



**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-351-03/19-09/234

**URBROJ:** 517-03-1-2-19-10

Zagreb, 20. rujna 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), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Vodovod i kanalizacija d.o.o., Gažanski trg 8, Karlovac, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za izmjenju zahvata – dogradnju i rekonstrukciju vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa i izgradnju postrojenja za solarno sušenje mulja, Karlovačka 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-351-03/05-02/00070; URBROJ: 531-08-3-1-VM/AK-06-9 od 4. siječnja 2006. godine) i Rješenjem donesenim u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/17-08/73; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-15 od 12. lipnja 2017. godine) kojim je utvrđeno da za dogradnju i rekonstrukciju vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa i izgradnju postrojenja za solarno sušenje mulja nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- II. Za izmjenju zahvata – dogradnju i rekonstrukciju vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa i izgradnju postrojenja za solarno sušenje mulja, Karlovačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodovod i kanalizacija d.o.o., Gažanski trg 8, Karlovac, 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 i kanalizacija d.o.o., Gažanski trg 8, Karlovac, 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 Vodovod i kanalizacija d.o.o., Gažanski trg 8, Karlovac, 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 14. kolovoza 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata dogradnje i rekonstrukcije vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Karlovac-Duga Resa i izgradnje postrojenja za solarno sušenje mulja, Karlovačka županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u kolovozu 2019. godine izradio i dopunio ovlaštenik Zeleni servis d.o.o. iz Splita, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/58; URBROJ: 517-03-1-2-19-11 od 14. veljače 2019. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Natalija Pavlus, mag.biol.

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 32. Priloga I. Uredbe *Postrojenja za obradu otpadnih voda kapaciteta 50.000 ES (ekvivalent stanovnika) i više s pripadajućim sustavom odvodnje* i u točki 9.1. Priloga II. Uredbe *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene 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 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 procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju dijela postojećeg sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Karlovac-Duga Resa.

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 internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 20. kolovoza 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/234; URBROJ: 517-03-1-2-19-2 od 19. kolovoza 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na području Grada Karlovca, Grada Duga Resa i Općine Barilović u Karlovačkoj županiji. U odnosu na rješenje koje je bilo razmatrano u sklopu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš 2017. godine, planirani zahvat obuhvatit će dodatne radove koji uključuju rekonstrukciju postojećih sustava odvodnje i rekonstrukciju sustava vodoopskrbe na trasama zahvata na sustavu odvodnje na više lokacija unutar aglomeracije Karlovac-Duga Resa. Planirani*

radovi na području Grada Karlovca odnose se na rekonstrukciju oko 4 915 m gravitacijskih kolektora te oko 4 946 m vodoopskrbnih cjevovoda unutar istog rova sa sustavom odvodnje u gradskoj četvrti Zvijezda. U Gradu Duga Resa rekonstruirat će se oko 1 955 m gravitacijskih kolektora, oko 58 m tlačnih cjevovoda i jedna crpna stanica te oko 1 837 m vodoopskrbnih cjevovoda na trasi predviđene rekonstrukcije sustava odvodnje na području Jozefinske ceste. Također, na lokaciji postojećeg gravitacijskog sifona preko rijeke Mrežnice predviđena je izvedba nove armiranobetonske crpne stanice te novog tlačnog sifona ispod rijeke Mrežnice duljine oko 98 m. Na području Općine Barilović rekonstruirat će se vodoopskrbni cjevovodi na trasama zahvata na sustavu odvodnje u naselju Belajske Poljice u dužini oko 2 459 m. Dodatno, na više lokacija unutar aglomeracije Karlovac-Duga Resa utvrđena je potreba za minornim korekcijama sustava odvodnje koje se odnose na produljivanje priključnih (sekundarnih kolektora) s obzirom na položaj objekata te produljivanje gravitacijskih cjevovoda nauštrb dotada tlačnih cjevovoda ili obrnuto. S obzirom na neprihvatljivost EU sufinanciranja, rekonstrukcija sustava vodoopskrbe u naseljima Turanj-Mikšići, Turanj Sjever, Gornje Mekušje i Hrnetić više ne predstavlja dio zahvata.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/234; URBROJ: 517-03-1-2-19-3 od 19. kolovoza 2019. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije, Gradu Karlovcu, Gradu Duga Resa i Općini Barilović.

Općina Barilović dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/07; URBROJ: 2133/06-01/19-02 od 21. kolovoza 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Duga Resa dostavio je Mišljenje (KLASA: 021-01/19-01/01; URBROJ: 2133/03-04/01-19-67 od 21. kolovoza 2019. godine) prema kojem za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo i okoliš Karlovačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-02/17; URBROJ: 2133/1-07-01/03-19-02 od 28. kolovoza 2019. godine) da se ne očekuju značajni negativni utjecaji planiranog zahvata na sastavnice okoliša te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/184; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 3. rujna 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Grad Karlovac dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-05/02; URBROJ: 2133/01-06-01/05-19-2 od 3. rujna 2019. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/197; URBROJ: 517-07-3-1-19-2 od 11. rujna 2019. godine) prema kojem s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš.

