

občina **LENDAVA**
LENDVA *község*



Potrjen na 30. seji OS,
dne 28.01.2010

**PROGRAM IZVAJANJA GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE
ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNE IN PADAVINSKE VODE V
LETU 2010**

Skrbnik programa:
Miran DOMA

mag. Anton BALAŽEK
Župan – Polgármester

KAZALO

1. UVOD.....	3
1.1. Realizacija programa na področju vlaganj v l. 2009.....	4
2. FUNKCIONIRANJE KANALIZACIJSKEGA SISTEMA.....	5
2.1. Fizični kazalniki.....	5
2.2. Funkcioniranje sistema.....	5
2.3. Problematika iz naslova plačevanja prispevka in priklopa na kan. omrežje.....	7
3. VREDNOSTNI KAZALNIKI.....	9
3.1. Predvideni prihodki.....	9
3.2. Predvideni odhodki.....	10
3.3. Predviden poslovni izid.....	10
4. VLAGANJA IN INVESTICIJE.....	11
4.1. Vir financiranja (notranji).....	11
4.2. Vir financiranja (mešani).....	11
4.3. Vir financiranja (zunanji).....	11
5. ZAKLJUČEK.....	12

1. UVOD

Program je napisan v sodelovanju z vzdrževalcem kanalizacijskega sistema v občini Lendava (Eko-park d.o.o. Lendava), izvajalcem javne službe čiščenja odpadnih voda (ČNL Lendava d.o.o.) ter upravljavcem kanalizacijskega sistema, t.j. Občino Lendava.

V njem je opisano funkcioniranje kanalizacijskega sistema, prikazani so vrednostni kazalniki za posamezno GJS, ter predvidena potrebna vlaganja v sistem.

Investicija v izgradnjo kanalizacijskega omrežja občine Lendava (I. in II. faza) je zajela naselja, ki skupaj štejejo 8.094 prebivalcev od 11.065 (popis 2002) ali 72,5% vseh prebivalcev, ki živijo v celotni občini Lendava. V teh naseljih je dosežena 87% priključenost, če gledamo celotno območje občine pa 71% priključenost prebivalstva na kanalizacijski sistem. Na kanalizacijsko omrežje občine Lendava priključena naslednja naselja: Lendava z industrijsko cono, Trimlini, Petišovci, Dolga vas, Čentiba, Dolina, Kapca, Kot, Gaberje, Gornji Lakoš in Dolnji Lakoš ter delom Lendavske gorice (spodnje ulice). Odpadne vode iz vseh naselij se čistijo na ČNL.

V nadaljevanju smo skušali opozoriti na probleme oz. težave s katerimi se srečuje Občina Lendava pri izvajanju te GJS.

1.1. Realizacija programa na področju vlaganj v l. 2009

Programu izvajanja GJS odvajanja in čiščenja odpadne in padavinske vode v letu 2009 smo skušali slediti v največji možni meri. Planirana vlaganja in investicije smo deloma tudi realizirali.

Ker je ob večjih nalivih kanal v Tomšičevi ulici bil preobremenjen, je prihajalo do izlitja odpadnih voda, zato smo izvedli sanacijo le tega, ter tako odpravili težave na sistemu.

Ločevanje meteornih in fekalnih voda je bilo izvedeno v Mlinski ulici, in sicer v sklopu izgradnje nove ceste.

Izdelana je bila projektna dokumentacija za ureditev kanalizacije v Ulici pod hribom, kakor tudi projektna dokumentacija za izgradnjo manjkajočega kanala na trasi v »Spodnjem Benecu«.

Izgrajen je bil gravitacijski odvodnik fekalnih in prečiščenih tehnoloških voda iz obrata Ilirija ter priključek na kanalizacijsko omrežje Lendava. Izgradnjo je v celoti financirala Občina Lendava, na podlagi dogovora z Ilirijo, da prihodnjih 5 let plačuje višjo ceno za odvajanje odpadnih voda.

Izgradili smo tudi sedem manjkajočih priključkov na kanalizacijsko omrežje.

Začetek izgradnje III. faze kanalizacijskega sistema, ki se zaradi administrativnih razlogov s strani Ministrstva za okolje in prostor, žal ni pričela že v letu 2009, je prestavljen na začetek l. 2010.

Prav tako je rekonstrukcija kanalizacije v Kidričevi ulici ter ureditev priključkov vseh pripadajočih blokov, zaradi potrebe po obnovi celotne javne infrastrukture na tej lokaciji, predvidena v l. 2010, ko bomo že razpolagali tudi s potrebno projektno dokumentacijo.

