



Številka: 35431-179/2022-2550-4

Datum: 16. 8. 2022

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14, 90/14, 51/16, 36/21, 82/21 in 189/21) in osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) v predhodnem postopku za poseg: nadgradnja CČN Radovljica, nosilcu nameravanega posega Občina Radovljica, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica, ki ga po pooblastilu župana Cirila Globočnika zastopa HIDROINŽENIRING d.o.o., Vodovodna cesta 109, 1000 Ljubljana, naslednjo

## O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: nadgradnja CČN Radovljica na zemljiščih v k.o. 2157 Predtrg s parcelnimi št. 765/7, 766/8, 766/9, 766/11, 766/15, 774/3, 774/4 in 764/6, nosilca nameravanega posega Občina Radovljica, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjega ukrepa:
  - v času izvajanja gradbenih del morata ves čas obratovati vsaj dva SBR bazena.
- II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.
- III. V tem postopku stroški niso nastali.

## Obrazložitev

Ministrstvo za okolje in prostor, Direktorat za okolje (v nadaljevanju ministrstvo) je dne 17. 6. 2022 prejel vlogo nosilca nameravanega posega Občina Radovljica, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica, ki ga po pooblastilu župana Cirila Globočnika zastopa HIDROINŽENIRING d.o.o., Vodovodna cesta 109, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: CČN Radovljica na zemljiščih v k.o. 2157 Predtrg s parcelnimi št. 765/7, 766/8, 766/9, 766/11, 766/15, 774/3, 774/4 in 764/6, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, v nadaljevanju ZVO-2).

Vlogi je bilo priloženo:

- Izpolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 17. 6. 2022;
- Okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje komunalne čistilne naprave Radovljica glede emisij v vode, ki ga je pod št. 35441-73/2007-4 dne 3. 1. 2008 izdala Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1102 Ljubljana;

- Odločba o spremembi veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki jo je pod št. 35444-13/2012-2 dne 26. 9. 2012 izdala Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1102 Ljubljana;
- Odločba, ki jo je pod št. 35441-22/2016-8 dne 28. 9. 2016 izdala Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1102 Ljubljana;
- IZP, Nadgradnja centralne čistilne naprave (CČN) Radovljica, št. projekta: 50-2296-00-2021, marec 2022, HIDROINŽENIRING d.o.o., Vodovodna cesta 109, 1000 Ljubljana;
- Projektni pogoji št. 649381, ki jih je dne 3. 5. 2022 izdalo podjetje Elektro Gorenjska, podjetje za distribucijo električne energije, d.d., Ulica Mirka Vadnova 3a, 4000 Kranj;
- Strokovno mnenje, ki ga je pod št. 3562-0206/2022-2 dne 19. 4. 2022 izdal Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Kranj, planina 3, 4000 Kranj;
- Projektni pogoji, ki jih je pod št. 35506-985/2022-2 dne 22. 4. 2022 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja zgornje Save, Mirka Vadnova 5, 4000 Kranj;
- Dopis z naslovom »Odgovor na vlogo za izdajo kulturnovarstvenega mnenja«, ki ga je pod št. 35101-0353/2022-2 dne 21. 4. 2022 izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Kranj, Tomšičeva ulica 7, 4000 Kranj;
- Pozitivno mnenje, ki ga je pod št. 3407-29/2022 dne 12. 5. 2022 izdal Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Bled, Ljubljanska cesta 19, 4260 Bled;
- Mnenje, ki ga je pod št. 4202-57/2022-2 dne 11. 5. 2022 izdal Zavod za ribištvo Slovenije, Sp. Gameljne 61a, 1211 Šmartno;
- Projektni pogoji, ki jih je pod št. 40/2022pp\_gvk dne 13. 5. 2022 izdala Komunala Radovljica d.o.o., Ljubljanska cesta 27, 4240 Radovljica;
- Projektni pogoji, ki jih je pod št. PP-15/22 dne 21. 4. 2022 izdala Občina Radovljica, Občinska uprava, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica;
- Mnenje, ki ga je pod št. 107626-LJ/1617-BS dne 20. 4. 2022 izdalo podjetje Telekom Slovenije d.d., Cigaletova 15, 1000 Ljubljana;
- Skica z označeno lokacijo nameravanega posega v merilu 1:25.000;
- Pooblastilo za zastopanje št. 4301-0016/2021 z dne 31. 3. 2022, Občina Radovljica, Župan, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica.

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrti odstavek 90. člena ZVO-2).

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22-ZVO-2).

Skladno s tretjim odstavkom 3. člena citirane uredbe, se za spremembo posega v okolje iz prvega odstavka tega člena izvede predhodni postopek, če gre za spremembo: ki sama po sebi dosega ali presega višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek; s katero bi poseg v okolje skupaj s predhodnimi spremembami prvič dosegel ali presegel višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek, ali večkratnik višine pragu.

Skladno s šestim odstavkom 1.a člena citirane uredbe je sprememba posega v okolje sprememba posega, ki je bil v skladu s predpisi dovoljen, se izvaja ali je že izveden, in vpliva na bistvene lastnosti posega v okolje tako, da se njegovi vplivi na okolje pomembno povečajo oziroma se pomembno povečanje njegovih vplivov okolje zaradi spremembe lahko pričakuje.

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.10.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, kadar gre za čistilno napravo za komunalno odpadno vodo z zmogljivostjo najmanj 5.000 PE.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega nadgradnjo obstoječe CČN Radovljica, v okviru katere se bo povečala kapaciteta čistilne naprave, ter zamenjala strojno tehnološka oprema in instalacije. Projektirana velikost CČN Radovljica je 25.323 PE.

Velikost obstoječe CČN Radovljica, za katero je bilo dne 1. 12. 2003 izdano Gradbeno dovoljenje št. 351-01-11/2003-TŠ s strani Ministrstva za okolje in prostor, je 17.320 PE. Obstoječa čistilna naprava obratuje na podlagi Okoljevarstvenega dovoljenja glede emisij v vode št. 35441-73/2007-4 z dne 3. 1. 2008, spremenjenega z odločbo o spremembi veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja, ki jo je pod št. 35444-13/2012-2 dne 26. 9. 2012 in Odločbe št. 35441-22/2016-8 z dne 28. 9. 2016, izdala Agencija Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1102 Ljubljana.

