



**EKO-PARK d.o.o. Lendava ÖKO-PARK Kft. Lendva**

TEL.: +386 (0)2 577 62 86

E-MAIL: [info@eko-park.si](mailto:info@eko-park.si)

FAX: +386 (0)2 577 62 84

WWW: [www.eko-park.si](http://www.eko-park.si)

# **POROČILO O IZVAJANJU GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE ČIŠČENJA KOMUNALNE IN PADAVINSKE ODPADNE VODE NA OBMOČJU NASELJA HOTIZA**

**za obdobje 1.1. – 31.12.2020**

Poročilo je pripravljeno skladno z 9. členom pogodbe št. 9691-0126/2014 o upravljanju javnega kanalizacijskega omrežja v Občini Lendava, sklenjeni dne 01.04.2014.

Februar, 2021

# KAZALO

<b>I. FUNKCIONIRANJE SISTEMA</b>	<b>3</b>
1. Fizični kazalniki	3
2. Delovanje sistema	3
<b>II. VREDNOSTNI KAZALNIKI</b>	<b>4</b>
<b>III. VLAGANJA IN INVESTICIJE</b>	<b>7</b>

## I. FUNKCIONIRANJE SISTEMA

Gospodarska javna služba čiščenje komunalne in padavinske odpadne vode na območju naselja Hotiza se izvaja skladno z Odlokom o odvajanju in čiščenju komunalne in padavinske odpadne vode na območju Občine Lendava (Uradni list RS št. 61/2014 in) in Odlokom o spremembah in dopolnitvah odloka o odvajanju in čiščenju komunalnih in padavinskih odpadnih voda na območju Občine Lendava (Uradni list RS št. 13/2016).

Upravljaivec te gospodarske javne službe je Eko-park d.o.o. Lendava, Öko-park kft. Lendva. Upravljanje je bilo dodeljeno s Pogodbo št. 9691-0127/2014 o upravljanju s čistilno napravo in kanalizacijskega omrežja v naselju Hotiza ter izvajanju gospodarske javne službe odvajanja in čiščenja komunalnih in padavinskih odpadnih voda v naselju Hotiza, sklenjeni dne 01.04.2014. Od KS Hotiza je Eko-park d.o.o. Lendava upravljanje operativno prevzel z dnem 1.11.2014.

### 1. Fizični kazalniki

Po kanalizacijskem sistemu se je v obdobju poročanja odvedla naslednja količina komunalne odpadne vode na ČN Hotiza, ki se je zaračunala uporabnikom:

**Tabela 1: količine odvedene vode**

STRANKE	REALIZACIJA 2019	PLAN 2020	REALIZACIJA 1.1. DO 31.12	Delež realizacije plana
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	%
Gospodinjstva	25.722	25.690	28.470,00	110,82%
Pravne osebe	821	810	646,00	79,75%
MKČN		2.100	2.949,00	140,43%
<b>SKUPAJ</b>	<b>27.696</b>	<b>28.600</b>	<b>32.065</b>	<b>111,89%</b>

### KOMENTAR

Količine vode za čiščenje so bile planirane na podlagi realiziranih odvedenih količin leta 2019 ter količin planirane načrpane in prodane vode. Skupna količina očiščene vode v obdobju poročanja je 32.065 m<sup>3</sup> oziroma 111,89 % predvidene letne realizacije, od tega je 29.116 m<sup>3</sup> očiščene vode na ČN Hotiza ter 2.949 m<sup>3</sup> v MKČN.

Zaradi epidemije Covid-19 je manjša poraba vode pri pravnih osebah ter verjetno iz enakega razloga nekoliko večja pri fizičnih osebah.

### 2. Delovanje sistema

Že od leta 2019 naprej se pri vzorčenju iztoka odpadnih voda iz ČN ugotavljajo odstopanja pri parametru BPK5

Na podlagi monitoringa odpadnih voda za leto 2019, je s strani inšpektorja RS za okolje in prostor, bil meseca septembra 2020 opravljen inšpekcijski nadzor nad delovanjem ČN Hotiza. Glede na rezultate opravljenega monitoringa za leto 2019, iz katerega izhaja, da ni v skladu z uredbo, je bila s strani inšpektorja izdana odločba, kjer zahteva takojšnjo sanacijo ČN Hotiza.

Meseca Septembra je podjetje na podlagi inšpekcijske odločbe ter v dogovoru z občino Lendava ter na podlagi plana GJS ČN Hotiza, pristopilo k pripravi variant sanacije ČN. S strani podjetja KALKEM d.o.o., je bil pripravljen predlog sanacije ČN z spremembo tehnologije čiščenja. Predlog ( ponudba ) vsebuje spremembo na biološkem delu čiščenja z areacijo ( vpihovanjem zraka ). Obdelana je bila varianta z nadgradnjo obstoječega bazena, kjer se nahajajo potopniki, ali gradnja novega bazena, kjer bi se izvajalo biološko čiščenje odpadne vode.

V letu 2020 na ČN Hotiza se nam je pojavila večja težava na ekorolu številka 2, poškodovana, oziroma iztrošena je nosilna os valja. Razen tega so se na vseh ekorolih pojavljale težave z verigami, ki se zelo pogosto trgajo. Glaven vzrok za trganje verig je, da z ekorolov odpada plastika, s tem pa postane ekorol neenakomerno obtežen. Ta neenakomerna obtežitev ekorolov posledično pripelje do težav z verigami, obrabo ležajev, puš itd. Predvidevamo, da bo teh težav v prihodnje prihajalo vedno pogosteje!

