

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

za obdobje 1.1.2024 – 31.12.2024

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.

Marec 2025

KAZALO

I. FUNKCIONIRANJE SISTEMA	3
II. FIZIČNI KAZALNIKI	4
1. Delovanje sistema	Napaka! Zaznamek ni definiran.
III. VREDNOSTNI KAZALNIKI	5
IV. VLAGANJA IN INVESTICIJE	6

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 Lendave (uradni list št. 61/2014), Odlokom o spremembah in dopolnitvah odloka o odvajanju in čiščenju komunalnih in padavinskih odpadnih voda na območju Lendave (ur. list RS 13/16).

Upravljalavec 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. EKO Park je od KS Hotiza je upravljanje operativno prevzel z dnem 1.11.2014.

V letu 2022 rekonstruirana ČN Hotiza s strani Tehnixa je še vedno v fazi poskusnega obratovanja. V letu 2024 je vgrajena pnevmatska črpalka za odvajanja mulja. Izvedene so bile štiri meritve za izvedbo zahtevanih prvih meritev na rekonstruirani napravi z namenom oceniti delovanje čistilne naprave po rekonstrukciji. Izmerjeni parametri niso zadostili zahtevanim pogojem, zato se bodo prve meritve nadaljevale v letu 2025 .

V spodnji tabeli se nahajajo rezultati izmerjenih vrednosti parametrov KPK in BPK 5 na vtoku in iztoku iz ČN Hotiza. Izmerjene vrednosti na parameter KPK in BPK5 kažejo prekoračitev mejne vrednosti na iztoku iz čistilne naprave, kar prikazuje spodnja tabela.

Datum	Parameter	Vtok	Iztok
25.1.2024 Komunala Ptuj	KPK, mg/L (150)	451	146
	BPK5, mg/L (30)	246	75,6
15.7.2024 Komunala Ptuj	KPK, mg/L (150)	775	92
	BPK5, mg/L (30)	376	28,6
23.9.2024 Komunala Ptuj	KPK, mg/L (150)	335	116
	BPK5, mg/L (30)	156	44,8
27.11.2024 Komunala Ptuj	KPK, mg/L (150)	221	63,6
	BPK5, mg/L (30)	118	38,9

Prve meritve

V povezavi z 9. členom Pravilnika o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15 in 44/22 – ZVO-2) se morajo po prvem zagonu nove ali rekonstruirane naprave in po vsaki večji spremembi v obratovanju naprave izvesti prve meritve. Prve meritve je potrebno izvesti med poskusnim obratovanjem po vzpostavitvi stabilnih obratovalnih razmer, vendar ne prej kakor v treh in ne pozneje kakor v devetih mesecih po prvem zagonu naprave.

Glede na vrednotenje po 10. členu Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo, so bile na ČN Hotiza presežene mejne vrednosti parametra BPK5. ČN Hotiza čezmerno obremenjuje okolje po parametru BPK5.

Na opuščenem bazenu z EKO roli je v maju 2024 bila nameščena fotonapetostna elektrarna s konično močjo 8,4 kWp, razsmernikom moči 8,0 kW ter hranilnikom energije, kapacitete 12,8 kWh. Vključitev sončne elektrarne je izvedena po tipski shemi PS.3A. Proizvedena električna energija je namenjena le za obratovanje ČN Hotiza.

II. FIZIČNI KAZALNIKI

Spodnja tabela prikazuje količino odvedene odpadne vode po kanalizacijskem sistemu, ki se je v obdobju poročanja prečistila na ČN Hotiza.

Tabela 1: Količine odvedene vode in prečiščene vode

STRANKE	REALIZACIJA 1.1 DO 31.12.23	PLAN 2024	REALIZACIJA 1.1. DO 31.12.24	Ind.	Ind.
	1	2	3	3/1	3/2
	m ³	m ³	m ³	%	%
Gospodinjstva	26.724,20	28.000	26.808,01	1,003	0,957
Pravne osebe	527,23	500	2.079,14	3,944	4,158
Skupaj GJS	27.251,43	28.500	28.887,15	1,060	1,014
MKČN	2.964,07	2.600	2.479,27	0,836	0,954
SKUPAJ	30.215,50	31.100	31.366,42	1,038	1,009

KOMENTAR

Količine vode za čiščenje so bile planirane na podlagi realiziranih odvedenih količin leta 2023 ter količin planirane načrpane in prodane vode. Količina očiščene vode v obdobju poročanja je 28.887,15 m³ oziroma 1,4 % več kot je bilo planirano za leto 2024. Dodatno je v MKČ bilo očiščeno 2.479 m³ vode.

Odvedene in očiščene količine odpadnih voda v obdobju poročanja so 6 % višje kot v enakem obdobju lanskega leta.

