

**POSLOVNI NAČRT LOKALNE GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE
ZBIRANJA IN PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV IN KONCESIJE
GRADNJE PODROČNEGA CENTRA ZA RAVNANJE Z ODPADKI V
MESTNI OBČINI VELENJE, OBČINI ŠOŠTANJ IN OBČINI ŠMARTNO
OB PAKI ZA LETO 2015**



Vsebina

1. UVOD	3
1.1. Osebna izkaznica družbe.....	3
2. POSLANSTVO, VIZIJA IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA.....	4
2.1. Poslanstvo	4
2.2. Vizija.....	4
2.3. Strateške usmeritve	4
3. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE.....	4
3.1. Certifikat sistema kakovosti ISO 9001 in certifikat sistema ravnanja z okoljem ISO 140014	
3.2. Politika kakovosti in politika ravnanja z okoljem	5
3.2.1. Politika kakovosti	5
3.2.2. Politika ravnanja z okoljem.....	5
4. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	6
5. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA	7
5.1. Opremljenost z zabojniki.....	7
6. INFRASTRUKTURA (ZBIRNI CENTRI)	9
7. ODLAGALIŠČE NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE	9
7.1 POGODBE IN ZAKONSKE PODLAGE.....	9
7.2. ZAKONSKI MONITORING.....	10
7.3. PREKRIVANJE ODLAGALIŠČA.....	13
7.4. PREGLEDI ODLAGALIŠČA PO POSLOVNIKU.....	13
7.5. PREDVIDENA DELA NA ODLAGALIŠČU ZA I. 2015	14
8. URNIK ZBIRNIH CENTROV	15
9. ZNIŽEVANJE KOLIČIN ODPADKOV – ZERO WASTE.....	17
10. LOČENO ZBIRANJE.....	18
11. ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV S PREMIČNO ZBIRALNICO.....	18
12. PODATKI O ŠTEVILU ZBIRALNIC IN NAMEŠČENIH POSODAH.....	19
13. ZBIRANJE KOSOVNIH ODPADKOV	20
14. KOMUNIKACIJA S POVZROČITELJI ODPADKOV	20
15. OBRAČUNAVANJE IN CENE STORITEV	20
15.1. CENIK ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ S SMETARSKIMI VOZILI ZA PRAVNE OSEBE	22
16. VZDRŽEVALNA VLAGANJA IN OKVIRNI NAČRT VLAGANJA DO LET 2015 NA PODROČJU IZVAJANJA JGS RO IN ZBIRNIH CENTROV V OBČINAH.....	22

1. UVOD

1.1. Osebna izkaznica družbe

Podjetje PUP-SAUBERMACHER, podjetje za ravnanje z odpadki d.o.o., je kapitalska družba z omejeno odgovornostjo. Skrajšani naziv podjetja je PUP-SAUBERMACHER d.o.o.. Podjetje se po Zakonu o gospodarskih družbah razvršča med mala podjetja. Sedež podjetja je Koroška cesta 46, 3320 Velenje.

Osnovni podatki podjetja:

Firma: **PUP-SAUBERMACHER, podjetje za ravnanje z odpadki d.o.o.**

Skrajšana firma: **PUP-SAUBERMACHER d.o.o.**

Sedež: **Koroška cesta 46, 3320 Velenje**

Organizacijska oblika: **družba z omejeno odgovornostjo**

Registracija: **Okrožno sodišče Celje**

Št. vložka: **1/07659-00**

Matična številka: **1759736**

Glavna dejavnost družbe: **38.110**

2. POSLANSTVO, VIZIJA IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA

2.1. Poslanstvo

Poslanstvo družbe PUP-Saubermacher je, da z dejavnostjo ravnanje z odpadki zagotavlja občanom in ostalim kupcem kakovostno, s sodobno opremo, sodobnimi postopki in okolju prijazno ravnanje z odpadki in tako prispeva k izboljšanju stanja okolja, ki vpliva na kakovost življenja z upoštevanjem standardov. Ob tem upošteva vsa zakonska določila na področju okoljske zakonodaje in s tem izvaja svojo dejavnost znotraj zakonskih določil na legalen in zakonit način.

2.2. Vizija

Vizija družbe PUP-Saubermacher je gospodarno ravnanje z odpadki v okviru znane lastniške strukture. Naše vrednote se odražajo v odnosih do uporabnikov, družbenega okolja, zaposlenih, poslovnih partnerjev in lastnikov. V središču so skrb za zadovoljstvo uporabnikov storitev PUP-Saubermacher, razvoj odgovornega dolgoročnega razmerja s poslovnimi partnerji, varovanje okolja, strokovna usposobljenost, nenehno izobraževanje in motivacijsko delovno okolje za zaposlene, zagotavljanje varnih in stabilnih delovnih mest ter učinkovito poslovanje in ustvarjanje donosa za lastnike.

2.3. Strateške usmeritve

S ciljem zagotoviti doseganje strateških ciljev družbe PUP Saubermacher d.o.o. bodo zaposleni v družbi vse razpoložljive vire vlagali v izvajanje naslednjih glavnih strategij:

- lastnega razvoja novih storitvenih področji znotraj ravnanja z odpadki,
- v smeri nadaljevanja uresničevanja strategije doseganja ekoloških standardov, ki so najmanj enaki pričakovani in predpisani zakonodaji na področju ravnanja z odpadki ter nudenja primernih standardov vsem uporabnikom.

3. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE

3.1. Certifikat sistema kakovosti ISO 9001 in certifikat sistema ravnanja z okoljem ISO 14001

V podjetju PUP-Saubermacher smo se zaposleni obvezali, da bomo vsi, vsak na svojem področju in skupaj uresničevali in izboljševali naš sistem dela. S tem bomo prispevali k uspešnemu delovanju podjetja, ki ima širši družbeni pomen. Podjetje **PUP-Saubermacher d.o.o.** deluje in posluje v skladu z zakonskimi zahtevami in smernicami mednarodnega standarda kakovosti ISO 9001:2008 in standarda ravnanja z okoljem ISO 14001:2004.

Certifikacijo imamo podeljeno s strani certifikacijske hiše SIQ. Certifikacija je opravljena in podeljena za celotno dejavnost podjetja.

3.2. Politika kakovosti in politika ravnanja z okoljem

3.2.1. Politika kakovosti

Kakovost v podjetju uresničujemo tako, da zagotavljamo:

1. Prijaznost do strank.
2. Pravočasnost, točnost.
3. Čistost in urejenost.
4. Premišljeno načrtovanje sodobnih storitev.
5. Uresničevanje želja in potreb strank.
6. Zadovoljstvo strank.
7. Osveščanje strank za odgovorno ravnanje do okolja.
8. Rešitve, ki okolju najmanj škodujejo.
9. Nenehen nadzor nad izvajanjem politike podjetja in zavezanost vodstva za njene nenehne izboljšave.

3.2.2. Politika ravnanja z okoljem

Vodilo naše politike je: ZA ŽIVLJENJE VREDNO OKOLJE; z najboljšimi sredstvi (vozili, zabojniki), upoštevajoč zahteve zakonodaje in odjemalcev, katerih problemi z njihovimi odpadki so za nas prva skrb. Naš namen je, da s svojo dejavnostjo ne poslabšujemo okolja, v katerem delujemo ali ogrožamo človekovo zdravje. Skrbimo za stalno preprečevanje negativnih vplivov na okolje, pri tem pa nam je skrb tudi zadovoljstvo in varnost zaposlenih, ki so eden od stebrov uspešnega podjetja.

