



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-351-03/22-09/209

URBROJ: 517-05-1-2-23-22

Zagreb, 4. rujna 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 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev opunomoćenika ECOINA d.o.o., OIB 98219968247, SR Njemačke 10, Zagreb, u ime nositelja zahvata Usluga odvodnja d.o.o., OIB 04849628232, Šime Kurelića 22, Pazin, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Tinjan, Općina Tinjan, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Tinjan, Općina Tinjan, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Usluga odvodnja d.o.o., Šime Kurelića 22, Pazin, 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 Usluga odvodnja d.o.o., Šime Kurelića 22, Pazin, 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 Usluga odvodnja d.o.o., Šime Kurelića 22, iz Pazina je putem opunomoćenika ECOINA d.o.o., SR Njemačke 10 iz Zagreba, 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 27. svibnja 2022. godine, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području aglomeracije Tinjan, Općina Tinjan, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u svibnju 2022. godine izradio te u ožujku 2023. godine dopunio ovlaštenik ECOINA 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-351-02/13-08/101; URBROJ: 517-03-1-2-21-11 od 3. ožujka 2021. godine). 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, 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 („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Za sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Općine Tinjan, Istarska županija, Ministarstvo je provelo postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/253; URBROJ: 517-03-1-2-19-10 od 4. studenoga 2019. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te nisu bile propisane mjere zaštite okoliša niti program praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata dogradnjom i rekonstrukcijom sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Tinjan.

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 10. listopada 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/209; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 5. listopada 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat je planiran na području aglomeracije Tinjan, u naseljima Kringa, Tinjan, Jakovici i Brečevići na području Općine Tinjan u Istarskoj županiji. U odnosu na zahvat sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda Općine Tinjan i ishođeno Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/19-09/253; URBROJ: 517-03-1-2-19-10 od 4. studenoga 2019. godine) predmetna izmjena zahvata uključuje dogradnju sustava odvodnje naselja Kringa, Tinjan, Jakovici i Brečevići na području Općine Tinjan, povećanje kapaciteta postojećeg UPOV-a Tinjan, s*

prijašnjih 1 000 ES na 1 900 ES te stupanj pročišćavanja otpadnih voda s II. stupnja na III. stupanj. Dogradnja sustava odvodnje ukupne duljine 39 219 m, sastojat će se od oko 30 369 m gravitacijskih cjevovoda i oko 8 850 m tlačnih cjevovoda te 32 crpne stanice. Odabrana tehnologija pročišćavanja otpadnih voda (UPOV-a) Tinjan je MBR (membranski bioreaktor). Pročišćavanje otpadnih voda sastoji se od mehaničkog predtretmana i obrade u mrebranskom bioreaktoru. Na izlazu iz kompaktora planirana je ugradnja beskonačnih vreća za pakiranje otpada. Otpadni mulj će se nakon ugušćivanja i biološke stabilizacije odvoziti na konačnu obradu na UPOV Pazin. Očekivana količina dehidriranog mulja, koncentracije 20% ST, za ukupni kapacitet postrojenja procijenjena je na 75 t/god. Na UPOV-u Tinjan je predviđen rad u automatskom radu bez prisutnosti operatera. Nadzor i automatsko vođenje rada UPOV-a Tinjan predviđeni su uporabom PLC-a tako da svaka tehnološka linija može raditi neovisno. Prikupljeni otpad će se zbrinjavati putem ovlaštene osobe. Na lokaciji UPOV-a Tinjan će se ugraditi solarni paneli za potrebu proizvodnje električne energije UPOV-a.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/209; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 5. listopada 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatske aktivnosti i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije te Općini Tinjan.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 352-07/22-02/391; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 19. listopada 2022. godine) u kojem navodi da je u poglavlju *Ekološka mreža natura 2000* potrebno navesti ciljne vrste/staništa te ispraviti podatke u tablici 10., u poglavlju *Utjecaj na područje ekološke mreže* ispraviti vrste navedenog područja ekološke mreže te u poglavlju *Popis propisa i literature* dodati novi Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa. Nakon dostave dopunjenog Elaborata, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/391; URBROJ: 517-10-2-2-23-4 od 24. travnja 2023. 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: 325-11/22-05/444; URBROJ: 517-09-3-2-22-4 od 10. studenoga 2022. godine) da za predmetni zahvat sa vodno gospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat te da će sve uvjete kojima mora udovoljavati navedeni zahvat u prostoru i eventualne dopunske mjere, utvrditi nadležno tijelo kroz postupak izdavanja vodopravnih akata. Uprava za klimatske aktivnosti dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-05/22-05/212; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 26. listopada 2022. godine) u dijelu koji se odnosi na *Utjecaj klime i klimatskih promjena* analizirati i definirati mjere prilagodbe na klimatske promjene i predložiti mjere, razdvojiti: *klimatske promjene, prilagodba na klimatske promjene i prilagodba od klimatskih promjena* te obrazložiti. Na dopunjen Elaborat Uprava za klimatske aktivnosti dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/212; URBROJ: 517-04-2-2-23-4 od 6. lipnja 2023. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/22-02/340; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 28. listopada 2022. godine) u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom: *popis svih vrsta otpada prilikom izvođenja radova i tijekom rada zahvata: u tabličnom prikazu uskladiti naziv vrste otpada i ključni broj otpada, isključiti odlagališta u dijelu gdje se navode kao mogućnost odlaganja otpada, uskladiti važeće propise s propisima iz područja*

gospodarenja otpadom, te propisati mjeru da će se otpadni mulj predavati na energetska oporabu te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/340; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 9. svibnja 2023. godine) da za navedenu dopunjenu izmjenu zahvata gdje će se otpadni mulj nakon ugušćivanja i biološke stabilizacije odvoziti na konačnu obradu na UPOV Pazin, da se sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/22-11/0071; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-22-4 od 15. studenoga 2022. godine) da se za predmetni zahvat uz suradnju s nadležnim Konzervatorskim odjelom ne očekuje značajan negativan utjecaj na vrijednosti zaštićene kulturno-povijesne cjeline te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/130; URBROJ: 2163-08-02/5-22-04 od 25. listopada 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Tinjan dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/20-01/3; URBROJ: 2163-37-01/01-22-15 od 12. prosinca 2022. godine) da predmetni zahvat nema značajniji utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Općine.

