

OBČINA GORIŠNICA

**OPERATIVNI PROGRAM ODVAJANJA IN ČIŠČENJA
KOMUNALNE ODPADNE VODE V OBČINI GORIŠNICA**

September, 2006

1	UVOD	4
1.1	UVODNA POJASNILA K NACIONALNEMU OPERATIVNEMU PROGRAMU	4
1.1.1	OBVEZNOSTI DRŽAVE DO EVROPSKE UNIJE	5
1.1.2	OBSEG IN CILJI NACIONALNEGA OPERATIVNEGA PROGRAMA.....	5
1.2	UVODNA POJASNILA K OPERATIVNEMU PROGRAMU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VOD ZA OBČINO GORIŠNICA	7
1.2.1	NAMEN	7
1.2.2	PLANSKO OBDOBJE	7
1.2.3	STRUKTURA PLANA.....	7
1.2.4	IZHODIŠČA IN PREDPOSTAVKE	8
2	ANALIZA STANJA	9
2.1	OBMOČJE OBČINE	9
2.1.1	POVRŠINA V m ²	9
2.1.2	NASELJA S PREBIVALCI.....	9
2.1.3	AGLOMERACIJE NAD 50 PE.....	10
2.2	POKRITOST OBMOČJA OBČINE S KANALIZACIJO IN ČISTILNIMI NAPRAVAMI.....	10
2.2.1	OPIS KANALIZACIJSKEGA SISTEMA	10
2.2.2	PODATKI ZA KOMUNALNE ODPADNE VODE.....	10
2.2.3	PODATKI ZA DRUGE ONESNAŽEVALCE.....	12
2.2.4	PODATKI O ČISTILNIH NAPRAVAH.....	13
2.2.5	PODATKI O GREZNICAH	13
2.3	PODATKI O KATASTRU IN DRUGIH EVIDENCAH, KI POKRIVAJO PODROČJA ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA.....	14
2.4	ORGANIZIRANOST JAVNE SLUŽBE	14
2.4.1	PREDSTAVITEV DRUŽBE	14
2.5	PREDPISI OBČINE	16
2.5.1	STATUT OBČINE GORIŠNICA	16
2.5.2	ODLOK O GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽBAH V OBČINI GORIŠNICA	17
2.5.3	ODLOK O OSKRBI S PITNO VODO TER ODVAJANJU IN ČIŠČENJU KOMUNALNIH ODPADNIH TER PADAVINSKIH VODA NA OBMOČJU OBČINE GORIŠNICA	18
2.6	CENOVNA POLITIKA NA PODROČJU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH IN PADAVINSKIH VODA	19
2.6.1	OBLIKOVANJE CEN	19
2.7	INVESTICIJSKA VLAGANJA OBČINE V KOMUNALNO INFRASTRUKTURO ZA OBDOBJE 2001-2004 (proračun / investicije).....	20
3	OBVEZNOSTI OBČINE GLEDE NA DRŽAVNA IZHODIŠČA	21
3.1	OBMOČJA NASELIJ, KI NISO NA OBČUTLJIVIH ALI VODOVARSTVENIH OBMOČJIH	21
3.1.1	OBMOČJA NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO VEČ KOT 100.000 PE	21
3.1.2	OBMOČJA NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO VEČ KOT 15.000 PE	21
3.1.3	OBMOČJA NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 2.000 PE IN 15.000 PE.....	22
3.1.4	OBMOČJA NASELIJ ALI DELOV NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 50 IN 2000 PE TER GOSTOTO OBREMENJENOSTI VEČ KOT 20 PE/HA.....	22
3.1.5	OBMOČJA NASELIJ ALI DELOV NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 900 IN 2000 PE TER GOSTOTO OBREMENJENOSTI MANJ OD 20 PE/HA	22

3.1.6	OBMOČJA NASELIJ ALI DELOV NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 450 IN 900 PE TER GOSTOTO OBREMENJENOSTI VEČ KOT 10 PE/HA IN MANJ OD 20 PE/HA.....	23
3.1.7	OBMOČJA NASELIJ ALI DELOV NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 50 IN 450 PE TER GOSTOTO OBREMENJENOSTI VEČ KOT 10 PE/HA IN MANJ KOT 20 PE/HA	23
3.2	OBMOČJA NASELJI ALI DELOV NASELIJ NA OBČUTLJIVIH OBMOČJIH.....	24
3.2.1	OBMOČJA NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO VEČ KOT 10.000 PE	24
3.2.2	OBMOČJA NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 2.000 PE IN 10.000 PE.....	24
3.2.3	OBMOČJA NASELIJ ALI DELOV NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 50 IN 2.000 PE TER GOSTOTO OBREMENJENOSTI Z VEČ KOT 20 PE/HA IN VEČ KOT 10 PE/HA, ČE GRE ZA NASELJE NA OBČUTLJIVEM ALI VODOVARSTVENEM OBMOČJU	24
3.3	OPIS POTREBNE IZGRADNJE KANALIZACIJSKEGA SISTEMA V OBČINI GORIŠNICA GLEDE NA NACIONALNI OPERATIVNI PROGRAM	25
3.4	STROŠKOVNA OCENA POTREBNE IZGRADNJE KANALIZACIJSKEGA SISTEMA V OBČINI GORIŠNICA	26
3.5	PROGRAM IZGRADNJE S TERMINSKIM IN FINANČNIM PLANOM.....	27
3.5.1	PRIORITETNI KRITERIJI	27
3.5.2	TERMINSKI PLAN S PRIORITETNO LISTO IZVEDBE KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA NA PREDLAGANIH OBMOČJIH	28
4	USKLAJEVANJE PROGRAMA Z DRUGIMI SEKTORJI.....	29
4.1	NAČRT RAZVOJNIH PROGRAMOV ZA PODROČJE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ZA OBDOBJE 2004-2008.....	29
5	FINANČNI VIRI ZA IZVAJANJE PROGRAMA.....	30
5.1	SREDSTVA ZA REALIZACIJO PROGRAMA.....	30
6	NOSILCI NALOG ZA POSAMEZNO NALOGO	31
6.1	DRŽAVA	31
6.2	OBČINA.....	31
6.3	IZVAJALCI JAVNIH SLUŽB	31
6.4	INŠPEKCIJA	31
6.5	UPORABIKI STORITEV	31
7	GRAFIČNE PRILOGE	32

1 UVOD

1.1 UVODNA POJASNILA K NACIONALNEMU OPERATIVNEMU PROGRAMU

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode 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 s fekalnimi bakterijami.

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je izvedbeni akt, s katerim so določena poselitvena območja, za katere je treba zagotoviti v rokih iz tega programa odvajanje komunalne odpadne vode v kanalizacijo in čiščenje v čistilni napravi s kapaciteto, ki je določena s tem programom, ter način porabe javnih sredstev, ki so namenjena financiranju objektov javne kanalizacije.

Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je zastavljen za celotno obdobje izgradnje javne kanalizacije od leta 2005 do 2017, s posebnim poudarkom na investicijah v infrastrukturo lokalne javne službe v obdobju od 1. januarja 2005 do 31. decembra 2008.

Struktura operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne vode je podrejena naslednjim rokom njegove izvedbe:

31. december 2005 za čiščenje in 31. december 2007 za 95 % odvajanje v kanalizacijo za poselitveno območje, ki je obremenjeno z več kot 100.000 PE,
31. december 2008 za čiščenje in 95 % odvajanje v kanalizacijo za poselitveno območje na občutljivih območjih, ki je obremenjeno z več kot 10.000 PE,
31. december 2010 za čiščenje in 31. december 2012 za 95 % odvajanje v kanalizacijo za poselitveno območje, ki je obremenjeno z več kot 15.000 PE,
31. december 2015 za čiščenje in 31. december 2017 za 95 % odvajanje v kanalizacijo za poselitveno območje, ki je obremenjeno z več kot 2.000 PE, in
31. december 2015 za čiščenje in 31. december 2017 za 80 % odvajanje v kanalizacijo za poselitveno območje, ki je obremenjeno med 50 in 2.000 PE ter gostoto obremenjenosti z več kot 20 PE/ha in več kot 10 PE/ha, če gre za naselje na občutljivem ali vodovarstvenem območju.

