



**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-351-03/19-09/276  
**URBROJ:** 517-03-1-2-19-8

Zagreb, 20. studenoga 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, 12/18 i 118/18) i članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) 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 VODOVOD d.o.o., Nikole Zrinskog 25, Slavonski Brod, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata – sustava odvodnje i vodoopskrbe aglomeracija Slavonski Brod, Brodski Stupnik, Garčin i Donji Andrijevci, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata – sustava odvodnje i vodoopskrbe aglomeracija Slavonski Brod, Brodski Stupnik, Garčin i Donji Andrijevci, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata VODOVOD d.o.o., Nikole Zrinskog 25, Slavonski Brod, 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 d.o.o., Nikole Zrinskog 25, Slavonski Brod 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 d.o.o., sa sjedištem u Slavonskom Brodu, Nikole Zrinskog 25, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša (u daljnjem tekstu Zakon) i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 9. listopada 2019. godine podnio je putem opunomoćenika Zelena infrastruktura d.o.o. iz Zagreba, Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava odvodnje i vodoopskrbe aglomeracija Slavonski Brod, Brodski Stupnik, Garčin i Donji Andrijevci, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u listopadu 2019. 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: 517-03-1-2-18-13 od 15. listopada 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Fanica Vresnik, mag.biol.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 9.1. Priloga II Uredbe *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo)* a u vezi sa točkom 13. Priloga II Uredbe *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš 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, 15/18 i 14/19) 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. Postupak ocjene je provoden jer nositelj zahvata planira dogradnju sustava odvodnje i vodoopskrbe aglomeracija Slavonski Brod, Brodski Stupnik, Garčin i Donji Andrijevci u Brodsko-posavskoj županiji.

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), objavljena je 17. listopada 2019. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/276; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-2 od 16. listopada 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom sljedeće: *Na planiranom području nije još adekvatno riješeno pitanje odvodnje otpadnih voda te se predmetnim zahvatom planira izgradnja/dogradnja sustava na području aglomeracija Slavonski Brod, Brodski Stupnik, Garčin i Donji Andrijevci koji će se priključiti na postojeći UPOV u Slavonskom Brodu. Planira se izvesti sanacijske radove i opremanje objekata na kanalizacijskoj mreži. Sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda obuhvatit će izgradnju kolektora, prekidnih okana, revizijskih okana, crpnih stanica s tlačnim vodovima i druge građevine, sve do pripreme za priključenje krajnjih korisnika. Kanalizacijska mreža je predviđena kao sustav tlačnih i gravitacijskih cjevovoda koji će biti izvedeni u potpuno vodonepropusnoj izvedbi. Ukupna duljina kanalizacijskih cjevovoda obuhvaćena planiranim*

*zahvatom je oko 150 km. Kontrola i čišćenje kolektora provodit će se se putem revizijskih okana koja će biti interpolirana na određenim razmacima, zavisno o profilu. Prekopane prometnice bit će sanirane s osiguranjem stabilnosti javnih cesta te prometno rješenje za vrijeme građenja koje će osigurati nesmetano i sigurno odvijanje prometa. Kapacitet crpnih stanica definiran je s obzirom na proračun vršnih dotoka a dubina ukapanja crpne stanice na oko 4 - 5 m. Provedbom ovog projekta ukupno proračunato opterećenje u 2048. godini na UPOV-u Slavonski Brod iznosit će oko 90.437 ES, od čega se oko 76.057 ES odnosi na opterećenje od kućanstva, oko 13.512 ES na opterećenje od gospodarstva, oko 867 ES na opterećenje sabirnih i septičkih jama. S obzirom na povećano opterećenje otpadnom vodom uslijed spajanja svih aglomeracija na UPOV Slavonski Brod doći će do povećanja količina mulja koji se stvara na uređaju. Zbrinjavanja mulja s UPOV riješit će se zajedničkim kompostiranjem s ostalim dostupnim biorazgradivim i srodnim materijalima, pri čemu nije isključena izravna primjena mulja u eventualnim projektima podizanja energetske kultura u blizjoj okolini Slavanskog Broda. Postrojenje UPOV dimenzionirano je za prihvrat navedenih otpadnih voda. U sklopu zahvata planirana je i dogradnja sustava vodoopskrbe aglomeracije Slavonski Brod.*

