

*občina* **LENDAVA**  
**LENDVA** *község*



**POVZETEK**  
**PROGRAMA IZVAJANJA GOSPODARSKE JAVNE**  
**SLUŽBE ODVAJANJA IN ČIŠČENJA ODPADNE IN**  
**PADAVINSKE VODE V LETU 2011**

Izvajalci:

- EKO-PARK d.o.o. Lendava (direktor J. Gerenčer in tehnični vodja S. Gjerkeš)
- Občinska uprava (Jožef Berden)

## KAZALO

1. UVOD.....	3
1.1. Realizacija programa na področju vlaganj v l. 2010.....	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.....	11
3.3. Predviden poslovni izid.....	11
4. VLAGANJA IN INVESTICIJE.....	12
4.1. Vir financiranja (notranji).....	12
4.2. Vir financiranja (mešani).....	12
4.3. Vir financiranja (zunanji).....	12
5. ZAKLJUČEK.....	13

## 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.

Po izgradnji III. faze in izvedenih hišnih priklopih (*spomlad 2011*), pričakujemo, da bo na kanalizacijski sistem občine Lendava priključenih **91%** prebivalstva. Odpadne vode iz vseh naselij se bodo čistile na ČNL.

Na kanalizacijsko omrežje občine Lendava so oz. bodo 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), Pince, Pince Marof, Benica, Mostje, Banuta, Genterovci, Radmožanci, Kamovci.

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. 2010**

Programu izvajanja GJS odvajanja in čiščenja odpadne in padavinske vode v letu 2010 smo skušali slediti v največji možni meri. Planirana vlaganja smo deloma tudi realizirali.

V Ulici pod hribom smo izgradili kanal ter zagotovili priključek na kanalizacijsko omrežje 18-im gospodinjstvom. V Spodnjem Benecu bomo do konca letošnjega leta zagotovili priključek na kanalizacijsko omrežje 7-im gospodinjstvom, ki so bili pri I. fazi izgradnje kanalizacije v občini Lendava zaradi neznanih razlogov neupravičeno izpuščeni. Na kanalizacijsko omrežje smo priključili tudi stanovanjski blok na Kranjčevi 8, ter izvedli nekaj manjkajočih priključkov iz preteklosti (Ilič, več stanovanjska zgradba, Žbogar, Šinko,....). Očistili in delno sanirali smo kanal v Kidričevi ulici.

Do konca leta bomo praktično zaključili z gradbenimi deli pri izgradnji kanalizacije III. faza. Montaža črpalk v črpališčih je predvidena spomladi. Priključevanje gospodinjstev na sistem predvidevamo maja 2011, po pridobitvi potrebnih upravnih dovoljenj.

Pridobili smo potrebno projektno dokumentacijo za sanacijo odseka kanalizacije od črpališča v Tomšičevi ulici do čistilne naprave, kakor tudi za nadgradnjo jaškov v Petišovcih ob potoku Kopica, ki je potrebna zaradi vdora meteorne vode ob povečani količini padavin. Sanacijska dela planiramo izvesti v letu 2011.

Pridobljeno je gradbeno dovoljenje za priključitev bencinskega servisa Petrol v Kolodvorski ulici ter bližnjih objektov. Financiranje investicije je bilo z lastniki tudi dogovorjeno, a je nova uprava Petrola od dogovora odstopila.

## 2. FUNKCIONIRANJE KANALIZACIJSKEGA SISTEMA

### 2.1. Fizični kazalniki

Glede na količine porabljene vode v letu 2010, ki se evidentira pri odvajanju in čiščenju komunalnih in industrijskih odpadnih voda, ter na podlagi projekcije Q porabljene pitne vode v naseljih izgradnje III. faze kanalizacije (za 2. polletje) predvidevamo, da bo v letu 2011 nastalo okoli 552.850 m<sup>3</sup> odpadnih voda.

