



P/8147062

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/24-09/69

URBROJ: 517-04-1-1-25-35

Zagreb, 27. svibnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, na temelju članka 90. 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, 127/19 i 155/23) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, OIB: 30638414709, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje otpadnih voda s uređajima za pročišćavanje otpadnih voda i sustav vodoopskrbe na području aglomeracija Stari Jankovci, Nijemci i Vrbanja, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša:**

Mjere zaštite okoliša

1. U daljnjoj razradi projekta uzeti u obzir podatke o mogućem riziku od plavljenja sustava odvodnje i pripadajućih UPOV-a.
2. Daljnjom razradom projekta predvidjeti da se odmah započne s primjenom III. stupnja pročišćavanja otpadnih voda na UPOV-ima Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja, kao dopunske mjere zaštite vodnih tijela CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I.
3. Prilagoditi trajnost protoka na ispustu iz UPOV-a Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja vrijednostima koje neće dovesti do pogoršanja sadašnjeg stanja vodnih tijela CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I.
4. Tijekom ishoda Vodaopravne dozvole, ishoditi privremeno izuzeće od Hrvatskih voda za UPOV-e Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja, od postizanja dobrog stanja vodnih tijela CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I., do kraja planskog razdoblja, odnosno do kraja 2027. godine.

5. Dehidrirani mulj s lokacija UPOV-a Nijemci, Vrbanja i Novi Jankovci dalje obrađivati na lokaciji UPOV-a Jošine, u solarnoj sušari mulja, s ciljem ostvarenja potrebnih svojstava za daljnje korištenje na tlu ili energetske uporabu.
6. Sve dijelove sustava izvesti podzemno ili u razini terena, uz najmanju moguću vidljivost nadzemnih dijelova nužnih za funkcioniranje sustava, a nužne nadzemne dijelove sustava projektirati na najvećoj mogućoj udaljenosti od povijesnih građevina (ne manjoj od 50 m) i na lokacijama izvan glavnih vizura.
7. Tijekom izgradnje zahvata na području zaštićenih arheoloških provoditi mjere zaštite – arheološki nadzor. Ako se tijekom nadzora nad iskopom uoče arheološki nalazi, investitor je obavezan osigurati provedbu zaštitnih arheoloških iskopavanja prema uputama arheologa i nadležnog konzervatorskog odjela.

Program praćenja stanja okoliša

1. Nakon puštanja u rad UPOV-a Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja, provoditi praćenje kakvoće voda uzorkovanjem vode iz vodotoka CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I, na mjestu ispusta (1 uzorak) i 100 m nizvodno od ispusta (1 uzorak), 4 x godišnje, sukladno propisu o standardu kakvoće voda, do kraja 2027. godine. Uzorkovanje vode i analizu fizikalno-kemijskih parametara treba provoditi za to ovlašteni laboratorij. Rezultate usporediti s rezultatima mjerenja fizikalno-kemijskih parametara na prvoj uzvodnoj i nizvodnoj mjernoj postaji svakog UPOV-a te o promjenama stanja fizikalno-kemijskih parametara vodotoka CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I obavijestiti nadležni VGO Hrvatskih voda, koji će po potrebi odlučiti o daljnjem postupanju.
- II. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje otpadnih voda s uređajima za pročišćavanje otpadnih voda i sustav vodoopskrbe na području aglomeracija Stari Jankovci, Nijemci i Vrbanja, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, 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 Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, 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 zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 16. veljače 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem

tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje otpadnih voda s uređajima za pročišćavanje otpadnih voda i sustava vodoopskrbe na području aglomeracija Stari Jankovci, Nijemci i Vrbanja, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2023. godine izradio te u kolovozu i listopadu 2024. godine dopunio ovlaštenik Zeleni servis d.o.o. iz Splita, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/24-08/14; URBROJ: 517-05-1-24-2 od 13. svibnja 2024. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Natalija Pavlus, mag. biol.

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 točkama 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* i u točki 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustavi vodoopskrbe, ceste, groblja, krematoriji, nove stambene zone, kompleksi sportske, kulturne, obrazovne namjene i drugo)* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *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* 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 o potrebi procjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sustava odvodnje otpadnih voda s uređajima za pročišćavanje otpadnih voda i rekonstrukciju sustava vodoopskrbe na području aglomeracija Stari Jankovci, Nijemci i Vrbanja.

