



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

10000 Zagreb, Radnička cesta 80

tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/17-08/07

URBROJ: 517-06-2-1-1-17-13

Zagreb, 19. svibnja 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 Općine Šandrovac, sa sjedištem u Šandrovcu, Bjelovarska 6, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – izgradnju javnog kanalizacijskog sustava za odvodnju sanitarno-fekalnih otpadnih voda naselja Šandrovac s pročišćavanjem u uređajima za biološko-aeracijsko pročišćavanje – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – izgradnju javnog kanalizacijskog sustava za odvodnju sanitarno-fekalnih otpadnih voda naselja Šandrovac s pročišćavanjem u uređajima za biološko-aeracijsko pročišćavanje – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Općina Šandrovac, iz Šandrovca, Bjelovarska 6, 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 Općina Šandrovac, iz Šandrovca, Bjelovarska 6, 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 Općina Šandrovac, sa sjedištem u Šandrovcu, Bjelovarska 6, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 10. siječnja 2017. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu

postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje javnog kanalizacijskog sustava za odvodnju sanitarno-fekalnih otpadnih voda naselja Šandrovac s pročišćavanjem u uređajima za biološko-aeracijsko pročišćavanje. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u siječnju 2017. godine izradio ovlaštenik Zelena infrastruktura 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 351-02/16-08/06; URBROJ: 517-06-2-1-1-16-2 od 26. veljače 2016. godine). Voditelj izrade Elaborata je dr. sc. Tomi Haramina, mag.phys.et geophys.

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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju javnog kanalizacijskog sustava za odvodnju sanitarno-fekalnih otpadnih voda naselja Šandrovac s pročišćavanjem u uređajima za biološko-aeracijsko pročišćavanje.

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 30. siječnja 2017. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnje javnog kanalizacijskog sustava za odvodnju sanitarno-fekalnih otpadnih voda naselja Šandrovac s pročišćavanjem u uređajima za biološko-aeracijsko pročišćavanje (KLASA: UP/I 351-03/17-08/07; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3 od 25. siječnja 2017. godine).

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

*Planirani zahvat je izgradnja javnog kanalizacijskog sustava za odvodnju otpadnih voda te ugradnja četiri uređaja s biološko-aeracijskim pročišćavanjem (Biorotori) – dva Biorotora kapaciteta 100 ES (tip BRT 100) i dva Biorotora kapaciteta 400 ES (tip BRT 400) u naselju Šandrovac. U dijelovima naselja zbog nepovoljnih topografskih prilika, dodatno će se izvoditi tlačni cjevovod te će se izgraditi četiri precrpne stanice: u Ulici Doljani – PS1, Vinogradskoj ulici – PS2, Zagrebačkoj ulici – PS3 i Jarak ulici – PS4. Ispitat će se vodonepropusnost sustava koji će se potom spojiti na uređaje s biološko-aeracijskim pročišćavanjem (Biorotori). Oba uređaja za pročišćavanje (tip BRT 100 i tip BRT 400) sastojat će se od: Prihvatne komore, Komore biološke obrade (Biorotor), Aeracijske komore i Sekundarnog taložnika. Cjevovodi će se polagati u cestovne jarke te ondje gdje ne bude moguće, prijelazi ceste će se izvesti prokopom. Za izradu kanalizacijske mreže koristit će se PVC cijevi s tipskim revizijskim oknima od PEHD materijala visokog stupnja vodonepropusnosti. Ispusti pročišćenih otpadnih voda bit će na lokacijama: iz uređaja Biorotora BRT 100 (Zagrebačka ulica) – ispušni u potok Šandrovačka, iz uređaja Biorotora BRT 100 (Mali Šandrovac) – ispušni u potok Šandrovačka, iz uređaja Biorotor BRT 400 (Jarak ulica) – ispušni u potok Šandrovačka te iz uređaja Biorotor BRT 400 (Ulica Doljani) – ispušni u upojni bunar.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/17-08/07; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-4 od 25. siječnja 2017. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora, Sektoru za održivo gospodarstvo otpadom, planove, programe i informacijski sustav i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva i Upravnom odjelu za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo, lovstvo i zaštitu okoliša Bjelovarsko-bilogorske županije.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/17-59/51; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 24. veljače 2017. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i mora Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/80; URBROJ: 517-06-1-1-2-17-3 od 14. veljače 2017. godine), da za navedeni zahvat nije potrebna provedba postupka procjene utjecaja na okoliš, Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/17-02/82; URBROJ: 517-06-3-2-17-2 od 13. veljače 2017. godine) da je planirani zahvat potrebno provoditi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom kako bi se smanjili mogući negativni utjecaji na sastavnice okoliša te Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva dostavila je mišljenje za dopunom Elaborata (KLASA: 325-01/17-01/100; URBROJ: 517-17-4 od 27. ožujka 2017. godine) te na dopunjen Elaborat dostavila je mišljenje (KLASA: 325-01/17-01/100; URBROJ: 517-17-7 od 5. svibnja 2017. godine) da su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama te da s vodnogospodarskog stajališta za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo, lovstvo i zaštitu okoliša Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-03/17-01/6; URBROJ: 2103/1-07-17-2 od 3. veljače 2017. godine) da predmetni zahvat neće imati negativni utjecaj na sastavnice okoliša te da ne treba provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu su sljedeći:

