



OBČINA RADENCI
OBČINSKI SVET

Številka:
Datum:

ZADEVA: **PREDLOG PROGRAMA OSKRBE ODVAJANA IN
ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE IN
PADAVINSKE VODE ZA LETO 2016**

PRAVNE PODLAGE: Na podlagi tretjega odstavka 149. člena Zakona o varstvu okolja (Ur. list RS, št. 39/06-UPVB, 49/06 – ZmetD, 66/06 – ODL. Us 33/07,- ZPNačrt, 57/08,- ZFO-1a, 70/08 IN 108/09), 5. člena Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/2012 in 109/2012) in 16. člena Statuta Občine Radenci (Uradno glasilo slov. občin št. 02/11)

PREDLAGATELJ: Janez Rihtarič, župan Občine Radenci

GRADIVO PRIPRAVIL: Občinska uprava Občine Radenci

POROČEVALEC: Zlatko MIR

PREDLOG SKLEPA: Občinski svet Občine Radenci sprejme sklep o potrditvi **Programa oskrbe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za leto 2016.**

OBRAZLOŽITEV: V prilogi

Janez RIHTARIČ,
ŽUPAN OBČINE RADENCI

I. FINANČNE POSLEDICE

Predlog sklepa bo imel finančne posledice za občino, saj bo potrebno v proračunu zagotoviti sredstva subvencioniranja omrežnine in vodarine.

II. OBRAZLOŽITEV

Gre za nadaljevanje potrjenega sklepa Občinskega sveta iz prejšnjega proračunskega obdobja.

II. PREDLOG SKLEPA

Občinski svet Občine Radenci sprejme sklep o potrditvi **Programa oskrbe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za leto 2016.**

Janez RIHTARIČ,
ŽUPAN OBČINE RADENCI



OBČINA RADENCI
OBČINSKI SVET

Številka: 355 _____

Datum: _____

Na podlagi tretjega odstavka 149. člena Zakona o varstvu okolja (Ur. list RS, št. 39/06-UPVB, 49/06 – ZmetD, 66/06 – ODL. Us 33/07,- ZPNačrt, 57/08,-ZFO-1a, 70/08 IN 108/09), 5. člena Pravilnika o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/2012 in 109/2012) in 16. člena Statuta Občine Radenci (Uradno glasilo slov. občin št. 02/11) je Občinski svet Občine Radenci na _____ redni seji _____ sprejel

SKLEP

Občinski svet Občine Radenci potrjuje **Program oskrbe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode za leto 2016**

Janez RIHTARIČ,
ŽUPAN OBČINE RADENCI



SIM Radenci d.o.o.
Panonska cesta 29
9252 Radenci
Slovenija

tel.: +386 (0)2 520 37 50
Fax: +386 (0)2 520 37 54
info@simradenci.si
www.simradenci.si

Trgovina Tehnosim
tel.: +386 (0)2 520 37 63
Fax: +386 (0)2 520 37 66
tehnosim@simradenci.si



10.10.2015

PROGRAM OSKRBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

1. ODVAJANJE KOMUNALNE ODPADNE VODE IN PADAVINSKE VODE
2. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

ZA LETO 2016

SIM Radenci d.o.o.

Radenci, oktober 2015

KAZALO

1. Predgovor	2
1.1. Uporabljeni pojmi	2
1.1.1. Uporabljeni pojmi in viri	2
1.1.2. Zakonodajni okvir	4
1.1.2.1. Zakonodaja Republike Slovenije	4
1.1.2.8. Predpisi Evropske unije	6
2. Osnovni podatki	6
2.1. Podatki o izvajalcu javne službe	6
2.2. Organizacija podjetja	7
2.3. Območje izvajanja javne službe, seznam občin	7
2.4. Predpisi, ki določajo način izvajanja javne službe	7
2.5. Naselja in število prebivalcev, katerim se zagotavljajo storitve javne službe	8
3. Program oskrbe	8
3.1. Dolžina kanalskih vodov sekundarnega in primarnega omrežja	8
3.2. Podatki o komunalni ali skupni čistilni napravi, katero se upravlja	9
3.3. Podatki o malih čistilnih napravah, za katere zagotavlja prevzem blata	9
3.4. Nepretočne greznice, za katere se zagotavlja praznjenje	9
3.5. Naprave, ki odvajajo industrijsko odpadno vodo v javno kanalizacijo	10
3.6. Celotna količina komunalne odpadne vode, ki nastaja na območju izvajanja javne službe	10
3.7. Celotna količina industrijske odpadne vode 2014	10
3.8. Dolžina kanalskih vodov za odvajanje padavinske vode	10
3.9. Tipi vozil in opreme za praznjenje nepretočnih greznic, obstoječih greznic in prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav in obstoječih greznic	10
3.10. Opremljenost komunalnih čistilnih naprav za obdelavo blata	11
3.11. Obdelava, predelava in odstranjevanje blata	11
3.12. Terminski plan praznjenja nepretočnih greznic, obstoječih greznic in prevzema blata iz malih komunalnih čistilnih naprav	11
3.13. Vzdrževanje in čiščenje kanalskih vodov	11
3.14. Obveščanje in drugi načini seznanjanja uporabnikov storitev javne službe o praznjenju in prevzemanju blata	11
3.15. Število stavb, ki so priključene na javno kanalizacijo	11
3.16. Število prebivalcev za katere se izvaja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo	11
3.17. Število prebivalcev, za katere se izvajajo storitve praznjenja nepretočnih greznic oziroma obstoječih greznic	12
3.18. Dolžina mešanega kanalizacijskega sistema	12
3.19. Dolžina ločenega kanalizacijskega sistema	12
3.20. Splošne ugotovitve	12
4. Analiza stanja na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode	12
4.1. Načini in oblike izvajanja javne službe	12

5. Razčlenitev izvajanja dejavnosti - tekoče vzdrževanje in planiranih investicijskih stroškov v letu 2016	13
5.1. Program izvajanja dejavnosti in tekoče vzdrževanje za leto 2016	13
5.2. Investicijsko vzdrževanje v letu 2016	13
5.3. Program tekočega izvajanja - sanacije in obnove komunalne infrastrukture (kanalizacija) - 2016 (OCENA)	14
6. Čiščenje komunalne odpadne in padavinske vode	14
6.1. Splošno	14
6.2. Program planiranih aktivnosti na čistilni napravi v letu 2016	16
6.3. Investicije na čistilni napravi	16
6.4. Planirane investicije na čistilni napravi v letu 2016	16
6.5. Redno praznjenje nepretočnih greznic ter prevzem blata iz pretočnih greznic	17
7. Sredstva za izvajanje del, investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije	17
7.1. Cena storitev javne službe (veljajo z dne, 01. 04. 2013)	17
7.2. Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Taksa za obremenjevanje voda) - v nadaljevanju taksa	17
7.3. Uredba o okoljski dajatvi – taksi za obremenjevanje vode	18
7.3.2. Plačevanje okoljske dajatve	18
7.3.3. Obračunavanje in odmera okoljske dajatve	19
7.3.4. Znižanje ali oprostitev plačila okoljske dajatve	19
7.3.5. Pristojnost lokalnih skupnosti za predpisovanje plačila okoljske dajatve	19
7.3.6. Poraba sredstev okoljske dajatve za lokalne potrebe	19
8. Obveznosti v zvezi z odvajanjem in čiščenje komunalne odpadne vode	20
9. Območje občine – osnovni podatki (podatki veljajo za oktober 2015)	20
10. Vlaganja v obnovo in posodobitev obstoječe ter izgradnja nove infrastrukture	21

1. Predgovor

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je na področju varstva voda pred onesnaženjem eden ključnih izvedbenih aktov za doseganje ciljev iz Nacionalnega programa varstva okolja. Nanaša se na varstvo vseh površinskih in podzemnih voda na območju Republike Slovenije pred onesnaževanjem okolja, vnosom dušika ter fosforja in pred mikrobiološkim onesnaženjem na s predpisi določenih območjih s posebnimi zahtevami, zaradi odvajanja komunalne odpadne vode.

Ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je za Republiko Slovenijo, kakor tudi za občine glede na višino potrebnih vlaganj največja okoljska investicija, ki je dolgoročna in za katero je pričakovati, da se ji bodo v naslednjem obdobju zastavili novi robni pogoji tako glede rokov izvedbe, predvsem pa glede stopnje varstva, ki jo morajo posamezni ukrepi odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode zagotoviti.

Lokalni operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je program koordiniranih ukrepov države in občin za postopno doseganje ciljev varstva okolja pred obremenjevanjem zaradi nastajanja komunalne odpadne vode.

S tem programom so dana izhodišča za normativno razporejanje, tako v času kot kraju, ter smotrno porabo finančnih sredstev, ki so trenutno na voljo za investicije in investicijsko vzdrževanje na področju komunalnega opremljanja za namene odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

Cilji operativnega programa se nanašajo na roke izvedbe, doseganje s predpisi določenih zahtev za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode ter vključevanje finančnih virov, potrebnih za izvedbo operativnega programa.

Cilji operativnega programa so:

- izvedba javne kanalizacije na območjih iz osnovnega programa v predpisanih rokih v obdobju 2015 – 2018 in v skladu s tehničnimi in okoljskimi standardi, ki veljajo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode,
- zagotovitev vključitve vseh finančnih virov s katerimi se bodo izvajale investicije javne kanalizacije.

1.1. Uporabljeni pojmi

Področje odvajanja in čiščenje komunalne odpadne vode urejajo predpisi, izdani na podlagi Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06- uradno prečiščeno besedilo, 49/06-ZMetD, 66/06-odl.US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08 in 108/09), v povezavi z zakonodajo, ki ureja gospodarske javne službe, upravljanje z vodami, prostorsko načrtovanje, graditev objektov, javno zasebno partnerstvo, ipd.