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 16. svibnja 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje otpadnih voda s uređajima za pročišćavanje otpadnih voda i sustava vodoopskrbe na području aglomeracija Stari Jankovci, Nijemci i Vrbanja, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/69; URBROJ: 517-05-1-1-24-2 od 13. svibnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata je u Vukovarsko-srijemskoj županiji, na području Općine Stari Jankovci (naselja Novi Jankovci, Stari Jankovci, Oriolik, Slakovci i Srijemske Laze), Općine Nijemci (naselja Nijemci, Donje Novo Selo, Podgrađe, Apševci, Lipovac, Đeletovci, Vinkovački Banovci i Banovci), Općine Tovarnik (naselja Ilača i Tovarnik) i Općine Vrbanja (naselja Vrbanja, Soljani i Strošinci). Zahvatom se na području aglomeracija Stari Jankovci, Nijemci i Vrbanja predviđa izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe. U naseljima Stari i Novi Jankovci na području Općine Stari Jankovci djelomično je već izgrađen sustav odvodnje otpadnih voda koji nije u funkciji, s obzirom da nije izgrađen i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda. Vodoopskrba predmetnog područja ostvaruje se iz regionalnog sustava vodoopskrbe Istočne Slavonije-Vinkovci. Na području aglomeracije Stari Jankovci predviđa se sustav odvodnje otpadnih voda izgradnjom gravitacijskih cjevovoda ukupne dužine oko 32 020 m, tlačnih cjevovoda ukupne dužine oko 8 011 m i pripadajućih 7 crpnih stanica, te uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u Novim Jankovcima kapaciteta 3 145 ES, dok će recipijent otpadnih voda biti vodotok Vidor. Na području aglomeracije Stari

Jankovci planira se i rekonstrukcija ukupno oko 32 697 m vodoopskrbnih cjevovoda. Na području aglomeracije Nijemci planiran je sustav odvodnje otpadnih voda sa ukupno oko 93 890 m gravitacijskih cjevovoda, oko 25 872 m tlačnih cjevovoda i pripadajućih 26 crpnih stanica, te uređajem za pročišćavanje otpadnih voda u Nijemcima kapaciteta 5 620 ES iz kojeg će se pročišćene vode ispuštati u vodotok Bosut. Na području aglomeracije Nijemci planira se i rekonstrukcija ukupno oko 76 499 m vodoopskrbnih cjevovoda. Na području aglomeracije Vrbanja predviđa se izgradnja sustava odvodnje otpadnih voda koji čine gravitacijski cjevovodi ukupne dužine oko 44 203 m, tlačni cjevovodi ukupne dužine oko 12 964 m s pripadajuće 33 crpne stanice, te uređaj za pročišćavanje otpadnih voda u Vrbanji kapaciteta 2 767 ES s ispuustom u vodotok Vrbanjica I. Na području aglomeracije Vrbanja planira se i rekonstrukcija ukupno oko 20 966 m vodoopskrbnih cjevovoda.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/69; URBROJ: 517-05-1-1-24-3 od 13. svibnja 2024.godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije, Općini Stari Jankovci, Općini Nijemci, Općini Vrbanja i Općini Tovarnik.

Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-05/176; URBROJ: 517-04-2-2-24-2 od 24. svibnja 2024. godine) da za zahvat u opsegu i granicama iz Elaborata nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-06/12; URBROJ: 2196-14-01-24-2 od 27. svibnja 2024. godine) da provođenjem predmetnog zahvata, uz pridržavanje zakonske regulative iz područja zaštite okoliša i prirode te gospodarenja otpadom, neće doći do značajnog negativnog utjecaja na okoliš. Općina Vrbanja dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-01/1; URBROJ: 2196-31-02-1-24-2 od 5. lipnja 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0052; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-4 od 7. lipnja 2024. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na zaštitu kulturne baštine. Nakon dopune Elaborata ista je Uprava dostavila Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0052; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-8 od 16. rujna 2024. godine) da za predmetni zahvat sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Stari Jankovci dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-06/24-01/03; URBROJ: 2196-23-02-24-2 od 17. lipnja 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/199; URBROJ: 517-09-3-1-2-24-5 od 21. lipnja 2024. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na zaštitu površinskih i podzemnih voda. Nakon dopune Elaborata Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/199; URBROJ: 517-09-3-1-2-24-11 od 3. listopada 2024. godine) da je Elaborat djelomično korigiran u skladu primjedbama iz Mišljenja od 21. lipnja 2024. godine te je potrebna njegova dodatna dorada. Nakon ponovne dopune Elaborata ista je Uprava dostavila Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/199; URBROJ: 517-05-3-1-2-24-15 od 16. prosinca 2024. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna dodatna procjena utjecaja na okoliš uz pridržavanje svih mjera zaštite predloženih Elaboratom, uz napomenu da će osim mjera iz Elaborata, uvjete kojima mora udovoljiti navedeni zahvat u prostoru, utvrditi Hrvatske vode kroz daljnje postupke izdavanja vodopravnih akata. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/23; URBROJ: 517-05-2-2-24-3 od 24. lipnja

2024. godine) da je potrebna dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom. Nakon dopune Elaborata Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/23; URBROJ: 517-05-2-2-24-5 od 20. rujna 2024. godine) da se za navedeni zahvat u prostoru ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša, pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom, te uz mjeru da se nastali mulj obradi na predmetnom ili centralnom uređaju na način da se dalje može energetske oporabiti ili materijalno oporabiti za neku korisnu svrhu uz poštivanje svih odredbi i ograničenja Zakona o gnojivnim proizvodima. Općina Nijemci dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-06/24-01/02; URBROJ: 2196-20-02/01-24-3 od 26. lipnja 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/189; URBROJ: 517-10-2-2-24-3 od 26. lipnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Tovarnik nije se očitovala na zahtjev Ministarstva niti nakon dostavljene dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/24-09/69; URBROJ: 517-05-1-1-24-10 od 11. lipnja 2024. godine i KLASA: UP/I-351-03/24-09/69; URBROJ: 517-05-1-1-24-15 od 1. srpnja 2024. godine).