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 postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom dogradnje i proširenja sustava odvodnje 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, međutim 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 te predati ovlaštenim osobama. Na taj način utjecaj od otpada bit će sveden na minimum. U vezi mišljenja Sektora za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva da se propiše mjera zaštite okoliša da će se otpadni mulj predavati na energetska oporabu, navodi se da s obzirom na činjenicu da se prema Uredbi (EU) 2019/1009 *Europskog parlamenta i vijeća od 5. lipnja 2019. godine o utvrđivanju pravila o stavljanju gnojidbenih proizvoda EU-a na raspolaganje na tržištu te Zakonu o gnojidbenim proizvodima („Narodne novine“ broj 39/23)* zabranjuje uporaba aerobno obrađenog mulja iz UPOV-a u poljoprivredi kao gnojidbenog proizvoda, biološki mulj će se na lokaciji UPOV-a Tinjan biološki stabilizirati i osušiti (20% ST) i odvoziti na centralni UPOV Pazin koji posjeduje kapacitete za prihvatanje mulja UPOV-a Tinjan, gdje će se mulj dodatno dehidrirati centrifugom uz dodatak otopine polielektrolita te stabilizirati vapnom (30 % ST), te će se zbrinuti putem ovlaštene osobe i/ili uporabiti prema Zakonu o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) i Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 106/22), uvažavajući sve odredbe i ograničenja Zakona o gnojidbenim proizvodima („Narodne novine“ broj 39/23). Dogradnja sustava odvodnje imat će pozitivan utjecaj na stanovništvo jer će se realizacijom zahvata smanjiti negativni utjecaj ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda u septičke jame upitne vodonepropusnosti. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati negativni vizualni utjecaj zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala na području zahvata. Zahvat se vodi podzemno - polaganje cijevi kanalizacije u iskopani kanal i zatrpavanje materijalom iz iskopa, te se utjecaj na krajobraz u fazi korištenja zahvata ne očekuje. Tijekom izvođenja zahvata moguće je

smanjenje protočnosti prometa zbog povećanog broja vozila koja se uslijed izvođenja građevinskih radova kreću tim prometnicama. Po završetku zahvata svi iskopi će se zatrpati, poravnati te će se vratiti u prvotno stanje. Tijekom korištenja sustava odvodnje i UPOV-a Tinjan moguća je pojava neugodnih mirisa, međutim crpne stanice će biti opremljene filtrima s aktivnim ugljenom te će pravilnim i redovitim održavanjem sustava odvodnje s UPOV-om Tinjan utjecaj onečišćenja zraka biti zanemariv. Podzemno vodno tijelo JKG_N_02 – Središnja Istra je u dobrom stanju po svim pokazateljima, pa će se takvo stanje zadržati i nakon provedbe zahvata. Također, povećanjem na III stupanj pročišćavanja otpadnih voda dobiva se veća kakvoća efluenta, i omogućava se dodatna zaštita podzemnih voda i izvorišta Gradole. Dio električne energije za potrebe rada UPOV-a Tinjan će proizvoditi iz obnovljivih izvora energije, putem solarnih panela, čime će se smanjiti emisija stakleničkih plinova koje nastaju kao posljedica gospodarenja otpadnim vodama na predmetnom području za -126,2 t CO₂-e/god. Na lokaciji zahvata u naselju Kringa nalazi se preventivno zaštićeni *Sklop župne crkve sv. Petra i Pavla, crkvice sv. Ane i groblja s pripadajućim zvonikom*, upisan u Registar kulturnih dobara RH, međutim uz suradnju s nadležnim Konzervatorskim odjelom ne očekuje se negativan utjecaj na vrijednosti zaštićene kulturno-povijesne cjeline. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Planirani zahvata polaganja cjevovoda izvest će se u koridoru postojećih prometnica čime će doći do malih privremenih gubitaka postojećih stanišnih tipova uz rubove prometnica. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. planirani UPOV nalazi se na mozaiku stanišnih tipova C.2.3.2./D.1.2.1./C.3.5.3. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva/Travnjaci vlasastog zmijka. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata te s obzirom da se izgradnjom UPOV-a radi o malom zauzeću staništa procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001322 Vela Traba na udaljenosti od oko 970,13 m od lokacije zahvata. POVS područje HR2001322 Vela Traba je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog opisa područja od značaja za Zajednicu za sredozemnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Sukladno svemu navedenom te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja samostalno i kumulativno 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 i članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost 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 Rijeci, Barčićeva 5, Rijeka, 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. ECOINA d.o.o., SR Njemačke 10, Zagreb (R!, s povratnicom)

Na znanje:

1. Usluga odvodnja d.o.o., Šime Kurelića 22, Pazin