



**PODJETJE ZA RAVNANJE Z ODPADKI d.o.o.  
V E L E N J E**

**POROČILO O IZVAJANJU LOKALNE GOSPODARSKE JAVNE  
SLUŽBE ZBIRANJA IN PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV  
V MESTNI OBČINI VELENJE, OBČINI ŠOŠTANJ IN OBČINI  
ŠMARTNO OB PAKI ZA LETO 2013**



**KAZALO VSEBINE:**

1. UVOD.....	6
2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE .....	7
3. PODJETJE .....	8
3.1. Osebna izkaznica družbe.....	8
3.2. Razvoj in pomembnejši mejniki v razvoju družbe .....	9
4. POSLANSTVO, VIZIJA IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA.....	10
4.1. Poslanstvo.....	10
4.2. Vizija.....	10
4.3. Strateške usmeritve .....	11
4.4. Kakovost in skrb za okolje .....	11
4.4.1. Certifikat sistema kakovosti ISO 9001 in certifikat sistema ravnanja z okoljem ISO 14001 .....	11
4.4.2. Politika kakovosti in politika ravnanja z okoljem .....	12
5. ZAPOSLENI .....	13
6. OSVEŠČANJE OBČANOV, UČENCEV, DIJAKOV O LOČENEM ZBIRANJU ODPADKOV .....	14
7. LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE.....	17
7.1. Frekvenca odvoza.....	17
7.1.1. Frekvenca odstranjevanja mešanih komunalnih odpadkov .....	17
7.1.2. Frekvenca odstranjevanja biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada (BIOO) .....	19
7.1.3. Frekvenca odvoza ločeno zbranih frakcij-embalaže v zbiralnicah .....	20
7.1.4. Odvoz in način prevzemanja kosovnih odpadkov .....	20
7.1.5. Akcijsko zbiranje nevarnih odpadkov .....	21
8. ZBIRALNICE .....	21
9. ZBIRNI CENTRI.....	22
10. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO .....	24
11. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI .....	24
12. KOLIČINA ODPADKOV .....	27
13. PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV ZA LETO 2011 IN 2012 .....	36
14. TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH 2010 DO 2013.....	42
15. SORTIRNA ANALIZA .....	47

16. AKCIJE .....	48
16.1. OČIŠČEVALNA AKCIJA REKE PAKE .....	48
16.2. AKCIJA ZBIRANJA ODPADNE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME SKUPAJ S PODJETJEM ZEOS d.o.o.....	49
17. ANKETA 2013 .....	49
18. PILOTNI PROJEK MESEČNEGA ZBIRANJA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV V KS KONOVO (VELENJE).....	49
19. ODLAGALIŠČE NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE .....	51
18.1. OPRAVLJENA DELA NA ODLAGALIŠČU .....	51
18.2. ZAKONSKI MONITORING.....	55
18.3. OBRATOVALNI STROŠKI V LETU 2013 .....	61
19. ODPRTE POSTAVKE DO SIMBIA NA DAN 31.12.2013 .....	63
20. INFRASTRUKTURA .....	65
21. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA.....	65
20. ZAKLJUČEK .....	67

#### KAZALO SLIK:

Slika 1:Certifikat 9001 in 14001 .....	12
Slika 2:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: Min.za kmetijstvo in okolje).....	13
Slika 3:Planiranje zemljine na odlagališču.....	53
Slika 4:Planiranje zemljine ob novi ograji in urejanje brežine.....	53
Slika 5:Plinske cevi- nadzemno.....	54
Slika 6:Vkopane plinske cevi .....	54
Slika 7:Uničena ograja ob odlagališču.....	54
Slika 8:Nova ograja ob odlagališču .....	55
Slika 9:Priprava na meritev izcednih voda.....	58
Slika 10: Priprava na meritve podzemnih vod .....	58
Slika 11:Plinska bakla za izgorevanje metana .....	59
Slika 12:Meritve plinov pred izgorevanjem .....	59
Slika 13:Meteorološka postaja-odlagališče Velenje .....	60

#### KAZALO TABEL:

Tabela 1:Število zaposlenih v letu 2013 .....	14
Tabela 2:Izobrazbena struktura v letu 2013 .....	14
Tabela 3:Status zaposlenih na dan 31.12.2013 .....	15
Tabela 4: Kronologija dogodkov glede osveščanja povzročiteljev odpadkov in sodelovanje na prijeditvah .....	15
Tabela 5:Število zabojnikov v občini Velenje za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 7.3.2014.....	18
Tabela 6:Število zabojnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 7.3.2014.....	18