Temu vodilo se prilagaja tudi vse naše delo in ravnanje, ki je izraženo v naslednjih, za podjetje specifičnih ciljih:

- sodelovanju pri zmanjševanju nastajanja odpadkov na izvoru v največji možni meri,
- aktivno sodelovanje pri dvigovanju ekološke zavesti pri občanih, v šolah, vrtcih in društvih, ki si prizadevajo za ohranitev čistega okolja,
- odstranjevanje, procesiranje,
- zaupanje in varnost javnosti je naša najvišja zapoved,
- gospodarno ravnanje z vozili, vključujoč optimalno porabo goriva kot elementom varovanja okolja,
- ustvarjanje pogojev za zadovoljne in usposobljene sodelavce, ker le-tak sodelavec prispeva k uspešnosti podjetja,
- ustvarjanje pogojev za stimuliranje, spoštovanje in nagraditev (plačilo) zaposlenih v ravnovesju med opravljenim delom in rezultati,
- izvajanje predpisanih ukrepov za zagotovitev varnosti in zdravja pri delu v skladu s predpisano zakonodajo,
- nenehno izboljševanje in razvijanje obstoječih in novih postopkov ter storitev, tako v pogledu kakovosti, kot varovanja okolja in preprečevanja nevarnosti in tveganj pri delu,
- spoštovanje okoljske, delovne in druge zakonodaje,
- posredovanje in zagotavljanje dostopnosti naše politike javnosti.

Kot dejavnost gospodarske javne službe podjetje opravlja dejavnost zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov.

To za uporabnike pomeni:

- ZMANJŠEVANJE KOLIČINE ODPADKOV,
- LOČENO ZBIRANJE,
- PONOVRNO UPORABO OZIROMA RECIKLIRANJE ZBRANIH ODPADKOV,
- ODVOZ ODPADKOV NA PREDELAVO IN ODLAGANJE.

Kar lahko ponazorimo s 5-stopenjsko hierarhijo ravnanja z odpadki:



Slika 1: 5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (VIR: MOP)

4. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Izvajanje službe zbiranja, odvoza in transport odpadkov izvajamo na podlagi :

- Zakon o lokalni samoupravi (ZLS-UPB2, Ur. L. RS, št. 94/07) in ZLS-O (Ur. L. RS, št. 76/2008)
- Zakon o varstvu okolja (ZVO-1-UPB1, Ur. L. RS, št. 39/2006 in 70/2008) in (ZVO-1B, Ur. L., RS št. 70/2008)
- Zakon o gospodarskih javnih službah (ZGJS, Ur. L. RS, št. 32/1993, 30/1998-ZZLPPO in 127/2006-ZJZP)
- Zakon o javno zasebnem partnerstvu (ZJZP, Ur. L. RS, št. 127/2006)
- Zakon o prekrških (ZP-1-UPB4, Ur. L. RS, št. 3/2007)
- Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (ReNPVP, Ur. L. RS, št. 2/2006)
- Operativni program odstranjevanja odpadkov s ciljem zmanjšanja količin odloženih biorazgradljivih odpadkov za obdobje od 2009 do konca leta 2013
- Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Ur.l. RS, št. 61/2011)
- Uredba o odpadkih (Ur.l. RS, št. 103/2011)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Ur. L. RS, št. 84/2006, 106/2006 in 110/2007)
- Uredba o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo (Ur. L. RS, št. 3/2010)
- Uredba o ravnanju u odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Ur. L. RS, št. 70/2008)
- Odredba o ravnanju z ločeno zbranimi frakcijami pri opravljanju javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki (Ur. I. RS, št.: 21/2001),
- Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in vrtnim odpadom (UR. I. RS, št. 39/2010)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi nagrobnimi svečami (Ur. L. RS, št. 78/2008)
- Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Ur. L. RS, št. 78/2008)
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov (Ur. L. št. 129/2004, 68/2005, 28/2006, 132/2006, 71/2007, 85/2008, 70/2010)
- Odlok o javnozasebnem partnerstvu na področju ravnanja z odpadki (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 11/2008, v nadaljevanju Odlok)
- Statut Mestne občine Velenje (UPB-1, uradni vestnik MOV št. 15/2006, 26/2007 in 18/2008)
- Koncesijska pogodba za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje
- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/2012)
- Letni program ravnanja s komunalnimi odpadki v mestni občini Velenje za leto 2015 je izdelan v skladu z 9. členom odloka o javnozasebnem partnerstvu na področju ravnanja z odpadki (Uradni vestnik MOV št. 11/2008).

5. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

5.1. Opremljenost z zabojniki

Tabela 1: Število zabojnikov v MOV za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.10.2014

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	SKUPAJ POSODE	VREČKE
									60l
1	INDIV. HIŠE	442	3013	204				3659	175
1.1.	INDIV. HIŠE (mešana embalaža)		381	3211	2			3594	130
1.2.	INDIV. HIŠE (papir)			175	2			177	
2	BLOKI (MKO)		114	363	473		2	952	
2.1.	BLOKI (mešana embalaža)			8	8			16	
3	LOKALI, OBRT (MKO)	29	142	154	101		7	433	56
3.1.	LOKALI, OBRT (LZF)		2	211	190		4	407	5
4	ZBIRALNICE			10	1142			1152	
5	SKUPAJ	471	3652	4336	1918	0	13	10390	366

Tabela 2: Število zabojnikov v Šoštanju za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.10.2014

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	SKUPAJ POSOD	VREČKE
									60l
1	INDIV. HIŠE	160	1284	92				1536	148
1.1.	INDIV. HIŠE (mešana embalaža)		37	1465	3			1505	140
1.2.	INDIV. HIŠE (papir)							0	
2	BLOKI (MKO)		39	90	31			160	
2.1.	BLOKI (mešana embalaža)			14	43			57	
3	LOKALI, OBRT (MKO)	6	57	69	27	1	1	161	2
3.1.	LOKALI, OBRT (LZF)			100	59		2	161	2
4	ZBIRALNICE			18	221			239	
5	SKUPAJ	166	1417	1848	384	1	3	3819	292

Tabela 3: Število zabojnikov v Šmartnem ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.10.2014

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	SKUPAJ POSOD	VREČKE
									60l
1	INDIV. HIŠE	82	726	34				842	37
1.1.	INDIV. HIŠE (mešana embalaža)		72	761	1			834	39
1.2.	INDIV. HIŠE (papir)							0	
2	BLOKI (MKO)		2	5	4		1	12	
2.1.	BLOKI (mešana embalaža)			7	18			25	
3	LOKALI, OBRT (MKO)	1	21	17	6			45	
3.1.	LOKALI, OBRT (LZF)			23	19			42	
4	ZBIRALNICE				121		1	122	
5	SKUPAJ	83	821	847	169	0	2	1922	76

Tabela 4: Število zabojnikov v MOV za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.10.2014

Z/š	Povzročitelji	35l	50l	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1	INDIV. HIŠE	257	248	124	575			1204	1389
2	BLOKI				85	329	112	526	
3	LOKALI, OBRT	14	2	1	36	23	11	87	4
5	SKUPAJ	271	250	125	696	352	123	1817	1389

Tabela 5: Število zabojnikov v Šoštanju za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.10.2014

Z/š	Povzročitelji	35l	50l	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1	INDIV. HIŠE	47	39	13	66			165	506
2	BLOKI				63	39	4	106	
3	LOKALI, OBRT	1		1	10	3	1	16	1
5	SKUPAJ	48	39	14	139	42	5	287	506

Tabela 6: Število zabožnikov v Šmartnem ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.10.2014

Z/š	Povzročitelji	35l	50l	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1	INDIV. HIŠE	7	3	2	19			31	314
2	BLOKI				5	8	1	14	
3	LOKALI, OBRT				4		2	6	
5	SKUPAJ	7	3	2	28	8	3	51	314

6. INFRASTRUKTURA (ZBIRNI CENTRI)

Planirana vlaganja v ZC v letu 2015

SREDSTVA	INVESTICIJE V L. 2015
UPS (neprekinjeno napajanje električne energije)	850,00
Hidrofor za meteorno vodo	1000,00
ZC občani - krpanje asfalta in dvig jaška	7000,00
kontejner z grajferjem	50000,00
viličar	15000,00
SKUPAJ:	73.850,00

