



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

**KLASA:** UP/I-351-03/21-09/471

**URBROJ:** 517-05-1-1-22-30

Zagreb, 9. prosinca 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, 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 i 127/19) 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 Vodovod zapadne Slavonije, Ivana Gundulića 15, Nova Gradiška, OIB: 71642681806, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – dogradnju sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda šireg Novogradiškog područja (Grada Nova Gradiška i općina Okučani, Dragalić, Rešetari, Cernik, Staro Petrovo Selo i Nova Kapela), Brodsko-posavska županija – nije potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:**
  1. Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Medari obraditi za određenu namjenu na mjestu nastanka ili na najbližem centralnom uređaju za obradu otpadnih voda Nova Gradiška.
- II. Za namjeravani zahvat – dogradnju sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda šireg Novogradiškog područja (Grada Nova Gradiška i Općina Okučani, Dragalić, Rešetari, Cernik, Staro Petrovo Selo i Nova Kapela), Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodovod zapadne Slavonije, Ivana Gundulića 15, Nova Gradiška, 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 zapadne Slavonije, Ivana Gundulića 15, Nova Gradiška, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata Vodovod zapadne Slavonije, Ivana Gundulića 15, Nova Gradiška, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 3. studenoga 2021. godine podnio je, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dogradnje sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda šireg Novogradiškog područja (Grada Nova Gradiška i općina Okučani, Dragalić, Rešetari, Cernik, Staro Petrovo Selo i Nova Kapela), Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u listopadu 2021. godine i dopunio u ožujku i lipnju 2022. godine ovlaštenik HIDROING d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/04, URBROJ: 517-06-2-1-2-15-2 od 26. siječnja 2015. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Antonija Barišić-Lasović.

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 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (sustavi odvodnje, sustav vodoopskrbe...)* Priloga II. Uredbe i točki 10.4. *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* 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, 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. Za zahvat vodno-komunalna infrastruktura aglomeracije Okučani, Brodsko-posavska županija, Ministarstvo je provelo postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/17-08/12; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-14 od 27. studenoga 2017. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Predmetnim rješenjem nisu bile propisane mjere zaštite okoliša ni program praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira dogradnju sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda šireg Novogradiškog područja.

