



P/8110215

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-351-03/24-09/159

URBROJ: 517-05-1-1-24-15

Zagreb, 24. prosinca 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (OIB: 59951999361), na temelju članka 90. stavka 3. 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 IVS – Istarski vodozaštitni sustav d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet, OIB 52879107301, 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 naselja Batlug i Milotski brig te uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, Općina Gračišće, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša:**
 1. Mulj od obrade otpadnih voda transportirati na veće UPOV-e na području Istarske županije, gdje se prvo mora dehidrirati do 20% suhe tvari, a potom solarno sušiti kako bi se udio suhe tvari povećao na 75-90%.
- II. Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje naselja Batlug i Milotski brig te uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, Općina Gračišće, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata IVS – Istarski vodozaštitni sustav d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet, 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, IVS – Istarski vodozaštitni sustav d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet, 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 IVS – Istarski vodozaštitni sustav d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 4. travnja 2024. godine podnio je 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 naselja Batlug i Milotski brig te uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, Općina Gračišće, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je travnju 2024. godine izradio, a u rujnu 2024. godine dopunio ovlaštenik TAKODA d.o.o. iz Rijeke, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/21-08/13; URBROJ: 517-05-1-1-22-4 od 15. ožujka 2022. godine). Voditelj izrade Elaborata je Marko Karašić, dipl. ing. stroj.

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 izgradnju sustava javne odvodnje naselja Batlug i Milotski brig te uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

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 14. lipnja 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje naselja Batlug i Milotski brig te uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, Općina Gračišće, Istarska županija (KLASA: UP/I 351-03/24-09/159, URBROJ: 517-05-1-1-24-2 od 11. lipnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na administrativnom području Općine Gračišće (Istarska županija) u naseljima Batlug i Milotski brig. Za zahvat izgradnje sustava javne odvodnje i zaštite vode Istarske županije – I B faza Ministarstvo je provelo postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/17-08/21, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-29 od 9. veljače 2018. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Navedeni zahvat odnosio se na izgradnju 30 sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u 30 naselja, te je obuhvaćao i sustav naselja Batlug i Milotski brig sa samostalnim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda u svakom od naselja. Planirani zahvat je izgradnja sustava javne odvodnje naselja Batlug (sanitarnih kolektora duljine oko 1022 m), sustava javne odvodnje naselja Milotski brig (sanitarnih kolektora duljine oko 3000 m), spojnog (transportnog) cjevovoda otpadnih voda za*

navedena naselja duljine oko 1841 m te, za razliku od zahvata za koji je proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, zajedničkog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 300 ES, III. stupnja pročišćavanja s SBR tehnologijom, u naselju Bathug. Ispust obrađenih voda uređaja bit će u upojnu građevinu. Nastali mulj će se transportirati na dehidraciju i zbrinjavanje na postojeće uređaje za dehidraciju (Poreč, Rovinj, Umag), a otpadni mulj će se zbrinjavati sukladno propisima. Izgradnja ukupno oko 5863 m sanitarnih kolektora gotovo u potpunosti planira se u trupu postojećih prometnica i puteva.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I 351-03/24-09/159, URBROJ: 517-05-1-1-24-3 od 11. lipnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i Općini Gračišće.

Uprava za klimatsku tranziciju Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-05/185; URBROJ: 517-04-2-2-24-2 od 1. srpnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/94; URBROJ: 2163-08-02/4-24-1 od 3. srpnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-07/24-02/216; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 11. srpnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/61, URBROJ: 517-05-2-1-24-2 od 27. lipnja 2024. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu postupanja s muljem koji će nastajati na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda. Nakon dopune Elaborata isti sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/61, URBROJ: 517-05-2-1-24-4 od 7. studenoga 2024. godine) da sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajni 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: 325-11/24-05/227; URBROJ: 517-09-3-2-24-4 od 26. kolovoza 2024. godine) u kojem navodi da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Općina Gračišće dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/24-01/21, URBROJ: 2163-17-01-01-24-1 od 13. prosinca 2024. godine) da se ne očekuje negativan utjecaj na okoliš predmetnog zahvata.