Spremljanje in ocena izvajanja operativnega programa

Spremljanje in ocenjevanje izvajanja operativnega programa odvajanja in čiščenja bo zagotovilo Ministrstvo za okolje in prostor vsako leto.

Za obdobje 2009 – 2012 bo operativni program obnovljen in po potrebi spremenjen ali dopolnjen predložen Vladi RS v sprejem, pri čemer bo poseben poudarek na ukrepih na poselitvenih območjih, pri katerih se mora zagotoviti čiščenje komunalne odpadne vode do 2010 oziroma 2015 in odvajanje komunalne odpadne vode do 2012 oziroma 2017.

1.1.1 OBVEZNOSTI DRŽAVE DO EVROPSKE UNIJE

Uveljavitev pravnega reda Evropske unije na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se nanaša na implementacijo določb direktive Sveta ES 91/271/EGS o čiščenju komunalne odpadne vode ter na podlagi skupnih stališč EU do pogajalskih izhodišč na področju okolja (CONF- SII1/01).

Ne glede na določbe direktive Sveta ES 91/271/EGS in roke za prilagajanje k tej direktivi, ki veljajo za Republiko Slovenijo, pa je treba z ukrepi odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode zagotoviti tudi naslednje obveznosti, ki izhajajo neposredno iz krovne vodne direktive Parlamenta in Sveta ES 2000/60/ES in iz direktiv, ki so združene v njen okvir:

- izpolnjevanje zahtev v zvezi z doseganjem dobrega kemijskega stanja površinskih in podzemnih vodah do leta 2013,
- izpolnjevanje zahtev glede predpisanih standardov kakovosti površinskih in podzemnih voda, če so namenjene oskrbi prebivalstva s pitno vodo,
- preprečevanje pojava eutrofikacije površinskih voda na občutljivih območjih in
- izpolnjevanje zahtev glede okoljskih standardov kakovosti za površinske vode, ki veljajo za kopalne vode.

Ureditev odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode je za Republiko Slovenijo glede na višino potrebnih vlaganj največja okoljska investicija, ki je dolgoročna in za katero je pričakovati, da se ji bodo v obdobju do leta 2013 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.

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.

Poglaviten cilj tega programa je, da se v Republiki Sloveniji izpolnijo zahtevani okoljski cilji, ki so v Evropski uniji harmonizirani na podlagi direktiv v okviru krovne vodne direktive 2000/60/ES, s finančnimi sredstvi, ki v letnem povprečju v obdobju izvajanja tega programa v obdobju od 2005 do 2017 ne bodo presejala višine sredstev, ki so bila v letu 2003 na voljo investicijam in investicijskemu vzdrževanju objektov javne kanalizacije.

1.1.2 OBSEG IN CILJI NACIONALNEGA OPERATIVNEGA PROGRAMA

Zaradi učinkovite implementacije zahtev iz direktiv Evropske Unije na področju odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode ter zaradi doseganja standardov kakovosti okolja v predpisanih rokih, je operativni program razdeljen v naslednje stopnje:

A/ osnovni program, ki se nanaša na zahteve na območjih naselij ali delov naselij z obremenjenostjo:

- več kot 100.000 PE,
- več kot 15.000 PE,
- med 2.000 in 15.000 PE,
- več kot 10.000 PE na občutljivih območjih,
- med 2.000 in 10.000 PE na občutljivih območjih in
- več kot 50 PE, če je gostota obremenjenosti več kot 20 PE/ha oziroma več kot 10 PE/ha na občutljivih in vodovarstvenih območjih;
- med 50 PE in 2000 PE, če je gostota obremenjenosti med 10 PE/ha in 20 PE/ha in ne gre za občutljivo ali vodovarstveno območje ampak za območje kopalnih voda ali območje z neposrednim vplivom na vodo v akumulaciji hidroelektrarne ;

1. stopnja operativnega programa, ki dodatno vključuje območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 900 PE in 2.000 PE, če je gostota obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha in naselja niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju;

2. stopnja operativnega programa, ki dodatno vključuje območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 450 PE in 900 PE, če je gostota obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha in naselja niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju, in

3. stopnja operativnega programa, ki dodatno vključuje območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 PE in 450 PE, če je gostota obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha in naselja niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju.

Cilji operativnega programa so:

- izvedba javne kanalizacije na območjih iz osnovnega programa v predpisanih rokih v obdobju 2005 – 2017 in v skladu s tehničnimi in okoljskimi standardi, ki veljajo za odvajanje in čiščenje komunalne odpadne vode,
- izvedba javne kanalizacije na območjih iz 1. stopnje operativnega programa v takem obsegu, da bo v obdobju izvajanja programa in v predpisanih rokih na javno kanalizacijo priključenih vsaj 80 % virov komunalne odpadne vode, ki nastaja na teh območjih,
- izvedba javne kanalizacije na pretežnem delu območij iz 2. stopnje operativnega programa tako, da bo v obdobju izvajanja programa in v predpisanih rokih na javno kanalizacijo priključenih vsaj 70 % virov komunalne odpadne vode, ki nastaja na teh območjih,
- optimizacija stroškov izvajanja programa tako, da:
 - stroški izgradnje naprav za čiščenja komunalne odpadne vode ne bodo presegali upravičenih stroškov investicije v čistilno napravo, in
 - stroški izgradnje kanalskih vodov javne kanalizacije na območjih z obremenjenostjo 20 PE/ha ne bodo presegali upravičenih stroškov investicije v kanalske vode 900 EUR/PE,
 - celotni letni stroški izgradnje javne kanalizacije v obdobju trajanja operativnega programa od 2005 do 2017 v letnem povprečju ne bodo presegali stroškov, ki so bili v letu 2003 v Republiki Sloveniji namenjeni za investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije,
 - cena za uporabo infrastrukture v vsem obdobju izvajanja tega programa ne bo presegala mejnih stroškov investicije v javno kanalizacijo, določenih v skladu s predpisi, ki urejajo cene storitev občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.

- zagotovitev vključitve vseh finančnih virov, na podlagi katerih so se v letu 2003 izvajale investicije in investicijsko vzdrževanje javne kanalizacije, in to v približno enakem obsegu in podobnih deležih.

1.2 UVODNA POJASNILA K OPERATIVNEMU PROGRAMU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VOD ZA OBČINO GORIŠNICA

Operativni program odvajanja in čiščenja odpadnih vod, ki ga izdelata lokalna skupnost je strateški dokument opremljanja poselitvenih območij – aglomeracij s kanalizacijskim omrežjem in čistilnimi napravami. Ta program opredeljuje roke izgradnje kanalizacijskega omrežja za posamezne aglomeracije in mora biti usklajen z načrti razvojnih programom in z nacionalnim programom.

1.2.1 NAMEN

Zagotovljena oskrba s pitno vodo za potrebe gospodinjstev in drugih porabnikov je danes nekaj povsem razumljivega in nujnega. Z dvigom komunalnega standarda smo v občini Gorišnica uspeli pripeljati vodo do velike večine vseh možnih porabnikov. S širitvijo vodovodnega omrežja pa je sočasno naraščal problem odvajanja odpadnih voda in njihovega čiščenja. Iz sanitarnih in ekoloških razlogov je potrebno odpadno vodo odpeljati od uporabnikov in jo pred izpustom v vodotoke očistiti. Poleg sanitarnih in ekoloških razlogov za dograditev kanalizacije ima občina Gorišnica tudi obveznosti glede na »**Pravilnik o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode**« in na »**Nacionalni operativni program**«. Na podlagi danega pravilnika so bile izdelane strokovne podlage za izdelavo nacionalnega programa odvajanja in čiščenja odpadnih komunalnih in padavinskih voda. V sklopu nacionalnega programa je bila s sodelovanjem občine Gorišnica izdelana karta, v kateri so prikazana naselja ali deli naselij - aglomeracije, ki morajo biti po veljavni zakonodaji opremljene z javno kanalizacijo. Te podatke smo uporabili kot ene izmed izhodišč za pripravo programa. V programu so skladno z Nacionalnim operativnim programom prikazane posamezne aglomeracije (deli naselij, naselja ali več naselij skupaj) za katere je opredeljeno, do katerega leta morajo dane aglomeracije rešiti odvajanje in čiščenje odpadnih vod. Tako je tudi za občino Gorišnica opredeljenih večje število aglomeracij katerim je potrebno rešiti odvajanje in čiščenje odpadnih vod do leta 2015.