TABELA 1: Plan vode, ki gre na sistem

Sistem	Prodana voda	Delež vode, ki gre na sistem	Obračunano
Sistem odvajanja	635.000 m <sup>3</sup>	91,0 %	552.850 m <sup>3</sup> *
Sistem čiščenja	635.000 m <sup>3</sup>	91,5 %	556.025 m <sup>3</sup> *

\*količina odpadne vode ni sorazmerna procentu, saj ocena ne zajema Q odpadnih voda v naseljih izgradnje III. faze kanalizacije le za 1. polletje 2011 (cca 25.000 m<sup>3</sup>)

TABELA 2: Plan vode, ki ne gre na sistem

Sistem	Q	%
Prodana voda	635.000 m <sup>3</sup>	100
Čiščenje na ČNL	556.025 m <sup>3</sup>	91,5
Porabljena voda, ki ne gre na ČNL	78.975 m <sup>3</sup>	8,5

### 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, bo občina Lendava z izgradnjo in funkcioniranjem III. faze zagotavljala storitev GJS odvajanja in čiščenja odpadnih voda, za 91 % prebivalstva občine Lendava. Natančna priključenost po naseljih je razvidna v preglednici spodaj.

TABELA 3: Predvidena priključenost kanalizacije po izvedeni I. in II. in III. fazi:

Prebivalstvo po starostnih skupinah in spolu - skupaj, naselja, Slovenija, popis 2002					Odjemniki vode	Predvideni priključki pri kanalizaciji	
Šifra občine	Šifra naselja	Ime naselja	Skupaj	Invest. I./II./III. faza	št. priključkov	št. priključkov	dosežen %
059	000	OBČINA LENDA VA	11.151				
059	001	Banuta/Banuta	75	III. faza	26	24	92,3%
059	002	Benica	88	III. faza	33	29	87,9%
059	004	Čentiba/Csente	756	I./II. faza	307	300	97,7%
059	006	Dolga vas/Hosszufalu	621	I./II. faza	251	248	98,8%
059	007	Dolgovaške Gorice/Hosszufaluhegy	277		116	4	3,4%

059	008	Dolina pri Lendavi/Volgyifalu	343	I./II. faza	127	121	95,3%
059	009	Dolnji Lakoš/Alsolakos	243	I./II. faza	107	104	97,2%
059	010	Gaberje/Gyertyanos	539	I./II. faza	218	200	91,7%
059	011	Genterovci/Gonterhaza	206	III. faza	75	69	92,0%
059	012	Gornji Lakoš/Felsolakos	438	I./II. faza	162	155	95,7%
059	013	Hotiza	777		?	?	
059	014	Kamovci/Kamahaza	113	III. faza	49	45	91,8%
059	015	Kapca/Kapca	450	I./II. faza	171	168	98,2%
059	016	Kot/Kot	136	I./II. faza	52	52	100,0%
059	017	Lendava/Lendva	3.395	I./II. faza	1.776	1.764	99,3%
059	018	Lendavske Gorice/Lendvahegy	586		256	85	43,7%
059	019	Mostje /Hidveg	363	III. faza	132	121	91,7%
059	020	Petišovci/Peteshaza	843	I./II. faza	325	318	97,8%
059	021	Pince/Pince	205	III. faza	84	72	85,7,0%
059	022	Pince - Marof/Pince - Major	115	III. faza	39	40	97,0 %
059	023	Radmožanci/Radamos	254	III. faza	84	88	95,0 %
059	025	Trimlini/Harmasmalom	330	I./II. faza	134	121	90,0%
<b>SKUPAJ OBČINA</b>					<b>4.524</b>	<b>4.128</b>	<b>91,25%</b>

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). 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 bi bilo 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

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

1. izterjava dolžnikov
2. manjkajoči priključki
3. priključevanje na omrežje
4. KS Dolina

KS	Št. dolžnikov	Dolg (v €)	Št. dolžnikov, ki nimajo priključka	Dolg dolžnikov brez priključka (v €)	Upravičen dolg (v €)
Čentiba	14	4.804,71	7	3.721,06	1.083,65
Dolnji Lakoš	9	2.178,80			2.178,80
Gaberje	18	7.522,18			7.522,18
Gornji Lakoš	9	5.016,98			5.016,98
Kapca	31	8.684,98	2	483,54	8.200,96
Kot	3	293,71		293,71	293,71
Lendavske gorice	15	3.060,39	4	521,77	2.538,62
Petišovci	15	4.755,98	5	2.944,91	1.811,07
Trimlini	9	4.236,08			4.236,08
Dolina	17	6.052,90	8	3.018,36	3.034,54
Lendava	205	60.622,25			60.622,25
<b>Skupaj</b>	<b>345</b>	<b>107.228,46</b>	<b>26</b>	<b>10.689,64</b>	<b>89.016,64</b>

*k točki 1:*

Zgornja tabela prikazuje število dolžnikov v posameznih naseljih. Vidimo lahko, da je 319 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 89.016,64 € (*saldo 28.10.2010*). Upravičen dolg pomeni dolg glavnice, brez zamudnih obresti in stroškov izvršbe.