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 8. travnja 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dogradnje sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda šireg Novogradiškog područja (Grada Nova Gradiška i općina Okučani, Dragalić, Rešetari, Cernik, Staro Petrovo Selo i Nova Kapela), Brodsko-posavska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/471; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 31. ožujka 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na području Grada Nova Gradiška i općina Okučani, Dragalić, Rešetari, Cernik, Staro Petrovo Selo i Nova Kapela u Brodsko-posavskoj županiji. Postojećim vodoopskrbnim sustavima opskrbljuje se stanovništvo područja Grada Nova Gradiška, općina Davor, Rešetari, Dragalić, Gornji Bogičevci, Stara Gradiška i Okučani. Osnovni elementi postojećeg vodoopskrbnog sustava su vodozahvati iz akumulacije Bačica i potoka Šumetlica, uređaj za kondicioniranje pitke vode, vodospremnik čiste vode, transportni cjevovod do naselja, te vodoopskrbna mreža u naseljima. Planiranim zahvatima predviđeno je proširenje i rekonstrukcija sustava vodoopskrbe u Gradu Nova Gradiška i okolnim naseljima Stara kapela, Tisovac, Slavča, Vrbova—Blažević Dol, Šumetlica, Starci. Zahvati vodoopskrbe obuhvaćaju izgradnju: vodoopskrbne mreže naselja Slavča ukupne duljine oko 1 570 m (vodoopskrbni cjevovodi duljine oko 1 570 m i stanica za podizanje tlaka); spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Vrbova-Blažević Dol duljine oko 3 990 m, opskrbnih cjevovoda naselja Blažević Dol duljine oko 710 m i stanice za podizanje tlaka Blažević Dol; novog vodoopskrbnog cjevovoda od zahvata Šumetlica do filter stanice Bačica ukupne duljine oko 10 150 m; sustava vodoopskrbe i odvodnje u Gajevoj ulici u Novoj Gradiški (vodoopskrbnih cjevovoda V.1. duljine oko 282 m, vodoopskrbnih cjevovoda V.2. duljine oko 11 m i kolektora sustava odvodnje K.1. duljine oko 570 m); distribucijskog vodoopskrbnog cjevovoda za naselje Starci ukupne duljine vodovodnih cjevovoda (spojni i distribucijski) 4,21 km; vodovodne mreže za poduzetničku zonu u Rešetarima ukupne duljine 4 100 m; glavnog vodoopskrbnog cjevovoda duljine 2 754,8 m i sekundarnog vodoopskrbnog cjevovoda naselja Opatovac duljine 626,8 m; glavnog opskrbnog cjevovoda i opskrbe mreže naselja Stara Kapela duljine 3 618 m, te stanice za podizanje tlaka; spojnog vodoopskrbnog cjevovoda Godinjak-Tisovac i opskrbnog cjevovoda naselja Tisovac ukupne duljine 3 792,1 m; stanice za podizanje tlaka u Ulici Svetog Roka u Novoj Gradiški i vodoopskrbnog cjevovoda duljine 185,0 m; stanice za podizanje tlaka u ulici Mala u Novoj Gradiški s priključnim cjevovodima. Sustav odvodnje u naseljima Mašić i Medari nije izgrađen te je odvodnja otpadnih i tehnoloških otpadnih voda riješena ispuštanjem u sabirne jame s preljevom ili izravno u najbliže jarke ili depresije terena. Planirani zahvat predviđa razdjelni sustav odvodnje (otpadne vode prikupljaju se kolektorskom mrežom - gravitacijskim i tlačnim kolektorima, a oborinske vode odvođe se otvorenim kanalima). Ukupna duljina svih gravitacijskih cjevovoda iznosi oko 10 283 m, dok je dužina tlačnih cjevovoda oko 10 8300 m, s 3 crpne stanice. Dio naselja Medari priključit će se na postojeći sustav odvodnje naselja Dragalić, a ostatak mreže na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) u Medarima. Iz UPOV-a će se pročišćene otpadne vode ispuštati u postojeći sustav otvorenih kanala južno od naselja. Uređaj je projektiran kao kompaktni uređaj „BIO-DISK” kapaciteta 1 000 ES. Aglomeracija Okučani obuhvaća naselja na području Općine Okučani: Bodegraj, Cage, Dubovac, Lađevac, Okučani, Kosovac i Gornji Bogičevci. U aglomeraciji Okučani je postojeći sustav odvodnje nepotpunog razdjelnog tipa i planirana je izgradnja UPOV Okučani. Za UPOV Okučani i izgradnju vodno komunalne infrastrukture ishodište je Rješenje Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/17-08/12; URBROJ: 517-06-2-12-17-14 od 27. studenog 2017. godine). Pokrivenost sustavom odvodnje na području naselja Okučani je oko 90 % ali nije u funkciji zbog neizgrađenog UPOV-a. Planiranim zahvatom predviđena je dogradnja sustava odvodnje aglomeracije (u odnosu na provedeni postupak i navedeno Rješenje) u dužini od 1 8602 m*

*(gravitacijskih kanala i tlačnih cjevovoda) s 598 priprema za kućne priključke, s 9 crpnih stanica umjesto prvotno planiranih 11, sa 715 priprema za kućne priključke kao nadogradnja postojećeg sustava odvodnje te izvedba 260 priprema za kućne priključke kao nadogradnja postojeće vodoopskrbne mreže. Planirana dogradnja nalazi se na području Općine Okučani u naseljima Okučani, Bodegaj, Lađevac, Dubovac i Cage. Konačna dispozicija otpadnih voda predviđena je na UPOV Okučani kapaciteta 4 400 ES, s III. stupnjem pročišćavanja otpadnih voda, planiranom na k.č. 768 k.o. Okučani. Kapacitet UPOV-a dostatan je da prihvati otpadne vode dodatnih korisnika sustava. Tehnologija i kapacitet UPOV-a se ovim izmjenama zahvata ne mijenjaju. Predviđena su tri zasebna koraka pročišćavanja otpadnih voda: prethodno mehaničko pročišćavanje, PVA - MBBR biološko pročišćavanje, te obrada viška mulja. Pročišćena otpadna voda će se upuštati u recipijent potok Slobostina.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/471; URBROJ: 517-05-1-2-22-5 od 31. ožujka 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatske aktivnosti, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije, Gradu Novoj Gradišci te općinama Staro Petrovo Selo, Cernik, Rešetari, Nova Kapela, Dragalić i Okučani.