Glede na to, da povečanje kapacitete čistilne naprave znaša 8.003 PE in presega prag 5.000 PE iz točke E.I.10.1 Priloge 1 citirane uredbe, je za nameravani poseg potrebno izvesti predhodni postopek.

### **Ugotovitveni postopek**

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-179/2022-2550-3 z dne 5. 7. 2022 obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 8. 7. 2022 do 8. 8. 2022.

V tem času na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana oziroma na gp.mop@gov.si ni bila posredovana nobena pripomba. Prav tako v tem času ministrstvo ni prejelo nobene zahteve za vstop v postopek.

V postopku je bilo na podlagi predložene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

#### Opis obstoječega stanja

Obravnavano območje se ureja z Lokacijskim načrtom za centralno čistilno napravo Radovljica (Uradni vestnik Gorenjske, št. 18/02 in 21/02). Obravnavano območje sodi v enoto urejanja prostora: RA 78 z namensko rabo: gospodarska infrastruktura – območja okoljske infrastrukture (O), OO – površine za odlaganje odpadkov.

Obstoječa centralna čistilna naprava Radovljica, ki se bo nadgradila, se nahaja na zemljiščih v k.o. 2157 Predtrg s parcelnimi št. 765/7, 766/8, 766/9, 766/11, 766/15, 774/3 in 774/4. Priključki na javno infrastrukturo pa so na zemljiščih v k.o. 2157 Predtrg s parcelnima št. 764/6 in 765/4. Obstoječa Centralna čistilna naprava Radovljica je postavljena na nasutem platoju na levem

bregu reke Save pod Radovljico. Dostop je preko asfaltirane občinske ceste. Tla nasutega in dokončno obdelanega platoja so na koti  $\pm 0.00\text{m} = 409,00$ . Kota tlaka v upravni stavbi je na nadmorski višini  $+0,05 = 409,05$  m.n.v.. Kota obstoječega okoliškega terena je na koti  $406,00 - 415,15$  m.n.v.. ETRS koordinate obstoječega iztoka iz CČN Radovljica v reko Savo so v točki X= 437594,31 in Y= 132597,31.

CČN Radovljica obratuje že več kot 16 let. Projektirana kapaciteta obstoječe CČN Radovljica je 17.320 PE. Analiza podatkov o obstoječih obremenitvah in bodočih priključitvah je pokazala, da obstoječa kapaciteta CČN Radovljica več ne zadošča in jo je potrebno ustrezno nadgraditi na bodočo kapaciteto 25.323 PE, kar bo omogočilo priključitev dodatnih priključkov na javno kanalizacijo ter zagotavljalo zahtevano stopnjo čiščenja odpadnih vod zbranih s prispevnega območja. Poleg tega pa je tudi večina tehnološke opreme izrabljena in potrebna zamenjave.

#### Opis nameravanega posega

Predvidena je izgradnja dodatnega novega SBR bazena, zalogovnika blata ter merilnega mesta na iztoku. Nadalje je načrtovana zamenjava strojne opreme v obstoječih objektih ter vgradnja dodatnih grobih grabelj na dotoku čistilne naprave, rekonstrukcija prostorov in prilagoditev zunanje infrastrukture novemu stanju. Predvideno je tudi rušenje določenih obstoječih objektov, ki niso več potrebni ali jih je potrebno v prostor umestiti na novo.

Nadgrajena CČN je Radovljica sestavljena iz naslednjih objektov in prostorov:

- obstoječi upravni objekt, v katerem so naslednji prostori:
  - prostor peskolova in grabelj
  - kompresorska postaja
  - prostor elektro omar
  - sanitarije
  - toplotna postaja
  - delavnica
  - dehidracija blata
  - laboratorij
  - pisarne
  - sejna soba in čajna kuhinja
  - dostop na podstrešje
  - električni agregat
- obstoječi objekt bazenov, ki ga sestavljajo:
  - kontaktni bazen,
  - 2 obstoječa biološka reaktorja - SBRa,
  - Obstoječi zalogovnik za blato
- merilnik pretoka na dotoku
- novi objekt grobih grabelj, pod katerim se nahaja obstoječi razbremenilnik
- novi bazenski objekt, ki ga sestavlja:
  - 1 x novi biološki reaktor SBR
  - novi zalogovnik za blato
- novi merilnik pretoka
- obstoječi rezervoar za gorivo

V okviru nadgradnje CČN Radovljica se bodo zgradili naslednji novi objekti:

- novi biološki reaktor – SBR in novi zalogovnik blata, skupni gabariti objekta so: dolžina 23,25 m in širina 22,60 m. Dno bazenov je na koti  $-6,00$  m od kote terena in višina krone bazenov je na koti  $+1$  m od kote terena;
- merilnik pretoka; dimenzije objekta so: dolžina 13,90 m in širina 1,70 m. Globina objekta je na  $-1,9$  m od kote terena, krona objekta pa je  $+0,25$  m nad koto terena;

- objekt grobih grabelj, ki se bo zgradil nad obstoječim razbremenilnikom. Predvideni gabariti objekta so: dolžina 5,50 m in širina 3,20 m. Tla v objektu so na koti + 0,15 m nad koto okoliškega terena, ki je 413,20 m. Višina objekta je 4,5 m nad koto okoliškega terena.

Od obstoječih objektov se bo porušil obstoječi objekt UV dezinfekcije in obstoječe merilnik pretoka na iztoku. Poleg tega se bo odstranil še obstoječi biofilter.

Na iztoku iz CČN Radovljica se bo zgradil novi merilnik pretoka v odprtem kanalu s khafagi-venturi zožitvijo, ki bo služil tudi za vzorčevanje očiščene odpadne vode.

Na lokaciji CČN Radovljica je obstoječi prostor, kjer je že vgrajen električni agregat, ki se menja. Dostop je po obstoječi lokalni cesti. Celoten plato CČN Radovljica je ograjen in varovan. Pred obstoječo upravno stavbo je asfaltirana površina za manipulacijo. Vozne površine so asfaltirane in z robniki ločene od zelenih površin.

Na objektu CČN je že obstoječa hidrantna mreža, ki se napaja iz obstoječega vodovodnega priključka.

Nadgradnja CČN Radovljica poteka na lokaciji obstoječe CČN Radovljica, ki je opremljena z vsemi potrebnimi komunalnimi priključki, novi priključki niso predvideni.

Dotočna kanalizacija je po obstoječem kanalu.