**Tabela 2:Seznam novih priključkov in odklopov 01.01.2020 do 31.12.2020**

Naselje	EM	Novi prikljopi	Odklopi	MKČN
Hotiza	kom	0	0	0

V obdobju poročanja v naselju Hotiza ni bilo novih prikljupov oziroma odklopov na kanalizacijsko omrežje.

## II. VREDNOSTNI KAZALNIKI

Tabela 3: Prihodki 1.1. – 31.12.2020

Obdobje	Vrsta prihodkov (v EUR)		
	Čiščenje	Omrežnina	SKUPAJ
JAN	1.138,18	575,66	1.713,84
FEB	1.079,21	575,66	1.654,87
MAR	1.132,87	575,66	1.708,53
APR	1.102,06	575,66	1.677,72
MAJ	1.142,32	575,66	1.717,98
JUNIJ	1.230,09	575,66	1.805,75
JULIJ	1.235,85	565,83	1.801,68
AVG	1.236,60	565,83	1.802,43
SEPT	2.295,00	565,83	2.860,83
OKT	1.388,37	565,83	1.954,20
NOV	1.097,04	565,83	1.662,87
DEC	1.116,88	565,83	1.682,71
<b>SKUPAJ</b>	<b>15.194,47</b>	<b>6.848,94</b>	<b>22.043,41</b>
<b>PLAN 2020</b>	<b>13.600,00</b>	<b>6.700,00</b>	<b>20.300,00</b>
<b>Realizacija (%)</b>	<b>111,72%</b>	<b>102,22%</b>	<b>108,59%</b>

V obdobju poročanja so bili realizirani skupni prihodki v višini 22.043,41 €, kar predstavlja 108,59 % planiranih prihodkov.

**Tabela 4: Odhodki v obdobju 1.1. – 31.12.2020**

Vrsta stroška	PLAN 2020	REALIZACIJA 1.1 DO 31.12.2020	% realizacije
<b>Neposredni stroški</b>	<b>18.720</b>	<b>19.406,00</b>	<b>103,66%</b>
Stroški materiala	250	112	44,80%
Stroški elektrike	1.080	1.027,00	95,09%
Stroški goriva	160	0	0,00%
Stroški storitev	3.960	3.502,00	88,43%
Stroški zavarovanja	970	829,00	85,46%
Stroški vzdrževanja	1.500	1.131,00	75,40%
Stroški dela	4.000	4.974,00	124,35%
Drugi neposredni stroški	6.800	7.831,00	115,16%
<b>Posredni stroški</b>	<b>250</b>	<b>1.850,00</b>	<b>740,00%</b>
Amortizacija	0	0	#DIV/0!
Drugi posredni stroški	250	1.850,00	740,00%
<b>Splošni stroški</b>	<b>2.300</b>	<b>2.446,00</b>	<b>106,35%</b>
Posredni stroški nabave	0	0	#DIV/0!
Posredni stroški prodaje	100	0	0,00%
Stroški uprave	2.200	2.446,00	111,18%
<b>Skupaj</b>	<b>21.270</b>	<b>23.702,00</b>	<b>111,43%</b>

Skupni odhodki v obdobju poročanja znašajo 23.702 €, kar predstavlja 111,43 % planiranih odhodkov za leto 2020. odhodki so se povečali predvsem na račun več vzdrževalnih del, kar je posledica že popolnoma obrabljenih ekorofov.

**Tabela 5: poslovni izid**

Storitev	Prihodki	Odhodki	Posl. Izid
Čiščenje GJS	15.194,47	15.373,37	
omrežnina-najemnina	6.848,94	5.882,00	
Splošni stroški/prihodki	878,11	2.446,96	
<b>SKUPAJ</b>	<b>22.921,11</b>	<b>23.702,66</b>	<b>-781,55</b>

#### KOMENTAR

Obdobju poročanja na SM ČN Hotiza beležimo negativen izid v višini 781,55 €, kar ni realen rezultat, saj je izpadel strošek monitoringa meseca septembra..

### III. VLAGANJA IN INVESTICIJE

Tabela 6: Potrebna investicijska vlaganja za leto 2020

Varianta	Ocenjeni strošek	Strošek vzdrževanja in transporta odpadne vode	Tveganja
Varianta 1 – obnova ČN			
Obnova ČN na obstoječo tehnologijo <sup>1</sup>	140.000,00 €	10.900,00 €	Sprememba zakonodaje
Rekonstrukcija na MBBR tehnologijo	350.000,00 €	18.000,00 €	
<b>Varianta 2 – Povezava na kanalizacijsko omrežje občine Lendava z iztokom na ČN Lendava</b>			
Povezava na centralno kan. omrežje	318.000,00 €	21,600,00 €	Črpanje vode skozi naselje: -Gaberje -Trimlini
Povezava na centralno kan. omrežje do prečrpališča v Gaberju	420.000,00 €	21.600,00 €	Črpanje vode skozi naselje: -Gaberje -Trimlini

V letu 2020 do potrebne obnove ČN ni prišlo. Meseca Oktobra je bila naročena primerjalna študija-nadgradnje obstoječega bazena BIOROL ali izgradnja novega biološkega bazena.

Na podlagi prejete primerjalne študije ter izvedenih postopkov povpraševanja, je bila konec leta sklenjena Pogodba o izdelavi projektne dokumentacije s podjetjem Kalkem iz Podreče.

<sup>1</sup> Stroški so ocenjeni na osnovi idejnega projekta, ki ga je izdelalo podjetje Atrij d.o.o. iz Odrancev ter okvirne ponudbe podjetja Tehnix