Općina Okučani dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/2; URBROJ: 2178-21-03-2-22-2 od 11. travnja 2022. godine) da nije za očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine. Grad Nova Gradiška dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/03; URBROJ: 2178-15-05-05/1-22-2 od 13. travnja 2022. godine) nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Grada. Općina Staro Petrovo Selo dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-02/22-01/02; URBROJ: 2178-23-01-22-2 od 13. travnja 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županija dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/11; URBROJ: 2178-03-02/5-22-02 od 20. travnja 2022. godine) da za predmetni zahvat nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz uvjet poštivanja svih zakonskih odredbi. Općina Cernik dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/02; URBROJ: 2178-16-02-22-2 od 14. travnja 2022. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/159; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 25. travnja 2022. godine) da je Elaborat zaštite okoliša potrebno doraditi i dopuniti u skladu s Tehničkim smjernicama za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.-2027. (2021/C 373/01) Europske komisije. Nakon dopune Elaborata, ista Uprava dostavila je Mišljenje da za planirani zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Nova Kapela dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/01; URBROJ: 2178-20-01-22-03 od 9. svibnja 2022. godine) da planirani zahvat neće značajno negativno utjecati na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine. Sektor za održivo gospodarenje otpadom dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/158; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 3. svibnja 2022. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom te jasnije definirati pitanje gospodarenja muljem koji proizlazi iz procesa obrade otpadnih voda. Nakon dopune Elaborata, isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/158; URBROJ: 517-05-2-2-22-4 od 4. kolovoza 2022. godine) da se za navedeni zahvat sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša, uz mjeru da je otpadni mulj nužno obraditi na mjestu nastanka ili na centralnom uređaju za obradu otpadnih voda te Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/158; URBROJ: 517-05-2-2-22-5 od 17. kolovoza 2022. godine) o ispravku pogreške u pisanju u Mišljenju od 4. kolovoza 2022. godine. Općina Dragalić dostavila je Mišljenje

(KLASA: 351-02/22-01/02; URBROJ: 2178-27-01-22-3 od 10. svibnja 2022. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora dostaviti je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/191; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-3 od 11. svibnja 2022. godine) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama, uz napomenu da će sve uvjete kojima navedeni zahvat mora udovoljavati, kao i eventualne dopunske mjere utvrditi Hrvatske vode kroz postupak izdavanja vodopravnih akata. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/136; URBROJ: 517-10-2-2-22-3 od 23. svibnja 2022. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na ekološku mrežu. Nakon dopune Elaborata, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/136; URBROJ: 517-10-2-2-22-6 od 19. srpnja 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Rešetari dostavila je Mišljenje (KLASA: 024-02/22-01/; URBROJ: 2178-18-01/01-22-1 od 23. svibnja 2022. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Staro Petrovo Selo dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-04/22-01/02; URBROJ: 2178-23-01-22-2 od 10. lipnja 2022. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja 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: Lokacije planiranih zahvata nalaze se na području vodnih tijela podzemnih voda CSGI\_28 – LEKENIK – LUŽANI te CSGN\_26– SLIV ORLJAVE, čija su kemijska, količinska i ukupna stanja ocijenjena kao dobra. Na području zahvata, u blizini izvođenja vodoopskrbnih cjevovoda u gradu Nova Gradiška i okolnim naseljima definirana su područja vodnih tijela površinskih voda CSRN0470\_001, CSRN0426\_002 Grabac, CSRN0085\_002 lateralni kanal Adžamovka-Orljava i CSRN0492\_001 Maglaj. Na području zahvata na kojem se nalazi sustav odvodnje Mašić Medari vodna tijela u blizini zahvata su CSRN0072\_001, Trnava te CSRN0334\_001 D i CSRN0334\_002 D-1, a na području na kojem se nalazi aglomeracija Okučani vodno tijelo CSRN0124\_001, Sloboština. Do onečišćenja navedenih vodnih tijela tijekom izvođenja radova na izgradnji planiranog zahvata može doći u slučaju izlivanja goriva i maziva iz radnih strojeva i vozila na području gradilišta, nepropisnog skladištenja otpada, požara i slično, što se u najvećoj mjeri može spriječiti dobrom organizacijom gradilišta, pridržavanjem zakonom definiranih obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu te korištenjem redovito održavanih strojeva i vozila. Tijekom korištenja zahvata neće dolaziti do utjecaja na vodna tijela jer će se svi cjevovodi izgraditi od vodonepropusnih cijevi i vodonepropusnih revizijskih okana. Nepovoljan utjecaj sustava odvodnje naselja Mašić i Medari na vodna tijela spriječit će se izgradnjom uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u naselju Medari, u kojem će se pročišćavanje otpadnih voda vršiti procesom samoregulacije, bez posebnog upravljanja i automatike, pri čemu otpadne vode dotječu gravitacijski ili preko pumpne stanice na uređaj te se nakon taloženja u primarnoj taložnici dovode u bio-zonu s rotirajućim diskovima. Po izlasku iz bio zone, vode dolaze u sekundarnu taložnicu gdje se vrši finalno taloženje te u konačnici iz uređaja izlazi bistra voda obogaćena kisikom i bez neugodnih mirisa. Tako pročišćene otpadne vode ispuštat će se u postojeći sustav otvorenih kanala južno od naselja, prema kanalu uz autocestu A1. Pročišćene otpadne vode koje će se iz UPOV-a Okučani ispuštati u vodotok Sloboština neće nepovoljno utjecati na dobro stanje predmetnog recipijenta, jer će se na UPOV-u Okučani primijeniti III. stupanj pročišćavanja. Slijedom svega navedenog, provedbom