Padavinske vode s površin, kjer se ne odvija tehnološki proces, se spelje neposredno v izpust iz čistilne naprave. Vode s platoja pred upravnim objektom, kjer bo potekala manipulacija z odpadki, se vodijo v interno kanalizacijo in nazaj v tehnološki proces čiščenja.

Iztočna kanalizacija odvaja očiščeno vodo v recipient. Izvedena je pod enakimi pogoji (profili, padci, vodotesnost), kot ostala gravitacijska kanalizacija.

Za potrebe delovanja nadgrajene CČN Radovljica se bo uporabil obstoječi elektro priključek na obstoječo 630 kVA transformatorsko postajo. Konična moč obstoječe CČN Radovljica je 214 kW. Zaradi nadgradnje se bo konična moč povečala za ca. 50 kW, tako, da bo predvidena konična moč znašala 264 kW. Na elektro priključku so glavne varovalke 3 x 355 A.

Za potrebe oskrbe s pitno vodo in gašenja požara se bo uporabil obstoječi priključek za pitno vodo.

CČN Radovljica je že opremljena s TK priključkom in ne bo novih priključkov.

#### Opis tehnološkega postopka čiščenja odpadnih vod

Tehnološki postopek čiščenja odpadnih vod na CČN Radovljica se lahko razdeli na naslednje sklope:

- Mehansko predčiščenje,
- Biološko čiščenje in
- Obdelava blata.

#### Mehansko predčiščenje

Tehnološko gledano se obstoječi način mehanskega predčiščenja ohrani. Izvede se samo zamenjava dotrajane opreme ter se še dodatno vgradi na dotoku v obstoječi razbremenilnik nove avtomatske grobe grablje.

Odpadna voda doteka po dotočni kanalizaciji najprej v obstoječi lovilec kamenja, ki se občasno očisti s pomočjo bagerja. Nato odpadna voda teče v obstoječi razbremenilni objekt. Na dotoku v razbremenilnik se bodo vgradile nove avtomatske grobe grablje s svetlo odprtino 20 mm. Odpadki iz avtomatskih grobih grabelj se odlagajo v kompaktor odpadkov, ki odpadke opere, skompaktira in odlaga v kontejner.

Ker je prispevna kanalizacijska mreža mešanega tipa, se v primeru prevelikega dotoka (deževje ipd.) višek voda razbremenjuje. Razbremenilnik je objekt, ki skrbi za omejitev prevelikega dotoka odpadne vode na čistilno napravo ter tudi za mehansko čiščenje odpadne vode z grobimi grabljami. Višek odpadnih vod se razbremenjuje preko prelivnega roba razbremenilnika nazaj v kanal in odteka direktno v reko Savo.

Razbremenilnik sestavljata dva ločena segmenta in sicer prvi, ki je opremljen z prelivnim robom in drugi, ki je opremljen z dušilko. Ob sušnem dotoku vse odpadne vode preko dotočnega kanala skozi grobe grablje dotekajo direktno do dušilke ter preko dušilke v dotočni cevovod na čistilno napravo.

Dušilka prepušča odpadne vode vse do nazivnega pretoka čistilne naprave, to je do  $Q = 150$  l/s, v primeru, pa da je dotok odpadne vode večji od nazivnega, pa dušilka prične omejevati pretok na nazivni pretok, zaradi česar se prične gladina vode pred dušilko dvigati in ko le-ta doseže višino prelivnega roba v dotočnem delu razbremenilnika, prične odpadna voda prelivati v prelivni kanal in naprej v reko Savo.

V prekat razbremenilnika, ki vodi na čistilno napravo se po pripadajočem tlačnem cevovodu iz internega črpališča čistilne naprave prečrpavajo tudi vse odpadne vode, ki nastajajo na čistilni napravi, bodisi v procesu čiščenja, bodisi iz sanitarij ipd. Obstoječi dotočni razbremenilni objekt s prelivom v reko Savo se ohrani in zamenja se dušilko. Nad grobo rešetko se zgradi zaprt objekt. Odpadna voda iz objekta razbremenilnika gravitacijsko doteka do kompaktne naprave za mehansko predčiščenje. Pred napravo za mehansko predčiščenje je nameščen elektromotorni zaporni ventil, ki se avtomatsko zapre, če pride do napake na napravi za mehansko predčiščenje, zapre se lahko tudi ročno, če je le-to potrebno zaradi kakršnih koli posegov na liniji vode celotne čistilne naprave.

Kompaktna naprava za mehansko predčiščenje (kombinirana mehanska naprava) je nameščena v prostoru za mehansko predčiščenje objekta upravne stavbe. Naprava je monolitne jeklene konstrukcije, izdelana v celoti iz nerjavečega jekla in združuje v principu več tehnoloških sklopov in sicer:

- Dotočna posoda
- Fino sito
- Kompaktor in pralnik za ograbke izločene na finih grabljah
- Peskolov in maščobnik
- Črpališče s črpalko za pesek
- Črpališče s črpalko za izločene maščobe

Fino sito s svetlimi odprtini 3 mm skrbi za izločanje mehanskih odpadkov iz dotekajoče odpadne vode. Izločeni mehanski odpadki se kompaktirajo in operejo na vijačnem kompaktorju ter transportirajo v kontejner.

Odpadna voda očiščena grobih delcev za finim sitom odteka v posodo peskolova in maščobnika kompaktne naprave za mehansko predčiščenje. V peskolovu in maščobniku se iz odpadne vode izločita pesek in maščobe. Pesek se naknadno prečrpa na pralnik peska, kjer se opere in ustrezno osuši ter odlaga v kontejner, s katerim se odvaža na ustrezno odlagališče. Izločene maščobe se prečrpajo v  $1$  m<sup>3</sup> zabojnike iz katerih se občasno izčrpajo.

Celotno kompaktno napravo za mehansko predčiščenje se zamenja z novo, vgradi se fino sito s svetlo odprtino 3 mm. Zamenja se tudi obstoječi pralnik peska, ker je mešalo v okvari in lopatice so uničene.

Naprava za sprejem vsebine septičnih jam ne ustreza več in se zamenja zaradi obrabe, hkrati se nadgradi tudi programska oprema. Izvede se tudi zamenjava potopne črpalke.

Shranjevanje in doziranje koagulanta se prestavi v drugi prostor, da je ločena od opreme iz nerjavnega jekla, ker povzroča rjavenje.