Predlagamo, da se dolg tistim, ki nimajo priključka (4. stolpec) odpiše oz. vrne plačan znesek, saj gre za stanovanjske objekte v zelo slabem stanju, ali v njih ne prebiva nihče.

Izvršbe:

V zgornji tabeli niso zajeti dolžniki pri katerih se je postopek izvršbe zaključil oz. je postopek izvršbe v teku, zato jih prikazujemo v spodnji tabeli

<i>Izvršbe</i>	<i>Znesek izvršb</i>	<i>Plačano-umik</i>	<i>Sporazumi za obročno odplačevanje</i>	<i>Stornacije*</i>	<i>Ustavitev, zavrženje</i>	<i>Izvršbe v postopku</i>
<i>v €</i>	38.307,38	4.739,29	4.665,33	272,45	1.491,49	27.138,82
<i>število</i>	106	34	8		4	60

\* znesek izvršb, kjer ni bila izvršba upravičena (vračila, odpis)

*k točki 2:*

Izvesti bo potrebno manjkajoče priključke, ki so izostali v II. fazi.

*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. Pri gospodinjstvih, ki te zahteve ne izpolnjujejo, bomo s sredstvi informiranja in inšpekcijskimi pregledi v letu 2011, strmeli k priključevanju teh gospodinjstev na kanalizacijsko omrežje, ter posledično k zmanjševanju izpada prihodkov iz naslova te GJS.

*k točki 4:*

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 l.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. 2010 in temelji na predpostavki, da cena v l. 2011 ostane nespremenjena ter da na fizične osebe odpade 435.000 m<sup>3</sup> vode in 200.000 m<sup>3</sup> na pravne osebe.

V letu 2010 smo prejeli več vlog občanov, ki se ukvarjajo s kmetijstvom, vrtnarstvom in vinogradništvom. Vloge občanov se nanašajo na oprostitev plačila odvajanja in čiščenja odpadnih voda za tisti del porabe, ki se nanaša na kmetijsko proizvodnjo.

Plačilo oziroma oprostitev plačila okoljske dajatve je urejena z Uredbo o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, kjer je v 2. Členu zapisano, da se okoljska dajatev ne plačuje za:

*»odpadno vodo, ki nastaja pri opravljanju kmetijske dejavnosti in se v skladu s predpisom, ki ureja mejne vrednosti vnosa nevarnih snovi in gnojil v tla, uporablja za gnojilo v kmetijstvu.«*

Morebitna oprostitev plačila odvajanja in čiščenja odpadnih voda ni urejena z nobenim predpisom in je glede na to, da gre za prihodek občinskega proračuna to v pristojnosti lokalne skupnosti.

Na področju Občine Lendava je po podatkih KSS približno 30 kmetov, ki obdeluje več kot 50 ha zemljišča, 15 vinogradnikov, ki imajo več kot 0,5 ha vinograda, 3 vinogradniki, ki imajo več kot 1 ha vinograda in približno 5-6 kmetov, ki imajo živino ter 3-4 osebe, ki se ukvarjajo z vrtnarstvom. Po normativih porabe vode na ha površine pri škropljenju je poraba vode za kmetijstvo vseh prej navedenih cca 3.000 m<sup>3</sup> na letni ravni, kar pomeni izpad dohodka iz naslova odvajanja 1.880,00 € na letni ravni za občinski proračun in enaki znesek za ČNL, če bi vsi navedeni vložili vlogo za oprostitev plačila odvajanja in čiščenja.

V ta namen bi izdelali Interni pravilnik o oprostitvi plačila odvajanja, čiščenja in okoljske dajatve, v katerem bi opredelili kriterije kot so:

- obrazec, na katerem stranka vloži zahtevek,
- montažo dodatnega odčitnega števca,
- potrebna dokazila k vlogi,
- potrebne površine oz minimalno količino porabljene vode.