7. ODLAGALIŠČE NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE

7.1 POGODBE IN ZAKONSKE PODLAGE

Pogodbe:

1. Z dne 12.11.2012- podpisan Aneks št. 1 h koncesijski pogodbi za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje, z dne 6.7.2009-izvajanje 1.1.2012 med Občinami in PUP-Saubermacher d.o.o..
2. Z dne 16.5.2013- podpisan Aneks št. 2 h koncesijski pogodbi za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje, z dne 6.7.2009-izvajanje 1.1.2013 med Občinami in PUP-Saubermacher d.o.o. v vrednosti 107.684,00€.
3. Z dne 26.11.2012-podpisana pogodba o odvajanja in čiščenja izcednih voda ter ostalih del po naročilu naročnika (daljinski nadzor nad delovanjem sistema odplinjevanja bakle ter vzdrževanje plamenice), med KPV in PUP-Saubermacher d.o.o..
4. Z dne 6.3.2014-podpisan Aneks št. 3 h koncesijski pogodbi za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje, z dne 6.7.2009-izvajanje 1.1.2012 med Občinami in PUP-Saubermacher d.o.o.. v vrednosti 107.684,00€.
5. Naročilnica Nacionalnemu laboratoriju za zdravje, okolje in hrano Maribor /prej ZZV MB/ št. 66/2014 za izvajanje zakonskega monitoringa za odlagališče v letnem znesku 15.774,68€ (brez ddd)-po razpisu
6. Naročilnica Nacionalnemu laboratoriju za zdravje, okolje in hrano Maribor /prej ZZV MB/ št.79/2014 za izvajanje novelacije podzemnih voda zaradi zaprtja odlagališča

Dokumentacija:

1. Na podlagi pogodbe, smo dne 27.11.2012, PUP-Saubermacher d.o.o., na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Republike Slovenije, poslali dopis o menjavi upravljavca odlagališča.
2. Dne 5.12.2012 smo na ARSO poslali dopis o zaprtju odlagališča.
3. Dne 9.1.2013 smo naredili prijavo dejavnosti na Carinski urad Celje, oddelek za trošarine, na podlagi Uredbe o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih vod. Datum pričetka opravljanja dejavnosti je 1.1.2013.
4. Dne 23.12.2013 smo na MKO (ARSO) poslali dopolnitev vloge za zaprtje odlagališča in sicer za vremensko postajo in zakonski monitoring.

7.2. ZAKONSKI MONITORING

I. Izvajanje zakonskih monitoringov:

Preglednica 1: Pogostost meritev v okviru obratovalnega monitoringa odlagališč odpadkov

Št.	Vrsta meritev	POGOSTOST	
		obdobje odlaganja in zapiranje	obdobje po pridobitvi odločbe o zaprtju
1.	Meteorološki podatki	dnevno	vse meritve iz tč. 1 se izvajajo mesečno na isti dan v mesecu
1.1.	Količina padavin	dnevno	
1.2.	Temperatura (min., maks., ob 14h po CET)	dnevno	
1.3.	Hitrost in smer vetra	dnevno	
1.4.	Vlaga-izhlapevanje Lizimeter ali računska metoda in relativna vlaga ob 14h po CET	dnevno	
2.	Meritve emisij snovi v vode in zrak		
2.1.	Količina izcedne vode	mesečno	vsakih 6 mesecev
2.2.	Parametri izcedne vode	četrletno	vsakih 6 mesecev
2.3.	Parametri padavinske odpadne vode	vsakih 12 mesecev	
2.4.	Parametri odpadne vode iz naprav za pranje vozil in druge opreme na območju odlagališča	vsakih šest mesecev	
2.5.	Količinsko stanje površinskih voda	četrletno	vsakih 6 mesecev
2.6.	Splošni fizikalni-kemijski parametri, parametri kemijskega stanja in posebna onesnaževala v površinskih vodah	po potrjenem programu monitoringa površinskih voda	po potrjenem programu monitoringa površinskih voda
2.7.	Emisije plinov	mesečno	na 6 mesecev
3.	Meritve onesnaženosti podzemne vode		
3.1.	Gladina podzemne vode	vsakih 6 mesecev	vsakih 6 mesecev
3.2.	Parametri onesnaženosti podzemne vod	po potrjenem programu monitoringa podzemnih voda	po potrjenem programu monitoringa podzemnih voda

Opomba : do odločbe okoljskega inšpektorja o zaprtju odlagališča, se uporablja za izvajanje zakonskega monitoringa prvi stolpec odlaganja in zapiranja

Predvideva se, da bo izvajanje zakonskega monitoringa za leto 2015 opravljal Nacionalni laboratorij Maribor.

Predviden monitoring:

MONITORING IZCEDNIH VOD, PADAVINSKIH VOD

Obratovalni monitoring izcednih in padavinskih vod odlagališča nenevarnih odpadkov Velenje, ki je v upravljanju PUP Saubermacher d.o.o., se bo izvajalo skladno z naslednjimi predpisi:

- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje, Ur.l. RS št. 54/2011
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov, Ur.l. RS št. 62/2008,
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, Ur.l. RS št. 64/2012, 64/2014
- Uredba o odlagališčih odpadkov, Uradni list RS, št. 10/2014

MONITORING IZCEDNIH VOD

Vrsta odpadne vode	IZCEDNA VODA
Št. meritev	4 x letno (1 memo mesto)
Metodologija vzorčenja	čas. proporc. vzorčenje - 24 h, kont. meritev pH in T
Meritve splošnih parametrov	usedljive snovi, neraztopljene snovi,
Meritve ekotoksikoloških parametrov, razgradljivost	Strupenost za vodne bolhe, biološka razgradljivost
Meritve anorganskih parametrov	Baker, cink, kadmij, celotni krom, nikelj, svinec, živo srebro, amonijev dušik, nitratni dušik, klorid, sulfid,), celotni dušik, celotni fosfor
Meritve organskih parametrov	KPK, BPK ₅ , celotni ogljikovodiki, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX), adsorbiljivi organski halogeni (AOX)

Za vsako vzorčenje in izvedene analize se izdelava poročilo; do 31. marca naslednje leto se izdelava letno poročilo za MKO- ARSO.

PADAVINSKE VODE

Vrsta odpadne vode	PADAVINSKA VODA
Št. meritev	1 x letno (1 memo mesto)
Metodologija vzorčenja	Kvalificiran trenutni vzorec
Meritve splošnih parametrov	Ph, temperatur, usedljive snovi, neraztopljene snovi,
Meritve ekotoksikoloških parametrov, razgradljivost	Strupenost za vodne bolhe
Meritve anorganskih parametrov	Amonijev dušik, celotni dušik, dušik po Kjeldahlu, nitratni dušik, nitritni dušik, celotni fosfor, celotni baker, celotni cink, celotni kadmij, celotni krom, celotni nikelj, celotni svinec, živo srebro, klorid, sulfide, skupni cinidi
Meritve organskih parametrov	celotni ogljikovodiki, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX)

MONITORING PODZEMNIH VOD

Obratovalni monitoring podzemnih vod odlagališča nenevarnih odpadkov Velenje, ki je v upravljanju PUP Saubermacher d.o.o., se bo izvajalo skladno z naslednjimi predpisi:

- Program obratovalnega monitoringa podzemne vode za odlagališče nenevarnih odpadkov Velenje,
- Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Maribor z dne 25.8.2014
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode, Ur.l. RS št. 49/06, 114/09,
- Uredba o odlagališčih odpadkov, Uradni list RS, št. 10/2014

Vrsta vode	PODZEMNA VODA
Št. meritev	2 x letno (3 mesta)
Metodologija vzorčenja	Odvzem vzorcev podzemne vode v skladu s standardom SIST ISO 5667-11
Meritve parametrov na terenu	Meritve piezometričnih nivojev, redoks potencial, temperature zraka, temperature vode, pH, specifična električna prevodnost, raztopljen kisik
Meritve osnovnih parametrov	barva, motnost, TOC, AOX, amonij, natrij, kalij, kalcij, magnezij, železo, hidrogenkarbonati, nitrati, sulfati kloridi, o- fosfati
Meritve indikativnih parametrov	nitriti, kovine (Al, Sb, As, Cu, Be, B, Zn, Cd, Co, Sn, Cr, Mn, Mo, Ni, Se, Ag, Pb, Tl, Ti, Te, V, Cr VI, Hg), mineralna olja, fenolne snovi, LKCH, BTX, PCB, PAH, pesticidi (organofosforni, organoklorni, triazinski), estri ftalne in fosforne kisline, identifikacija organskih spojin

Za vsako vzorčenje in izvedene analize se izdela poročilo; do 31. marca naslednje leto se izdela letno poročilo za MKO- ARSO.