Namen gradiva je, da celovito analizira problematiko odvajanja in čiščenja odpadnih vod iz območij, kjer ni izgrajenega javnega kanalizacijskega omrežja ter zanje poda odprta vprašanja in rešitve s programom aktivnosti.

1.2.2 PLANSKO OBDOBJE

Plan je izdelan za obdobje enajstih let, od leta 2005 do leta 2015, kar je prilagojeno Nacionalnemu operativnemu programu ter zavezi države do Evropske unije in ker smatramo, da je glede na širino problematike to obdobje, v katerem je potrebno in možno realizirati večino zastavljenih ciljev.

1.2.3 STRUKTURA PLANA

Plan obravnava:

- Analizo obstoječega stanja
- Obveznosti občine glede na državna izhodišča
- Investicijska vlaganja, ki so potrebna za realizacijo programa razvoja dejavnosti
- Način zagotavljanja investicijskih sredstev

1.2.4 IZHODIŠČA IN PREDPOSTAVKE

Področje odvajanja in čiščenje komunalne odpadne vode urejajo predpisi, izdani na podlagi zakona o varstvu okolja, zakona o gospodarskih javnih službah, zakona o vodah in zakona o urejanju prostora.

Pomembnejši so naslednji predpisi:

1. Pravilnik o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne in padavinske vode (Ur.list RS št. 105/02).

2. Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda iz virov onesnaževanja (Ur.list RS št. 35/96).

3. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz malih komunalnih čistilnih naprav (Ur.list RS št. 103/02).

4. Uredba o emisiji snovi pri odvajanju vod iz komunalnih čistilnih naprav (Ur.list RS št. 35/96, 90/98, 31/01 in 62/01).

5. Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.list RS št. 35/96).

6. Uredba o taksi za obremenjevanje vode (Ur.list RS št. 41/95, 44/95, 8/96, 124/00, 49/01).

Poleg omenjene veljavne zakonodaje so bila izhodišča za pripravo plana naslednja:

- Nacionalni operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode
- Predhodno izdelana in obravnavana gradiva, ki obravnavajo problematiko oskrbe z vodo in odvajanja ter čiščenja odpadnih vod
- Obstoječe stanje kanalizacijskega omrežja
- Obstoječe gospodarsko stanje upravljavca kanalizacijskega sistema
- Obstoječi nivo obremenitve porabnika
- Zahteve standardov za odvajanje in čiščenje odpadnih vod

2 ANALIZA STANJA

2.1 OBMOČJE OBČINE

Občina Gorišnica se nahaja v vzhodnem delu Slovenije. Občina Gorišnica na jugu meji na R Hrvaško, na vzhodu na občini Zavrč in Ormož, na severu na občino Dornava in na zahodu na občini Markovci in Videm.

2.1.1 POVRŠINA V m²

Površina občine Gorišnica znaša 61,2 km².

2.1.2 NASELJA S PREBIVALCI

Skupno število prebivalcev v občini Gorišnica znaša 6100 (podatki – popis l. 2002).

Tabela 1: Prebivalstvo v občini Gorišnica

Prebivalstvo po kraju popisa in navzočnosti ob popisu, občine, Slovenija, popis 2002										
Občina	Popisane osebe									
	skupaj	prebivalci Slovenije					iz naselja popisa odsotni več kot eno leto zaradi prebivanja v tujini			začasno navzoči
		skupaj	navzoči	začasno odsotni iz naselja popisa manj kot eno leto			skupaj	delajo v tujini	drugi razlogi	
				skupaj	v drugem naselju Slovenije	v tuji državi				
SLOVENIJA	1987971	1964036	1843552	120484	110931	9553	18512	12288	6224	5423
Gorišnica	6100	5822	5439	383	302	81	275	196	79	3

Tabela 2: Seznam naselij v občini Gorišnica

OBČINA	IME NASELJA
GORIŠNICA	BREZOVEC
	CIRKULANE
	CUNKOVCI
	DOLANE
	FORMIN
	GAJEVCI
	GORIŠNICA
	GRADIŠČA
	GRUŠKOVEC
	MALA VAS
	MALI OKIČ
	MEDRIBNIK
	MEJE
	MOŠKANJCI
	MURETINCI
	PARADIŽ
PLACEROVCI	

POHORJE
PRISTAVA
SLATINA
TIBOLCI
VELIKI VRH
ZAGOJČI
ZAMUŠANI

2.1.3 AGLOMERACIJE NAD 50 PE

Aglomeracije s svojimi identifikacijskimi številkami so bile določene in prikazane v Nacionalnem operativnem programu iz katerega jih povzemamo. Aglomeracije nad 50 populacijskih enot so razvidne v poglavju 7.0 GRAFIČNE PRILOGE.

2.2 POKRITOST OBMOČJA OBČINE S KANALIZACIJO IN ČISTILNIMI NAPRAVAMI

2.2.1 OPIS KANALIZACIJSKEGA SISTEMA

Obstoječe kanalizacijsko omrežje je v upravljanju javnega podjetja Komunalno podjetje Ptuj.

V občini Gorišnica obstajata dva sistema ločene fekalne kanalizacije. Eden je izgrajen za center vasi Gorišnica, drugi za vas Cirkulane. Oba sistema se zaključita s čistilno napravo (ČN Gorišnica 428 PE, ČN Cirkulane 500 PE).

Izgrajen je tudi ločen fekalni kanalizacijski odsek od gostišča Levičnik proti Brezovcu, ki pa še nima uporabnega dovoljenja.

Tabela 3: Ločeni kanalizacijski sistem v občini Gorišnica

Aglomeracija	premer cevi fi v (mm)	dolžina v (m)	način odvajanja	material cevi	material jaška
14.884	200	1.061,41	gravitacijsko	PVC	PE
14.860	200	2.184,56	gravitacijsko	PVC	PE
Izven aglomeracij	200	1.476,07	gravitacijsko	PVC	PE
Skupaj		4.722,04	gravitacijsko	PVC	PE

Pokritost območij – aglomeracij z javno kanalizacijo v Občini Gorišnica je možno videti tudi v poglavju 7.0 GRAFIČNE PRILOGE.

2.2.2 PODATKI ZA KOMUNALNE ODPADNE VODE

V letu 2004 je bilo v občini Gorišnica porabljeno po naseljih količine vode, ki so razvidni z obrazca Napoved za odmero okoljske dajatve za odvajanje komunalne odpadne in padavinske vode za leto 2004.

Na območju občine Gorišnica ni nobenega obrata, ki bi za svoje odpadne vode moral izvajati analize obratovalnega monitoringa. Določene količine porabljene vode so uporabljene v kmetijstvu pri večjih porabnikih vode, ki so evidentirani na priloženem obrazcu Specifikacija letne količine prodane vode neposrednim zavezancem in vode porabljene v kmetijstvu za leto 2004.

Če od skupne količine porabljene vode odštejemo porabljeno vodo v kmetijstvu dobimo količine, ki jih lahko smatramo kot komunalne odpadne vode.

Po podatkih upravljalca sistema navajamo porabo vode v letu 2004.

Tabela 4: Poraba vode po aglomeracijah (samo za porabnike v občini Gorišnica)

Zap. št.	Št. aglomeracije	Povp. mesečna poraba vode v občini Gorišnica v (m ³)	Letna poraba vode v (m ³)
1	Aglomeracija 14871	382,86	4.594,35
2	Aglomeracija 14902	694,10	8.329,16
3	Aglomeracija 20841	743,90	8.926,74
4	Aglomeracija 14884	5.214,71	62.576,56
5	Aglomeracija 14911	1.001,09	12.013,03
6	Aglomeracija 14870	4.691,65	56.299,82
7	Aglomeracija 14838	239,67	2.876,04
8	Aglomeracija 14837	641,74	7.700,93
9	Aglomeracija 14865	257,87	3.094,41
10	Aglomeracija 14851	380,52	4.566,24
11	Aglomeracija 14836	169,37	2.032,43
12	Aglomeracija 14860	1.204,99	14.459,82
13	Aglomeracija 14843	174,22	2.090,59
14	Aglomeracija 14835	191,33	2.295,90
15	Aglomeracija 14889	152,26	1.827,13
16	Aglomeracija 14854	2.343,85	28.126,24
17	Poraba vode izven agl.	3.137,01	37.644,08
	Skupna poraba	21.621,12	259.453,47

2.2.3 PODATKI ZA DRUGE ONESNAŽEVALCE

V tabeli 5 podajamo podatke o letni količine prodane vode neposrednim zavezancem in vode porabljene v kmetijstvu za leto 2004.

