

Opis nameravanega posega:

Zasnova oziroma predmet nameravanega posega je povečanje zmogljivosti obstoječe čistilne naprave Radenci iz 8.600 PE na 15.000 PE. Omenjena čistilna naprava se nahaja na parc. št. 508/1, k.o. 200 Radenci in je začela delovati leta 2023.

Postopki in stopnje čiščenja čistilne naprave so:

- Groba rešetka v dovodnem kanalizacijskem sistemu (> 12 mm);
- Zbiralnik deževnice;
- Ločevanje peska z napravo za srednje grobo filtriranje (5 mm);
- Denitrifikacijski bazen za zmanjšanje vsebnosti dušika v odpadni vodi;
- Dvopasovni biološki čistilni bazen za čiščenje odpadne vode do stopnje za neposredno izpuščanje;
- Dvopasovno naknadno čiščenje (posedovalnika);
- Kemično ločevanje fosfatov;
- Filtriranje odpadne vode ($25\ \mu\text{m}$) iz dodatnega čiščenja za zadrževanje mikro onesnaževal in optimizacijo kakovosti odpadne vode;
- Skladiščenje odvečnega blata v ločenem bazenu z aerobno stabilizacijo;
- Centrifugiranje odvečnega blata z visoko zmogljivo centrifugo.

Grafični prikaz obstoječe čistilne naprave je prikazan v Prilogi 8. Čistilna naprava je v bistvenih fazah postopka čiščenja (biološka bazena in bazena za naknadno čiščenje - posedovalnika) ter pri delovanju ključne opreme in strojev (črpalke, zračniki in dozirne črpalke) izvedena v dveh enakih sklopih oziroma redundantno, kar pomeni, da je delovanje čistilne naprave, pri vzdrževalnih in čistilnih delih ter pri morebitnih okvarah črpalk in strojev, normalno še naprej zagotovljeno.

Poleg tega je čistilna naprava opremljena z modernim programskim krmilnikom, zaslonom na dotik, ki omogoča upravljanje vseh naprav in strojev ter avtomatskim alarmnim sistemom z daljinskim vzdrževanjem, kar zagotavlja neprekinjeno in varno delovanje naprave. Spodnja Slika 01 prikazuje obstoječo čistilno napravo iz zraka.



Slika 01: Kompaktna čistilna naprava občine Radenci z različnimi stopnjami postopka

**Radgonska cesta 9
9252 Radenci, Slovenija**

T: +386 2 566 96 10
F: +386 2 566 96 20
E: obcina@radenci.si

1. Značilnosti posega v okolje

a. Velikost in zasnova celotnega posega

Nameravan poseg je načrtovan v naselju Radenci, na zemljišču s parc. št. 508/1, k.o. 200 Radenci. Nameravan poseg predvideva povečanje zmogljivosti čistilne naprave Radenci iz 8.600 PE na 15.000 PE, katera že ima pravnomočno uporabno dovoljenje št. 351-492/2024-6208-5, z dne 22.11.2024.

Zasnova posega zajema 3 faze, kot je prikazano v Prilogi 13:

I. Izgradnja betonskega filtracijskega bazena, v velikosti $D \times \check{S} \times V = 6,5 \times 3 \times 3$ [m], neposredno ob obstoječem filtracijskem bazenu.

V tej fazi se predvideva uporaba naslednje opreme in gradbene mehanizacije:

- bager za izkop zemljine,
- manjši tovornjak za odvoz zemljine in
- manjša hruška za dostavo betona.

II. Povečanje hidravličnega prehoda med posameznimi deli bazena z jezovi (betonskimi izrezi) v stenah bazena z namenom povečanja pretoka.

V tej fazi se predvideva uporaba naslednje opreme:

- uporaba betonske žage.

III. Zamenjava obstoječih črpalk:

- dveh dovodnih črpalk na čistilno napravo; povečanje iz 120 m³/h na 200 m³/h,
- dveh črpalk za vračanje blata iz posedolavnika v denitrifikacijo; povečanje iz 200 m³/h na 300 m³/h in
- cirkulacijske črpalke v denitrifikaciji; povečanje iz 240 m³/h na 400 m³/h.