Odpadna voda iz nove kompaktne naprave za mehansko predčiščenje gravitacijsko teče skozi obstoječi merilnik pretoka na dotoku v obstoječi kontaktni bazen, kjer se zamenja potopno mešalo in el. motorne ventile za dotok v SBR bazene. V bazen se prečrpavajo mehansko predčiščene odpadne vode iz bazena septike ter dozira obarjalno sredstvo.

V kontaktnem bazenu se medsebojno pomešajo in egalizirajo različne odpadne vode in sicer mehansko predčiščene surove fekalne vode, odpadne ustrezno predčiščene vode iz bazena septike, obarjalno sredstvo ter aktivno blato, ki se recirkulira iz biološkega reaktorja. Vse navedeno se izvaja z namenom, da se vse surove odpadne vode pred dotokom v biološki reaktor ustrezno predpripravijo in na ta način izboljša učinek čiščenja v biološkem reaktorju. Vode iz kontaktnega bazena se nato prelivajo izmenično v enega od treh SBR bazenov.

## Biološko čiščenje

Analiza variant različnih tehnoloških postopkov je pokazala, da je za čiščenje odpadnih vod na CČN Radovljica najbolj primerno biološko čiščenje po SBR postopku, ki poteka že na obstoječi CČN Radovljica s pomočjo dveh SBR bioloških reaktorjev.

Zaradi potrebe povečanja kapacitete se dogradi še tretji novi SBR bazen, ki ima enak volumen kot obstoječa SBR bazena. V obstoječih SBR bazenih se zamenja oprema: potopna mešala, aeratorje, potopne črpalke za recikel in odvečno blato, dekanterje ter merilno regulacijska oprema.

Mehansko prečiščena odpadna voda najprej dotoka v obstoječi kontaktni bazen, kjer se pomeša s reciklom iz posameznega SBR bazena. Iz kontaktnega bazena se odpadna voda preliva v enega od treh SBR bazenov preko odprtega elektromotornega zasuna. Cikli delovanja SBR bazenov so tako usklajeni, da je vedno dotok v vsaj en SBR bazen. Ciklus delovanja posameznega SBR bazena je sestavljen iz več faz – polnjenje z prezračevanjem in mešanjem, prezračevanje in mešanje brez polnjenja, usedanje in dekantacija. Predviden čas trajanja enega ciklusa v sušnem vremenu je 6 ur, od tega 4 ure izmenično poteka polnjenje z prezračevanjem in prezračevanje brez polnjenja, nato sledi 1 ura usedanja in 1 ura dekantiranja, ko se očiščena odpadna voda iz posameznega SBR odvede preko obstoječega merilnega mesta v iztok v reko Savo. V času polnjenja z prezračevanjem deluje tudi črpalka za recikel, ki črpa recikel odpadne vode z blato na dotok v selektor.

V času deževnega dotoka pa se trajanje posameznega ciklusa delovanja SBR bazena skrajša, saj so takrat povečane količine vode, ki pa so znatno razredčene zaradi pretežno mešanega kanalizacijskega sistema.

V času usedanja in dekantacije pa se s črpalko za odvečno blato iz posameznega SBR bazena izčrpa količina priraslega blata v zalogovnik za blato. Za delovanje prezračevanja se vgradi tri delovna puhala, po eno za vsak SBR in eno rezervno puhalo.

Novi SBR biološki reaktor bo opremljen z enako opremo kot obstoječa SBR bazena – potopna mešala, aeracijski sistem, dekanterji, potopni črpalke za recikel in odvečno blato ter dekanterji za odvajanje očiščene vode. Izток iz vseh treh SBR bazenov se poveže na novi merilnik pretoka. Razširitev se izvede tako, da se najprej zgradi novi SBR bazen s vsemi povezavami in vgradi oprema v novi SBR bazen tako, da je novi SBR bazen pripravljen za obratovanje. V naslednji fazi se izprazni prvi od dveh obstoječih SBR bazenov, v katerem se zamenja dotrajana oprema, V tem času obratujeta novi SBR bazen in drugi od dveh obstoječih bazenov. Ko bo končana vgradnja opreme v prvi od obstoječih SBR bazenov, se le-tega spusti v obratovanje ter se začne z zamenjavo opreme v drugem SBR bazenu.

Na ta način ves čas razširitve CČN Radovljica obratujeta vsaj dva SBR bazena in se ohranja v tem času obstoječa stopnja čiščenja.

Očiščena voda nato odteka v iztočni merilnik pretoka. Merilnik pretoka je oblikovan in opremljen tako, da se lahko poleg stalno nameščenih meritev (pretok, pH) izvaja tudi vzorčenje in meritve pretoka v okviru izvajanja rednega obratovalnega monitoringa odpadnih vod.

Meritve pretoka se izvaja preko UZ merilnika pretoka, signal o meritvi pretoka pa se vodi tudi na nadzorni PC računalnik, meritev pH na iztoku se izvaja z iztočno pH sondo, signal o meritvi pH in temperature se vodi na nadzorni PC računalnik čistilne naprave.

Voda iz iztočnega merilnika pretoka po obstoječi kanalizacijski mreži odteka skozi obstoječi iztok v recipient reko Savo.

V obstoječem zalogovniku za blato se zamenja dotrajana strojno tehnološka oprema in merilno regulacijska oprema. Obstoječi zalogovnik ima volumen 300 m<sup>3</sup>, kar omogoča pri povečani kapaciteti CČN Radovljica shranjevanje odvečnega blata zgolj za 4-5 dni. Zato je predvidena izgradnja dodatnega zalogovnika/zgoščevalnika z volumnov vsaj 300 m<sup>3</sup>, kar bo omogočilo shranjevanje odvečnega blata skupno vsaj za 7 dni.

Odvečno (priraslo blato) se iz posameznega SBR bazena s potopnimi črpalkami prečrpa v enega od dveh zalogovnikov blata. Odvečno blato se lahko s pomočjo el. motornih ventilov črpa

v enega od obeh zalogovnikov. Zalogovnika blata imata dvojno funkcijo in sicer kot zgoščevalnik blata in kot zalogovnik blata. V vsakem zalogovniku sta nameščeni dve potopni mešali, ki zagotavljata mešanje blata.