Na planirani zahvat obrađen Elabortom 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 izvođenja radova na izgradnji zahvata može doći do emisije prašine i ispušnih plinova iz strojeva i vozila uslijed izgaranja fosilnih goriva, međutim navedeni utjecaji bit će lokalnog, kratkotrajnog karaktera i slabog intenziteta te prestati završetkom radova. Tijekom korištenja sustava odvodnje, u komunalnim otpadnim vodama prisutne su razne organske i anorganske tvari koje se razgrađuju te posljedično mogu izazvati neugodne mirise. Kako bi se smanjili neugodni mirisi prilikom transporta otpadnih voda u cijevima i crpnim stanicama ili tijekom njihovog pročišćavanja, uslijed razgradnje organskih tvari, sustavi odvodnje su projektirani u skladu s konfiguracijom terena tako da dio sustava ima predviđen gravitacijski način tečenja, a za dio sustava su planirani tlačni cjevovodi i crpne stanice (CS) kojima će se sanitarna otpadna voda u najkraćem roku transportirati do uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV). Pri aerobnoj obradi otpadnih voda, pri dovoljnoj količini unesenog zraka (kisika) nastaju CO₂ i voda i ne dolazi do nastanka plinova neugodnih mirisa. Mjesta moguće emisije mirisa u sustavima odvodnje su revizijska okna i crpne stanice, a na UPOV-ima mehanička obrada otpadnih voda i obrada viška mulja. Na UPOV-ima, objekti mehaničkog predtretmana (grube rešetke, fine rešetke, pjeskolov) i dehidracije mulja bit će opremljeni sustavom ventilacije koji će biti spojen na uređaj za fotokatalitičku oksidaciju odgovarajuće veličine. Zbog održavanja oksidnih uvjeta, proces s aktivnim muljem i sekundarni taložnici ne proizvode neugodne mirise, stoga nije potrebno pročišćavati zrak, što je slučaj i sa spremnikom za aerobnu stabilizaciju mulja. S obzirom na sve navedeno, tijekom korištenja zahvata ne očekuju se negativan utjecaji na kvalitetu zraka. Korištenjem sustava vodoopskrbe, u normalnim uvjetima protoka pitke vode kroz cijevi, ne očekuje se nastanak plinova neugodnih mirisa niti utjecaj na kvalitetu zraka. Izgradnjom sustava odvodnje i tri UPOV-a te rekonstrukcijom vodoopskrbne mreže na području aglomeracija Stari Jankovci, Nijemci i Vrbanja, višestruko će se smanjiti emisija CO₂ te se očekuje pozitivan utjecaj zahvata na klimatske promjene. Analiza utjecaja klimatskih promjena na zahvat pokazala je da zahvat nije visoko ranjiv ni na jednu klimatsku varijablu. Tijekom pripreme terena i izvođenja radova na sustavu odvodnje i vodoopskrbe, doći će do utjecaja na tlo koji se očituje u sabijanju tla, zbog dopreme i rada mehanizacije za iskope ili

