



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/22-09/24

URBROJ: 517-05-1-23-19

Zagreb, 2. veljače 2023.

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 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., Ksavera Šandora Gjalskog 1, Zabok (OIB: 61979475705) nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat – sustav javne odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) centralnog i zapadnog dijela naselja Klanjec, Grad Klanjec, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – sustav javne odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) centralnog i zapadnog dijela naselja Klanjec, Grad Klanjec, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., Ksavera Šandora Gjalskog 1, Zabok, 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 ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., Ksavera Šandora Gjalskog 1, Zabok, 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.**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., Ksavera Šandora Gjalskog 1, Zabok, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je 27. siječnja 2022. Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) putem opunomoćenika ECOINA d.o.o., SR Njemačke 10, Zagreb, zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava javne odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) centralnog i zapadnog dijela naselja Klanjec, Grad Klanjec, Krapinsko-zagorska županija. Uz zahtjev bio je priložen Elaborat zaštite okoliša za predmetni zahvat koji je u siječnju 2022. izradio ovlaštenik ECOINA d.o.o. iz Zagreba i dopunio u lipnju 2022. i u prosincu 2022. ECOINA d.o.o. iz Zagreba ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/101; URBROJ: 517-03-1-2-21-11 od 3. ožujka 2021.). Voditelj izrade Elaborata je Hrvoje Majhen, dipl.ing.bioteh.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 10.4 *Postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 sustava javne odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) centralnog i zapadnog dijela naselja Klanjec, Grad Klanjec, Krapinsko-zagorska županija.

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 12. srpnja 2022. na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat sustava javne odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) centralnog i zapadnog dijela naselja Klanjec, Grad Klanjec, Krapinsko-zagorska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/24; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 24. lipnja 2022.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se planira izgraditi sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda centralnog i zapadnog dijela naselja Klanjec s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda. Planiranim sustavom odvodnje obuhvatit će se svi postojeći ispusti te će se izgraditi kišni preljevi kako bi se za vrijeme kišnog razdoblja svi dotoci ispuštali u rijeku Sutlu. Na svakom od postojećih ispusta izvest će se zasebna preljevna građevina kako bi se optimizirao profil sabirnog kolektora u periodu kišnih razdoblja. Pored kišnih preljeva, ovisno o konfiguraciji terena, planira se i izgradnja crpne stanice kako bi se prikupljene otpadne vode mogle transportirati do lokacije UPOV-a. Ukupno je planirano izvesti oko 1 025 m gravitacijskih cjevovoda i oko 1 610 m tlačnih cjevovoda te 3 crpne stanice. Zahvat obuhvaća i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) projektiran na kapacitet od 1 200 ES i II. stupnja pročišćavanja s ispuustom u rijeku Sutlu. Za potrebe UPOV-a izvest će se i pristupne ceste. Svi objekti UPOV-a imat će sigurnosni preljev na vrhu prema obilaznom vodu tako da ne može doći do plavljenja lokacije. Otpad s rešetki, u količini od oko 15 m<sup>3</sup> godišnje, prikupljat će se u spremnike za otpad i zbrinjavati kao neopasni otpad od strane ovlaštene osobe. Sekundarni mulj će se*

*biološki stabilizirati, dehidrirati u spremniku mulja, te odvesti na daljnju obradu na UPOV u Oroslavlju. Planirana godišnja količina je oko 600 m<sup>3</sup> mulja s oko 5% suhe tvari.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/24; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 24. lipnja 2022.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i Gradu Klanjcu.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/259; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 14. srpnja 2022.) da je Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na ekološku mrežu, ciljeve očuvanja i utjecaje na ekološku mrežu. Nakon dostave dopunjenog Elaborata zaštite okoliša, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/259; URBROJ: 517-10-2-2-22-4 od 19. prosinca 2022.) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/275; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 15. srpnja 2022.) da za planirani zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/276; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 3. kolovoza 2022.) u kojem je zatražena dopuna Elaborata zaštite okoliša u dijelu koji se odnosi na vrste otpada koje nastaju izgradnjom i korištenjem zahvata, postupanje s otpadom te gospodarenje s otpadnim muljem. Nakon dostave dopunjenog Elaborata zaštite okoliša Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/276; URBROJ: 517-05-2-2-23-5 od 11. siječnja 2023.) da se za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/322; URBROJ: 517-09-3-1-1-22-4 od 26. srpnja 2022.) da za planirani zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/76; URBROJ: 2140-08-22-2 od 18. srpnja 2022.) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Klanjec dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/01, URBROJ: 2140-3-05-22-03 od 9. prosinca 2022.) da za navedeni zahvat 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: Elaboratom zaštite okoliša sagledani su mogući utjecaji na poljoprivredu, stanovništvo i gospodarske značajke, staništa, tlo, vode, kulturnu baštinu, krajobraz, zaštićena područja, ekološku mrežu, zrak, klimatske promjene, prekogranični utjecaji, kumulativni utjecaji, buka i nastanka otpada. Tijekom izvođenja građevinskih radova doći će do povećane emisije čestica prašine u zrak uslijed rada strojeva, vozila i opreme. Moguće onečišćenje je privremenog i kratkotrajnog karaktera te prostorno lokaliziran na zonu gradilišta bez trajnih posljedica na kvalitetu zraka. Tijekom korištenja sustava odvodnje te uređaja za pročišćavanje otpadnih voda moguća je pojava neugodnih mirisa koje izazivaju organski i anorganski plinoviti spojevi koji se pojavljuju na objektima sustava odvodnje i postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda uslijed procesa razgradnje