Tabela 7:Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 7.3.2014 .....	19
Tabela 8:Število zabojnikov v občini Velenje za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 7.3.2014.....	19
Tabela 9:Število zabojnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 7.3.2014.....	20
Tabela 10:Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 7.3.2014 .....	20
Tabela 11: Število zbiralnic v občini Velenje 7.3.2014 .....	21
Tabela 12:Število zbiralnic v občini Šoštanju 7.3.2014 .....	21
Tabela 13:Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki 7.3.2014.....	22
Tabela 14:Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje .....	25
Tabela 15:Cene ravnanja z odpadki v občini Šoštanju .....	25
Tabela 16:Cene ravnanja z odpadki v občini Šmartno ob Paki.....	25
Tabela 17:Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili za pravne osebe ...	26
Tabela 18:Cena za odvoz vrečk za mešane komunalne odpadke.....	26
Tabela 19:Količina odpadkov v kg v občini Velenje za obdobje 1.1.-31.12.2013-glede na izvor...27	27
Tabela 20:Tabela 3: Količina odpadkov v kg v občini Šoštanj za obdobje 1.1.-31.12.2013-glede na izvor .....	30
Tabela 21:Tabela 3: Količina odpadkov v kg v občini Šmartno ob Paki za obdobje 1.1.-31.12.2013-glede na izvor .....	33
Tabela 22:Primerjava količin odpadkov v kg v občini Velenje I. 2011-2013.....	36
Tabela 23:Primerjava količin odpadkov v občini Šoštanj I. 2011 - 2013 .....	38
Tabela 24:Primerjava količin odpadkov v občini Šmartno ob Paki I. 2011 - 2013.....	40
Tabela 25:Rezultati sortirne analize I.2010, I.2011, I.2012, I.2013.....	47
Tabela 26:Ovrednoteni stroški za delo na odlagališču v I. 2013 .....	53
Tabela 27:Pogostost meritev v okviru obratovalnega monitoringa odlagališč odpadkov (Priloga 7. iz Uredbe).....	55
Tabela 28:Dela po poslovniku (pregled odlagališča).....	56
Tabela 29:Vzdrževalna dela na odlagališču .....	57
Tabela 30:Monitoring emisije snovi pri odvajanju izcedne in onesnažene padavinske vode .....	57
Tabela 31:Meritve emisij v zrak .....	58
Tabela 32:Meteorološki parametri (lastna meteorološka postaja).....	60
Tabela 33:Obratovalni stroški za I.2013 .....	61
Tabela 34:Stroški za odlagališče v I.2013 ( izdani računi januar-november 2013 za proračunsko obdobje 2013).....	62
Tabela 35:Odprte postavke v € do Simbia na dan 31.12.2012 .....	63
Tabela 36:Odprte postavke v € do Simbia na dan 31.12.2013 .....	64
Tabela 37:Izkaz poslovnega izida stanja 01.01.-31.12.2013 .....	65

#### KAZALO GRAFOV:

Graf 1:Količine zbranih komunalnih odpadkov (t) v letih 2011 do 2013 v občini Velenje ...	42
Graf 2:Količine zbranih komunalnih odpadkov (t) v občini Šoštanj v letih 2010 do 2013...43	43
Graf 3:Količine zbranih komunalnih odpadkov (t) v občini Šmartno ob Paki v letih 2010 do 2013 .....	43
Graf 4: Masa mešanih komunalnih odpadkov (t) v občini Velenje od julij 2010 do december 2013 .....	44
Graf 5:Masa mešanih komunalnih odpadkov (t) v občini Šoštanj od julija 2010 do december 2013 .....	44

Graf 6: Masa mešanih komunalnih odpadkov (t) v občini Šmartno ob Paki od julija 2010 do decembra 2013.....	45
Graf 7: Masa biorazgradljivih odpadkov (t) v občini Velenje od julij 2010 do december 2013 .....	45
Graf 8: Masa biorazgradljivih odpadkov (t) v občini Šoštanj od julij 2010 do december 2013 .....	46
Graf 9: Masa biorazgradljivih odpadkov (t) v občini Šmartno ob Paki od julij 2010 do december 2013 .....	46
Graf 10: Masa odloženih komunalnih odpadkov v letih 2011 do 2012 po občinah .....	47
Graf 11: Prikaz zadovoljstva z mesečnim odvoz črnega zabojnika .....	50
Graf 12: Prikaz polnosti črnega zabojnika ob mesečnem odvozu .....	50
Graf 13: Odvoz mešanih komunalnih odpadkov .....	50

## 1. UVOD

Podjetje PUP-Saubermacher je bilo ustanovljeno 4.2.2002, z delom pa je pričelo 1.1.2003.

Družba je imela na dan 31.12.2013 zaposlenih 67 delavcev. V odvoz odpadkov je vključenih cca 55.000 prebivalcev iz občin Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki, Nazarje, Gornji Grad, Ljubno, Luče in Solčava, kjer izvajamo koncesijo zbiranja in prevoza odpadkov in embalaže.

Za zbirni center (ZC) Velenje 1 smo v letu 2012 smo pridobili okoljevarstveno dovoljenje in sicer za obdobje petih let.

S strani ARSO smo v mesecu juniju 2012 pridobili potrdilo o vpisu v evidenco prevoznikov in posrednikov odpadkov, v juliju pa še potrdilo o vpisu v evidenco zbiralcev za odvoz odpadkov v Šaleški in Zg. Savinjski dolini. Vpisi v evidenco pri ARSO veljajo za nedoločen čas oz. do izteka koncesijskih pogodb.

Leto 2013 je bilo za poslovanje družbe iz naslova obvladovanja procesov in poslovanja družbe težje kot predhodno leto. Situacija v okolju na področju gospodarske klime in razpoloženja občanov v regiji, kjer smo prisotni je negativna in pogosto je temu primerno tudi njihovo vedenje in reakcije. Obvladovanje teh trendov v optimistično smer in naše pozitivno delovanje v smeri zmernega optimizma je bilo za nas strateškega pomena in ena izmed naših pomembnih stalnih nalog v podjetju in navzven. Izrednega pomena za nas so stiki z našimi kupci, lokalnim okoljem in prebivalci ter z našimi dobavitelji in temu smo posvečali veliko pozornosti in usklajevanje. Rezultat tega so v veliki meri doseženi rezultati na vseh področjih poslovanja v letu 2013.