Ministarstvo je u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/276; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-3 od 16. listopada 2019. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva te Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i gradu Slavonskom Brodu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/240; URBROJ: 517-05-2-2-19-2 od 13. studenoga 2019. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA:UP/I-325-11/19-05/253; URBROJ; 517-07-3-1-19-2 od 25. listopada 2019. godine) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna provedba postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/19; URBROJ: 2176/1-03-19-2 od 29. listopada 2019. godine) da za planirani zahvat nije moguće očekivati značajan utjecaj na okoliš. Grad Slavonski Brod dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-01/18; URBROJ: 2178/01-10-19-2 od 4. studenoga 2019. godine) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen 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 izgradnje zahvata moguće je onečišćenje podzemnih voda a najčešće je uzrok nepažnja radnika i kvar strojeva što se može umanjiti pravilnim skladištenjem i postupanjem tijekom građenja. Uz pridržavanje mjera zaštite te pažljivo izvođenje radova i redovnim održavanjem strojeva i opreme od strane stručnog osoblja vjerojatnost negativnog utjecaja na podzemno vodno tijelo CSGI\_29 Istočna Slavonija – sliv Save je mala te navedeni utjecaj zanemariv. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata može doći do utjecaja na ekološko i kemijsko stanje površinskih vodnih tijela koja su u zoni izravnog utjecaja (potoci, povremeni vodotoci i melioracijski kanali). Naime, izvođenjem radova u koritu vodotoka preko kojih se postavljaju cjevovodi (kolektori) može doći do privremenog narušavanja kvalitete vode, u vidu zamućenja. Ovaj utjecaj je lokalno ograničen i privremen, a uz omogućavanje kontinuiranog protoka vodnog tijela i vraćanje korita u prvobitno stanje utjecaj se smatra