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:

Provedbom zahvata neće se prenamijeniti tlo pri polaganju cjevovoda, dok će izgradnjom UPOV-a doći do prenamjene tla (bonitetna oznaka P2), međutim zbog male površine utjecaj nije značajan (zgrada uređaja bit će dimenzija 8,5 x 6,2 m). Utjecaji na tlo i vodna tijela tijekom izgradnje niskog su intenziteta te se mogu spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite prilikom izgradnje. Tijekom korištenja zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na tlo, podzemne i površinske vode na predmetnom području. Na području zahvata nema evidentiranih površinskih vodnih tijela, a

najbliže je na udaljenosti od krajnjeg ruba zahvata oko 2,5 km u smjeru istoka (vodotok Sušica). Područje zahvata nalazi se vodnom tijelu podzemne vode JKG-02, SREDIŠNJA ISTRA. Izgradnjom nepropusnih kolektora za odvodnju otpadnih voda spriječit će se onečišćenje podzemnih tokova vode te njihova dugoročna degradacija i propadanje. Izgradnjom zahvata eliminirat će se većina postojećih septičkih jama iz kojih se otpadne vode procjeđuju u podzemlje. Otpadne vode bit će prikupljene u nepropusnim cjevovodima i preusmjerene na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, gdje će biti pročišćene do razine propisanih graničnih vrijednosti pa neće biti značajnog negativnog utjecaja na vode i tlo. Korištenjem teške mehanizacije prilikom izvođenja radova doći će do privremenog vizualnog utjecaja na krajobraz, no taj će utjecaj biti lokalnog karaktera i vremenski ograničen na kraći period. Planiranim se linijskim i podzemnim zahvatom neće negativno utjecati na promjenu vizualnog identiteta prostora te ambijentalnih ili drugih krajobraznih vrijednosti, dok je uređaj za pročišćavanje otpadnih voda predviđen kao prizemnica sa podzemnim dijelom za smještaj bazena te neće imati značajan negativan utjecaj na krajobraz. Tijekom izvođenja radova ne očekuje se negativan utjecaj na kulturnu baštinu, s obzirom na to da se većinom radi o radovima u trupu postojećih prometnica, gdje su radovi rekonstrukcije i održavanja učestali. Najbliže kulturno dobro udaljeno je oko 5 km od zahvata pa se ne očekuju utjecaji na kulturno-povijesnu baštinu tijekom korištenja. Negativni utjecaji na stanovništvo tijekom izgradnje očitovat će se u nastajanju prašine i ispušnih plinova, povećanoj razini buke i smetnjama pri normalnom kretanju ljudi prilikom izvođenja radova. Ti su utjecaji privremeni i lokalnog karaktera te se mogu umanjiti dobrom organizacijom građenja i pridržavanjem propisa i dobre građevinarske prakse. Tijekom rada sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda može doći do neugodnih mirisa, ovisno o meteorološkim uvjetima. Budući da su strukture koje mogu proizvoditi neugodne mirise generalno zatvorene, negativne posljedice neće biti značajne. Razgradnjom organskih i anorganskih tvari u otpadnim vodama nastaju spojevi poput sumporovodika, amonijaka i merkaptana. Iako su ti spojevi otrovni, blizina stambenih objekata na udaljenosti od oko 220 metara umanjuje njihov negativni utjecaj na kvalitetu života stanovnika. Zahvat neće znatno utjecati na pitanja u području klimatskih promjena jer je utjecaj zahvata na klimatske promjene tijekom izgradnje zanemariv, a tijekom korištenja zahvata neće doći do povećanja ukupnih emisija stakleničkih plinova u zrak na razini Republike Hrvatske. Analizom osjetljivosti i izloženosti planiranog zahvata klimatskim promjenama zaključeno je da je rizik zanemariv do umjeren te da nije potrebno poduzimati mjere prilagodbe. S obzirom na lokaciju građevine i planirani vijek trajanja zahvata od 50 godina, procjenjuje se da je faktor rizika od efekata klimatskih promjena za prvo razdoblje buduće klime mali. Nastali otpad tijekom izgradnje i korištenja će se odvojeno prikupljati na mjestu nastanka i predavati ovlaštenom sakupljaču na zbrinjavanje, te se sakupljanjem i zbrinjavanjem otpada za vrijeme korištenja predmetnog zahvata u skladu s propisima osigurava da negativnog utjecaja na okoliš neće biti. Radom uređaja za pročišćavanje nastajat će otpad na automatskoj finoj rešetki/situ (otpada sa sita i grablji - 19 08 01) te mulj od obrade urbanih otpadnih voda (otpadni mulj - 19 08 05). Otpad sa sita i grablji se sortira i odlaže u kontejner za otpad te se predaje ovlaštenoj osobi za zbrinjavanje prema propisima. Prema procjeni, dnevno će se stvarati 5,4 kg otpadnog mulja. Predviđeni spremnik viška mulja ima maksimalni volumen od 10 m³, što znači da će se morati odvoziti otprilike svakih 1,5 mjeseci. Praćenjem tvari u procesu, korištenjem učinkovitije tehnologije te optimizacijom procesa, može se smanjiti količina otpadnog mulja. Zbog male količine otpadnog mulja, neće se obrađivati na lokaciji već će se predavati ovlaštenim sakupljačima na zbrinjavanje. Tekući mulj će se odvoziti na obližnje veće uređaje, gdje će se provoditi daljnja obrada, uključujući dehidraciju i sušenje kao priprema za energetska oporabu, u skladu s propisanom mjerom 1. te se ne očekuje značajan negativan utjecaj mulja s uređaja za pročišćavanje na okoliš. Tijekom izvođenja zahvata, pridržavanjem propisa, postupaka rada i uputa, uz kontrole koje će se provoditi, vjerojatnost negativnih utjecaja na okoliš od