Pri izvajanju JGS RO na področju Mestne Občine Velenje, Občine Šoštanj in Občine Šmartno ob Paki smo posle izvajali v skladu z zakonodajo, uredbami in občinskimi akti. Večjih težav zaradi izredno usklajenega delovanja s koncendentom nismo imeli. Vse to je rezultat medsebojno transparentnega delovanja in dogovarjanja. Temu bomo težili tudi v prihodnje. Pri tem poslu smo morali sprejeti tudi zavezo za plačevanje rente za negativen vpliv odlagališča na okolje trem krajevnim skupnostim: KS Konovo, KS Stara vas, KS Škale v vrednosti 23.982,48 evrov in eni fizični osebi, s katero smo dosegli poravnavo za plačilo rente v enem znesku. Stroški iz tega naslova predstavljajo dodaten strošek, ki ga ob pridobitvi koncesije nismo načrtovali in smo ga upoštevali pri izdelavi elaboratov za izračun lastne cene opravljanja storitev IJGS RO.

Ob tem je pomembno dejstvo, da smo prevzeli tudi naloge iz naslova projekta zapiralnih del na odlagališču nenevarnih odpadkov v Škalah. Pri tem nosimo stroške investicije zapiralnih del, ki so ocenjeni med 250 in 350 tisoč evrov. Stroške iz naslova obratovalnih stroškov, ki so na letni ravni ocenjeni v višini cca 107.000 evrov pa plačujejo Občine lastnice. Projekt smo uspešno fizično izvajali, večino gradbenih del je zaključenih in čakamo še na okolje varstveno dovoljenje s strani Agencije RS za okolje, da pridobi odlagališče status zaprtega odlagališča nenevarnih odpadkov. Leta 2012 smo uspešno izvedli tudi sistem ločenega zbiranja plastike in embalaže od vrat do vrat v občini Šoštanj in Šmartno ob Pak. V Velenju smo pilotni projekt ločenega zbiranja plastike začeli leta 2011 v KS Konovo in KS Šmartno, v letu 2012 smo to nadaljevali v KS-ih Šalek, Stara vas in Gorica. V začetku leta 2014 smo uspešno zaključili opremljanje rumenega zabojnika tudi v mestni občini Velenje in s tem vzpostavili pogoje za opravljanje dodatne storitve.

Ključno odprto vprašanje pri obračunu IJGS RO še vedno ostaja delitev stroška inkasa in stroškov neplačnikov z drugim koncesionarjem (Simbio Celje). V letu 2011 smo jim pisno odpovedali pogodbo o izvajanju inkasa za obdelavo in odlaganje prav iz tega naslova. V letu 2012 smo jim poslali ponoven dopis v tej smeri in s koncendentom sprejeli skupno odločitev, da bo koncendent

skupaj z nami zadevo uredil. Do realizacije v I. 2013 ni prišlo in to pričakujemo v prvem kvartalu I. 2014. V reševanje tega vprašanja se je aktivno vključil predstavnik koncudenta s strani MOV in od njega so odvisni roki za nadaljnja ukrepanja.

Poslovanje smo obvladovali in ni prihajalo do večjih težav. Izvedli smo tudi v osnovi načrtovane investicije v opremo, vozila in osnovno infrastrukturo. Na področju stroškov smo zadeve tekoče spremljali, obravnavali in jih tudi uspešno obvladovali. Obvladovanje terjatev je bila ena izmed ključnih tekočih nalog finančno - računovodske službe (FRS). Pri tem beležimo podatek, da se pojavlja povečano število neplačnikov, kar pa smo se trudili urejati s tekočim opominjanjem in izvršbami. Na področju denarnega toka nam je uspelo zagotoviti tekočo likvidnost. Obveznosti do bank, dobaviteljev in lastnikov smo poravnavali tekoče in znotraj dogovorjenih rokov.

## 2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Izvajanje službe ravnanja z odpadki (zbiranje, odvoz in predelavo) smo prevzeli in jo izvajamo na podlagi :