1.1.1. Uporabljeni pojmi in viri

Pojmi imajo v tem operativnem programu naslednji pomen:

- **investicije** so gradnja novih infrastrukturnih objektov, rekonstrukcija obstoječih infrastrukturnih objektov ter nadomestna gradnja in nadomestitev infrastrukturnih objektov, namenjenih izvajanju občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode (v nadaljnjem besedilu: javna služba), ki pomenijo izvedbo ukrepov in izpolnjevanje ciljev, predvidenih z operativnim programom;
- **območje poselitve** je območje poselitve, določeno v skladu s predpisi, ki urejajo emisije snovi pri odvajanju odpadne vode;
- **javna kanalizacija** so infrastrukturni objekti in naprave kanalizacije, namenjeni izvajanju javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode;
- **kanalizacijski priključek** je del interne kanalizacije in poteka od mesta priključitve na javno kanalizacijo do vključno prvega revizijskega jaška na parceli, na kateri stoji stavba ali več stavb, ki so priključene na javno kanalizacijo ali do zunanje stene stavbe, če revizijskega jaška ni možno postaviti;
- **komunalna odpadna voda** je komunalna odpadna voda v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo;

- **padavinska odpadna voda** je padavinska odpadna voda v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo;
- **industrijska odpadna voda** je industrijska odpadna voda v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo;
- **primarno kanalizacijsko omrežje** javne kanalizacije (v nadaljnjem besedilu: primarno omrežje) so kanali ter z njimi povezani tehnološki sklopi (npr. črpališča in druge naprave za prečrpavanje odpadnih voda v takšnih kanalih oziroma vodih), ki so namenjeni odvajanju komunalne odpadne in padavinske vode iz dveh ali več sekundarnih kanalizacijskih omrežij na posameznih območjih naselja, lahko pa tudi za odvajanje industrijske odpadne vode iz ene ali več naprav, ki so na območju takšnega naselja in ki se zaključijo v komunalni ali skupni čistilni napravi;
- **sekundarno kanalizacijsko omrežje** javne kanalizacije (v nadaljnjem besedilu: sekundarno omrežje) je sistem kanalov in jarkov ter z njimi povezanih tehnoloških sklopov (npr. peskolovi, lovilci olj in maščob, črpališča za prečrpavanje odpadne vode in podobno), ki so namenjeni odvajanju komunalne odpadne in padavinske vode v naselju ali njegovem delu. Sekundarno omrežje se zaključi v mali komunalni čistilni napravi ali z navezavo na primarno kanalizacijsko omrežje;
- **komunalna čistilna naprava** je komunalna čistilna naprava v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav;
- **skupna čistilna naprava** je skupna čistilna naprava v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav;
- **mala komunalna čistilna naprava** je mala komunalna čistilna naprava v skladu s predpisom, ki ureja emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav;
- **nepretočna greznica** je nepretočna greznica v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav;
- **greznica** je greznica v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav;
- **obstoječa greznica** je obstoječa greznica v skladu s predpisom, ki ureja emisijo snovi pri odvajanju odpadne vode iz malih komunalnih čistilnih naprav;
- **populacijski ekvivalent** (v nadaljnjem besedilu: PE) je enota za obremenjevanje vode, določena s predpisom, ki ureja emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo;
- **blato iz komunalnih čistilnih naprav** je preostalo obdelano ali neobdelano blato iz čistilnih naprav za čiščenje komunalne odpadne vode;
- **obdelava blata iz komunalnih čistilnih naprav** je obdelava blata pred njegovo uporabo v kmetijstvu ali pred odstranjevanjem v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki, to je stabiliziranje, kondicioniranje, sušenje in dezinfekcija blata. Za obdelavo blata se štejejo tudi vsi drugi postopki predelave ali odstranjevanja blata, če se izvajajo na območju komunalne čistilne naprave v skladu s predpisi, ki urejajo ravnanje z odpadki;
- **ustrezno čiščenje komunalne odpadne vode** je čiščenje komunalne odpadne vode na komunalni, skupni ali mali komunalni čistilni napravi, ki je skladno z zahtevami veljavnih predpisov, ki urejajo emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadne vode;
- **območje izvajanja javne službe** je območje celotne občine ali njenega dela, za katero morata biti, s predpisi občine, določena način in obseg izvajanja javne službe;
- **območja s posebnimi zahtevami** so naslednja območja:
 - vodovarstveno območje je območje, določeno v skladu s predpisi, ki urejajo vode;
 - občutljivo območje zaradi eutrofikacije je območje, določeno s predpisom, ki ureja emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav;
 - prispevno območje občutljivega območja zaradi eutrofikacije je območje, določeno s predpisom, ki ureja emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav;
 - občutljivo območje zaradi kopalnih voda je območje, določeno s predpisom, ki ureja emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav;
 - prispevno območje občutljivega območja zaradi kopalnih voda je območje, določeno s predpisom, ki ureja emisije snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav;

- **Lastna cena storitev javne službe** je opredeljena z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. št. 87/2012) in Uredbo o dopolnitvi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (url l. št. 109/2012), ki pokriva stroške opravljanja storitev javne službe;
- **Mejni stroški investicije** v infrastrukturo javne službe so dodatni upravičeni stroški v investicijo infrastrukture, preračunani na enoto storitev javne službe in na posamezno leto v celotni življenjski dobi infrastrukture javne službe, ki so posledica investicije v infrastrukturo zaradi priključitve naselja ali dela naselja z več kot 50 prebivalci na infrastrukturo javne službe;

1.1.2. Zakonodajni okvir

1.1.2.1. Zakonodaja Republike Slovenije

1.1.2.2. Zakoni:

- **Zakon o vodah** (Uradni list RS, št. 67/02, 57/08)
- **Zakon o prostorskem načrtovanju** (Uradni list RS, št. 33/07, 70/08 - ZVO-1, 108/09 in 80/10 - ZUPUDPP),
- **Zakon o gospodarskih javnih službah** (Uradni list RS št. 32/93, 30/98 - ZZLPP0, 127/06 - ZJZP in 38/10 - ZUKN),
- **Zakon o lokalni samoupravi** (Uradni list RS, št. 94/07 - uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09 in 51/10)
- **Zakon o javnih financah** (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo)
- **Zakon o javnem naročanju** (Uradni list RS, št. 128/06, 16/08, 19/10 in 18/11).

1.1.2.3. Predpisi sprejeti na podlagi Zakona o varstvu okolja, ki urejajo oskrbovalne standarde

- **Pravilnik o nalogah, ki se izvajajo v okviru obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode** (Uradni list RS, št. 109/07 in 33/08).
Ta pravilnik določa naloge, ki se izvajajo v okviru opravljanja storitev obvezne občinske gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode, ter standarde komunalne opremljenosti, ki morajo biti izpolnjeni zaradi izvajanja obveznih storitev javne službe, vsebino evidenc in katastra kanalizacije in vodenje ter vsebino registra izvajalcev javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode.

1.1.2.4. Predpisi sprejeti na podlagi Zakona o varstvu okolja, ki urejajo posebne ukrepe varstva okolja

- **Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo** (Uradni list RS, št. 47/05, 45/07, 79/09): uredba določa mejne vrednosti emisije snovi v vode in v javno kanalizacijo, mejne vrednosti emisije toplote v vode, vrednotenje emisije snovi in toplote, prepovedi, omejitve in druge ukrepe zmanjševanja emisije snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda in vsebino okoljevarstvenega dovoljenja in primere naprav, za katere okoljevarstvenega dovoljenja ni treba pridobiti
- **Uredba emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav** (Uradni list RS št. 98/07, 30/10): uredba določa posebne zahteve zvezi emisijo snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav: mejne vrednosti parametrov odpadne vode, mejne vrednosti učinka čiščenja odpadne vode in posebne zahteve zvezi lastnim nadzorom obratovanja malih komunalnih čistilnih naprav in izvajanjem monitoringa emisij iz malih čistilnih naprav.
- **Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadne vode iz komunalnih čistilnih naprav** (Uradni list RS, št. 45/07, 63/09): uredba določa mejne vrednosti parametrov odpadne vode, mejne vrednosti učinkov čiščenja odpadne vode, posebne ukrepe v zvezi z načrtovanjem in obratovanjem komunalnih čistilnih naprav in dejavnosti, za katere veljajo posebne zahteve pri odvajanju industrijske odpadne vode. Uredba določa tudi občutljiva območja in njihova prispevna območja.
- **Uredba o uporabi blata iz komunalnih čistilnih naprav v kmetijstvu** (Uradni list RS. št. 62/08): določa ukrepe in ravnanja z blatom iz komunalnih čistilnih naprav, če se uporablja kot gnojilo v kmetijstvu ter prepovedi in omejitve v zvezi s tako uporabo. Uredba določa mejne vrednosti vnosa težkih kovin v blatu iz čistilnih naprav, ki se uporablja v kmetijstvu.

- **Uredba o obdelavi biološko razgradljivih odpadkov** (Uradni list RS, št. 62/08): določa obvezna ravnanja pri obdelavi biološko razgradljivih odpadkov in pogoje za uporabo ter dajanje v promet obdelanih biološko razgradljivih odpadkov.
- **Uredba o mejnih, opozorilnih in kritičnih imisijskih vrednostih nevarnih snovi v tleh** (Uradni list RS št. 68/96): Uredba določa mejne, opozorilne in kritične imisijske vrednosti za posamezne nevarne snovi, razen za radioaktivne snovi, tleh.
- **Uredbe o vodovarstvenih območjih in veljavni občinski odloki, ki določajo vodovarstvena območja.** Te uredbe oziroma do njihove uveljavitve veljavni občinski odloki določajo vodovarstvena območja za vodna telesa vodonosnikov, ki se uporabljajo za oskrbo prebivalcev s pitno vodo, kot tudi vodovarstvene režime in roke za prilagoditev vodovarstvenim režimom na vodovarstvenih območjih.
- **Uredba o upravljanju kakovosti kopalnih voda** (Uradni list RS, št. 25/08). Ta uredba določa vplivna območja kopalnih voda, kjer je treba v času kopalne sezone pred izpustom očiščene komunalne odpadne vode neposredno ali posredno v vode zagotoviti dodatno obdelavo odpadne vode zaradi odstranjevanja mikrobiološkega onesnaženja.
- **Pravilnik o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja** (Uradni list RS, št. 63/09). Ta pravilnik določa metodologijo za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Določa tudi nekatere druge ukrepe in normative, povezane z obračunom cen storitev javnih služb njihovim uporabnikom. V pravilniku je področje odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode

1.1.2.5. Predpisi sprejeti na podlagi Zakona o varstvu okolja, ki urejajo financiranje varstva okolja

- **Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda** (Uradni list RS, št. 104/09, 14/10): uredba določa vrsto onesnaževanja, osnovo za obračun okoljske dajatve, njeno višino in način njenega obračunavanja, odmere ter plačevanja, obveznost plačevanja, zavezanca za posamezno okoljsko dajatev, prejemnike in plačnike okoljskih dajatev za odvajanje industrijske in komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo, površinske vode ali posredno v podzemne vode.
- **Uredba o vsebini programa opremljanja stavbnih zemljišč** (Uradni list RS, št. 80/07) in
- **Pravilnik o merilih za odmero komunalnega prispevka** (Uradni list RS, št. 95/07): Zakon o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/07) v 74. členu predpisuje, da se zemljišča s komunalno infrastrukturo opremljajo na podlagi programa opremljanja. Program opremljanja je osnova za določitev in odmero komunalnega prispevka, ki je najpomembnejši vir financiranja gospodarske javne infrastrukture.