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: Građevinski radovi na rekonstrukciji i dogradnji vodno-komunalne infrastrukture odvijat će se u ulicama koje prolaze neposredno uz stambene objekte, što će nepovoljno utjecati na svakodnevni život stanovništva. Negativan utjecaj očitovat će se kroz otežano odvijanje prometa, nastanak buke, vibracija i onečišćenje zraka uzrokovano radom građevinskih strojeva i vozila te prijevozom materijala i opreme. Međutim, radi se o utjecajima lokalnog i privremenog karaktera koji uz poštivanje ograničenja, sukladno propisima, neće biti izraženi. Izgradnja predmetnog zahvata imat će pozitivan utjecaj na stanovništvo jer će se poboljšanjem karakteristika vodonepropusnosti sustava odvodnje smanjiti ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u okolno tlo, što će pridonijeti poboljšanju stanja okoliša i uklanjanju potencijalnih opasnosti po zdravlje ljudi, osobito na lokaciji zahvata na području Grada Karlovca koja se nalazi unutar II. zone sanitarne zaštite. Rekonstruirani i dograđeni sustavi vodoopskrbe i odvodnje

pozitivno će utjecati na stanje vodnih tijela podzemne vode na području lokacija zahvata. Potencijalna onečišćenja vodnih tijela podzemne vode do kojih može doći u slučaju izlivanja goriva i maziva iz radnih strojeva i vozila na području gradilišta mogu se poglavito izbjeći pridržavanjem zakonom definiranih obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu, pravilnom organizacijom rada i korištenjem redovito održavanih strojeva i vozila. Pojava nekontroliranih događaja tijekom korištenja zahvata, poput nekontroliranog izlivanja otpadnih voda uslijed začepljenja kanala i/ili stvaranja uspora, puknuća cijevi ili prekida izvora napajanja električnom energijom, svest će se na najmanju moguću mjeru redovitim održavanjem i nadzorom cjelokupnog sustava vodoopskrbe i odvodnje te pravovremenim uklanjanjem potencijalnih uzroka nesreća. 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. Tijekom izvođenja radova očekuje se privremen, zanemariv utjecaj na tlo i korištenje zemljišta jer će se zamjena cjevovoda i iskopi novih kanala izvoditi prvenstveno ispod asfaltnih ili na drugi način prenamijenjenih površina. Negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na zahvat se ne očekuje. Prisutnost građevinskih strojeva, opreme i materijala uzrokovat će privremeni negativan utjecaj na krajobrazne vizure lokacija zahvata koji će trajati do završetka radova. Negativni utjecaji planiranih građevinskih radova na kulturnu baštinu se ne očekuju s obzirom da će se isti obavljati u koridorima postojećih prometnica. Prilikom izvođenja zemljanih radova na području Kulturno povijesne cjeline Grada Karlovca (Z-993) osigurat će se stalni arheološki nadzor. Ako se prilikom izvođenja planiranih aktivnosti na sve tri lokacije utvrde ostaci koji ukazuju na postojanje arheološkog lokaliteta, radovi će se odmah obustaviti te će se o istom obavijestiti nadležni konzervatorski odjel. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se nalazi neposredno uz područja ekološke mreže, i to područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000642 *Kupa* na udaljenosti oko 43 m, POVS HR2000593 *Mrežnica – Tounjčica* na udaljenosti oko 15 m i POVS HR2001505 *Korana nizvodno od Slunja* na udaljenosti oko 0,9 m. Najbliže područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000001 *Pokupski bazen* nalazi se na udaljenosti oko 840 m. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske lokacije planiranog zahvata nalaze se na području stanišnog tipa J Izgrađena i industrijska staništa te I.2.1./C.2.3.2. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne livade košarice Srednje Europe. S obzirom na karakter planiranih radova te činjenicu da se izvode na području naselja, u koridorima postojećih prometnica u kojima već postoji slična infrastruktura, utjecaji tijekom izgradnje i korištenja predmetnih zahvata na ciljne vrste i staništa najbližih područja ekološke mreže se ne očekuju. Uzimajući u obzir sve navedeno, kao i karakteristike zahvata te doseg mogućih utjecaja, Prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/05-02/00070; URBROJ: 531-08-3-1-VM/AK-06-9 od 4. siječnja 2006. godine) i Rješenjem donesenim u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/17-08/73; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-15 od 12. lipnja 2017. godine), 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 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju

dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa 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 Rijeci, Erazma Barčića 5, 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) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17 i 18/19).



#### **DOSTAVITI:**

- Vodovod i kanalizacija d.o.o., Gažanski trg 8, Karlovac (**R!**, s povratnicom!)