V tej fazi se predvideva uporaba naslednje opreme:

- uporaba manjšega dvigala za nameščanje novih in odstranitev starih črpalk.

Časovna izvedba posega je ocenjena na cca 45 dni. Hipotetični časovni razpored, ki traja od 3.11.2025 do 17.12.2025, je prikazan v Prilogi 9. Delovanje čistilne naprave bo v času posega, zaradi obstoječe izvedbe v dveh enakih sklopih oziroma redundantno, v ključnih fazah čiščenja in opreme in strojev, normalno zagotovljeno še naprej.

b. Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Nameravani poseg obsega povečanje zmogljivosti obstoječe čistilne naprave iz 8.600 PE na 15.000 PE. Nameravan poseg bo preprečeval hidravlične zastoje pretočne vode, zlasti ob močnejših padavinah in nalivih ter posledično preprečeval odtekanje odpadne vode.

S tem je zaradi nameravanega posega pričakovati zmanjšanje obremenjevanja podzemnih voda, kot tudi površinskih voda in tal na celotnem območju. Glede na navedeno izhaja, da zaradi povečanja zmogljivosti čistilne naprave ni mogoče pričakovati poslabšanja bivalnega in naravnega okolja na območju nameravanega posega, še manj pa na širšem območju, tako v času gradnje kot v času obratovanja. Delovanje čistilne naprave bo v času posega, zaradi obstoječe izvedbe v dveh enakih sklopih oziroma redundantno, v ključnih faz čiščenja in opreme in strojev, normalno zagotovljeno še naprej.

c. Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti:

Pri nameravanem posegu ne gre za takšen poseg, pri katerem bi se v času gradnje in obratovanja potrebovale oziroma uporabljale znatne količine naravnih virov. V času gradnje se bodo uporabljale mineralne surovine in voda za potrebe gradbišča, v času obratovanja pa se naravni viri sploh ne bodo uporabljali.

Zemeljski izkop bo ponovno uporabljen pri ureditvi okolice in vzpostavitvi zemljišč v prvotno stanje, viški materiala bodo odpeljani in predani pooblaščen organizaciji za zbiranje tovrstnih gradbenih odpadkov.

Raba tal se z nameravanim posegom ne spreminja, nameravani poseg prav tako ne bo povzročil sprememb v biotski raznovrstnosti niti v času gradnje, niti v času obratovanja.

V času gradbenih del bo investitor zaščitil vso obstoječo vegetacijo.

Načrtovani poseg bo izveden na način, da bo v največji možni meri spoštoval principe trajnostne gradnje. Gradnja se bo izvajala po načelu ekološke kakovosti, varstva naravnih virov, varstva okolja in ohranjanja naravnih virov. Pri gradnji bodo uporabljeni naravni in naravno razgradljivi materiali. Poseg bo zasnovan tako, da bo zagotovljena stabilnost in zanesljivost izvedenih del. Poseg se bo vršil pod strokovnim nadzorom nadzornika.

Občina Radenci, kot investitor, bo načrtovala vse potrebne ukrepe, da ne bo prišlo do škodljivih vplivov na vode in vodni režim drugih škodljivih vplivov na okolje pri izvedbi posega. Pri posegu ne bo prihajalo do talnih izpustov ali kakršnihkoli škodljivih vplivov na vode in vodni režim. V času gradnje in uporabe ne bo prišlo do škodljivih vplivov zaradi meteornih voda, ker načrtovani poseg ne bo povzročal odtekanje padavinskih vod. Fekalna kanalizacija čistilne naprave se, v sklopu izvedbe, ne spreminja. Med izvedbo gradbenega posega se bodo zagotovili vsi potrebni varnostni ukrepi in organizacija gradbišča na način, da bo preprečeno onesnaženje okolja in voda. Po končani gradnji se bodo odstranili vsi za gradnjo postavljeni provizoriji in vsi ostanki začasnih deponij.

