

**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 2016**

****

Vsebina

[1. UVOD 3](#_Toc447782422)

[1.1. Osebna izkaznica družbe 3](#_Toc447782423)

[2. POSLANSTVO, VIZIJA IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA 4](#_Toc447782424)

[2.1. Poslanstvo 4](#_Toc447782425)

[2.2. Vizija 4](#_Toc447782426)

[2.3. Strateške usmeritve 4](#_Toc447782427)

[3. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE 4](#_Toc447782428)

[3.1. Certifikat sistema kakovosti ISO 9001 in certifikat sistema ravnanja z okoljem ISO 14001 4](#_Toc447782429)

[3.2. Politika kakovosti in politika ravnanja z okoljem 5](#_Toc447782430)

[3.2.1. Politika kakovosti 5](#_Toc447782431)

[3.2.2. Politika ravnanja z okoljem 5](#_Toc447782432)

[4. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE 6](#_Toc447782433)

[5. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA 7](#_Toc447782434)

[5.1. Opremljenost z zabojniki 7](#_Toc447782435)

[6. INFRASTRUKTURA (ZBIRNI CENTRI) 9](#_Toc447782436)

[7. ODLAGALIŠČE NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE 10](#_Toc447782437)

[7.1 POGODBE IN ZAKONSKE PODLAGE 10](#_Toc447782438)

[7.2. ZAKONSKI MONITORING 11](#_Toc447782439)

[7.3. PREKRIVANJE ODLAGALIŠČA 14](#_Toc447782440)

[7.4. PREGLEDI ODLAGALIŠČA PO POSLOVNIKU 14](#_Toc447782441)

[7.5. PREDVIDENA DELA NA ODLAGALIŠČU ZA l. 2016 15](#_Toc447782442)

[8. URNIK ZBIRNIH CENTROV 16](#_Toc447782443)

[9. LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV 18](#_Toc447782444)

[10. ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV S PREMIČNO ZBIRALNICO 19](#_Toc447782445)

[11. PODATKI O ŠTEVILU ZBIRALNIC IN NAMEŠČENIH POSODAH 20](#_Toc447782446)

[12. ZBIRANJE KOSOVNIH ODPADKOV 20](#_Toc447782447)

[13. KOMUNIKACIJA S POVZROČITELJI ODPADKOV 21](#_Toc447782448)

[14. OBRAČUNAVANJE IN CENE STORITEV 21](#_Toc447782449)

[14.1 CENIK ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ S SMETARSKIMI VOZILI ZA PRAVNE OSEBE 22](#_Toc447782450)

[15. VZDRŽEVALNA VLAGANJA IN okvirni načrt vlaganja V L. 2016 na področju izvajanja JGS RO in zbirnih centrov v občinah 23](#_Toc447782451)

# UVOD

## 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**

# POSLANSTVO, VIZIJA IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA

## 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.

## 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.

## 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.

# KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE

## 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.

## Politika kakovosti in politika ravnanja z okoljem

### 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.

### 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 vodilu 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,

- PONOVNO 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)

# PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

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

* Zakon o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. [94/07](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2007-01-4692) – uradno prečiščeno besedilo, [76/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2008-01-3347), [79/09](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2009-01-3437), [51/10](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2010-01-2763), [40/12](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2012-01-1700) – ZUJF in [14/15](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2015-01-0505) – ZUUJFO)
* Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. [39/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-1682) – uradno prečiščeno besedilo, [49/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-2089) – ZMetD, [66/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-2856) – odl. US, [33/07](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2007-01-1761) – ZPNačrt, [57/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2008-01-2416) – ZFO-1A, [70/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2008-01-3026), [108/09](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2009-01-4888), [108/09](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2009-01-4890)– ZPNačrt-A, [48/12](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2012-01-2011), [57/12](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2012-01-2415), [92/13](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2013-01-3337) in [56/15](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2015-01-2359))
* Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. [96/04](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2004-01-4233) – uradno prečiščeno besedilo, [61/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-2567) – ZDru-1, [8/10](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2010-01-0254) – ZSKZ-B in [46/14](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2014-01-1918))
* Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. [32/93](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=1993-01-1350), [30/98](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=1998-01-1224) – ZZLPPO, [127/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-5348) – ZJZP, [38/10](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2010-01-1847) – ZUKN in [57/11](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2011-01-2638) – ORZGJS40)
* Zakon o javno-zasebnem partnerstvu (Uradni list RS, št. [127/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-5348))
* Zakon o prekrških (Uradni list RS, št. [29/11](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2011-01-1376) – uradno prečiščeno besedilo, [21/13](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2013-01-0786), [111/13](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2013-01-4126), [74/14](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2014-01-3062) – odl. US in [92/14](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2014-01-3705) – odl. US)
* Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. [2/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-0003))
* Operativni program ravnanja s komunalnimi odpadki (s poudarkom na doseganju okoljskih ciljev iz Direktive 2008/98/ES, 94/62/ES, 1999/31/ES)
* Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. [10/14](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2014-01-0244) in [54/15](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2015-01-2274))
* Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. [37/15](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2015-01-1513) in [69/15](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2015-01-2767))
* Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. [84/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-3703), [106/06](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2006-01-4543), [110/07](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2007-01-5473), [67/11](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2011-01-3043), [68/11 – popr.](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2011-21-3054), [18/14](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2014-01-0659) in [57/15](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2015-01-2395))
* Uredba o odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. [55/15](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2015-01-2350))
* Uredba o ravnanju z odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Uradni list RS, št. [70/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2008-01-3029))
* Odredba o ravnanju z ločeno zbranimi frakcijami pri opravljanju javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki (Uradni list RS, št. [21/01](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2001-01-1189) in [41/04](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2004-01-1694) – ZVO-1)
* Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Uradni list RS, št. [39/10](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2010-01-1983))
* Uredba o odpadnih oljih (Uradni list RS, št. [24/12](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2012-01-0999))
* Pravilnik o skladiščenju izrabljenih gum (Uradni list RS, št. [37/11](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2011-01-1846))
* Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. [3/10](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2010-01-0111), [64/12](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2012-01-2586) in [93/12](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2012-01-3639))
* Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami (Uradni list RS, št. [63/09](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2009-01-2981))
* Uredba o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. [105/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2008-01-4483))
* Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. [34/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2008-01-1359))
* Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. [34/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2008-01-1360)**)**
* Uredba o ravnanju z odpadnimi nagrobnimi svečami (Uradni list RS, št. [78/08](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2008-01-3494))
* Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. [14/14](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2014-01-0435))
* Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/12, [109/2012](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?urlid=201287&stevilka=3443))
* Odlok o javnozasebnem partnerstvu na področju ravnanja z odpadki (Uradni  vestnik Mestne občine Velenje, št. 11/2008, 21/2209, 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
* Letni program ravnanja s komunalnimi odpadki v mestni občini Velenje za leto 2016 je izdelan v skladu z 9. členom  odloka o javnozasebnem partnerstvu na področju ravnanja z odpadki ( Uradni vestnik MOV št. 11/2008).

# OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

## Opremljenost z zabojniki

Tabela 1: Število zabojnikov v MOV za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 30.9.2015

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Z/š** | **Povzročitelji** | **80L** | **120 L** | **240 L** | **700 L** | **900 L** | **1100 L** | **SKUPAJ POSODE** | **VREČKE** |
| **60l** |
| 1 | INDIV. HIŠE | 468 | 3021 | 192 |   |   |   | **3681** | **157** |
| 1.1. | INDIV. HIŠE (mešana embalaža) |   | 382 | 3237 | 3 |   |   | **3622** | **139** |
| 1.2. | INDIV. HIŠE (papir) |   |   | 181 | 2 |   |   | **183** |  |
| 2 | BLOKI (MKO) |   | 113 | 354 | 472 |   | 2 | **941** |  |
| 2.1. | BLOKI (mešana embalaža) |   |   | 6 | 8 |   |   | **14** |  |
| 3 | LOKALI, OBRT (MKO) | 31 | 141 | 142 | 107 |   | 7 | **428** | **63** |
| 3.1. | LOKALI, OBRT (LZF) |   | 2 | 216 | 207 |   | 5 | **430** | **8** |
| 4 | ZBIRALNICE |   |   | 4 | 912 |   |   | **916** |  |
| **5** | **S K U P A J** | **499** | **3659** | **4332** | **1711** |  | **14** | **10215** | **367** |

Tabela 2: Število zabojnikov v Šoštanju za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 30.9.2015

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Z/š** | **Povzročitelji** | **80L** | **120 L** | **240 L** | **700 L** | **900 L** | **1100 L** | **SKUPAJ POSOD** | **VREČKE** |
| **60l** |
| 1 | INDIV. HIŠE | 165 | 1282 | 85 |   |   |   | **1532** | **153** |
| 1.1. | INDIV. HIŠE (mešana embalaža) |   | 36 | 1466 | 2 |   |   | **1504** | **152** |
| 1.2. | INDIV. HIŠE (papir) |   |   |   | 2 |   |   | **2** |  |
| 2 | BLOKI (MKO) |   | 38 | 91 | 31 |   |   | **160** |  |
| 2.1. | BLOKI (mešana embalaža) |   |   | 18 | 44 |   |   | **62** |  |
| 3 | LOKALI, OBRT (MKO) | 6 | 60 | 60 | 23 |   | 1 | **150** | **2** |
| 3.1. | LOKALI, OBRT (LZF) |   |   | 98 | 60 |   | 2 | **160** | **2** |
| 4 | ZBIRALNICE |   |   | 14 | 243 |   |   | **257** |  |
| **5** | **S K U P A J** | **171** | **1416** | **1832** | **405** | **0** | **3** | **3827** | **309** |