Z lastniki Petrola in GLG Muska Sobota smo se dogovorili o financiranju in izvedbi kanalov v Kolodvorski ulici. Izgradnjo manjkajočega kanala bosta v celoti financirala Petrol in GLG Murska Sobota. Dogovor bo podpisan v začetku letošnjega leta.

2. FUNKCIONIRANJE KANALIZACIJSKEGA SISTEMA

2.1. Fizični kazalniki

Glede na količine porabljene vode v letu 2009, ki se evidentira pri odvajanju in čiščenju komunalnih in industrijskih odpadnih voda, predvidevamo, da bo v letu 2010 nastalo okoli 449.000 m³ odpadnih voda.

TABELA 1: Plan vode, ki gre na sistem

Sistem	Prodana voda	Delež vode, ki gre na sistem	Obračunano
Sistem odvajanja	631.500 m ³	71 %	448.365
Sistem čiščenja	631.500 m ³	71,5 %	451.522

TABELA 2: Plan vode, ki ne gre na sistem

Sistem	Q	%
Prodana voda	631.500 m ³	100
Čiščenje na ČNL	451.522 m ³	71,5
Porabljena voda, ki ne gre na ČNL	179.978 m ³	28,5

2.2. Funkcioniranje sistema

Upravljevec sistema odvajanja je Občina Lendava, kot vzdrževalca je z letom 2009 imenovala Eko - Park d.o.o.. S čistilno napravo upravlja ČNL.

Kot je bilo že v uvodu povedano, občina Lendava zagotavlja storitev GJS odvajanja in čiščenja odpadnih voda, za 71 % prebivalstva občine Lendava. Natančna priključenost po naseljih je razvidna v preglednici spodaj.

TABELA 3: Priključenost kanalizacije po izvedeni I. in II. fazi:

Prebivalstvo po starostnih skupinah in spolu - skupaj, naselja, Slovenija, popis 2002					Odjemniki vode	Priključki kanalizacija (na dan 31.12.2008)	
Šifra občine	Šifra naselja	Ime naselja	Skupaj	Invest. I./II. faza	št. priključkov	št. priključkov	dosežen %
059	000	OBČINA LENDA VA	11.151				
059	001	Banuta/Banuta	75		26	0	0,0%
059	002	Benica	z		30	0	0,0%
059	004	Čentiba/Csente	756	I./II. faza	295	222	75,3%
059	006	Dolga vas/Hosszufalu	621	I./II. faza	246	178	72,4%
059	007	Dolgovaške Gorice/Hosszufaluhegy	277		116	4	3,4%
059	008	Dolina pri Lendavi/Volgyifalu	343	I./II. faza	121	84	69,4%
059	009	Dolnji Lakoš/Alsolakos	243	I./II. faza	104	83	79,8%
059	010	Gaberje/Gyertyanos	539	I./II. faza	210	161	76,7%
059	011	Genterovci/Gonterhaza	206		70	0	0,0%
059	012	Gornji Lakoš/Felsolakos	438	I./II. faza	160	132	82,5%

059	013	Hotiza	777	?	?		
059	014	Kamovci/Kamahaza	113		47	0	0,0%
059	015	Kapca/Kapca	450	I./II. faza	168	126	75,0%
059	016	Kot/Kot	136	I./II. faza	52	45	86,5%
059	017	Lendava/Lendva	3.395	I./II. faza	1.587	1.553	97,9%
059	018	Lendavske Gorice/Lendvahegy	586		234	85	36,3%
059	019	Mostje/Hidveg	363		129	0	0,0%
059	020	Petišovci/Peteshaza	843	I./II. faza	319	267	83,7%
059	021	Pince/Pince	205		80	0	0,0%
059	022	Pince - Marof/Pince - Major	115		36	0	0,0%
059	023	Radmožanci/Radamos	254		80	0	0,0%
059	025	Trimlini/Harmasmalom	330	I./II. faza	129	98	76,0%
SKUPAJ I. in II. faza					3.391	2.949	87,0%
SKUPAJ OBČINA					4.239	3.038	71,7%

V vaseh, kjer je izgrajen sistem kanalizacije ločen od meteornih vod, je delovanje sistema zadovoljivo. V Lendavi, kjer deluje mešani sistem pa se pojavljajo težave, predvsem ob večjih količinah padavin, na nekaterih delih mesta pa se fekalne vode še vedno nenadzorovano izlivajo direktno v potoke, kar bo potrebno z določenimi posegi čim prej odpraviti.

