



P/8191334

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-351-03/24-09/323

URBROJ: 517-04-1-1-25-23

Zagreb, 31. listopada 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, 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 Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Fra Andrije Kačića-Miošića 26, Zagreb, OIB: 62924153420, u ime nositelja zahvata Vodovod Pula-Labin d.o.o., Radićeva 9, Pula, OIB: 19798348108, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – II. Izmjena zahvata sustava vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Labin-Raša, Istarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – II. Izmjena zahvata sustava vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Labin-Raša, Istarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Vodovod Pula-Labin d.o.o., Radićeva 9, Pula, 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 Vodovod Pula-Labin d.o.o., Radićeva 9, Pula, 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

Opunomoćenik Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Fra Andrije Kačića-Miošića 26, Zagreb, u ime nositelja zahvata Vodovod Labin d.o.o., Ul. Slobode 6, Labin, 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 24. srpnja 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš II. Izmjene zahvata sustava vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Labin-Raša, Istarska županija. Ugovorom o pripajanju društava Vodovod Labin d.o.o. i Albanež d.o.o. društvu Vodovod Pula d.o.o. od 17. prosinca 2024. godine i Društvenim ugovorom društva Vodovod Pula-Labin d.o.o. (Posl. br. OU-480/25-1 od 23. travnja 2025. godine) društvo Vodovod Pula-Labin d.o.o., Radićeva 9, Pula, OIB: 19798348108, postalo je pravni sljednik društva Vodovod Labin d.o.o. iz Labina, a time i nositelj zahvata u predmetnom postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio u srpnju 2024. godine, a dopunio u srpnju 2025. godine ovlaštenik Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/77; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-4 od 3. svibnja 2018. godine). Voditelj izrade Elaborata je izv.prof. dr.sc. Dražen Vouk, dipl.ing.građ.

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 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 utjecaja zahvata na okoliš. Za zahvat izgradnje sustava javne odvodnje i zaštite vode Istarske županije - 1-B Faza proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je 9. veljače 2018. godine Ministarstvo donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/17-08/21; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-29) da za namjeravani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu bez primjene mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša, a za izmjenu zahvata sustava javne vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda s turbinom za proizvodnju električne energije aglomeracije Labin – Raša, Istarska županija proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Ministarstvo 3. prosinca 2020. godine donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/20-09/126; URBROJ: 517-03-1-2-20-24) da za namjeravani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Predmetnim rješenjem nisu bile propisane mjere zaštite okoliša i provedba programa praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene o potrebi procjene je proveden jer nositelj zahvata planira dogradnju i rekonstrukciju sustava odvodnje sanitarnih otpadnih voda i vodoopskrbne mreže aglomeracije Labin-Raša te zbog povećanja broja novih priključaka i povećanja kapaciteta pročišćavanja otpadnih voda na UPOV-u TE Vlaška.