č. Nastajanje odpadkov

V fazi I - gradnja novega bazena za filtracijo dimenzij $D \times \check{S} \times V = 6,5 \times 3 \times 3$ (m) in fazi II - povečanje betonskih izrezov (jezov) med stenama bazena, bodo nastajali gradbeni odpadki. Nastanek posebnih, nevarnih odpadkov ni predviden. Kot ukrep za preprečitev napačnega odstranjevanja odpadkov je predvideno kontrolirano zbiranje gradbenih odpadkov na gradbišču in odvažanje na predvideno deponijo. Odpadni material, ki bo nastajal se nikakor ne bo odlagal kamorkoli izven gradbišča, prašenje se bo omililo z vlaženjem, vsa gradbena mehanizacija bo ustrezno pregledana in vzdrževana, da se prepreči puščanje goriv, motornega olja in maziv. Gradbena mehanizacija bo obratovala samo, ko bo to potrebno. V fazi III - zamenjava pretočnih črpalk, gradbeni odpadki ne bodo nastajali. V času obratovanja, gradbeni odpadki ne bodo nastajali, bodo pa nastajali odpadki na grobih sitih in peskolovih in centrifugirano odvečno blato, ki jih bo odvažalo pooblaščen podjetje (Cerop d.o.o.), enako kot do sedaj.

d. Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, toplota, svetloba)

Čistilna naprava je zelo odmaknjena od urbanega naselja. Najbližji stanovanjski objekt je od čistilne naprave oddaljen vsaj 200 m zračne razdalje.

V fazi I - gradnja novega bazena za filtracijo dimenzij $D \times \check{S} \times V = 6,5 \times 3 \times 3$ (m), se predvideva uporaba bagerja za izkop zemljine, manjšega tovornjaka za odvoz zemljine in manjše hruške za dostavo betona. fazi II - povečanje betonskih izrezov (jezov) med stenama bazena, se predvideva uporaba betonske žage, kosi betona se bodo odstranjevali ročno. Pričakovana tehnologija ne bo povzročala prekomernih vibracij, ki bi povzročile poškodbe na obstoječih ali sosednjih objektih.

Za zmanjšanje vpliva vibracij na okolje in prebivalce, se predvideva omilitvene ukrepe, kot so uporaba brezhibnih delovnih naprav in gradbenih strojev ter transportnih vozil, ki ne povzročajo večjih vibracij od zakonsko dovoljenih.

Okolica ne predstavlja vplivov v zvezi z zaščito pred hrupom. Na območju ni prometa, delovanje čistilne naprave ni podvrženo hrupu. Pri vplivu hrupa je potrebno upoštevati slabljenje zvoka pri širjenju ob dejstvu, da je čistilna naprava oddaljena od najbližjega stanovanjskega objekta vsaj 200 m. Pri omejevanju hrupa se bo upoštevali naslednji pogoji: gradbeni stroji ne bodo obratovali sočasno, tovorno vozilo bo v času nakladanja materiala ugasnjeno. Uporabljali se bodo gradbeni stroji, katerih zvočna moč je skladna s predpisi, kateri urejajo emisije hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem. Gradbena dela bodo potekala do 8 ur efektivno, v dnevnem času med 6.00 in 18.00 uro, v skladu s predpisi.

Zaradi izvajanja gradbenih del se pričakuje minimalna povečana onesnaženost zraka s prašnimi delci zaradi gradbenih del in emisije zaradi obratovanja gradbenega stroja in prometa s tovornim vozilom, ki bo v zanemarljivih količinah. Emisije snovi v zrak, ki bodo nastale pri izvajanju gradbenih del, se bodo z vetrom disperzno širile v prostor, pri čemer se bodo prašni delci v pretežni meri odlagali neposredno v bližino gradbišča, zato se bo prašenje omejevalo z vlaženjem, kot ukrep zmanjšanja onesnaženosti zraka. Pri tem treba upoštevati, da je čistilna naprava oddaljena od najbližjega stanovanjskega objekta vsaj 200 m, zato širitve emisij do najbližjega stanovanjskega naselja, ni pričakovati.

Kot ukrep zmanjšanja negativnih ukrepov se predvideva tudi uporaba brezhibnih delovnih naprav in gradbenih strojev, ki so izdelani v skladu z emisijskimi normami, uporaba brezhibnih transportnih sredstev, prekrivanje sipkih tovorov med transportom, omejitev hitrosti vožnje na območju.