Ugotavljamo nepravilno delovanje zadrževalnih bazenov (slabi projekti in izvedba) ter nepravilno izvedbo (manjkajoči projekti) v Tomšičevi ulici. Neizvedena in nefunkcionalna je kanalizacija v Panonskem in Rudarskem naselju, zastarel iztrošen in poddimenzioniran je sistem v Kidričevi ulici (TLP, Kranjčeva...), imamo pa tudi še nekaj nerešenih oz. neizvedenih priključkov.

Potrebno je izvajanje več izrednih vzdrževalnih del, kot so: dodelava jaška, zamenjava cevi, prevezava črpalk, odstranitev iztočne cevi na črpališču, vgraditev protipovratne lopute, popravilo, izgraditev manjkajočih priključkov.

Potrebno bo opraviti več večjih vzdrževalnih posegov, kot so:

- Sanirati obstoječi gravitacijski vod od črpališča v Tomšičevi ulici do čistilne naprave
- Sanirati kanalizacijski sistem v Petišovcih, zaradi vdora meteorne vode v kanalizacijski sistem in prenizko vgrajenih jaškov ob potoku Kopica
- Ločiti meteorne in fekalne vode
- Sanirati dotrajano omrežje v mestu Lendava.

2.3. Problematika iz naslova plačevanja prispevka za priključitev na kanalizacijsko omrežje in priključevanja nanj – I. in II. faza in uveljavitev diferencirane cene

Predmetno problematiko bi lahko razdelili na 4 sklope, in sicer:

1. izterjava dolžnikov
2. manjkajoči jaški
3. priključevanje na omrežje
4. diferencirana cena glede na obremenitev voda
5. KS Dolina

KS	Št. dolžnikov	Dolg v €
Čentiba	1	764,59
Dolnji Lakoš	6	2.829,03
Gaberje	14	5.063,61
Gornji Lakoš	9	5.017,98
Kapca	14	7.956,40
Kot	1	242,59
Lendavske gorice	4	2.297,66
Petišovci	5	1.311,97
Trimlini	4	1.887,02
Dolina	9	3.432,11
Lendava	107	57.090,53
Skupaj	174	87.893,49

k točki 1:

Zgornja tabela prikazuje število dolžnikov v posameznih naseljih. Vidimo lahko, da je 174 dolžnikov takšnih, pri katerih je potrebno dolg izterjati. Izterjava pri teh dolžnikih je upravičena, saj imajo le ti dane vse možnosti za odvajanje odpadnih komunalnih voda. Skupen znesek za izterjavo iz tega naslova znaša 87.893,49 € (*saldo 30.4.2009*).

k točki 2:

Skupaj manjkajočih jaškov v mestu Lendava je 58. Od tega je:

- 25 takšnih, kjer postavitve jaška ni izvedljiva (Glavna ulica in Kranjčeva ulica);
- 12 takšnih, kjer imamo izdelane projektne rešitve, a so stroški izvedbe relativno visoki. V teh primerih je potrebno poiskati cenejšo varianto izvedbe ali upravičencu vrniti plačan znesek priključnine;
- 5 takšnih, kjer je postavitve jaška nesmiselna, saj so hiše nenaseljene oz. v razpadajočem stanju. V teh primerih je potrebno obveznosti odpisati oz. upravičencu vrniti plačan znesek priključnine;
- 1 primer je takšen, kjer je potrebna odprava odločbe in povrnitev plačane priključnine upravičencu. V tem primeru gre za izdano odločbo gospodinjstvu, kjer omrežje ni izgrajeno;
- 9 takšnih, kjer je potrebno še raziskati in podati primerno rešitev;
- 6 takšnih, kjer je postavitve jaška izvedljiva in je tudi že v fazi izvedbe.

k točki 3:

Odlok o odvajanju in čiščenju odpadnih komunalnih, tehnoloških in padavinskih voda (UL RS, št.82/2001) izrecno navaja, da so se na kanalizacijsko omrežje dolžni priklopiti vsi, ki imajo za to dane možnosti. Še zmeraj je 228 gospodinjstev, ki te zahteve ne izpolnjujejo, zato bomo s sredstvi informiranja in inšpekcijskimi pregledi v letu 2010, strmeli k priključevanju teh gospodinjstev na kanalizacijsko omrežje, ter posledično k zmanjševanju izpada prihodkov iz naslova te GJS.

k točki 4:

V letu 2010 bo Režijski obrat Občine Lendava skupaj z vzdrževalcem kanalizacijskega sistema EKO-PARK-om, pripravil predlog možnosti uveljavitve diferencirane cene odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda glede na obremenitev voda, in sicer na podlagi monitoringov in posebnih meritev pri tovrstnih uporabnikih. Diferencirana cena se bo določila na podlagi splošnih pogojev čiščenja tehnoloških odpadnih voda ČNL d.o.o., sprejetih na skupščini ustanoviteljev.

k točki 5:

Ob izgradnji kanalizacijskega omrežja je bilo dogovorjeno s KS Dolina, da bo le ta sofinancirala plačilo prispevka v višini 40%, krajanom, ki so plačevali krajevni samoprispevek. Skupno št. gospodinjstev, katerim je, bodisi bila izdana odločba za plačilo prispevka, bodisi so sklenili pogodbo s podjetjem Kanaling d.o.o. znaša 98 gospodinjstev. 31 gospodinjstev je sklenilo pogodbo s podjetjem Kanaling d.o.o., ostalim so bile izdane odločbe (od tega 2 pravni osebi; fizičnim osebam torej skupaj 65 odločb). Obveznosti do podjetja Kanaling d.o.o. v višini 9.508,32 € (31 x 306,72 €), s strani Občine Lendava, so bile v celoti poravnane maja 1.2004.

Ugotavljamo, da odprte obveznosti KS Dolina iz naslova plačila prispevka na kanalizacijsko omrežje do Občine Lendava znašajo 19.936,80 € (65 x 306,72 €).

3. VREDNOSTNI KAZALNIKI

3.1. Predvideni prihodki

Plan prihodkov GJS odvajanja in čiščenja komunalnih odpadnih voda je izpeljan na podlagi podatkov iz l. 2009 in temelji na predpostavki, da na fizične osebe odpade 441.500 m³ vode in 190.000 m³ na pravne osebe. Priklopljenih na kanalizacijski sistem je 72 % fizičnih oseb, ter 70 % pravnih oseb.

TABELA 4: Plan prihodkov 2010

Prihodki v 2010							
KANALIZACIJA ¹	Fizične osebe			Pravne osebe			Skupaj v €
	Cena v €/m ³	Q	Prihodki v €	Cena v €/m ³	Q	Prihodki v €	
Čiščenje	0,6259	317.880	198.961	0,6259	130.485	81.670	280.631
Odvajanje	0,6259	317.880	198.961	0,6259	133.642	83.646	282.607
Skupaj			395.158			165.316	563.238

Okoljska dajatev v 2010

Na podlagi Q odvedene komunalne odpadne vode in učinka njenega čiščenja iz leta 2009, lahko predvidimo, da bo v letu 2010, zbrane okoljske dajatve v višini cca 78.000,00 €. Okoljska dajatev je namenski prihodek države, ki pa se bo v skladu z Uredbo, namenila za sofinanciranje izgradnje III. faze kanalizacije v občini Lendava.

TABELA 5: Predvidena realizacija 2010 (odvajanje odpadnih voda)

	Uporabniki	Zaračunani prihodki iz naslova odvajanja in čiščenja (v €)	Plačano v proračun OL oz. ČNL (v €)
ODVAJANJE	Fizične osebe	198.961	189.411
	Pravne osebe	83.646	79.631
	Skupaj	282.607	269.042
ČIŠČENJE	Fizične osebe	198.961	189.411
	Pravne osebe	81.670	77.750
	Skupaj	280.631	267.161

Prihodki iz naslova odvajanja komunalnih odpadnih in industrijskih voda pripadajo Občini Lendava, medtem ko prihodki iz naslova čiščenja voda ČNL d.o.o. Ob predpostavki, da bo realizacija plačnikov oz. uporabnikov najmanj tolikšna kot v l. 2009, t.j. 95,2 % in trenutno veljavnih cenah, znašajo predvideni prihodki iz naslova odvajanja odpadnih voda v l. 2010 cca 269.000 €, ter iz naslova čiščenja odpadnih voda cca 267.000 €.

3.2. Predvideni odhodki

Ocenjeni stroški odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za l. 2010 znašajo cca 268.200,00 €.

Struktura stroškov GJS odvajanja:

1. Vzdrževanje kanalizacijskega sistema.....	134.000,00 €
2. Odplačilo kredita.....	129.000,00 €
3. Izvajanje storitev fakturiranja.....	5.200,00 €

Skupaj.....268.200,00 €

Ocenjeni stroški čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za l. 2010 znašajo cca 264.000,00 €.