- Zakon o lokalni samoupravi Ur.l. RS, št. 72/1993 Spremembe: Ur.l. RS, št. 6/1994 Odl.US: U-I-13/94-65, 45/1994 Odl.US: U-I-144/94-18, 57/1994, 14/1995, 20/1995 Odl.US: U-I-285/94-105, 63/1995, 73/1995 Odl.US: U-I-304/94-9, 9/1996 Odl.US: U-I-264/95-7, 39/1996 Odl.US: U-I-274-95, 44/1996 Odl.US: U-I-98/95, 26/1997, 70/1997, 10/1998, 68/1998 Odl.US: U-I-39/95, 74/1998, 12/1999 Skl.US: U-I-4/99 (16/1999 popr.), 36/1999 Odl.US: U-I-313/96, 59/1999 Odl.US: U-I-4/99, 70/2000, 94/2000 Skl.US: U-I-305-98-14, 100/2000 Skl.US: U-I-186/00-10, 28/2001 Odl.US: U-I-416/98-38, 87/2001-ZSam-1, 16/2002 Skl.US: U-I-33/02-7, 51/2002-ZLS-L, 108/2003 Odl.US: U-I-186/00-21, 77/2004 Odl.US: U-I-111/04-21, 72/2005, 100/2005-UPB1, 21/2006 Odl.US: U-I-2/06-22, 14/2007-ZSPDPO, 60/2007, 94/2007-UPB2, 27/2008 Odl.US: Up-2925/07-15, U-I-21/07-18, 76/2008, 100/2008 Odl.US: U-I-427/06-9, 79/2009, 14/2010 Odl.US: U-I-267/09-19, 51/2010, 84/2010 Odl.US: U-I-176/08-10, 40/2012-ZUJF
- Zakon o varstvu okolja Ur.l. RS, št. 39/2006 Spremembe: Ur.l. RS, št. 70/2008-ZVO-1B; Ur.l. RS, št. 41/2004, Spremembe: 41/1995, 92/1999, 28/2000, 36/2000, 91/2002, 17/2006, 20/2006, 28/2006 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/2006-UPB1, 49/2006-ZMetD, 66/2006 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl.US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/2008, 108/2009, 108/2009-ZPNačrt-A, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US: U-I-88/10-11, 92/2013
- Zakon o gospodarskih javnih službah Ur.l. RS, št. 32/1993 Spremembe: Ur.l. RS, št. 30/1998-ZZLPPO, 127/2006-ZJZP, 38/2010-ZUKN, 57/2011
- Zakon o javno zasebnem partnerstvu (ZJZP, Ur. L. RS, št.127/2006)
- Zakon o prekrških Ur.l. RS, št. 7/2003 Spremembe: Ur.l. RS, št. 86/2004, 7/2005 Skl.US: U-I-19/05-5, 23/2005-UPB1, 34/2005 Odl.US: U-I-19/05-11, 44/2005, 55/2005-UPB2, 40/2006 (51/2006 popr.), 70/2006-UPB3, 115/2006, 139/2006 Odl.US: U-I-69/06-16, 3/2007-UPB4, 29/2007 Odl.US: U-I-56/06-31, 58/2007 Odl.US: U-I-34/05-9, 16/2008 Odl.US: U-I-414/06-7, 17/2008 (21/2008 popr.), 76/2008-ZIKS-1C, 108/2009, 109/2009 Odl.US: U-I-56/08-15, 45/2010-ZIntPK, 9/2011, 10/2011 Odl.US: Up-319/10-14, U-I-63/10-7, 26/2011 Odl.US: Up-456/10-22, U-I-89/10-16, 29/2011-UPB8, 43/2011 Odl.US: U-I-166/10-8, 21/2013, 111/2013
- 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 odpadkih ( Ur. l. RS, št. 103/2011)
- Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih (Ur.l. RS, št.61/2011)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo Ur.l. RS, št. 84/2006 Spremembe: Ur.l. RS, št. 106/2006, 110/2007, 67/2011 (68/2011 popr.)

- Uredba o ravnanju z odpadno električno in elektronsko opremo Ur.l. RS, št. 107/2006 Spremembe: Ur.l. RS, št. 100/2010
- 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. l. RS, št.: 21/2001)
- Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (UR. l. RS, št. 39/2010)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi nagrobnimi svečami (Ur. L. RS, št. 78/2008)
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov na odlagališčih Ur.l. RS, št. 70/2010, Ur.l. RS, št. 49/2013 Odl.US: U-I-173/11-8, 14/2014
- Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji Ur.l. RS, št. 78/2008 Spremembe: Ur.l. RS, št. 3/2010
- Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur.l. RS, št. 87/2012, 109/2012)
- Tehničnem pravilniku ravnanja z odpadki v MOV, občini Šoštanj in občini Šmartno ob Paki (Uradni vestnik MOV, št. 28/09)
- Tarifnem pravilniku o načinu obračunavanja stroškov uporabnikom storitev javnih služb ravnanja z odpadki (Uradni vestnik MOV, št. 28/09),
- Odloku o lokalnih javnih službah v MOV (Uradni vestnik MOV, št. 18/08),
- Odlokom o javno-zasebnem partnerstvu na področju ravnanja z odpadki (Uradni vestnik MOV, št. 11/08),
- Odlokom o koncesiji za opravljanje lokalne gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov za območje Mestne občine Velenje, območje Občine Šoštanj in območje občine Šmartno ob Paki (Uradni vestnik MOV, št. 12/09, Uradni list Občine Šoštanj št. 3/09 in Uradni vestnik MOV, št. 13/09).

### 3. PODJETJE

#### 3.1. 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.

#### 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

Akt o ustanovitvi: družbena pogodba z dne 05.04.2007

Registracija: Okrožno sodišče Celje

Št. vložka: 1/07659-00

Matična številka: 1759736



Glavna dejavnost družbe: 38.110

Davčna št.: 35484101

Osnovni kapital: 28.579,50 €

Družba je imela na dan 31.12.2013 zaposlenih 67 delavcev.

Lastniška struktura:

	Delež v €	Delež v %
SAUBERMACHER SLOVENIJA D.O.O.	10.432,50	36,5034 %
PUP VELENJE D.D.	10.432,50	36,5034 %
MESTNA OBČINA VELENJE	5.664,04	19,8185 %
OBČINA ŠOŠTANJ	1.410,51	4,9354 %
OBČINA ŠMARTNO OB PAKI	589,96	2,0643 %
KOMUNALNO PODJETJE VELENJE D.O.O.	50,00	0,175 %

Vodstvo podjetja: Horvat Rudolf  
Herodež Janez

Organi družbe: skupščina lastnikov

7.6.2012 je bila spremenjena družbena pogodba, saj je prišlo do pripojitve družbe ROSIO-PUP-Saubermacher d.o.o. k družbi PUP-Saubermacher d.o.o..

