



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE
Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si

Številka: 35405-366/2017-5
Datum: 21. 11. 2017

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17 in 53/17) in petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16 in 61/17-GZ) v predhodnem postopku za nameravani poseg: čistilna naprava Rače, nosilki nameravanega posega Občini Rače Fram, Grajski trg 14, 2327 Rače, ki jo po pooblastilu župana Branka Ledineka zastopa podjetje Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana, naslednji

S K L E P

1. Za nameravani poseg: čistilna naprava Rače Fram, na zemljiščih v k.o. 716 Rače s parc. št. 3250 in 3252, nosilki nameravanega posega Občini Rače, Grajski trg 14, 2327 Rače, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 1. 9. 2017 s strani nosilke nameravanega posega Občine Rače Fram, Grajski trg 14, 2327 Rače, ki jo po pooblastilu župana Branka Ledineka zastopa podjetje Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju nosilka nameravanega posega), prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: čistilna naprava Rače, na zemljiščih v k.o. 716 Rače s parc. št. 3250 in 3252, v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16 in 61/17-GZ, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi in njeni dopolnitvi z dne 7. 11. 2017 je nosilka nameravanega posega priložila:

- Pooblastilo za zastopanje z dne 27. 7. 2017;
- Potrdilo o upravni taksi v višini 22,60 EUR z dne 30. 8. 2017;
- Lokacijsko informacijo, ki jo je pod št. 35012/73-2017 dne 22. 8. 2017 izdala Občina Rače – Fram, Občinska uprava, Grajski trg 14, 2327 Rače;
- IDZ, Čistilna naprava Rače, 0 – Vodilna mapa, št. projekta: 50-1981-00-2017, julij 2017, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana (elektronska oblika);

- IDZ, Čistilna naprava Rače, 3/1. Načrt gradbenih konstrukcij, št. projekta: 50-1981-00-2017, št. načrta: G1-50-1981-00-2017, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana (elektronska oblika);
- IDZ, Čistilna naprava Rače, 7. Tehnološki načrt, št. projekta: 50-1981-00-2017, št. načrta: T1-50-1981-00-2017, avgust 2017, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana (elektronska oblika);
- IDZ, Čistilna naprava Rače, 3/1. Načrt gradbenih konstrukcij, Prikaz situacije, M 1:500, št. projekta: 50-1981-00-2017, št. načrta: G1-50-1981-00-2017, št. risbe: A, julij 2017, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana;
- IDZ, Čistilna naprava Rače, 3/1. Načrt gradbenih konstrukcij, Prikaz situacije, M 1:5000, št. projekta: 50-1981-00-2017, št. načrta: G1-50-1981-00-2017, št. risbe: B, julij 2017, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana;
- IDZ, Čistilna naprava Rače, 3/1. Načrt gradbenih konstrukcij, Prikaz situacije, M 1:25000, št. projekta: 50-1981-00-2017, št. načrta: G1-50-1981-00-2017, št. risbe: C, julij 2017, Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana;
- Projektne pogoje, ki jih je pod št. 35506-2941/2017-2 dne 14. 9. 2017 izdala Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor;
- Soglasje za objekt »Čistilna naprava Rače«, ki ga je pod št. 4202-102/2017/2 dne 20. 9. 2017 izdal Zavod za ribištvo Slovenije, Sp. Gameljne 61a, 1211 Ljubljana – Šmartno;
- Naravovarstveno soglasje, ki ga je pod št. 35620-3126/2017-4 dne 18. 9. 2017 izdal naslovni organ (Sektor za ohranjanje narave);
- Dopis »Izgradnja čistilne naprave Rače«, ki ga je pod št. 35107-0818/2017/2-MKC dne 11. 9. 2017 izdal Zavod za varstvo kulturne dediščine, Služba za kulturno dediščino, Območna enota Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor.

V skladu s prvim odstavkom 51.a člena ZVO-1 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz tretjega odstavka 51. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 51.a člena ZVO-1 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje.

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 in 26/17). Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja posegov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP. Podrobnejša merila za ugotovitev o potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja so določena v Prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje.

V skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.10 čistilne naprave za komunalno odpadno vodo z zmogljivostjo, večjo od ekvivalenta 150.000 prebivalcev Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna.

Za druge čistilne naprave za komunalno odpadno vodo z zmogljivostjo najmanj 2.000 PE pa je v skladu s točko E Okoljska infrastruktura, E.I Odpadki in odpadne vode, E.I.10.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, obvezna izvedba predhodnega postopka.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega rušenje obstoječe in gradnjo nove čistilne naprave komunalnih odpadnih vod velikosti 9.600 PE, ki bo zagotavljala terciarno čiščenje odpadnih vod z odstranjevanjem dušika in fosforja. Predvidena je tudi dehidracija

odvišnega blata s centrifugo. Glede na to, da zmogljivost čistilne naprave znaša 9.600 PE, je, upoštevajoč točko E.I.10.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Obstoječa čistilna naprava (ČN) Rače je bila zgrajena leta 1976. Na vtoku na čistilno napravo je razbremenilnik, kjer v primeru velike količine odpadnih vod le ta direktno odteka v potok Žabnik, brez predhodnega čiščenja. Čiščenje odpadnih vod poteka s pomočjo mehanskega in biološkega čiščenja. Odpadna voda najprej priteče v prečrpališče, od tu se prečrpava preko polžnih črpalk v peskolov iz dveh kanalet. Sledijo avtomatske grablje. Čiščenje se nato nadaljuje z biološko stopnjo v aeracijskem bazenu. Prečiščena voda odteka v sekundarni usedalnik, ki se nahaja znotraj aeracijskega bazena, kjer se poseda blato. Očiščena voda se iz usedalnika preliva v iztok v potok Žabnik. Aktivno blato se iz sekundarnega usedalnika vrača na začetek čistilne naprave v črpališče. Odvišno blato se odlaga v sušilne grede in se nato odvaža na strojno dehidracijo na ČN Slovenska Bistrica. V letu 2006 se je vgradilo dodatno vpihovanje zraka. Zmogljivost ČN Rače je 5.000 PE, medtem ko pa njena dejanska izmerjena obremenitev znaša več kot 9.000 PE. Obstoječo ČN sestavljajo naslednji objekti:

- razbremenilnik 12 m³
- črpališče 2 m³
- peskolov 6 m³
- aeracijski bazen 545 m³
- sekundarni usedalnik 859 m³
- sušilna greda 90 m³

Dostop do same lokacije je iz severne strani po občinski asfaltirani cesti. Obstoječa ČN ima urejen vodovodni in električni priključek. Nahaja se na nadmorski višini 259,7 m. n. m. Sprejemnik očiščenih odpadnih vod iz ČN Rače je potok Žabnik. Na iztoku očiščenih odpadnih vod iz obstoječe ČN Rače so prekoračene mejne vrednosti za suspendirane snovi in amonijev dušik. Obstoječa ČN Rače je preobremenjena, oprema je dotrajana in potrebna zamenjavane, betonske konstrukcije so dotrajane, razpokane in potrebne temeljite rekonstrukcije. Obstoječa ČN Rače je tudi vir emisij hrupa in smradu, kar je izredno moteče zaradi neposredne bližine stanovanjskih objektov.

Predvidena velikost nove čistilne naprave Rače je 9.600 populacijskih enot (PE), in bo biološka obremenitev tako:

$$BM, BPK = 9600 \text{ PE} \times 60 \text{ g BPK5/d} = 576 \text{ kg BPK5/d}$$

Večjih industrijskih onesnaževalcev na prispevnem področju ni. Predvideva se, da imajo posamezni obrati urejeno svoje čiščenje tehnoloških voda. Komunalne odpadne vode zaposlenih pa se vodijo na skupno čistilno napravo in so upoštevani v obremenitvi, izraženi s PE.

Hidravlična obremenitev je privzeta iz velikosti ČN in s pomočjo splošnih standardov (ATVDVWK 126, 131, 198), in sicer so količine naslednje:

dnevna količina odpadnih vod	1682 m ³ /dan
maksimalen sušni dotok	145 m ³ /h
	40,4 L/s

Dotok industrije ni prikazan posebej in je upoštevan v obremenitvi, izraženi s PE. Industrijske odpadne vode se lahko vodijo na čistilno napravo, če izpolnjujejo zahteve Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15).

Čistilno napravo sestavljajo naslednji tehnološki sklopi oz. objekti:

- Fino sito
- Vhodno črpališče
- Mehansko predčiščenje
- Razdelilni jašek
- Biološka SBR bazena
- Puhala
- Merno mesto
- Priprava tehnološke vode
- Zalogovnik za blato
- Dehidracija
- Obarjanje fosforja
- Filter za zrak

Čistilna naprava bo postavljena na površini nepravilne oblike velikosti 48 x 74 m ob naselju Rače. Dostop bo omogočen iz obstoječega priključka s ceste Rače – Rački ribniki.

Tehnološki objekt:

Upravna stavba je zunanjih dimenzij 13,80 x 28,20 m (brez fasade) in izvedena kot integralni objekt, ki združuje nekatere tehnološke funkcije in upravne prostore.

Objekt je izveden kot klasična pritlična zidana konstrukcija s sistemom vertikalnih in horizontalnih armiranobetonskih protipotresnih vezi. Objekt je temeljen na sistemu pasovnih temeljev. Obodne in nosilne stene so pozidane z opečnimi bloki debeline 29 cm.

Podložni beton je C8/10, debeline 10 cm. Betoni nosilnih konstrukcij so vodotesni, C25/30 in vgrajeni brez gnezd ali segregacij. Polnilni in naklonski betoni se izdelajo iz betona C16/20 s površinsko zagladitvijo s cementno malto.

Streha je izvedena kot dvokapnica z lesenim ostrešjem II. kvalitete s protimrčesno zaščito in Bramac prekritjem v rjavi barvi. Kot pomožna kritina se vgradi Bramac folija. Nad pritličjem je AB plošča debeline 18 cm, nad njo je neizkoriščeno podstrešje.

Obrobe in odtočne cevi so izdelane iz alumijaste pločevine, odtočne cevi v višini 2,00 m od tal pa iz LTŽ cevi. Stropna plošča je prekrita z izolacijskimi ploščami iz trdega tervola skupne debeline 20 cm. Meteorna voda se odvaja skozi zunanje odtoke DN100mm po vertikalni PVC cevi DN100 mm prek peskolovov ter nato po brežini v okolico. Peskolovi so izvedeni iz standardne betonske cevi premera 40 cm. Prekritje peskolova je izvedeno z betonskim pokrovom.

Fasada je izvedena kot Demit fasada s Timstiropor ploščami debeline min 10 cm, podstavek fasade pa iz styrodur ploščami, debeline 10 cm in kulirplasta. Okenske police so izvedene iz PVC materiala.

Notranje stene so obdelane z grobim in finim ometom ter poslikane z dvakratnim nanosom disperzijske barve, na predhodno kitano podlago. V sanitarijah so do višine 2,00 m na omet nalepljene keramične ploščice, v prostoru grabelj in mehanskega predčiščenja pa do višine 3,00 m.

Tlaki v upravnem delu upravne stavbe so izvedeni kot sledi: podložni beton, hladen bitumenski premaz, enkratni sloj bitumenskega varilnega traku debeline 3 mm varjenega na preklop, styrodur 8 cm, PVC folija, armirani cementni estrih 6 cm in končna obdelava, lepljena keramika. Drsnost talnih keramičnih ploščic naj bo najmanj razreda R10.