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) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 25. veljače 2025. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/24-09/323; URBROJ: 517-04-1-2-25-2 od 18. veljače 2025. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Lokacija zahvata se nalazi na administrativnom području Grada Labina, te općina Raša i Sveta Nedelja u Istarskoj županiji. U odnosu na izmjenu zahvata sustava javne vodoopskrbe, odvodnje i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Labin - Raša koja je bila razmotrena u provedenom postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš u 2020. godini, planiranom II. izmjenom zahvata koji je predmet ovog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš predviđeno je sljedeće: rekonstrukcija dodatnih gravitacijskih sanitarnih kolektora u duljini od 9 883 m; izgradnja gravitacijskih kolektora sanitarne odvodnje u duljini od oko 40 757 m (umjesto prethodno definiranih 46 061 m), tlačnih cjevovoda odvodnje u duljini od 6 411 m (umjesto prethodno definiranih 9 557 m), dodatna izgradnja vakuumskih cjevovoda u duljini 18 035 m; razdjeljivanje postojećeg sustava odvodnje u Labinu izgradnjom novog sustava sanitarne odvodnje paralelno s postojećim mješovitim sustavom u duljini od 10 955 m (umjesto prethodnim rješenjem predviđenih 42 370 m) te izgradnja transportnih cjevovoda do UPOV TE Vlaška u duljini od oko 7 324 m, od čega 5 218 m otpada na gravitacijski i 2 106 m na tlačni dio (umjesto prethodno predviđenih ukupno oko 2 415 m); izgradnja 21 crpne stanice (umjesto prethodno predviđenih 11 crpnih stanica) i izgradnja dodatne 2 vakuumske stanice; povećanje kapaciteta pročišćavanja otpadnih voda na UPOV TE Vlaška s 20 100 ES na 22 000 ES s III. stupnjem pročišćavanja i izgradnja pristupne ceste u duljini oko 2 300 m; uklanjanje postojećeg UPOV-a Labin; napuštanje prethodnog rješenja s hidroenergetskim postrojenjem (turbinom) na spojnom cjevovodu Labin-UPOV TE Vlaška; povećanje kapaciteta uređaja za pročišćavanje pitke vode Breg (UPPV Breg) kapaciteta obrade ultrafiltracijom sa 190 l/s na 240 l/s i dodatna rekonstrukcija cjevovoda VS Brdo - VS Raša i ogranaka na njemu s prethodno predviđenih 2 300 m na 3 699 m. Lokacija UPPV Breg i s njim povezane vodospreme sirove vode VS Breg 2 volumena 2 000 m³ planira se na području naselja Breg, a lokacija UPOV TE Vlaška predviđena je na prostoru napuštenog sklopa nekadašnje termoelektrane TE Vlaška na području naselja Most-Raša. Izgradnjom UPOV TE Vlaška sve preliminarne aglomeracije Labin i Raša spojit će se u jedinstvenu aglomeraciju Labin-Raša koja će obuhvaćati jedinice lokalne samouprave: Grad Labin, Općinu Raša i dio Općine Sveta Nedelja. Nakon pročišćavanja otpadnih voda na planiranom UPOV TE Vlaška, pročišćene vode će se ispuštati u vodno tijelo oznake JKR00132_000000 - obuhvatni kanal Krapanj, a mulj nastao u sklopu UPOV-a TE Vlaška će se ugušćivati korištenjem flokulanata, dehidrirati u uređaju za dehidraciju i termički sušiti zajedno s muljevima prikupljenim s ostalih manjih UPOV-a kao i s manjim količinama mulja iz postupka pročišćavanja pitke vode. Osušeni mulj odvoziti će se u osušenom (peletiziranom) stanju na privremeno zbrinjavanje na odlagalište Cere u Svetoj Nedelji. Osim navedenog, planira se uređenje pristupne ceste do UPPV Breg u duljini od oko 330 m, zadržava rješenje s rekonstrukcijom 3 crpne stanice na sustavu vodoopskrbe, planira izgradnja novog tlačnog cjevovoda Fonte-Gaja-VS Breg u duljini od oko 896 m, rekonstrukcija 24 318 m postojećih vodoopskrbnih cjevovoda te dogradnja novih vodoopskrbnih cjevovoda u duljini od oko 4 822 m te je izostavljen dio sustava vodoopskrbe i odvodnje koji se odnosi na područje Općine Kršan (infrastruktura na području naselja Plomin i Plomin luka te UPOV Plomin Luka), a koji je bio razmotren u prethodno provedenom postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš iz 2020. godine.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/323; URBROJ: 517-04-1-2-25-3 od 18. veljače 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi za klimatsku tranziciju Ministarstva, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije, Gradu Labinu, Općini Raša i Općini Sveta Nedelja.