1.1.2.6. Predpisi sprejeti na podlagi Zakona o varstvu okolja, ki urejajo stanje in informacije o okolju

- **Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje** (Uradni list RS, št. 74/07, 70/08): Ta pravilnik določa vrste parametrov odpadnih vod, ki so predmet prvih meritev in obratovalnega monitoringa odpadnih vod, metodologijo vzorčenja in merjenja parametrov in količin odpadnih vod, vsebino poročila o prvih meritvah in emisijskem monitoringu, ter način in obliko sporočanja podatkov ministrstvu, pristojnemu za okolje ter pogoje, ki jih mora izpolnjevati oseba, ki izvaja prve meritve ali emisijski monitoring.
- **Odredba o obliki poročila občasnih ali trajnih meritev v okviru obratovalnega monitoringa odpadnih vod** (Uradni list RS št. 1/01, 106/01 in 13/04): odredba določa obliko poročila občasnih ali trajnih meritev v okviru obratovalnega monitoringa odpadnih vod, ki ga mora zavezanec za zagotovitev emisijskega monitoringa predložiti ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja. Poročilo mora vsebovati podatke meritev in rezultatih meritev, na podlagi katerih se pripravi izračun in ocena letne obremenitve zaradi odvajanja odpadnih voda.
- **Uredba o merilih za določanje razvitosti infrastrukture in obremenjenosti okolja zaradi ugotavljanja deleža plačila občini za koncesijo na naravni dobrini** (Uradni list RS, št. 74/04). Ta uredba določa merila za določanje razvitosti infrastrukture lokalnih gospodarskih javnih služb varstva okolja in obremenjenosti okolja, ki ju je treba ugotoviti zaradi določitve deleža plačila za koncesijo na naravni dobrini, ki pripada občini.

1.1.2.7. Predpisi sprejeti na podlagi Nacionalnega programa varstva okolja na področju politike varstva voda, ki urejajo raziskovanje, programiranje in načrtovanje

- **Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode** operativni program izhaja iz Nacionalnega programa varstva okolja na področju politike varstva voda (Uradni list RS, št. 83/1999) ter zahteve po izdelavi implementacijskega programa iz 6. člena direktive Sveta ES 91/271/EEC čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list št. 135/1991) in je usklajen s skupnimi stališči EU do pogajalskih izhodišč na področju okolja (CONFSI11/01). Operativni program je na področju varstva voda pred onesnaženjem eden od ključnih izvedbenih aktov za doseganje ciljev iz Nacionalnega programa varstva okolja. Nanaša se na varstvo površinskih in podzemnih voda pred vnosom dušika in fosforja zaradi odvajanja komunalne odpadne vode, na vodovarstvenih območjih in območjih kopalnih voda pa tudi pred onesnaženjem voda fekalnimi bakterijami. Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je izvedbeni akt, katerim so določena poselitvena območja, za katere je treba zagotoviti rokih iz tega programa odvajanje komunalne odpadne vode kanalizacijo in čiščenje čistilni napravi kapaciteto, ki je določena tem programom, ter način porabe javnih sredstev, ki so namenjena financiranju objektov javne kanalizacije.

1.1.2.8. Predpisi Evropske unije

Za izvajanje operativnega programa so pomembni predvsem naslednji predpisi EU:

- **Direktiva Sveta ES 91/271/EEC o obdelavi komunalne odpadne vode:** direktiva ureja odvajanje in čiščenje komunalne odpadne ter čiščenje in odvajanje odpadne vode iz industrijskih obratov, kjer nastaja biološko razgradljiva tehnološka odpadna voda. Cilj direktive je varstvo okolja pred škodljivimi vplivi odvajanja biološko razgradljivih odpadnih voda. Direktiva določa roke v zvezi z izgradnjo ustreznih kanalskih omrežij in komunalnih čistilnih naprav, za izpuste vode pa določa mejne emisijske vrednosti.
- **Direktiva Parlamenta in Sveta ES 2000/60/ES o določitvi okvira za ukrepe Evropske Skupnosti na področju politike upravljanja vodami:** direktiva ureja načine in metode upravljanja vodami in je okvir za vse zakonodajne akte ES na področju upravljanja vodami s poudarkom na varstvu voda pred onesnaženjem.
- **Direktiva Sveta ES 98/83/ES o kakovosti vode, namenjene za prehrano ljudi:** določa standarde kakovosti za vodo, ki je namenjena oskrbi prebivalstva pitno vodo.
- **Direktiva Sveta ES 75/440/EEC o zahtevah glede kakovosti površinske vode za odvzem pitne vode** državah članicah EU: določa standarde kakovosti za površinsko vodo, ki je namenjena oskrbi prebivalstva pitno vodo.
- **Direktiva o nevarnih snoveh (76/464/EEC),** in sestrške direktive nadzoru izpustov posebnih snovi, kot so živo srebro (82/176/EEC in 84/156/EEC), kadmij (83/513/EEC), heksaklorocikloheksan (84/491/EEC), izpustov snovi iz Seznama 1 (86/280/EEC, 88/347/EEC, 90/415/EEC).
- **Nitratna direktiva (91/676/EEC):** direktiva se nanaša na varstvo voda pred onesnaženjem z nitrati iz kmetijskih virov in zahteva, da države članice določijo občutljiva območja in vpeljejo operativne programe in predpisane ukrepe za zmanjšanje onesnaženosti nitrati iz kmetijstva na teh območjih.

2. OSNOVNI PODATKI

2. 1. PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE

Tabela 1: podatki o izvajalcu javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske vode:

Naziv	SIM Radenci d.o.o.
Naslov	Panonska cesta 29, Radenci
ID DDV	SI81710500
Odgovorna oseba	Borut Sečko
Kontaktna oseba	Zlatko Mir
Telefonska številka	02/520 37 50
e-pošta	zlatko.mir@simradenci.si
Organizacijska oblika izvajalca javne službe *	2- zasebno podjetje
	Koncesijska pogodba št. 355-00003/06-1-KP; 29. 6. 2006

*opomba: Organizacijska oblika v skladu z Zakonom o gospodarskih javnih službah (Ur. list RS št. 32/1993)

2. 2. ORGANIZACIJA PODJETJA

SIM Radenci d.o.o. je organizirano v eni (osnovni) poslovni enoti ter v naslednjih strokovnih službah:

1. Enota komunalna:

1. 1. oskrba s pitno vodo
1. 2. odvajanja odplak in odpadnih padavinskih voda
1. 3. čiščenje odplak in odpadnih padavinskih voda
1. 4. urejanje in čiščenje javnih in zasebnih površin
1. 5. storitvena dejavnost

2. Enota maloprodaja in veleprodaja trgovskega blaga ter proizvodnja rastlin

2. 1. nabavni sektor
2. 2. maloprodaja
2. 3. veleprodaja
2. 4. proizvodnja in prodaja rastlin

3. Enota strokovne službe

3. 1. obračunska služba
3. 2. finančno - računovodska služba
3. 3. računalniška obdelava podatkov
3. 4. upravljanje nepremičnin
3. 5. vodenje - uprava

2. 3. OBMOČJE IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

2. 3. SEZNAM OBČIN

Ime občine	ID Občine
Radenci	100

2. 4. PREDPISI, KI DOLOČAJO NAČIN IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Tabela 2: Občinski predpisi

OBČINA	RADENCI	MID OBČINE	11027253
PREDPIS O DOLOČITVI IZVAJALCA JAVNE SLUŽBE		DATUM OBJAVE	OBJAVA
UREDBA O ODVAJANJU IN ČIŠČENJU KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE		04. 11. 2011 01. 01. 2011 (ZAČETEK VELJAVNOSTI)	URADNI LIST ŠT. 8/2011
ODLOK O NAČINU IZVAJANJA LOKALNE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE V OBČINI RADENCI		13. 03. 2006	LEX LOCALIS 5/2006
PREDPIS O NAČINU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE		DATUM OBJAVE	OBJAVA
KONCESIJSKA POGODBA ZA OPRAVLJANJE OBVEZNE LOKALNE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE V OBČINI RADENCI ŠT. 355-00003/06-1-KP		29. 06. 2006	26. 06. 2006
DRUGI PREDPISI, KI DOLOČAJO IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE		DATUM OBJAVE	OBJAVA

Tehnična navodila za izvedbo priključkov in pogoji priključitve na javno kanalizacijo v Občini Radenci št. 354-00001/2009	13. 11. 2009	13. 11. 2009
Odlok o lokalnih gospodarskih javnih službah v Občini Radenci	03. 12. 2012	Lex localis 31/2011
Tehnični pravilnik o javni kanalizaciji	01.01. 2013	Uradno glasilo slovenskih občin, št. 39/2012
Pravilnik o tarifnem sistemu za obračun tarif stroškov odvajanja in čiščenja komunalne n padavinske odpadne vode, stroškov okoljske dajatve	01. 01. 2013	Uradno glasilo slovenskih občin, št. 39/2012

*Opomba: Tabela je potrebno izpolniti za vsako občino posebej.