nekontroliranog događaja je svedena na najmanju moguću mjeru. Uslijed nekontroliranih događaja za vrijeme korištenja zahvata mogući su sljedeći utjecaji: negativan utjecaj na okoliš uslijed požara i negativni utjecaj na tlo zbog propusta u odvodnji i procesu pročišćavanja otpadnih voda, ako sustav ne funkcionira ili se ne održava. Planirani cjevovodi predstavljaju podzemne komunalne objekte te kao takvi nemaju znatno požarno opterećenje, osim uređaja za pročišćavanje otpadnih voda zbog elektroinstalacija. Vjerojatnost nastanka nekontroliranih događaja i negativnog utjecaja na okoliš će se smanjiti na najmanju moguću mjeru dobrom organizacijom rada te primjenom mjera predostrožnosti (protupožarna zaštita, zaštita na radu i sl.). U slučaju nekontroliranog događaja kao što je nestanak struje na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda, predviđena je mogućnost retencioniranja min. 50% ukupnog dnevnog dotoka. Taj volumen bi trebao biti dostatan za prihvata tijekom 12 sati nestanka struje u danu, a isti će se ostvariti na način da se kao retencija koristi egalizacijski bazen, a u slučaju da je prije incidenta bazen djelomično ispunjen, tada se kao retencija koriste ulazno okno i dio uzvodne mreže. Za procjenu kumulativnog utjecaja sagledan je velik broj malih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na području srednje Istre. Dio tih uređaja je izgrađen (u Poreču, Lovreču, Žminju, Gračišću, Prhatima, Barbanu, Pazinu, Rudanima, Topitu, Labinu, Plomin Luci, Rapcu...). Kumulativno gledano, zahvat zajedno s planiranim i već izgrađenim sustavima odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda će imati značajan pozitivan utjecaj na cjelokupno kemijsko stanje vodnog tijela podzemne vode Središnja Istra. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Planirani cjevovodi će biti položeni u koridoru postojećih prometnica i puteva te neće doći do dodatnog zauzeća staništa. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) planirani UPOV će biti izgrađen na kombinaciji stanišnih tipova C.3.5.2./I.2.1. Travnjaci vlasatog zmijka/Mozaici kultiviranih površina. Iako će gubitak staništa na lokaciji UPOV-a biti trajan, radi se o površinski malom zauzeću stanišnih tipova koji su u velikoj mjeri zastupljeni na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Pročišćene otpadne vode će se nakon pročišćavanja na UPOV-u putem upojnih bunara ispuštati u podzemlje. S obzirom na navedeno, kao i činjenicu da sustavi odvodnje pridonose poboljšanju okolišnih uvjeta površinskih i podzemnih voda, a samim time i očuvnosti staništa i biljnih i životinjskih vrsta te uzimajući u obzir Elaboratom izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (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 80/19 i 119/23) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Na udaljenosti oko 65 m od planiranog zahvata nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001365 Pazinština. Staništa na lokaciji UPOV-a ne predstavljaju pogodna staništa za ciljne vrste POVS-a HR2001365 Pazinština, jelenka i velikog vodenjaka. Također, lokacije na kojima će se postavljati cjevovodi ne predstavljaju staništa pogodna za ciljne vrste, budući da će se postavljanje cjevovoda vršiti u koridoru postojećih prometnica i puteva. S obzirom na navedeno te budući da sustavi odvodnje doprinose poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda, a time i očuvnosti pogodnih staništa za ciljne vrste, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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 mjeru zaštite okoliša propisanu u točki I. izreke ovog rješenja te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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

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

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog rješenja može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Erazma Barčića 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. IVS – Istarski vodozaštitni sustav d.o.o., Sv. Ivan 8, Buzet (**R! s povratnicom**)