Tabela 5: Specifikacija prodane vode neposrednim zavezancem

MOPE, Agencija RS za okolje, Ljubljana			
Specifikacija letne količine prodane vode neposrednim zavezancem in vode porabljene v kmetijstvu za leto 2003			
Šifra:	Izvajalec javne službe:	Občina:	Št.:
204	Komunalno podjetje Ptuj	Gorišnica	028
1	2	3	4
Štev.	Neposredni zavezanec ali voda porabljena v kmetijstvu	Naselje	Letna kol. prod.vo. neposr. zavez. in voda porab.v kmet. (člen št. 3) (m3)
1	voda, porabljena v kmetijstvu	Gradišča	466
2	voda, porabljena v kmetijstvu	Gajevci	199
3	voda, porabljena v kmetijstvu	Mala vas	645
4	voda, porabljena v kmetijstvu	Moškanjci	12
5	voda, porabljena v kmetijstvu	Muretinci	445
6	voda, porabljena v kmetijstvu	Placerovci	170
7	voda, porabljena v kmetijstvu	Zamušani	2.021
Skupaj:			3.958

Iz seznama porabljene vode v gospodarstvu in negospodarstvu za občino Gorišnica v letu 2004 podajamo pomembnejše porabnike vode z lastnimi količinami.

Tabela 6: Porabniki z lastnimi količinami vode

1	Kmetijska zadruga Ptuj	613 m3
2	Dravske elektrarne Maribor	255 m3
3	TVP Vzmetni inženiring d.d.	337 m3
4	Firbas Branko s.p. (proizvodnja jajc)	2.250 m3
5	Kokol Herman s.p. (krojaštvo)	962 m3
6	Podgoršek Ana s.p. (vzreja jark)	1.143 m3
7	Žiher d.o.o. (bencinski servis)	2.797 m3
8	ADK d.o.o.	11.652 m3
9	MGM d.o.o.	1.035 m3
10	Kokol Marija s.p. (mesarija)	510 m3
11	Tuning d.o.o.	572 m3
12	Dom upokojeencev	5.066 m3
13	O.Š. Cirkulane	972 m3
14	O.Š. Gorišnica	4.443 m3
15	Občina Gorišnica	1.667 m3

2.2.4 PODATKI O ČISTILNIH NAPRAVAH

Na območju občine Gorišnica so 3 čistilne naprave in sicer:

ČN Gorišnica je tipska naprava BIOTIP tip 55 s kapaciteto 428 PE. Naprava je mehansko biološka čistilna naprava. Odvoz odvišnega blata se vrši na CČN Ptuj. Iztok iz ČN se ponika. Namenjena je čiščenju odpadnih vod iz dela naselja Gorišnica. Naprava je v upravljanju Komunalnega podjetja Ptuj d.d. in je sestavni del javnega kanalizacijskega omrežja.

ČN Cirkulane

Mehansko biološka naprava projektirana za kapaciteto 500 PE. Odvišno blato se kljub nameščenim vrečastim filtrom odvaža na CČN Ptuj. Namenjena je čiščenju komunalnih odpadnih vod iz naselja Cirkulane. Iztok je speljan v potok Belca. Naprava je v upravljanju Komunalnega podjetja Ptuj d.d. in je sestavni del javnega kanalizacijskega omrežja.

ČN Žiher

Je tipska biološka čistilna naprava BIOCLERE kapacitete 95 PE in služi za čiščenje odpadnih vod iz poslovnega kompleksa katerega lastnik je podjetje Žiher d.o.o. (bencinska črpalka, avtopralnica, gostinski objekt). Iztok se ponika. Napravo redno pregleduje Komunalno podjetje Ptuj d.d., ni pa sestavni del javnega kanalizacijskega omrežja.

2.2.5 PODATKI O GREZNICAH

Praviloma bi se vsak kanalizacijski sistem moral zaključiti s čistilno napravo, ki odpadno vodo pred izpustom v vodotok mehansko in biološko očisti do take stopnje, da ne škoduje okolju. Ker je kanalizacijski sistem do nedavnega bil nedograjen, saj so se odpadne vode direktno izlivale v vodotoke, so praktično vsi objekti priključeni na kanalizacijo preko pretočnih greznic, v katerih se zadržijo usedljivi in plavajoči delci, ki bi sicer odtekli v reko. Na ta način greznice predstavljajo delno zaščito vodotoka, čeprav voda, ki izteka iz njih niti približno ne doseže take kvalitete, da bi jo lahko glede na zakonodajo izpuščali v vodotoke. Poleg tega v bistvu pozitivnega učinka pa greznice povzročajo kar nekaj težav. V njih prihaja do anaerobnega gnitja organske snovi, zaradi česar nastajajo plini, ki povzročajo smrad, v stiku teh plinov z vodo pa nastaja kislina, ki nažira kanalizacijske cevi in jaške. Goščo, ki se zadrži v greznicah, je potrebno občasno izčrpati in jo odpeljati na sprejemno mesto. Praznjenje greznic pomeni strankam že kar velik strošek, poleg tega pa je to poseg, ki povzroča hrup in smrad v bivalnem okolju.

Opuščanje greznic vpliva na javno kanalizacijo in odtok odpadnih vod, zato ni v celoti prepuščeno lastnikom greznic. Za opustitev je potrebno pridobiti soglasje upravljavca kanalizacije. Pomembno je, da se preveri stanje kanala od mesta opuščene greznice do priključka na javni kanal.

Tabela 7: Seznam greznic po naseljih

OBČINA	IME NASELJA	ŠTEVILO GREZNIC
GORIŠNICA	BREZOVEC	139
	CIRKULANE	122
	CUNKOVCI	24
	DOLANE	67

FORMIN	111
GAJEVCI	72
GORIŠNICA	244
GRADIŠČA	222
GRUŠKOVEC	163
MALA VAS	71
MALI OKIČ	73
MEDRIBNIK	49
MEJE	39
MOŠKANJCI	212
MURETINCI	100
PARADIŽ	135
PLACEROVCI	40
POHORJE	59
PRISTAVA	79
SLATINA	99
TIBOLCI	87
VELIKI VRH	105
ZAGOJIČI	54
ZAMUŠANI	159

2.3 PODATKI O KATASTRU IN DRUGIH EVIDENCAH, KI POKRIVAJO PODROČJA ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNIH VODA

Javno komunalno podjetje Komunalno podjetje Ptuj kot upravljavec sistema razpolaga z digitalnimi podatki o posameznih sestavnih delih javnega kanalizacijskega omrežja. V poglavju 7.0 GRAFIČNE PRILOGE je v pregledni karti razvidno obstoječe kanalizacijsko omrežje.

2.4 ORGANIZIRANOST JAVNE SLUŽBE

2.4.1 PREDSTAVITEV DRUŽBE

Na podlagi Odloka o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih in padavinskih voda na območju občine Gorišnica (Uradni list RS, št. 24/01) je občinski svet občine Gorišnica sprejel sklep, da se za izvajalca javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih vod kot obvezne javne službe na območju občine Gorišnica določi Komunalno podjetje Ptuj d.d. (Uradni list RS, št. 78/02).

Načini in oblike izvajanja obvezne lokalne gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode so opredeljeni v zakonu o gospodarskih javnih službah.