2. 5. NASELJA IN ŠTEVILO PREBIVALCEV, KATERIM SE ZAGOTAVLJAJO STORITVE JAVNE SLUŽBE

Tabela 3: Seznam naselij

OBČINA	MID OBČINE	IME NASELJA	MID NASELJA	ŠT. PREBIVALCEV V NASELJU	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SE S PITNO VODO OSKRBUJEJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE	ŠTEVILO PREBIVALCEV, KI SO PRIKLJUČENI NA KANALIZACIJO V OKVIRU JAVNE SLUŽBE
RADENCI	11027253	BORAČEVA	10092663	445	439	225
RADENCI	11027253	KAPELSKI VRH	10092906	236	234	42
RADENCI	11027253	PARIČJAK	10092210	228	226	155
RADENCI	11027253	RADENCI	10093317	2.081	2.081	2.081
RADENCI	11027253	RADENSKI VRH	10093325	176	136	18
RADENCI	11027253	ŠRATOVCI	10093511	195	186	151
SKUPAJ				3.361	3.302	2.672

3. PROGRAM OSKRBE

3. 1. Dolžina kanalskih vodov sekundarnega in primarnega omrežja

Pričetek izgradnje kanalizacijskega sistema sega v leto 1970. Novejšega datuma je leta 2003 zgrajen kanalizacijski segment v in ob magistralni cesti v Radencih, Panonska cesta, na zemljiščih parc. št. 1659, 1667/2, 1668 in 582/3m, vse k.o. Radenci, ter parc. št. 335/1 k.o. Šratovci v dolžini 170 m, od razbremenilnika pred magistralno cesto, v nadaljevanju pod magistralno cesto na lokaciji uvoz v Terme Radenci do kanalizacije, ki povezuje Petanjce in je povezana s čistilno napravo.

V zadnjem sklop izgrajene kanalizacije, ki je pričel delovati je: Paričjak, Kapelski Vrh, Radenski Vrh, Boračeva in Šratovci, ki je v celoti priklopljen na čistilno napravo v Radencih.

Glede na precejšnjo starost ostalega kanalizacijskega sistema, bo potrebno vložiti precejšnji napor na vzdrževanju kanalizacijskega sistema. Zamenjati posamezne jaške, tam kjer pride do posedanja cestišča, redno čistiti peskolove in najmanj enkrat letno strojno pod pritiskom očistiti kompletan kanalizacijski sistem v občini Radenci, kar se po programu tudi izvaja.

Pred dokončno odločitvijo o izgradnji sistema za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode na področju celotne Občine Radenci deluje v sedanjem času 33,09 km km obstoječe kanalizacijske, ki je razdeljena na:

- Radenci: (21,50 km)
 - Radgonski kolektor
 - Boračevski kolektor
 - Kapelski kolektor
- Šratovci (3,30 km)
- Boračeva (3,83 km)
- Paričjak (2,66 km)
- Kapelski Vrh (1,80 km)

Pretežni del sistema deluje v kraju Radenci. Sistem je dokaj star, kar se odraža v sedanosti pri nekaterih poškodbah, katere smo v preteklosti že morali popraviti. Vzrok (največkrat) poškodb so velikokrat posegi v prostor zaradi izgradnje druge infrastrukture ter dotrajanosti.

Sam sistem odvajanja odpadnih voda v naselju Radenci je izgrajen po mešanem sistemu, kar pomeni, da so speljani odvodi iz cestnih površin, zato so nanosi peska vedno večji, kanali pa so v povprečju več kot 50 % zasuti. Po obstoječem kanalizacijskem sistemu se letno odvede več kot 500.000 m³ odpadnih voda in ogromne količine meteornih voda. Ostali novejši sistemi (Paričjak, Šratovci, Boračeva), so izgrajeni na način ločene fekalne in meteorne kanalizacije. V letu 2011 sta bila predana v obratovanje rotomat – stroj za odstranjevanje trdih delcev in peskolov, s katerim se odstranjuje pesek, ki ga naplavi meteorna voda. Koncentracija odvajanja peska je po končani zimi, ko se velike količine stopljenega snega v obliki vode steka na čistilno napravo preko meteorne kanalizacije.

3. 2. Podatki o komunalni ali skupni čistilni napravi, katero se upravlja

Čistilna naprava v Radencih je bila zgrajena leta 1973 kot tipična biološka čistilna naprava saj je takrat čistilna večji delež komunalnih odpadnih voda in relativno majhen delež odpadnih voda, ki bi jih danes uvrstili med tehnološke odpade (70 : 30 v korist komunalnih odpadnih voda). Takratne realne kapacitete čistilne naprave po podatkih iz monitoringa so bile 1800 PE.

Zahteve državne zakonodaje so se z leti zaostrovale, dvignila se je zavest po varovanju okolja, v čiščenju odpadne vode pa je upravljavec videl tudi svoj ekonomski interes zato je slednji na lastne stroške izvedel priključke vseh že zgrajenih kanalizacijskih kolektorjev in vse odpadne vode pričel čistiti na čistilni napravi Radenci, ki ima 9500 PE.

Razširjena in rekonstruirana čistilna naprava danes ni več tipično biološka ampak skupna čistilna naprava, ki čisti 55 % komunalnih in 45 % industrijskih odpadnih voda in sicer zbira odpadne vode z naslednjimi kanalizacijskimi kolektorji:

- Radenci – sever (tipične komunalne odpadne vode)
- Radenci- zdrav. center (pretežno tehnološke odpadne vode in nekaj komunalnih odpadnih voda)
- Radenci – jug (tipične komunalne odpadne vode, ki pa se pri II. krožišču v Radencih že pomešajo s tehnološkimi vodami iz Boračevskega kolektorja)
- Radenci – mestni center (tipične komunalne odpadne vode)
- Boračevski kolektor (tipične tehnološke vode s približno 10 – 20 % komunalne odpadne vode)

V letu 2014 je bila izvedena montaža cistern in naprav za vpihovanje tekočega kisika. Sam sistem omogoča dodatno hrano bakterijam, s katerimi se dosegajo boljši učinki čiščenja. Sistem je pričel obratovati v mesecu juniju 2014. Po zadnjih podatkih se je učinek čiščenja povečal za cca 10 do 15 %. Letni povprečni učinek čiščenja v letu 2014 je znašal:

- Po KPK 97,13 % (do 10/2015: 95,3 %)
- Po BPK5 97,14 % (do 10/2015: 95,7 %)

3. 3. Podatki o malih čistilnih napravah, za katere zagotavlja prevzem blata

V tem trenutku koncesionar še ne prevzema blata iz malih čistilnih naprav (razen pri določenih posameznikih, ki naročajo odvoz 1 x /leto) Po podatkih ob koncu leta 2014 je bilo v Občini Radenci zgrajenih 11 MKČN. V času priprave programa, je po zadnji evidenci priključenih že 22 MKČN. V letu 2016 se bo v skladu z Uredbo o emisiji pri odvajanju odpadnih vod iz MKČN pri nekaterih malih čistilnih napravah pričelo izvajanje odvajanja blata in kontrola delovanja.

3. 4. Nepretočne greznice, za katere se zagotavlja praznjenje

V skladu z 17. člen Odloka o načinu izvajanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Radenci (Lex Localis 5/2006), je bil opravljen popis vseh greznic, ki se nahajajo izven naselja Radenci in za katere bi se naj izvajala JGS v skladu z odlokom - praznjenje nepretočnih greznic. V strokovnih službah se vodijo aktualne evidence vseh lastnikov greznic.

Glede na težave, ki se pojavljajo na terenu, vezano na izvajanje JGS, lahko potrdimo, da je izvajanje te službe izredno težavno, saj se večina ljudi, ki imajo tovrstne greznice odločajo za samostojno praznjenje oz. prepovedano praznjenje na odlagališča, ki niso primerna za tovrstne odpadke. Isto velja za prevzem blata iz pretočnih greznic.

3. 5. Naprave, ki odvajajo industrijsko odpadno vodo v javno kanalizacijo

V skladu s podatki, s katerimi razpolagamo in na osnovi katerih tudi poročamo pristojnim službam, obstaja samo ena naprava, ki odvaja industrijsko odpadno vodo v javno kanalizacijo - nevtralizacijska naprava v kraju Boračeva.

Lastnik te naprave in hkrati zavezanec za plačilo okoljske dajatve je Radenska d.d.

Zavezanec Zdravilišče Radenci d.o.o. odvaja svoje odpadne vode v kolektor, ki je povezan s čistilno napravo.

Kapela vinogradništvo in vinarstvo d.d. je locirano na Kapelskem vrhu, kjer je že urejena kanalizacijska infrastruktura, vendar se podjetje še v fazi delovanja ni priklopilo. Odvoz odpadnih industrijskih vod je bil urejen v skladu s pogodbo s podjetjem SIM Radenci d.o.o.. Odpadne vode so se odvažale s cisternami za odvoz fekalij. O odvozih se vodi evidenca. Od začetka leta 2015, je podjetje v stečajnem postopku in trenutno ne posluje.

Vsa tri navedena podjetja so zavezanci za plačilo okoljske dajatve. O svojih obveznostih do Ministrstva za okolje in prostor poročajo sami.

3. 6. Celotna količina komunalne odpadne vode, ki nastaja na območju izvajanja javne službe

Na osnovi prej navedenih podatkov, glede števila uporabnikov (fizične in pravne osebe) so bile na ČN Radenci v letu 2014 prečiščene naslednje količine odpadne vode:

a) fizične osebe	104.236 m ³
b) pravne osebe	356.710 m ³
<hr/>	
c) skupaj:	460.946 m³

3. 7. Celotna količina industrijske odpadne vode 2014

Radenska d.d.	175.083 m ³
Zdravilišče Radenci	107.173 m ³

3. 8. Dolžina kanalskih vodov za odvajanje padavinske vode:

- mešani kanalizacija:	21,00 km
- meteorna kanalizacija:	1,20 km

3. 9. Tipi vozil in opreme za praznjenje nepretočnih greznic, obstoječih greznic in prevzem blata iz malih komunalnih čistilnih naprav in obstoječih greznic

Podjetje SIM Radenci d.o.o. je v skladu s koncesijsko pogodbo opremljeno z naslednjim:

Prevozno sredstvo:	- traktor Deutz Fahr Agroplus 70 - Class Axos 320 C
Cisterne:	- Vakuumat 4,0 - Creina CV 2200 ST
Pogodbeni izvajalec:	AGJ, Goran Rebernik s.p., Lenart v Slov. Goricah Vozilo: Kanaljet tip Capellotto – ADR , 10,5 m ³

3. 10. Opremljenost komunalnih čistilnih naprav za obdelavo blata

ČN v Radencih deluje na principu biološke razgradnje. V sklopu območja ČN se nahaja tudi laguna za odlaganje blata - mulja v velikosti cca. 9.000 m³, ki pa ni več v uporabi. Ob vsakokratnem čiščenju čistilne naprave (po programu 2 x/leto) se mulj s cisterno za odvoz mulja odpelje na nadaljnje čiščenje na verificirano čistilno napravo. Na osnovi odvoza se z dokumentacijo dokazuje strokovno (po zakonu) uničenje blata.

