



**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: 351-03/16-08/326

URBROJ: 517-06-2-1-2-17-10

Zagreb, 14. lipnja 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 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac, Radnička cesta 61, Đurđevac, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**RJEŠENJE**

- I. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje aglomeracije Virje-Novigrad Podravski, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu programa praćenja stanja okoliša:**

Četiri puta godišnje analizirati uzorke vode uzete nizvodno i uzvodno od točke ispuštanja pročišćenih otpadnih voda u recipijent Zdelja. Analizirati koncentracije BPK<sub>S</sub>, KPK<sub>Mn</sub>, KPK<sub>Cr</sub>, ukupni dušik i fosfor. Analize može raditi samo ovlašteni laboratorij.

- II. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje aglomeracije Virje-Novigrad Podravski, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata, KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac, Radnička cesta 61, Đurđevac, 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, KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac, Radnička cesta 61, Đurđevac, 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, KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac, Radnička cesta 61, Đurđevac, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u dalnjem tekstu: Uredbe), podnio je 9. prosinca 2016. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje aglomeracije Virje-Novigrad Podravski, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2016. godine izradio ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. 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: 517-06-2-2-2-13-3 od 16. studenoga 2013. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marta Brkić, mag.ing.prosp.acrh.

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 izgradnju sustava odvodnje aglomeracije Virje-Novigrad Podravski, Koprivničko-križevačka 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), na internetskoj stranici Ministarstva objavljena je 22. ožujka 2017. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: 351-03/16-08/326, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-3).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Aglomeracija Virje-Novigrad Podravski sastoji se od naselja Virje koje ima izgrađen sustav odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Virje od 5 000 ES (III. stupnja pročišćavanja, SBR tehnologija), naselja Novigrad Podravski koji također ima izgrađen sustav odvodnje te naselja Šemovci, Hampovica i Delovi, koji nemaju izgrađeni sustav odvodnje. Planirani zahvat obuhvaća proširenje UPOV-a Virje za još 2 900 ES, izgradnju razdjelnog sustava odvodnje u Šemovcima koji obuhvaća mrežu gravitacijskih cjevovoda i dvije crpne stanice s pripadajućim tlačnim cjevovodima, izgradnju razdjelnog sustava odvodnje u Hampovici koji obuhvaća mrežu gravitacijskih cjevovoda i tri crpne stanice s pripadajućim tlačnim cjevovodima, dogradnju mreže u Novigradu Podravskom s jednom crpnom stanicom i izgradnju retencijskog bazena s preljevom i crpne stanice s pripadajućim tlačnim cjevovodom do UPOV-a Virje, izgradnju razdjelnog sustava odvodnje u Delovima koji obuhvaća mrežu gravitacijskih cjevovoda i dvije crpne stanice s pripadajućim tlačnim cjevovodima. Recipijent otpadnih voda s postojećeg UPOV-a Virje je vodotok Zdelja. Višak aktivnog mulja precrpljuje se u zaseban spremnik za dodatnu aerobnu stabilizaciju te ugušćivanje. Stabilizirani i ugušćeni mulj se povremeno odvozi na daljnju obradu (UPOV Đurđevac).*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/16-08/326, URBROJ: I2-859/116 od 9. prosinca 2016. godine) 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 te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije.

Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva (KLASA: 351-01/17-02/191, URBROJ: 517-06-1-1-2-17-2 od 31. ožujka 2017. godina) dostavila je mišljenje da zahvat neće imati negativan utjecaj na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/20; URBROJ: 2137/1-05/17-17-3 od 21. travnja 2017. godine) da je uz primjenu propisanih mjera praćenja stanja voda tijekom korištenja zahvata je moguće isključiti pojavu negativnih utjecaja na okoliš te nije potrebno provođenje postupka procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/190; URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 20. travnja 2017. godine) u kojem navodi da je planirani zahvat potrebno provesti u skladu s propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/127; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 12. travnja 2017. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva očitovala se mišljenjem (KLASA: 325-01/17-01/108, URBROJ: 517-17-4 od 5. svibnja 2017. godine) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena 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 glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:**