transportnih vozila. Također, uslijed dovoza i odlaganja potrebnih materijala za gradnju doći će do privremenog zaposjedanja površina tla i mogućeg sabijanja površinskog sloja tla. Po završetku radova polaganja cijevi i zatrpavanja rovova te sanacije terena, negativni utjecaji na većini radnih površina će biti eliminirani. Trajno zaposjedanje površina tla dogodit će se na mjestima izgradnje crpnih stanica i UPOV-a, a s obzirom da se radi o objektima relativno malih malih dimenzija, ne očekuje se značajan utjecaj zahvata kroz trajni gubitak tla. Kod rekonstrukcije sustava vodoopskrbe radi se o zamjeni dijela cijevi na postojećim trasama po naseljima pa se stoga utjecaj rekonstrukcije sustava vodoopskrbe na tlo ne smatra značajnim. Tijekom korištenja sustava odvodnje, CS i UPOV-a te sustava vodoopskrbe, ne očekuju se novi negativni utjecaji na navedene tipove tla. Sve tri aglomeracije se nalaze na području podzemnog vodnog tijela CSGI-29-ISTOČNA SLAVONIJA-SLIV SAVE. Zahvati na sve tri aglomeracije se nalaze izvan područja geotermalnog i mineralnog vodnog tijela CSGTN-14, Županjsko. Dio planiranih cjevovoda u obuhvatu aglomeracija prelaze preko vodnih tijela, u koridoru postojećih cesta i mostova preko vodotoka Bosut (CSR00008_038104 Bosut, CSR00008_065842, BOSUT) i Spačva (CSR00024_000000). Recipijent pročišćenih otpadnih voda s UPOV-a Novi Jankovci će biti vodno tijelo CSR00130_000000 Vidor, recipijent pročišćenih otpadnih voda s UPOV-a Nijemci će biti vodno tijelo CSR00008_038104 Bosut, a recipijent pročišćenih otpadnih voda s UPOV-a Vrbanja će biti vodno tijelo CSR00177_002729 Vrbanjica I. Ukupno stanje vodnih tijela CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I ocijenjeno je kao vrlo loše. Prema Registru zaštićenih područja, dijelovi zahvata na području aglomeracija Stari Jankovci, Nijemci i Vrbanja nalaze se unutar III. zone sanitarne zaštite izvorišta. Sukladno Prethodnoj procjeni rizika od poplava 2018. godine, dijelovi zahvata na aglomeracijama Stari Jankovci i Nijemci se nalaze na području koje je proglašeno „Područjem potencijalno značajnih rizika od poplava“, dok se aglomeracija Vrbanja cijela nalazi na području koje je proglašeno „Područjem potencijalno značajnih rizika od poplava“. Stoga je u daljnjoj razradi projekta, sukladno mjeri zaštite 1. iz izreke Rješenja, potrebno uzeti u obzir podatke o mogućem riziku od plavljenja na području aglomeracije Vrbanja i dijela aglomeracija Nijemci i Stari Jankovci, jer plavljenje može dovesti do ulaska oborinskih voda u sustav odvodnje, a time i na UPOV-e, što predstavlja dodatno količinsko opterećenje UPOV-a, koje može dovesti do pogoršanja rada dijelova sustava za pročišćavanje otpadnih voda UPOV-a. Na površinska vodna tijela i podzemno vodno tijelo CSGI-29-ISTOČNA SLAVONIJA-SLIV SAVE, moguć je utjecaj tijekom izgradnje u slučaju nekontroliranih događaja (izlijevanje goriva i maziva i slično), međutim, navedeno je moguće izbjeći uz poštivanje propisa, dobru organizaciju gradilišta te opreznim korištenjem i redovnim održavanjem radnih strojeva i mehanizacije. Tijekom izgradnje UPOV-a, privremeni utjecaj je moguć na obali navedenih vodotoka Vidor, Bosut i Vrbanjica I, tijekom izgradnje ispusta u vodotok, zbog potrebe iskopa za polaganje ispusne cijevi, što može dovesti i do privremene pojave zamućenja, koja će nestati po završetku radova. Tijekom korištenja zahvata, kao mogući izvor onečišćenja površinskih voda prepoznat je utjecaj UPOV-a Novi Jankovci, UPOV-a Nijemci i UPOV-a Vrbanja, budući da se pročišćene otpadne vode planiraju ispustiti u vodna tijela CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I. Prema projekcijama iz Plana upravljanja vodnim područjima do 2027. očekuje se da će sva tri navedena vodna tijela ostati u vrlo lošem stanju, a izračunom je utvrđeno da se kod različitih trajnosti protoka, na sva tri UPOV-a s III. stupnjem pročišćavanja može postići ublažavanje, odnosno smanjenje utjecaja na sadašnje loše stanje vodnih tijela CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I. Pri tome će se, u skladu s mjerom zaštite 3. iz izreke Rješenja trajnost protoka na ispustu iz UPOV-a Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja prilagoditi vrijednostima koje neće dovesti do pogoršanja sadašnjeg stanja navedenih vodnih tijela. U skladu s mjerom zaštite 2. iz izreke Rješenja, s primjenom III. stupnja pročišćavanja otpadnih voda na UPOV-ima započet će se odmah po njihovoj izgradnji, u svrhu povećanja eliminacije onečišćujućih tvari iz otpadnih voda, jer bi naknadna dogradnja i izmjena