3. 11. Obdelava, predelava in odstranjevanje blata

Obdelava, predelava in odstranjevanje blata se izvaja v skladu s predvidenim programom preko pooblaščenega podjetja, ki razpolaga s okoljevarstvenim dovoljenjem za dehidracijo in kasnejšo obdelavo dehidriranega mulja.

V letu 2016 je predvidena dehidracija in kasnejša obdelava blata v skladu z zakonom. Termin obdelave bo določen naknadno. Enako velja za vsa naslednja leta. Dehidracija se izvaja v skladu z zakonom s pooblaščenim pravno osebo. Za naše področje je to podjetje Saubermacher Slovenija d.o.o.

3. 12. Terminski plan praznjenja nepretočnih greznic, obstoječih greznic in prevzema blata iz malih komunalnih čistilnih naprav

Za praznjenje nepretočnih in pretočnih greznic, se v skladu s koncesijsko pogodbo in veljavnim odlokom za leto 2016 pripravlja program, ki ga pripravi vodja operativne enote in ki se bo izvajal na območju, kjer ni urejeno kanalizacijsko omrežje.

Na področju Občine Radenci je registriranih dvaindvajset (22) malih komunalnih čistilnih naprav, ki so bile dane v uporabo od leta 2008. Prevzem blata se bo vršil v letu 2016 na osnovi potrebe praznjenja pri posameznem gospodinjstvu.

3. 13. Vzdrževanje in čiščenje kanalskih vodov

Vzdrževanje in čiščenje kanalskih vodov na celotnem območju, kjer je kanalizacijsko omrežje izgrajeno, se izvaja na osnovi programske sheme, ki jo pripravi vodja operativne enote. Glede na dosedanje izkušnje se čiščenje kanalskih vodov na nekaterih območjih izvaja ambulantno.

3. 14. Obveščanje in drugi načini seznanjanja uporabnikov storitev javne službe o praznjenju in prevzemanju blata

Uporabniki storitev javne službe praznjenja in prevzemanje blata bodo obveščeni na naslednje načine, in sicer:

- a) lokalna televizija
- b) pismeno obvestilo na dom
- c) obvestilo o izvajanju del preko oglasnih desk na Krajevnih skupnostih
- d) spletna stran Občine Radenci
- e) spletna stran izvajalca JGS

3. 15. Število stavb, ki so priključene na javno kanalizacijo

Evidenca s katero razpolagamo in katera je osnova za obračun storitev kanalizacijske in čiščenja odpadne vode, kaže na to, da je na javno kanalizacijo priključenih **1.077** gospodinjstev in pravnih oseb.

V tem številu so zajeti vsi objekti, ki so v lasti pravnih in fizičnih oseb.

3. 16. Število prebivalcev za katere se izvaja odvajanje komunalne odpadne vode v javno kanalizacijo

O sami opremljenosti kanalizacije na področju Občine Radenci je že bilo zapisano, da razpolagamo z 33,09 km obstoječim kanalizacijskim sistemom. Pretežni del tega omrežja je lociran v kraju Radenci, kjer je na samo omrežje priključenih 2.081 prebivalcev, v ostalih krajih je izgrajena kanalizacija je priključenih 591 prebivalcev.

3. 17. Število prebivalcev, za katere se izvajajo storitve praznjenja nepretočnih greznic oziroma obstoječih greznic

Na področju Občine Radenci je registriranih 5.256 prebivalcev (podatki veljajo za oktober 2015). Glede na navedeni podatke za število prebivalcev v občini Radenci, kjer se izvaja JGS odvajanja in čiščenja odpadne komunalne vode, torej 2.672 prebivalcev, ostane skupno število vseh ostalih prebivalcev za katere se izvaja praznjenje nepretočnih greznic oziroma obstoječih greznic, 2.584 prebivalcev.

3. 18. Dolžina mešanega kanalizacijskega sistema

Celotni kanalizacijski sistem v kraju Radenci je mešani, v skupni dolžini 21,00 km. Novogradnja, ki je bila izvedena v krajih: Paričjak, Kapelski Vrh, Radenski Vrh, Šratovci in Boračeva je izgrajena kot ločeni sistem.

3. 19. Dolžina ločenega kanalizacijskega sistema

V Občini Radenci je dolžina ločenega kanalizacijskega sistema cca. 6 km.

3. 20. Splošne ugotovitve

V Občini Radenci so nekateri investitorji v izgradnjo individualnih hiš na območjih, kjer se ne izvaja odvajanje in čiščenje odpadnih vod po kanalizacijskem omrežju, izgradili manjše komunalne čistilne naprave, za katere je podjetje SIM poslalo ponudbo v zvezi z izvajanjem storitve prevzema blata.

Na osnovi izdanih soglasij pri projektni dokumentaciji, je v tem trenutku na področju Občine Radenci registriranih dvaindvajset (22) mali komunalnih čistilnih naprav, za katere pa smo obvezani poročati po treh letih njihovega delovanja od datuma začetka obratovanja.

4. Analiza stanja na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode

4.1. Načini in oblike izvajanja javne službe

Načini in oblike izvajanja javne službe so opredeljeni v Zakonu o gospodarskih javnih službah. V Republiki Sloveniji se izvaja občinska gospodarska javna službe v več kot 100 podjetjih. Več kot 60 teh je javnih podjetij, ki so v lasti občin, za tem sledijo javna podjetja, ki so preoblikovana v delniške družbe z mešano lastninsko strukturo, veliko manjših občin pa ima javno službo organizirano preko izdaje koncesij. V štirih občinah se izvaja javna služba na način B.O.T. koncesije*. V nekaterih občinah imajo za izvajanje posameznih storitev več načinov izvajanja javne službe. Nekaj manjših občin pa sploh nima organizirane javne službe.

Zaskrblijujoče je dejstvo, da le osem izvajalcev javne službe pokriva območja z več kot 50.000 prebivalci. Tako razdrobljena struktura izvajalcev javnih služb ne zagotavlja ekonomsko učinkovitega izvajanja storitev, saj iz primerjalnih analiz teh storitev v Evropski uniji sledi, da je izvajanje storitev odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih vod učinkovito, če se storitve izvajajo z več kot 100.000 prebivalcev, izvajanje teh storitev na območju z manj kot 50.000 prebivalci pa je že ocenjeno kot ekonomsko neupravičeno.

SIM Radenci d.o.o je podjetje, ki obvezne lokalne gospodarske javne službe izvaja v skladu s sprejetim:

- 1. Odlok o spremembi o oskrbi s pitno vodo na območju Občine Radenci (Lex Localis: 23/2012/26.7.2012)**
- 2. Pogodbo o oskrbi s pitno vodo in vzdrževanju vodovodnega sistema na območju Občine Radenci (podpisana dne, 1. 3. 2001);
Odlokom o načinu izvajanja lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Radenci (Lex Localis 5/2006),**
- 3. Koncesijsko pogodbo za opravljanje obvezne lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode v Občini Radenci, z dne 29. 6. 2006.**

*B.O.T. koncesija – build, operate, transfer

5. RAZČLENITEV IZVAJANJA DEJAVNOSTI - TEKOČE VZDRŽEVANJE IN PLANIRANIH INVESTICIJSKIH STROŠKOV V LETU 2016

5.1. PROGRAM IZVAJANJA DEJAVNOSTI IN TEKOČE VZDRŽEVANJE ZA LETO 2016:

Kot koncesionar smo v skladu s koncesijsko pogodbo št. 355-00003/06-1-KP - izvajanje javne službe odvajanja komunalne in odpadne vode, dolžni izvajati naslednje dejavnosti:

- Vzdrževanje in čiščenje objektov javnega kanalizacijskega sistema z vsemi objekti in napravami
- Čiščenje komunalne odpadne ter tehnološke odpadne in padavinske vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo
- Čiščenje peskolovov, lovilcev olj in maščob na javnih površinah
- Prezem blata komunalnih čistilnih naprav ter obdelava blata
- Prezem in obdelava gošči s premičnih suhih stranišč
- Obratovalni monitoring za male komunalne čistilne naprave
- Redno praznjenje nepretočnih greznic
- Prezem blata iz pretočnih greznic
- Izvajanje manjših kanalizacijskih cevovodov in hišnih priključkov (po naročilu)
- Izdaja projektnih pogojev, soglasij, smernic in mnenj za priključitev na javno kanalizacijo
- Vodenje evidenc, ki jih zahteva Pravilnik o odvajanju in čiščenju odpadne in padavinske vode
- Zbiranje in odvajanje zbranih sredstev okoljskih dajatev za obremenjevanje okolja na račun lokalne skupnosti (v skladu z uredbo RS - MOP)
- Sodelovanje pri pripravi dokumentacije za koriščenje republiških sredstev (okoljskih dajatev) pri infrastrukturnih investicijah na območju Občine Radenci
- Sodelovanje pri pripravi in izdelavi katastra gospodarske javne infrastrukture lokalnega pomena za izvajanje javne službe v skladu s predpisi

Glede na specifiko in poznavanje terena pa kot izvajalec službe predvidevamo izvajati v okviru koncesijske pogodbe še naslednje aktivnosti:

- Odprava manjših napak na kanalizacijskem omrežju - odmaševanje
- Izvajanje deratizacije na celotnem kanalizacijskem omrežju - po programu 2 x na leto
- Dnevna kontrola pretočnosti odvodnih kanalov
- Večkratno letno čiščenje kolektorjev kanalizacijskega omrežja

5.2. INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE V LETU 2016

Z rednim in kvalitetnim izvajanjem javne službe - vzdrževanjem in pravočasnim odpravljanjem napak, sam sistem deluje. Seveda pa smo mnenja, da bo v prihodnje potrebno planirati obnovo kanalizacijskega omrežja, kjer je le-ta že dokaj dotrajana.

Vse to in izgradnja novega omrežja je stvar lokalne skupnosti, ki bo tako velike investicije morala predvideti v okviru načrta razvojnih programov. V letu 2013 se je uvedla kategorija obračuna omrežnine za kanalizacijo, katerih del sredstev se bo porabil v skladu z potrjenim programom za obnovo in vzdrževanje kanalizacije v letu 2016.