planiranog zahvata očekuje se pozitivan utjecaj na okoliš šireg područja planiranog zahvata s obzirom da će priključenjem stanovništva na javni sustav odvodnje prestati ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u okoliš. Glavni očekivani negativni utjecaji na tlo vezani su uz razdoblje izgradnje planiranog zahvata, kada će doći do privremene prenamjene, tj. do narušavanja zemljišnog pokrova. Međutim, uzimajući u obzir da će se trase cjevovoda polagati u koridorima prometnica ili paralelno s njima uz vanjski rub cestovnih jaraka značajniji utjecaj na tlo se ne očekuje, jer će se zatrpavanjem rovova i sanacijom terena površinski pokrov nakon određenog vremena vratiti u stanje blisko prvobitnom. Pored toga, većina funkcionalnih dijelova sustava vodoopskrbe i odvodnje bit će ukopana ispod površine zemlje, pa se po završetku radova ne očekuje ni značajniji utjecaj na vizualne i boravišne vrijednosti krajobraza. Tijekom izgradnje planiranog zahvata doći će do onečišćenja zraka uzrokovanog ispušnim plinovima koji će nastajati kao produkti izgaranja pogonskog goriva građevinskih strojeva i vozila te povećanim emisijama čestica prašine uslijed izvođenja radova, utovara/istovara materijala i prometovanja gradilišnih vozila i mehanizacije. Međutim, radi se kratkotrajnim utjecajima prihvatljivog intenziteta. U blizini uređaja za pročišćavanje otpadnih voda tijekom korištenja zahvata može doći do povećanog oslobađanja emisija otpadnih plinova u zrak koji nastaju zbog razgradnje organskih i anorganskih tvari u otpadnim vodama, a koji mogu izazvati neugodne mirise. Mjesta moguće emisije mirisa u sustavima odvodnje su revizijska okna i precrpne stanice, a na UPOV-u kod mehaničke i biološke obrade otpadnih voda i obrade viška mulja, zbog čega će se oprema za mehaničku obradu mulja postaviti u zatvorenom objektu. Uzimajući u obzir da se sustav obrade sastoji od ventilacije za prihvat i odvod zraka pod pritiskom, a da prilikom aerobne obrade otpadnih voda pri dovoljnoj količini unesenog zraka ne dolazi do nastajanja plinova neugodnih mirisa te da osušeni mulj kao konačni proizvod ne predstavlja izvor neugodnih mirisa, ispravnom izvedbom svih dijelova sustava, a napose UPOV-a, redovnim održavanjem, čišćenjem i pranjem svih radnih površina te redovnim odvozom nastalih količina otpada od obrade i pročišćavanja otpadnih voda, ne očekuje se nepovoljan utjecaj na kvalitetu zraka. 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 najmanju moguću mjeru. S obzirom na vrstu uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u naselju Medari i njegovu tehnologiju ne očekuju se velike količine nastalog otpada. Naime, produkt pročišćavanja je pročišćena voda i biološki mulj koji sadrži organsku tvar koju treba stabilizirati i razgraditi u anorganske tvari. Nastali mulj izvlačit će se prijenosnom muljnom pumpom u spremnik za pohranu i cijedenje mulja koji ima dvostruko dno gdje je gornja ploča perforirana i propušta vodu od cijedenja, a mulj ostavlja u spremniku. Cjelokupna količina mulja uz prethodno obavljene analize koristit će se za proizvodnju komposta te dalje u poljoprivrednoj proizvodnji, što je u skladu s propisanom mjerom I.1. iz izreke Rješenja, dok će se procijedena voda iz mulja odvoditi na bioreaktorsku prihvatnu komoru. Negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat se ne očekuje. Utjecaj tijekom izvođenja građevinskih radova na lokalno stanovništvo ogledat će se kroz onečišćenje zraka, povećane razine buke te otežano odvijanje prometa. No, s obzirom da se radi o privremenim i vremenski ograničenim utjecajima koje je moguće ublažiti pridržavanjem zakonima propisanih mjera zaštite, ograničavanjem radova na dnevno razdoblje i privremenom regulacijom prometa isti nisu ocijenjeni kao značajni. Sustav vodoopskrbe i odvodnje gradit će se u koridoru postojećih prometnica pa se uz poštivanje zakonskih odredbi vezanih uz zaštitu kulturnih dobara ne očekuje utjecaj na ista.

Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Trase cjevovoda za sve sustave polagat će se uz vanjski rub ceste ili u sam trup ceste, a sve unutar koridora prometnica. Takvim postavljanjem cjevovoda unutar koridora prometnica, od kojih se neki nalaze i unutar naselja neće doći do prenamjene niti do fragmentacije staništa.

Planirani uređaj za pročišćavanje otpadnih voda za naselja Mašić i Medari prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. izgradit će se na mozaiku stanišnog tipa D.1.2.1./1.1.8. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Zapuštene poljoprivredne površine i I.2.1./I.1.8. Mozaici kultiviranih površina/Zapuštene poljoprivredne površine. Planirani uređaj za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Okučani (UPOV Okučani) prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. izgradit će se na stanišnom tipu 1.2.1. Mozaici kultiviranih površina. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim s obzirom da se izgradnjom uređaja za pročišćavanje radi o malom zauzeću staništa i da su navedena staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata, procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode (izuzev ekološke mreže) zaključeno je 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 80/2019) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže planiranim zahvatima sustava vodoopskrbe Nove Gradiške je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001511 *Suhe livade kod Sinlija* na udaljenosti od oko 30 m od lokacije zahvata (vodoopskrba naselja Opatovac) i Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001355 *Psunj* na udaljenosti od oko 200 m od lokacija zahvata (vodoopskrbni cjevovod od zahvata Šumetlica do filter stanice Bačica). Najbliže područje ekološke mreže od planiranog zahvata sustav odvodnje aglomeracije Okučani je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000004 *Donja Posavina* na udaljenosti od oko 100 m od lokacije zahvata, dok se sustav odvodnje u naseljima Mašić i Medari od navedenog POP područja nalazi na udaljenosti od oko 3,5 km. POP HR1000004 *Donja Posavina* je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001511 *Suhe livade kod Sinlija* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. POVS HR2001355 *Psunj* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljen u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Navedeni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Iako se dijelovi zahvata nalaze u blizini Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001355 *Psunj* i Područja očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000004 *Donja Posavina* s obzirom na to da se zahvat izvodi u koridorima prometnica koji ne predstavljaju pogodna staništa za ciljne vrste POVS-a HR2001355 *Psunj* i POP-a HR1000004 *Donja Posavina* te da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar navedenih područja ekološke mreže, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedena područja ekološke mreže. Iako se zahvat nalazi u i neposrednoj blizini Područja očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001511 *Suhe livade kod Sinlija*, s obzirom da zahvat ne ulazi u POVS HR2001511 *Suhe livade kod Sinlija* neće doći do zadiranja u ciljni stanišni tip navedenog područja ekološke mreže. Sukladno svemu navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisane mjere 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. 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 mjere zaštite iz točke I. 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:**

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, Osijek 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. Vodovod zapadne Slavonije, Ivana Gundulića 15, Nova Gradiška (**R!, s povratnicom!**)