



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

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01 / 3717 111 Fax: 01 / 3717 149  
Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i  
održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/17-08/258

URBROJ: 517-06-2-1-1-18-19

Zagreb, 12. ožujka 2018.

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), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) te odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE d.o.o. iz Sinja, Ulica 126. brigade Hrvatske vojske 13, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Hrvace, kapaciteta 3 000 ES, Općina Hrvace, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša kako slijedi:**
  1. Radove koji će se izvoditi na dijelu prelaska preko rijeke Cetine provoditi izvan sezone gnježđenja male prutke koja traje od početka travnja do kraja lipnja.
- II. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Hrvace, kapaciteta 3 000 ES, Općina Hrvace, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE d.o.o. iz Sinja, Ulica 126. brigade Hrvatske vojske 13, 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 ODVODNJA CETINSKE KRAJINE d.o.o. iz Sinja, Ulica 126. brigade Hrvatske vojske 13, 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 ODVODNJA CETINSKE KRAJINE d.o.o. iz Sinja, Ulica 126. brigade Hrvatske vojske 13, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; u daljnjem tekstu: Uredba) 14. kolovoza 2017. godine podnio je zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Hrvace. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat), koji je izradio u kolovozu 2017. godine ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Trnjanska 37, a koji ima suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/136, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10 od 14. veljače 2017. 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 82. 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, provodi se postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) 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 utjecaja zahvata na okoliš. Ovaj postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju razdjelnog sustava odvodnje za naselja Hrvace i Rumin te pročišćavanje otpadnih voda na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) jugoistočno od zaseoka Bošnjaci.

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. rujna 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/17-08/258, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-2 od 11. rujna 2017. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

*Predmetni zahvat odnosi se na izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) jugoistočno od zaseoka Bošnjaci, a koji se planira izvesti u dvije faze. Izgradnja UPOV-a bit će povezana s faznom izgradnjom sustava odvodnje. S obzirom na ukupni kapacitet aglomeracije*

*Hrvace i osjetljivosti područja izgradit će se uređaj II. stupnja pročišćavanja kapaciteta 2 000 ES koji uključuje biološku obradu otpadnih voda aktivnim muljem korištenjem SBR tehnologije. Predviđena su dva SBR reaktora u I. fazi izgradnje UPOV-a i dodatni reaktor u II. fazi. Prema planovima za izgradnju sustava odvodnje, startno opterećenje UPOV-a bit će oko 1 100 ES te će se u I. fazi izgraditi UPOV kapaciteta 2 000 ES. Kada se dosegne puni kapacitet od 2 000 ES, planira se nadogradnja UPOV-a za 1 000 ES do ukupnog kapaciteta od 3 000 ES. Obradene otpadne vode iz UPOV-a ispuštat će se u rijeku Cetinu, a biološki mulj nakon izlaska iz UPOV-a će se stabilizirati i tako stabilizirani odvoziti na polja za ozemljavanje mulja na UPOV Sinj.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/17-08/258; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 11. rujna 2017. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva, Upravnom odjelu za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije i Općini Hrvace.

Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je na dopunjeni Elaborat iz prosinca 2017. godine Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/523, URBROJ: 517-06-3-2-18-4 od 1. veljače 2018. godine) da prilikom izgradnje i korištenja zahvata, gospodarenje otpadom treba provoditi sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17) te sukladno odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 117/17). Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/370, URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 16. listopada 2017. godine) da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da za isti zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Radove u okviru predmetnog zahvata treba izvoditi izvan sezone gniježđenja malog prutka te uz povećanu opreznost kako ne bi došlo do oštećenja obalne vegetacije. Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/524, URBROJ: 517-06-1-2-2-17-2 od 12. listopada 2017. godine) u kojem navodi, da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je na dopunjeni Elaborat iz veljače 2018. godine Mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/597, URBROJ: 517-18-11 od 14. veljače 2018. godine) u kojem navodi da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim i dopunjenim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat i da ne postoji mogućnost poplavlivanja objekata uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/17-03/0033, URBROJ: 2181/1-10/07-17-2 od 3. listopada 2017. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša, a da se prilikom analize nastalog mulja na UPOV trebaju uvažavati odredbe Pravilnika o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje kada se mulj koristi u poljoprivredi („Narodne novine“, broj 38/08). Općina Hrvace dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/1, URBROJ: 2175/03-02-17-1 od 27. listopada 2017. godine) da navedeni zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša 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:

Tijekom građevinskih radova, utovara, istovara, transporta materijala i prometa vozila može doći do nekontroliranog izlivanja opasnih tekućina (maziva, ulja, goriva) u tlo. Primjenom mjera predostrožnosti (protupožarna zaštita, zaštita na radu) te dobrom organizacijom gradilišta spriječit će se mogućnost onečišćenja tla. Tijekom radova na sustavu odvodnje i UPOV-a mogući su negativni utjecaji na kvalitetu zraka uslijed nastanka ispušnih plinova koja potječu od vozila i građevinske mehanizacije te emisije prašine koja će nastajati tijekom izvođenja građevinskih radova, kretanja kamiona i radnih strojeva na lokaciji. Negativan utjecaj je privremenog karaktera, a javlja se u neposrednoj zoni izgradnje i prestat će kada se završe građevinski radovi. Otpad koji će nastati prilikom izgradnje i korištenja zahvata, pri mehaničkoj obradi otpadne vode (na rešetkama i pjeskolovu) i uslijed redovitog čišćenja i održavanja UPOV-a i sustava odvodnje zbrinjavat će se od strane ovlaštene pravne osobe. Biološki mulj koji će ostati nakon biološke obrade otpadnih voda na UPOV-u aglomeracije Hrvace će se stabilizirati, prije odvoženja na polja za ozemljavanje UPOV Sinj. Prilikom korištenja zahvata glavni izvori buke bit će crpke, puhala, oprema za aeraciju, no kako će sva navedena oprema biti smještena u zatvorenoj građevini, te uz primjenu mjera zaštite od buke ne očekuje se opterećenje bukom u okolišu. Mjerenja razine buke na granici najbližih stambenih kuća provest će se pri probnom radu UPOV-a te ako se prilikom mjerenja razine buke utvrdi da razina buke prelazi propisane granične vrijednosti, primijenit će se dodatne mjere zaštite od buke (npr. oblaganje unutrašnjih površina zidova materijalima za upijanje zvuka). Radovi koji će se izvoditi na dijelu trase koja prelazi preko rijeke Cetine, izvodit će se uz povećanu opreznost kako ne bi došlo do gubitka ili oštećenja obalne vegetacije, koja inače služi kao zaklon bjelonogom raku (*Austropotamobius pallipes*) koja je ciljna vrsta područja ekološke mreže HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem. Tijekom izvođenja radova moguć je utjecaj na ciljnu vrstu tj. pticu mala prutka (*Actitis hypoleucos*) koja se gnijezdi na području rijeke Cetine na tlu u blizini vode i u gustom bilju. Utjecaj zahvata na ovu ciljnu vrstu spriječit će se izvođenjem radova na dijelu prelaska preko rijeke Cetine izvan sezone gniježđenja (od travnja do lipnja), a kako je i propisano mjerom 1. u točki I. izreke ovog rješenja. Lokacija UPOV-a nalazi se na području male vjerojatnosti poplavlivanja (povratni period 1.000 godina). Kota 100-godišnje visoke vode rijeke Cetine na lokaciji UPOV-a je 303,7 m. n. v., kota terena na kojem će biti smješten UPOV bit će na 309,4 m. n. v. , a visina zida bioloških bazena na 310,5 m. n. v. Kako je razlika između visine zida i 100-godišnje vode oko 7 m, nema potrebe za propisivanjem dodatnih mjera zaštite od poplava. Svi bazeni, cjevovodi i okna iz kojih je moguće istjecanje otpadne vode izvest će se kao vodonepropusni čime će se spriječiti mogućnost onečišćenja podzemnih voda. Pročišćene otpadne vode iz UPOV-a ispuštat će se u rijeku Cetinu. Provođenjem aerobne obrade otpadnih voda neće doći do nastajanja plinova neugodnih mirisa, a i planiranom izgradnjom sustava odvodnje i UPOV-a značajno će se smanjiti emisije neugodnih mirisa.

Lokacija zahvata se temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) ne nalazi na zaštićenom području, a najbliže zaštićeno područje je Značajni krajobraz Rumin, koji je udaljen oko 400 m od lokacije zahvata. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15), lokacija planiranog zahvata izgradnje kolektora i ispusta pročišćenih voda se planira djelomično na području ekološke mreže, a lokacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda graniči s Područjem očuvanja značajnim za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001313 Srednji tok Cetine i Sinjskim poljem te Područjem očuvanja značajnim za ptice (POP)

HR1000029 Cetina. Na udaljenosti od oko 350 m od koridora kolektora nalazi se POVS HR2001251 Žužino vrelo. Uzevši u obzir obilježja, obuhvat zahvata i lokaciju trase kolektora u postojećem koridoru prometnica te očekivano poboljšanje stanja u okolišu te uz pridržavanje propisa iz područja zaštite prirode, okoliša, voda, zraka i održivog gospodarenja otpadom, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka **I.** ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 80. stavku 1. 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 (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe i uz primjenu propisane mjere zaštite prirode, 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 te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka **III.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s 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.

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 Splitu, Put Supavla 1, 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 Zakonom o upravnim pristojbama („Narodne novine”, broj 115/16).



**DOSTAVITI:**

1. VODOVOD I ODVODNJA CETINSKE KRAJINE d.o.o., Ulica 126. Brigade Hrvatske vojske 13, Sinj (**R s povratnicom !**)

**NA ZNANJE :**

1. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za komunalne poslove, komunalnu infrastrukturu i zaštitu okoliša, Domovinskog rata 2, Split