



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

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

KLASA: UP/I 351-03/16-08/308  
URBROJ: 517-06-2-1-1-17-6  
Zagreb, 22. ožujka 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata Vode Pisarovina d.o.o., Trg Stjepana Radića 13, Pisarovina, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat, sustav odvodnje Općine Pisarovina – I. etapa, sustav Donja Kupčina, Zagrebačka županija, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  - I.1. Radove na dijelovima koji prolaze preko vodotoka i na dijelu rijeke Kupe izvoditi u vrijeme niskih vodostaja.
  - I.2. Radove na rijeci Kupi izvoditi od početka listopada do kraja veljače, odnosno izvan sezone mrijesta i obitavanja riblje mlađi uz obalu i razmnožavanja drugih vrsta.
  - I.3. Kod polaganja ispusta na obali rijeke Kupe u što većoj mjeri zadržati prirodni izgled obale te sanacijom terena vratiti pokose u prvotno stanje.
- II. Za namjeravani zahvat, sustav odvodnje Općine Pisarovina – I. etapa, sustav Donja Kupčina, Zagrebačka županija, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, Vode Pisarovina d.o.o., Trg Stjepana Radića 13, Pisarovina, 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, Vode Pisarovina d.o.o., Trg Stjepana Radića 13, Pisarovina, 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, Vode Pisarovina d.o.o., Trg Stjepana Radića 13, Pisarovina, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredbe), podnio je 6. prosinca 2016. Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje Općine Pisarovina – I. etapa, sustav Donja Kupčina. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u studenom 2016. izradio ovlaštenik Eko-monitoring d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/130, URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 30. prosinca 2013.). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl. ing. geot.

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 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* 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 izgraditi sustav odvodnje sanitarnih otpadnih voda.

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 internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 19. siječnja 2017. informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje Općine Pisarovina – I. etapa, sustav Donja Kupčina, Zagrebačka županija (KLASA: UP/I 351-03/16-08/308, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 17. siječnja 2017.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Zagrebačkoj županiji, u Općini Pisarovina, na području k.o. Donja Kupčina. Sustav odvodnje naselja Donja Kupčina sastojat će se od gravitacijskih kolektora, crpnih stanica s tlačnim vodovima, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) i sekundarne mreže – povratni vodovi. Sustav odvodnje planiran je na način da glavni tlačno-gravitacijski cjevovodi s precrpljivanjem putem devet crpnih stanica transportiraju otpadnu vodu do UPOV-a kapaciteta 1 000 ES i drugog stupnja pročišćavanja s ispustom duljine 760 m. Recipijent pročišćene vode iz uređaja je rijeka Kupa. Na glavne kolektore bit će priključeni cjevovodi sekundarne kanalizacijske mreže i kućni priključci odvoda sanitarnih otpadnih voda iz gravitirajućeg područja. Povratni vodovi projektirani su s tlačnim dionicama kolektora. UPOV će biti automatiziran i obuhvaćat će sito, crpnu stanicu, mjerac protoka, aeracijske bazene, naknadne taložnike, kontrolno okno za uzimanje uzoraka, zgušnjivač mulja, kompresorsku stanicu i agregatsku stanicu. Zgusnuti mulj s 4% suhe tvari će se na dehidraciju odvoziti na UPOV Pisarovina.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/16-08/308, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 17. siječnja 2017.) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/43, URBROJ: 517-07-2-1-17-4 od 24. veljače 2017.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/72, URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 1. veljače 2017.) da je predmetni zahvat potrebno provoditi sukladno uvjetima iz propisa o gospodarenju otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/73, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-2 od 22. veljače 2017.) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/151, URBROJ: 517-17-3 od 21. ožujka 2017.) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/17-05/01, URBROJ: 238/1-18-02/4-17-2 od 30. siječnja 2017.) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskoj stranici Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavne ocjene su sljedeći:

