



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-351-03/21-09/621

URBROJ: 517-05-1-2-23-26

Zagreb, 19. srpnja 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 nositelja zahvata VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Dolac 14, Rijeka, OIB: 80805858278, 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 vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Bakar, Grad Bakar, Primorsko-goranska županija nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš uz primjenu sljedeće mjere zaštite okoliša:

1. Ugušćeni višak biološkog mulja s UPOV Bakar odvoziti na UPOV Rijeka na daljnju obradu. U slučaju da UPOV Bakar započne s radom prije UPOV-a Rijeka, višak mulja predavati ovlaštenim osobama za obradu viška mulja, te ako to nije moguće, predati na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed.

II. Za namjeravani zahvat – sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Bakar, Grad Bakar, Primorsko-goranska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Dolac 14, Rijeka, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom propisu.

IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Dolac 14, Rijeka, 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 kojim je izdano rješenje.

V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Obrazloženje

Nositelj zahvata VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Dolac 14, Rijeka, 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 30. prosinca 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Bakar, Grad Bakar, Primorsko-goranska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u prosincu 2021. godine i dopunio u lipnju 2022. godine i siječnju i svibnju 2023. godine ovlaštenik DVOKUT ECRO d.o.o. iz Zagreba, Trnjanska 37, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupaka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/136; URBROJ: 517-03-1-2-20-19 od 14. veljače 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marijana Bakula, mag.ing.cheming.

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 9.1. *Zahvati urbanog razvoja (...sustavi vodoopskrbe, sustavi odvodnje...)* Priloga II. Uredbe i 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 za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi se prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sustava vodoopskrbe, sustava javne odvodnje aglomeracije Bakar te izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na lokaciji bivše koksare s ispustom pročišćenih otpadnih voda u Bakarski zaljev.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. te članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine”, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 9. studenoga 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/621; URBROJ: 517-05-1-2-22-6 od 8. studenoga 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaborat) navedeno je, u bitnom sljedeće:

Na području Grada Bakra postoji djelomično izgrađen sustav odvodnje koji se sastoji mješovitog sustava odvodnje otpadnih voda u naselju Bakar i razdjelnog sustava odvodnje otpadnih voda u industrijskim zonama R-27 i R-29 - naselje Kukuljanovo (nije predmet ovoga zahvata). Na područjima ostalih naselja grada Bakra ne postoji izgrađen sustav javne odvodnje, već se otpadne vode ispuštaju u septičke jame. Planiranim zahvatom predviđena je na administrativnom području Grada Bakra izgradnja sustava vodoopskrbe i odvodnje aglomeracije Bakar koja će se realizirati u dvije faze. U sklopu I. faze predviđeno je sljedeće: a) izvedba sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda izgradnjom gravitacijskih i tlačnih cjevovoda ukupne duljine oko 5 694 m, sigurnosnih preljeva crpnih stanica i preljevni okana; b) ugradnja glavnih crpnih stanica CS Bakar 1 i CS Bakar 2; c) izgradnja lokalne crpne stanice CS Bakar 3; d) izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kapaciteta 1 600 ES (u daljnjem tekstu: UPOV) sa II. stupnjem pročišćavanja i pristupnom cestom duljine 100 m i širine 8 m; e) izgradnja podmorskog ispusta kopnene dionice duljine oko 100 m i podmorske dionice duljine oko 220 m i f) izgradnja vodoopskrbnih cjevovoda duljine oko 4 423 m. Osim navedenog, u sklopu II. faze izgradnje predviđena je: g) izgradnja i polaganje gravitacijskih kolektora ukupne duljine oko 3 140 m i tlačnog voda duljine oko 35 m; h) ugradnja crpne stanice CS Bakar 3 i izgradnja i polaganje vodovodnih ogranaka ukupne duljine oko 2 348 m. Osim navedenog, izvedbom sustava odvodnje naselja Bakar osiguran je prihvat svih sanitarnih otpadnih voda na planirani UPOV, na kojem će

