



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-351-03/19-09/167

URBROJ: 517-03-1-2-20-23

Zagreb, 18. svibnja 2020.

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) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 1. i 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. Slavonski Brod, Nikole Zrinskog 25, Slavonski Brod, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sustav javne vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Brodsko-podravske županije - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz sljedeći program praćenja stanja okoliša:**
 - 1. Program praćenja stanja okoliša:**

Uredaji za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Slavonski Šamac, Pričac, Zbjeg i Novi Grad:

 - uz ogradu lokacije svih UPOV-a, a tijekom probnog rada provesti mjerenje imisija onečišćujućih tvari iz UPOV-a (amina, sumporovodika, amonijaka, merkaptana ugljikovodika i organskih kiselina) od strane ovlaštene institucije. Na temelju rezultata prvih mjerenja te sukladno sastavu i masenom protoku onečišćujućih tvari utvrditi potrebu i učestalost daljnjih mjerenja imisija onečišćujućih tvari iz svih UPOV-a, koju će odrediti ovlaštena institucija.
- II. Za namjeravani zahvat – sustav javne vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Brodsko-podravske županije – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodovod d.o.o. Slavonski Brod, 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. Slavonski Brod, 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. Slavonski Brod, Nikole Zrinskog 25, Slavonski Brod, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 6. lipnja 2019. godine podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava javne vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Brodsko-podravске županije. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u lipnju 2019. godine izradio te u rujnu i listopadu 2019. godine dopunio 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: 517-03-1-2-19-15 od 28. siječnja 2019. 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 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17 u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točkama 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo)* i točki 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje s uređajima za pročišćavanje na području Brodsko-posavske županije.

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 25. listopada 2019. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava javne vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području Brodsko-podravске županije (KLASA: UP/I-351-03/19-09/167; URBROJ: 517-03-1-1-19-6 od 21. listopada 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat se odnosi na izgradnju vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje s četiri uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) na području četiri aglomeracije: Oriovac – Lužani – Pričac, Bebrina – Stupnički Kuti – Kaniža – Zbjeg, Vrpolje – Beravci – Gundinci – Jaruge – Slavonski Šamac i Novi Grad – Klakar – Oprisavci. Zahvatom je predviđena izgradnja ukupno 25 700 m vodoopskrbnih cjevovoda na području 14 Općina u Brodsko-*