Stavbo pohištvo je izdelano iz PVC profilov, okna so zastekljena z dvoslojnim termopan steklom, vratna krila so izolirana. Nekatera vrata imajo na spodnjem delu vgrajene nastavljive prezračevalne rešetke.

V objektu je več prostorov z različnimi dejavnostmi:

Komandni prostor	18,50 m ²
Hodik	5,18 m ²
Garderoba	5,10 m ²
Sanitarije	9,60 m ²
Mehansko predčiščenje	88,30 m ²
Kotlovnica	5,49 m ²
Elektro proctor	15,00 m ²
Puhala	50,96 m ²
skladišče	16,12 m ²
kemikalije	22,00 m ²
Priprava tehnološke vode	33,60 m ²
dehidracija	72,60 m ²
skupaj	342,45 m ²

SBR bazen:

objekt je izveden kot armiranobetonska konstrukcija po principu bele kadi, temeljen na temeljni plošči debeline 40 cm. Objekt je v pretežni meri vkopan v zemljo. Peščeni tampon je komprimiran na $Me = 50 \text{ MN/m}^2$. Debelino tampona določi geomehanik.

Podložni beton je C8/10, debeline 10 cm. Betoni nosilnih konstrukcij so vodotesni, C25/30 in vgrajeni brez gnezd ali segregacij. Polnilni in naklonski betoni se izdelajo iz betona C16/20 s površinsko zagladitvijo s cementno malto. Prehodne odprtine za vgradnjo cevovodov se po montaži cevovodov zapolnijo s polnilnim ekspanzijskim betonom C25/30. Pred zapolnitvijo z betonom se betonske površine odprtine premažejo s sredstvom za boljši oprijem in na cevovode in stene odprtine nanese tesnilna masa Sika Swell S.

Vododržni delovni stiki so izvedeni s PVC tesnilnimi trakovi SIKA V-32. Višina nastavka za delovne stike je najmanj 25 cm.

Vsi preboji sten s cevovodi linije vode so izvedeni z vgradnjo cevne mufe v betonsko steno konstrukcije. Mufe so zaradi zagotovitve popolne vodotesnosti vgrajene z dvojnimi ekspanzijskim trakom Adeka Ultra Seal 30 x 30 mm ali pa se v odprtine in na mufe nanese tesnilna masa Sika Swell S.

Distančniki spodnje armature temeljne plošče morajo biti vlaknocementni in atestirani (plastični niso primerni, ker ob njih prodira voda). Število distančnikov cca 4 kos/m².

Delovni stiki obodnih sten se izvedejo med posameznimi kampadami betoniranja. Robovi vseh betonskih konstrukcij so izvedeni s posnetjem 3 x 3 cm, kar se izvede z lesenimi letvami, poravnanimi na točno višino

Bazenska konstrukcija zunanjih mer 12,80 x 56,00 m, globine 6,20 m.

Dostop na SBR bazen je omogočen z enoramnim stopniščem, po kroni samega bazena pa je omogočen prehod po betonskih poteh, zaščitnih z zaščitno ograjo.

Izvajalec mora izvesti tudi test vodotesnosti objekta.

Zalogovnik odvečnega blata:

zalogovnik odvečnega blata se izvede kot armiranobetonska cilindrična konstrukcija, delno vkopana v teren. Temeljenje objekta se izvede na talni plošči, ki je v sredini poglobljena. Celotna obtežba objekta se na temeljna tla prenaša preko vertikalnih sten in nadalje preko temeljne plošče. Na temeljni plošči se izveden vertikalne betonske stene objekta debeline 30 cm.

Višina vidnega dela objekta (nad koto končne zunanje ureditve) je 4,95 m (na koti +4,95), sicer je višina objekta od talne plošče do spodnje kote strešne plošče, 6,65 m. Barvne obdelave

vidnih površin betonskih objektov se ne predvideva. Zunanja tlorisna dimenzija objekta je premera 8,10 m.

Gradnja objekta se predvideva iz vodotesnega betona, površina je obdelana v kvaliteti vidnega betona. Vsi vgrajeni betoni, razen podložnega morajo ustrezati trdnostnemu razredu C25/30. Podložni beton mora ustrezati trdnostnemu razredu C12/15.

Vsi delovni stiki morajo biti izdelani vodotesno, predlaga se uporaba PVC tesnilnih trakov. Prehodi cevovodov skozi odprtine v stenah in ploščah morajo biti po montaži vodotesno obdelani.

Prekritje zgoščevalca bo izvedeno z AB ploščo debeline 25 cm. V plošči so predvidene vstopne odprtine različnih svetlih dimenzij. Vstopne odprtine so predvidene za potrebe montaže in dostopa do vgrajene strojno tehnološke opreme. Vse vstopne odprtine morajo biti prekrите z GRP pokrovi, kateri nalegajo na nerjavne kotnike, ki morajo biti vgrajeni pred betonažo. Zgornja površina plošče mora biti toplotno in hidro izolirana. Toplotna izolacija mora biti izvedena iz plošč ekstrudiranega polistirena debeline 5 cm. Kot zaključni oziroma pohodni sloj plošče oziroma ravne strehe se predvideva peščeno nasutje primerne granulacije. Za vmesni sloj med peščenim nasutjem in toplotno izolacijo se uporabi filc.

Odvodnavanje površine plošče, ki je obenem tudi ravna straha objekta se izvede preko strešnih izlivnikov, voda se odvaja v notranjost objekta. Tok vode se zagotovi tako, da se na izgotovljeno nosilno ploščo objekta izvede naklonski beton v primerni debelini (odvisno od razdalje od izlivnika).

Nad ploščo objekta se izvede venec, ki je zaključen z pločevino, ki služi za odkap padavinske vode. Odkap je predviden iz bakrene pločevine.

Debelina talne plošče je 30 cm, v sredinskem delu talne plošče se izvede poglobitev. Za stekanje blata v omenjeno poglobitev se nad talno ploščo izvede naklonski beton. Naklonski beton mora ustrezati trdnostnemu razredu C16/20.