### 3.2. Razvoj in pomembnejši mejniki v razvoju družbe

#### POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE:

- leta 2002 ustanovitev podjetja PUP-Saubermacher d.o.o. s strani podjetja PUP d.d. iz Velenja in Saubermacher Slovenije d.o.o. iz Murske Sobote,
- leta 2003 pričetek izvajanja obvezne gospodarske javne službe ravnanje z odpadki kot podizvajalec koncesionarja PUP d.d. v občinah Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki, Gornji Grad, Nazarje, Ljubno, Luče, Solčava,
- leta 2003 začetek zbiranja nevarnih odpadkov od gospodinjstev in industrije,
- leta 2003 začetek zbiranja ostankov hrane iz lokalov, obrti in industrije,
- leta 2004 zagotovitev še dodatnih zbiralnic za ločeno zbiranje papirja in kartonske embalaže, plastične in kovinske embalaže in steklene embalaže,
- leta 2004 pričetek obratovanja zbirnega centra Velenje1 (ob odlagališču nenevarnih odpadkov Velenje),

- leta 2004 začetek čiščenja lovilcev olj in maščob,
- leta 2005 zbiranje sekundarnih surovin od končnih porabnikov,
- leta 2006 zbiranje odpadkov iz trgovskih verig,
- leta 2008 začetek izvajanja pregledov maščobnih lovilcev,
- leta 2009 podpis skupne 25-letne koncesije za opravljanje javne gospodarske službe (JGS) zbiranja in odvoza odpadkov kot podizvajalec podjetja ROSIO-PUP-Saubermacher d.o.o. za občine Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki,
- leta 2010 podpis 10-letnih koncesijskih pogodb s tremi občinami Zgornje Savinjske doline (Gornji Grad, Nazarje, Ljubno) za odvoz odpadkov in prevoz na predelavo in odlaganje ter kompostiranje v CERO Celje,
- leta 2011 podpis 10-letnih koncesijskih pogodb z dvema občinama Zgornje Savinjske doline (Solčava, Luče) za odvoz odpadkov in prevoz na predelavo in odlaganje ter kompostiranje v CERO Celje,
- leta 2011 posodobitev zbirnega centra Velenje 1 za ravnanje z odpadki v Velenju in odprtje še treh zbirnih centrov in sicer Velenje 2, Šoštanj in Šmartno ob Paki,
- leta 2011 uvedba pilot projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Mestni občini Velenje v KS Konovo in KS Šmartno,
- leta 2012 uvedba pilot projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Občini Šoštanj in Občini Šoštanj in širitev v MOV v KS Šalek, Gorica in Stara vas,
- leta 2012 - usposabljanje dveh kandidatk kot promotork Centra ponovne uporabe (CPU) Velenje,
- leta 2012 pripojitev družbe ROSIO-PUP-Saubermacher d.o.o. k družbi PUP-Saubermacher d.o.o.,
- zaključek delitve embalažnih zabojnikov v Šaleški dolini in pričetek pilot projekta zbiranja papirja in kartonske embalaže v KS Konovo (Mestna občina Velenje).

## **4. POSLANSTVO, VIZIJA IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA**

### **4.1. Poslanstvo**

Poslanstvo družbe PUP-Saubermacher je, da z dejavnostjo ravnanje z odpadki zagotavljamo kupcem kakovostno, s sodobno opremo, sodobnimi postopki in okolju prijazno ravnanje z odpadki in tako prispevamo k izboljšanju stanja okolja, ki vpliva na razvoj kakovosti življenja. Pri tem upoštevamo določene standarde.

### **4.2. Vizija**

Vizija družbe PUP-Saubermacher je postati eno izmed vodilnih podjetij v Sloveniji na področju gospodarnega ravnanja z odpadki. Želimo biti fleksibilna družba na vseh področjih svojega delovanja. Naše vrednote se odražajo v odnosih do uporabnikov, družbenega okolja, zaposlenih, poslovnih partnerjev in lastnikov. V središču so skrb za zadovoljstvo uporabnikov, 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, učinkovito poslovanje in ustvarjanje donosa za naše lastnike.

Poslujemo v okviru etičnih in zakonskih normativov.

### **4.3. Strateške usmeritve**

S ciljem zagotoviti doseganje strateških ciljev družbe PUP-Saubermacher zaposleni v družbi vse razpoložljive vire vlagajo za izvajanje naslednjih glavnih strategij:

- razvojna strategija v smer lastnega razvoja novih storitvenih področij znotraj ravnanja z odpadki ali izven;
- strategija v smeri nadaljevanja uresničevanja strategije doseganja ekoloških standardov, ki so najmanj enaki pričakovanim in predpisanim v uredbah in zakonodaji na področju ravnanja z odpadki.

### **4.4. Kakovost in skrb za okolje**

#### **4.4.1. 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.



Slika 1:Certifikat 9001 in 14001

#### 4.4.2. Politika kakovosti in politika ravnanja z okoljem

##### POLITIKA SISTEMA VODENJA KAKOVOSTI

Med glavne cilje naše družbe smo postavili tudi cilj, da bomo dosegali kakovost po ISO standardih. Zato smo razdelali celoten sistem, ki temelji na naslednjih načelih:

- odgovornosti za realizacijo konkretnih nalog ter s tem povezana pooblastila so nedvoumno določena,
- odgovornost za doseganje ciljev kakovosti in ravnanja z okoljem so sestavni del osnovnih zahtev za realizacijo posameznih nalog,
- vsak posameznik, naj si bo na vodilnem, vodstvenem ali izvajalskem delovnem mestu, je odgovoren za doseganje ciljev kakovosti in ravnanja z okoljem, seveda v skladu s svojimi osnovnimi odgovornostmi in pooblastili.

