



# 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-351-03/22-09/299

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-28

Zagreb, 7. prosinca 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 Kaina d.o.o., OIB 50124477338, Oporovečki omajek 2, Zagreb 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 namjeravani zahvat - sustav odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Muntrilj na području općine Tinjan, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – sustav odvodnje i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Muntrilj na području općine 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.**

## O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata Usluga odvodnja d.o.o., Šime Kurelića 22 iz Pazina je putem opunomoćenika Kaina d.o.o., Oporovečki omajek 2 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. srpnja 2022. godine, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Muntrilj na području općine Tinjan, Istarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u srpnju 2022. godine izradio te u siječnju i rujnu 2023. godine dopunio ovlaštenik Kaina 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-351-02/16-08/43; URBROJ: 517-03-1-2-21-4 od 1. ožujka 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Katarina Knežević Jurić, prof.biol.

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, 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 i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Muntrilj na području Općine 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 11. studenoga 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/299; URBROJ: 517-05-1-2-22-2 od 3. studenoga 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat obuhvaća izgradnju sustava odvodnje i UPOV-a Muntrilj u naseljima Muntrilj, Jurasi, Duhići, Pinčani, Rajki, Brčići, Žužići i Starići, sve na području općine Tinjan. Zahvat je planiran u dvije faze: 1. faza obuhvaća izgradnju sustava odvodnje u naselju Muntrilj te izgradnju glavnog cjevovoda do UPOV-a Muntrilj i izgradnju samog UPOV-a Muntrilj, II. stupnja pročišćavanja, kapaciteta 254 ES u ljetnom režimu i 126 ES u zimskom režimu; 2. faza obuhvaća izgradnju cjevovoda u naseljima Jurasi, Duhići, Pinčani, Rajki, Brčići, Žužići i Starići, povećanje kapaciteta UPOV-a Muntrilj na 500 ES u ljetnom režimu odnosno 310 ES u zimskom režimu. Previđena je izgradnja gravitacijskih cjevovoda, u duljini oko 4 370 m. Pristup do UPOV-a Muntrilj planira se izvesti s postojećeg puta sa sjeverne strane parcele, s k.č. 1634 k.o. Muntrilj, uz osiguravanje dovoljno prostora vozilima za odvoz otpada i stabiliziranog mulja te za nesmetani pristup bazenima uređaja radi servisiranja i održavanja. Predviđeno je ispuštanje pročišćene otpadne vode putem infiltracijskog polja u tlo.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/299; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 3. studenoga 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, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije te Općini Tinjan.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/456; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 2. prosinca 2022. 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 zahtjeve za dopunom Elaborata (KLASA: 325-11/22-05/504; URBROJ: 517-09-3-2-22-4 od 9. prosinca 2022. godine i KLASA: 325-11/22-05/504; URBROJ: 517-09-3-2-23-6 od 2. veljače 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na sve aspekte zaštite voda te planiranog zahvata na vode. Nakon dostave dopunjenog Elaborata Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/504; URBROJ: 517-09-3-2-23-8 od 14. studenoga 2023. 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 napomenu da je potrebno pridržavati se svih propisanih mjera zaštite te da će sve uvjete utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-05/22-05/282; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 7. prosinca 2022. godine) u dijelovima koji se odnose na *Utjecaj na klimatske promjene, Klimatološka obilježja, Poplavni rizik, Utjecaj projekta na klimatske promjene, Opis obilježja* te navođenje zakonskih i podzakonskih akata koji su na snazi. Na dopunjen Elaborat Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/282; URBROJ: 517-04-2-2-23-5 od 21. kolovoza 2023. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je zahtjeve za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/22-02/356; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 25. studenoga 2022. godine i KLASA: 351-01/22-02/356; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 3. ožujka 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom, te pojašnjenja o načinu postupanja s muljem neposredno prije predaje na daljnju obradu te navođenje parametara kvalitete za namjenu za koju je mulj pripremljen te predloži da se na lokaciji nastanka otpada planira efikasnija priprema mulja za daljnju korisnu svrhu, primjerice za energetske uporabu (80 % suhe tvari), za što postoje kapaciteti u RH te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/356; URBROJ: 517-05-2-2-23-6 od 19. listopada 2023. 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 navođenje konkretne mjere za koju namjenu je nastali mulj pripremljen na lokaciji nastanka ili na centralnom uređaju (npr. za energetske uporabu za koju postoje kapaciteti u RH). Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/145; URBROJ: 2163-08-02/5-22-04 od 24. studenoga 2022. godine) da za predmetni zahvat uz provedbu mjera zaštite okoliša koje proizlaze iz zakona, drugih propisa i standarda, posebnih uvjeta koje izdaju tijela s javnim ovlastima u postupku ishoda akata o građenju, nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Općina Tinjan dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-01/20-01/3; URBROJ: 2163-37-03/01-22-16 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 izgradnje planiranog sustava odvodnje i UPOV-a Muntrilj, 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 cjevovoda odvodnje polagat će su unutar koridora postojećih asfaltiranih prometnica. Na lokaciji zahvata neće se graditi objekti koji bi predstavljali značajne izvore buke i koji bi narušavali kvalitetu života i čijim radom bi došlo do emisija buke iznad dopuštenih razina. Sukladno svemu navedenom, neće biti negativnog utjecaja buke. Tijekom izgradnje zahvata doći će do kratkotrajno povećane proizvodnje stakleničkih plinova (prvenstveno CO<sub>2</sub>) 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, dapače, hortikulturno uređenje te sadnja oko objekata autohtonih biljnih vrsta koje su prilagođene klimatskim značajkama podneblja u kojima se nalazi zahvat, doprinijet će ublažavanju klimatskih promjena. U cilju sprječavanja širenja neugodnih mirisa svi objekti sustava odvodnje, predviđeni su u zatvorenom prostoru, koji je priključen na filter otpadnog zraka, uključujući i crpne stanice te se ne očekuju negativni utjecaji. Tijekom korištenja UPOV-a Muntrilj u pojedinim dijelovima uređaja može doći do stvaranja neugodnih mirisa, međutim moraju se zadovoljiti odredbe propisa o zaštiti zraka i parametri propisa o razinama onečišćujućih tvari u zraku u dijelu koji se odnosi na poštivanje propisanih graničnih vrijednosti za zaštitu zdravlja ljudi i kvalitetu življenja te će se sukladno navedenom kod probnog rada UPOV-a Muntrilj provesti mjerenja koncentracija onečišćujućih tvari u zraku. Prema svemu navedenom, primjenom zakonskih propisa, edukacijom korisnika o normama i načinu ispuštanja otpadnih voda, ispravnom izvedbom, korištenjem i održavanjem uređaja, čišćenjem i pranjem svih dijelova uređaja i radnih površina te redovnim odvozom nastalih količina otpada od obrade i pročišćavanja otpadnih voda (otpad s rešetki, višak mulja) značajnog negativnog utjecaja na kvalitetu zraka neće biti. U vezi mišljenja Sektora za održivo gospodarenja otpadom da se konkretno navede mjera za koju namjenu je nastali mulj pripremljen na lokaciji nastanka ili na centralnom uređaju, predviđeno je da će se tijekom rada na UPOV-a Muntrilj skupljati mulj koji će se zbrinjavati na UPOV-u Pazin. Transport mulja provodit će se cisternom za odvoz sadržaja septičkih jama komunalne tvrtke Usluge-odvodnje. Mulj koji će se dovesti u UPOV Pazin, zajedno s muljem iz uređaja UPOV-a Pazin dodatno će se tretirati postupkom centrifugiranja da bi se dobila što manja količina otpada. Tim postupkom je postotak suhe tvari mulja 25-30 % te se kao takav isporučuje pravnim osobama koje su ovlaštene za zbrinjavanje tj. daljnju uporabu mulja. Također, 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. Zahvat se nalazi izvan područja male, srednje i velike vjerojatnosti rizika poplavlivanja. Pridržavanjem zakonskih i podzakonskih propisa, izdanih posebnih uvjeta građenja te provođenjem mjera zaštite predviđenih projektnom dokumentacijom postići će se održavanje dobrog stanja vodnog tijela podzemne vode JKGI\_02 -SREDIŠNJA ISTRA na čijem području je smještena lokacija zahvata. 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. Ispuštanjem pročišćene vode iz UPOV-a Muntrilj u tlo (podzemlje) isključuje se utjecaj uređaja na površinska vodna tijela. 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. 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 dogradnje zahvata. Polaganje cjevovoda linijskog je karaktera, a planirano je u postojećim infrastrukturnim koridorima, tj. postojećim cestama i putevima. S obzirom na navedeno, polaganjem cjevovoda se ne zadire u postojeće strukture krajobraza. Izgradnja novih crpnih stanica i UPOV-a Muntrilj predstavljat će nove elemente u prostoru, no ovi elementi bit će smješteni ispod površine zemlje. Utjecaj je privremen te je po značaju zanemariv. 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 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. Zahvat se nalazi izvan područja zaštite kulturnih dobara. Tijekom izvođenja radova kao niti tijekom korištenja zahvata ne očekuju se negativni utjecaji na kulturnu baštinu. Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Budući da će se cjevovodi postavljati u postojećem infrastrukturnom koridoru provedbom ovog dijela zahvata doći će do degradacije uskog dijela okolnih stanišnih tipova koji su široko rasprostranjeni. Na lokaciji UPOV-a nalazi se šumski stanišni tip, a izgradnjom planiranog UPOV-a doći će do degradacije 0,15 ha navedenog stanišnog tipa, no budući da se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen utjecaj se ne smatra značajnim. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, 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) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže na udaljenosti od oko 3 km od zahvata je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001322 Vela Traba. Navedeni POVS je kao područje od značaja za Zajednicu objavljen u Provedbenoj odluci komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa 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.). Utjecaj zahvata procijenjen je na temelju podataka iz SDF obrasca. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, da se opseg mogućeg djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže i da sustavi odvodnje pridonose poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda, a samim time i očuvanosti ciljnih vrsta mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste, odnosno navedeno područje 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 Rijeci, Barčićeva 5, 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. Kaina d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb (R!, s povratnicom)

Na znanje:

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