Tabela 3: Število zabojnikov v Šmartnem ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 30.9.2015

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Z/š** | **Povzročitelji** | **80L** | **120 L** | **240 L** | **700 L** | **900 L** | **1100 L** | **SKUPAJ POSOD** | **VREČKE** |
| **60l** |
| 1 | INDIV. HIŠE | 90 | 721 | 30 |   |   |   | **841** | **39** |
| 1.1. | INDIV. HIŠE (mešana embalaža) |   | 73 | 762 |   |   |   | **835** | **43** |
| 1.2. | INDIV. HIŠE (papir) |   |   |   |   |   |   | **0** |  |
| 2 | BLOKI (MKO) |   | 2 | 5 | 4 |   | 1 | **12** |  |
| 2.1. | BLOKI (mešana embalaža) |   |   | 3 | 17 |   |   | **20** |  |
| 3 | LOKALI, OBRT (MKO) | 1 | 20 | 16 | 6 |   |   | **43** | **1** |
| 3.1. | LOKALI, OBRT (LZF) |   |   | 19 | 22 |   |   | **41** |  |
| 4 | ZBIRALNICE |   |   |   | 122 |   |   | **122** |  |
| **5** | **S K U P A J** | **91** | **816** | **835** | **171** |  | **1** | **1914** | **83** |

Tabela 4: Število zabojnikov v MOV za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 30.9.2015

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Z/š** | **Povzročitelji** | **35l** | **50l** | **80l** | **120l** | **240l** | **700l** | **SKUPAJ** | **KOMPOSTNIK** |
| 1 | INDIV. HIŠE | 274 | 259 | 122 | 553 |   |   | **1208** | **1385** |
| 2 | BLOKI |   |   |   | 86 | 328 | 113 | **527** |  |
| 3 | LOKALI, OBRT | 16 | 3 | 1 | 43 | 24 | 14 | **101** | **2** |
| **5** | **S K U P A J** | **290** | **262** | **123** | **682** | **352** | **127** | **1836** | **1387** |

Tabela 5: Število zabojnikov v Šoštanju za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 30.9.2015

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Z/š** | **Povzročitelji** | **35l** | **50l** | **80l** | **120l** | **240l** | **700l** | **SKUPAJ** | **KOMPOSTNIK** |
| 1 | INDIV. HIŠE | 47 | 38 | 13 | 70 |   |   | **168** | **502** |
| 2 | BLOKI |   |   |   | 63 | 39 | 4 | **106** |  |
| 3 | LOKALI, OBRT | 1 |   | 1 | 9 | 4 | 1 | **16** | **1** |
| **5** | **S K U P A J** | **48** | **38** | **14** | **142** | **43** | **5** | **290** | **503** |

Tabela 6: Število zabojnikov v Šmartnem ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 30.9.2015

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Z/š** | **Povzročitelji** | **35l** | **50l** | **80l** | **120l** | **240l** | **700l** | **SKUPAJ** | **KOMPOSTNIK** |
| 1 | INDIV. HIŠE | 8 | 7 | 2 | 22 |   |   | **39** | **312** |
| 2 | BLOKI |   |   |   | 5 | 8 | 1 | **14** |  |
| 3 | LOKALI, OBRT |   |   |   | 4 |   | 2 | **6** |  |
| **5** | **S K U P A J** | **8** | **7** | **2** | **31** | **8** | **3** | **59** | **312** |

# INFRASTRUKTURA (ZBIRNI CENTRI)

Planirana vlaganja v ZC v letu 2016

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  | **SREDSTVA** | **INVESTICIJE V L. 2016** |  |
| Leseni poviški v šotoru | 9.500,00 |  |
| Hidrofor za meteorno vodo | 1.000,00 |  |
| ZC občani - krpanje asfalta in dvig jaška | 12.000,00 |  |
| Računalniška oprema | 1.600,00 |  |
| viličar  | 16.000,00 |  |
|  **SKUPAJ:** | **40.100,00** |  |

# ODLAGALIŠČE NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE

## POGODBE IN ZAKONSKE PODLAGE

Pogodbe, naročilnice:

1. 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.
2. 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. v vrednosti 107.684,00€;
3. 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€;
4. Z dne 15.2.2014- podpisan Aneks št. 3 h koncesijski pogodbi za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje, z dne 6.7.2009-izvajanje 1.1.2014 med Občinami in PUP-Saubermacher d.o.o. v vrednosti 107.684,00€.
5. Z dne 27.11.2014- podpisan Aneks št. 4 h koncesijski pogodbi za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje, z dne 6.7.2009-izvajanje 1.11.2014 med Občinami in PUP-Saubermacher d.o.o. v vrednosti 26.223,09€.
6. Z dne 22.12.2014- podpisan Aneks št. 5 h koncesijski pogodbi za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje, z dne 6.7.2009-izvajanje 1.1.2015 med Občinami in PUP-Saubermacher d.o.o. v vrednosti 149.476,00€.
7. Naročilnica za NLZOH MB za zakonski monitoring za odlagališče (izcedne, podzemne vode in plini) za leto 2014 z dne 3.4.2014
8. Naročilnica za NLZOH MB za novelacijo podzemnih voda za odlagališče dne 18.4.2014
9. Naročilnica za NLZOH MB za površinske vode za odlagališče dne 17.12.2014
10. Naročilnica za NLZOH MB za zakonski monitoring za odlagališče (izcedne, podzemne vode in plini) za leto 2015 z dne 19.12.2014

Dokumentacija:

1. Na podlagi pogodbe, dne 27.11.2012, PUP-Saubermacher d.o.o., na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje, Republike Slovenije, poslan dopis o menjavi upravljavca odlagališča.
2. Dne 5.12.2012 na ARSO poslan dopis o zaprtju odlagališča.
3. Dne 9.1.2013 prijava 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.

1. Dne 23.12.2013 na MKO (ARSO) poslan dopolnitev vloge za zaprtje odlagališča in sicer za vremensko postajo in zakonski monitoring.
2. Dne 22.4.2015 na MKO (ARSO) poslan dopis za vlogo za okljevarstveno dovoljenje zaradi nove Uredbe o odlagališčih (Ur.l. RS, št. 10/2014)
3. Dne 18.5.2015 na MKO (ARSO) poslana dopolnitev vloge za izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za odlagališče (višina finančno jamstvo, poligon-karta odlagališča, poročilo o izvedenih ukrepih,program rednih pregledov odlagališča, program obratovalnega monotoringa)

 Zakonske podlage:

 Uredba o odlagališčih (Ur.l. št 10/2014 -7.2.2014, 54/2015-20.7.2015)

## ZAKONSKI MONITORING

1. **Izvajanje zakonskih monitoringov:**

Preglednica 1:Pogostost meritev v okviru obratovalnega monitoringa odlagališč odpadkov

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|   |   | **POGOSTOST** |
| **Št.** | **Vrsta meritev** | 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 |
| 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 | četrtletno | 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 | četrtletno | 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

Izvajanje zakonskega monitoringa bo za leto 2016 opravljal Nacionalni laboratorij Maribor.

Predvideni monitoringi:

**MONITORING IZCEDNIH, PADAVINSKIH, PODZEMNIH IN POVRŠINSKIH VOD**

Obratovalni monitoring izcednih in padavinskih vod odlagališča nenevarnih odpadkov Velenje, ki je v upravljanju PUP Saubermacher d.o.o., je bo izvajalo skladno z naslednjimi predpisi (za vsako vzorčenje in izvedene analize se izdela poročilo; do 31. marca naslednje leto se izdela letno poročilo za ARSO):

* Program obratovalnega monitoringa podzemne vode za odlagališče nenevarnih odpadkov Velenje, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Maribor z dne 25.8.2014
* Program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Maribor z dne 25.8.2014
* Predlog programa obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano Maribor z dne 18.5.2015
* Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Ur.l. RS št. 62/08)
* Uredba o stanju podzemnih voda (Ur.l. RS št. 25/09, 68/12)
* Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda (Ur.l. RS, št. 14/09, 98/10,91/2013)
* Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Ur.l. RS št.53/2015)
* Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo, Ur.l. RS št. 64/2012-delno podaljšanje uporabe (glej 45. člen Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo),
* Uredbo o spremembah in dopolnitvah Uredbe o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur.l. RS št. 64/2014),
* Pravilnik o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode,Ur.l. RS št. 49/06, 114/09, 53/15, Delno podaljšanje uporabe (glej 24. člen Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode)
* Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. [14/09](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2009-01-0437), [98/10](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2010-01-5091) in [96/13](http://www.uradni-list.si/1/objava.jsp?sop=2013-01-3445))
* Uredba o odlagališčih odpadkov, (Ur.l. RS, št. 10/2014, 54/2015).