3.3. Predvideni poslovni izid

○ Odvajanje komunalnih odpadnih voda

A) Prihodki.....	269.000,00 €
B) Odhodki.....	268.200,00 €
C) Poslovni izid (dobiček).....	800,00 €

○ Čiščenje komunalnih odpadnih voda

C) Prihodki.....	267.000,00 €
D) Odhodki.....	264.000,00 €
C) Poslovni izid (dobiček).....	3.000,00 €

4. VLAGANJA IN INVESTICIJE

Investicijska vlaganja, ki jih planiramo izvesti v letu 2010 smo razdelili na tri skupine, in sicer glede na vir financiranja:

4.1. Vir financiranja – notranji (Občina Lendava)

1. Izvedba revizijskih jaškov na kanalu Tomšičeva – ČNL
2. Izvedba manjkajočega kanala - Spodnji Benec
4. Rekonstrukcija kanala v Kidričevi ulici (ločevanje meteorne in fekalne kanalizacije) *
4. Izdelava preizkusa tesnosti in sanacije v Petišovcih
5. Nadgradnja jaškov v Petišovcih ob potoku Kopica
6. Izgradnja kanalizacije v Ulici pod hribom *
7. Izgradnja manjkajočih jaškov
8. Posnetek stanja obstoječega sistema in priprava projektnih rešitev za ločevanje meteornih in fekalnih voda, na različnih lokacijah.

* na drugih PP v proračunu

4.2. Vir financiranja – mešani

Izgradnja kanalizacijskega sistema III. faza (v naseljih Mostje, Banuta, Genterovci, Kamovci in Radmožanci, ter Pince, Pince Marof in Benica)

Financiranje:

1. EU sredstva
2. MOP
3. Občina Lendava

4.3. Vir financiranja – zunanji (lastniki)

1. Ureditev kanalizacije na relaciji BS Petrol ter bližnjih objektov,

V proračunu občine Lendava za l. 2010 bomo za vzdrževanje kanalizacijskega sistema namenili 134.000,00 €, za investicijsko vzdrževanje 105.000,00, ter za novogradnje (III. faza + izgradnja kanalizacije v Ulici pod hribom) 2.550.00,00 €.

5. ZAKLJUČEK

V letu 2010 se je potrebno korenito lotiti problematike iz naslova plačevanja prispevka za priključitev na kanalizacijsko omrežje in priključevanja nanj, ter strmeti k reševanju le te v največji možni meri.

Dokončati in obnoviti je potrebno kanalizacijski sistem v tistih delih mesta, ki ni bil zajet v prvi fazi izgradnje kanalizacije, t.j. izgraditi manjkajoči kanal in izvesti priključke na trasi v »Spodnjem Benecu«, izvesti ločevanje meteornih in fekalnih voda v Kidričevi ulici ter ponovno priključitev teh blokov na kanalizacijo. V sklopu komunalnega opremljanja zemljišč, nameravamo v Ulici Pod hribom zgraditi kanalizacijski sistem.

V okoliških vaseh, kjer je vzpostavljen ločen sistem kanalizacije bi bilo potrebno v letu 2010 sanirati kanalizacijski sistem v Petišovcih. Sistem je netesen, kar povzroča vdor meteorne in podtalne vode v kanalizacijski sistem, predvsem v času močnega deževja. Težave se pojavljajo na kanalu, ki je izveden neposredno ob potoku Kopica, kadar ob visokem vodostaju v potoku voda zalije kanalizacijske jaške.

V letu 2010 je planirana III. faza izgradnje kanalizacijskega sistema, ki se zaradi administrativnih razlogov s strani Ministrstva za okolje in prostor, žal ni pričela že v letošnjem letu. Faza A zajema naselja Pince – Pince Marof - Benico, medtem ko faza B zajema Mostje – Banuto – Genterovce – Kamovce in Radmožance. Vse odpadne vode, iz obeh sistemov se bodo stekale na centralno čistilno napravo v Čentibo. Predvidena gradnja kanalizacije v Lendavskih in Dolgovaških goricah je do nadaljnjega odpovedana. V letu 2010 je potrebno poiskati odgovor glede načina odvajanja odpadnih komunalnih voda v gričevnatem delu občine in reševanja gospodarske javne službe tam, kjer izgradnja kanalizacijskega sistema ni smotrna.

Za zagotovitev funkcioniranja sistema odvajanja odpadnih voda je smotrno izvesti predvidene investicije, ki so v proračunu občine Lendava tudi zajete, ter nadgraditi sistem nadzora in upravljanja sistema, predvsem v smislu arhiviranja in analize delovanja črpališč.

V letu 2009 nismo zaznali težav pri funkcioniranju ČNL.

Pripravili:
Miran DOMA
Stanislav GJERKEŠ
Jožef GERENČER