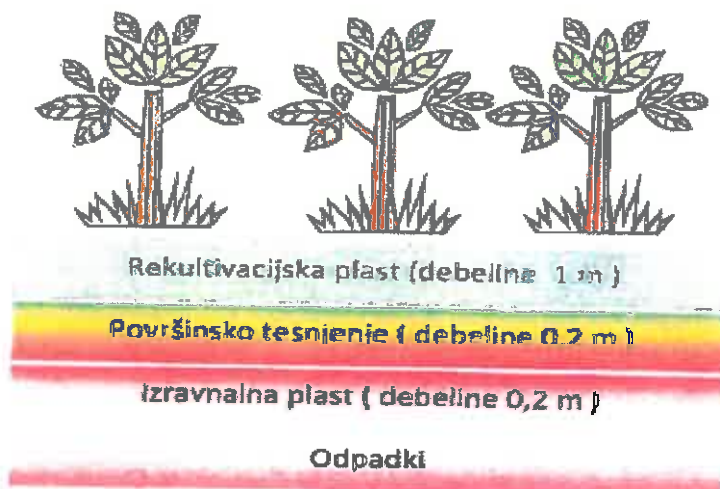
MERITVE EMISIJ V ZRAK

Vzorčenje in analize odvzetih vzorcev bo 12x na leto na odlagališču nenevarnih odpadkov Velenje. Ob zaključku vzorčenja se izdela skupno – letno poročilo o meritvah in EPRT poročilo.

Ob vzorčenju bodo izmerjeni tudi meteorološki podatki (hitrost vetra, zračni tlak, relativna vlaga, temperatura) okolice.

EMISIJE V ZRAK
12 x meritve
Meritve parametrov stanja <ul style="list-style-type: none"> - Meritev hitrosti in volumskega pretoka plinskih tokov v odvodnikih po standardu SIST ISO 10780: 1994, - Meritev temperature plinov po interni metodi PM 7.32 izdaja 1, - # Določevanje vodne pare (vlage) v odvodnikih po hišni metodi
Vzorčenje deponijskih plinov <ul style="list-style-type: none"> - # Vzorčenje metana (CH₄), ogljikovega dioksida (CO₂), kisika (O₂), ogljikovega monoksida (CO), vodika (H₂) in vodikovega sulfida (H₂S)
Laboratorijske analize deponijskih plinov <ul style="list-style-type: none"> - Metoda za določevanje metana (CH₄) in ogljikovega dioksida (CO₂) v plinastih vzorcih s plinsko kromatografijo po interni metodi PM 3.01 izdaja 4, - Metoda za določevanje ogljikovega monoksida (CO) in kisika (O₂) v vzorcih plina z merilnikom plina po interni metodi PM 3.03 izdaja 4, - # Določevanja vodikovega sulfida (H₂S) po interni metodi PM 3.02, - # Določevanje vodika (H₂) po interni metodi PM 3.04
Izdelava poročila o meritvah
Izdelava EPRT poročanja

7.3. PREKRIVANJE ODLAGALIŠČA



V letu 2015 bomo na odlagališče sprejemali zemljino, predvsem za področja, ki se bodo usedala.

V letu 2015 je potrebno na odlagališču urediti odvodnjavanje meteornih vod v vrednosti 51.806,72€ (z ddv). Odvodnjavanje je potrebno urediti zaradi zaprtja odlagališča in sicer zaradi programa podzemnih vod, ki ga je naredil Nacionalni laboratorij Maribor. Za ta namen je potrebno zagotoviti vir.

7.4. PREGLEDI ODLAGALIŠČA PO POSLOVNIKU

Preglednica 2: Dela po poslovniku (pregled odlagališča)

Dela po poslovniku	Frekvenca	Opomba
pregled delovanja plamenice in izpust kondenza	dnevno	po 1.12.2013-avtomatsko
pregled površine na neaktivnem delu odlagališča	mesečno	
pregled sistema za zbiranje in odvajanje izcedne ter zaledne vode	mesečno	
pregled protipožarne opreme in naprav na odlagališču	tedensko	
pregled omrežja za zajem vod iz vplivnih površin (peskolovi, lovilci olja)	tedensko	1 x letno čiščenje
pregled in čiščenje vtočnih objektov	tedensko	
pregled in vzdrževanje sistema za odplinjevanje	tedensko	
pregled in čiščenje meteorološke postaje (merilnik padavin, senzor vlage)	mesečno	
zakonsko predpisan monitoring	v skladu z Uredbo	

Preglednica 3: Meteorološki parametri

PARAMETRI	VIR PODATKOV	FREKVENCA
količina padavin	meteorološka postaja	dnevno
intenzivnost padavin	meteorološka postaja	dnevno
temperaturo zraka (min., max., ob 14 uri)	meteorološka postaja	dnevno
hitrost vetra	meteorološka postaja	dnevno
smer vetra	meteorološka postaja	dnevno
zračno vlago	meteorološka postaja	dnevno
izhlapevanje (ob 14 uri)	izračun	dnevno
zračni pritisk	meteorološka postaja	dnevno

Programsko je urejen avtomatski zajem podatkov iz meteorološke postaje dnevno, zakonsko zahtevano je enkrat mesečno, isti dan, ob 14h

Preglednica 4: Vzdrževalna dela na odlagališču

Ostala vzdrževalna dela	Frekvenca
Košnja odlagališča	mesečno
čiščenje okolice ograje in pregled ograje	tedensko
čiščenje odlagališča in okolice vključno z dovozno cesto	tedensko
čiščenje korit za odvod zaledne vode	mesečno
čiščenje zelene bariere ob ograji in vzdrževanje servisne ceste	mesečno

7.5. PREDVIDENA DELA NA ODLAGALIŠČU ZA I. 2015

Preglednica 6: Predvidena dela v I. 2015

Predvideni stroški odlagališča v letu 2015	
STORITEV	
ELEKTRIKA	4.100,00
ČIŠČENJE IZCEDNIH VODA	54.500,00
ODVAJANJE IZCEDNIH IN ZALEDNIH VODA	17.200,00
OBREZ DREVES, GRMOVNIC, KOŠNJA , UREDITEV KANALE POMETANJE, POSIPANJE	10.000,00
VZDRŽEVANJE PLAMENICE-po pogodbi	3.000,00
MONITORING IZCEDNE, PADAVINSKE, PODZEMNE, EMISIJE V ZRAK	20.000,00
VZDRŽAVANJE ZELENE BARIERE, ČIŠČENJE KANALET IN ZADRŽEVALNIKOV VOD	10.000,00
IZCEDNE VODE-OKOLJSKA DAJATEV	7.000,00
SKUPAJ	125.800,00
SKUPAJ Z 22% DDV	153.476,00

8. URNIK ZBIRNIH CENTROV

➤ ZBIRNI CENTER VELENJE 1 (ob Škalskem jezeru)

Delovni čas:

-od novembra do februarja:

Ponedeljek, sreda, petka od 7. do 15. ure; torek in četrtek od 7. od 17. ure
v soboto od 8. do 13. ure;
dan pred praznikom odprto do 14. ure;
ob nedeljah in praznikih zaprto.