Tabela 2: Število novih priklpov in odklopov od 01.01.2024 do 31.12.2024

Naselje	EM	Novi priklopi	Odklopi	MKČN
Hotiza	kom	0	0	0

V obdobju poročanja v naselju Hotiza ni bilo novih priklpov oziroma odklopov s kanalizacijskega omrežja..

III. VREDNOSTNI KAZALNIKI

Tabela 3: Prihodki 1.1. – 31.12.2024

Obdobje	Vrsta prihodkov (v EUR)		
	Čiščenje	Omrežnina	SKUPAJ
JAN	1.932,43	580,21	2.512,64
FEB	1.187,74	580,21	1.767,95
MAR	1.237,32	580,21	1.817,53
APR	1.223,10	580,21	1.803,31
MAJ	1.297,68	577,72	1.875,40
JUN	1.302,33	577,72	1.880,05
JUL	1.522,75	580,26	2.103,01
AVG	1.833,22	582,81	2.416,03
SEP	1.214,90	582,81	1.797,71
OKT	1.226,98	582,81	1.809,79
NOV	1.256,54	582,81	1.839,35
DEC	1.329,56	582,81	1.912,37
DO 31.12.2024	16.564,55	6.970,59	23.535,14
PLAN 2024	19.475,00	7.125,00	26.600,00
IND PL/REAL	0,851	0,978	0,885
DO 31.12.2023	15.517,10	6.921,75	22.438,85
IND 24/23	1,068	1,007	1,049

V obdobju poročanja so bili realizirani skupni prihodki v višini 23.535,14 €, kar predstavlja 88,50 % planiranih prihodkov. Prihodki v obdobju poročanja so za 4,9 % višji kot v enakem obdobju preteklega leta.

Tabela 4: Odhodki v obdobju 1.1.2024 – 31.12.2024

	REALIZACIJA 1.1.2023- 31.12.2023	Plan 2024	REALIZACIJA 1.1.2024- 31.12.2024	Indeks	Indeks
Vrsta stroška	1	2	3	3/1	3/2
Neposredni stroški	32.116,00	21.957,00	23.836,00	0,74	1,09
Stroški materiala	3.820,00	5.000,00	4.537,00	1,19	0,91
Stroški elektrike	1.777,00	2.100,00	1.702,00	0,96	0,81
Stroški goriva	95,00	157,00	0,00	0,00	0,00
Stroški storitev	11.967,00	1.200,00	3.743,00	0,31	3,12
Stroški zavarovanja	1.008,00	1.000,00	805,00	0,80	0,81
Stroški vzdrževanja	246,00	1.000,00	3.598,00	14,63	3,60
Stroški dela	7.306,00	5.000,00	3.543,00	0,48	0,71
Drugi neposredni stroški	5.897,00	6.500,00	5.908,00	1,00	0,91
Posredni stroški	8,00	1.500,00	7,00	0,88	0,00
Amortizacija	0	0	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!
Drugi posredni stroški	8,00	1.500	7,00	0,88	0,00
Splošni stroški	2.952,42	3.006,00	2.898,19	0,98	0,96
Posredni stroški nabave	15,00	21	1,00	0,07	0,05
Posredni stroški prodaje	252,00	265	116,00	0,46	0,44
Stroški uprave	2.685,42	2.720	2.781,19	1,04	1,02
Skupaj	35.076,42	26.463,00	26.741,19	0,76	1,01

Skupni odhodki v obdobju poročanja znašajo 26.741,19 €, kar predstavlja 101,05 % od planiranih odhodkov za leto 2024. Povečanje odhodkov je posledica predvsem povečanja stroškov storitev in vzdrževanja zaradi »poskusnega« obratovanja ČN.

Tabela 5: Poslovni izid

Storitev	Prihodki	Odhodki	Poslovni izid
Odvajanje	16.564,55	18.052,00	-1.487,45
Omrežnina/najemnina, zavarovanje	6.970,59	5.908,00	1.062,59
Drugi prihodki-odhodki splošni,....	461,65	2.781,19	-2.319,54
SKUPAJ	23.996,79	26.741,19	-2.744,40

KOMENTAR

Obdobju poročanja na SM ČN Hotiza beležimo negativen izid v višini **2.744,40 €**.

IV. VLAGANJA IN INVESTICIJE

Tabela 6: Plan investicijskih vlaganj v 2024

Predlagano investicijsko vzdrževanje	Ocenjena vrednost ¹ brez DDV	Vir financiranja
Obnova Emšerjevega usedalnika	20.000,00 €	Najemnina/omrežnina
SKUPAJ	20.000,00 €	

Obnova Emšerjevega usedalnika je bila zaključena v začetku meseca Aprila 2023.