MONITORING IZCEDNIH VOD

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta odpadne vode | **IZCEDNA VODA** |
| Št. meritev | 4 x letno (1 merno 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, BPK5, celotni ogljikovodiki, lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX), absorbljivi organski halogeni (AOX) |

MONITORING PADAVINSKE VODE

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta odpadne vode | **PADAVINSKA VODA** |
| Št. meritev | 1 x letno (1 merno 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

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta vode | **PODZEMNA VODA** |
| Št. meritev | 2 x letno (3 merna 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 |

Monitoring vod bo izvajal NLZOH in sicer za štiriletno obdobje 2014-2018.

MONITORING POVRŠINSKIH VOD

Monitoring površinskih voda se na odlagališču nenevarnih odpadkov izvaja na dveh mernih mestih:PLG-gorvodno, PLD-dolvodno za leto 2015-2016.

Koordinate merilnih mest:

PLG x=509144,074 y=136124,24 z=396,31

PLD x=509046,580 y=136740,91 z=380,095

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta vode | **POVRŠINSKA VODA** |
| Št. meritev | Mesečno za pametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki se izražajo s parametri kemijskega stanja4x letno za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki se izražajo s posebnimi onesnaževali4x letno za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, ki se izražajo s splošno fizikalno-kemijskimi parametri ekološkega stanja,treh mesecev za parametre obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda, za katere v predpisu, ki ureja stanje površinskih voda, niso določeni okoljski standardi kakovosti ali mejne vrednosti za razvrščanje v razrede ekološkega stanja,4x letno za hidrološke parametre. |
| Parametri kemijskega stanja površinskih voda | Alaklor, antracen, atrazine, benzene,bromirani difenileter, kadmij in njegove spojine, ogljikov tetraklorid, kloroalkalni C10-C13, klorofenvinfos, klorpiirifos ciklodienski pesticide, vsota DDT, 1,2-dikloretan, diklorometan, di(2-etilheksil)ftalat (DEHP), diuron, endosuldan, fluoranten, heksaklorobenzen, heksaklorobutadien, heksaklorocikloheksan, izoproturon, svinec in njegove spojine, žovo srebro in njegove spojine, naftalen, nikelj in njegove spojine, nonilfenol (4-nonilfenol), oktilfenol, (4-(1,1, 3,3-tetrameilbutil)feno), pentaklorbenzen, pentaklorfenol, poliaromatski ogljikovodiki (benzo(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perilen, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)piren), simazine, tetrakloetilen, trikloretilen, tributilkositrove spojine (tribitilkositrov kation), triklorobenzeni, triklorometan, trifluralin |
| Splošno fizikalno-kemijski parametri | Toplotne razmere (temp. vode), kisikove razmere (BPK5, konc. V void raztopljenega kisika O2 ), nasičenost vode s kisikom (%)), celotni organski ogljik (TOC), slanost (el.prevodnost (pri 25 stop.celzija), zakisanost (m-alkaliteta, Ph), stanje hranil (amonij, nitrati, celotni dušik, celotni fosfor, ortofosfat), suspendirane snovi po sušenju |
| Posebna onesnaževala | Sintetična onesnaževala: 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, bisfenol-A, klorotoluron (+desmetil klorotoluron), cianidi (prosti), dibutiftalat, dibutilkositrov katin, epiklorhidrin, fluoridi, formaldehid, glifosat, heksakloroetan, ksileni, linearni alkilbenzen, sulfonat-LAS (C10-C13), n-heksan, pendimetalin, fenol, S-metolaklor, terbutilazin, toluen; nesintetična onesnaževala: arzen in njegove spojine, baker in njegove spojine, bor in njegove spojine, cink in njegove spojine, kobalt in njegove spojine, krom in njegove spojine (izražen kot celotni krom), molibden in njegove spojine, antimon in njegove spojine, selen;ostala posebna onesnaževala: nitriti, KPK, sulfat, mineralna olja, organski vezani halogeni sposobni adsorbcije (AOX), poliklorirani bifenili (PCB)aluminij, barij, mangan, srebro, titan, vanadij |

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* Meritev hitrosti in volumenskega pretoka plinskih tokov v odvodnikih po standardu SIST ISO 10780: 1994,
* Meritev temperature plinov
* Določevanje vodne pare (vlage) v odvodnikih
 |
| Vzorčenje deponijskih plinov* Vzorčenje metana (CH4), ogljikovega dioksida (CO2), kisika (O2), ogljikovega monoksida (CO), vodika (H2) in vodikovega sulfida (H2S)
 |
| Laboratorijske analize deponijskih plinov* Določevanje CH4 in CO2 v plinastih vzorcih, določevanje CO in O2 v vzorcih plina, določevanje H2S, določevanje H2
 |
| Izdelava poročila o meritvah |
| Izdelava EPRT poročanja |

## PREKRIVANJE ODLAGALIŠČA

V letu 2016 bomo na odlagališče sprejemali zemljino, predvsem za področja, ki se bodo usedala.