V letu 1980 se je delovna organizacija Komunalno podjetje Ptuj skladno z ZZD preimenovala v DO Komunala, gradbeništvo in promet n.sol.o., Ptuj. Koncem leta 1982 se z DO spoji še Stanovanjski servis ter skupaj z delom dejavnosti TOZD-a Nizke gradnje in hidrogradnje organizira novo TOZD Stanovanjski servis Ptuj. S 1.1.1983 je delovna organizacija KGP Ptuj dobila organizacijsko obliko s 5. TOZD-i in DSSS, v kateri je bilo zaposlenih na začetku 500 delavcev, z leti pa se je število povečalo na 1000 zaposlenih. Komunalno podjetje Ptuj p.o. je

bilo organizirano s sklepom skupščine občine Ptuj 01.01.1990 kot javno podjetje s polno odgovornostjo. Priključeno je bilo tudi Dimnikarsko podjetje Ptuj. Z nadaljnjim organizacijskim razvojem, so iz podjetja v letu 1991 odšli dimnikarji in ustanovili dve lastni dimnikarski podjetji, enega v sklopu Komunale Ormož ter zasebno Dimnikarsko podjetje Ptuj. Dejavnost ravnanja s komunalnimi odpadki se je iz Komunalnega podjetja Ptuj p.o. izločila 01.10.1992 na podlagi koncesije, ki jo je občina dodelila za to dejavnost na podlagi javnega razpisa.

V letu 1993 se je v podjetju na podlagi Zakona o lastninskem preoblikovanju podjetij pričel postopek lastninskega preoblikovanja, 03.11.1994 je delavski svet podjetja sprejel Program o lastninskem preoblikovanju podjetja Komunalno podjetje Ptuj, p.o. V Komunalno podjetje Ptuj d.d., od 09.09.1996 pa je podjetje vpisano v sodni register kot delniška družba. Družba-javno podjetje- je v večinski lasti občin (61%), preostali lastniški delež pa je v lasti zaposlenih in bivših zaposlenih. Mestna občina Ptuj ima v Komunalnem podjetju Ptuj d.d. 43,11% lastniškega deleža. Poslovanje podjetja spremlja nadzorni svet, ki ga sestavlja 6 članov. Dva člana sta predstavnika zaposlenih. Nadzorni svet imenuje enočlansko upravo podjetja, to je direktorja, ki je odgovoren za poslovne rezultate.

Službo odvajanja in čiščenja komunalne vode podjetje pokriva na območju petnajstih občin in sicer v Mestni občini Ptuj, Kidričevo, Hajdina, Markovci, Gorišnica, Videm, Trnovska vas, Destnik, Majšperk, Dornava, Juršinci, Zavrč, Sv. Andraž v Sl. Goricah, Podlehnik in Žetale. V večini od naštetih občin se javno kanalizacijsko omrežje s čistilnimi napravami šele dograjuje, v upravljanje in vzdrževanje pa so podjetju že predani objekti v Mestni občini Ptuj in občinah Kidričevo, Hajdina in Trnovska vas.

2.5 PREDPISI OBČINE

2.5.1 STATUT OBČINE GORIŠNICA

Statut občine Gorišnica, ki ga prilagamo v nadaljevanju, je bil z vsemi svojimi spremembami in dopolnitvami sprejet v Uradnem listu Republike Slovenije (UL RS št. 34/99, 37/02, 57/05).

2.5.2 ODLOK O GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽBAH V OBČINI GORIŠNICA

Sklep o izvajanju dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda je bil objavljen v Uradnem listu RS (UL RS št. 78/02). Odlok o enotni višini prispevka za priključitev na kanalizacijsko omrežje občine Gorišnica je bil sprejet v Uradnem listu RS (UL RS št. 21/02). Oba odloka v nadaljevanju tudi prilagamo.

2.5.3 ODLOK O OSKRBI S PITNO VODO TER ODVAJANJU IN ČIŠČENJU
KOMUNALNIH ODPADNIH TER PADAVINSKIH VODA NA OBMOČJU
OBČINE GORIŠNICA

Odlok o oskrbi s pitno vodo (UL RS št. 124/04) ter Odlok o odvajanju in čiščenju komunalnih odpadnih ter padavinskih voda na območju občine Gorišnica (UL RS št. 24/01) sta bila sprejeta v Uradnem listu RS (UL RS št. 04/00).

2.6 CENOVNA POLITIKA NA PODROČJU ODVAJANJA IN ČIŠČENJA KOMUNALNIH ODPADNIH IN PADA VINSKIH VODA

2.6.1 OBLIKOVANJE CEN

Cene storitev lokalnih gospodarskih javnih služb se oblikujejo skladno s predpisi, ki urejajo oblikovanje cen storitev obveznih lokalnih gospodarskih javnih služb.

Cene so prikazane v neto zneskih, to je brez predpisanega davka.

1. Cena odvajanja

Odvajanje se obračunava za:

- gospodinjstva: 28,44 SIT/m³
- gospodarstvo: 28,44 SIT /m³
- negospodarstvo: 28,44 SIT /m³

2. Cena čiščenja

Čiščenje se obračunava za:

- gospodinjstva: 75,86 SIT /F=1
- gospodarstvo: 75,86 SIT /F=1
- negospodarstvo: 75,86 SIT /F=1

Obračun se vrši glede na porabljene količine odpadnih vod in njihove obremenjenosti. Obremenitev se izračunava na podlagi obratovalnih monitoringov odpadnih vod izključno za večje onesnaževalce (tehnološke odpadne vode). Faktor 1 se zaračunava za komunalne odpadne vode.

3. cena praznjenja greznic

Strošek prevoza:

- v rednem delovnem času: 5m³ 10.382,00 SIT /uro
- izven rednega delovnega časa: 5m³ 15.165,00 SIT /uro
- v rednem delovnem času: 8m³ 13.822,00 SIT /uro
- izven rednega delovnega časa: 8 m³ 19.351,00 SIT /uro

4. Cena obdelave blata iz ČN in greznic

Strošek čiščenja vsebine greznic:

- zadnje praznjenje pred pol leta: 150,00 SIT /m³
- zadnje praznjenje med pol in dvema letoma: 950,00 SIT /m³
- zadnje praznjenje pred več kot dvema letoma: 1.500,00 SIT /m³

5. Takse državne

Okoljska dajatev, ki se obračunava na podlagi Uredbe o spremembi in dopolnitvah Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda (Uradni list RS, št. 123/04) se v občini Gorišnica v letu 2005 zaračunava po naslednjih vrednostih:

- a.) Zavezanci priključeni na ČN Gorišnica: 35,50 SIT /m³
- b.) Zavezanci priključeni na ČN Cirkulane: 11,30 SIT /m³
- c.) Zavezanci, ki niso priključeni na kanalizacijo in čistilno napravo: 119,20 SIT /m³

6. Takse občinske

V zvezi z dejavnostjo odvajanje in čiščenje odpadnih vod se v občini Gorišnica ne zaračunava občinske takse.

2.7 INVESTICIJSKA VLAGANJA OBČINE V KOMUNALNO INFRASTRUKTURO ZA OBDOBJE 2001-2004 (proračun / investicije)

Izvedba investicij v javno infrastrukturo dejavnosti odvajanja in čiščenja odpadnih voda po letih z viri financiranja v občini Gorišnica

Leto 2001: gradnja fekalne kanalizacije naselja Gorišnica

Izgrajeno 730 m javne kanalizacije, investicijska vrednost 17.511.599,00 SIT, od tega sredstev takse za obremenjevanje vode 17.173.831,00, lastnih sredstev pa 337.768,00 SIT.

Leto 2002: gradnja fekalne kanalizacije Cirkulane I. faza

Izgrajeno 1.960 m javne kanalizacije, investicijska vrednost 28.548.205,00 SIT, od tega 16.650.000,00 SIT sredstev takse za obremenjevanje vode in 11.898.205 SIT lastnih sredstev.

Leto 2003: nadaljevanje gradnje fekalne kanalizacije naselja Cirkulane II. faza

Izgrajeno 2.700 m javne kanalizacije, investicijska vrednost je bila 47.254.543,00 SIT, od tega 31.222.253,00 SIT takse za obremenjevanje vode in 16.032.289,00 SIT lastnih sredstev.

Leto 2004: gradnja kanalizacije Cirkulane-spodnji del

Izgrajeno je bilo 789 m javne kanalizacije, investicijska vrednost je bila 29.359.136,00 SIT, od tega 29.015.444,00 SIT takse za obremenjevanje vode in 343.692,96 SIT lastnih sredstev.