Za primer nepredvidenega dogodka, morebitnega nezgodnega razlitja goriv/maziv/olj iz gradbene mehanizacije in/ali transportnih vozil, ter zaradi neustrezne uporabe/skladiščenja/transporta ne/nevarnih materialov/odpadkov bodo zaposleni na gradbišču seznanjeni z ustreznim načinom ukrepanja in ustrezno strokovno usposobljeni za ravnanje v tovrstnih primerih.

Na gradbišču bodo na razpolago absorpcijska sredstva v primeru morebitnega razlitja nevarnih snovi. Morebitna onesnažena zemljina se bo takoj odstranila in predala kot nevaren odpadke pooblaščenemu prevzemniku za to vrsto odpadka, tla pa se bodo ustrezno sanirala.

Gradbena dela se bodo izvajala le v dnevnem času, zato prekomerne osvetlitve v nočnem času ni pričakovati.

Poseg v času gradnje in obratovanje ne vpliva na osončenje sosednjih objektov. Gradnja ne bo vplivala na varnost pri uporabi objekta. V času gradnje in uporabe ne bo prihajalo do uhajanja strupenih plinov in nenevarnih delcev ter sevanja. V času gradnje in uporabe objekta ne pričakujemo vpliva na povečanje količine energije, potrebne pri uporabi in gradnji objekta.

Vidna izpostavljenost zaradi izvajanja del, ureditve gradbišča in transportnih poti, začasnih skladišč materiala in odpadkov, bo v času gradnje minimalna, ker gre za poseg znotraj ograjene čistilne naprave, ki je zelo odmaknjena od urbanega naselja. Najbližji stanovanjski objekt je od čistilne naprave oddaljen vsaj 200m zračne razdalje.

V času obratovanja se predvideva nastajanje odpadne vode in odpadkov na grobih sitih in peskolovih ter centrifugiranega odvečnega blata, ki jih bo odvažalo pooblaščenno podjetje (Cerop d.o.o.), enako kot do sedaj. Nameravan poseg bo preprečeval hidravlične zastoje pretočne vode, zlasti ob močnejših padavinah in nalivih ter posledično preprečeval odtekanje odpadne vode. Bistvo nameravanega posega je uskladitev zmogljivosti čistilne naprave s količino dotočne odpadne vode, ki dejansko pride na čistilno napravo, zato nameravan poseg, v času obratovanja, v nobenem pogledu ne povzroča emisije onesnaževal ali vpliva na motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja ljudi.

e. Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb

Območje nameravanega posega spada pod poplavno območje ampak je čistilna naprava zgrajena na brežini, ki je dvignjena vsaj 8 m od okoliškega reliefa. Tudi izgradnja novega bazena se predvidi na tem območju, zato nameravani poseg ne predstavlja tveganja za povzročitev večjih nesreč v času gradnje, prav tako ne v času obratovanja.

f. Tveganje za zdravje ljudi

Pred pričetkom del se bo gradbišče ustrezno označilo z gradbiščno tablo in zavarovalo območje gradbišča z zaščitno ograjo. Na gradbišču se bodo uredili začasni prostori in za shranjevanje gradbenega materiala in orodja.

V času gradnje in uporabe objekta, ob upoštevanju ukrepov in predpisov ne pričakujemo:

- Porušitve celotnega območja ali dele objekta v okolici nameravane gradnje;
- Deformacij, ki bi bile večje od dopustnih ravni;
- Škode na delih objektov v okolici nameravane gradnje ali na njihovi napeljavi in vgrajeni opremi;
- Škode nastale zaradi nekega dogodka, katere obseg je nesorazmerno velik glede na osnovni vzrok.

Čistilna naprava je zelo odmaknjena od urbanega naselja. Najbližji stanovanjski objekt je od čistilne naprave oddaljen vsaj 200m zračne razdalje. Glede na navedeno se sklepa, da v času gradnje ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi v smislu emisij hrupa in emisij v zrak ter vibracij, kateri so že opisani pod točko d.

Obstoječa čistilna naprava je ograjena s panelno ograjo. Dostopa lahko samo upravljalec čistilne naprave – Občina Radenci, ki bo investitor zasnovanega posega. Vstop nepooblaščenim osebam na čistilno napravo ni dovoljen.