se obavljati njihovo pročišćavanje korištenjem tehnologije biološkog pročišćavanja s aktivnim muljem kapaciteta 1 600 ES. Pročišćene otpadne vode će se nakon pročišćavanja ispuštati preko podmorskog ispusta u more, a ugušćeni mulj će se dalje obrađivati na UPOV Rijeka.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/621; URBROJ: 517-05-1-2-22-7 od 8. 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 te Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije i Upravnom odjelu za urbanizam, komunalni sustav i ekologiju Grada Bakra.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/453; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 5. prosinca 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata na način da se u poglavlju 2.1. *Zaštićena područja prirode* doda kartografski prikaz lokacije zahvata u odnosu na zaštićena područja, u poglavlju 2.2. *Ekološka mreža* ispravi navod *Ciljevi očuvanja područja ekološke mreže HR500019 Gorski kotar i sjeverna Lika su tri vrste velikih zvijeri (ris, Lynx lynx, smeđi medvjed. Ursus arctos i vuk, Canis lupus), zatim dvije vrste šišmiša (širokouhi mračnjak, Barbastela barbastellus, mali potkovnjak, Rhinolophus hipposideros), endemična zeljanica cjelolatična žutilovka, Genista holopetala, dvije vrste vretenaca (istočna vodendjevojčica, Coenagrion ornatum i gorski potočar, Cordulegaster heros), ugrožena kornjaša velika četveropjega cvilidreta, Morimus funereus, autohtoni potočni rak, Austropotamobius torentium, te stanišni tip9530* (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora*, budući da navedeno predstavlja ciljne vrste i stanišne tipove, a ne ciljeve očuvanja. Također, zatraženo je da se u istom poglavlju dodaju ciljevi očuvanja za POP HR1000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika* te za POVS HR5000019 *Gorski kotar i sjeverna Lika*, sagledaju ugrožena i/ili rijetka staništa prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21 i 101/22), budući da Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“, broj 88/14) više nije na snazi, te da se u poglavlju 3.1.1.1 navede gubitak stanišnog tipa do kojeg će doći izvedbom početne dionice morskog dijela ispusta. Osim navedenog, u istom Mišljenju je zatraženo sagledavanje utjecaja zahvata u odnosu na ciljeve očuvanja, a za područja ekološke mreže za koje ciljevi očuvanja nisu definirani, potrebno je sagledati utjecaj u odnosu na SDF obrazac. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/453; URBROJ: 5 17-10-2-2-23-4 od 26. siječnja 2023. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/283; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 8. prosinca 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata analizom utjecaja klimatskih promjena i prilagodbe zahvata klimatskim promjenama zbog očekivanog povećanja bujičnih poplava i pojave toplinskih otoka, te očekivane emisije stakleničkih plinova. Osim navedenog, zatraženo je da se navedu utjecaji zahvata na klimu, navedu podaci o očekivanoj potrošnji električne energije, plina, lož ulja, dizel goriva i/ili ostalih energenata čijim korištenjem može doći do stvaranja stakleničkih plinova. Također, u istom Mišljenju je zatraženo da se u poglavlju 2.7 *Klima i meteorološke značajke* pojasni utjecaj klimatskih promjena na zahvat, pojasni kako će prilikom izgradnje i korištenja zahvata doći do smanjene emisije stakleničkih plinova (putanja smanjenja), te opiše putanja postizanja klimatske neutralnosti i smanjenje emisija stakleničkih plinova. Osim navedenog, u dijelu *Utjecaj klimatskih promjena na zahvat* zatraženo je pojašnjenje koja su rješenja uzeta u obzir kako bi se smanjio utjecaj zahvata na pojavu toplinskog otoka kao i na pojavu bujičnih poplava te je u istom poglavlju potrebno analizirati i definirati mjere prilagodbe zahvata na klimatske promjene, predložiti mjere kojima će se osigurati da zahvat neće dovesti do povećanja ranjivosti susjednih gospodarskih i socijalnih struktura, a u poglavlju 4. *Prijedlog mjera zaštite okoliša i praćenje stanja* navesti periodično praćenje klimatskih promjena, odnosno praćenje svakih pet godina izradom analize otpornosti zahvata na klimatske promjene sa svrhom utvrđivanja mogućeg povećanja rizika od klimatskih promjena na lokaciji i aktivnosti zahvata. Nakon dostave