Leto 2005: izvaja se I. faza izvedbe kanalizacije v Zamušanih

Iz navedenih podatkov je razvidno, da je poglaviten delež pri finančnih konstrukcijah investicij javne kanalizacije v občini Gorišnica do sedaj predstavljala taksa za obremenjevanje voda (po novem okoljska dajatev). Glede na obveznosti občine izhajajoče iz državnega Operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode, ki jih navajamo v nadaljevanju, se bo dosedanji način financiranja moral bistveno spremeniti.

3 OBVEZNOSTI OBČINE GLEDE NA DRŽAVNA IZHODIŠČA

Občina Gorišnica ima glede prioritete opremljanja aglomeracij z javno kanalizacijo obveze do nacionalnega operativnega programa. Prioritetni vrstni red glede na Nacionalni operativni program podajamo v nadaljevanju.

Obveznosti iz oskrbovalnih standardov odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode so za posamezno območje naselja ali dela naselja odvisne od:

- celotne obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, izražene v PE,
- gostote obremenjenosti zaradi nastajanja komunalne odpadne vode, izražene v PE/ha, in
- občutljivosti območja zaradi ogroženosti voda zaradi eutrofikacije (občutljivo območje) ali uporabe vode za oskrbo s pitno vodo (vodovarstveno območje).

V seznamih območij naselij ali delov naselij, za katere velja operativni program, so navedeni naslednji podatki:

Stolpec 1:	zaporedna številka območja
Stolpec 2:	(ID)- identifikacijska številka območja
Stolpec 3:	(OB_IME) Ime občine
Stolpec 4:	(PE) Število PE (populacijskih enot) na območju
Stolpec 5:	(PE ind) Število PE ind (populacijske enote industrije) na območju
Stolpec 6:	(PE skupaj) Skupno število PE (populacijskih enot) na območju
Stolpec 7:	(PE/ha skupaj) PE/ha gostota obremenjenosti v PE/ha površine
Stolpec 8:	Površina območja v ha
Stolpec 9:	Občutljivo / vodovarstveno območje: je (1), ni (0).

3.1 OBMOČJA NASELIJ, KI NISO NA OBČUTLJIVIH ALI VODOVARSTVENIH OBMOČJIH

3.1.1 OBMOČJA NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO VEČ KOT 100.000 PE

Osnovni program

Območja naselji z obremenjenostjo več kot 100.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2005, do 31. decembra 2007 pa mora biti priključeno na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve na območju.

Takih območij oziroma aglomeracij v Občini Gorišnica ni.

3.1.2 OBMOČJA NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO VEČ KOT 15.000 PE

Osnovni program

Območja naselij z obremenjenostjo več kot 15.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2010, do 31. decembra 2012 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Takih območij oziroma aglomeracij v Občini Gorišnica ni.

3.1.3 OBMOČJA NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 2.000 PE IN 15.000 PE

Osnovni program

Območja naselij z obremenjenostjo med 2000 PE in 15.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Takšni območji oziroma aglomeraciji v Občini Gorišnica sta:

ID	Občina	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja
14870	Gorišnica	2754	824	3569	16.9	211.0	0
14884	Dornava	1598	479	2077	14.6	142.0	0

3.1.4 OBMOČJA NASELIJ ALI DELOV NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 50 IN 2000 PE TER GOSTOTO OBREMENJENOSTI VEČ KOT 20 PE/HA

Osnovni program

Območja naselij ali delov naselij z obremenjenostjo med 50 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 20 PE/ha in več kot 10 PE/ha, če gre za naselje na občutljivem ali vodovarstvenem območju morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 80 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Takih območij oziroma aglomeracij v Občini Gorišnica ni.

3.1.5 OBMOČJA NASELIJ ALI DELOV NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 900 IN 2000 PE TER GOSTOTO OBREMENJENOSTI MANJ OD 20 PE/HA

1.stopnja operativnega programa

Območja naselij z obremenjenostjo med 900 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti manj kot 20 PE/ha, ki niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 80 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Takšna aglomeracija v Občini Gorišnica je:

ID	Občina	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja
14854	Gorišnica	755	227	982	3.1	314.0	0

V aglomeracijo 14854 spadajo naselja Gruškovec, Paradiž in Slatina.

Ker Občina nima zagotovljenih zadostnih sredstev za realizacijo izgradnje kanalizacijskega omrežja v dani aglomeraciji (14854) le te nismo uvrstili v ta operativni program. V kolikor se bo v prihodnjih letih ugotovilo in pokazalo, da je možno zagotoviti sredstva za realizacijo

izgradnje kanalizacijskega omrežja v danih aglomeracijah, bomo del ali vse aglomeracije vključili v dopolnjen in noveliran operativni program.

3.1.6 OBMOČJA NASELIJ ALI DELOV NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 450 IN 900 PE TER GOSTOTO OBREMENJENOSTI VEČ KOT 10 PE/HA IN MANJ OD 20 PE/HA

2.stopnja operativnega programa

Območja naselij z obremenjenostjo med 450 in 900 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha, ki niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 70 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Takšna aglomeracija v Občini Gorišnica je:

ID	Občina	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja
20841	Gorišnica	362	109	471	11.2	42.0	0

V aglomeracijo 20841 spada naselje Zamušani.

3.1.7 OBMOČJA NASELIJ ALI DELOV NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 50 IN 450 PE TER GOSTOTO OBREMENJENOSTI VEČ KOT 10 PE/HA IN MANJ KOT 20 PE/HA

3.stopnja operativnega programa

Območja naselij z obremenjenostjo med 50 in 450 PE ter gostoto obremenjenosti več kot 10 PE/ha in manj kot 20 PE/ha, ki niso na občutljivem ali vodovarstvenem območju se lahko uvrstijo v ta operativni program opremljanja, če je občina izpolnila ali ima zagotovljene finančne vire za izvedbo svojih obveznosti iz drugih točk tega poglavja. Če je območje uvrščeno v operativni program, mora biti opremljeno z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 70 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Takšni območji oziroma aglomeraciji v Občini Gorišnica sta:

:

ID	Občina	PE	PE ind	PE skupaj	PE/HA skupaj	površina (ha)	občutljiva območja
14860	Gorišnica	237	71	308	12.3	25.0	0
14837	Gorišnica	171	51	222	11.7	19.0	0

V aglomeracijo 14860 spada naselje Cirkulane, v aglomeracijo 14837 pa spada naselje Zagojiči.

Agglomeracija 14860 ima izgrajen kanalizacijski sistem, zaključen s čistilno napravo (500 PE), ki je v obratovanju.

3.2 OBMOČJA NASELJI ALI DELOV NASELIJ NA OBČUTLJIVIH OBMOČJIH

3.2.1 OBMOČJA NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO VEČ KOT 10.000 PE

Osnovni program

Območja naselij z obremenjenostjo z več kot 10.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2008, do takrat pa mora biti priključene na javno kanalizacijo tudi najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Takih območij oziroma aglomeracij v Občini Gorišnica ni.

3.2.2 OBMOČJA NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 2.000 PE IN 10.000 PE

Osnovni program

Območja naselij z obremenjenostjo med 2.000 PE in 10.000 PE morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Takih območij oziroma aglomeracij v Občini Gorišnica ni.

3.2.3 OBMOČJA NASELIJ ALI DELOV NASELIJ Z OBREMENJENOSTJO MED 50 IN 2.000 PE TER GOSTOTO OBREMENJENOSTI Z VEČ KOT 20 PE/HA IN VEČ KOT 10 PE/HA, ČE GRE ZA NASELJE NA OBČUTLJIVEM ALI VODOVARSTVENEM OBMOČJU

Osnovni program

Območja naselij ali njihovi deli z obremenjenostjo med 50 in 2000 PE ter gostoto obremenjenosti z manj kot 20 PE/ha in več kot 10 PE/ha, če gre za naselje ali del naselja na občutljivem ali vodovarstvenem območju morajo biti opremljena z javno kanalizacijo in komunalno čistilno napravo do 31. decembra 2015, do 31. decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 80 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Takih območij oziroma aglomeracij v Občini Gorišnica ni.