Općina Sveta Nedjelja dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/005; URBROJ: 2163-32-02-25-2 od 5. ožujka 2025. godine) da planirani zahvat u prostoru, osim u Elaboratu zaštite okoliša prepoznatih, definiranih, analiziranih i procijenjenih utjecaja na pojedine sastavnice okoliša, neće imati drugih značajnijih utjecaja na sastavnice okoliša. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/25-01/47; URBROJ: 2163-08-02/4-25-2 od 10. ožujka 2025. godine) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Sektor za održivo gospodarjenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-02/21; URBROJ: 517-04-2-2-25-2 od 14. ožujka 2025. godine) kojim se traži dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na gospodarjenje otpadom. Nakon dopune Elaborata Sektor za održivo gospodarjenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-02/21; URBROJ: 517-04-2-2-25-4 od 19. kolovoza 2025. godine) da se za navedeni zahvat u prostoru sa stajališta gospodarjenja otpadom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarjenja otpadom. Uprava za klimatsku tranziciju Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/25-05/87; URBROJ: 517-03-3-2-25-2 od 20. ožujka 2025. godine) da za zahvat u opsegu i granicama iz elaborata, nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/66; URBROJ: 517-05-3-1-1-25-4 od 20. ožujka 2025. godine) da je potrebna dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na vodno gospodarstvo. Nakon dopune Elaborata ista je Uprava dostavila Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/66; URBROJ: 517-05-3-2-25-7 od 6. kolovoza 2025. godine) da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/54; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 20. ožujka 2025. godine) kojim se traži dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na zaštićena područja prirode, ekološku mrežu i staništa. Nakon dopune Elaborata Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/54; URBROJ: 517-06-2-2-25-4 Zagreb od 31. srpnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Raša dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/3; URBROJ: 2163-31-1-25-2 od 13. lipnja 2025. godine) da je predmetni zahvat izrađen u skladu s pravilima struke te da kao jedinica lokalne samouprave nije kompetentna davati slična mišljenja, već prihvaća mišljenja nadležnih institucija. Grad Labin dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/2; URBROJ: 2163-4-03/01-25-3 od 13. lipnja 2025. godine) da je planirani zahvat prihvatljiv temeljem njegova utjecaja na okoliš i da ne postoji mogućnost značajnog negativnog utjecaja na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Grada, uz uvjet da se tijekom izrade projektne dokumentacije, tijekom gradnje i tijekom korištenja zahvata poštuju sve mjere zaštite okoliša propisane za ovakvu vrstu zahvata.

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 ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom izvođenja radova na izgradnji zahvata može doći do emisije prašine i ispušnih plinova iz strojeva i vozila uslijed izgaranja fosilnih goriva, međutim navedeni utjecaji bit će lokalnog, kratkotrajnog karaktera i slabog intenziteta te prestati završetkom radova. Tijekom korištenja zahvata dolazit će do nastajanja neugodnih mirisa na crpnim stanicama, u cjevovodima te na dijelovima UPOV-a. Stvaranje neugodnih mirisa će ovisiti o količini i karakteristikama otpadne vode. U odvodnim cijevima će se stvarati neugodni mirisi posebno na onim dijelovima trase gdje zbog naglog pada i protoka može doći do zadržavanja otpadne vode. Kako bi se navedeno