Blato se v zalogovniku useda, izločena blatenica preko odcejalnika odteka nazaj v proces čiščenja. Blato iz zalogovnika blata se občasno prečrpava na napravo za dehidracijo blata, kjer poteka dehidracija blata s centrifugo-dekanterjem, ki je nameščena v upravni stavbi. Pred dotokom blata na centrifugo se mu dozira raztopina polielektrolita, ki se pripravlja na avtomatski postaji. Raztopina polielektrolita se pripravlja iz koncentriranega tekočega polielektrolita v avtomatski postaji za pripravo. Dehidrirano blato pada v spiralni transporter, ki transportira blato v rotacijski spiralni transporter, ki blato odlaga v roll kontejner, ki je med dehidracijo na tehtnici zato, da se spremlja količina dehidriranega blata, h nameščenih zabojsnikov. V primeru napolnitve zabojsnika se s pomočjo ultrazvočnega merilnika nivoja sistem samodejno ustavi. Dehidrirano blato se iz centrifuge s transporterji odlaga v kontejnerje in nato predaja pooblaščenemu predelovalcu/odstranjevalcu. V okviru nadgradnje se zamenja celotna oprema dehidracije blata razen tehtnice.

Za potrebe dovajanje zraka v SBR bazene so predvidena tri puhala – po eno za vsak SBR ter še eno rezervno, skupaj štiri puhala. Vsa štiri puhala so opremljena s frekvenčno regulacijo hitrosti delovanja elektromotorja, vsako puhalo je opremljeno s svojo lastno protihrupno kabino, ki je opremljena z internim ventilatorjem, ki skrbi za potrebno izmenjavo zraka v prostoru protihrupne kabine. Puhala se vgradijo v obstoječo garažo, ki se preuredi v nov prostor za puhala. Dovod svežega zraka v prostor puhal se izvede s protihrupno vstopno komoro preko katere se zajema svež zrak iz zunanje okolice tako za potrebe delovanja puhal kot za potrebe lokalnega prezračevanja prostora puhal. Lokalno prezračevanje prostora puhal se izvede z dvema stenskima aksialnima ventilatorjema, ki skrbita za odvajanje odpadne toplote iz prostora puhal. Celoten prostor puhal je z notranje strani obložen z protihrupno oblogo, kar zmanjšuje širjenje emisij hrupa tako znotraj objekta upravne stavbe, kot tudi širjenje hrupa izven objekta upravne stavbe čistilne naprave. Zrak od puhal se odvaja po tlačnem cevovodu do vsakega SBR bazena, ter naprej do vpihovalnega talnega sistema.

#### Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih

Nameravani poseg se nahaja izven najboljših gozdnih zemljišč, prav tako ni na območju gozdnih rezervatov ali varovanih gozdov, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu. V neposredni bližini se nahaja varovalni gozd št. 02335. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju.

Lokacija nameravanega posega se nahaja izven območij varovanih po predpisih s področja ohranjanja narave. Čistilna naprava je postavljena na nasutem platoju na levem bregu reke Save pod Radovljico. Reka Sava je na tem odseku opredeljena kot naravna vrednota (Ident. št. 2762, Sava - od sotočja Save Bohinjke in Save Dolinke do Črnuč). Nameravani poseg se ne bo izvajal na poplavno ogroženem območju. Na obravnavanem območju oz. v njegovi bližini ni objektov kulturne dediščine.

#### Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

##### Emisije snovi v zrak in emisije vonjav

V času gradnje bodo emisije onesnaževal v zrak posledica izvajanja gradbenih del, prevozov tovornih vozil in obratovanja gradbenih strojev. Pri uporabi gradbene mehanizacije in tovornih vozil bodo nastajale emisije onesnaževal, ki izhajajo z izpušnimi plini iz motorjev z notranjim zgorevanjem, gradbišče pa lahko predstavlja znaten vir emisij delcev ( $PM_{10}$ ,  $PM_{2,5}$ ) v zrak, če se pri organizaciji gradbišča in izvajanju del ne upoštevajo zakonsko določeni zaščitni ukrepi. Pri nameravanem posegu gre za relativno majhno gradbišče. Vsa dela na gradbišču se bodo izvajala z mobilno gradbeno mehanizacijo. Predelava gradbenih odpadkov s postopki drobljenja, lomljenja ali mletja na gradbišču ni predvidena.



Narava prašnih delcev, ki se pojavljajo na gradbiščih, je običajno takšna, da so bolj prisotni večji delci, ki se na sorazmerno kratki razdalji hitro usedejo na tla in se tako ne širijo v okolje. Razen tega se bo poseg odvijal na relativno majhni površini, izvajal se bo samostojno, brez povezave z drugimi posegi v okolici in tudi prašenje ne bo prisotno celotni upoštevan čas gradnje.

Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2) izvajalcem med drugim nalaga pravila ravnanja pri izvajanju gradbenih del na gradbišču, z namenom preprečevanja in zmanjševanja emisije delcev iz gradbišč. Za gradbišče je treba zaradi preprečevanja in zmanjševanja razpršene emisije delcev zagotavljati naslednje organizacijske ukrepe:

- na gradbišču je treba zmanjševati količine skladiščenega gradbenega materiala in gradbenih odpadkov,
- skladiščeni gradbeni material je treba zaradi zmanjšanja prašenja prekrivati, vlažiti ali zaslanjati pred vplivi vetra,
- redno je treba čistiti gradbiščne ceste z učinkovitimi pometalnimi stroji, ki ne povzročajo prašenja, ali s postopki mokrega čiščenja,
- v dogovoru z upravljavcem ceste je treba zagotoviti takojšnje popravilo poškodovane ceste za javni cestni promet oziroma njeno takojšnje čiščenje, če se na izstopu gradbišča onesnaži ali poškoduje.

Ukrepe za preprečevanje emisij prahu pri transportu določajo tudi predpisi s področja cestnega prometa. Pravilnik o nalaganju in pritrjevanju tovora v cestnem prometu (Uradni list RS, št. 70/11), med drugim, določa, da mora biti tovor med prevozom v cestnem prometu naložen, pritrjen in zavarovan tako, da ne povzroča škode na cesti in objektih, ne onesnažuje okolja, ne povzroča več hrupa, kot je dovoljeno in se ne razsipa ali pada z vozila, sipki tovor, gradbeni odpadki ter drug material, ki povzroča prašenje, pa mora biti na vozilu naložen, pritrjen in zavarovan tako, da onemogoča prašenje.