V letu 2016 je potrebno na odlagališču urediti odvodnjavanje meteornih vod v vrednosti 39.518 € (z ddv). Odvodnjavanje je potrebno urediti zaradi zaprtja odlagališča (ureditev in potrditev merilnega mesta) in sicer zaradi programa podzemnih in drugih voda, ki ga je naredil Nacionalni laboratorij Maribor. Za ta namen je potrebno zagotoviti občinska proračunska sredstva.

## 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 |

## PREDVIDENA DELA NA ODLAGALIŠČU ZA l. 2016

Preglednica 6: Predvidena dela v l. 2016

|  |  |
| --- | --- |
| **Predvideni stroški odlagališča v letu 2016** |  |
| **STORITEV**  |  |
| ELEKTRIKA (Elektro Celje) | 4.100,00 |
| ČIŠČENJE IZCEDNIH VODA (KP Velenje) | 43.970,00 |
| ODVAJANJE IZCEDNIH IN ZALEDNIH VODA (KP Velenje) | 17.200,00 |
| OBREZ DREVES, GRMOVNIC, KOŠNJA ,UREDITEV KANALE POMETANJE, POSIPANJE (PUP d.d.) | 10.000,00 |
| VZDRŽEVANJE VREMENSKE POSTAJE (AMES) | 2.000,00 |
| MONITORING IZCEDNE, PADAVINSKE, PODZEMNE, EMISIJE V ZRAK, POVRŠINSKE VODE (NLZOH)\* | 76.138,00 |
| VZDRŽAVANJE ZELENE BARIERE, ČIŠČENJE KANALET IN ZADRŽEVALNIKOV VOD (PUP d.d.) | 10.000,00 |
| IZCEDNE VODE-OKOLJSKA DAJATEV (CURS-carinski urad RS) | 7.000,00 |
| **SKUPAJ**  | **170.408,00** |
| **SKUPAJ Z 22% DDV** | **207.879,76** |

Strošek za zakonski monitoring se je povečal zaradi spremljanja površinskih vod in sicer letno znaša za ta segment vod 56.137 + 22% DDV.

Pokrivanje stroškov za odlagališče bo v dogovoru z občinami lastnicami, 50% od potrjenega zneska. Dodatni strošek, ki bo nastal iz tega naslova, bo vplival na končno poslovanje podjetja.

# 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 klorofluoroogljike (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 klorofluoroogljike (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
* Flourescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
* Zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoroogljike (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.

# LOČENO ZBIRANJE ODPADKOV

S ciljem zmanjševanja količin mešanih komunalnih odpadkov načrtujemo v l.2016 v občini Šmartno ob Paki spremembo odvoza papirne in kartonske embalaže. Odvoz, ki ga sedaj izvajamo iz zbiralnic želimo v bodoče izvajati od gospodinjstev.

Opremljanje gospodinjstev z 240l posodami in nekaj gospodinjstev z vrečami načrtujemo v mesecu aprilu 2016. Naročniki bodo o terminskem planu opremljanja obveščeni.

Nabava posod in ostali stroški povezani s spremembami bodo strošek podjetja PUP-Saubermacher d.o.o..

Razdeljenih bo približno 880 posod v skupni vrednosti preko 29.000 € brez DDV.

**Odvoz papirja od gospodinjstev se bo izvajal 1x mesečno. Spremenila se bo frekvenca odvoza pri individuali za mešane komunalne odpadke iz 14 dni na 3 tedne in plastične embalaže iz 1x mesečno na 3 tedne.**

**Frekvenca odvoza mešanih komunalnih odpadkov pri blokih 1 x tedensko ostaja nespremenjena.**

Ob sedanjem načinu obračunavanja bi zaradi spremenjene frekvence pri individuali in razmerja med pobranim volumnom pri blokovni gradnji in individuali prihajalo do prevelikih razlik med zneski na položnicah. S spremenjenim urnikom se bo sočasno spremenil tudi obračun.

Obračun bo pavšalen in bo temeljil na povprečnih mesečnih količinah in ne na dejanskih kot do sedaj. Skladno z metodologijo obračunavanja cen storitev bo glede na predvideno zbrano letno količino komunalnih odpadkov na koncu leta poračun.

Urnik odvoza steklene embalaže (1x mesečno) bo ostal nespremenjen. Posode za papir bodo iz zbiralnic odstranjene v mesecu maju.

