



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-351-03/23-09/425

URBROJ: 517-05-1-2-24-14

Zagreb, 13. ožujka 2024.

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 Zagorski vodovod d.o.o., OIB 61979475705, Ksavera Šandora Gjalskog 3, Zabok, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. **Za namjeravani zahvat - sustav odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Krapinske Toplice, Općina Krapinske Toplice, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Krapinske Toplice, Općina Krapinske Toplice, 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 3, 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 3, 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.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Zagorski vodovod d.o.o., Ksavera Šandora Gjalskog 3, 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 18. listopada 2023. godine, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Krapinske Toplice, Općina Krapinske Toplice, Krapinsko-zagorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je izradio u listopadu 2023. godine te dopunio u siječnju 2024. godine ovlaštenik Promo eko 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-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sustava odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV-a) Krapinske Toplice na području aglomeracije Krapinske Toplice.

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 17. siječnja 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/425; URBROJ: 517-05-1-2-24-4 od 10. siječnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat se nalazi administrativnom području općine Krapinske Toplice, koji uključuje sljedeća naselja: Krapinske Toplice, Čret, Donje Vino, Klokovec i Vrtnjakovec, u Krapinsko-zagorskoj županiji. Zahvatom je planirano proširenje sustava odvodnje (gravitacijski i tlačni kolektori, u duljini oko 10 970 m, 2 crpne stanice i priprema za kućne priključke) te izgradnja UPOV-a Krapinske Toplice, kapaciteta 6.000 ES, III. stupnja pročišćavanja, na lokaciji postojećeg uređaja jugoistočno od naselja Krapinske Toplice. Planirani UPOV Krapinske Toplice raspoređen je oko postojećeg uređaja, te će postojeći UPOV ostati u funkciji samo za vrijeme izvođenja radova izgradnje novog UPOV-a Krapinske Toplice. Nakon što novi UPOV Krapinske Toplice bude pušten u pogon, postojeći UPOV će se ukloniti, osim prostora s crpkama te objekta s uređajem za mehaničko čišćenje otpadne vode. Projektiran je sustav pročišćavanja otpadne vode u tri linije, svaka će linija*

biti kapaciteta 2.000 ES. Tehnološki postupak pročišćavanja otpadne vode na lokaciji UPOV Krapinske Toplice vršit će se kombinacijom mehaničko - biološkog postupka s naknadnim tercijskim tretmanom pomoću mikrosita. Pročišćena voda će se ispuštati u recipijent Kosteljina. Izdvojeni višak mulja iz biološkog procesa će se sakupljati u spremniku za mulj, aerirati, stabilizirati, strojno ugušćivati te odvoziti na solarno sušenje na UPOV Oroslavje, koji je kapacitiran za prihvrat dodatnog mulja.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/425; URBROJ: 517-05-1-2-24-5 od 10. siječnja 2024. 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 prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije te Općini Krapinske Toplice.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/20; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 29. siječnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/14; URBROJ: 517-09-3-2-24-4 od 5. ožujka 2024. 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, uz pridržavanje svih propisanih mjera zaštite, te uz napomenu da će sve uvjete utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Uprava za klimatske aktivnosti dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-05/19; URBROJ: 517-04-2-2-24-2 od 30. siječnja 2024. godine) da se planiranim zahvatom neće povećati emisija stakleničkih plinova, te isti neće utjecati na promjenu klime i klimatske promjene te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/10; URBROJ: 517-05-2-2-24-2 od 7. veljače 2024. godine) da se za navedeni zahvat 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, uz propisivanje mjere da će se višak mulja s lokacije UPOV-a Krapinske Toplice obrađivati na centralnom uređaju za sušenje mulja, na lokaciji UPOV-a Oroslavje, s ciljem ostvarenja potrebnih svojstava za daljnju energetska uporabu istoga. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/24-11/0009; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-24-4 od 14. veljače 2024. godine) da za predmetni zahvat sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/04; URBROJ: 2140-08/6-24-2 od 25. siječnja 2024. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Krapinske Toplice dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/02; URBROJ: 2140-18-01-24-2 od 6. veljače 2024. godine) da planirani zahvat neće imati značajnijih utjecaja na okoliš 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 izgradnje sustava odvodnje i UPOV-a Krapinske Toplice 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. Trase gravitacijskih i tlačnih cjevovoda odvodnje polagat će su unutar koridora postojećih asfaltiranih prometnica. 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 da će se višak mulja s lokacije UPOV-a Krapinske Toplice obrađivati na centralnom uređaju za sušenje mulja, na lokaciji UPOV-a Oroslavje, s ciljem ostvarenja potrebnih svojstava za daljnju energetska uporabu istoga, isto je predviđeno projektnom dokumentacijom te će se na lokaciji UPOV-a Krapinske Toplice izdvojena voda iz procesa dehidracije gravitacijski odlaziti u sabirnu šahtu te dalje odvoditi na početak tehnološkog procesa, dok će se dehidrirani mulj privremeno skladištiti u kontejneru za mulj volumena 5,5 m³ i odvoziti na solarno sušenje na UPOV Oroslavje, koji je kapacitiran za prihvrat dodatnog mulja. Budući da se sada u recipijent Kosteljinu ispuštaju nepročišćene otpadne ili djelomično pročišćene otpadne vode (mehanička obrada I. stupnja), izgradnjom UPOV-a Krapinske Toplice III. stupnja pročišćavanja, utjecaj na recipijent Kosteljinu će biti znatno povoljniji te se očekuje pozitivan utjecaj na kemijsko stanje grupiranog vodnog tijela podzemnih voda CSGI_24 Sliv Sutle i Krapine, koje je u dobrom kemijskom i količinskom stanju. UPOV Krapinske Toplice nalazi se na području srednje vjerojatnosti od poplava (povratno razdoblje 100 godina) te će se planirani objekti UPOV-a Krapinske Toplice projektirati na način da se spriječi njihovo plavljenje od velikih voda. Nadalje, dio planiranog cjevovoda nalazi se na području male vjerojatnosti od poplava (povratno razdoblje od 1000 godina). S obzirom da je smještaj planiranog cjevovoda u koridoru prometnica te da će većina funkcionalnih dijelova sustava odvodnje biti ukopana ispod površine zemlje, ne očekuje se negativan utjecaj poplava na predmetni zahvat. Izgradnja 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. Cjelokupan sustav odvodnje otpadnih voda planiran je kao vodonepropustan stoga se ne očekuje negativan utjecaj na stanje vodnih tijela užeg i šireg područja zahvata. Tijekom izgradnje zahvata, na gradilištu može doći do istjecanja malih količina onečišćujućih tvari (goriva, ulja i maziva, tekućih materijala koji se koriste pri građenju), te njihovog procjeđivanja u tlo i podzemlje, uslijed nepropisnog odlaganja otpada, nepravilnog rukovanja vozilima i mehanizacijom i/ili s tim povezanih iznenadnih događaja. Međutim, uz pažljivo izvođenje radova i pravilno uređenje gradilišta (što uključuje zabranu skladištenja goriva i maziva na području gradilišta, kao i punjenje goriva na benzinskim postajama, propisno privremeno skladištenje otpadnog materijala), te redovno servisiranje i održavanje radnih strojeva i mehanizacije, negativan utjecaj će se izbjeći. Mjesta moguće emisije mirisa u sustavima odvodnje su (revizijska) okna i crpne stanice, a na UPOV-u Krapinske Toplice kod mehaničke i biološke obrade otpadnih voda i obradi viška mulja. Međutim, ispravnom izvedbom UPOV-a Krapinske Toplice, redovnim održavanjem, čišćenjem i pranjem svih dijelova uređaja i radnih površina, redovnim odvozom nastalih količina otpada od obrade i pročišćavanja otpadnih voda, korištenjem PCO procesa (jedinica za pročišćavanje zraka modularnog tipa) za obradu neugodnih mirisa te s obzirom da su najbliži stambeni objekti udaljeni oko 300 m od lokacije UPOV-a Krapinske Toplice, utjecaj zahvata na zrak neće biti značajan. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati negativni vizualni utjecaj zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala na području zahvata. Utjecaj je kratkotrajan i karakterističan isključivo za vrijeme trajanja priprema i izgradnje zahvata. Lokacija zahvata nalazi se na području na kojem je već izražen antropogeni utjecaj obzirom da se zahvat nalazi u naseljenom području te će se novi UPOV Krapinske Toplice izgraditi na lokaciji na kojoj se već nalazi UPOV-a Krapinske Toplice I. stupnja pročišćavanja te neće doći do značajne izmjene krajobrazne slike pa se