posavskoj županiji. Na području aglomeracije Vrpolje – Beravci – Gundinci – Jaruge – Slavonski Šamac će se izgraditi UPOV Slavonski Šamac kapaciteta 12 000 ES, III. stupnja pročišćavanja otpadnih voda, gravitacijski i tlačni cjevovodi ukupne duljine oko 104 km te 58 crpnih stanica. Na području aglomeracije Oriovac – Lužani – Pričac izgradit će se UPOV Pričac kapaciteta 5 000 ES, II. stupnja pročišćavanja otpadnih voda, gravitacijski i tlačni cjevovodi duljine oko 36 km te 10 crpnih stanica, dok će se na području aglomeracije Bebrina – Stupnički Kut- Kaniža – Zbjeg izgraditi UPOV Zbjeg kapaciteta 3 000 ES, II. stupnja pročišćavanja otpadnih voda, gravitacijski i tlačni cjevovodi duljine oko 34 km te 23 crpne stanice. UPOV Novi Grad kapaciteta 4 500 ES, II. stupnja pročišćavanja otpadnih voda, izgradit će se na području aglomeracije Novi Grad-Klakar-Oprisavci, kao i 60 km gravitacijskih i tlačnih cjevovoda te 36 crpnih stanica. Otpadni mulj s UPOV-a odvožit će se na UPOV Slavonski Brod, gdje će se obrađivati anaerobnom digestijom iskorištavanjem bioplina. Predviđeni recipijent za pročišćenu otpadnu vodu za sva četiri UPOV-a bit će rijeka Sava.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/167; URBROJ: 517-03-1-1-19-7 od 21. listopada 2019. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom, Sektoru za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva, Upravnom odjelu za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije te Općinama: Slavonski Šamac, Bebrina, Oprisavci i Oriovac.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 612-07/19-44/249; URBROJ: 517-05-2-2-20-7 od 12. ožujka 2020. godine) te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/249; URBROJ: 517-05-2-2-20-11 od 12. svibnja 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/19-05/262; URBROJ: 517-07-3-1-19-4 od 2. prosinca 2019. godine) da za predmetni zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/335; URBROJ: 517-03-2-2-19-2 od 7. studenoga 2019. godine) da za predmetni zahvat sa stajališta gospodarenja otpadom nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim elaboratom obrađena sva pitanja gospodarenja otpadom bitna za ovaj zahvat. Sektor za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/19-02/334; URBROJ: 517-04-2-20-3 od 8. siječnja 2020. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu programa praćenja stanja okoliša. Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/20; URBROJ: 2178/1-03-19-2 od 11. studenoga 2019. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Općina Oriovac dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/19-01/2; URBROJ: 2178/10-04-19-2 od 20. studenoga 2019. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Općina Slavonski Šamac dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/19-01/9; URBROJ: 2178/09-01-20-3 od 16. siječnja 2020. godine) da se predmetnim zahvatom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Općina Oprisavci dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/20-01/01; URBROJ: 2178/14-02-20-1 od 22. siječnja 2020. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Bebrina dostavila je Mišljenje elektroničkom poštom (KLASA: UP/I-351-03/19-09/167; URBROJ: 2178-20-18 od 17. veljače 2020. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provoditi 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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izgradnje vodoopskrbnog sustava i sustava odvodnje s četiri uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) Slavonski Šamac, Pričac, Zbjeg i Novi Grad može doći do negativnog utjecaja na tlo, do nastajanja određenih količina i vrsta otpada, povećanja razine buke te onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima prilikom transporta opreme, rada strojeva i mehanizacije. Navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja privremeno će se skladištiti na predviđenoj lokaciji u odgovarajućim spremnicima ovisno o vrsti, svojstvima i agregatnom stanju i predati ovlaštenim osobama te se ne očekuje negativan utjecaj. Tijekom korištenja UPOV-a Slavonski Šamac, Pričac, Zbjeg i Novi Grad može doći do neugodnih mirisa te do povećanja razine buke na crnim stanicama sustava vodoopskrbe i sustava odvodnje. Međutim, provest će se mjerenja imisijskih koncentracija (amina, sumporovodika, amonijaka, merkaptana ugljikovodika i organskih kiselina) kako je i propisano programom praćenja stanja okoliša točkom 1. izreke I. ovoga rješenja te će se primijeniti tehnička rješenja gdje će UPOV-i Slavonski Šamac, Pričac, Zbjeg i Novi Grad biti smješteni u zatvorenim objektima s obradom zraka ugradnjom biofiltera, sva oprema crpnih stanica nalaziti će se u ukopanim zatvorenim građevinama. Provođenjem pravilne i redovite kontrole rada UPOV-a Slavonski Šamac, Pričac, Zbjeg i Novi Grad te crpnih stanica ne očekuje se značajan negativan utjecaj stvaranja neugodnih mirisa i buke. Redovni rad UPOV-a planiranog zahvata imat će pozitivne učinke na klimatske promjene uslijed smanjenja emisija stakleničkih plinova za 32% te se ne očekuju značajni negativni utjecaji na zrak i tlo. Područje planiranog zahvata nalazi se na vodnom području (slivu) rijeke Dunav. Obuhvat zahvata smješten je na području tijela podzemne vode Istočna Slavonija – sliv Save. Provedenom analizom metodologije primjene kombiniranog pristupa prilikom ispuštanja pročišćenih otpadnih voda iz UPOV-a, neće doći do pogoršanja stanja vodnog tijela te je rijeka Sava prihvatljiv recipijent. Izgradnjom sustava odvodnje s priključkom na UPOV-e više neće dolaziti do nekontroliranog ispuštanja otpadnih voda već se očekuje pozitivan utjecaj zahvata na ekološko i kemijsko stanje podzemnih voda i tla. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Planirani zahvat se djelomično nalazi unutar posebnog rezervata Jelas ribnjaci, posebnog rezervata Bara Dvorina, značajnog krajobraza Jelas polje, značajnog krajobraza Gajna i značajnog krajobraza Sovsko jezero, područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode. Radovi dogradnje i rekonstrukcije sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na uslužnom području su lokalnog i privremenog karaktera i u malom opsegu će se odvijati unutar zaštićenog područja značajnog krajobraza Jelas polje. Radovi će se odvijati unutar koridora postojeće infrastrukture te neće doći do narušavanja vrijednosti značajnog krajobraza. Zahvatom će dugoročno doći do pozitivnog utjecaja na okoliš pa tako i na zaštićena područja prirode, jer će biti spriječena onečišćenja uslijed ispuštanja nepročišćene otpadne vode. S obzirom na iznijeto, uz primjenu posebnih uvjeta koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja potrebnih odobrenja za gradnju, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode te sa stajališta sektora zaštite prirode nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove POVS HR2001288 Pričac – Lužani, HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice, HR2001326 Jelas polje s ribnjacima i HR2000623 Šume na Dilj gori te unutar Područja očuvanja značajnog za ptice POP HR1000005 Jelas polje. Zahvat se rubno nalazi uz POVS područja HR2000427 Gajna i POVS HR2000426 Dvorina. Tijekom izgradnje UPOV-a

