



# 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-351-03/23-09/53

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-17

Zagreb, 30. listopada 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, u ime nositelja zahvata Vodne usluge d.o.o., OIB 48337206587, Drage Grdenića 7, Križevci, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – postrojenje za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje na području aglomeracije Sveti Petar Orehovec, Općina Sveti Petar Orehovec, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – postrojenje za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje na području aglomeracije Sveti Petar Orehovec, Općina Sveti Petar Orehovec, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodne usluge d.o.o., Drage Grdenića 7, Križevci, 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 Vodne usluge d.o.o., Drage Grdenića 7, Križevci, 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

Opunomoćenik Kaina d.o.o., Oporovečki omajek 2 iz Zagreba je u ime nositelja zahvata Vodne usluge d.o.o., Drage Grdenića 7, Križevci sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 15. veljače 2023. godine podnio Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš postrojenja za obradu otpadnih voda s pripadajućim sustavom odvodnje na području aglomeracije Sveti Petar Orehovec, Općina Sveti Petar Orehovec, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u veljači 2023. godine izradio te u srpnju 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 zahvat naveden 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, 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, uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Sveti Petar Orehovec na području aglomeracije Sveti Petar Orehovec.

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 5. svibnja 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/23-09/53; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 2. svibnja 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat je planiran na području aglomeracije Sveti Petar Orehovec, u naseljima: Sveti Petar Orehovec, Vinarec, Brezje Miholečko, Brežani, Donji Fodrovec, Gornji Fodrovec, Kusijevec, Mokrice Miholečke, Ferežani, Gregurovec, Kapela Ravenska, Sela Ravenska, Gorica Miholečka, Miholec, Orehovec, u Općini Sveti Petar Orehovec u Koprivničko-križevačkoj županiji. Planirani zahvat je izgradnja razdjelnog sustava odvodnje naselja na području Općine Sveti Petar Orehovec i UPOV-a Sveti Petar Orehovec. Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda planira se izgraditi u 2 faze: 1. faza bi se sastojala od izgradnje UPOV-a Sveti Petar Orehovec, glavnih i sporednih cjevovoda iz naselja Kapela Ravenska kako bi se mogao kasnije izvesti probni rad UPOV-a Sveti Petar Orehovec, dok bi 2. faza obuhvatila sve ostale glavne i sekundarne kanale sustava odvodnje i pročišćavanja. Planirana duljina gravitacijskih cjevovoda iznosi oko 40 648 m. Za potrebe izgradnje UPOV-a Sveti Petar Orehovec formirat će se nova katastarska čestica površine oko 2200 m<sup>2</sup>. Planiran je UPOV Sveti Petar Orehovec s II. stupnjem pročišćavanja, kapaciteta 2000 ES, s ispuhom u vodotok „Črnc“ te biološkim SBR bazenom sa silosom za mulj. Otpadni mulj odvozit će se na daljnju obradu na UPOV Grada Križevci. Otpadni mulj će se na centralnom*