svelo na najmanju moguću mjeru predviđeno je odzračivanje cjevovoda biofilterima, kao i objekata crpnih i vakuumskih stanica te pročišćavanje otpadnog zraka iz onih objekata UPOV-a koji su identificirani kao potencijalno najznačajniji izvori neugodnih mirisa. Uz poštivanje svih pravila struke prilikom projektiranja i izgradnje, a uz pretpostavku da su projektanti vodili računa o izbjegavanju „mrtvih zona“ u odvodnim cijevima kako bi otpadna voda ostala svježa i kako bi se osigurala aerobna razgradnja i uz činjenicu da su predviđeni biofilteri na odzračnicima iz crpnih stanica, ne očekuju se značajni utjecaji sustava odvodnje na kvalitetu zraka, uključivo stvaranje neugodnih mirisa. Za vrijeme rada sustava javne vodoopskrbe s novim UPPV, ne očekuju se negativni utjecaji. Ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na klimatske promjene, a analizom utjecaja klimatskih promjena utvrđeno je da je zahvat uz projektom već uvažene mjere otporan na akutne i kronične klimatske ekstreme te se ne očekuje utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Polaganje novih cjevovoda, kao i rekonstrukcija postojećih cjevovoda, najvećim će se dijelom odvijati u cestovnom koridoru. Polaganjem cijevi u cestovni koridor neće doći do krčenja postojeće vegetacije ni do narušavanja ili trajnog gubitka tla. Onečišćenje tla može nastati uslijed prosipanja materijala s vozila na kolnike prometnica i područje gradilišta, pri čemu se očekuje veći utjecaj kod izgradnje novih kolektora zbog veće duljine prometnica pokraj kojih će se odvijati radovi. Za vrijeme kiše blato s gradilišta može dospjeti na prometnice. Daljnje onečišćenje tla može nastati u slučaju odlaganja viška iskopa, neupotrijebljenog i otpadnog materijala na tlo koje nije službeno predviđeno za odlaganje. Ovaj je utjecaj kratkotrajan i izrazito lokalnog karaktera te se smatra zanemarivim. Onečišćenje tla može nastati i uslijed primjene gradiva topivih u vodi, ako takva gradiva sadrže štetne tvari, kao i od raznih vrsta otpada koji se stvara na gradilištu. Otpad koji nastaje tijekom građenja, kao što je višak iskopa, otpad betona, drveta i drugih materijala, zatim ambalaža i ambalažni otpad, osim estetskog utjecaja, može imati utjecaj i na onečišćenje podzemnih voda. Navedeni utjecaj moguće je u najvećoj mjeri spriječiti dobrom organizacijom gradilišta i pridržavanjem zakonom definiranih obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu te se ne smatra značajnim. Zbog loše izvedbe priključnih sustava na UPOV-u i neprovođenja provjere sustava na vodonepropusnost moguće je istjecanje otpadne vode u tlo. Provjerom vodonepropusnosti sustava prije početka rada i za vrijeme rada ovaj utjecaj će se svesti na minimum. Tijekom rada UPOV-a, nepovoljni utjecaj na tlo moguć je uslijed nepravilnog privremenog skladištenja otpadnog mulja i drugog otpada nastalog tijekom rada, a procjeđivanje otpadne vode u tlo moguće je i kao posljedica loše izvedenih dijelova uređaja, korištenja neadekvatnih građevinskih materijala te trošenja materijala i mjesta spojeva. Primjenom zakonom propisanih mjera zaštite mogućnost ovog utjecaja je zanemariva. Također, ne očekuju se utjecaji tijekom rada i korištenja sustava vodoopskrbe i pratećeg UPPV-a. U normalnim uvjetima rada sustava javne odvodnje ne očekuju se negativni utjecaji na tlo. Negativni utjecaji mogući su u slučaju nekontroliranih događaja. Moguća su puknuća cijevi javne odvodnje. U slučaju puknuća cijevi, potrebno je odmah po uočavanju kvara izvršiti popravak kako bi se spriječilo onečišćenje okoliša (tla i voda). Redovitim pregledima sustava javne odvodnje eventualna puknuća cijevi se mogu primijetiti i sanirati na vrijeme. Sukladno svemu navedenom ocjenjuje se da će utjecaj na tlo tijekom korištenja zahvata biti trajno pozitivan budući da se zahvatom predviđa priključenje najvećeg dijela korisnika koji trenutno koriste septičke/sabirne jame te će se sve otpadne vode s područja aglomeracije Labin-Raša prikupljati i pročišćavati na novom UPOV-u TE Vlačka s visokim stupnjem pročišćavanja i naprednim tehnološkim postupkom. Navedeno će se direktno pozitivno odraziti na kvalitetu vodnih tijela, a posredno i tla na čitavom području obuhvata. Tijekom izgradnje zahvata i skladištenja zemljanog materijala na privremenim odlagalištima, moguće je kod obilnih i dugotrajnih oborina ispiranje iskopanog tla u obližnja vodna tijela: JKR00132_000000 obuhvatni kanal Krapanj (ukupno se nalazi u vrlo lošem stanju), JKR00132_004483, obuhvatni kanal Krapanj (ukupno se nalazi u vrlo lošem stanju), JKR00257_002556 obuhvatni kanal br. 2 (ukupno se nalazi u vrlo lošem stanju), JKR00503_000000 Vlačka (ukupno se nalazi u umjerenom stanju), JKR00622_000000 Fontegaj