Za nemoteno (tekoče) delovanje kanalizacijskega omrežja smo za leto 2016 predvideli nekatera nujno potrebna dela investicijskega vzdrževanja. Navedeni zneski sredstev se morajo predvideti v proračunu iz naslova omrežnine za kanalizacijo in se iz tega naslova tudi poravnati. Okvirna vrednost sredstev, ki se bodo zbrala v letu 2016 znaša cca. **96.000,00 €**. S prenosom zbranih sredstev iz leta 2015 se bodo v letu 2016 izvedle naslednje investicije:

Predlog programa investicijskega vzdrževanja kanalizacije:

1. **Obnova kanalizacije – Cvetlična ulica (vrednost investicije: 12.688,00 € z ddv)**
 1. Odstranitev asfalta
 2. Izkopi, odstranitev starih in montaža novih kanalizacijskih cevi v dolžini cca. 50 m

3. Obnova asfaltne prevleke na območju obnove kanalizacije
2. **Obnova Gregorčičeve ulice – vrstne hišice (vrednost investicije: 66.000,00 € z ddv)**
 1. Odstranitev asfalta
 2. Izkop in odstranitev starih kanalizacijskih in vodovodnih cevi ter montaža novih
 3. Obnova asfaltne prevleke na območju gradbišča
3. **Nepredvideni intervencijski stroški (vrednost stroškov: 18.300,00 € z ddv)**
 - Sanacija starih hišnih priključkov, izdelava novih priključnih jaškov, sanacija manjših kanalizacijskih vodov,...

Obrazložitev predloga investicijskega vzdrževanja:

1. Zaradi dotrajanosti oz. posegov drugih izvajalcev v prostor, nastajajo manjši udori na cestiščih in pločnikih, kjer je potrebno z manjšimi posegi odpraviti napake.
2. Zaradi dotrajanosti infrastrukture, je potrebna celovita obnova območja vrstnih hišic – Gregorčičeva ulica
3. Ob velikih neurjih se velikokrat pojavijo skrite napake, ki se največkrat odražajo v obliki škode, ki jo utrpri lokalno prebivalstvo v obliki poplav, vdorov vode po kanalizaciji in podobno. Za odpravo le-teh smo predvideli sredstva, ki bi bila porabljena namensko za odpravo teh napak, ki se največkrat odražajo v višinskih razlikah pri vtokih ali iztokih padavinskih voda.

V tem programu nismo predvideli tistega dela investicijskega vzdrževanja, izgradnje novega kanalizacijskega sistema ipd., za katere je odgovorna lokalna skupnost, ki navedene zadeve planira pri operativnem programu za odvajanje in čiščenje odpadnih in padavinskih voda.

Skupna ocena vrednosti investicijskega vzdrževanja objektov za leto 2016 znaša: **96.988,00 € (z ddv)**

5.3. Program tekočega izvajanja - sanacije in obnove komunalne infrastrukture (kanalizacija) - 2016 (OCENA)

V skladu z izvajanjem letnega razgovora koncesionarja in lokalne skupnosti, vezano na ugotovitev stanja in odprave napak iz naslova tekočega vzdrževanja komunalne infrastrukture, je za leto 2016 predlagan naslednji seznam del :

Z. št.	Opis stroška	Znesek v €
1.	Čiščenje kanalizacijskega omrežja - strojno pod pritiskom 1 x /leto (sektorsko)	5.000,00
3.	Čiščenje peskolovov	4.000,00
4.	Čiščenje kanalet meteorne kanalizacije	3.000,00
5.	Izvajanje deratizacije (2 x letno)	po ceniku
6.	Razna vzdrževalna dela	10.000,00

DDV pri zneskih ni vključen.

Vsa navedena dela bi se naj opravila v skladu z dogovorjenimi naročili lokalne skupnosti.

V primeru, da se naročnik odloči za izvajanje del v skladu s predlaganim operativnim programom tekočega izvajanja del, se lahko določena izvedena dela izvzamejo iz investicijskega vzdrževanja.

S tem se sorazmerno zniža vrednost predvidenih investicijskih del.

6. ČIŠČENJE KOMUNALNE ODPADNE IN PADAVINSKE VODE

6.1. SPLOŠNO

Dne 24.5.2007 je s strani Ministrstva za okolje in prostor bilo upravljalcu SIM Radenci d.o.o. izdano okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje komunalne čistilne naprave, glede emisij v vode, pod naslednjimi pogoji:

6.1.1. Prečiščenje komunalne odpadne vode se iz komunalne čistilne naprave iz iztoka na mestu, določenem v Gauss-Krügerjevima koordinatoma Y = 580807 in X = 166924 na parc. št. 508 k.o.

Radenci odvajajo v vodotok Boračevski potok, pri čemer je:

- največja letna količina komunalne odpadne vode 709.000 m³
- največja dnevna količina komunalne odpadne vode 2.400 m³
- največji 6-urni povprečni pretok na iztoku iz čistilne naprave je 28 l/s.

6.1.2. Upravljevec mora zagotavljati izvajanje obratovalnega monitoringa skladno s predpisi, kar za čistilno napravo z zmogljivostjo 9.500 PE pomeni vzorčenje najmanj štirih, 24-urnih vzorcev letno na iztoku iz čistilne naprave na merilnem mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatoma Y = 580808 in X = 166940 na parc. št. 504/1 k.o. Radenci in merjenje naštetih parametrov ter zagotavljanje predpisanih mejnih vrednosti iz Tabele 2.

Tabela 2:

PARAMETER	Izražen kot	Mejna vrednost (mg/l)
Kemijska potreba po kisiku (KPK)	O ₂	125
Biokemijska potreba po kisiku (BPK ₅)	O ₂	25
Nerazstopljene snovi		60
Amonijev dušik (a)	N	10

(a) Mejna vrednost za amonijev dušik velja pri temperaturi odpadne vode 12°C in več na iztoku iz aeracijskega bazena.

6.1.3. Upravljevec mora v sklopu obratovalnega monitoringa poleg vzorčenja na iztoku iz čistilne naprave zagotoviti tudi vzorčenje surove odpadne vode na dotoku na čistilno napravo na merilnem mestu, določenem z Gauss-Krügerjevima koordinatoma Y = 580673 in x = 166966 na parc. št. 305/2 k.o. Radenci, in sicer mora zagotoviti odvzem najmanj dvanajst, 24-urnih vzorcev letno, v katerih mora biti merjen vsaj parameter kemijska potreba po kisiku (KPK).

6.1.4. Obratovalni monitoring odpadnih vod lahko izvaja samo pooblaščen izvajalec prvih meritev in obratovalnega monitoringa, ki o tem izdela letno Poročilo. Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod mora upravljelec naprave predložiti Agenciji Republike Slovenije za okolje vsako leto najpozneje do 31. marca za preteklo leto.

6.1.5. Upravljevec mora imeti poslovnik za obratovanje s komunalno čistilno napravo in mora zagotoviti vodenje obratovalnega monitoringa v skladu s predpisi o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo.

6.1.6. Upravljevec mora za namen izvajanja obratovalnega monitoringa odpadnih vod zagotoviti stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, kjer je ob vsakem času možen odvzem reprezentativnega vzorca surove odpadne vode na dotoku na čistilno napravo in prečiščene odpadne vode pred iztokom iz čistilne naprave v vode.

6.1.7. Upravljevec mora z blatom iz čistilne naprave ravnati skladno s predpisi, ki urejajo področje ravnanja z odpadki.

6.1.8. Upravljevec mora ob izpadu komunalne čistilne naprave ali kakršni koli okvari v procesu čiščenja, ki povzroči čezmerno onesnaženost odpadne vode na iztoku v vodotok, sam takoj začeti z izvajanjem ukrepov za odpravo okvare in zmanjšanje in preprečitev nadaljnega čezmernega onesnaževanja. Vsak izpad ali okvaro mora tudi prijaviti inšpekciji, pristojni za varstvo okolja.

6.1.9. Upravljevec mora zagotoviti neoviran sprejem odpadnih snovi iz greznic.

6.1.10. Upravljalavec mora zagotoviti ustrezno zadrževanje prvega naliva padavinske odpadne vode v napravah za zadrževanje in primarno čiščenje ter čiščenje zajete padavinske odpadne vode na čistilni napravi po končanem nalivu.

6.1.11. Upravljalavec mora vsako nameravano spremembo v obratovanju naprave, povezano z delovanjem ali razširitvijo naprave, ki lahko vpliva na okolje, ali spremembo sedeža ali firme, pisno prijaviti Agenciji RS za okolje.

6.1.12. Upravljalavec mora v primeru prenehanja obratovanja čistilne naprave pred prenehanjem veljavnosti okoljevarstvenega dovoljenja pisno obvestiti Agencijo RS za okolje.

Za izpolnitev pogojev, ki so zahtevani v okoljevarstvenem dovoljenju bo potrebno posvetiti posebno skrb tekočem vzdrževanju in kontroli, ter nadaljevati investicije na čistilni napravi, ter dokončati rekonstrukcijo.

6.2. PROGRAM PLANIRANIH AKTIVNOSTI NA ČISTILNI NAPRAVI V LETU 2016

Program izvajanja storitev na čistilni napravi je opredeljen v koncesijski pogodbi, in sicer:

- Čiščenje komunalne in odpadne ter tehnološke odpadne in padavinske vode, ki se odvaja v javno kanalizacijo
- Prevoz blata komunalnih čistilnih naprav ter obdelava blata
- Prevoz in obdelava gošč iz premičnih suhih stranišč
- Obratovalni monitoring za male komunalne čistilne naprave
- Nadzor delovanja in vodenje procesa čiščenja odpadnih vod
- Obratovanje in nadzor procesa obdelave blata
- Izvajanje meritev in analiz
- Ovrednotenje delovanja procesa čiščenja, priprava poročil
- Načrtovanje in izvajanje korektivnega vzdrževanja
- Izvajanje dežurstva in nadzor med in izven delovnega časa
- Izvajanje monitoringov preko pooblaščenih institucij (12 x/leto)

Program rednega vzdrževanja na čistilni napravi:

- Čiščenje celotnega področja objektov ČN
- Čiščenje sit, zbiranje ostankov na sitih ter odvoz na urejene deponije
- Izvedba opleska na posameznih objektih ČN (prečrpališče, kontrolni objekt ČN)
- Dokončanje varnostne ograje okrog prečrpališča
- Menjava olja v motorjih po programu, mazanje in oljenje strojev po programu
- Redno izvajanje deratizacije (po programu) na vseh objektih ČN

6.3. INVESTICIJE NA ČISTILNI NAPRAVI

Da bi izpolnili pogoje zahtevane v okoljevarstvenem dovoljenju bo potrebno nadaljevati začete investicije, ter nadaljevati z rekonstrukcijo in dograditvijo čistilne naprave.