*uređaju Grada Križevci stabilizirati i dehidratizirati (zgusnuti) obradom na centrifugi te sušiti do udjela suhe tvari od 90 %.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/53; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 2. svibnja 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije i Općini Sveti Petar Orehovec.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/164; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 19. lipnja 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: 325-11/23-05/175; URBROJ: 517-09-3-2-23-4 od 26. lipnja 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš jer su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-05/23-05/151; URBROJ: 517-04-2-1-23-2 od 23. svibnja 2023. godine) u dijelovima koji se odnose na *Kvalitetu zraka, Kategoriju kvalitete zraka u zoni HR 1, Utjecaj na zrak*, te da je potrebno ispravno navesti *Uredbu o razinama onečišćujućih tvari u zraku* te sve zakonske i podzakonske akte koji su na snazi. Također, potrebno je obraditi i svjetlosno onečišćenje, razdvojiti propise koji se odnose na svjetlosno opterećenje od propisa vezanih za zaštitu zraka. Na dopunjen Elaborat Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/151; URBROJ: 517-04-2-1-23-4 od 22. kolovoza 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: 351-01/23-02/37; URBROJ: 517-05-2-2-23-2 od 18. svibnja 2023. godine) u dijelu koji se odnosi na propisivanje mjere *da će se otpadni mulj odvoziti na daljnju obradu na UPOV Grada Križevci, gdje će se stabilizirati i dehidratizirati (zgusnuti) obradom na centrifugi te sušiti do udjela suhe tvari od 90 %* te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 351-01/23-02/37; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 14. kolovoza 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. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/23-11/0032; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-23-4 od 6. lipnja 2023. godine) da uz provođenje Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i uz minimalnu širinu radnog pojasa ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na kulturnu baštinu te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/43; URBROJ: 2137-05/03-23-2 od 12. lipnja 2023. godine) da predmetni zahvat neće proizvesti značajne negativne utjecaje na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Sveti Petar Orehovec dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-02/23-01/1; URBROJ: 2137-20-23-2 od 26. svibnja 2023. 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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izgradnje predmetnog zahvata 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. Zbrinjavanje svih vrsta otpada nastalih tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada. Tijekom korištenja sustava odvodnje i rada uređaja za pročišćavanje otpadnih voda ne očekuje se negativan utjecaj na tlo. U slučaju nepravilnog održavanja opreme i dijelova uređaja moguća je pojava curenja otpadnih voda na spojevima kanala, spremnika i druge opreme na okolno tlo. Redovitom kontrolom i održavanjem svih dijelova uređaja i sustava odvodnje eliminira se pojava otjecanja otpadnih voda u tlo te se utjecaj može smatrati zanemarivim. U vezi mišljenja Sektora za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva da se propiše mjera zaštite okoliša da će se otpadni mulj odvoziti na daljnju obradu na UPOV Grada Križevci, gdje će se stabilizirati i dehidrirati (zgusnuti) obradom na centrifugi te sušiti do udjela s.t. od 90 %, isti je predviđen projektnim rješenjem. Tijekom korištenja predmetnog zahvata neće nastajati staklenički plinovi, te će zahvat doprinijeti smanjenju nastanka stakleničkih plinova jer će dovesti do ukidanja korištenja septičkih jama u obuhvatu zahvata. Utjecaj zahvata na svjetlosno onečišćenje se ne očekuje. Dio zahvata se nalazi unutar područja male, srednje i velike vjerojatnosti pojavljivanja. S obzirom da se svi dijelovi sustava izvode nepropusno, negativni utjecaji u slučaju plavljenja se ne očekuju. Tijekom korištenja zahvata može doći do nastajanja neugodnih mirisa u kanalizacijskim cijevima, crpnim stanicama odvodnje i na UPOV-u Sveti Petar Orehovec, međutim osigurat će se hidraulički povoljni uvjeti tečenja u cjevovodima tj. izbjeci će se stvaranje tzv. „mrtvih zona“ kako bi otpadna voda ostala „svježja“ i kako bi se osigurala aerobna razgradnja te će svi objekti sustava odvodnje biti u zatvorenom prostoru, koji će biti priključen na filter za pročišćavanje otpadnog zraka. Također, tijekom korištenja UPOV-a Sveti Petar Orehovec, moraju se zadovoljiti odredbe Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19 i 57/22) i parametri Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 77/20) te će se sukladno navedenom kod probnog rada UPOV-a provesti mjerenja koncentracija onečišćujućih tvari u zraku. Primjenom zakonskih propisa, edukacijom korisnika o normama i načinu ispuštanja otpadnih voda, ispravnom izvedbom, korištenjem i održavanjem UPOV-a Sveti Petar Orehovec, 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), ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu zraka. Sama lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštite kulturnih dobara. Zahvat se nalazi u koridoru postojećih prometnica koje povezuju naselja i zaseoke, te na udaljenosti od 50 do 100 m prolazi kraj kapele, kapele poklonici, crkve i groblja. Pravilnom organizacijom gradilišta uz pridržavanje minimalne širine radnog pojasa, primjenom propisa o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, ne očekuju se negativni utjecaji zahvata na kulturnu baštinu predmetnog prostora. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Tijekom izvođenja radova izgradnje sustava odvodnje i UPOV-a Sveti Petar Orehovec, na lokaciji uređaja i trasama cjevovoda bit će prisutna građevinska mehanizacija te će doći do promjene postojećeg krajobraza uklanjanjem vegetacije u dijelu u kojem trase prolaze zelenim površinama. Građevinska mehanizacija bit će privremeno na lokaciji, pa će promjene u krajobrazu biti kratkoročnog karaktera. Tijekom polaganja cjevovoda odvodnje, trase će biti privremeno otvorene, pa će duž njih biti vidljivi rovovi. Ti radovi su kratkoročni te će nakon postavljanja cjevovoda, trase vratiti u stanje slično prvotnom te je njihov utjecaj na krajobraz zanemariv. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih

nešumskih staništa RH 2016. godine na lokaciji zahvata zastupljeni su mozaici stanišnih tipova, uključivo rijetka i/ili ugrožena staništa, no kako se polaganje cjevovoda planira unutar koridora postojećih prometnica, na području koje je pod stalnim antropogenim utjecajem, a izgradnjom novih dijelova sustava doći će do zauzeća malih površina staništa, zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Kako se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenostima većim od 2,4 km od lokacije zahvata, opseg mogućih djelovanja zahvata (npr. gubitak/zauzeće staništa zbog polaganja cjevovoda, povećana razina buke, prašine, prometa uslijed izvođenja radova i dr.) ne poklapa se s područjima ekološke mreže. Također, ispust iz UPOV-a Sveti Petar Orehovec predviđen je u prijemnik vodotok Črnc koji nije hidrološki vezan s područjem ekološke mreže. Slijedom navedenog isključena je mogućnost utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže 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 i 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, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 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.



DOSTAVITI:

1. Kaina d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb **R!**, s povratnicom

Na znanje:

1. Vodne usluge d.o.o., Drage Grdenića 7, Križevci