3.3 OPIS POTREBNE IZGRADNJE KANALIZACIJSKEGA SISTEMA V OBČINI GORIŠNICA GLEDE NA NACIONALNI OPERATIVNI PROGRAM

Kot osnovo za pripravo programa smo izdelali pregledno karto Občine Gorišnica, kjer je prikazana pokritost danih območij z izgrajeno kanalizacijo. V karti so prikazana tudi območja, ki morajo biti opremljena z javno kanalizacijo, vendar le ta še ni izgrajena oziroma jo je potrebno dograditi. Za posamezna območja so že bile izdelane idejne študije oziroma idejni projekti opremljanja naselij z javno kanalizacijo in ti podatki so preneseni v zbirno karto. Za območja, kjer ni bilo izdelane nobene projektne dokumentacije, smo na podlagi terenskih ogledov določili okvirni potek javne kanalizacije. Na podlagi izvedenih dolžin predvidene kanalizacije smo lahko ocenili investicijsko vrednost izgradnje za posamezna območja oziroma aglomeracije.

Posamezna naselja ali dele naselij, kjer je potrebno izgraditi oziroma dograditi javno kanalizacijsko omrežje podajamo v nadaljevanju.

1) Naselji Moškanjci in Gorišnica – aglomeracija 14884

OBVEZA: osnovni operativni program; območje mora biti opremljeno z javno kanalizacijo in komunalno ČN do 31.decembra 2015, do 31 decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Kanalizacijski sistem do ČN Gorišnica

Sistem obravnava naselji Moškanjci in Gorišnica.

Lokacija lokalne čistilne naprave je v Gorišnici z iztokom v reko Pesnico.

Značilnosti območja: del naselja Gorišnica ima izgrajeno javno kanalizacijo, ki se vključi v sistem, relativno blagi padec v smeri Moškanjci – Gorišnica, utesnjena trasa povezave Moškanjci – Gorišnica.

2) Naselja Muretinci, Mala vas, Gajevci, Placerovci, Formin – aglomeracija 14870

OBVEZA: osnovni operativni program; območje mora biti opremljeno z javno kanalizacijo in komunalno ČN do 31.decembra 2015, do 31 decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 95 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Kanalizacijski sistem do ČN Formin

Sistem obravnava strnjeno pozidavo v smeri Bukovci – Formin na levem bregu Drave. Po Stokovnih podlagah ... tvori praktično celotno območje ena sama aglomeracija, Stojnci z 2745 PE. V to aglomeracijo so vključena naselja Bukovci, Stojnci, Muretinci, Mala vas, Placerovci. Z levega brega hidroenergetskega kanala se na lokacijo čistilne naprave navezuje še naselje Formin.

Značilnosti sistema: ugodni padci v smeri Bukovci – Stojnci in praktično ravninsko območje na odseku Stojnci – Placerovci.

3) Naselje Zamušani –aglomeracija 20841

OBVEZA: 2.stopnja operativnega programa; območje mora biti opremljeno z javno kanalizacijo in komunalno ČN do 31.decembra 2015, do 31 decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 70 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Kanalizacijski sistem do ČN Gorišnica

Sistem obravnava naselje Zamušani.

Lokacija lokalne čistilne naprave je v Gorišnici z iztokom v reko Pesnico.

4) Naselje Zagojiči –aglomeracija 14837

OBVEZA: 3.stopnja operativnega programa; območje mora biti opremljeno z javno kanalizacijo in komunalno ČN do 31.decembra 2015, do 31 decembra 2017 pa mora biti priključene na javno kanalizacijo najmanj 70 % obremenitve, ki nastaja zaradi odpadne vode na teh območjih.

Kanalizacijski sistem do ČN Zagojiči

Sistem vključuje naselja Borovci, Strelci, Prvenci, Cunkovci, Sobetinci (vse občina Markovci), Zagojiči in se lahko zaključi z lokalno čistilno napravo v Zagojičih z iztokom očiščene vode v hidroenergetski kanal Formin.

Značilnosti obravnavanega območja: relativno blagi padeč v smeri Borovci – Zagojiči, območje je brez površinskih odvodnikov.

3.4 STROŠKOVNA OCENA POTREBNE IZGRADNJE KANALIZACIJSKEGA SISTEMA V OBČINI GORIŠNICA

Na osnovi izvedenih dolžin kanalizacijskega omrežja, ki je potrebno za izgradnjo in izvedbenih cen za tovrstne investicije v zadnjem obdobju, podajamo v tabeli št. 8 stroškovno oceno potrebnih vlaganj v manjkajočo komunalno kanalizacijo.

Tabela 8: Ocena investicijskih stroškov

	čiščenje		odvajanje	
	SKUPAJ GRADNJA Z DDV	SKUPAJ EVRO	SKUPAJ GRADNJA Z DDV	SKUPAJ EVRO
GORIŠNICA	268.055.938	1.116.900	1.207.883.643	5.032.849
A1	136.440.000	568.500	200.307.821	834.616
A2	108.229.029	450.954	206.385.600	859.940
SKUPAJ A	244.669.029	1.019.454	406.693.421	1.694.556
B1	0	0	438.926.480	1.828.860
B2	23.386.909	97.445	362.263.742	1.509.432
SKUPAJ B	23.386.909	97.445	801.190.222	3.338.293

Skupna ocena investicijskih stroškov za občino Gorišnica je približno 1.470 mio SIT.

Pojasnilo navedenih faznosti A in B.

Fazi A1 in A2 se predvidoma sofinancirata iz kohezijskega sklada EU.

Faza B se predvidoma izhaja iz lastnih virov oziroma preko republiških razpisov, pri čemer faza B1 pomeni sočasnost izvedbe z zaključkom v letu 2010, faza B2 pa je omejena z rokom, definiranim v Operativnem programu (2015).

Med leti 2007 in 2010, se bo vsako od štirih navedenih let, v objekte odvajanja in čiščenja odplak, ki se bodo izvajale v okviru regionalnega projekta s pomočjo sredstev kohezijskega sklada in države vložilo:

kohezijski sklad	proračun RS	lastna sredstva	skupaj
489.450.000,00 sit	188.250.000,00 sit	75.300.000,00 sit	753.000.000,00 sit

Poleg lastnih sredstev občine, ki so potrebna za izvedbo objektov regionalnega projekta, bo občina za izvedbo sekundarne kanalizacije zagotovila še dodatnih 50.000.000,00 sit lastnih sredstev na leto.

Finančna konstrukcija regionalnega projekta »Zaščita kakovosti podtalnice Dravskega in Ptujskega polja« še ni dokončna in se lahko še spremeni glede na delež investicije, ki ga bodo v kohezijskem skladu potrdili.

Smatramo lahko, da so to realne fiksne cene, saj se pričakuje ohranjanje prihodka in odhodka na realni ravni. Za toliko kolikor se bodo dvigovale cene storitev v gradbeništvu na letni ravni, se bodo dvigovale tudi cene taks (republiška in občinska), ki predstavljata poglavitni vir potrebnih investicijskih sredstev. V nadaljevanju zato pri sestavi terminskega in finančnega plana operiramo z vrednostmi, ki so podane v zgornji tabeli.

3.5 PROGRAM IZGRADNJE S TERMINSKIM IN FINANČNIM PLANOM

3.5.1 PRIORITETNI KRITERIJI

Potrebno je definirati prioritete pogoje, na podlagi katerih se izvede terminski plan posameznih investicij in se lahko določi katere investicije je smotrno izvesti pred ostalimi. Prioritetne kriterije smo razvrstili od tistih, ki imajo največjo težo proti tistim, ki so nekoliko manj odločujoči za izbiro terminskih rokov izvedbe predlaganih investicij. Prioritetni kriteriji so sledeči:

- 1) usklajenost z zahtevami Nacionalnega operativnega programa odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode glede opremljanja aglomeracij z javno kanalizacijo
- 2) sočasnost izvajanja z ostalimi komunalnimi in energetske vodami
- 3) široka občutljivost območja; predvsem nevzdržne sanitarne in higienske razmere zaradi spuščanja odpadnih voda v občestne jarke ter odvodnike in zaščita virov pitne vode
- 4) gostota poseljenosti območja, kar pomeni učinkovitost investicije, ko je cilj rešiti čim več odjemalcev pitne vode oziroma potencialnih onesnaževalcev s komunalno odpadno vodo
- 5) usklajenost izgradnje predvidene izvedbe kanalizacije, ki je potrebna za komunalno opremljenost območij predvidenih za stanovanjsko ali poslovno dejavnost.

