjenjiva prilikom izvođenja radova. Radovi na izgradnji će se odvijati i u naseljenim područjima i zbog tipa zahvata ne mogu se izbjeći. Negativni utjecaj povišenom razinom buke tijekom izgradnje ocijenjen je kao mali jer će se građevinski radovi obavljati tijekom dana, svi strojevi se neće koristiti istovremeno, a radovi na izgradnji pojedinih dionica neće vremenski dugo trajati. Tijekom korištenja gravitacijskih vodoopskrbnih sustava nema izvora buke te ne dolazi do povišenja razine buke. Prilikom izgradnje nastaju građevinski, ambalažni i komunalni otpad koji ovisno o svojim svojstvima može biti neopasan ili opasan. Opasan otpad uključuje ambalažu i ostatke ulja i maziva koji se većinom koriste za redovito održavanje građevinske mehanizacije i opreme. Na gradilištu se mora organizirati prostor za sakupljanje otpada, a otpad mora se odvojeno sakupljati prema vrstama, svojstvu i agregatnom stanju. Kako bi se spriječio neovlašten pristup otpadu, prostor za privremeno skladištenje otpada potrebno je smjestiti unutar gradilišta. Sav otpad mora se predati ovlaštenim tvrtkama na zbrinjavanje, a nakon završetka radova izvođač je dužan ukloniti sve privremene građevine i/ili instalacije koje su služile tijekom gradnje, ukloniti višak i ostatke građevinskog materijala s gradilišta, a okoliš lokacije zahvata se mora dovesti u prvobitno stanje. Pri normalnom radu vodoopskrbnih sustava ne dolazi do proizvodnje otpada. Tijekom izgradnje može doći do oštećenja postojećih infrastrukturnih objekata (elektroopskrba, prometnice, ...). Sve prometnice se nakon postavljanja cjevovoda moraju dovesti u prvobitno stanje, a ukoliko dođe do oštećenja podzemnih instalacija potrebno je obavijestiti vlasnika infrastrukture te prema njihovima uvjetima izvesti popravke. Samom izvedbom zahvata i njegovim korištenjem dolazi do pozitivnog kumulativnog utjecaja na stanovništvo, jer će se povećati priključenost stanovnika na javni vodoopskrbni sustav i osigurati stalna opskrba vodom za ljudsku potrošnju što povećava standard života stanovništva određenog područja. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) planirani zahvat nalazi se na sljedećim stanišnim tipovima: A.2.3. Stalni vodotoci, A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, C.2.2.4. Preiodički vlažne livade, C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe, D.1.2.1. Mezofilne livade košanice Srednje Europe, D. 1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, E. Šume, 1.1.7. Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa, 1.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine, 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina, 1.5.1. Voćnjaci i J. Izgrađena i industrijska staništa. Planirani zahvat postavljać će se u koridoru postojećih prometnica te će provedbom zahvata doći do zauzeća vrlo male površine stanišnih tipova uz rubove prometnica. S obzirom da će doći do gubitka stanišnih tipova koji su široko rasprostranjeni radi se o utjecaju koji nije značajan.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, br. 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001387 Područje uz Maju i Brućinu. Navedeni POVS je kao područje od značaja za zajednicu (*Sites of Community Importance* - SCI) objavljen u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine. Ciljne vrste POVS-a HR2001387 Područje uz Maju i Brućinu su: obična lisanka (*Unio crassus*), potočni rak (*Austropotamobius torentium\**), uskoušćani zvrčić (*Vertigo angustio*). Planirani zahvat će se postavljati u koridoru postojećih prometnica te će se provedbom zahvata zauzeti mala površina okolnog staništa. Magistralni cjevovod će na jednom mjestu preći vodotok Maju i vodotok Brućinu, a

distribucijski cjevovodi će na dva mjesta preći vodotok Maju. Magistralni cjevovod će na mjestu prelaska Maje i Brućine u koridoru postojećeg mosta biti ukopan ispod korita vodotoka dok će distribucijski cjevovodi preći vodotok Maju vješanjem o nosivu konstrukciju postojećeg mosta. Radovi izgradnje preko vodotoka će se izvesti na način da se zadrži postojeći protjecajni profil vodotoka. Magistralni cjevovod će biti promjera maksimalno 300 mm, a distribucijski maksimalno 160 mm. Širina rova za smještaj magistralnog/distribucijskih cjevovoda iznositi će 70-150 cm dok će rov za izgradnju biti širine maksimalno 3 m. Prema bazi podataka Ministarstva planirani zahvat nalazi se na području rasprostranjenosti pogodnih staništa za ciljne vrste običnu lisanku, potočnog raka i uskoušanog zvrčića. Tijekom izvođenja radova izgradnje cjevovoda u trupu postojeće prometnice te prelaskom ispod korita ili vješanjem na konstrukciju postojećeg mosta doći će do malog zauzeća pogodnih staništa za uskoušanog zvrčića u odnosu na ukupnu zastupljenost pogodnih staništa za vrstu unutar POVS-a HR2001387 Područje uz Maju i Brućinu od 776,65 ha. Prelaskom cjevovoda ispod korita vodotoka ili vješanjem na konstrukciju postojećeg mosta neće doći do zauzeća pogodnih staništa za ciljnu vrstu običnu lisanku i potočnog raka. S obzirom na navedeno, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) planiranog zahvata na ciljne vrste, odnosno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže pa nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom te da se lokacije zahvata nalaze izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, da izgradnja sustava javne vodoopskrbe pridonosi poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda, a time indirektno i očuvanosti ciljnih vrsta i staništa, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uzimajući u obzir u Elaboratu zaštite okoliša izvršenu analizu potencijalnih utjecaja, 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. 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.



**DOSTAVITI:**

1. VODOVOD GLINA d.o.o., Petrinjska 4, Glina **R!, s povratnicom**