(ukupno se nalazi u vrlo lošem stanju), JKR00633_000000 Rogočana (ukupno se nalazi u vrlo lošem stanju), JKR01607_000000 (ukupno se nalazi u vrlo lošem stanju) i JKR02699_000000 (ukupno se nalazi u vrlo lošem stanju). Utjecaja na ostala površinska vodna tijela na području obuhvata zahvata ne bi trebalo biti zbog konfiguracije terena i položaja zona s predviđenim radovima u odnosu na položaj samih vodnih tijela. Područje obuhvata planiranog zahvata obuhvaća i podzemno vodno tijelo JKGN-02, SREDIŠNJA ISTRA pa su slični utjecaji mogući i ovdje, a eventualna onečišćenja moguća su prilikom pretakanja goriva, promjene ulja i korištenja maziva za građevinske strojeve, ili istjecanjem otpada skladištenog na tlo koje nije službeno predviđeno za privremeno skladištenje. Međutim, uz pravilnu organizaciju gradilišta i pridržavanja uputa proizvođača o održavanju radnih strojeva i opreme, ne očekuje se negativan utjecaj na grupirano vodno tijelo podzemne vode uslijed izvođenja građevinskih radova. Prema Odluci o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj 79/22), značajan dio područja zahvata se nalazi u osjetljivom području i području namijenjenom zahvaćanju vode za ljudsku potrošnju. Tijekom izgradnje zahvata moguće je nenamjerno ispuštanje ili izlijevanje veće količine štetnih kemijskih tvari u okoliš uslijed nekontroliranih događaja, međutim, navedeno je moguće izbjeći primjenom dobre inženjerske prakse i uobičajenih mjera opreza pri rukovanju s opremom i mehanizacijom, odnosno gorivom, motornim uljima te drugim štetnim i/ili zapaljivim kemikalijama. Zahvat se najvećim dijelom nalazi na području koje nije pod rizikom poplavlivanja, a tek manji dio planiranog zahvata nalazi se unutar područja za koje postoji vjerojatnost pojavljivanja poplave. Pritom su lokacije objekata definirane vodeći računa o tomu da se ne dogodi plavljenje. Neovisno o navedenom, crpne stanice će biti izvedene kao podzemne građevine s vodonepropusnim crpnim bazenom. Svi objekti i instalacije sustava javne odvodnje i vodoopskrbnog sustava izvode se u potpunosti kao vodonepropusni. Također, plato na kojem se smještaju objekti UPOV-a TE Vlačka izdiže se na kotu koja jamči sigurnost od poplavlivanja. Tijekom korištenja zahvata, u normalnim uvjetima funkcioniranja, očekuje se značajan pozitivan