Izvajalec mora izvesti tudi test vodotesnosti objekta.

Zunanja ureditev čistilne naprave:

Za plato biološke čistilne naprave bo potrebno material večinoma pripeljati iz ustreznih drugih virov, če pa bo ustrezal material iz izkopov, potem se lahko uporabi le-ta.

Manipulativne površine na platoju čistilne naprave bodo asfaltirane in urejene z betonskimi grednimi robniki. Ostale površine na platoju bodo humusirane in zatravljene oziroma se uredijo skladno z zahtevami iz načrta.

Ob zaključku bodo utrjene vse povozne in pohodne površine, ki bodo urejene v sklopu ČN. Te površine bodo olje in vodo-neprepustne. Sestav asfaltnih površin je naslednji: bitugramoz 8 cm z zaporo (BNOS), tamponsko utrjeno nasutje 30 cm.

Površine ob objektih bodo utrjene s gramoznim prodcem ali pohodnimi betonskimi ploščami debeline 4-5 cm, predvidoma skupne širine 0,80 m, po zahtevi naročnika.

Neasfaltirane ali kako drugače obdelane površine bodo humusirane in posejane s travo. Humusirane površine je potrebno pred sejanjem pograbit, da se izloči kamenje in večji delci, ki bi predstavljali oviro pri košnji trave. Po sejanju pa je potrebno površino uvaljati, da se semena ne raznesejo po okolici. Čas sejanja naj se izbere tako, da bo možno v tistem letu novo travnato površino pred zimo vsaj enkrat pokositi. Pri sejanju dreves je potrebno paziti, da se izkoplje dovolj velika jama za namestitev korenine in za dovoljšnjo količino humusa in gnojila za nemoteno rast rastline. Uporablja se aktiven humusni material, ki zagotavlja trajnost rasti.

Plato čistilne naprave bo ograjen z žično ograjo višine 2,20 m. Vhod na plato bo zaprt z vrati širine 5,00 m ter vrati za osebni prehod širine 1,00 m. Okolico okrog platoja ČN se bo zasadilo z avtohtono drevesno grmovno vegetacijo, značilno za predmetno lokacijo.

Za potrebe vodenja električnih vodov (močnostnih in signalnih), se izdelata elektro kabelska kanalizacija, ki je sestavljena iz PVC cevi premera 110 mm. Za stičišča te kanalizacije in odvzem kablov na objekt, se izdelajo AB (PEHD) elektro jaški po detajlu. Jaški imajo v prekrivni plošči odprtino za dostop do elektro kablov. Odprtina je pokrita z LTŽ pokrovom.

Kabelska kanalizacija je sestavljena iz 4 do 6 PVC cevi, povezanih v šop, od jaška do jaška. Šop cevi se polaga v izkopen kanal, na predhodno izdelano peščena posteljico iz sejanega izkopnega materiala (0-16) ali drugega podobnega materiala. V zasip se na višini 30-40 cm nad cevmi vgradi opozorilni trak, v zasip se vgradi tudi valjanec za ozemljitev. Zasip se izdelata iz sejanega izkopnega materiala, nikakor pa ne z gramozom ali odpadnim materialom.

Odvajanje odpadnih vod iz platoja objektov ČN:

iz objektov, kjer se ustvarja odpadna voda je potrebno le-to odvesti v proces čiščenja. V ta namen se izdelata hišno kanalizacijo izvedeno iz PP in PVC cevi premera 50-160 mm. Na lomih se izvede ustrezne revizijske jaške.

Zunanje manipulativne površine kjer se manipulira s kontejnerji in vozili se odvodnjavajo preko cestnih požiralnikov v interno sanitarno kanalizacijo ter nadalje v proces čiščenja, za ta namen je predvidena posebna kanalizacija iz PVC cevi.

Padavinske vode:

Padavinske vode iz streh stavbe se preko peskolova ponikajo v najbližji točki. Ostale padavinske vode, ki padejo na manipulativne površine, ki niso onesnažene, pa se odvajajo preko brežin ali pa se odvedejo v iztočno kanalizacijo. Padci zunanje površine se prilagodijo tako, da je tak način odvodnjavanja mogoč.

Pripadajoči interni komunalni vodi (tehnološki vodi) se praviloma izvedejo v podzemni izvedbi.

Iztočni kanal:

iztočni kanal je deloma obstoječ, gravitacijskega tipa, ter se ga v čim večji meri ohrani, deloma v novi izvedbi in odvaja očiščeno vodo iz čistilne naprave.

Dostop do naprave oziroma platoja čistilne naprave:

ureditev dostopa bo obstoječa in sicer iz lokalne ceste Rače-Rački ribniki

Faznost izgradnje:

Rekonstrukcija in nadgradnja obstoječe ČN Rače mora potekati tako, da bo čim manj moten proces čiščenja. Zato je predvidena izgradnja v več fazah. V prvi fazi se bo najprej porušilo obstoječe sušilne grede za blato. Nato pa se bosta na lokaciji gred za blato zgradila biološka SBR bazena z razdelilnim jaškom in selektorji. V izgrajena bazena se bo vgradila vsa potrebna oprema. Potrebno je postaviti začasno napajanje in krmiljenje SBR bazenov ter vsaj eno puhalo za prezračevanje v začasni objekt ali kontejner. Nato se bo izvedla začasna prevezava tako, da se bo vzpostavilo začasno črpališče z grobo rešetko, ki bo črpalo odpadno vodo iz kanalizacije na biološko čiščenje v SBR bazene. Iztok iz SBRov bo potrebno prevezati na obstoječi iztok. V tej prvi fazi bo obstoječe čiščenje nemoteno obratovalo.