Po končani gradnji se vse začasne objekte in zaščite odstrani, prav tako pa se odstrani tudi ves odvečen material, ki je ostal od gradnje ter uredi okolico.

Vplivov, ki bi trajno negativno vplivali na mehansko odpornost in stabilnost nosilne konstrukcije objektov v okolici nameravane gradnje, ni pričakovati.

Pri posegu je potrebno upoštevati določila zakonodaje v zvezi z varnostjo pri delu. V času uporabe je potrebno za preprečitev padca in zdrsa pohodne površine sprotno čistiti.

V času obratovanja nameravan poseg nikakor ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi. Čistilna naprava je namenjena čiščenju odpadne vode, zato ne predstavlja tveganje za zdravje ljudi.

2. Lokacija posega v okolje

a. Namenske in dejanske rabe zemljišč

Nameravan poseg je načrtovan v naselju Radenci, na zemljišču s parc. št. 508/1 k.o. 200 Radenci. Območje se ureja z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Občina Radenci (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 33/2016, 55/2017, 9/2021, 32/2024 (datum objave 31.5.2024)) – krajše OPN. Za zemljišče nameravanega posega – parc. št. 508/1, k.o. 200 Radenci je priložena Lokacijska informacija št. 3501-0018/2025-025, z dne 23.07.2025 (Priloga 14), v kateri so prikazani podatki o namenski rabi prostora, veljavni prostorski akti in prostorski akti v pripravi, pravni režimi in izseki grafičnega dela. Večji del namenske rabe zemljišča je opredeljen kot stavbno zemljišče, 3% predstavljajo površine cest, v katere se z nameravanim posegom ne posega, 0,5 % pa je gozdnih zemljišč, ki so na SZ parcele (priloga 1), v katere se, z nameravanim posegom, ne posega.

b. Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju (zlasti vodovarstvenih območij pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih rastišč in območij mineralnih surovin v javnem interesu)

Območje nameravanega posega se nahaja na območju naravne vrednote (Priloga 2). V fazi I - gradnja novega bazena za filtracijo dimenzij $D \times \check{S} \times V = 6,5 \times 3 \times 3$ (m), nameravana poseg ne bo imel vpliva na naravne vrednote območja. Na predvidenem območju izgradnje novega bazena je gola zemljina, kakršne koli vegetacije na območju nameravanega posega ni. Nameravan poseg tako ne bo imel vpliva na naravne vrednote v času gradnje, prav tako ne v času obratovanja.

Območje nameravanega posega se nahaja na območju varovalnega pasu vodovoda in kanalizacije. Občina Radenci, kot upravljalec vodovoda in kanalizacije v Občini Radenci, ne vidi ovir pri izvedbi nameravanega posega, tako v času gradnje, kot v času obratovanja.

Območje nameravanega posega se nahaja na območju varovalnega pasu nadzemnega večsistemskega daljnovoda 20kV. Po priloženi skici (priloga 7) je razvidno, da nameravan poseg ne posega v varovalni pas omenjenega daljnovoda.

c. Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja tj. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine

Iz lokacijske informacije izhaja, da je na zemljišču s parc. št. 508/1 k.o. 200 Radenci območje majhne, srednje in velike poplavne nevarnosti ter opozorilne karte redkih poplav (priloge 3, 4, 5 in 6). Območje dejanskega gradbenega posega sega samo v območje majhne in srednje poplavne vrednosti ter v območje opozorilne karte redkih poplav. Lokacija čistilne naprave je na brežini, ki je dvignjena vsaj 8 m, kot je razvidno iz priloženih

fotografij (Priloge 10, 11 in 12) zato tudi nameravan poseg v času gradnje in obratovanja ni podvržen nevernostim poplavam.

Območje nameravanega posega se nahaja na območju vrelnega nivoja tretjega zaščitnega pasu. Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občina Radenci (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 33/2016, 55/2017, 9/2021, 32/2024 (datum objave 31.5.2024)) – krajše OPN, tretji zaščitni pas obravnava kot manj kritično območje; nameravan poseg ne vpliva na vrelni območje v času gradnje, prav tako ne v času obratovanja.