utjecaj na površinska, prijelazna, priobalna i podzemna vodna tijela šireg područja. Cijeli sustav odvodnje izvodi se vodonepropusno, a otpadne se vode odvođe na UPOV TE Vlačka. Na taj način je spriječeno ispuštanje i izlijevanje otpadnih voda u okoliš te se očekuje poboljšanje kvalitete stanja površinskih, prijelaznih, priobalnih i podzemnih vodnih tijela. U eventualnim uvjetima pojave oštećenja na mreži odvodnje otpadnih voda, kao i u uvjetima pojave oštećenja na objektima UPOV-a te na cjevovodima kojima se povezuju pojedini objekti na UPOV-u, moguće je procjeđivanje nepročišćene otpadne vode u tlo te daljnji pronos onečišćenja kroz tlo do površinskih i podzemnog vodnog tijela koji gravitiraju području obuhvata. U iznimno rijetkim slučajevima u uvjetima poremećenog rada UPOV-a, odnosno ispuštanja otpadne vode mimo UPOV-a ili rada UPOV-a koji ne daje očekivanu učinkovitost pročišćavanja, moglo bi doći do pogoršanja kakvoće u prvom redu površinskog vodnog tijela JKR00132_000000, obuhvatni kanal Krapanj, kojem predmetni zahvat direktno gravitira jer se u isti ispuštaju pročišćene otpadne vode, a time i kratkotrajnih negativnih promjena u životnim zajednicama. Ove promjene su moguće samo u slučaju neopravdano dugog rada UPOV-a u poremećenim uvjetima. Svi ovi utjecaji, samo sa znatno manjim intenzitetom, mogu se očekivati i za nizvodno prisutna vodna tijela, kao i za podzemno vodno tijelo JKGN-02, SREDIŠNJA ISTRA. S obzirom da je zahvatom predviđeno razdjeljivanje postojećeg mješovitog sustava odvodnje, ukidaju se svi postojeći preljevi na sustavu odvodnje te je predviđeno saniranje i zatvaranje svih nekontroliranih ispusta otpadnih voda u obuhvatni kanal Krapanj (prvenstveno na području naselja Krapanj i Raša), što će sve pozitivno djelovati na ekološko stanje vodotoka Krapanj i omogućiti njegovo razmatranje kao prihvatljivog prijamnika za visoko pročišćene vode s planiranog UPOV-a TE Vlačka. Također, napuštanjem postojećeg UPOV-a Labin koji u postojećem stanju funkcionira s drugim (II.) stupnjem pročišćavanja i nedostatnog je kapaciteta ukida se ispušt nedovoljno pročišćenih otpadnih voda s ovog UPOV-a u obuhvatni kanal Krapanj na uzvodnom dijelu. Navedeno će rezultirati značajnim poboljšanjem ekološkog stanja (potencijala) u obuhvatnom kanalu Krapanj, kao i u