Naši stalni cilji kakovosti so naslednji:

- zadostiti naročnikovim zahtevam po:
  - kakovostnem in cenovno sprejemljivem ravnanju z odpadki,
  - visoki razpoložljivosti izvedbe storitev,
  - visoki fleksibilnosti, ki se odraža v možnostih zadostitve naročnikovih zahtev po določenem povečanem obsegu povpraševanja ob napovedanem ali celo ob nenapovedanem času.
- nenehno nadzirati ekonomiko poslovanja, ki naj omogoči uspešno poslovanje družbe, tako, da:
  - zagotavljamo optimalno obratovanje vozil s čim nižjo specifično porabo goriva,
  - določamo vzdrževalne strategije in načrtujemo izvajanje vzdrževanja ter ukrepov za izboljšanje dobe trajanja vozil tako, da dosegamo optimalne ekonomske učinke,
  - dosegamo optimalno izkoriščanje finančnih sredstev,

- vsak na svojem delovnem mestu ravna po načelu dobrega gospodarja,
- zmanjšujemo vse vrste stroškov.

### POLITIKA SISTEMA RAVNANJA Z OKOLJEM

V PUP-Saubermacher se zavedamo, da z izvajanjem svojih storitev povzročamo vplive na okolje s:

- porabo energentov, vode in drugih surovin,
- emisijami plinov in prahu v ozračje,
- izpusti voda v okolje,
- raznimi drugimi odpadki in
- hrupom delovanja naprav.

Vseskozi se zavedamo odgovornosti do družbenega in naravnega okolja in imamo pod nadzorom vse pomembne okoljske vidike.

Z uvedbo sistema ravnanja z okoljem se obvezujemo, da bomo:

- še naprej nenehno izboljševali odnos do okolja in preprečevali onesnaževanja,
- izpolnjevali zahteve veljavne zakonodaje in zahteve lokalne skupnosti,
- zmanjševali verjetnost okoljskih nesreč,
- zagotavljali informiranje zainteresirane javnosti,
- pri določanju ciljev pretehtali tudi stališča zainteresiranih strank,
- ločeno zbirali odpadke na samem izvoru,
- racionalno izrabljali energente in surovine ter izbirali snovi, ki imajo manjši vpliv na okolje.

Dejavnost gospodarno ravnanje z odpadki družbe PUP-Saubermacher pomeni za uporabnike na območju občin Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki, Nazarje, Gornji Grad, Ljubno, Luče, Solčava ter širše:

1. preprečevanje nastajanja odpadkov,
2. priprava odpadkov za ponovno uporabo,
3. recikliranje,
4. druga predelava (npr. energetska predelava),
5. odstranjevanje.

To lahko ponazorimo z naslednjo shemo:



Slika 2:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: Min.za kmetijstvo in okolje)

## 5. ZAPOSLENI

K uspešnosti neke družbe prispeva vsak zaposlen. Naši zaposleni so zelo predani svojemu delu in družbi. Vsako podjetno udejstvovanje stremi le k enemu cilju – zadovoljstvu svojih strank. Tega je moč meriti na več načinov – z uspešno prodajo svojih storitev, pozicioniranjem v določen segment trga, so pa nekateri pokazatelji, ki jih ni mogoče izmeriti. Na primer nasmeh zadovoljne stranke. Tega je mogoče doseči le, če imamo motivirane, zadovoljne in strokovne zaposlene.

Da se lahko vzpostavi podjetniška kultura na tako visoki ravni, je potrebno veliko dela in odprtosti na vseh nivojih odločanja. Skozi celoten proces se je zdaj oblikoval kolektiv lojalnih, zanesljivih delavcev, ki vsak po svojih najboljših močeh prispevajo delež h končnemu uspehu družbe.

Ob koncu leta 2013 je bilo v PUP-Saubermacher d.o.o. 61 zaposlenih za nedoločen čas in 6 za določen čas.

Povprečna starost zaposlenih je 40,73 let. Ženske so v povprečju stare 44 let, moški pa 40,47 let.

Tabela 1:Število zaposlenih v letu 2013

Skupina	Moški	Ženske	Skupaj	% za l.2010	% za l.2011	% za l.2012	% za l.2013
21 – 30 let	9	0	9	29,03	21,88	16,92	13,43
31 – 40 let	20	2	22	25,81	28,13	29,23	32,84
41 – 50 let	21	2	23	24,19	28,13	33,85	34,33
51 – 60 let	12	1	13	20,97	21,88	20,00	19,40
<b>Skupaj</b>	<b>62</b>	<b>5</b>	<b>67</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Tabela 2:Izobrazbena struktura v letu 2013

Stopnja šolske izobrazbe	% za l.2010	% za l.2011	% za l.2012	% za l.2013	Število zaposlenih v l.2013
<b>4 - 7 razredov osnovne šole</b>	6,45	6,25	7,69	5,97	<b>4</b>
Osnovna šola	24,19	21,87	20,00	19,4	13
Tretja stop.srednj.usm. izob. (dvoletna šola)	37,10	35,94	33,85	32,84	22
Četrta stop.srednj.usm. izob. (triletna šola)	9,68	12,50	12,31	12,43	9
Peta stop.srednj.usm. izob. (srednja šola)	14,52	15,62	15,38	16,42	11
Višja šola ali prva stopnja fakultete	1,61	3,13	4,62	5,97	4
Visoka šola ali fakulteta	6,45	4,69	6,15	5,97	4
<b>Skupaj</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>67</b>

V PUP-Saubermacher d.o.o. je večje število zaposlenih z nižjo in srednjo izobrazbeno kvalifikacijo, vendar je že opazen trend v smeri višanja kvalifikacijske strukture.