otpadnih tvari u vodama, a obuhvaćaju dušične i sumporne spojeve (amonijak, sumporovodik, merkaptani). Plinovite tvari koje imaju neugodni miris mogu nastati na dijelovima kanalizacijskog sustava odnosno pripadajuće crpne stanice međutim kako su crpne stanice na kanalizacijskom sustavu opremljene filtrima s aktivnim ugljenom koji imaju funkciju adsorpcije neugodnih mirisa utjecaj na onečišćenje zraka na tim izvorima je zanemariv. Pravilnim i redovitim održavanjem sustava odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda smanjuje se mogućnost pojave neugodnih mirisa te se može zaključiti da će navedeni utjecaj biti zanemariv. S obzirom na trenutno stanje u kojem sustav javne odvodnje završava u otvorenim vodotocima ili se otpadne vode sakupljaju u septičkim jamama, realizacijom predmetnog zahvata očekuje se pozitivan utjecaj na kvalitetu zraka. Utjecaji klimatskih promjena na zahvat nisu ocijenjeni kao negativni, te stoga nije potrebno predviđanje posebnih mjera za prilagodbu klimatskim promjenama, a provedbom projekta doći će do smanjenja emisija stakleničkih plinova. Pročišćene otpadne vode iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) će se nakon pročišćavanja, ispuštati u recipijent vodno tijelo CSRI0029\_002, Sutla čije je stanje ocijenjeno kao dobro. Metodologijom primjene kombiniranog pristupa izračunate su koncentracije onečišćujućih tvari u prijemnik nizvodno od mjesta ispuštanja pročišćenih otpadnih voda (Cniz) za protok  $Q_{90}$  i iste ne prelaze granične vrijednosti te zadovoljavaju dobro ekološko stanje. Dio cjevovoda odvodnje u zapadnom dijelu zahvata postavljati će se uz željezničku prugu, a ostatak trase u istočnom i zapadnom dijelu zahvata smješta se uz rub obradivih površina. S obzirom na karakter zahvata i činjenicu da će se prilikom izgradnje zahvata izvoditi uobičajeni građevinski radovi, ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. Uzimajući u obzir da se radi o manjem zahvatu u prostoru, kao i pozitivne utjecaje na okoliš koji proizlaze unapređenjem postojećeg sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, negativan utjecaj na tlo neće biti značajan. Tijekom izgradnje predmetnog zahvata doći će do negativnog utjecaja na vizualne i boravišne vrijednosti krajobraza uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije, materijala i pomoćne opreme. Utjecaj tijekom izgradnje je privremenog karaktera te nije ocijenjen kao značajan. Utjecaji buke koji nastaju tijekom izgradnje predmetnog zahvata, lokalnog su i privremenog karaktera, te vremenski ograničeni pa kao takvi, uz pridržavanje zakonodavnih odredbi o dopuštenoj razini buke, ne predstavljaju značajan utjecaj. S obzirom na karakter zahvata, tijekom korištenja predmetnog zahvata ne očekuje se značajniji nastanak buke te negativnog utjecaja buke na stanovništvo i okoliš neće biti. Na lokaciji UPOV-a očekuje se nastanak mulja, te krutog miješanog otpada na mehaničkom predtretmanu. S obzirom da će se otpadni mulj odvoziti na obradu izvan lokacije ne očekuje se značajan utjecaj na okoliš. U Registru kulturnih dobara Republike Hrvatske registrirano je 7 kulturnih dobara na području naselja Klanjec u Gradu Klanjcu. Trase izvođenja radova ne ugrožavaju navedene objekte jer su radovi planirani na dovoljnoj udaljenosti od lokaliteta te je ocijenjeno da utjecaj na kulturno povijesnu baštinu nije značajan. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode. Budući da se planirani cjevovod, crpna stanica i UPOV nalaze u naseljenim područjima ili uz već postojeću cestu te uz rub obradivih površina provedbom zahvata doći će do degradacije uskog dijela okolnih stanišnih tipova koji su široko rasprostranjeni. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode te sa stajališta sektora zaštite prirode nije obvezna provedba procjene utjecaj na okoliš.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19 dostupno na poveznici: [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019\\_08\\_80\\_1669.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html)) planirani zahvat graniči s Područjem očuvanja značajnim za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001070 Sutla koje je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2022/231 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni

POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. 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. Ciljevi očuvanja za POVS područje objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva ([https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvurulitHSGC\\_msqFFMAMa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvurulitHSGC_msqFFMAMa?dl=0)).

S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže kao i činjenicu da će planirani UPOV s ispuhom u rijeku Sutlu biti II. stupnja pročišćavanja sam sustav odvodnje pridonjet će poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda, a time indirektno i očuvnosti ciljnih vrsta te se mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže može isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uzimajući u obzir u Elaboratu zaštite okoliša izvršenu analizu potencijalnih utjecaja, 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 i članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 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 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:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 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. ZAGORSKI VODOVOD d.o.o., Ksavera Šandora Gjalskog 1, Zabok (**R!**, s povratnicom)