svim nizvodnim vodnim tijelima. Kanal Krapanj (vodno tijelo JKR00132_000000, OBUHVATNI KANAL KRAPANJ) se dalje ulijeva u ulijeva u prijelazno vodno tijelo JKP027, RAŠA, na koje se nastavlja prijelazno vodno tijelo JKP026, RAŠA te konačno priobalno vodno tijelo JMO071, RAŠKI ZALJEV-VANJSKI DIO. Tehnološka shema UPOV-a omogućuje vođenje postupka pročišćavanja uz istovremenu mogućnost popravaka, dogradnje i promjene opreme. Stoga se kakvoća pročišćene vode koja se ispušta u prijamnik u normalnim uvjetima rada može održavati u propisanim granicama. Planirani cjelokupni zahvat, uz izgradnju UPOV-a TE Vlačka, predstavljat će stoga trajan pozitivan utjecaj na kakvoću vode recipijenta, vodotoka Krapanj, nizvodnih prijelaznih i priobalnih vodnih tijela te mora kao krajnjeg recipijenta. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati utjecaj na vizualnu kvalitetu krajolika zbog prisutnosti strojeva, opreme i građevinskog materijala na području zahvata, ali i izravnih utjecaja na fizičku strukturu krajobrazu promatranog područja uklanjanjem površinskog pokrova i promjenom prirodne morfologije terena uslijed iskopa. Nakon završetka radova izvršit će se sanacija manipulativnih površina i u određenom vremenskom periodu doći će do obnove vegetacije čime će se utjecaji značajno smanjiti. Navedeni utjecaj je kratkotrajan i lokalnog karaktera, prisutan isključivo za vrijeme trajanja priprema i izgradnje zahvata. Polaganje cjevovoda sustava javne vodoopskrbe i odvodnje linijskog je karaktera, a planirano je u postojećim infrastrukturnim koridorima, postojećim cestama i putevima. S obzirom na navedeno, polaganjem cjevovoda se ne zadire u postojeće strukture krajobrazu. Nove CS, VS, UPOV i UPPV će predstavljati nove elemente u prostoru. VS, UPOV i UPPV će se ograditi na način da se što bolje uklape u okoliš, a projektom krajobraznog uređenja, okoliš će se urediti na način da se sadnjom živice ili autohtonog drveća uz ogradu zakloni pogled na iste. Također, pri oblikovanju ovih postrojenja vodit će se računa o njihovoj uklopljenosti u okoliš. Sukladno svemu navedenom ne očekuje se značajan utjecaj na krajobraz ni tijekom izgradnje zahvata niti tijekom njegovog korištenja, uz obvezno provođenje svih mjera zaštite okoliša sukladno propisima i uz obveznu sanaciju područja nakon izgradnje. Tijekom izgradnje zahvata moguć je utjecaj na lokalni promet zbog prolaza radne mehanizacije i transportnih vozila. Moguće je rasipanje materijala od iskopa kao i ostalog građevnog materijala po prometnicama, poteškoće u odvijanju prometa, eventualna oštećenja prometnica i povremeni zastoji. Navedeni utjecaji su karakteristični za ovu vrstu radova, međutim, iako negativni, utjecaji su kratkotrajni i manjeg značaja. Utjecaji će se dodatno umanjiti posebnom regulacijom prometa, prekrivanjem materijala tijekom prijevoza, čišćenjem prometnica te sanacijom eventualnih oštećenja. Na mjestima križanja i paralelnog vođenja novoplanirane infrastrukture s postojećom infrastrukturom radovi će se izvoditi prema posebnim uvjetima nadležnih ustanova koje njima upravljaju. Ukoliko to tehničko rješenje zahtijeva, moguće je predvidjeti izmještanje postojećih instalacija na pojedinim dijelovima trase, a sve u skladu s uvjetima nadležnih tijela. Bez obzira na navedeno, prilikom izvođenja radova postoji opasnost da se oštete neke od postojećih instalacija i u tom slučaju će se hitno kontaktirati nadležno tijelo i kvar otkloniti. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se utjecaj zahvata na prometnice i prometne tokove kao ni drugu infrastrukturu, osim u izvanrednim situacijama (npr. posebna regulacija prometa prilikom sanacije sustava vodoopskrbe i odvodnje). Na području aglomeracije Labin-Raša registrirano je 26 kulturnih dobara. Uz kvalitetnu organizaciju gradilišta te ishođenje i pridržavanje posebnih uvjeta propisanih od nadležnog konzervatorskog odjela ne očekuje se utjecaj zahvata na kulturno-povijesnu baštinu. Buka tijekom izgradnje je privremenog i lokalnog karaktera uzrokovana radom građevinskih strojeva te zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš u smislu povećanja razine buke. Ne očekuju se utjecaji zahvata na razinu buke tijekom korištenja zahvata u odnosu na postojeće stanje jer se svi objekti izvode kao zatvoreni i/ili ukopani. Moguća je veća buka prilikom korištenja UPOV-a i UPPV-a, koja proizlazi iz rada crpki, kompresora, uređaja za aeraciju, uređaja za cijedenje mulja i drugih bučnih dijelova opreme ovih postrojenja. Povišene razine buke mogu se očekivati i od rada dizel agregata (za slučaj nestanka električne energije) odnosno kao posljedica prometa osobnih i teretnih vozila vezanih