Mogući negativni utjecaji na okoliš tijekom izgradnje, u vidu onečišćenja tla, zraka i voda te opterećenja bukom, kratkotrajni su i ograničeni na područje zahvata te se mogu izbjeći organizacijom gradilišta, na način da ne dođe do izvanrednih onečišćenja voda i okolnog terena, te pridržavanjem propisa iz područja zaštite voda i gospodarenja otpadom te propisane mjere zaštite okoliša tijekom radova na dijelovima sustava koji prolaze preko vodotoka. Cjevovodi i crpne stanice će se postavljati uz postojeće prometnice dok će se izgradnjom UPOV-a trajno prenamijeniti oko 1 420 m<sup>2</sup> tla te je utjecaj zahvata na staništa prihvatljiv. Tijekom izgradnje očekuje se utjecaj na životinjske vrste, osobito vodene, međutim primjenom propisane mjere zaštite utjecaj će se umanjiti. Također, da bi se umanjio utjecaj na krajobraz vodotoka Kupa, propisana je mjera zaštite. Tijekom korištenja zahvata može doći do pojave neugodnih mirisa na rešetki i situ UPOV-a prilikom izdvajanja krupnijeg otpada i transporta do spremnika. Redoviti odvoz sadržaja spremnika na odlagalište otpada, pridonijet će smanjivanju neugodnih mirisa. S obzirom na tip UPOV-a i tehnologiju pročišćavanja, ne očekuju se neugodni mirisi prilikom pročišćavanja otpadnih voda, a preduvjet za to je redovito održavanje uređaja, te se tijekom korištenja zahvata ne očekuje značajan negativan utjecaj na kvalitetu zraka. Tijekom korištenja pročišćene otpadne vode ispuštat će se u rijeku Kupu koja je na području ispusta u dobrom kemijskom i ekološkom stanju te je s obzirom na to utvrđeno da planirani drugi stupanj pročišćavanja zadovoljava zahtjeve za održavanjem dobrog stanja rijeke Kupe. Lokacija UPOV-a nalazi se u poplavnom području te je stoga planirano nasipavanje terena za 0,5 m iznad 100-godišnjih velikih voda Kupe čime će se spriječiti poplavljanje dijelova uređaja i potencijalni negativan utjecaj na vode. Na temelju osjetljivosti i izloženosti zahvata analizirana je ranjivost projekta s obzirom na klimatske promjene na koje je projekt umjereno ili visoko ranjiv, a to su promjene temperature i oborina te poplave erozija tla i požari, te je zaključeno da nema potrebe za primjenom dodatnih mjera zaštite za smanjenje utjecaja klimatskih promjena. Također je procijenjeno da će zahvat emitirati zanemarive količine stakleničkih plinova. Otpad nastao nakon mehaničkog pročišćavanja predavat će se ovlaštenim osobama na zbrinjavanje, a mulj će se odvoziti na UPOV Pesarovina. Na području zahvata nema područja zaštićenih na temelju Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000001 Pokupski bazen i područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000642 Kupa. Zahvat se nalazi unutar naseljenog područja i prati koridore postojećih prometnica te je u širem području prisutan antropogeni utjecaj zbog čega područje zahvata ne predstavlja povoljna staništa za ciljne vrste ptica dok je utjecaj tijekom

izgradnje i održavanja u vidu uznemiravanja pojedinih jedinki ciljnih vrsta ptica prostorno i vremenski ograničen te se ne očekuje značajan negativan utjecaj na ciljne vrste POP-a. Tijekom izvođenja radova na obali rijeke Kupe može doći do narušavanja kvalitete staništa u vidu zamućenja stupca vode, međutim, taj utjecaj je lokalni i privremen. Dugoročno gledano, tijekom korištenja će zahvat imati pozitivan utjecaj na kvalitetu okoliša što će u konačnici imati pozitivan utjecaj i na područje ekološke mreže odnosno ekološke uvjete rijeke Kupe zbog poboljšanja kvalitete vode uslijed pročišćavanja. Slijedom navedenog, u postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, isključen je značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zaključeno da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 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 propisane u točki I., 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.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu propisanom sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



Dostaviti:

- Vode Pisarovina d.o.o., Trg Stjepana Radića 13, Pisarovina (**R!**, s povratnicom)

Na znanje:

- Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije, Ulica grada Vukovara 72/V, Zagreb