-od marca do oktobra:

od ponedeljka do petka od 7. do 18. ure;
v soboto od 8. do 13. ure;
dan pred praznikom odprto do 14. ure;
ob nedeljah in praznikih zaprto.

V zbirnem centru Velenje 1 se ločeno zbira in oddaja:

- papir in lepenke vseh vrst in velikosti, vključno z odpadno embalažo iz papirja in lepenke;
- steklo vseh vrst in velikosti, vključno z odpadno embalažo iz stekla;
- plastiko, vključno z odpadno embalažo iz plastike ali sestavljenih materialov;
- odpadke iz kovin, vključno z odpadno embalažo iz kovin;
- embalažo, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena (prazne tlačne posode, kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren porozni ovoj);
- les, vključno z odpadno embalažo iz lesa;
- biorazgradljive odpadke;
- oblačila in druge vrste tekstila;
- nevarne odpadke (kozmetika, dezodoranti, jedilno olje, maščobe, topila, kisline, baze, fotokemikalije, pesticidi, biocidi, fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro, barvila, črnila, lepila in smole, detergenti);
- infekcijski material (ampule, injekcijske igle ...)
- baterije in akumulatorje;
- električno in elektronsko opremo (TV sprejemniki, radijski sprejemniki, osebni računalniki, tiskalniki, druga elektronska oprema);
- kosovne odpadke (pohištvo, vzmetnice, luči ...);
- belo tehniko (štedilniki, hladilniki, zamrzovalniki), toplotne črpalke, klimatske naprave za uporabo v gospodinjstvih;
- odpadno motorno olje;
- les, ki vsebuje nevarne snovi;
- pnevmatike za osebna vozila (posameznik lahko odda največ 4);
- gradbeni material (posameznik lahko pripelje največ polno osebno prikolico oz. osebni avto, večje količine lahko odda v zbirnih centrih za gradbeni odpad);
- preostanek odpadkov.

Protokol oddajanja komunalnih odpadkov v zbirnem centru Velenje 1:

1. Pred zapornico sporočite uslužbencu zbirnega centra ime in priimek, naslov, registrsko številko vozila in občino stalnega prebivališča.
2. Po dvigu zapornice zapeljite z vozilom na tehtnico in počakajte, da se na semaforju spredaj levo prižge zelena luč.
3. Z vozilom zapeljite s tehtnice do zabojnikov za razvrščanje odpadkov.
4. Ko odpadke odložite, ponovno zapeljite na tehtnico in počakajte na zeleno luč.
5. Po dvigu zapornice lahko zapustite zbirni center.

➤ **ZBIRNI CENTER VELENJE 2 (bivše skladišče gradbenega materiala Era)**

Delovni čas: vsako soboto od 8. do 10. ure.

V zbirnem centru Velenje II. se ločeno zbira in oddaja:

- Papir in kartonska embalaža
- Plastična embalaža
- Kovinska embalaža
- Steklena embalaža
- Papir
- Oblačila
- Tekstil
- Flourescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- Zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljike (hladilniki, skrinje...)
- Baterije in akumulatorji
- Zavržena električna in elektronska oprema (TV, monitorji...)
- Zavržena električna in elektronska oprema (štedilniki, pralni stroji...)
- Les
- Plastika
- Kovine
- Kosovni odpadki

➤ **ZBIRNI CENTER ŠOŠTANJ (bivša trgovina Era gradbeni materiali za gasilskim domom Šoštanj)**

Delovni čas: vsako soboto od 10.30 do 12.30 ure.

V zbirnem centru Šoštanj se ločeno zbira in oddaja:

- Papir in kartonska embalaža
- Plastična embalaža
- Kovinska embalaža
- Steklena embalaža
- Papir
- Oblačila
- Tekstil
- Flourescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- Zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljike (hladilniki, skrinje...)
- Baterije in akumulatorji
- Zavržena električna in elektronska oprema (TV, monitorji...)
- Zavržena električna in elektronska oprema (štedilniki, pralni stroji...)
- Les
- Plastika
- Kovine
- Kosovni odpadki

➤ ZBIRNI CENTER ŠMARTNO OB PAKI (ob pokopališču Šmartno ob Paki)

Delovni čas: prva in tretja sobota v mesecu od 8. do 12. ure.

V zbirnem centru Šmartno ob paki se ločeno zbira in oddaja:

- Papir in kartonska embalaža
- Plastična embalaža
- Kovinska embalaža
- Steklena embalaža
- Papir
- Oblačila
- Tekstil
- Fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- Zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljike (hladilniki, skrinje...)
- Baterije in akumulatorji
- Zavržena električna in elektronska oprema (TV, monitorji...)
- Zavržena električna in elektronska oprema (štedilniki, pralni stroji...)
- Les
- Plastika
- Kovine
- Kosovni odpadki.

9. ZNIŽEVANJE KOLIČIN ODPADKOV – ZERO WASTE

Številne občine so sprejele cilj Zero Waste do leta 2020, vendar je cilj nič odpadkov (Zero Waste) pomembno razumeti v smislu neprestanega zniževanja količin odpadkov, namenjenih v odstranjevanje. Mednarodna Zero Waste zveza zato priporoča vključevanje ciljev zniževanja količin mešanih ostankov (na primer manj kot 50 kg na osebo do leta 2020).

Okrožje Contarina (Italija), ki sodi med evropske primere dobre ZW prakse, si je zastavilo cilj znižati mešane ostanke odpadkov za dodatnih 80 % do leta 2020, kar predstavlja manj kot 10 kg na osebo ali že zelo blizu ničle. Contarina ima 530.000 prebivalcev, združuje 50 občin in že danes dosega 85 % ločenega zbiranja odpadkov, količine mešanih ostankov na osebo pa znašajo blizu 50 kg na osebo.

Zero Waste zavezo sprejme pristojen organ občine (župan, občinski svet), odvisno od lokalne zakonodaje in pristojnosti. Vsebinsko zaveze najprej preveri nacionalna Zero Waste organizacija, ki lokalno skupnost predlaga Evropski Zero Waste organizaciji in šele z njenim dovoljenjem se občina v javnosti lahko deklarira kot Zero Waste občina.

V Sloveniji je ravnanje s komunalnimi odpadki pristojnost občin, zato se lahko občine pridružijo nacionalni in s tem tudi evropski mreži lokalnih skupnosti na poti do Zero Waste.

V začetku julija 2014 je Evropska komisija objavila še paket Na poti h krožnemu gospodarstvu:

program za Evropo brez odpadkov, v katerem predlaga oblikovanje skupnih in usklajenih okvirov za podporo krožnemu gospodarstvu, katerega del so tudi zelena delovna mesta in zelena mala ter srednja podjetja. Spreminjanje odpadkov v vir je za krožno gospodarstvo ključnega pomena, zato Komisija predlaga višje cilje, pa tudi natančneje določene ključne instrumente nadzora na področju odpadkov.

Do leta 2030 bomo tako morali doseči 70 % recikliranja in ponovne uporabe komunalnih odpadkov, do leta 2025 za 30 % zmanjšati nastale količine odpadne hrane in do leta 2020 za 30 % zmanjšati količine odpadkov v morjih.

Unija bo omejila energetske predelave odpadkov na materiale, ki jih ni mogoče reciklirati, postopno ukinila odlaganje odpadkov, zagotovila visokokakovostno recikliranje ter spodbujala razvoj trgov sekundarnih surovin.