Znanja, ki jih zaposleni potrebujejo za obvladovanje na svojem delovnem mestu, redno posodabljam in vodimo z aktivnostmi v zunanem in notranjem usposabljanju

Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2013

Status	Število zaposlenih	%
Delavec	64	95,53
Delavec - invalid	3	4,48
Skupaj	67	100

Družba v celoti ne izpolnjuje predpisano kvoto zaposlovanja invalidov, zato invalidno kvoto zapolnjujemo z nabavo zaščitnih oblačil pri HTZ Velenje.

Stalnost zaposlenih v podjetju PUP-Saubermacher od 67 zaposlenih, jih je 42 oziroma 62,69 % v družbi zaposlenih že več kot 5 let, 25 oziroma 37,31 % pa manj kot 5 let.

## 6. OSVEŠČANJE OBČANOV, UČENCEV, DIJAKOV O LOČENEM ZBIRANJU ODPADKOV

Družba PUP-Saubermacher si prizadeva preko vzgoje in osveščanja, preko medijev (TV, radio, časopis, brošure...), povzročitelje odpadkov seznanjati o pravilnem ločevanju in zmanjševanju količin odpadkov, tudi s premišljenim nakupom.

Sodelujemo pri projektu »Odpadek naj ne bo odpadek«, kjer osnovnošolce šestih oz. sedmih razredov seznanimo z delovanjem zbirnih centrov.

Vsak mesec smo gost na radiu Velenje, kjer seznanjamo povzročitelje odpadkov o novostih glede ločenega zbiranja odpadkov.

O novostih, urnikih odvoza, akcijah povzročitelje obveščamo mesečno tudi na položnicah.

Vsako leto izvedemo anketo o zadovoljstvu občanov glede zbiranja in odvoza odpadkov in embalaže in rezultate anket objavljamo v letnih poročilih, ki jih pripravljamo za posamezne Občine.

V letu 2013 smo omogočili dijakinji drugega letnika srednje šole za Varstvo okolja opravljanje prakse in dvema študentkama, ki sta zaključevali izobraževanje na Zdravstveni fakulteti, sanitarna smer ter eni študentki, ki zaključuje Fakulteto za ekonomijo.

Tabela 4: Kronologija dogodkov glede osveščanja povzročiteljev odpadkov in sodelovanje na prireditvah

datum	dogodek	objava
7.1.2013	Objava na položnicah- urnik za MKO in BIOO (osebno za vsako gospodinjstvo)	položnice
9.1.2013	radio Velenje-kosovni na klic, embalaža, ZC	radio Velenje
6.2.2013	radio Velenje, akcija z Zeos d.o.o., kosovni	radio Velenje
7.2.2013	obvestila individualnim gospodinjstvom v Šaleški dolini o spremembi odvoza kosovnih odpadkov na naročilnico in anketa	položnice
14., 15.2.2013	Brošura za gosp. v Šaleški dolini	brošura
16. in 17.2.	svetovni pokal v smučarskih skokih za ženske v Ljubnem	postavitev zabojnikov za ločene frakcije

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2013 v Šaleški dolini

15.2.- 15.3.2013	zbiranje OEEO (ZEOS-PUPS)	zbirni centri
20.2.2013	skupaj z ZEOS-om gostje oddaje dobro jutro VTV	VTV
27.2.2013	OŠ Bratov Letonje Šmartno ob Paki	skupaj z ZEOSOM predstavitev vozila E transformer
1.3 in 23.3.2013	Titov trg -postavitev E transformerja	skupaj z ZEOSOM predstavitev vozila E transformer
4.3.2013	Obveščanje gospodinjstev KS Konovo o pilot projektu - dodatni zabojnik za Papir in 1 x mesečni odvoz MKO	Gospodinjstva v KS Konovo, Velenje
15.3.2013	OŠ Karla Destovnika Kajuha Šoštanj	skupaj z ZEOSOM predstavitev vozila E transformer
23.3.2013	OŠ MPT-zbiranje zdravil in baterij	AKCIJA 60+
7.3.2013	Naš čas- Zelena priloga	objava tehnike kompostiranja in urnik odvoza rjavega zabojnika
6.3.2013	položnice-obvestilo delovni čas ZC in urnik odvoza BIOO	položnice
22.3.2013	nagradno žrebanje ZEOS v CPU-ju	CPU
29.3.2013	ogled ZC Velenje 1- 3. letnik varstvo okolja	ZC VELENJE
25.3.2013	Naš čas - objava o nagradni igri	Časopis Naš čas
5.4.2013	obvestilo o zbiranju nevarnih odpadkov	položnice
2.4.- 5.4.2013	sodelovanje v projektu "Odpadek naj ne bo odpadek" za 6. oz. 7. šolce (400 učencev)	skupaj z MZPM Velenje in Erico d.o.o.
8.4.- 26.4.2013	sodelovanje v akciji zbiranje oblačil skupaj s CPU, MOV in ZPM	kosovni na klic, biorazgradljivi odpadki, projekt Konovo, izobraževanje
10.4.2013	Radio Velenje	radio
11.4.2013	Naš čas- zelena priloga - kosovni na klic	časopis
8.4.2013- 15.4.2013	Vrtec Lučka, Enci Benci in Vrtiljak	prikaz ločenega zbiranja odpadkov in ogled smetarskega vozila
17.4.2013	komunalni nadzor v blokovni gradnji Kardeljev trg 5,7,9,11	pregled MKO zabojniov
18.4.2013	članek v Našem času na temo odvoz kosovnih odpadkov na klic	časopis
22.4.2013	Kontrola mešanih komunalnih odpadkov skupaj s občinsko kom.inšp. Šaleška cesta 20 a,b,c	pregled MKO zabojniov
26.4.2013	Srednja šola za Varstvo okolja Velenje-2.letnik	izobraževanje in predstavitev zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov
6.5.2013	Obvestilo na položnicah o čiščenju greznic (tržna dejavnost)	položnica
6.5.2013	Obvestilo na položnicah o opremljanju gospodinjstev z embalažno vrečko v Zg. Savinjski dolini	položnica
8.5.2013	Radio Velenje	kosovni na klic, pilot