utjecaj na krajobraz u fazi korištenja zahvata ne očekuje. Tijekom izvođenja građevinskih radova moguće je smanjenje protočnosti prometa zbog povećanog broja vozila koja se kreću prometnicama na području planiranog zahvata. Međutim, utjecaji su lokalnog i privremenog karaktera te ograničenog trajanja. Po završetku zahvata svi iskopi će se zatrpati, poravnati te će se vratiti u stanje blisko prvotnom. Zahvat tijekom izvođenja imat će privremen, negativan utjecaj na tlo, međutim dobrom organizacijom gradilišta te pažljivim planiranjem radova i provedbom zaštitnih predradnji negativan utjecaj će se svesti na minimum. Tijekom izgradnje doći će do kratkotrajno povećane proizvodnje stakleničkih plinova (prvenstveno CO₂) uslijed izgaranja fosilnih goriva koja se koriste kao pogonsko gorivo za građevinske strojeve i ostala vozila. Tijekom korištenja zahvata neće nastajati staklenički plinovi, odnosno zahvat neće doprinijeti klimatskim promjenama. Planirani cjevovodi sustava odvodnje nalazit će se djelomično na području zone zaštite kulturnog dobra, civilne građevine Termalno-lječnički sklop. Međutim, s obzirom da će se planirani cjevovodi izvoditi u trasi postojećih prometnica, ne očekuje se značajniji utjecaj zahvata na kulturnu baštinu. Dio zahvata nalazi se unutar Spomenik parkovne arhitekture Klokovec – park oko dvorca, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Budući da će se planirani cjevovod položiti u koridor postojećih prometnica zahvat neće imati negativan utjecaj na zaštićeno područje prirode. Trase cjevovoda polagat će se u koridore postojećih prometnica. S obzirom na navedeno neće doći do dodatne prenamjene niti do fragmentacije staništa. Planirani UPOV Krapinske Toplice prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. izvest će se na mozaiku stanišnih tipova I.2.1./D.1.2.1. Mozaici kultiviranih površina/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva i J./C.2.3.2. Izgrađena i industrijska staništa/Mezofilne livade košarice Srednje Europe. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa izgradnjom UPOV-a bit će trajan međutim s obzirom da se izgradnjom UPOV-a Krapinske Toplice radi o malom zauzeću staništa i da su navedena staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Buka i vibracije od izvođenja radova prestat će sa završetkom izgradnje. S obzirom na sve navedeno i uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice prirode, planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 7 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga 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 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.

VISA STRUČNA SAVJETNICA

Darinka Ležaić



DOSTAVITI:

1. Zagorski vodovod d.o.o., Ksavera Šandora Gjalskog 3, Zabok (**R!, s povratnicom**)