V drugi fazi po uspešnem zagonu biološkega čiščenja v SBR bazenih, se prekine dotok na obstoječo ČN in se objekte obstoječe ČN poruši in odstrani. Nato se ta tej lokaciji zgradi upravna stavba in zalogovnik za blato. Ko je upravna stavba zgrajena in vsa oprema vgrajena se prekine začasni dotok v SBR bazene ter se vzpostavi pretok odpadne vode skozi nova fina sita in mehansko predčiščenje v SBR bazene.

Prekinitve delovanja ČN zaradi izvajanja začasnih prevezav morajo biti tako organizirane, da ne bo prišlo do prekinitve daljših od 2 ur. Prekinitve delovanja in izvajanje začasnih povezav se bodo izvajale v nočnem času v soglasju s upravljalcem kanalizacije. V nočnem času, ko je

dotok odpadnih vod izredno majhen, se lahko ta količina odpadnih vod zadrži v obstoječem kanalizacijskem omrežju brez prelivanja za krajši čas

Nosilka nameravanega posega v zahtevi za začetek predhodnega postopka navaja, da bo nameravani poseg imel naslednje vplive na okolje:

- v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije snovi v vode, nastajanje odpadkov, hrup, smrad, vibracije, sprememba vegetacije,
- v času obratovanja: emisije snovi v vode, nastajanje odpadkov, hrup, vidna izpostavljenost, fizična sprememba / preoblikovanje površine.

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v okolje ugotovil, da za nameravani poseg glede na njegove značilnosti, lokacijo in možne vplive, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je tako ugotovil:

1. Značilnosti posega in lokacija posega:
 - Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg je načrtovan na zemljiščih v k.o. 716 Rače s parc. št. 3250 in 3252 v občini Rače – Fram. Površina zemljišča, na katerem se bo nameravani poseg izvajal, je 3.800 m² dejanska raba prostora nove čistilne naprave, 2.400 m² obstoječa čistilna naprava, ki se poruši. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa. Celoten čas izgradnje celotne ČN bo predvidoma 1 leto. Od tega se bo rušenje izvajalo ca. 14 dni ter fizična gradnja novih objektov ca. 6 mesecev.
 - Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: v krogu 1 km od nameravanega posega se ne nahajajo/ izvajajo/načrtujejo podobni ali istovrstni posegi v okolje.
 - Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: za izvedbo nameravanega posega se bodo uporabljale voda za betoniranje in mineralne surovine. ČN bo v času obratovanja priključena na obstoječe javno vodovodno omrežje in ne predstavlja velikega ali nekontroliranega porabnika pitne vode. Vodovodni priključek zadostuje potrebam delovanja ČN in požarne varnosti 10 l/s in 2,5 bar.
 - Nastajanje odpadkov: v času izvajanja nameravanega posega bodo nastajali gradbeni odpadki, in sicer: 17 01 01 Beton, 17 02 01 Les, 17 05 04 Zemljina in kamenje, 15 01 01 Papirna in kartonska embalaža, 15 01 10 embalaža, 15 02 02 čistilne krpe, 20 03 01 mešani komunalni odpadki. Pri gradnji bo zaradi izkopa nastala zemljina, ki se jo bo uporabilo na mestu gradnje za zasipanje oz. ureditev zelenic. Z nastalimi odpadki se bo ravnalo skladno z določili Uredbe o ravnanju z gradbenimi odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08).

V času obratovanja nameravanega posega se pričakuje naslednje vrste in količine odpadkov:

Naziv odpadka	Količina odpadka (letno)	Odpadek se bo zbiral v	Predviden odvoz	Lokacija odlaganja
Odpadki iz finih gabelj	52 m ³	kontejner	1 x na teden	pooblaščen predelovalec ali odstranjevalec
Odpadki iz peskolova	19 m ³	kontejner	1 x na teden	pooblaščen predelovalec ali odstranjevalec
Izločene	19 m ³	avtocisterna	1 x na teden	pooblaščen predelovalec ali

maščobe				odstranjevalec
Dehidrirano odvišno blato	1133 m ³	kontejner	1 x na teden	pooblaščen predelovalec ali odstranjevalec
Mešani komunalni odpadki	13 m ³	kontejner	1 x na teden	pooblaščen predelovalec ali odstranjevalec

- Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, toplota, svetloba: nameravani poseg bo imel naslednje vplive na okolje:
 - v času gradnje: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, nastajanje odpadkov, hrup, sevanje svetlobe v okolico, vidna izpostavljenost, vibracije, fizična sprememba/preoblikovanje površin, emisije snovi v vode;
 - v času obratovanja: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, nastajanje odpadkov, hrup, sevanje svetlobe v okolico, fizična sprememba/preoblikovanje površine, emisije snovi v vode;
- 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: inženirski objekt je zasnovan kot požarno varen objekt, smiselno so uporabljene tehnične smernice o požarni varnosti TSG-1-001:2010. Predvideno je aerobno biološko čiščenje ter tudi prezračevanje zalogovnika za blato. Tako da ne bo anaerobnih procesov, pri katerih bi nastajala eksplozivna zmes plinov. Na ČN Rače ne bo sprejema vsebine septičnih jam, pri katerih bi se lahko razvijal metan ali pripeljale hlapne eksplozivne tekočine. Tako da na ČN Rače ni predvidenih eksplozijsko ogroženih con in ni potrebno vgrajevati opreme v protiekspluzijski izvedbi.
- Tveganje za zdravje ljudi: izgradnja in obratovanje ČN Rače bo vplivala na zdravje ljudi, predvsem z emisijami hrupa ter emisijami onesnaževal v zrak med gradnjo in obratovanjem.