Na podlagi teh kriterijev in ocenjenih finančnih prilivov v posameznih letih planskega obdobja predlagamo sledeč terminski plan izgradnje kanalizacijskega omrežja v posameznih naseljih oziroma aglomeracijah (tabeli št. 9 in 10)

3.5.2 TERMINSKI PLAN S PRIORITYETNO LISTO IZVEDBE KANALIZACIJSKEGA OMREŽJA NA PREDLAGANIH OBMOČJIH

Tabela 9: Terminski plan

<i>Območje, kjer je potrebno izgraditi oziroma dograditi kanalizacijsko omrežje</i>	LETO IZVEDBE	VRSTNI PRIORITYETE	RED
1) Gorišnica, Moškanjci	2007-2010	1	
2) Muretinci, Formin	2007-2010	2	
3) Zamušani	2007-2012	3	
4) Zagojiči	2011-2015	3	

Izvedba po načrtovanem vrstnem redu zavisi predvsem od zagotovitve finančnih sredstev v danih obdobjih in pridobitve gradbenih dovoljenj za dane investicije, kar pa je odvisno od pridobitve izjav lastnikov zemljišč. Zaradi navedenega smatramo predviden terminski plan kot razvojni okvir, ki ga bomo v teku izvajanja danih investicij smiselno prilagajali.

4 USKLAJEVANJE PROGRAMA Z DRUGIMI SEKTORJI

4.1 NAČRT RAZVOJNIH PROGRAMOV ZA PODROČJE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ZA OBDOBJE 2004-2008

V načrt razvojnih programov za področje odvajanja in čiščenja odpadnih vod je vezan na realizacijo investicij, ki se bodo izvajale v sklopu regijskega projekta »Zaščita kakovosti podtalnice Dravskega in Ptujkega polja«. Občina Gorišnica je ena od sedmih občin, ki so se združile skupaj z upravljalcem omrežja v konzorcij, katerega cilj je bil v prvi fazi pripraviti projektno in investicijsko dokumentacijo za celovito rešitev problemov odvajanja in čiščenja odpadnih voda na nižinskem področju Dravskega in Ptujkega polja. V drugi fazi se predvideva izvedba objektov, za kar se bodo pridobila nepovratna sredstva kohezijskega sklada EU in tudi nepovratna sredstva države.

Plan izvedbe v naslednjih letih je sledeč:

Leto 2006:

- nadaljevanje izvedbe javne kanalizacije v Zamušanih in pričetek izvedbe javne kanalizacije v obrtni coni Moškanjci.

V letu 2007 se prične izvedba objektov v okviru regionalnega projekta »Zaščita kakovosti podtalnice Dravskega in Ptujkega polja«.

Leto 2007:

- del primarnih vodov gravitacijske in podtlačne kanalizacije v naselju Gorišnica,
- začetek izvedbe primarnih vodov podtlačne kanalizacije Mala vas,
- izključno z lastnimi viri se bo izvedel del sekundarne kanalizacije v Gorišnici.

Leto 2008:

- del primarnih vodov gravitacijske in podtlačne kanalizacije v naselju Gorišnica,
- del primarnih vodov podtlačne kanalizacije Mala vas,
- začetek izgradnje ČN Gorišnica in ČN Formin,
- izključno z lastnimi sredstvi sekundarna gravitacijska in podtlačna kanalizacija v Gorišnici.

Leto 2009:

- del primarnih vodov gravitacijske in podtlačne kanalizacije v naselju Gorišnica,
- del primarnih vodov podtlačne kanalizacije Mala vas,
- zaključek izgradnje ČN Gorišnica in ČN Formin,
- izključno z lastnimi sredstvi sekundarna gravitacijska in podtlačna kanalizacija v Gorišnici.

Leto 2010:

- del primarnih vodov podtlačne kanalizacije Moškanjci,
- del primarnih vodov podtlačne kanalizacije Mala vas,
- del primarnih vodov podtlačne kanalizacije Formin,
- sekundarna gravitacijska in podtlačna kanalizacija v Mali vasi in Forminu.

5 FINANČNI VIRI ZA IZVAJANJE PROGRAMA

V dosedanjem obdobju je občina Gorišnica v okviru finančnih zmožnosti vodila uspešno investicijsko politiko, saj je zagotovila potrebna finančna sredstva za planirani razvoj tako na področju vodooskrbe kot na področju odvajanja odpadnih vod. Tako politiko je nujno voditi tudi v prihodnje, saj so pred nami velike investicije predvsem pri dograditvi manjkajočega kanalizacijskega omrežja.

Pri pripravi plana smo izhajali iz naslednjih predpostavk:

- Prognoza gibanja višine republiške takse za obremenjevanje voda
- Delež porabnikov pitne vode, ki plačujejo takso za obremenjevanje voda upravljalcu vodovodnega in kanalizacijskega sistema
- Prognoza gibanja količin prodane vode v planskem obdobju

5.1 SREDSTVA ZA REALIZACIJO PROGRAMA

Potrebna sredstva za planirane investicije so visoka. Možni viri za izvedbo investicij so:

- Taksa za obremenjevanje voda (takso lahko lokalna skupnost zadrži na svojem območju, v kolikor vsa zbrana sredstva investira v izboljšanje ekoloških razmer na področju odvajanja in čiščenja odpadnih vod)
- Taksa na onesnaževanje vode (občinska taksa ob ceni vode namenjena za investicije na področjih vodovoda in kanalizacije)
- Nepovratna sredstva s strani države za sanacijo ekoloških razmer na področju občine
- Nepovratna sredstva iz Evropskih skladov
- Amortizacija
- Krediti
- Drugi viri

Med letoma 2007 in 2010, se bo vsako od štirih navedenih let, v objekte odvajanja in čiščenja odplak, ki se bodo izvajale v okviru regionalnega projekta s pomočjo sredstev kohezijskega sklada in države vložilo:

kohezijski sklad	proračun RS	lastna sredstva	skupaj
489.450.000 SIT	188.250.000 SIT	75.300.000 SIT	753.000.000 SIT

Poleg lastnih sredstev občine, ki so potrebna za izvedbo objektov regionalnega projekta, bo občina za izvedbo sekundarne kanalizacije zagotovila še dodatnih 50.000.000 SIT lastnih sredstev na leto.

6 NOSILCI NALOG ZA POSAMEZNO NALOGO

6.1 DRŽAVA

Naloge države so:

- pripravljati ustrezno zakonodajo in predpise,
- oblikovanje cenovne politike,
- oblikovanje in zagotavljanje finančnih virov za investicije in
- nadzorna funkcija.

6.2 OBČINA

Naloge občine in njenih služb so:

- pripravljati ustrezne občinske predpise,
- priprava investicijske dokumentacije,
- priprava ustreznih prostorskih planov in nakupi zemljišč,
- oblikovanje cen storitev in
- oblikovanje in zagotavljanje finančnih sredstev za investicije.

6.3 IZVAJALCI JAVNIH SLUŽB

Naloge izvajalcev javnih služb so:

- priprava programa izvajanja javne službe skladno s predpisi države in občine,
- izdelava strokovnih predlogov za izboljšanje izvajanja javne službe in
- oblikovanje predloga cen.

6.4 INŠPEKCIJA

Naloga inšpekcijskih služb je nadzorovanje skladno z zakoni in predpisi.

6.5 UPORABIKI STORITEV

Naloge uporabnikov storitev so:

- upoštevanje zakonov in predpisov,
- podajanje predlogov za izboljšanje delovanja javnih služb in
- konstruktivno sodelovanje pri izgradnji infrastrukture.

7 GRAFIČNE PRILOGE

Priloga 1: Aglomeracije v občini Gorišnica po Operativnem programu, M 1:25.000

Priloga 2: Obstoječa in predvidena kanalizacija, M 1:25.000