



**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-351-03/18-09/117  
**URBROJ:** 517-03-1-3-2-19-10  
Zagreb, 21. siječnja 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 i 12/18) a u svezi članka 71. Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18) i članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata VG Vodoopskrba d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 45, Velika Gorica, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – izgradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava na području grada Velike Gorice i općina Kravarsko, Orle i Pokupsko – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – izgradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava na području grada Velike Gorice i općina Kravarsko, Orle i Pokupsko – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata VG Vodoopskrba d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 45, Velika Gorica u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom propisu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata VG Vodoopskrba d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 45, Velika Gorica, 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 kojim je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata VG Vodoopskrba d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 45, Velika Gorica, (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 putem opunomoćenika Fidon d.o.o., Zagreba, Ulica grada Vukovara 271/V, 2. listopada 2018. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izgradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava na području grada Velike Gorice i općina Kravarsko, Orle i Pokupsko. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u svibnju 2018. godine ovlaštenik Fidon d.o.o., iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupaka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/17-08/27, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-6 od 8. rujna 2017. godine.) Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Anita Erdelez, dipl.ing.grad.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 9.1. Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe...) i točki 13. Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš... Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 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 i 15/18), utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden radi izgradnje i rekonstrukcije vodoopskrbnog sustava na području grada Velike Gorice i općina Kravarsko, Orle i Pokupsko.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. te 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 22. listopada 2018. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA UP/I-351-03/18-09/117, URBROJ: 517-05-2-2-18-3 od 15. listopada 2018. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaborat) navedeno je, u bitnom sljedeće:

*Zahvatom je, u bitnom, planirana izgradnja nove prizemne vodospreme kapaciteta 5.000 m<sup>3</sup>, ukidanje postojećeg vodotornja Velika Gorica, izgradnja dodatnog cjevovoda na crpilištu u dužini 2.460 m i zamjena cjevovoda Velikogorički prsten u dužini 5.000 m, izgradnja spojnog cjevovoda u dužini 4.290 m i 4 mjerna regulacijska okna (Cvetković Brdo, Durane, Kurilovec i Sajmište), razvoj nadzorno-upravljačkog sustava, izgradnja distributivne mreže i pripreme za priključenje oko 1.686 kućanstava, izgradnja 107.797 m novih cjevovoda na području Grada Velike Gorice, Općine Kravarsko, Orle i Pokupsko I, rekonstrukcija sustava vodoopskrbe na području Grada Velike Gorice i Općine Kravarsko (izgradnja 12.228 m cjevovoda i rekonstrukcija CS Podvornica i CS Mala Buna) te u svih 5 postojećih bunara vodocrpilišta Velika Gorica planirana je izmjena bunarskih crpki.*

Ministarstvo je u postupku ocjene zatražilo mišljenje (KLASA UP/I-351-03/18-09/117, URBROJ: 517-05-2-18-4 od 15. listopada 2018. godine) od Uprave za zaštitu prirode, Uprave

vodnoga gospodarstva i zaštitu mora Ministarstva, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije. Općine Orle. Općine Kravarsko i Općine Pokupsko.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/18-59/395, URBROJ: 517-05-2-2-18-3 od 26. studenoga 2018. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dala je Mišljenje (KLASA: 325-11/18-05/110, URBROJ: 517-07-1\_1-18-3 od 19. prosinca 2018. godine) u kojem zaključuje da nije potrebna procjena utjecaja na okoliš za navedeni zahvat. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dao je Mišljenje (KLASA: 351-03/18-05/19, URBROJ: 2381-18-02/2-18-2 od 2. studenoga 2018. godine) u kojem navodi za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Orle dala je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/01, URBROJ: 238/36-02-19-01 od 17. siječnja 2019. godine) da nije moguće očekivati negativan utjecaj zahvata na okoliš. Općina Kravarsko dala je Mišljenje (KLASA: 325-01/18-01/06, URBROJ: 238-17-19-02 od 17. siječnja 2019. godine) da nije moguće očekivati negativan utjecaj zahvata na okoliš. Općina Pokupsko dala je Mišljenje (KLASA: 351-03/18-01/02, URBROJ: 238-22-01-18-2 od 31. listopada 2018. godine) da zahvat neće imati značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Zahvat je planiran u osjetljivom području Dunavski sliv (ID 41033000) koje se prema kriteriju "pripadajuća područja" nalaze se u dobrom stanju. Što se tiče površinskih vodnih tijela, na području zahvata proglašeno je 35 vodnih tijela. Radi se o vodnim tijelima vodnog područja rijeke Dunav i podsliva rijeke Save. Prisavska nizina s odranskim područjem na području grada Velike Gorice i općine Orle je područje s velikim do vrlo velikim rizikom od poplave. Dolina rijeke Kupe u općini Pokupsko također je područje s vrlo velikim rizikom od poplave.