2. Lokacija posega v okolje

- Namenska in dejanska raba zemljišč: nameravani poseg se nahaja na zemljišču, ki se ureja z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Občine Rače – Fram (MUV, št. 19/17). Osnovna namenska raba: stavbno zemljišče; podrobnejša namenska raba: O območje okoljske infrastrukture; enota urejanja prostora: EUP R-21. Dejanska raba zemljišč: pozidano zemljišče, delno zelenica.
- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju, zlasti:
 - vodovarstvenih območij in virov pitne vode: lokacija obstoječe ČN Rače se nahaja v skladu z Uredbo o vodovarstvenem območju za vodno telo vodonosnikov Ruš, Urbanskega platoja, Limbuške dobave in Dravskega polja (Uradni list RS št 24/07 in 32/11, 22/13 in 79/15) na širšem vodovarstvenem območju – VVO III. Gradnja ČN na VVO III je pogojno dovoljena, če je dokazano iz rezultatov Analize tveganja za onesnaženje podtalnice, da nima negativnega vpliva na podtalnico.
 - varovanih kmetijskih zemljišč: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju varovanih kmetijskih zemljišč;
 - najboljših gozdnih zemljišč, območja mineralnih surovin v javnem interesu: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na najboljših gozdnih zemljiščih, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu;

- Absorbcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja t.j. 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: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na poplavno ogroženem območju. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju gozdnih rezervatov ali varovalnih gozdov. Lokacija nameravanega posega se nahaja izven varstvenih območij s področja ohranjanja narave. Se pa lokacija ČN Rače nahaja blizu zavarovanega območja krajinski park Rački Ribniki – Požeg (Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti na območju občine Maribor, MUV, št. 17/92), naravne vrednote državnega pomena Rački ribniki – kompleks nižinskega gozda in ribnikov (Ident. št. 6117), ekološko pomembnega območja Rački ribniki – Požeg (ID območja: 45400) ter zavarovanega območja Natura 2000 SAC Rački ribniki – Požeg SI3000257 in SPA SI5000027 Črete. Izpust očiščenih odpadnih vod iz ČN Rače je po obstoječem izpustu v potok Žabnik, ki ima po dostopnih podatkih iz naravoslovnega atlasa (<http://gis.arso.gov.si/atlasokolja>) srednji nizek pretok 0,005 m³/s. Potok Žabnik se ca. 100 metrov dolvodno od izpusta izliva v potok Rakitovec, ki pa sodi v prispevno območje reke Polskave oziroma reke Drave. Nameravani poseg se nahaja na območju naselja Rače. Najbližji stanovanjski objekti se nahajajo v neposredni bližini severno od lokacije nameravanega posega (Ptujška cesta 46a, 46).

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov (vplivov)

- Vplivi na prebivalstvo in zdravje ljudi: izgradnja in obratovanje nameravanega posega bo vplivala na zdravje ljudi, predvsem z emisijami hrupa ter emisijami onesnaževal zraka med gradnjo in obratovanjem. Iz nadaljevanja obrazložitve tega sklepa izhaja, da se vplivi ne ocenjujejo kot pomembni;
- Hrup: pri izvajanju načrtovanih del bo nastajal hrup zaradi obratovanja delovnih strojev in tovornih vozil. Povprečna raven hrupa, ki ga bodo stroji in naprave povzročali na gradbišču, je odvisna od efektivnega časa obratovanja gradbenih strojev. Pri vplivu hrupa na sosednje objekte je treba upoštevati tudi slabljenje zvoka pri širjenju. Hrup pri najbližjih sosednjih objektih ne bo čezmeren od upoštevanju naslednjih pogojev: gradbeni stroji ne smejo obratovati sočasno, tovorna vozila morajo biti v času nakladanja materiala ugasnjena, pri gradbenih delih se lahko uporabljajo gradbeni stroji, katerih zvočna moč je usklajena s Pravilnikom o hrupu strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02, 50/05, 49/06 in 17/11 – ZTZPUS-1). 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 upravne stavbe. 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 ne bo. Delovanje potopnih črpalk in potopnih mešal je praktično neslišno. Vsa ostala mehanska oprema pa se bo nahajala znotraj zaprtih prostorov v novi upravni stavbi. Manipulacija in promet na čistilni napravi bo potekal samo v dopoldanskem času in ne bo povzročal prekomernega hrupa. Hrup na ČN tako ne bo presegal mejnih vrednostih določenih z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 105/05, 34/08, 109/09 in 62/10). Glede na obstoječe stanje se