6.4. PLANIRANE INVESTICIJE NA ČISTILNI NAPRAVI V LETU 2016

Zadnje analize monitoringov, ki so bili izvedeni v letu 2014 (in delno 2015), kažejo ugodne rezultate čiščenja ČN. Predvidena je rekonstrukcija obstoječe čistilne naprave z uvedbo membranske tehnologije čiščenja ter nujni posegi na kanalizacijskem omrežju, med katere sodi izgradnja novega razbremenilnika RVVČK in priključni kanal do Boračevskega kolektorja. V ta namen je bila oddana vloga za pridobitev sredstev kohezije za projekt Odvajanje in čiščenje odpadne vode v porečju Mure, 3. Sklop Občina Radenci. Občina Radenci s svojim projektom izgradnje nove ČN v zadnji finančni perspektivi ni bila uspešna.

Glede na to, da je izgradnja nove čistilne naprave odložena za nedoločen čas (naslednja finančna perspektiva), je SIM Radenci d.o.o. za doseganje boljših učinkov čiščenja na ČN Radenci pristopil k prvi fazi projekta

izboljšave učinkov čiščenja. V ta namen je bila izgrajena postaja za dovajanje tekočega kisika, ki je bila zagnana v mesecu juniju 2014. Celotna vrednost investicije je znašala nekaj manj kot 50.000,00 € lastnih sredstev (skupaj z gradbenimi deli). Za potrebe normalnega delovanja ČN znaša mesečna poraba tekočega kisika cca. 3.000 kg. Na osnovi izvedenega projekta, se je učinek čiščenja povišal za cca. 15 %, kar v skupnem delu čiščenja pomeni > 90 % učinek čiščenja.

V letu 2016 je planirana izdelava zadrževalnega bazena pred iztokom v vodotok ter investicijsko vzdrževanje lamelnega usedalnika.

Glede na to, da Občina Radenci razpolaga z vso projektno dokumentacijo vezano na izgradnjo nove čistilne naprave, je pričakovati, da bo občina v naslednji finančni perspektivi ponovno kandidirala na sredstva iz kohezije. V tej zvezi bo koncesionar izvajal določene manjše projekte, s katerimi bodo doseženi zahtevani učinki čiščenja na ČN Radenci.

6. 5. REDNO PRAZNIENJE NEPRETOČNIH GREZNIC TER PREVZEM BLATA IZ PRETOČNIH GREZNIC

V letu 2015 smo praznjenje nepretočnih greznic ter prevzem blata iz pretočnih greznic opravljali po naročilu oziroma na poziv. V bodoče bomo seznam greznic v občini Radenci ažurirali in dopolnili ter opremili z manjkajočimi podatki.

Izdelali bomo program prevzema blata iz greznic, način financiranja oz. pokrivanja stroškov in prevzem blata ter praznjenje greznic uskladiti z veljavno zakonodajo. Občina Radenci bo morala sprejeti določene sklepe glede odvoza grezničnega mulja in načina financiranja oz. plačila stroškov.

7. Sredstva za izvajanje del, investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije

7. 1. Cena storitev javne službe (veljajo z dne, 01. 04. 2013)

Cena storitev občinske gospodarske javne službe se oblikuje skladno s predpisi, ki urejajo oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb in so na področju države Slovenije oblikovane na zelo različne načine. Razlike se pojavljajo predvsem zaradi različnega deleža, ki je v ceni storitev namenjen investicijam in investicijskemu vzdrževanju objektov javne kanalizacije. Na osnovi navedenih ugotovitev je MOP konec leta 2012 izdalo Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l. 87/2012), na osnovi katere se oblikujejo cene storitev obveznih javno gospodarskih služb.

	gospodinjstva	gospodarstvo
Cena za odvajanje (kanalščina)	0,1689 €/m ³	0,3150 €/m ³
Cena za čiščenje (čistilna naprava)	0,4935 €/m ³	0,8998 €/m ³

DDV za komunalne storitve znaša 9,5 %.

V prikazanih cenah storitev javne službe so zajeti upravičeni stalni in spremenljivi stroški, ki nastajajo zaradi opravljanja dejavnosti izvajalca javne službe in njegovih podizvajalcev pri izvajanju storitev javne službe, ki se vrednotijo ter izkazujejo v skladu z računovodskimi standardi.

V letu 2016 se bo v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih gospodarskih javnih služb varstva okolja, na novo oblikovala cena omrežnine.

7. 2. Okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Taksa za obremenjevanje voda) - v nadaljevanju taksa

Predpis o taksi za obremenjevanje vode določa višino, način obračunavanja, odmere in plačevanje takse za obremenjevanje vode ter merila za znižanje in oprostitev plačevanja takse.

Taksa se plačuje za obremenjevanje okolja zaradi odvajanja komunalne odpadne, padavinske in tehnološke odpadne vode, osnova za takso pa je seštevek enot obremenitev v koledarskem letu.

Zavezanec za plačilo takse za odvajanje komunalne odpadne vode je izvajalec javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode.

Zavezanec za plačilo takse lahko uveljavlja oprostitev ali zmanjševanje plačila takse, če:

- je vložil vlogo za oprostitev, zaradi gradnje javne kanalizacije,
- so bila sredstva pobrane takse nakazana v proračun občine, na območju katere se izvaja javna služba,
- je občina investitor objektov javne kanalizacije,
- je investicija izvedena skladno s predpisi, ki urejajo javne finance in javna naročila in
- je investicija skladna z operativnim programom odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

Takso za obremenjevanje vode je uvedel Zakon o varstvu okolja (Državni zbor RS 1993-zakon o varstvu okolja, Ljubljana: Ur.list RS št. 32/93), ko je v 80. členu določil, da onesnaževalec plača takso za obremenjevanje vode. Obveznost plačila te takse izhaja iz enega izmed temeljnih načel tega zakona, ko je načela plačila za obremenjevanje po katerem mora povzročitelj obremenitve okolja kriti celotne stroške za obremenjevanje okolja v skladu s predpisi. taksa se plačuje na način, ki ga je predpisala Vlada Republike Slovenije v Uredbi o taksi za obremenjevanje vode. (Državni zbor RS 1995. Uredba o taksi za obremenjevanje voda, Ljubljana: Ur.l.RS št. 41/95).

7. 3. Uredba o okoljski dajatvi – taksi za obremenjevanje vode

7. 3. 1. Sprejem uredbe

Leta 1995 je Vlada RS sprejela dve uredbi, ki sta pomenili spremembo v načinu plačevanja povračil. Dajatev za obremenjevanje voda ureja uredba o taksi za obremenjevanje voda, (Državni zbor RS 1995). Uredba o taksi za obremenjevanje voda, Ljubljana: Ur.l.RS št. 41/95), ki je bila dopolnjena z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Državni zbor RS,1995) Trenutno veljavna: **Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, Ljubljana: Ur.l.RS, št. 123/04, 142/04, 68/05).**

Z uredbo o taksi za obremenjevanje vode se je v prvi vrsti pristopilo k terminološki uskladitvi zakonske dikcije o plačevanju takse za obremenjevanje vode po 80. členu zakona o varstvu okolja. Še bolj pa je pomembno dejstvo, da je z njeno uveljavitvijo prenehal veljati do tedaj uvedeni sistem določanja višine in način plačevanja "kazni" za onesnaževanje voda. Še vedno je sicer obveljalo načelo, da takse plačujejo onesnaževalci vode ter da je višina takse odvisna od stopnje in količine obremenitve voda, vendar pa so se spremenili kriteriji, sistem obračunavanja, odmere ter plačevanje takse.

7. 3. 2. Plačevanje okoljske dajatve

Po uredbi o taksi za obremenjevanje vode plačujejo takso onesnaževalci, ki se odslej imenujejo taksni zavezanci. Taksni zavezanci so tisti subjekti, ki odvajajo onesnaženo odpadno vodo. Določitev taksnega zavezanca je odvisna od vrste odpadne vode, ki je vir obremenjevanja okolja, torej od dejstva, ali je odpadna voda tehnološka, padavinska ali komunalna odpadna voda. Taksni zavezanci so naslednje osebe:

1. Za **tehnološke odpadne vode**: pravne osebe ali samostojni podjetniki, ki morajo v skladu s pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje izvajati obratovalni monitoring za odpadne vode.

2. Za **komunalne odpadne vode**: izvajalci javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode tistih uporabnikov, ki so priključeni na kanalizacijsko omrežje ali imajo greznice in niso dolžni izvajati obratovalnega monitoringa po obstoječih predpisih. Tu je potrebno posebej omeniti, da izvajalci javne službe (največkrat komunalna podjetja) porazdelijo plačilo takse med uporabnike, ki so priključeni na kanalizacijsko omrežje oziroma imajo greznice, tako da to takso dejansko plačujemo vsi prebivalci RS kot "posredni zavezanci".

3. Za **padavinske odpadne vode**, ki se odvaja v kanalizacijo: izvajalci javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne in padavinske vode na območju lokalne skupnosti.

4. Za **padavinske odpadne vode**: lastniki ali upravljalci več kot treh hektarjev utrjenih, tlakovanih ali z drugim materialom utrjenih površin, ki se odvaja neposredno v vode.

Uredba določa tudi primere, ko se taksa ne plačuje (npr. za odpadno vodo v kmetijstvu, tiska, ki nastaja pri opravljanju varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, s površin z železniškimi tiri, ipd.).

7.3.3. Obračunavanje in odmera okoljske dajatve

Taksa se plačuje glede na seštevek enot obremenitve v koledarskem letu. Ceno na enoto obremenitve določi Vlada Republike Slovenije do 31. decembra tekočega leta za naslednje leto.

Pri določitvi načina odmere takse se je uredba zgledovala sistemu, ki ga je vpeljala zakonodaja glede plačevanja dohodnine.