TABELA 4: Plan prihodkov 2011

Prihodki v 2011			
KANALIZACIJA <sup>1</sup>			
	Q	Cena v €/m <sup>3</sup>	Prihodki v €
Čiščenje	556.025	0,6259	348.016
Odvajanje	552.850	0,6259	346.029
<b>Oprostitev plačila</b>	<b>3.000</b>	<b>0,6259</b>	<b>-1.880</b>
<b>Skupaj</b>			<b>344.149</b>

Okoljska dajatev v 2011

Na podlagi Q odvedene komunalne odpadne vode in učinka njenega čiščenja iz leta 2010, lahko predvidimo, da bo v letu 2011, zbrane okoljske dajatve v višini cca 95.000,00 €. 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 2011 (odvajanje odpadnih voda)

	Zaračunani prihodki iz naslova odvajanja in čiščenja (v €)	Plačano v proračun OL oz. ČNL (v €)
<i>ODVAJANJE</i>	346.029	329.420
<i>ČIŠČENJE</i>	348.016	331.311

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. 2010, t.j. 95,20 % in trenutno veljavnih cenah, znašajo predvideni prihodki iz naslova odvajanja odpadnih voda v l. 2011 cca 329.000 €, ter iz naslova čiščenja odpadnih voda cca 331.000 €.

### 3.2. Predvideni odhodki

Ocenjeni stroški odvajanja komunalne in padavinske odpadne vode za l. 2011 znašajo cca 291.000,00 €.

Struktura stroškov GJS odvajanja:

1. Vzdrževanje kanalizacijskega sistema.....	149.000,00 €
2. Odplačilo kredita.....	135.000,00 €
3. Tiskarske in storitve fakturiranja.....	7.000,00 €

---

Skupaj.....291.000,00 €

Ocenjeni stroški čiščenja komunalne in padavinske odpadne vode za l. 2011 znašajo cca 264.000,00 €.

### 3.3. Predvideni poslovni izid

○ Odvajanje komunalnih odpadnih voda

A) Prihodki.....	329.420,00 €
B) Odhodki.....	291.000,00 €
<b>C) Poslovni izid (dobiček).....</b>	<b>38.420,00 €</b>

○ Čiščenje komunalnih odpadnih voda

C) Prihodki.....	331.311,00 €
D) Odhodki.....	290.000,00 €
<b>C) Poslovni izid (dobiček).....</b>	<b>41.311,00 €</b>

#### **4. VLAGANJA IN INVESTICIJE**

Investicijska vlaganja, ki jih planiramo izvesti v letu 2011 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. Sanacija dela kanalizacije ob Kopici v Petišovcih
3. Preizkus tesnosti kanalizacije Petišovci in Kapca - Gaberje.
4. Ločevanje meteorne in fekalne kanalizacije v Čentibi (Lindič)
5. Posnetek stanja obstoječega sistema in priprava projektnih rešitev za ločevanje meteornih in fekalnih voda, na različnih lokacijah.
6. Izdelava projektne dokumentacije za gričevnat del in Hotiza – Grede.
7. Izvedba manjkajočih priključkov ( 13 ks )

##### **4.2. Vir financiranja – mešani**

Dokončanje izgradnje 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. 2011 bomo za tekoče vzdrževanje kanalizacijskega sistema namenili 140.000,00 €, za investicijsko vzdrževanje 50.000,00, ter za novogradnje (III. faza) 1.237,280,00 €.

## 5. ZAKLJUČEK

V letu 2011 bomo nadaljevali z reševanjem problematike iz naslova plačevanja prispevka za priključitev na kanalizacijsko omrežje in priključevanja nanj, ter strmeti k reševanju le te v največji možni meri.

V Spodnjem Benecu ter Ulici pod hribom, kjer smo v letu 2010 zagotovili pogoje za priključitev na kanalizacijsko omrežje, bomo poskrbeli za priključitev tamkajšnjih lastnikov.

V okoliških vaseh, kjer je vzpostavljen ločen sistem kanalizacije bi bilo potrebno v letu 2011 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 2011 bo dokončana III. faza izgradnje kanalizacijskega sistema. Zajema naselja Pince – Pince Marof - Benico, Mostje – Banuto – Genterovce – Kamovce in Radmožance. Vse odpadne vode, iz obeh sistemov se bodo stekale na centralno čistilno napravo v Čentibo. Na območju razpršene gradnje v Lendavskih, Dolgovaških goricah ter naselju Grede v Hotizi, je predvideno čiščenje odpadne vode iz gospodinjestev z malimi biološkimi čistilnimi napravami. Gradnjo malih bioloških naprav bo Občina Lendava subvencionirala v sklopu IV. faze izgradnje kanalizacijskega sistema.

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 2010 nismo zaznali težav pri funkcioniranju ČNL.