- bo obremenjenost s hrupom na lokaciji ČN zmanjšala, saj se bo odstranila oprema, ki povzroča hrup. Glede na navedeno naslovni organ vpliv ocenjuje kot manj pomemben.
- Zrak: v času izvajanja gradbenih del se na obravnavanem območju gradnje pričakuje povečana onesnaženost zraka, predvsem s prašnimi delci zaradi gradbenih del, emisije iz prometa zaradi obratovanja gradbenih strojev in prometa s tovornimi vozili. Emisije snovi v zrak, ki bodo nastale pri izvajanju gradbenih del, se bodo lahko z vetrom disperzno širile v prostor, pri čemer se bodo predvsem prašni delci pretežno odlagali v neposredno bližino gradbišča, zato je treba prašenje gradbenih materialov z vlaženjem zmanjšati na minimum. Prašni delci, ki bodo kljub temu nastajali in se bodo usedali na rastline, bodo začasno (dokler jih ne bo spral dež) negativno vplivali na primarno bioprodukcijo. V času gradnje objekta mora izvajalec del v primeru nastajanja emisij prahu, ki bi segale izven gradbišča, poskrbeti za vlaženje sipkih gradbenih materialov. Odpadni gradbeni material, ki bo nastajal pri gradnji in rekonstrukciji, se ne sme odlagati na bregove vodotokov, prašenje zaradi gradnje je treba omiliti z vlaženjem gradbenih materialov, vsa gradbena mehanizacija mora biti ustrezno vzdrževana, da bo preprečeno puščanje goriv, motornega olja in maziv. Emisije, ki bodo nastajale pri obratovanju gradbenih strojev in gradbene mehanizacije na gradbišču, bodo podobne emisijam, ki nastajajo pri prometu s tovornimi vozili. Te emisije je treba znižati na minimum s tem, da stroji, naprave in vozila obratujejo le takrat, ko je to potrebno. Toplogredni plini bodo nastajali v minimalnih količinah v izpušnih plinih tovornih vozil in delovnih strojev. Količine bodo za obremenitev okolja nepomembne.
- Naslovni organ vpliv nameravanega posega z vidika emisij snovi v zrak in toplogrednih plinov, upoštevajoč zgoraj navedene omilitvene ukrepe, ocenjuje kot manj pomemben.
- Predvidena je izvedba prezračevalnih bazenov za biološko čiščenje odpadnih vod ter aerobne stabilizacije biološkega blata. Zato pri čiščenju odpadne vode ne bo prihajalo do anaerobnih pogojev, pri katerih se razvijejo emisije smradu. Mehansko predčiščenje odpadne vode ter dehidracija blata se bodo odvijali znotraj zaprtih prostorov v novi upravni stavbi. Prostorji bodo prisilno prezračevani, odpadni zrak pa se bo vodil na čiščenje s kemijskim filtrom. Ves odpadni zrak iz prostora mehanskega predčiščenja, dehidracije in zalogovnika za blato se bo odsesoval in vodil na čiščenje s kemijskim filtrom, ki ima posebno polnilo na katerem se smradne komponente razgradijo. Zato bo rekonstrukcija ČN zmanjšala emisije neprijetnih vonjav glede na obstoječe stanje. Vpliv se ocenjuje kot pozitiven.
- Elektromagnetno sevanje: v času gradnje oziroma obratovanja nameravani poseg ne bo vir elektromagnetnega sevanja. Z nameravanim posegom se ne gradi transformatorska postaja.
 - Vpliv na biotsko raznovrstnost, zlasti varovane vrste in habitate s posebnih varstvenih območij (Natura 2000): lokacija nameravanega posega se nahaja izven varstvenih območij s področja ohranjanja narave. Se pa lokacija ČN Rače nahaja blizu zavarovanega območja krajinski park Rački Ribniki – Požeg (Odlok o razglasitvi naravnih znamenitosti na območju občine Maribor, MUV, št. 17/92), naravne vrednote državnega pomena Rački ribniki – kompleks nižinskega gozda in ribnikov (Ident. št. 6117), ekološko pomembnega območja Rački ribniki – Požeg (ID območja: 45400) ter zavarovanega območja Natura 2000 SAC Rački ribniki – Požeg SI3000257 in SPA SI5000027 Črete. Za nameravani poseg je bilo s strani naslovnega organa dne 18. 9. 2017 izdano naravovarstveno soglasje št. 35620-3126/2017-4. V postopku izdaje naravovarstvenega soglasja je bilo ugotovljeno, da je ocena sprejemljivosti posega v naravo ugodna (ocena A – ni vpliva), saj nameravani poseg ne bo škodljivo vplival na varstvene cilje varovanih območij, njihovo celovitost in povezanost. Podane so bile še naslednje usmeritve: v času gradnje in po njej je potrebno zagotoviti vse tehnične

ukrepe za preprečitev kakršnegakoli onesnaženja tal, vodotokov in okolice (npr. z odplakami, naftnimi derivati,..., z odpadnim gradbenim materialom je treba ravnati v skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08). Odlaganje odpadkov v naravo ni sprejemljivo. Upoštevajoč navedeno naslovni organ tovrstni vpliv na naravo ne ocenjuje kot pomemben.

- Vplivi na tla: v času gradnje bi vplivi lahko nastali zaradi razlitja goriv in maziv iz delovnih strojev na gradbišču. Gradbišče bo opremljeno z absorpcijskimi sredstvi, delavci pa seznanjeni z načinom ukrepanja ob tovrstnih nesrečnih situacijah. Za gradnjo se bo uporabilo lokacijo obstoječe čistilne naprave, katero se odstrani. Zato se ocenjuje, da vpliva na tla ne bo, razen v primeru nesrečnega razlitja, za kar pa bo poskrbljeno z ukrepi v varnostnem načrtu gradbišča.

V času obratovanja nameravanega posega do emisij snovi v tla ne bo prihajalo, saj bodo objekti vodotesni. Po gradnji bodo vsa prizadeta območja vzpostavljena v prvotno stanje. Vpliv nameravanega posega na onesnaženje tal ne bo pomemben;

- Vplivi na spremembo dejanske rabe zemljišč: dejanska raba zemljišča, na katerem je predviden nameravani poseg, je pozidano zemljišče in delno zelenica. Z izvedbo nameravanega posega bo dejanska raba nespremenjena, t.j. pozidano zemljišče. Na lokaciji obstoječe ČN, katero se bo odstranilo se bo namreč zgradila nova ČN.

- Vplivi na vodo: rekonstrukcija ČN Rače se bo izvajala fazno tako, da se ne bo prekinil postopek čiščenja. V prvi fazi se bodo zgradili novi SBR bazeni za biološko čiščenje in v tem času bo ostalo delovanje obstoječe ČN nespremenjeno. Ko bodo novi SBR bazeni zgrajeni in v njih vgrajena oprema, pa se bo izvedla začasna prevezava odpadnih vod na biološko čiščenje v nove SBR bazene. Nato se bo obstoječe bazene porušilo in na njihovem mestu zgradilo novo upravno stavbo. Delovanje ČN se bo zaustavilo samo kratkočasno do 2 uri v času izvajanja prevezav. Prevezave se bodo izvajale v nočnem času, ko je minimalna količina odpadnih vod, ki se jih lahko za čas trajanja prevezav zadrži v kanalizacijskem omrežju. Na ta način se med gradnjo ne bodo poslabšali vplivi na okolje zaradi emisij v vode.