Poleg odpadne embalaže evropska zakonodaja na podlagi podaljšane odgovornosti proizvajalca določa še specifične cilje za ponovno uporabo in recikliranje odpadne električne in elektronske opreme, izrabljenih motornih vozil ter ločenega zbiranja baterij in akumulatorjev. Predpisani so tudi deleži zmanjševanja količin odloženih biološko razgradljivih odpadkov s končnim ciljem odlaganja 35 % teh odpadkov v primerjavi z izhodiščnim letom 1995.

10. LOČENO ZBIRANJE

S ciljem zmanjševanja količin mešanih komunalnih odpadkov bomo v KS Konovo nadaljevali s poskusnim projektom zbiranja papirja od hiše do hiše.

V mesecu aprilu želimo uvesti nov poskusni projekt boljše ločljivosti odpadkov pri blokovni gradnji. Pri blokkih (Šalek 99-101-103-105, 98-100-102-104-106-108-110) v bližini nakupovalnega centra Interspar, bomo zmanjšali volumen za mešane komunalne odpadke za polovico in ga hkrati tudi za toliko povečali za mešano embalažo, povečali bomo še volumen za papir in steklo ter BIO odpadke. Ločljivost oz. efekt spremembe bomo spremljali z obdobjnimi sortirnimi analizami.

Frekvenca odvozov bo ostala nespremenjena.

Večji poudarek bomo namenili preverjanju ločevanja odpadkov na terenu. Na podlagi 5. točke 32. člena Odloka o javno zasebnem partnerstvu na področju ravnanja z odpadki je izvajalec dolžan opozarjati in sankcionirati povzročitelja za nepravilno ločevanje odpadkov.

V ta namen želimo dogovorno z občino in njihovim predstavnikom pričeti izvajati načrtno preverjanje vsebin posod na terenu.

Preverjanje posod pomeni dodaten pristop k zagotavljanju boljše osveščenosti in prizadevnosti občanov o načinih ločevanja odpadkov.

11. ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV S PREMIČNO ZBIRALNICO

Prezem se bo izvajal skladno z uveljavitvijo Uredbe o ravnanju s komunalnimi odpadki, ki je v osnutku. Lokacije in njihovo število bodo znane po uveljavitvi uredbe oz. po dogovorni uskladitvi z občinami.

Osnutek predvideva, da mora izvajalec javne službe zagotoviti ločeno zbiranje nevarnih frakcij najmanj 1x v koledarskem letu, postanek v posameznem naselju pa mora trajati vsaj 1 uro.

Zbiranje se zagotavlja s premično zbiralnico nevarnih frakcij oz. tovornim vozilom, ki je opremljen v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.

Prepuščeni nevarni odpadki se prebirajo, razvrščajo, ločeno tehtajo, ustrezno embalarajo.

Delavci na prevzemu so strokovno usposobljeni z licencami za ravnanje z nevarnimi odpadki.

Z nevarnimi odpadki se v času zbiranja in prevoza ravna v skladu s predpisanimi postopki o ravnanju z nevarnimi snovmi in v skladu z Zakonom o prevozu nevarnega blaga oz. po določilih ADR.

Kontrolo nad zbiranjem in prevozom izvaja naš strokovno usposobljen varnostni svetovalec. Vodi se količinska evidenca na predpisanih evidenčnih listih za vsako frakcijo posebej. Nevarne frakcije oddamo pooblaščenim prevzemnikom.

URNIK POBIRANJA NEVARNIH ODPADKOV ZA I.2015

- MESTNA OBČINA VELENJE

OBMOČJE	DATUM	DAN	URA	ODJEMNA LOKACIJA
KS Gorica	04.05.2015	PONEDELJEK	od 15. do 18. ure	pri avtobusnem obračališču
KS Šalek	05.05.2015	TOREK	od 15. do 18. ure	pri Gasilskem domu
KS Staro Velenje	06.05.2015	SREDA	od 15. do 18. ure	pri Gasilskem domu
KS Šentilj	07.05.2015	ČETRTEK	od 15. do 18. ure	parkirišče pri igrišču (pokopališče)
KS Šmartno	08.05.2015	PETEK	od 15. do 18. ure	parkirišče pri pokopališču
KS Vinska gora	09.05.2015	SOBOTA	od 8. do 11. ure	pri Večnamenskem domu
MČ - Desni breg	09.05.2015	SOBOTA	od 12. do 15. ure	parkirišče pri Merkator tržnica
MČ - Levi breg	11.05.2015	PONEDELJEK	od 15. do 18. ure	Kraigherjeva 8 (pri zbiralnici)

- OBČINA ŠOŠTANJ

OBMOČJE	DATUM	DAN	URA	ODJEMNA LOKACIJA
KS Topolšica	12.05.2015	TOREK	od 15. do 18. ure	pri Gasilskem domu
KS Šoštanj	13.05.2015	SREDA	od 15. do 18. ure	pri Gasilskem domu
KS Ravne	14.05.2015	ČETRTEK	od 15. do 18. ure	pri Ciglerju
KS Skorno - Florjan	15.05.2015	PETEK	od 15. do 18. ure	pri cerkvi (križišče za Penk)
KS Gaberke	16.05.2015	SOBOTA	od 8. do 11. ure	pri Gasilskem domu
KS Lokovica	16.05.2015	SOBOTA	od 12. do 15. ure	pri Gasilskem domu

- OBČINA ŠMARTNO OB PAKI

OBMOČJE	DATUM	DAN	URA	ODJEMNA LOKACIJA
VS PODGORA VS REČICA OB PAKI	18.05.2015	PONEDELJEK	od 15. do 18. ure	pri sušilnici
VS PAŠKA VAS	19.05.2015	TOREK	od 15. do 18. ure	pri Gasilskem domu
VS ŠMARTNO OB PAKI	20.05.2015	SREDA	od 15. do 18. ure	Pri pokopališču Šmartno obPaki

12. PODATKI O ŠTEVILU ZBIRALNIC IN NAMEŠČENIH POSODAH

V MO Velenje imamo trenutno 213 zbiralnic za zbiranje ločenih frakcij papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj imamo nameščenih 1152 zabojnikov.

PAPIR		STEKLO		MEŠANA EMBALAŽA (zbiralnice bloki in bloki)		SKUPAJ
240L	700L	240L	700L	240L	700L	
1	458	3	450	6	234	1152

Tabela 7: Število zabojnikov v MOV glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 31.10.2014

V občini Šoštanj imamo trenutno 59+31 (bloki) zbiralnic za zbiranje ločenih frakcij (papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj imamo nameščenih 296 zabojnikov.

PAPIR		STEKLO		MEŠANA EMBALAŽA (zbiralnice bloki in bloki)		SKUPAJ
240L	700L	240L	700L	240L	700L	
10	140	8	81	14	43	296

Tabela 8: Število zabojnikov v Šoštanju glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 31.10.2014

V občini Šmartno ob Paki imamo trenutno 42+14(bloki) zbiralnic za zbiranje ločenih frakcij (papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj imamo nameščenih 147 zabojnikov.

PAPIR		STEKLO		MEŠANA EMBALAŽA (zbiralnice bloki in bloki)		SKUPAJ
240L	700L	240L	700L	240L	700L	
	80		41	7	18	147

Tabela 9: Število zabojnikov v Šmartnem ob Paki glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 31.10.2014

Zbiralnice so postavljene v soglasju z lastniki zemljišč. Vse posode so opremljene z namenskimi nalepkami v ustrezni barvi in odprtini.

Ločeno zbrane frakcije odvažamo embalažnim shemam po letno dogovorjenem procentualnem deležu, ki ga določa ministrstvo za okolje

13. ZBIRANJE KOSOVNIH ODPADKOV

Zbiranje kosovnih odpadkov v letu 2014 ocenjujemo kot uspešno .

V naslednjem letu bomo nadaljevali s takšnim načinom naročanja in zbiranja vendar s to razliko, da termini za zbiranje ne bodo več časovno omejeni.

Odvoz za vse tri občine bo potekal preko celega leta in sicer od 15.3.2015 do 15.11.2015.