Zavezanec mora namreč na ministrstvu za okolje in prostor vložiti napoved za plačilo takse za preteklo leto do 31. marca tekočega leta za preteklo leto. Obliko in vsebino napovedi predpiše minister za kmetijstvo in okolje. Med letom pa se plačuje mesečna akontacija, ki znaša dvanajstino zadnje odmerjene takse, povečano ali zmanjšano sorazmerno odstotku spremembe cene na enoto obremenitve.

7.3.4. Znižanje ali oprostitev plačila okoljske dajatve

V uredbi so določeni tudi primeri za znižanje plačila takse, ki so naslednji:

1. Če zavezanec za plačilo takse za tehnološko odpadno vodo zajema vodo za svojo uporabo neposredno in je ta že pred uporabo onesnažena, se pri obračunu osnove za odmero takse odšteje število enot obremenitve zajete vode.

2. Če zavezanec za plačilo takse za tehnološko odpadno vodo odvaja odpadne vode v kanalizacijo, ki ima javno čistilno napravo, se pri obračunu osnove za odmero takse lahko odšteje toliko enot obremenitve za KPK (kemijska potreba po kisiku), fosfor in dušik, kolikor jih je iz njegovih odpadnih voda odstranila javna čistilna naprava, razen če koncentracija v uredbi naštetih snovi na izpustu tehnoloških odpadnih voda zavezanca v kanalizacijo hkrati presega predpisane mejne emisijske vrednosti.

Plačila takse je v celoti oproščen zavezanec za plačilo takse za odvajanje padavinske vode, če ima v upravljanju omrežje kanalizacije, ki ima javno čistilno napravo, in ta izpolnjuje predpise o mejnih vrednostih koncentracij snovi za izpust odpadnih voda iz čistilnih naprav in je zagotovljeno odstranjevanje blata iz čistilne naprave na predpisan način.

Nedvomno največja vrlina uredbe o taksi za obremenjevanje vode je uveljavitev sistema oprostitve oz. znižanja plačila takse zavezancu med izvajanjem sanacijskih ali drugih del za zmanjšanje obremenjevanje vode. Zavezanec mora sicer zagotoviti in zbrati sredstva v višini obračunane takse, vendar pa le-ta namesto, da bi jih odvajali državi v njen proračun, neposredno porabi za izvajanje lastnih ukrepov varstva okolja, pod pogoji in na način, ki jih določa poprej izdana odločba uprave RS za varstvo okolja po 81. členu zakona o varstvu okolja o oprostitvi ali znižanju plačila takse.

7.3.5. Pristojnost lokalnih skupnosti za predpisovanje plačila okoljske dajatve

Lokalne skupnosti lahko ne glede na odločila uredbe o taksi za obremenjevanje vode kot uredbe, sprejete na državnem nivoju, torej obvezujoče za vse zavezance v Republiki Sloveniji, sprejmejo še lastne predpise o plačevanju takse za obremenjevanje voda, ki veljajo le za območje teh lokalnih skupnosti. ta možnost izhaja iz petega odstavka 80. člena zakona o varstvu okolja, kjer je določeno, da lahko lokalna skupnost predpiše takse za obremenjevanje vode, vendar le v primeru, kadar onesnaževanje zadeva samo prebivalce te lokalne skupnosti. Osnovno načelo za prejemanje teh predpisov je, da mora imeti taksa preventivni in spodbujevalni učinek, saj ne sme odstopati od temeljnega namena te dajatve, to je manjšega obremenjevanja okolja. takšna obremenitev mora biti torej sorazmerna dejanskemu onesnaževanju, ki ga posamezen onesnaževalec povzroča. če bi lokalna skupnost sprejela drugačne kriterije za določitev plačila takse za obremenjevanje voda, bi s tem sprejela nezakonit predpis.

7.3.6. Poraba sredstev okoljske dajatve za lokalne potrebe

Konkretna višina sredstev za posamezno investicijo v tekočem letu se določi na osnovi planiranih potreb, ki se uskladijo na lokalnem nivoju občine in se zaprosi za odobritev MKO, ki na osnovi potrebne dokumentacije izda odločbo o koriščenju.

8. Obveznosti v zvezi z odvajanjem in čiščenje komunalne odpadne vode

Obveznosti iz oskrbovalnih standardov odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode so definirane v nacionalnem operativnem programu ter so upoštevana tudi v izdelanem lokalnem operativnem programu. Izdelan lokalni operativni program obravnava opremljanje obstoječih območij aglomeracij nad 50 PE in z gostoto obremenitve večjo od 10 PE/ha, upoštevanih v nacionalnem operativnem programu, poleg tega pa tudi aglomeracije obstoječe poselitve nad 50 PE z manjšo gostoto obremenitve, ki niso upoštevane v nacionalnem programu ter vsa stavbna zemljišča z obremenjenostjo med 10 in 50 PE.

9. Območje občine – osnovni podatki (podatki veljajo za oktober 2015)

Osnovni podatki

Ime občine	Površina v ha	Št. prebivalcev
RADENCI	3374	5.256

Krajevne skupnosti

Naziv KS	Št. prebivalcev
Radenci	3.498
Kapela	1.758
Skupaj	5.256

Naselja

Kraj	Št. prebivalcev
Radenci	2.081
Boračeva	445
Hrastje Mota	379
Melanjski vrh	28
Janžev vrh	275
Rihtarovci	123
Šratovci	195
Turjanci	109
Hrašenski vrh	104
Kapelski vrh	236
Kobilščak	48
Kocjan	49
Murski vrh	99
Murščak	169
Okoslavci	243
Paričjak	228
Rački vrh	79
Spodnji Kocjan	65
Turjanski vrh	75
Zgornji Kocjan	30
Žrnova	20
Radenski vrh	176
Skupaj	5.256

10. Vlaganja v obnovo in posodobitev obstoječe ter izgradnja nove infrastrukture

Osnova za izdelavo programa vlaganj v obnovo ter izgradnjo nove infrastrukture je veljaven nacionalni operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode. Le-ta natančno definira naslednje bistvene elemente:

1. območja aglomeracij poselitve, kjer se zahteva izgradnja javnega kanalizacijskega sistema
2. terminske roke izgradnje javne kanalizacije in zahtevani procent opremljenosti območja
3. višino upravičenih stroškov izgradnje in posodobitev zahtevanih kanalizacijskih sistemov odvajanja in čiščenja ter finančne vire za izvedbo programa

Na nivoju lokalne skupnosti je za izvajanje operativnega programa pristojna Občina Radenci, ki mora na izhodiščih nacionalnega programa pripraviti lokalne operativne programe za obdobje 2006-2018 s posebnim poudarkom na investicijah v infrastrukturo lokalne javne službe.

Lokalni operativni program občine mora vsebovati:

- programe opremljanja zemljišč v skladu s predpisi na področju urejanja prostora in usmeritvami nacionalnega operativnega programa,
- načrte razvojnih programov za izvedbo programov opremljanja zemljišč in za njih zagotoviti zaključeno finančno konstrukcijo v skladu z usmeritvami nacionalnega operativnega programa.

V skladu z načrti in programi lokalnega programa je občina dolžna zagotoviti izvedbo investicij in investicijskega vzdrževanja javne kanalizacije s ciljem, da se v zahtevanih rokih na predvidenih aglomeracijah zgradi in obnovi javni kanalizacijski sistem na nivoju, ki zadovoljuje v veljavne tehnične standarde.

Glede na relativno slab odstotek opremljenosti aglomeracij z javnim kanalizacijskim omrežjem to pomeni, da bo potrebno v bodoče, za doseg vodotesnosti sedaj neustreznih cevovodov, namenjati bistveno višja sredstva za obnovo ob stoječih kanalizacijskih sistemov, kot so bila na voljo do sedaj.

Po drugi strani pa se neustrezno obstoječe omrežje nahaja v aglomeracijah z najgostejšo poselitvijo, za katera nacionalni program predvideva prioritarno reševanje.

Ves ostali del pokritosti aglomeracij je potrebno izgraditi v najkrajšem času in s tem zagotoviti bistveno višje standarde izvajanja javno gospodarske službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda.

11. Zaključek

Finančni viri za izgradnjo kanalizacijskih sistemov na območjih obveznega opremljanja se zagotavljajo iz državnega proračuna preko takse in kohezijskih skladov. Ostali del je nujno zagotoviti v občinskem proračunu (omrežnina). S tem se izraža interes ter finančne zmožnosti posamezne lokalne službe (v tem primeru Občine Radenci), ki pa mora finančne vire zagotoviti brez udeležbe države.

Ena izmed nalog lokalne skupnosti, ki izhaja iz nacionalnega programa, je zagotovitev zaključene finančne konstrukcije za izpeljavo obveznega dela opremljanja območij z javno kanalizacijo, prav tako pa so dolžne zagotoviti tudi izvedbo investicij in investicijskega vzdrževanja javne kanalizacije v okviru aglomeracij nacionalnega programa.

Viri financiranja nacionalnega in lokalnega programa so:

- Okoljska dajatev za obremenjevanje okolja (samo za nacionalni program)
- Omrežnina
- Državni proračun (samo za nacionalni program)
- Posojila za infrastrukturo (ugodni krediti npr. ekološki sklad)
- Občinski proračun
- EU in strukturni skladi
- Tekoče financiranje investicij iz proračuna
- Sredstva RR-a (odvisno od programov in razpoložljivosti)

Na osnovi predlaganega obsega lokalnega operativnega programa je v nadaljevanju potrebno izdelati načrt dinamike pridobivanja potrebnih finančnih sredstev, oziroma na osnovi izračunanih razpoložljivih navedenih virov v obdobju do leta 2018 izdelati terminski plan opremljanja aglomeracij nacionalnega programa. Poleg tega pa je v prihodnje nujno opredeliti zaključek izgradnje kanalizacijskega omrežja ter s tem pokritje

aglomeracije na območju Občine Radenci ter s tem povezave na ČN, ki v tem trenutku razpolaga z razpoložljivimi kapacitetami za celotno območje lokalne skupnosti.

Sam program pokritja in izvedbe investicije mora biti opredeljen v načrtu razvojnih programov občine, sestavni del načrta pa je (oz. mora biti) finančna konstrukcija investicije ter zaključek.

Radenci, oktober 2015

SIM Radenci d.o.o.
Pripravil:
Zlatko Mir
Radenci d.o.o.