Upoštevajoč značilnosti nameravanega posega in samo lokacijo nameravanega posega ministrstvo vpliv emisij onesnaževal v zrak v času gradnje ocenjuje kot nepomemben.

Čistilna naprava po gradnji (med obratovanjem) ne bo vir emisij snovi v zrak. Predvidena je izvedba prezračevanih bazenov za biološko čiščenje odpadnih vod. Zato pri čiščenju odpadne vode ne bo prihajalo do anaerobnih pogojev, pri katerih se razvijejo emisije smradu. Mehansko predčiščenje odpadne vode in dehidracija se bodo odvijali znotraj zaprtih prostorov v novem objektu. Zalagovnik za blato in biološki reaktorji SBR pa bodo pokriti. Prostori bodo prisilno prezračevani. Emisij neprijetnih vonjav se glede na vse navedeno ne pričakuje.

#### Emisije toplogrednih plinov

Posledica gradnje bodo emisije toplogrednih plinov v izpušnih plinih gradbenih strojev in tovornega prometa za potrebe gradnje na območju gradbišča in na javnih cestah. Glede na majhno število gradbenih strojev in tovorni promet za potrebe gradbišča, bo vpliv nameravanega posega na emisije toplogrednih plinov zanemarljiv - vpliva ne bo.

Nameravani poseg tudi v času obratovanja ne bo vir povečanih emisij toplogrednih plinov. Predvidene emisije toplogrednih plinov v času obratovanja bodo zanemarljive - vpliva ne bo.

#### Emisije hrupa

Med gradnjo bo do povečanih emisij hrupa prihajalo zaradi uporabe gradbene mehanizacije, tovornih vozil, gradbenih del. Vsa hrupna dela se bodo, ob upoštevanju dovoljenih ravni hrupa, izvajala samo v času od ponedeljka do sobote med 7. in 19. uro. Izvajanje teh del je prepovedano, če je dela prost dan. V času gradnje ne smejo biti presežene ravni hrupa, določene v predpisih, ki urejajo hrup v naravnem in življenjskem okolju. Upoštevani morajo biti ukrepi za varovanje pred hrupom.

Največji delež celotnega hrupa bodo povzročale naprave za vnos zraka v odpadno vodo. Vpihovala bodo nameščena na dnu prezračevalnega bazena. Puhala bodo nameščena v posebnem zvočno izoliranem prostoru. Prostor bo zaščiten pred prekomernim izhajanjem zvoka s protihrupno zaščito. Odprtina za vstop zraka bo opremljena z dušilcem zvoka. Drugih stalnih

virov hrupa na območju čistilne naprave ni. Delovanje potopnih črpalk in potopnih mešal je praktično neslišno. Vsa ostala mehanska oprema pa se bo nahajala znotraj zaprtih prostorov v novem upravnem objektu. Manipulacija in promet na čistilni napravi bo potekal samo v dopoldanskem času in ne bo povzročal prekomernega hrupa.

Glede na vse navedeno ministrstvo tovrstni vpliv nameravanega posega na okolje ne ocenjuje kot pomemben.

#### Nastajanje odpadkov

Ravnanje z gradbenimi odpadki, poleg Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22), ureja Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2). Zakonodaja določa, da mora nosilec nameravanega posega zagotoviti oddajo gradbenih odpadkov zbiralcu gradbenih odpadkov ali izvajalcu obdelave teh odpadkov, predpisuje pa med drugim tudi način skladiščenja odpadkov na gradbišču in druga obvezna ravnanja z gradbenimi odpadki.

Pri gradnji bo zaradi izkopa nastala zemljina, ki se jo bo uporabilo na mestu gradnje za zasipanje oz. ureditev zelenic. Gradbene odpadke, kot npr. beton, opečni zidaki, malta, omet ipd., ki ne bodo onesnaženi z nevarnimi snovmi ter bodo vsebovali največ 10 % drugih materialov, se bo odvažalo na predelavo ali na odlagališče inertnih odpadkov. Mešane komunalne odpadke se bo zbiralo v tipskem kontejnerju, ki ga bo odvažalo pooblaščenemu komunalno podjetje.

V kolikor bi med gradnjo nastali tudi nevarni odpadki (npr. odpadna olja, gradbeni odpadki z več kot 10% drugih materialov), jih je potrebno zbirati ločeno in predati pooblaščenemu zbiralcu tovrstnih odpadkov. Predvideva se, da bodo količine teh odpadkov majhne.

Pri ustrezni organizaciji gradbišča, ki bo vključevala tudi ustrezno zbiranje in odvoz morebitno nastalih nevarnih odpadkov (z območja gradbišča), je možnost škodljivih vplivov na okolje majhna.

V času obratovanja bo na čistilni napravi nastajalo več vrst odpadkov, in sicer odpadki, ki nastajajo v procesu čiščenja odpadne vode in odpadki, ki nastajajo pri vzdrževanju same čistilne naprave. V prvo skupino spadajo odpadki iz grobih grabelj in finega sita, izločeni pesek in maščobe ter dehidrirano blato.

Dehidrirano odvečno blato se bo odvažalo s kontejnerji na nadaljnjo obdelavo oziroma na odstranjevanje. Na rešetkah grobih grabelj in finega sita se bodo zadržali večji delci v odpadni vodi. Zbrani material se bo odlagal v kompaktor, ki bo odpadek opral in stisnil ter odložil v kontejner. Stisnjen odpadek se bo redno predajal pooblaščenemu predelovalcu ali odstranjevalcu. Pesek iz peskolova se bo opral in nato deponiral v kontejner ter odvažal na komunalno odlagališče ali oddajal v oskrbo zbiralcu in/ali odstranjevalcu gradbenih odpadkov. Kontejner se bo odvažal in praznil po potrebi. Izločene maščobe se bodo izločale v poseben kontejner in se bodo oddajale v nadaljnjo oskrbo pooblaščenemu zbiralcu in/ali odstranjevalcu.

Ob upoštevanju vseh ukrepov, ki izhajajo iz veljavnih predpisov s področja ravnanja z odpadki, ministrstvo vpliv nameravanega posega na nastajanje odpadkov in s tem povezane obremenitve okolja v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot manj pomemben oziroma ugotavlja, da je nameravani poseg z vidika nastajanja odpadkov sprejemljiv.