Obrazec naročila za kosovne odpadke bodo gospodinjstva prejela s položnico. Obrazec bo na razpolago bodo tudi na naši internetni strani in na sedežu podjetja. Uvedlo se bo tudi SMS obveščanje.

Naročila za blokovno gradnjo se bodo zbirala preko upraviteljev.

Prebrane in razsortirane frakcije bomo kot do sedaj ločeno tehtali in vodili ločene evidence po frakcijah in občinah.

14. KOMUNIKACIJA S POVZROČITELJI ODPADKOV

Različne reklamacije in pritožbe, še naprej obravnavamo in rešujemo tekoče v skladu s standardom kakovosti 9001 in okoljskim standardom 14001.

Tako kot v letošnjem bomo tudi v naslednjem letu izdali brošuro. V brošuri bodo zajeti vsi pomembni napotki o ločenem zbiranju in ostale informacije. Prejela jih bodo vsa gospodinjstva Šaleške doline.

Več ostalih informacij je na voljo na naših spletnih straneh. Obveščanje uporabnikov bomo še naprej izvajali v skladu z zakonskimi zahtevami.

Občasno bomo pri različnih povzročiteljih odpadkov vsebino zabojnikov preverjali in jih skladno z Odlokom o javno-zasebnem partnerstvu opozarjali o pravilnem ločevanju odpadkov.

15. OBRAČUNAVANJE IN CENE STORITEV

Storitve odvoza odpadkov po spodaj navedenih cenah smo pričeli obračunavati z mesecem januarjem 2014.

Cene so definirane skladno z uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.

Skladno z Uredbo o ravnanju s komunalnimi odpadki in Uredbo o ravnanju z odpadki nastalih pri gradbenih delih gradbene odpadke obračunavamo povzročiteljem oz. investitorjem, zbrane količine so izvzete iz skupno zbranih mesečnih količin za obračun.

VELENJE			
STORITEV	EUR/ENOTA	EUR/ENOTA	EUR/ENOTA
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE	0,00198	€/kg	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,15689	€/kg	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,11279	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,02601	€/kg	
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,05242	€/kg	0,07843 €/kg
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,0459	€/kg	
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,02891	€/kg	0,07481 €/kg
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,02905	€/kg	
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,02289	€/kg	0,05194 €/kg

*se obračunava za 35% v obdelavo sprejetih odpadkov

Tabela 10: Cenik ravnanja z odpadki v MOV

ŠOŠTANJ			
STORITEV	EUR/ENOTA	EUR/ENOTA	EUR/ENOTA
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE	0,00147	€/kg	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,15642	€/kg	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,11279	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,02601	€/kg	
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,05242	€/kg	0,07843 €/kg
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,0459	€/kg	
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,02891	€/kg	0,07481 €/kg
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,02905	€/kg	
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,02289	€/kg	0,05194 €/kg

*se obračunava za 35% v obdelavo sprejetih odpadkov

Tabela 11: Cenik ravnanja z odpadki v Šoštanju

ŠMARTNO OB PAKI			
STORITEV	EUR/ENOTA	EUR/ENOTA	EUR/ENOTA
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE	0,00081	€/kg	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,16403	€/kg	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,15288	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,02601	€/kg	
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,05242	€/kg	0,07843 €/kg
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,0459	€/kg	
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,02891	€/kg	0,07481 €/kg
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,02905	€/kg	
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,02289	€/kg	0,05194 €/kg

*se obračunava za 35% v obdelavo sprejetih odpadkov

Tabela 12: Cenik ravnanja z odpadki v Šmartnem ob Paki

15.1 CENIK ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ S SMETARSKIMI VOZILI ZA PRAVNE OSEBE

ZABOJNIKI:

KOVINSKA, PLASTIČNA EMBALAŽA IN TETRAPAKI, STEKLENA EMBALAŽA, PAPIR IN KARTONSKA EMBALAŽA	CENA ZA ODVOZ (brez DDV)
1100L -ZABOJNIK	13,20 €
700L -ZABOJNIK	9,30 €
240L -ZABOJNIK	5,40 €

VREČKE:

ČRNA ZA MEŠANE KOMUNALNE ODPADKE	CENA ZA ODVOZ (brez DDV)
60L -VREČKA	2,79 €
RUMENA ZA MEŠANO EMBALAŽO IN PROZORNA ZA PAPIRNO IN KARTONSKO EMBALAŽO	CENA ZA ODVOZ
60L -VREČKA	1,35 €

Tabela 13: Cenik za ločene frakcije za storitvene dejavnosti v Šaleški dolini

16. VZDRŽEVALNA VLAGANJA IN OKVIRNI NAČRT VLAGANJA DO LETA 2015 NA PODROČJU IZVAJANJA JGS RO IN ZBIRNIH CENTROV V OBČINAH

Osnovni cilj je realni prikaz povečanja tekočih stroškov in stroškov, ki so nastali na osnovi izvedenih investicij in vzdrževanja na področju izvajanja javne gospodarske službe ravnanja z odpadki (v nadaljevanju je uporabljena kratica IJGS RO) v obdobju 2009-2011 in trenutna ocena vlaganj z vsebino do l. 2015.

Z realizacijo te poslovne zamisli bodo imele občine rešen problem IJGS RO za obdobje trajanja koncesije, s tem prenesejo vse obveznosti na izvajalca javne gospodarske službe tako v smeri zakonskih normativov, investiranja in splošnega poslovanja.

Dejstvo je, da je v obdobju 2003 – 2012 prišlo do velikih sprememb v okoljski zakonodaji, v smernicah reševanja okoljske problematike ravnanja z odpadki in posledice vseh teh sprememb se odražajo v politiki organizacije izvajanja te dejavnosti v družbi PUP-Saubermacher d.o.o. in v sami strategiji Občin Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki.

Ključne spremembe se nanašajo na odločitev države na področju izgradnje regijskih centrov za ravnanje z odpadki. Občine Šaleške doline so se obvezale in sodelujejo pri vlaganju v regijski center Celje, ki je v upravljanju Simbio. S tem se je spremenila osnovna namera o skupni izgradnji Regijskega centra za ravnanje z odpadki v namero o izgradnji sodobnega zbirnega centra za zbiranje in sortiranje odpadkov na področju bivšega odlagališča odpadkov v Velenju. Vse tri občine so v tem času kot je bilo na nivoju države pogojeno pristopile k izgradnji regijskega centra za obdelavo odpadkov CERO v Celju. S tem so rešile težavo obdelave in odlaganja odpadkov po obdelavi ter kompostiranja.

Ključna prelomnica na tem področju sega v čas pred nekaj leti in na to nihče od partnerjev v tem dokumentu ni imel možnosti vpliva. Tako so bila nova dejstva upoštevana pri izračunu nove lastne cene za ravnanje z odpadki, ki se je računala v l. 2009 in bila potrjena s strani Ministrstva za okolje, ki je podalo pisno pozitivno mnenje na izračun lastne cene v l. 2010, kar je bilo potem potrjeno na vseh občinskih

svetih in v nadaljevanju izvedeno v praksi. Predhodno je bil na terenu realiziran nov standard, ki je bil določen s tehničnim in tarifnim pravilnikom. S tem smo zadostili takratnim zahtevam metodologije na področju komunalnih odpadkov in tedanje zakonodaje. V obdobju do danes je bilo sprejetih še nekaj novih dokumentov na področju bioloških odpadkov, ki smo jih tudi uspešno implementirali v praksi. Vse to skupaj s konstruktivnim delom z vsemi občinami nas je v l. 2010/2011 pripeljalo na sam vrh po doseganju rezultatov v smislu ločevanja in količin odloženih odpadkov po obdelavi v Sloveniji. V tej smeri nam dokazujejo poročila s strani ARSO in priznanj, ki so jih v tej smeri prejele občine, ki so sestavni del tega poslovnega odnosa.