Elaborata dopunjenog u siječnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/283; URBROJ: 517-04-2-2-23-4 od 22. ožujka 2023. godine) kojim je ponovno zatražena dopuna Elaborata, jer poglavlje o utjecaju klimatskih promjena na zahvat i poglavlje o utjecaju zahvata na klimatske promjene ni na koji način nisu nadopunjena sukladno Mišljenju od 8. prosinca 2022. godine. U dijelu koji se odnosi na utjecaj zahvata na klimatske promjene nužno je navesti i dati pojašnjenje kako će prilikom izgradnje zahvata i tijekom korištenja zahvata doći do smanjenja emisija stakleničkih plinova (putanja smanjenja), te opisati putanju postizanja klimatske neutralnosti i način smanjenja emisija stakleničkih plinova za zahvat (mjere, preporuke, aktivnosti i dr.). U dijelu koji se odnosi na utjecaj klimatskih promjena na zahvat nužno je dati pojašnjenje kako je uzet u obzir utjecaj zahvata na pojavu toplinskog otoka kao i na pojavu bujičnih poplava zbog neupojnih površina te koja su rješenja dana za ublažavanje istoga, te je potrebno analizirati i definirati mjere prilagodbe na klimatske promjene za zahvat i predložiti i mjere kojima će se osigurati da zahvat neće dovesti do povećanja ranjivosti susjednih gospodarskih i socijalnih struktura. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u svibnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/283; URBROJ: 517-04-2-2-23-6 od 29. lipnja 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/500; URBROJ: 517-09-3-2-22-4 od 7. prosinca 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/357; URBROJ: 517-05-2-2-22-2 od 1. prosinca 2022. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na gospodarenje otpadom. Naime, U poglavlju 3.1.10. *Gospodarenje otpadom* potrebno je popis i vrste otpada koje će nastati tijekom izgradnje i korištenja zahvata uskladiti s odredbama Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 106/22; u tekstu: Pravilnik) od 22. rujna 2022. godine, te nazive svih vrsta nastalog otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata uskladiti sa Dodatkom X (Katalog otpada) Pravilnika. Nadalje, u istom Mišljenju se ističe da se sve vrste otpada koje nastaju korištenjem zahvata predaju na oporabu, te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed sukladno uvjetima članka 27., stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21), stoga je navedeno potrebno uskladiti sa propisima iz područja gospodarenja otpadom i ispraviti u tekstu Elaborata. Budući da se mulj predaje na UPOV Rijeka na kojem će se izgraditi postrojenje za termalno sušenje mulja, potrebno je detaljno opisati ovo postrojenje te povezati vremenski okvir početka rada UPOV Bakar i UPOV-a Rijeka te navedeno staviti u mjeru. Nakon dostave dopunjenog Elaborata u siječnju 2023. godine, isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/357; URBROJ: 517-05-2-2-23-4 od 13. siječnja 2023. godine) kojim je ponovno zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na gospodarenje viškom mulja. Naime, za postupanje s muljem predviđeno je ugušćavanje mulja u spremniku za mulj do koncentracije između 2,5 i 3,5 % suhe tvari u ugušćenom mulju. Osim navedenog, višak vode (izbistreni sloj) ispuštat će se u prihvatni (egalizacijski) bazen putem dekantera i biološki pročišćavati, a konačna obrada viška biološkog mulja provodit će se na UPOV-u Rijeka na kojem će se izgraditi postrojenje za termalno sušenje mulja. Nadalje, u svezi navoda u Elaboratu da će se ukoliko se UPOV Bakar pusti u rad prije UPOV-a Rijeka do puštanja u rad UPOV-a Rijeka ugušćeni mulj predavati ovlaštenim prijevoznicima te obrađivati preko društva koje imaju dozvolu za gospodarenje takvom vrstom otpada, u bitnome se ističe da se sve vrste otpada koje nastaju korištenjem zahvata predaju na oporabu, te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed sukladno uvjetima članka 27., stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21) za što postoji izgledna mogućnost provedbe. Nakon dostave dopunjenog Elaborata u svibnju 2023. godine, isti Sektor dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-02/357; URBROJ: 517-05-2-2-23-6 od 7. lipnja 2023. godine) da se za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/56; URBROJ: 2170-