#### Odlaganje/izpusti snovi v tla, sprememba rabe tal

V času izvajanja gradbenih del odlaganja snovi v tla ne bo, saj se bodo vsi nastali gradbeni odpadki oddali ustreznemu zbiralcu ali izvajalcu obdelave teh odpadkov. Izpust snovi v tla bi bil možen le v primeru izrednega dogodka, kot je npr. trenutno izlitje goriva ali olja iz delovnega stroja ali tovornega vozila, kar pa je ob ustrezni organizaciji gradbišča malo verjetno. Upoštevati se morajo splošni ukrepi glede skladiščenja nevarnih snovi na gradbišču, glede oskrbe gradbenih strojev z gorivom ali oljem na gradbišču, in da so za ves gradbeni material narejene ustrezne fizikalno kemijske analize oz. testi, iz katerih je razvidno, da ne vsebuje snovi, ki bi lahko z izluževanjem povzročile onesnaženje tal in podzemne vode.

Glede na to, da gradbišče ne bo segalo izven gradbene parcele, gradnja tudi ne bo vplivala na kakovost tal na zemljiščih v okolici nameravanega posega.

Ob predvidenem ravnanju z gradbenimi odpadki, ustrezni organizaciji gradbišča in uporabi tehnično brezhibnih gradbenih strojev in tovornih vozil ministrstvo vpliv na tla v času gradnje ocenjuje kot manj pomemben.

Po končani gradnji do emisij v tla ne bo prihajalo. Z realizacijo nameravanega posega se namenska raba na lokaciji ne bo spremenila. Nameravani poseg je načrtovan na območju obstoječe čistilne naprave Radovljica tako, da ne bo prišlo do spremembe rabe tal. Tovrstni vpliv nameravanega posega v času njegovega obratovanja ministrstvo ne ocenjuje kot pomemben.

#### Radioaktivno sevanje

V obstoječem stanju na zemljišču, na katerem je previden nameravani poseg, ni virov radioaktivnega sevanja. V času gradnje in v času obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. Vpliva ne bo.

#### Elektromagnetno sevanje

V obstoječem stanju na lokaciji nameravanega posega ni virov elektromagnetnega sevanja. Prav tako z nameravanim posegom niso načrtovani novi viri elektromagnetnega sevanja. Vpliva ne bo.

#### Sevanje svetlobe v okolico

Čistilna naprava Radovljica bo imela zgolj potrebno interno zunanjo razsvetljavo. Na čistilni napravi bodo svetilke, ki ustrezajo pogojem iz Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaženja. (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2). Ministrstvo ocenjuje, da nameravani poseg ne bo pomembno vplival na obremenjenost okolja s sevanjem svetlobe v okolico oz. se zaradi izvedbe nameravanega posega ta vpliv ne bo pomembno povečal glede na obstoječe stanje.

#### Segrevanje ozračja/vode

Tako gradnja kot samo obratovanje nameravanega posega ne bo vir segrevanja ozračja in vode, vpliva ne bo.

#### Vidna izpostavljenost

Gradbena dela bodo pomenila začasno motnjo v prostoru, ki bo posledica prisotnosti strojev in mehanizacije, ter postavitve zaščitne ograje na območju izvajanja del. Novi bazeni in objekti bodo pretežno vkopani, tako, da ne bodo vidno izpostavljeni ter se vidna izpostavljenost glede na obstoječe objekte ne bo spremenila. Vpliv nameravanega posega na vidne značilnosti prostora ministrstvo ocenjuje kot nepomemben.

#### Vibracije

V času gradnje lahko prihaja do vibracij zaradi delovanja gradbene mehanizacije in transporta. V času obratovanja ne bo vibracij, oprema bo ustrezno izvedena (protivibracijski podstavki,..) in vgrajena v zaprtih prostorih in objektih.

#### Narava – biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote, sprememba vegetacije

Lokacija nameravanega posega se nahaja izven območij, varovanih po predpisih s področja ohranjanja narave. Čistilna naprava je postavljena na nasutem platoju na levem bregu reke Save pod Radovljico. Reka Sava je na tem odseku opredeljena kot naravna vrednota (Ident. št. 2762, Sava - od sotočja Save Bohinjke in Save Dolinke do Črnuč). Iz priloženega mnenja št. 3562-0206/2022-2 z dne 19. 4. 2022, izdanega s strani Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Kranj, Planina 3, 4000 Kranj na IZP, Nadgradnja centralne čistilne naprave (CČN) Radovljica, št. projekta: 50-2296-00-2021, marec 2022, HIDROINŽENIRING d.o.o., Vodovodna cesta 109, 1000 Ljubljana, izhaja, da se del nameravanega posega nahaja na naravni vrednoti državnega pomena Sava – od sotočja Save Bohinjke in Save Dolinke do Črnuč (Ident. št. 2762) (Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot, Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09,

93/10, 23/15 in 7/19). Iz mnenja nadalje izhaja, da nameravani poseg ne bo okrnil bistvene lastnosti naravne vrednote, zato ob upoštevanju 40. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20 in 3/22 – ZDeb) zavod meni, da je nameravani poseg sprejemljiv ob upoštevanju navedene projektne dokumentacije.

Glede na vse navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na navedeno naravno vrednoto ocenjuje kot manj pomemben.

#### Kulturna dediščina

Na lokaciji nameravanega posega in v njeni bližini ni registriranih enot kulturne dediščine. Vpliva na kulturno dediščino v času gradnje in v času obratovanja ne bo. Da nameravani poseg ne posega v spomenik, registrirano nepremično dediščino ali vplivno območje izhaja tudi iz dopisa, ki ga je pod št. pod št. 35101-0353/2022-2 dne 21. 4. 2022 izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Kranj, Tomšičeva ulica 7, 4000 Kranj.

#### Uporaba naravnih virov, zlasti tla, prsti, vode in biotske raznovrstnosti

Za izvedbo nameravanega posega se bo uporabljala voda iz vodovodnega omrežja in mineralne surovine za potrebe gradbišča. V času obratovanja nameravanega posega se bo uporabljala voda iz javnega vodovoda, vendar ne v tolikšni količini, da bi bil vpliv relevanten.

#### Tveganje nastanka okoljskih nesreč

Nameravani poseg se ne uvršča med obrate manjšega ali večjega tveganja za okolje v skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16 in 44/22 – ZVO-2). Nameravani poseg se prav tako ne uvršča med dejavnosti in naprave po Uredbi o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22). V okviru nameravanega posega se ne bodo izvajale dejavnosti, ki bi lahko predstavljale povečano nevarnost za nastanek požara ali eksplozije. Tveganje za nastanek okoljskih in drugih nesreč, povezanih z nameravanim posegom, ministrstvo ocenjuje kot zanemarljivo.