Zaradi na novo zgrajene ČN se bo odvajala zgolj ustrezno prečiščena komunalna odpadna voda v skladu z zakonskimi zahtevami, zato bo učinek izvedbe nameravanega posega na vode pozitiven. Ker je iztok očiščenih odpadnih vod v potok Žabnik, ki ima srednji nizek pretok manjši od šestkratnika pretoka odpadnih vod, je predvideno na ČN Rače tudi terciarno čiščenje odpadnih vod z odstranjevanjem dušika in fosforja. Tako bo iztok očiščene odpadne vode iz ČN Rače v skladu z zahtevami Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15). Predvidene so naslednje stopnje čiščenja odpadne vode: mehansko predčiščenje, izločanje ogljikovih spojin KPK, BPK₅, oksidacija dušikovih spojin, izločanje dušika, izločanje fosforja, aerobna stabilizacija blata.

Ker je obstoječa ČN preobremenjena, bo rekonstrukcija in razširitev ČN Rače omogočila priključevanje novih uporabnikov na javno kanalizacijsko omrežje z ustrezno stopnjo čiščenja odpadnih vod pred iztokom v recipient.

- Svetlobno onesnaževanje: med gradnjo je potrebno poskrbeti za ustrezno razsvetljavo gradbišča (nepokrite površine gradbišča). V času obratovanja je na ČN predvidena zunanja razsvetljava. Svetilke bodo skladne z določili Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13) glede tipa svetilk in jakosti. Zato se ocenjuje, da ne bo pomembnega vpliva na okolje zaradi svetlobnega onesnaževanja;
- Odpadki: v času izvajanja nameravanega posega bodo nastajali gradbeni odpadki, in sicer: 17 01 01 Beton, 17 02 01 Les, 17 05 04 Zemljina in kamenje, 15 01 01 Papirna in kartonska embalaža, 15 01 10 embalaža, 15 02 02 čistilne krpe, 20 03 01 mešani

komunalni odpadki. Pri gradnji bo zaradi izkopa nastala zemljina, ki se jo bo uporabilo na mestu gradnje za zasipanje oz. ureditev zelenic. Gradbene odpadke, med katere se šteje beton, opečne zidake, malto, omete in podobno in niso onesnaženi z nevarnimi snovmi ter vsebujejo največ 10 % drugih materialov se bodo lahko odvažali na predelavo ali na odlagališče inertnih odpadkov. Les je lahko oddan za kurjavo. Mešane komunalne odpadke se bo zbiralo v tipskem kontejnerju, ki ga bo odvažalo pooblaščen komunalno podjetje. V kolikor bi med rekonstrukcijo nastali tudi nevarni odpadki (npr. odpadna olja, gradbeni odpadki z več kot 10% drugih materialov) jih je potrebno zbirati ločeno in jih je potrebno predati v nadaljnjo oskrbo za to dejavnost registriranemu zbiralcu, ki je evidentiran pri Ministrstvu za okolje in prostor kot zbiralec 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. Z nastalimi odpadki se bo ravnalo skladno z določili Uredbe o ravnanju z gradbenimi odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08) in ne bo imelo pomembnega vpliva na okolje.

Pri postopku čiščenja odpadnih vod bodo nastajali naslednji odpadki: odvečno blato, ostanki z grabelj, ostanki s peskolova in maščobe iz naprave mehanskega čiščenja. Dehidrirano blato se bo zbiralo v kontejnerju. Na rešetkah finih grabelj se bodo zadržali večji delci v odpadni vodi. Zbrani material se bo odlagal 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 deponiral v kontejner in 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 izločajo preko finih grabelj v kontejner in se bodo oddajale v nadaljnjo oskrbo pooblaščenemu zbiralcu in/ali odstranjevalcu. Ravnanje z odpadki bo skladno s predpisi s področja ravnanja z odpadki in ne bo imelo pomembnih negativnih vplivov na okolje;

- Vplivi na materialne dobrine, kulturno dediščino in krajino: lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju nepremične kulturne dediščine, vpisane v register nepremične kulturne dediščine na podlagi 9. člena Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08 in 123/08, 8/11 - ORZVKD39, 90/12, 111/13 in 32/16).

- Vidna izpostavljenost: območje nameravanega posega bo v času gradnje ograjeno z gradbeno ograjo, ki bo vidna iz okolice, zato vpliv nameravanega posega na vidno izpostavljenost v času gradnje ne bo pomemben.

Celotni plato čistilne naprave je razviden iz načrta gradbenih konstrukcij. Upravna stavba bo izvedena kot dvokapnica in ne bo izstopala glede izgleda od okoliških stavb. Na meji zemljišča ČN Rače so že zasajena drevesa, ki predstavljajo zeleno bariero in vizualno »skrijejo« objekte ČN tako, da ČN ne izstopa iz okolice. Urejena je asfaltirana površina za manipulacijo in transport na ČN.

- Vibracije: v času gradnje ČN in izvedbe zunanje ureditve bodo nastajale vibracije zaradi delovnih strojev in tovornih vozil. Gradbena dela se ne bodo izvajala z miniranjem, okolica vibracij ne bo občutno zaznala v velikem obsegu (nižje amplitude in intenzivnost). Vibracije bodo kratkočasne, zato se ocenjuje, da ne bodo prisotne v takšni meri, da bi imele pomemben vpliv. V času obratovanja ČN vibracije ne bodo nastajale.
- Drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, ne bodo pomembni.

Na podlagi zgoraj navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

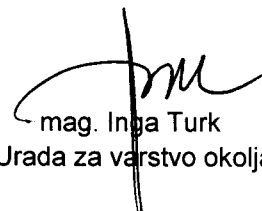
V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10 in 82/13) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo.

Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435417.


Ana Kežele Abramovič
sekretarka




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Pooblaščenca nosilke nameravanega posega: Hidroinženiring d.o.o., Slovenčeva 95, 1000 Ljubljana (za: Občina Rače Fram, Grajski trg 14, 2327 Rače);

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava,
- 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 Rače Fram, Grajski trg 14, 2327 – po elektronski pošti (info@race-fram.si).