**Izvajanje odvoza odpadkov po novem standardu oz. urniku bomo pričeli s 1.5.2016**. **Cene storitev bodo ostale nespremenjene.**

V KS Konovo bomo nadaljevali s poskusnim projektom zbiranja papirja od gospodinjstev

Nadaljevali bomo tudi s projektom pri blokih (Šalek 99-101-103-105, 98-100-102-104-106-108-110) v bližini nakupovalnega centra Interspar, kjer smo zmanjšali volumen za mešane komunalne odpadke za polovico in ga podvojili za ločeno zbrane frakcije in BIO odpadke.

Še naprej bomo z obdobnimi pregledi vsebin posod pri blokovni gradnji skupaj z inšpektoratom spremljali in opozarjali na ločenost odpadkov.

Pričeli smo tudi z izvajanjem preverjanja vsebin posod pri individuali. Naročnike bomo na vsako nepravilnost seznanili z zapisnikom o pregledu.

# ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV S PREMIČNO ZBIRALNICO

Prevzem se bo izvajal skladno z uveljavitvijo Uredbe o ravnanju s komunalnimi odpadki, ki je v osnutku.

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 embalirajo.

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 l.2016**

* MESTNA OBČINA VELENJE

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBMOČJE** | **DATUM** | **DAN** | **URA** | **ODJEMNA LOKACIJA** |
| KS Gorica | 03.05.2016 | TOREK | od 15. do 18. ure | pri avtobusnem obračališču |
| KS Šalek | 04.05.2016 | SREDA | od 15. do 18. ure | pri Gasilskem domu |
| KS Staro Velenje | 05.05.2016 | ČETRTEK | od 15. do 18. ure | pri Gasilskem domu |
| KS Šentilj | 06.05.2016 | PETEK | od 15. do 18. ure | parkirišče pri igrišču (pokopališče) |
| KS Šmartno | 07.05.2016 | SOBOTA | od 8. do 11. ure | parkirišče pri pokopališču |
| KS Vinska gora | 07.05.2016 | SOBOTA | od 12. do 15. ure | pri Večnamenskem domu |
| MČ - Desni breg | 09.05.2016 | PONEDELJEK | od 15. do 18. ure | parkirišče pri Merkator tržnica |
| MČ - Levi breg  | 10.05.2016 | TOREK | od 15. do 18. ure | Kraigherjeva 8 (pri zbiralnici) |

* OBČINA ŠOŠTANJ

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBMOČJE** | **DATUM** | **DAN** | **URA** | **ODJEMNA LOKACIJA** |
| KS Topolšica | 11.05.2016 | SREDA | od 15. do 18. ure | pri Gasilskem domu |
| KS Šoštanj | 12.05.2016 | ČETRTEK | od 15. do 18. ure | pri Gasilskem domu |
| KS Ravne | 13.05.2016 | PETEK | od 15. do 18. ure | pri Ciglerju |
| KS Skorno - Florjan | 14.05.2016 | SOBOTA | od 8. do 11. ure | pri cerkvi (križišče za Penk) |
| KS Gaberke | 14.05.2016 | SOBOTA | od 12. do 15. ure | pri Gasilskem domu |
| KS Lokovica | 16.05.2016 | PONEDELJEK | od 15. do 18. ure | pri Gasilskem domu |

* OBČINA ŠMARTNO OB PAKI

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **OBMOČJE** | **DATUM** | **DAN** | **URA** | **ODJEMNA LOKACIJA** |
| VS PODGORA VS REČICA OB PAKI | 17.05.2016 | TOREK | od 15. do 18. ure | pri sušilnici |
| VS PAŠKA VAS  | 18.05.2016 | SREDA | od 15. do 18. ure | pri Gasilskem domu |
| VS ŠMARTNO OB PAKI | 19.05.2016 | ČETRTEK | od 15. do 18. ure | Pri pokopališču Šmartno obPaki |

#  PODATKI O ŠTEVILU ZBIRALNIC IN NAMEŠČENIH POSODAH

V MO Velenje imamo trenutno 138+85(bloki) zbiralnic za zbiranje ločenih frakcij papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj imamo nameščenih 930 zabojnikov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PAPIR** | **STEKLO** | **MEŠANA EMBALAŽA****(zbiralnice bloki in bloki)** | **SKUPAJ** |
| 240L | 700L | 240L | 700L | 240L | 700L | **930** |
| **1** | **453** | **3** | **230** | **6** | **237** |

Tabela 7: Število zabojnikov v MOV glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 30.9.2015