Utjecaj tijekom građenja može se očitovati kroz onečišćenje podzemnih i površinskih voda uslijed neodgovarajuće organizacije građenja odnosno akcidenata (izlijevanje maziva iz građevinskih strojeva, izlijevanje goriva tijekom pretakanja, nepropisno skladištenje otpada - istrošena ulja i iskopanog materijala). Radove u samoj zoni vodocrpilišta Velika Gorica (zamjena opreme, izgradnja cjevovoda, izgradnja nove prizemne VS Velika Gorica, i sl.), pri čemu se misli na I. i II. zonu sanitarne zaštite izvorišta izvodit će se s povećanim oprezom sukladno propisima i odlukama vezanim uz vodozaštitne zone. Utjecaj tijekom građenja može se očitovati i kao utjecaj na hidromorfološke karakteristike pojedinih površinskih vodnih tijela s kojima se "križaju" trase planiranih cjevovoda. Svi cjevovodi koji se "križaju" s vodnim tijelima planirani su u koridorima postojećih prometnica (ceste i putevi), koji su već sad na lokacijama "križanja" s vodotocima izgrađeni tako da omogućavaju tok vodotoka ispod prometnice (mostovi i propusti). Planirani cjevovodi gradit će se ili tako da se ovjese o postojeće cestovne mostove ili tako da se planiraju u trupu prometnice bez utjecaja na postojeće propuste, čime će biti spriječen utjecaj zahvata na hidromorfološke karakteristike vodotoka, točnije propusnu moć postojećih cestovnih objekata u zoni "križanja" s vodotokom i morfologiju samog korita vodotoka. Iznimka je utjecaj na vodno tijelo CSRN0339\_001\_Lipnica kraj naselja Bukovčak (grad Velika Gorica) budući da se jedan od

planiranih cjevovoda križa s vodotokom izvan koridora postojećih prometnica. S obzirom da se radi o nizinskoj maloj tekućici koja je u dobrom stanju, utjecaj se može minimizirati izvođenjem radova u razdoblju eventualnog presušivanja vodotoka, ili izvođenjem radova na način koji omogućava kontinuirani protok vodnog tijela i vraćanje korita u stanje približno prvobitnom. Tijekom izvođenja građevinskih radova doći će do prašenja uslijed radova na terenu, utovara/istovara zemljanog materijala i prometa teretnih vozila. Također, doći će do emisije ispušnih plinova (dušikovi oksidi, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, sumporov dioksid) uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. S obzirom na obim zahvata, može se zaključiti da se radi o privremenim lokalnim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. Na površini od najviše 3.000 m<sup>2</sup> doći će do trajne prenamjene tla zbog izgradnje prizemne vodospreme VS Velika Gorica. Radi se o osobito vrijednom obradivom tlu u smislu korištenja u poljoprivredi. S obzirom na rasprostranjenost vrijednog obradivog tla na širem području grada Velike Gorice, utjecaj se ocjenjuje kao prihvatljiv. Utjecaj na tlo se može značajno smanjiti odvajanjem humusnog dijela prilikom iskopa za VS Velika Gorica, čuvanjem i nakon izgradnje vodospreme korištenjem za površinsko zatrpavanje sukladno načelu očuvanja prirodnih dobara. Bez obzira na veći broj građevina koje su evidentirane ili registrirane kao kulturna dobra u zoni zahvata, ne očekuje se utjecaj zahvata na njih, uz pretpostavku dobre organizacije gradilišta i stručno izvođenje radova. Sam zahvat direktno ne ugrožava niti jedno od prepoznatih kulturnih dobara. Cjevovodi će se najvećim dijelom polagati u postojeće ceste i puteve. Dijelom su to kategorizirane (županijske i lokalne) ceste, a dijelom nekategorizirane ceste (ulice u naseljima, poljski putevi i sl.). Utjecaj će se očitovati kroz mogući utjecaj na stabilnost same ceste zbog polaganja cjevovoda te kroz utjecaj na prometne tokove. Kako bi se umanjio utjecaj zahvata na prometne tokove, izradit će se Projekt privremene regulacije prometa tijekom izgradnje. Tijekom rada građevinskih strojeva i vozila doći će do povećanja razine buke u području zahvata. Prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“ broj 145/04), članak 17, tijekom dnevnog razdoblja dopuštena ekvivalentna razina buke na gradilištu iznosi 65 dB(A). U razdoblju od 08.00 do 18.00 sati dopušta se prekoračenje ekvivalentne razine buke od dodatnih 5 dB(A). Pri obavljanju građevinskih radova noću, ekvivalentna razina buke ne smije prijeći vrijednost od 45 dB(A) u zoni mješovite pretežito stambene namjene. Iznimno dopušteno je prekoračenje navedenih dopuštenih razina buke za 10 dB(A), u slučaju ako to zahtijeva tehnološki proces u trajanju do najviše jednu noć, odnosno dva dana tijekom razdoblja od trideset dana. Organizacija gradilišta bit će takva da se osigura gospodarenje otpadom sukladno propisima. Sakupljeni otpad predavat će se ovlaštenim sakupljačima otpada. Materijal iz iskopa nastao tijekom polaganja cjevovoda koristit će se za zatrpavanje cjevovoda. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se jednim dijelom nalazi unutar područja ekološke mreže Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000013 Turopolje“. S obzirom na to da se trase polaganja cjevovoda nalaze uz postojeće prometnice unutar naselja te uzevši u obzir mali doseg mogućih utjecaja prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i nije potrebno provoditi Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice 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. 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 procjeni utjecaja na okoliš 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.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza navedena u točki **V.** ovog rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, 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) i Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17 37/17 i 129/17).



#### **DOSTAVITI:**

1. VG Vodoopskrba d.o.o., Ulica Ljudevita Posavskog 45, Venka Gorica (R. s povratnicom!)