prihvatljivim. Dodatno se utjecaj može ublažiti izvođenjem radova u vrijeme niskog vodostaja, odnosno sušnih razdoblja. Tijekom izgradnje zahvata može doći do onečišćenja voda uslijed neodgovarajuće organizacije gradilišta odnosno uslijed izvanrednih situacija (izlijevanje maziva iz građevinskih strojeva, izlijevanje goriva tijekom pretakanja, nepropisno skladištenje otpada - istrošena ulja, iskopani materijal, itd). Pravilnom organizacijom gradilišta te opreznim izvođenjem radova, mogući negativni utjecaji na vode nije ocijenjen kao značajan. Uzimajući u obzir vrstu zahvata i primijenjena tehnološka i tehnička rješenja, uz pravilno održavanje i redovnu kontrolu vodonepropusnosti sustava, zahvat neće imati negativnih utjecaj na vode te se ovaj negativan utjecaj smatra zanemarivim. Većina vodnih tijela na području zahvata u nezadovoljavajućem je stanju prvenstveno zbog povećanih koncentracija dušika i fosfora. Planirani sustav odvodnje stoga će doprinijeti smanjenju dosadašnjeg nepovoljnog utjecaja na površinske vode. S obzirom na to da je dio nepročišćenih otpadnih voda do sada ispuštan direktno u okoliš, odnosno da sustav odvodnje nije adekvatno riješen na predmetnom području, planirana izgradnja sustava odvodnje nakon puštanja u rad imat će dugoročno pozitivan utjecaj na površinske vode u širem području zahvata. Također zahvat će imati pozitivan utjecaj na vodotoke Mrsunja, Biđ kao i na druga vodna tijela na razmatranom prostoru. Tijekom izgradnje planiranog zahvata doći će do privremene prenamjene tla odnosno do privremenog narušavanja zemljišnog pokrova i uklanjanja dijela površinskog sloja tla u svrhu realizacije zahvata polaganja cijevi za odvodnju i vododopskrbu. Budući da se radovi odvijaju uz već postojeće prometnice i uz dijelove postojećeg sustava odvodnje, polaganje novih dijelova planiranog sustava odvodnje neće značajnije zauzimati nove površine tla, te se ne očekuje značajan utjecaj na tlo. Vjerojatnost ovog negativnog utjecaja moguće je umanjiti redovitim održavanjem i servisiranjem strojeva, zabranom skladištenja goriva i maziva na području gradilišta te pridržavanjem mjera i standarda za građevinsku mehanizaciju. Utjecaj zahvata na tlo tijekom korištenja se ne očekuje, a negativan utjecaj moguć je samo u slučaju akcidentne situacije. Izgradnjom dijelova sustava odvodnje i vodoopskrbe doći će do minimalnih i zanemarivih utjecaja na krajobraz pošto je riječ o gradnji u podzemnom sustavu u koridoru javnih prometnica i lokalnih puteva, a tek ponegdje na prirodnim i poljoprivrednim površinama. Do utjecaja na smanjenje vizualnih kvaliteta mahom izgrađenih urbanih i suburbanih područja doći će samo za vrijeme izgradnje s obzirom da će po završetku radova područje zahvata vratiti prvobitnim namjenama, a prirodna područja biološki će se sanirati. Uzmu li se u obzir sve navedene osobitosti zahvata te činjenica da je njegova izgradnja privremenog karaktera, moguće je zaključiti da će utjecaji za vrijeme izgradnje biti prihvatljivi. Tijekom izgradnje predmetnog zahvata očekuje se slabi utjecaj na postojeću kvalitetu zraka zbog građevinskih radova. Utjecaj će se također javiti uslijed rada mehanizacije i vozila s motorima s unutarnjim izgaranjem te zbog radova koji su praćeni podizanjem prašine u zrak koja se zatim taloži po okolnim površinama, prometnicama i poljoprivrednim kulturama. Uz poštivanje tehnološke discipline ne očekuje se negativan utjecaj na okolno naseljeno područje. Također radi se o privremenom utjecaju koji prestaje po završetku izvođenja radova. Sav otpad nastao za vrijeme gradnje će se odvojeno sakupljati po vrstama te će se predavati ovlaštenim osobama. S obzirom na to, ne očekuje se značajan utjecaj na okoliš nastao kao rezultat generiranja otpada. Otpad koji će nastati tijekom korištenja odvojeno će se sakupljati po vrstama te će se predavati ovlaštenim osobama. Ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, izvođač je dužan prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni konzervatorski odjel. Predmetni zahvat se manjim dijelom nalazi u zaštićenom području temeljem Zakona o zaštiti prirode, Značajnom krajobrazu Jelas polje. Uzimajući u obzir obilježja i lokaciju zahvata te mogućnost eventualnih utjecaja kratkotrajnog i lokalnog dosega na antropogenom utjecajnom području uz izvođenje radova izvan razdoblja gniježdenja

planirani zahvat neće imati značajan nepovoljan utjecaj na okoliš i prirodu. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19) zahvat se planira manjim dijelom unutar područja ekološke mreže, Području očuvanja značajnom za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2001326 Jelas polje s ribnjacima“, „HR2000623 Šume na Dilj gori“ i „HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice te Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR1000005 Jelas polje“. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za predmetni zahvat, prostorno i vremenski ograničen karakter predmetnog zahvata smještenog u antropogeno utjecajnom području u kojem se ne očekuje prisutnost ciljnih staništa i vrsta, ocijenjeno je da može isključiti mogućnost značajnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. 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 produženja 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 Osijeku, Trg A. Starčevića 7/II, 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 pritojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pritojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Uredbi o tarifi upravnih pritojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19 i 97/19).



**DOSTAVITI:**

1. VODOVOD d.o.o., Nikole Zrinskog 25, Slavonski Brod (**Preporučeno R!**, s povratnicom)