V občini Šoštanj imamo trenutno 62+36 (bloki) zbiralnic za zbiranje ločenih frakcij (papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj imamo nameščenih 319 zabojnikov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PAPIR** | **STEKLO** | **MEŠANA EMBALAŽA****(zbiralnice bloki in bloki)** | **SKUPAJ** |
| 240L | 700L | 240L | 700L | 240L | 700L | **319** |
| **7** | **153** | **7** | **90** | **18** | **44** |

Tabela 8: Število zabojnikov v Šoštanju glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 30.9.2015

V občini Šmartno ob Paki imamo trenutno 39+11(bloki) zbiralnic za zbiranje ločenih frakcij (papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj imamo nameščenih 142 zabojnikov.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **PAPIR** | **STEKLO** | **MEŠANA EMBALAŽA****(zbiralnice bloki in bloki)** | **SKUPAJ** |
| 240L | 700L | 240L | 700L | 240L | 700L | **142** |
|  | **80** |  | **42** | **3** | **17** |

Tabela 9: Število zabojnikov v Šmartnem ob Paki glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 30.9.2015

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

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

Za investicijsko in tekoče vzdrževanje zbiralnic so predvideni stroški v višini 6.240,00 €.

# ZBIRANJE KOSOVNIH ODPADKOV

Zbiranje kosovnih odpadkov v letu 2015 ocenjujemo kot uspešno.

**Odvoz bo v naslednjem letu za vse tri občine ponovno potekal preko celega leta in sicer od 15.3.2016 do 15.11.2016.**

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

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.

# KOMUNIKACIJA S POVZROČITELJI ODPADKOV

#

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

V naslednjem letu bo izdana brošura. 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.

# OBRAČUNAVANJE IN CENE STORITEV

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** |
| 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 | 0,07843 €/kg |
| OBDELAVA KO - SIMBIO | 0,05242 | €/kg |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO | 0,0459 | €/kg | 0,07481 €/kg |
| OBDELAVA BIOO - SIMBIO | 0,02891 | €/kg |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO | 0,02905 | €/kg | 0,05194 €/kg |
| ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO\* | 0,02289 | €/kg |

\*se obračunava za 35% v obdelavo sprejetih odpadkov

Tabela 10: Cenik ravnanja z odpadki v MOV

|  |
| --- |
| **ŠOŠTANJ** |
| **STORITEV** | **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 | 0,07843 €/kg |
| OBDELAVA KO - SIMBIO | 0,05242 | €/kg |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO | 0,0459 | €/kg | 0,07481 €/kg |
| OBDELAVA BIOO - SIMBIO | 0,02891 | €/kg |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO | 0,02905 | €/kg | 0,05194 €/kg |
| ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO\* | 0,02289 | €/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** |
| 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 | 0,07843 €/kg |
| OBDELAVA KO - SIMBIO | 0,05242 | €/kg |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO | 0,0459 | €/kg | 0,07481 €/kg |
| OBDELAVA BIOO - SIMBIO | 0,02891 | €/kg |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO | 0,02905 | €/kg | 0,05194 €/kg |
| ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO\* | 0,02289 | €/kg |
| \*se obračunava za 35% v obdelavo sprejetih odpadkov |  |  |  |

Tabela 12: Cenik ravnanja z odpadki v Šmartnem ob Paki

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ZABOJNIKI:** |  |  |  |  |  |
| **KOVINSKA, PLASTIČNA EMBALAŽA IN TETRAPAKI, STEKLENA EMBALAŽA, PAPIRNA 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 (brez DDV)** |
| 60L - VREČKA | 1,35 € |

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

# VZDRŽEVALNA VLAGANJA IN okvirni načrt vlaganja V L. 2016 na področju izvajanja JGS RO in zbirnih centrov v občinah

V l. 2016 načrtujemo investicijo v nakup novega smetarskega vozila pralca v vrednosti 220.000,00 €. Ostalih večjih investicij ne načrtujemo. Tekoče bomo izvajali potrebna vzdrževalno investicijska dela na področju zaprtega odlagališča nenevarnih odpadkov v Velenju. Vse aktivnosti bomo izvajali na osnovi pisne uskladitve in potrditve s strani lastnice področja, ki je v lasti Mestne Občine Velenje. Še vedno ostaja odprto vprašanje pridobitve odločbe o zaprtju odlagališča nenevarnih odpadkov. Koncesionar je uspešno zaključil vsa izvedbena dela, ki so bila zapisana v programu zapiralnih del. Odprto vprašanje ostaja zagotavljanja finančnih jamstev, ki se rešuje na nivoju države.

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.

Velenje, 8. 1. 2016

Pripravili: Direktor:

Marcel Hriberšek,l.r. Janez Herodež,l.r.

Alenka Centrih Ocepek,l.r.