tehnologije s II. na III. stupanj dovela do većih troškova nego uspostava III. stupnja pročišćavanja već u prvoj fazi izgradnje. S obzirom da se dobro stanje ne može postići do kraja planskog razdoblja, a primjenom najvišeg trenutno raspoloživog (III.) stupnja pročišćavanja otpadnih voda ispunjen je uvjet da se sadašnje stanje ne pogoršava, u skladu s mjerom zaštite 4. iz izreke Rješenja, tijekom ishoda Vodoopravne dozvole, ishodit će se privremeno izuzeće od Hrvatskih voda za UPOV-e Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja, od postizanja dobrog stanja vodnih tijela CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I., do kraja planskog razdoblja, odnosno do kraja 2027. godine. Nadalje, s obzirom da dobro stanje navedenih vodnih tijela neće biti postignuto do kraja planskog razdoblja do 2027. godine, nakon puštanja UPOV-a u rad, u skladu s točkom 1. programa praćenja stanja okoliša propisanom u izreci Rješenja, provodit će se praćenje kakvoće otpadnih voda (fizikalno-kemijski parametri) na mjestu ispusta i 100 m nizvodno od ispusta, četiri puta godišnje, do kraja planskog razdoblja, odnosno do kraja 2027. godine. Rezultati praćenja s mjesta ispusta iz UPOV-a usporedit će se s rezultatima mjerenja najbliže nizvodne i uzvodne postaje svakog UPOV-a, kako bi se temeljem rezultata mjerenja utvrdili rezultati doprinosa uslijed III. stupnja pročišćavanja poboljšanju stanja vodnih tijela CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I. S obzirom na sve navedeno, očekuje se postupno poboljšanje stanja vodnih tijela CSR00130_000000 Vidor, CSR00008_038104 Bosut i CSR00177_002729 Vrbanjica I. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati kratkoročni negativni utjecaj na vizure zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, međutim, navedeni utjecaj je privremenog i lokalnog karaktera i ne smatra se značajnim. Nakon polaganja cjevovoda odvodnje i vodoopskrbe i zatrpavanja rovova te izgradnje crpnih stanica, okoliš će se urediti, a manipulativne površine dovesti u stanje blisko prvobitnom. Izgradnja UPOV-a Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja imat će umjereno negativan i trajan utjecaj na krajobraznu vizuru naselja Novi Jankovci, Nijemci i Vrbanja, jer se radi o lokacijama u ravničarskom području s obradivim poljoprivrednim površinama, a kako bi se navedeni utjecaj ublažio, okoliš UPOV-a će se hortikulturno urediti i redovito održavati. Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se dodatni utjecaji na krajobrazne vizure. Zahvat može imati negativan utjecaj na kulturnu baštinu, na pojedinačno zaštićene povijesne građevine i arheološka nalazišta na području sve tri aglomeracije, međutim, navedeni utjecaj će se izbjeći ishoda i pridržavanjem posebnih uvjeta propisanih od nadležnog konzervatorskog odjela te pridržavanjem mjera zaštite 6. i 7. iz izreke Rješenja, kojima je propisano da sve dijelove sustava treba izvesti podzemno ili u razini terena, uz najmanju moguću vidljivost nadzemnih dijelova nužnih za funkcioniranje sustava, a nužne nadzemne dijelove sustava projektirati na najvećoj mogućoj udaljenosti od povijesnih građevina (ne manjoj od 50 m) i na lokacijama izvan glavnih vizura, kao i provođenje arheološkog nadzora tijekom izgradnje zahvata uz obvezu provedbe zaštitnih arheoloških iskopavanja ukoliko se tijekom nadzora nad iskopom uoče arheološki nalazi. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se nastanak novih negativnih utjecaja na kulturnu baštinu predmetnog prostora. S obzirom na to da će trase cjevovoda biti uglavnom položene unutar koridora postojećih prometnica ili na trasama postojećih cjevovoda, uz pridržavanje minimalne širine radnog pojasa, mjera predostrožnosti i organizacije gradilišta te poštivanje posebnih uvjeta nadležnih institucija za upravljanje postojećom infrastrukturom, ne očekuju se negativni utjecaji na postojeća materijalna dobra i infrastrukturu. Prijelaz cjevovoda preko vodotoka Bosut, u Nijemcima i Podgrađu, te Apševcima, kao i prijelaz preko vodotoka Spačva prema Lipovcu je planiran u trupu postojećih mostova. Lokacija sva tri UPOV-a se nalazi na području poljoprivrednih površina te se ne očekuju negativni utjecaji na infrastrukturu tijekom izgradnje zahvata. Tijekom korištenja sustava odvodnje, CS i UPOV-a te sustava vodoopskrbe na području aglomeracija Stari Jankovci, Nijemci i Vrbanja, ne očekuju se novi utjecaji na materijalna dobra i infrastrukturu. Tijekom izgradnje zahvata, kao niti tijekom njegovog korištenja, ne očekuju se negativni utjecaji na šume. Tijekom izvođenja radova iskopa i polaganja cjevovoda kao i gradnje CS i postrojenja UPOV-a te zamjene