Očiščena odpadna voda iz čistilne naprave se izliva v Boračevski potok, ki je na južni strani čistilne naprave. Nameravan poseg bo preprečeval hidravlične zastoje pretočne vode, zlasti ob močnejših padavinah in nalivih ter posledično preprečeval odtekanje odpadne vode. Bistvo nameravanega posega je usklajevanje zmogljivosti čistilne naprave s količino dotočne odpadne vode, ki dejansko pride na čistilno napravo, zato nameravan poseg, v času obratovanja, dejansko ne povečuje količine odtočne vode, ki pride v Boračevski potok. Prav tako ni nobenega objekta med iztokom iz čistilne naprave do iztoka Boračevskega potoka v reko Muro, ki bi bil zaradi pretoka v nevarnosti.

Nameravan poseg ne posega v območje kulturne dediščine in Nature 2000.

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov

a. Velikost in prostorski obseg učinka

Če povzamemo zapisano pod točko 1 in 2: Obstoječa čistilna naprava je ograjena s panelno ograjo. Dostopa lahko samo upravljalec čistilne naprave – Občina Radenci, ki bo investitor zasnovanega posega. Vstop nepooblaščenim osebam na čistilno napravo ni dovoljen, obstoječa čistilna naprava je dvignjena nad okoliškim reliefom cca 8m, zato ni nevarnosti pred poplavamami. Z nameravanim posegom se, v fazi I in fazi II predvidevajo minimalne emisije snovi v zrak, emisije toplogrednih plinov, emisije hrupa, odpadne vode, nastajanje odpadkov in vibracije, v fazi III so prej omenjeni posegi v okolje skoraj nični, ker gre za nameščanje novih in odstranjevanje starih črpalk, za kar se predvideva samo uporaba dvigala. Ob upoštevanju ukrepov, ki so navedeni, se ne pričakujejo zanemarljivi negativni učinki na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje.

b. Narava ali vrsta učinka

Pri izvedbi posega se, ob upoštevanju ukrepov, ki so navedeni, se pričakujejo zanemarljivi negativni učinki na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje. V času obratovanja se ne pričakujejo nobeni negativni učinki na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje.

c. Čezmejnost učinka

Pri izvedbi posega se, ob upoštevanju ukrepov, ki so navedeni, ne pričakuje čezmejnost nobenega negativnega učinka na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje. V času obratovanja se prav tako ne pričakuje čezmejnost nobenega negativnega učinka na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje.

č. Intenzivnost in večplastnost učinka

Pri izvedbi posega se, ob upoštevanju ukrepov, ki so navedeni, ne pričakuje intenzivnost in večplastnost učinka negativnega učinka na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje. V času obratovanja se prav tako ne pričakuje intenzivnost in večplastnost učinka negativnega učinka na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje.

d. Verjetnost pojava učinka

Verjetnost pojava kakšnegakoli negativnega učinka na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje je, ob upoštevanju ukrepov, ki so navedeni, v času gradnje in obratovanja skoraj nična.

e. Pričakovano ponavljanje, trajanje, pogostost in povratnost učinka (neposredni ali posredni, daljinski, skupni, medsebojno dopolnjujoči, kratkoročni ali dolgoročni, trajni ali začasni)

Pričakovano ponavljanje, trajanje, pogostost in povratnost kakšnegakoli negativnega učinka na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje je v času gradnje in obratovanja, ob upoštevanju ukrepov, ki so navedeni, skoraj nična.

f. Skupnega učinka poleg drugih obstoječih oziroma odobrenih posegov

Ob upoštevanju ukrepov, ki so navedeni, se v času gradnje in obratovanja ne pričakuje skupnega negativnega učinka na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje poleg drugih obstoječih oziroma odobrenih posegov.

g. Možnosti za uspešno zmanjšanje učinka

Ob upoštevanju ukrepov, ki so navedeni, v času gradnje in obratovanja, je pričakovati, da do negativnih učinkov na prebivalstvo, zdravje ljudi ali na okolje, ne pride.

Pripravil:
Sebjan Hari
višji svetovalec za GJS