Tijekom izgradnje može doći do onečišćenja voda i tla uslijed izlivanja maziva i goriva iz građevinskih strojeva, opreme ili vozila ali se pravilnom organizacijom gradilišta kao i kvalitetnom izvedbom radova, uz redovitu kontrolu i održavanje tijekom korištenja, taj utjecaj može se izbjeći. Morfološke promjene tla nastale nasipavanjem, usijecanjem i drugim građevinskim radovima pri gradnji, sanirat će se i postupno vratiti u stanje prije poduzimanja zahvata te se s toga taj utjecaj smatra minimalnim. Tijekom građenja može se očekivati povećan utjecaj buke zbog prisutnosti građevinskih strojeva i mehanizacije, ali će isti biti privremenog karaktera. Redovitim kontrolama rada uređaja za biološko-aeracijski proces, precrpnih stanica i biorotora te kontrole ispravnosti svih popratnih uređaja i održavanja tijekom korištenja, utjecaj buke može se izbjeći. U fazi izgradnje za očekivati je negativan utjecaj na zrak kao posljedicu rada građevinskih strojeva, transporta materijala za građenje i iskopa temelja objekata uslijed čega dolazi do emisije prašine, ali će isti biti kratkotrajan te prostorno ograničen. Na lokaciji ulica gdje se predviđa izgradnja kanalizacijske mreže utjecaj na zrak može biti u vidu neugodnih mirisa iz odjeljaka gdje će se voda sabirati te imati protočnost, iz uređaja za biološko-aeracijski proces, biorotora, aeracijskih komora, iznad precrpnih stanica te revizijskih okna. To će prvenstveno ovisiti o godišnjem dobu (temperatura zraka, brzina vjetra). Pridržavanjem mjera sprječavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš ne očekuju se promjene razine onečišćujućih tvari u zraku postavljanjem nove infrastrukturne mreže. Tijekom izvođenja radova u sklopu izgradnje objekata sustava pročišćavanja i odvodnje nastat će različite vrste otpada koji će se privremeno skladištiti te predati ovlaštenim osobama na daljnje gospodarenje. Recipijent pročišćenih otpadnih voda bit će rijeka Šandrovačka (koja je dio vodnog tijela CSR226\_001 Bedenička). Vodno tijelo CSR226\_001 Bedenička je u nezadovoljavajućem stanju zbog povećanih koncentracija dušika i fosfora. Izgradnjom uređaja za biološko-aeracijsko pročišćavanje otpadnih voda II. stupnja pročišćavanja značajno će se smanjiti koncentracije BPK<sub>5</sub> i KPK te ukupni fosfor i ukupni dušik te će se zadržati najmanje dobro stanje rijeke Šandrovačke. Pročišćene otpadne vode

koje će ispuštati u upojni bunar upuštati će se u dublje slojeve tla odgovarajuće propusnosti. S obzirom na male količine pročišćenih otpadnih voda i stupanj pročišćavanja, utjecaj se smatra prihvatljivim. Prilikom izgradnje biorotora i precrpnih stanica može doći do narušavanja kvalitete ili gubitka postojećih staništa što se može negativno odraziti na prisutne biljne i životinjske vrste, međutim kako se radi o malim, uglavnom rubnim površinama uz već postojeću prometnu infrastrukturu, utjecaji će se ublažiti pravilnom organizacijom gradilišta, izvođenjem radova i sanacijom radnog pojasa, te po završetku radova rahljenjem tla. Zahvat se ne nalazi na zaštićenom području temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13 i 105/15) zahvatom dio planiranog sustava odvodnje ulazi u rubno područje ekološke mreže, Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje“. S obzirom na karakteristike zahvata izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, da se sustav izvodi u građevinskom području, uz pridržavanje propisa iz područja vodnog gospodarstva i održivog gospodarenja otpadom, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, zahvat je prihvatljiv za ekološku mrežu te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 78. stavku 2. 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 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 i 8, 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



DOSTAVITI:

1. Općina Šandrovac, Bjelovarska 6, Šandrovac (**Preporučeno R!, s povratnicom**)

NA ZNANJE:

1. Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo, lovstvo i zaštitu okoliša, Ulica dr. Ante Starčevića 8, Bjelovar