Temu primerno so bila upoštevana vsa dejstva pri izračunu lastne cene, ki vsebuje tudi elemente stroškov vzdrževanja in investiranja v zbirni center za zbiranje in sortiranje komunalnih odpadkov, ne vsebujejo pa stroškov investicije v center za obdelavo in odlaganje odpadkov, ki je predmet RCERO Celje. To je bistvena sprememba od pričetka, ko se je razmišljalo o regijskem centru za ravnanje z odpadki. Del tega projekta pa se izvaja v Velenju v okviru zbirnega centra Velenje I. za ravnanje in sortiranje odpadkov.

V januarju 2012 pa je nastopilo novo dejstvo – nova uredba, kjer je predpisano, kako mora biti organizirano podjetje in kakšne resurse, organizacijo, kadre, opremo, dovoljenja itd. mora imeti podjetje, ki je se ukvarja z IJGS RO v posamezni občini.

Poleg tega je s strani družbe PUP-Saubermacher d.o.o. v l. 2012 podan jasen namen in pripravljenost pristopiti in prevzeti projekt sanacije odlagališča v zapiranju v Velenju v smislu, da se izvedejo vse naloge iz naslova investicije zapiranja na stroške PUP-Saubermacher d.o.o. Stroški obratovanja v času odločbe o zapiranju pa so stroški, ki jih krijejo občine in s tem razbremenimo proračun občin v letu 2012 in 2013 v višini cca 350 do 400 tisoč €. Zadeve so bile v letu 2012 pogodbeno urejene.

V nadaljevanju so podani stroški, investicijskih in vzdrževalnih vlaganj, ki so nastali kot posledica izvajanja JGS RO v skladu s podizvajalsko pogodbo med družbama PUP-Saubermacher in Rosio-PUP-Saubermacher, ki je posledica nove koncesije, ki je bila podeljena v l. 2009 družbi Rosio-PUP-Saubermacher d.o.o.

Vsi navedeni stroški so nastali in jih je plačala družba PUP-Saubermacher d.o.o., ki je v tem obdobju dejansko izvajala storitev javne službe. Vsi navedeni stroški so zavedeni v poslovnih knjigah družbe PUP-Saubermacher in so bili revidirani s strani pooblaščenega revizijske družbe tako, da izkazujejo pošteno stanje nastalih dogodkov. V skladu s tem imamo tudi potrjena revizorska poročila.

Vse investicije se navezujejo na koncesijo, ki sovpada s programom zbiranje in prevoz odpadkov, kar je predmet naše koncesijske pogodbe in investiranja v ta program.

V koncesijski pogodbi je naveden področni center za ravnanje z odpadki. Občine so se pred tem podpisale in se zavezale k izgradnji RCERO Celje. Iz tega naslova smo v l. 2009 pri izračunih lastne cene upoštevali dejstva, da smo dolžni izgraditi področni Zbirni center in še tri posamezne ZC v posameznih občinah. To je dejstvo, ki ni novo in v tej smeri se vodijo vse aktivnosti pri izvajanju JGS RO do sedaj. Tudi v bodoče tega dejstva ni mogoče spremeniti. Slovenska strategija ne načrtuje izgradnje regijskega centra za ravnanje z odpadki na področju SAŠA regije. Odpadki se namreč iz vseh občin v skladu z veljavnimi pogodbami vozijo v CERO Celje. Torej govorimo v nadaljevanju o izgradnji ZC in tehnologije za sortiranje komunalnih odpadkov, le to pa kot podizvajalci počnemo in imamo za to vso dokumentacijo.

Področje obdelave in odlaganja odpadkov ni predmet naše koncesije, ker je v te namene podeljena koncesija družbi SIMBIO in podpisana pogodba med občinami za gradnjo regijskega centra za ravnanje z odpadki RCERO Celje.

Ocenjujemo prihranek občin iz naslova investicije zapiranja odlagališča minimalno v višini 350.000€. V okviru tega predlagamo tudi pogodbo za najem infrastrukture za obdobje trajanja koncesije. Vsi pa vemo, da je infrastruktura: tehtnica, dvizne rampe, kontejnerji in ostalo iztrošeno in bo potrebno nakupa novega.

	Predmet nabave	PLANIRANO 2012-2014	REALIZIRANO 2012-2014	PLANIRANO 2015
1	Varovanje ZC Velenje	0 €	2.336 €	
2	Nakladalec ZC Velenje	30.000 €	0 €	
3	Abrol vozilo + prikolca	0 €	72.000 €	
4	Smetarsko vozilo 3x	400.000 €	0 €	180.000 € (1x)
5	Kombinirano vozilo (Crafter, Peugeot, Jumpy, Partner)	30.000 €	55.550 €	
6	Tovorno vozilo nosilnosti 5t (kontejnerski prevoz)	60.000 €	0 €	
7	Keson z graferjem	0 €	0 €	50.000 €
8	Kontejnerji abrol 5 x	20.000 €	5.980 € (1x)	
9	Kontejnerji ZC Velenje 12 kos	18.000 €	0 €	
10	Samonakladalci 3x + prikolca za kontejnerski prevoz	135.000 €	96.000 €	
11	Vaakumska cisterna 2x	0 €	9.000 €	
12	Vozilo (cisterna)	35.000 €	0 €	
13	Ureditev vhoda v ZC (rampa, objekt,..)	45.000 €	1.416 €	
14	Ureditev kontejnerjev (pisarna, garderobe, sanitarlje, arhiv)	20.000 €	20.509 €	
15	Investicija - zaprtje odlagališča	350.000 €	267.338 €	125.800 €
16	Predelava garaže v skladišče nevarnih odpadkov	25.000 €	0 €	
17	Ureditev zgornjega platoja ZC	30.000 €	17.015 €	
18	Ureditev platoja za zbiranje stekla	4.000 €	2.412 €	
19	Viličar	0 €	0 €	15.000 €
20	Ureditev spodnjih odlagalnih platojev ob šotoru	15.000 €	17.199 €	
21	UPS (neprekinjeno napajanje električne energije)	850 €	0 €	850 €
22	Hidrofor za meteorno vodo	1.000 €	0 €	1.000 €
23	Table za označevanje odpadkov	1.500 €	2.792 €	
24	Posode	174.204 €	212.653 €	30.000 €
25	Nadstrešek za sode	15.000 €	0 €	
	SKUPAJ:	1.409.554 €	782.200 €	402.650 €

Tabela 14: Okvirni načrt vlaganj v sistem zbiranja in odvoza od 2012 do 2015

V tabeli so predstavljene načrtovane investicije in vlaganja v naslednjem obdobju. Pri tem gre predvsem za vlaganja v opremo, ki jo potrebujemo za opravljanje dejavnosti IJGS RO, za investicijo v sanacijo zaprtega odlagališča, v ureditev infrastrukture na področju ZC Velenje, za investicije v posode za odpadke in kontejnerje.

Nadaljnji investicijski koraki so povezani z razvojem okoljske zakonodaje, novimi uredbami in urbanističnimi spremembami. Iz tega naslova ni smiselno opredeljevati ciljev za daljše obdobje. Osnovni cilji in strategije podjetja so postavljeni. Njihova sprememba je pogojena predvsem tudi z voljo lastnikov o morebitnih novih dejavnostih delovanja podjetja.

Glede na močno spremenjene razmere na bankah bo realizacija investicij odvisna od uspešnih dogovorov z bankami. Trenutna zadolženost podjetja je visoka in prvi cilj je poravnava trenutnih obveznosti iz naslova investicij in posledično dogovor o financiranju novih vlaganj. Od teh dogovorov je odvisna realizacija investicij v prihodnje.

Velenje, 15.11.2014

Pripravili:

Marcel Hriberšek, l.r.

Alenka Centrih Ocepek, l.r.

Blanka Veligovšek, l.r.

Direktor:

Janez Herodež, l.r.