za rad UPOV-a i UPPV-a. S obzirom na izdvojenost ovih uređaja iz naseljenog područja ne očekuje se utjecaj zahvata u smislu povećanja razine buke. Izvor buke može potjecati i od rada crpnih stanica odvodnje. S obzirom da se radi lokaliziranom utjecaju u neposrednoj blizini samih crpnih stanica i vakuumske stanice, navedeni utjecaj nije ocijenjen značajnim. Na preostalim dijelovima sustava javne vodoopskrbe i odvodnje, ne očekuju se negativni utjecaji u smislu pojačane buke ili vibracija. Uz pridržavanje propisa vezanih uz zaštitu od svjetlosnog onečišćenja, ne očekuje se utjecaj svjetlosnog onečišćenja ni tijekom izgradnje niti tijekom njegovog korištenja. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. U zoni izgradnje zahvata radovi će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu utjecaja na prometne tokove te utjecaja uslijed buke i prašine. Radovi koji se odnose na izgradnju UPPV-a i UPOV-a izvodit će se na izdvojenim građevinskim česticama pa su ovi utjecaji ograničeni na relativno usko područje. Radi se o prihvatljivom kratkotrajnom utjecaju lokalnog karaktera koji će prestati nakon završetka građevinskih radova. Tijekom korištenja zahvata očekuje se njegov pozitivan utjecaj na lokalno stanovništvo podizanjem standarda urbane opremljenosti čitavog područja aglomeracije Labin-Raša te poboljšanjem kvalitete okoliša, prvenstveno kvalitete podzemnih voda, prijemnika i priobalnog mora. Lokacija zahvata je manjim dijelom (cjevovod duljine oko 350 m) smještena unutar Značajnog krajobraza *Područje između Labina, Rapca i uvale Prklog*. Navedeno područje zaštićeno je temeljem Zakona o zaštiti prirode. Cjevovodi vodoopskrbe i odvodnje (kao i cjevovod koji se postavlja unutar Značajnog krajobraza - *Područje između Labina, Rapca i uvale Prklog*) najvećim će dijelom biti postavljeni u urbaniziranim područjima, unutar cestovnog koridora. Budući da će UPOV biti izgrađen na lokaciji nekadašnje termoelektrane TE Vlačica, izgradnjom UPOV-a neće doći do dodatnog zauzeća staništa. Izgradnjom ceste do UPOV-a doći će do zauzeća oko 0,92 ha kombinacije stanišnih tipova C.2.5.3./E./D.1.2.1. Travnjaci vlasastog zmijska/Šume/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Izgradnjom UPPV-a Breg sa pristupnom prometnicom i internom prometnicom do VS Breg 2 doći će do zauzeća 0,39 ha stanišnog tipa C.3.5.3. Travnjaci vlasastog zmijska. Crpne stanice planirane su na postojećim prometnicama, a izvedbom navedenih doći će do površinski malog zauzeća staništa uz postojeće prometnice. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan, međutim, radi se o površinski malom zauzeću staništa pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Otpadne vode će prije ispuštanja u kanal Krapanj (koji se ulijeva u rijeku Rašu) biti pročišćene na UPOV-u s III. stupnjem pročišćavanja čime neće doći do narušavanja stanja (kemijskog i ekološkog) vodotoka rijeke Raše. S obzirom na navedeno te uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) ocjenjuje se da planirani zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23 i 87/25) lokacija zahvata se u duljini oko 2 km nalazi unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001239 *Rudnik ugljena, Raša*. Također, na udaljenosti oko 1,5 km od lokacije zahvata nalazi se POVS HR3000432 *Ušće Raše*. Provedbom zahvata neće doći do utjecaja na ciljnu vrstu POVS-a HR2001239 *Rudnik ugljena, Raša*, čovječju ribu, budući da postavljanjem cjevovoda i crpnih stanica unutar POVS-a HR2001239 *Rudnik ugljena, Raša*, neće doći do zadiranja u podzemna staništa koja predstavljaju pogodno stanište za navedenu ciljnu vrstu. Budući da će otpadne vode prije ispuštanja u kanal Krapanj, koji se ulijeva u rijeku Rašu, unutar POVS-a HR3000432 *Ušće Raše* biti pročišćene na UPOV-u s III. stupnjem pročišćavanja, neće doći do utjecaja na ciljnu vrstu glavočić vodenjak, niti do utjecaja na očuvanost ciljnih stanišnih tipova 1130 Estuariji i 1110 Plitka pješčana dna trajno prekrivena morem. S obzirom na navedeno, kao i činjenicu da sustavi odvodnje doprinose poboljšanju okolišnih uvjeta podzemnih i površinskih voda, a time i očuvanosti ciljnih stanišnih tipova, pogodnih staništa i ciljnih vrsta, prethodnom ocjenom može

se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na navedena područja ekološke mreže te 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, te 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 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:

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, 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. Vodovod Pula-Labin d.o.o., Radićeva 9, Pula (**R s povratnicom !**)