03-08/7-22-4 od 25. studenoga 2022. godine) u kojem navodi da predmetni zahvat neće imati značajni negativan utjecaj na okoliš uz poštivanje i primjenu svih mjera zaštite okoliša. Grad Bakar dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-01/17; URBROJ: 2170-2-07/5-22-2 od 22. studenoga 2022. godine) da za predmetni zahvat nije moguće očekivati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Grada Bakra.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izvođenja građevinskih radova na izgradnji sustava vodoopskrbe i odvodnje te uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (u daljnjem tekstu: UPOV) može doći do emisije prašine prilikom izvođenja radova i manipulacije sa rastresitim materijalom i do emisije ispušnih plinova uslijed rada građevinskih strojeva i prometa vozila. Međutim, dobrom organizacijom gradilišta i redovitim održavanjem građevinskih strojeva te kretanjem vozila prilagođenom brzinom, utjecaj će biti kratkotrajnog, privremenog i lokalnog karaktera i prestati završetkom radova. Tijekom korištenja zahvata, odnosno prilikom obrade otpadnih voda može doći do pojave neugodnih mirisa uslijed razgradnje otopljenih organskih tvari u otpadnim vodama u sklopu sustava odvodnje (revizijska okna) i crpnim stanicama te na UPOV-u prilikom mehaničke predobrade otpadnih voda i prilikom obrade mulja. Međutim, redovitim održavanjem i čišćenjem svih dijelova sustava odvodnje i pročišćavanjem nastalih otpadnih voda na UPOV-u, smanjit će se mogućnost nastajanja i širenja neugodnih mirisa. Planirani zahvat otporan je i nije osjetljiv na klimatske ekstreme (padaline, temperatura, vjetar) te nisu potrebne mjere prilagodbe očekivanim klimatskim promjenama. S obzirom na karakteristike planiranog zahvata i procjene klimatskih promjena u budućem razdoblju, ocijenjeno je da neće biti značajnih utjecaja zahvata na klimatske promjene ili utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat. Tijekom izvođenja radova i uslijed rada građevinske mehanizacije može doći i do povećane razine buke koja će biti privremenog i kratkotrajnog karaktera te prestati završetkom izvođenja radova. Prilikom korištenja zahvata, crpke i rotosita predstavljat će glavne izvore buke, ali kako će oprema biti smještena u zatvorenoj građevini, razina buke bit će ispod dopuštenih vrijednosti. Kako se lokacija planiranog UPOV-a predviđa na udaljenosti oko 950 m od naselja Bakar, ne očekuje se utjecaj od buke na okolno stanovništvo. Tijekom izvođenja radova može doći do nekontroliranog izlivanja goriva, maziva i ostalih tekućina iz građevinske mehanizacije, izbijanja požara, nesreća prilikom transporta te utovara i istovara materijala, međutim dobrom organizacijom gradilišta i redovitim održavanjem građevinskih strojeva spriječit će se ispuštanje radnih tekućina iz građevinske mehanizacije u okoliš. Mogući negativni utjecaji na vode tijekom izgradnje sustava odvodnje otpadnih voda spriječit će se pravilnom organizacijom gradilišta. Na području obuhvata zahvata, odnosno na području aglomeracije Bakar nema površinskih vodnih tijela, niti zona sanitarne zaštite izvorišta, ali se nalazi vodno tijelo podzemne vode JKGI_05 – Rijeka-Bakar. Pravilnom organizacijom gradilišta i kontroliranim izvođenjem radova, ne očekuje se ni onečišćenje priobalnog vodnog tijela 0313-BAZ Bakarski zaljev. Tijekom izgradnje sustava odvodnje u dijelovima gdje se radovi odvijaju uz samu obalu mora može doći do emisija prašine u uskom pojasu obale, ali se utjecaj na more zbog privremenog trajanja izgradnje i uskog prostora rasprostiranja ocjenjuje kao slab. Kontroliranim prikupljanjem otpadnih voda s područja naselja Bakar te njihovim biološkim pročišćavanjem na UPOV Bakar, smanjit će se mogućnost ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda u okoliš, a što će pozitivno utjecati na stanje svih vodnog tijela podzemne vode i priobalnog vodnog tijela. Sve građevine i objekti u kojima se sakupljaju, transportiraju i pročišćavaju otpadne vode izgradit će se vodonepropusno čime će se spriječiti nekontrolirano ispuštanje nepročišćenih otpadnih voda u tlo i posljedično podzemne vode. Planirani zahvat izvodi se u zoni izravnog i neizravnog utjecaja na područja zaštićene i evidentirane kulturne baštine. Tijekom izgradnje zahvata i polaganja cjevovoda odvodnje, svi radovi izvodit će se u koridoru postojećih prometnica, te neće doći do značajnog zadiranja u prostor koja bi moglo prouzročiti destrukciju elemenata