Izgradnjom sustava odvodnje aglomeracije Virje-Novigrad Podravski poboljšat će se komunalni, zdravstveni i sanitarni te ekološki uvjeti područja te smanjiti negativni utjecaji na okoliš i prirodu. Negativni utjecaj tijekom građenja bit će lokalno ograničen i privremen, a može se smanjiti pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa iz područja gradnje, zaštite okoliša i prirode, gospodarenja otpadom i zaštite voda. Proširenje postojećeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) odnosi se na područje koje je već pod velikim antropogenim utjecajem te se ne očekuje negativan utjecaj na bioraznolikost. Planirana izgradnja novih cjevovoda i crpnih stanica nalazi se u sklopu puteva te će se izvedbom degradirati samo usko područje uz puteve. Jedino zaštićeno područje prirode unutar obuhvata aglomeracije Virje-Novigrad Podravski je pojedinačno stablo lipe (*Tilia sp.*) zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode u kategoriji spomenik prirode na području parka „Pod lipama“. Najbliži radovi izvodić će se na udaljenosti od oko 150 m te na njega neće biti negativnog utjecaja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) obuhvat zahvata se manjim dijelom (južni dio aglomeracije) nalazi unutar područja ekološke mreže, u rubnom dijelu Područja očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje. S obzirom na to da nisu predviđeni radovi u južnom dijelu aglomeracije, mogu se isključiti značajni negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu predmetnog zahvata, s obzirom na to da se radi o proširenju postojećeg UPOV-a Virje na području pod velikim antropogenim utjecajem te linearnom zahvatu izgradnje i dogradnje sustava javne odvodnje gdje se cjevovodi polažu duž postojećih infrastrukturnih koridora, malog obuhvata i doseg utjecaja, mogu se isključiti značajni negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je ovaj zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Nadalje, negativan utjecaj očekuje se na tlo prilikom izvođenja građevinskih radova, u kojoj će kao posljedica iskopa tla, doći do morfološke promjene tla i odstranjivanja humusa. S obzirom da je predmetni zahvat najvećim dijelom planiran unutar naseljenog i izgrađenog područja te uz postojeće prometnice i putove, utjecaj na tlo je minimalan. Negativni utjecaji na vode tijekom izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda mogu se spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta. Pročišćene otpadne vode s UPOV-a Virje (III. stupanj pročišćavanja) ispuštat će se kao i do sada u vodotok Zdelja. Zahvatom će se smanjiti negativan utjecaj na stanje voda jer se predviđa spajanje novih stanovnika na kontrolirane sustave odvodnje i izgradnju UPOV-a što će značajno smanjiti onečišćenje voda koje se ispuštaju u vodotok Zdelja. U sustavima odvodnje otpadnih voda i na

uređajima za pročišćavanje otpadnih voda nastaju plinovite tvari koje u koncentracijama u kojima se javljaju na pojedinim dijelovima sustava odvodnje nisu otrovne, no nosioci su neugodnih mirisa te mogu uzrokovati narušavanje kvalitete življenja, a mogu se svrstati u sljedeće grupe: dušični spojevi (amonijak, amini), sumporni spojevi (sumporovodik, merkaptani), ugljikovodici (otpala) i organske kiseline. Na UPOV-u Virje obrada neugodnih mirisa provodit će se na biofilteru te se ne predviđa znatno narušavanje kvalitete zraka bližeg okolnog prostora. U svrhu zaštite od pojave neugodnih mirisa redovito će se održavati svi dijelovi sustava odvodnje: cjevovodi, spojevi, crpne stanice, revizjska okna, prekidna okna i odzračni sustavi.

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. stavnica 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, program praćenja stanja okoliša propisan 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 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 судu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanim oblicima, 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).



#### DOSTAVITI:

- KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac, Radnička cesta 61, Đurđevac (Rješenje s povratnicom)

#### NA ZNANJE:

- DVOCUT ECRO d.o.o., Trnjanska 37, Zagreb