postojećih cijevi vodoopskrbne mreže, na lokacijama radova će biti prisutni strojevi i veći broj ljudi, što dovodi do stvaranja buke i prašine te do izmjene stanišnih uvjeta, što može ometati divljač u dnevnim migracijama ili hranjenju. Kako se svi radovi u području jednog lovišta ne izvode istovremeno, nego po dionicama, smatra se da su ovi utjecaji privremeni i umjereno negativni za divljač i nestaju po završetku radova te neće imati dugoročne posljedice. Tijekom korištenja sustava odvodnje, CS i UPOV-a, kao i sustava vodoopskrbe, ne očekuju se novi negativni utjecaji u vidu ometanja divljači. Buka tijekom izgradnje je privremenog i lokalnog karaktera uzrokovana radom građevinskih strojeva te zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš u smislu povećanja razine buke. Tijekom korištenja UPOV-a te crpnih stanica, svi izvori buke smješteni su u zatvorenim objektima koji su zvučno izolirani te stoga razina buke neće prelaziti dopuštene granice. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na prihvatljivu mjeru, a dodatno će se ublažiti primjenom mjere zaštite 5. iz izreke Rješenja, kojom je propisana daljnja obrada dehidriranog mulja s lokacija UPOV-a Nijemci, Vrbanja i Novi Jankovci na lokaciji UPOV-a Jošine, u solarnoj sušari mulja, s ciljem ostvarenja potrebnih svojstava za daljnje korištenje na tlu ili energetske uporabu. Izvođenje planiranih građevinskih radova utjecat će na život lokalnog stanovništva i kroz povećanu razinu buke i vibracija uslijed kretanja i rada mehanizacije te emisiju čestica prašine zbog izvođenja radova, međutim, uz poštivanje dobre građevinske prakse, korištenjem ispravne i redovito servisirane radne mehanizacije, navedeni utjecaji svest će se na najmanju moguću mjeru. Navedeni utjecaji su privremenog karaktera i bez većih posljedica na stanovništvo te se ne smatraju značajnim. Tijekom korištenja predmetni zahvat imat će pozitivan utjecaj na kvalitetu života lokalnog stanovništva, a poboljšat će se i stanje vodnih tijela u koje će se ispuštati pročišćene otpadne vode u odnosu na trenutno stanje. Izgradnjom sustava odvodnje i pročišćavanjem na UPOV-ima, eliminiraju se i potencijalne opasnosti za zdravlje ljudi. Isto tako, korištenje sustava vodoopskrbe osigurat će se sigurna vodoopskrba lokalnog stanovništva, zdravstveno ispravnom pitkom vodom. Lokacija zahvata smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Cjevovodi vodoopskrbe koji će se rekonstruirati kao i cjevovodi odvodnje koji će se izgraditi najvećim dijelom postavljat će se u koridorima postojeće prometne infrastrukture. Postavljanjem cjevovoda vodoopskrbe i cjevovoda odvodnje izvan postojeće prometne infrastrukture doći će do zauzeća sljedećih stanišnih tipova kao i kombinacije navedenih: A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, E. Šume., A.1.1. Stalne stajačice, 1.1.5. Nitrofilna, skiofilna ruderalna vegetacija. UPOV Novi Jankovci nalazit će se na stanišnom tipu I.2.1. Mozaici kultiviranih površina, UPOV Nijemci će se nalaziti na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa i na kombinaciji stanišnih tipova J./I.2.1. Izgrađena i industrijska staništa/Mozaik kultiviranih površina, dok je UPOV Vrbanja planiran na stanišnim tipovima I.2.1. Mozaici kultiviranih površina i I.5.1. Voćnjaci. Iako će provedbom zahvata doći do zauzeća navedenih stanišnih tipova, radi se o površinski malom zauzeću staništa, a kako su sva navedena staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata, procijenjeni utjecaj je prihvatljiv. Dio planiranih cjevovoda u obuhvatu aglomeracije, prelazit će preko vodotoka Bosut i Spačva. Provedbom zahvata neće doći do zadiranja u vodotoke budući da će cjevovodi biti postavljeni u koridorima postojećih mostova. Recipijent pročišćenih otpadnih voda UPOV-a Novi Jankovci će biti vodno tijelo Vidor, UPOV-a Nijemci vodno tijelo Bosut, a UPOV-a Vrbanja vodno tijelo Vrbanjica I. Budući da će otpadne vode prije ulijevanja u recipijente biti pročišćavane na UPOV-ima II. stupnja pročišćavanja, provedbom zahvata neće doći do pogoršanja stanja navedenih vodotoka. Za vrijeme izvođenja radova, potencijalno će dolaziti do uznemiravanja životinjskih vrsta, no navedeni utjecaj je prihvatljiv budući da će biti kratkotrajan i lokaliziran. S obzirom na navedeno te uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže), ocjenjuje se da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj

mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) planirani zahvat najvećim dijelom nalazi se izvan područja ekološke mreže. Dio tlačnog kanalizacijskog cjevovoda aglomeracije Nijemci i jedna crpna stanica nalaze se unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000006 *Spačvanski bazen* i Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001414 *Spačvanski bazen*. Za navedena područja ekološke mreže izrađeni su ciljevi očuvanja s pripadajućim atributima na temelju kojih je u Elaboratu procijenjen utjecaj. Sukladno bazi podataka Ministarstva, na lokaciji zahvata nisu rasprostranjeni ciljni stanišni tipovi PPOVS-a HR2001414 *Spačvanski bazen*, 91E0* Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) i 3150 Prirodne eutrofne vode s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion*. Tlačni kanalizacijski cjevovod i crpna stanica između naselja Podgrađe i Lipovac (lokacija navedenog dijela zahvata nalazi se unutar PPOVS-a HR2001414 *Spačvanski bazen*) bit će postavljeni u koridoru postojeće prometnice, koja prolazi kroz šumsko stanište koje predstavlja stanište pogodno za ciljne vrste PPOVS-a HR2001414 *Spačvanski bazen*, jelenka, hrastovu strizibubu, crvenog mukača, barsku komjaču, velikog panonskog vodenjaka i širokouhog mračnjaka. Budući da će cjevovodi i crpna stanica biti ukopani u koridoru prometnice, provedbom zahvata neće doći do zauzeća staništa pogodnih za navedene ciljne vrste. Za vrijeme izvođenja radova potencijalno će dolaziti do uznemiravanja ciljnih vrsta navedenog PPOVS-a. Navedeni utjecaj se smatra prihvatljivim budući da će biti prisutan kratkotrajno i lokalizirano. Pogodna staništa za ciljnu vrstu PPOVS-a HR2001414 *Spačvanski bazen*, vidru nisu prisutna na lokaciji zahvata koji prolazi navedenim područjem ekološke mreže. Tlačni cjevovod i crpna stanica koji se nalaze unutar POP-a HR1000006 *Spačvanski bazen*, postavljat će se u koridoru postojeće prometnice, koja prolazi kroz staništa koja predstavljaju staništa pogodna za vrste crnu žunu, škanjca osaša i sivu žunu. Također, navedena staništa predstavljaju pogodna staništa za gniježđenje za ciljnu vrstu POP-a štekavca kao i staništa pogodna za gniježđenje za ciljnu vrstu crnu rodu. Staništa kroz koja prolazi prometnica u kojoj će se postavljati cjevovod i crpna stanica predstavljaju staništa pogodna za gniježđenje, kao i ključna staništa za orla kliktaša te pogodna staništa i ključna staništa za ciljne vrste bjelovratu muharicu i crvenoglavog djetlića. Budući da će cjevovod i crpna stanica biti postavljeni u koridoru prometnice, provedbom zahvata neće doći do zauzeća staništa pogodnih za hranjenje, gniježđenje kao i ključnih staništa za navedene ciljne vrste. Za vrijeme izvođenja radova potencijalno će dolaziti do uznemiravanja ciljnih vrsta navedenog POP-a. Navedeni utjecaj se smatra prihvatljivim budući da će biti prisutan kratkotrajno i lokalizirano. Na mjestu prelaska vodotoka preko rijeke Spačve i Bosuta, izvedba cjevovoda je predviđena u trasama postojećih cesta i mostova (bez zadiranja u vodotok). Otpadne vode će se nakon pročišćavanja na UPOV-ima s II. stupnjem pročišćavanja ulijevati u vodotoke Vidor, Vrbanjica I i Bosut, izvan područja ekološke mreže. Doseg mogućeg djelovanja pročišćenih otpadnih voda koje će se nakon pročišćavanja na UPOV-ima ulijevati u Vrbanjicu I, Vidor i Bosut zbog svoje udaljenosti od područja ekološke mreže se ne preklapa s područjima ekološke mreže. S obzirom na navedeno, kao i činjenicu da sustav odvodnje pridonosi poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda, a time indirektno i očuvanosti ciljnih vrsta i staništa, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste i ciljne stanišne tipove, odnosno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša 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. i članku 90. stavku 6. 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 mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih 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 2. 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/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.



DOSTAVITI:

1. Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o., Dragutina Žanića-Karle 47a, Vinkovci (**R s povratnicom!**)