graditeljske baštine i evidentiranih arheoloških nalazišta, niti neće doći do značajne degradacije prirodnog i kulturnog krajobraza. Budući da je unutar stare jezgre, na mjestu uskih kamenih uličica, predviđena obnova cjevovoda neinvazivnom metodom odnosno uvlačenjem plastičnih cijevi u postojeće betonske, procjenjuje se da neće doći do djelatnosti koje bi mogle rezultirati narušavanjem fizikalnih značajki elemenata graditeljske baštine i kulturnih dobara. Nadalje, kako bi se izbjegao negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu tijekom izgradnje uvažavat će se posebni uvjeti zaštite koji će se ishoditi od nadležnog konzervatorskog odjela. Nakon iskopa i polaganja cjevovoda te zatrpavanja rovova, pristupit će se sanaciji i vraćanju prostora u stanje blisko prvobitnom, čime se ne očekuje utjecaj na krajobraz. Propisnim gospodarenjem otpadom koji će nastati tijekom izgradnje zahvata, te njegovim razvrstavanjem i privremenim skladištenjem prema vrsti i ključnom broju i predajom na oporabu, te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed, mogući negativni utjecaj od opterećenja otpadom na okoliš bit će svedenu na najmanju moguću mjeru. Ugušćeni višak biološkog mulja s UPOV Bakar će sukladno propisanoj mjeri 1. u točki I. izreke rješenja odvoziti na UPOV Rijeka na daljnju obradu. U slučaju da UPOV Bakar započne s radom prije UPOV-a Rijeka, višak mulja predavat će se ovlaštenim osobama za obradu viška mulja. Lokacija planiranog zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Većina cjevovoda i crpne stanice nalaze se na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska stanišna. Manji dio cjevovoda nalazi se na stanišnom tipu E. Šume, no budući da se cjevovod polaže u koridoru postojećih prometnica provedbom navedenog dijela zahvata neće doći do dodatnog zauzeća stanišnog tipa. Na lokaciji UPOV-a, pristupne ceste i kopnenog dijela podmorskog ispusta nalazi se šumski stanišni tip, a planiranom izgradnjom doći će do degradacije najviše 1 ha navedenog stanišnog tipa, no budući da se radi o stanišnom tipu koji je široko rasprostranjen utjecaj se ne smatra značajnim. Podmorski cjevovod će se cijelom duljinom nalaziti na stanišnom tipu G.3.6. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja, a budući da se radi o površini od oko 220 m² utjecaj nije značajan. Za vrijeme provođenja radova doći će do kratkoročnog utjecaja u vidu замуćenja stupaca morske vode. Uzimajući u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da 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) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže na udaljenosti od oko 2,7 km nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR3000467 *Podmorje Kostrene* koje 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 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. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Utjecaj zahvata procijenjen je u odnosu na SDF obrazac. Budući da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) te uzimajući u obzir činjenicu da sustav odvodnje pridonosi poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda, a time indirektno i očuvanosti ciljnih vrsta i staništa, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljne stanišne tipove odnosno na navedeno područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Osim navedenog, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, propisane mjere zaštite okoliša 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. 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 (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema

kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjere zaštite okoliša propisane u točki I. izreke ovog rješenja 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 procjeni utjecaja na okoliš 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.** ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza navedena u točki **V.** ovog rješenja, da se na internetskim stranicama Ministarstva ono objavi, 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. VODOVOD I KANALIZACIJA d.o.o., Dolac 14, Rijeka (**R s povratnicom !**)