Pričac doći će do gubitka 0,142% površine POVS HR2001288 Pričac - Lužani. Prema karti staništa, na lokaciji planiranog UPOV-a se nalazi mozaično stanište D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva / E.2.2. Poplavne šume hrasta lužnjaka te C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa. Ciljne vrste leptira kiseličin vatreni plavac i močvarna riđa preferiraju staništa s vegetacijom vlažnih travnjaka i vegetacijom visokih zeleni. Na lokaciji će doći do gubitka staništa C.2.4.1. na površini oko 0,21 ha. S obzirom na to da je prema uvidu u recentne snimke područja lokacije, vidljivo da je travnjačko stanište u zarastanju kao i da na širem području ekološke mreže ovo stanište zauzima minimalno 26 ha, ne očekuje se značajan negativan utjecaj gubitka staništa na ove ciljne vrste. Stanište ciljne vrste mala svibanjska riđa su prorijeđene bjelogorične ili miješane šume, odnosno sastojine niskog uzgojnog oblika „šume panjače“ te rubovi šuma. Izgradnjom UPOV-a na planiranoj lokaciji prenamijenit će se oko 0,08 ha staništa D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva / E. Šume. Na širem području ekološke mreže ovog staništa ima oko 40 ha. Kako se radi o maloj površini koja će se izgubiti izgradnjom te o širokoj rasprostranjenosti ovog staništa na području ekološke mreže, ne očekuje se značajan negativan utjecaj gubitkom staništa na ovu ciljnu vrstu. Također, Elaboratom je navedeno da će ispust u duljini oko 250 m biti smješten uz rub područja ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice gdje će smještajem cjevovoda uz postojeći put doći do privremene prenamjene površine. Radni pojas za izgradnju cjevovoda iznosi 2 m te će površina potrebna za izgradnju cjevovoda biti oko 0,05 ha. Smještajem cjevovoda uz postojeći put izbjeći će se mogući negativan utjecaj gubitka ciljnog stanišnog tipa 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion* područja ekološke mreže HR2001311 Sava nizvodno od Hrušćice. Obzirom na navedeno kao i smještaj i karakteristike zahvata, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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. stavcima 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 primjenu programa praćenja stanja okoliša propisanim 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 sudu u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/2, 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) i Tarifi br. 2. (1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



DOSTAVITI:

1. Vodovod d.o.o. Slavonski Brod, Nikole Zrinskog 25, Slavonski Brod **R!**, s **povratnicom**