#### Tveganje za zdravje ljudi

Nameravani poseg v času gradnje in obratovanja ne bo povzročil povečanega tveganja za zdravje ljudi, vpliva ne bo.

#### Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Nameravani poseg predstavlja nadgradnjo obstoječe komunalne čistilne naprave na kapaciteto 25.323 PE, kar bo omogočilo priključitev dodatnih priključkov na javno kanalizacijo ter zagotavljalo zahtevano stopnjo čiščenja odpadnih vod zbranih s prispevnega območja.

### **Odločitev**

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, ter da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, v kolikor se bo upošteval v nadaljevanju naveden ukrep, predviden za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje, ki je tudi sestavni del vloge nosilca nameravanega posega:

#### **Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje**

##### Emisije snovi v vode

Kot izhaja iz vloge nosilca nameravanega posega in predloženega projekta, bo gradnja potekala fazno, tako, da se v čim večji meri zadrži obstoječi učinek čiščenja. Najprej se bo vgradila groba rešetka. Nato se bo zamenjala kompaktna naprava za mehansko čiščenje, razbremenilnik in

dušilka. V tem času se bo odpadna voda začasno črpala v kontaktni bazen. Hkrati z izgradnjo novega SBR bazena se bo vgradilo tudi nova puhalna v novo kompresorsko postajo. Po izgradnji novega SBR, se bo v naslednji fazi izpraznil prvi od dveh obstoječih SBR bazenov, v katerem se zamenja dotrajana oprema. V tem času bosta obratovala novi SBR bazen in drugi od dveh obstoječih bazenov. Ko bo končana vgradnja opreme v prvi od obstoječih SBR bazenov, se le tega spusti v obratovanje ter se začne z zamenjavo opreme v drugem SBR bazenu. Na ta način bosta ves čas delovala vsaj dva SBR bazena in se bo s tem ohranila obstoječa stopnja čiščenja. Zahtevo po hkratnem obratovanju vsaj dveh SBR bazenov v času izvajanja gradbenih del je ministrstvo določilo tudi kot pogoj v točko I./ izreka te odločbe, saj bo le na ta način med gradbenimi deli zagotovljeno ohranjanje obstoječe stopnje čiščenja odpadnih vod.

Ministrstvo je na podlagi proučitve predložene dokumentacije nadalje ugotovilo, da bo odvajanje prečiščene odpadne vode iz naprave potekalo po obstoječem iztoku v površinski vodotok reke Save vodnega telesa »VT Sava HE Moste – Podbrezje« s šifro SI1VT137, pri čemer naprava z iztokom na podlagi pregleda podatkov geoportala Agencije Republike Slovenije za okolje (v nadaljevanju Atlas okolja, dan vpogleda: 21. 7. 2022) ni locirana na vodovarstvenem območju ter se ne nahaja na občutljivem območju zaradi eutrofikacije, ki so, skladno s prvim odstavkom 3. člena Pravilnika o občutljivih območjih (Uradni list RS, št. 98/15 in 44/22 – ZVO-2), določena v Prilogi 1 navedenega pravilnika in ne na občutljivem območju zaradi kopalnih voda, ki so, skladno z drugim odstavkom 3. člena Pravilnika o občutljivih območjih, določena v Prilogi 2 istega pravilnika. Odvajanje poteka v vodotok, na vodnem območju Donave (zmogljivost naprave nad 10.000 PE).

Iz pregleda podatkov o kemijskem ter ekološkem stanju reke Save vodnega telesa »VT Sava HE Moste – Podbrezje« s šifro VT SI1VT137, ki se dolvodno od naprave spremlja na merilnem mestu z imenom »Otoče pod mostom« izhaja, da je »VT Sava HE Moste – Podbrezje« v dobrem kemijskem in zmernem ekološkem stanju (ARSO, Ocena kemijskega stanja vodotokov za obdobje 2009 – 2013, 2017 ter Ocena ekološkega stanja vodotokov za obdobje 2014–2019, 2021). Pri tem je vzrok za zmerno ekološko stanje v oceni »zmerno« za biološki element kakovosti hidromorfološka spremenjenost/splošna degradiranost). Na podlagi zgoraj navedenih podatkov je ministrstvo sicer ugotovilo, da je vodno telo »VT Sava HE Moste – Podbrezje«, s šifro VT SI1VT137 na podlagi tretje alineje prvega odstavka 18. člena Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16 in 44/22 – ZVO-2), čezmerno obremenjeno, vendar vzrok za to čezmerno obremenjenost ni onesnaževalo, ki bi ga vsebovala odpadna voda iz čistilna naprave.

Ministrstvo je nadalje ugotovilo, da iz evidenc Agencije Republike Slovenije za okolje (Poročila o obratovalnih monitoringih za napravo za obdobje 2019 - 2021, izvajalca JP VOKA SNAGA d.o.o., Vodovodna cesta 90, 1000 Ljubljana) izhaja, da komunalna čistilna naprava Radovljica okolja ne obremenjuje čezmerno, prav tako z nadgradnjo kot je opisana v priloženem IZP, Nadgradnja centralne čistilne naprave (CČN) Radovljica, št. projekta: 50-2296-00-2021, marec 2022, HIDROINŽENIRING d.o.o., Vodovodna cesta 109, 1000 Ljubljana, ministrstvo s področja emisij v vode ne pričakuje verjetno pomembnih vplivov na okolje, zato meni, da postopek presoje vplivov na okolje oz. pridobitev okoljevarstvenega soglasja z vidika emisij v vode ni potrebna.

### **Veljavnost odločbe**

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-1 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

## **Stroški**

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20-ZIUOPDVE in 3/22-ZDeb) je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada.

Ker ZVO-2 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

### **Pouk o pravnem sredstvu:**

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22 in 89/22) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Postopek vodila:

Ana Kezele Abramović  
sekretarka

mag. Vesna Kolar Planinšič  
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega, HIDROINŽENIRING d.o.o., Vodovodna cesta 109, 1000 Ljubljana – osebno (za: Občina Radovljica, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica);

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občina Radovljica, Gorenjska cesta 19, 4240 Radovljica – po elektronski pošti (obcina.radovljica@radovljica.si).