		projekt Konovo
14.5.2013	VTV Velenje	nevarni odpadki
17.5.2013	objava za odvoz nevarnih odpadkov- internetna stran Občine Šoštanj in Šmartno ob Paki	internetna stran
6.6.2013	Obvestilo na položnicah za občane Šoštanja-kosovni odpadki na klic in dodatni termin za ZC Šoštanj	internetna stran
7.6.2013	naravoslovni dan za učence 7., 8.,9. razredov na OŠ Gornji Grad-	Predevanje o pravilnem ločevanju odpadkov
12.6.2013	Radio Velenje	nov standard v Zg. Savinjski dolini
14.6.2013	Kontrola mešanih komunalnih odpadkov skupaj s občinsko kom. inšp. Šalek 84,88,90	pregled MKO zabojnikov
3.7.2013	Obvestilo za zamik novega standarda v Zg. Savinjski dolini	položnica
17.7.2013	Radio Velenje	nov standard v Zg. Savinjski dolini
19.7.2013	brošura o ločenem zbiranju v Zg. Savinjski dolini	brošura
7.8.2013	Obvestilo o ločenem zbiranju odpadkov	nov standard v Zg. Savinjski dolini
7.8.2013	Obvestilo na položnice o kosovnih odpadkih na klic	položnica
24.8.2013	Sodelovanje na prireditvi na Graški gori	prireditev
24.8.2013	sodelovanje na teniški prireditvi ob jezeru	prireditev
6.9.2013	obvestilo na položnice glede prevzema jedilnega olja	položnica
19.9.2013	Obvestilo s čestitko za občinski praznik MOV v lokalnem časopisu Naš čas	časopis
26.9.2013	Obvestilo s čestitko za občinski praznik občine Šoštanj v lokalnem časopisu Naš čas	časopis
28.9.2013	Sodelovanje v akciji čiščenja brežin reke Pake in Trebuše	akcija
3.10.2013	Obvestilo na položnice glede oddaje biorazgradljivih odpadkov in ZC Velenje 1	položnica
3.10.2013	Obvestilo na položnice glede oddaje biorazgradljivih odpadkov	položnica
23.10.2013	Radio Velenje	BIOO, ZC
24.10.2013	KS KONOVO dopis za PAPIR	DOPIS
6.11.2013	Obvestilo na položnice glede oddaje biorazgradljivih odpadkov in ZC Velenje 1 in blagajna Šoštanj	položnica
25.11.-27.11.2013	Slopak Merkator Center Velenje in PUPS	internetna stran
6.12.2013	obvestilo na položnicah glede odvoza odpadkov v prazničnih dneh	položnica

Internetno stran [www.pup-saubermaacher.si](http://www.pup-saubermaacher.si) vseskozi posodabljam, tako da je za uporabnike bolj zanimiva in uporabna. Na tej strani so napisana pravila o ločevanju odpadkov. Možno je vsak posamezni odpadki vpisati in kot rezultat se izpiše mesto oddaje. Z vnosom odjemnega mesta si lahko vsak posameznik v individualnih hišah izpiše urnik odvoza za posamezno frakcijo. Navedene so vse lokacije zbiralnic po občinah. Mesečno objavljamo cenike in količine odpadkov, ki smo bili zbrani in količino, ki je bila odpeljana na predelavo, odlaganje in kompostiranje v Celje.

## 7. LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE

### 7.1. Frekvenca odvoza

#### 7.1.1. Frekvenca odstranjevanja mešanih komunalnih odpadkov

Odvoz mešanih komunalnih odpadkov je potekal na 14 dni v individualni gradnji in tedenski odvoz v blokovni gradnji (zaradi prostorske stiske).

Urnik odvoza poteka po tehničnem pravilniku že od leta 2010, ko smo spremenili, prepolovili frekvenco odvoza mešanih komunalnih odpadkov.

Odpadki se že od leta 2010 vozijo z abrolli v CERO-Celje, Bukovžlak na obdelavo in odlaganje. Po obdelavi se 35% teh odpadkov odloži na odlagališču Bukovžlak, ostalo gre v ponovno predelavo ali sosežig.

Tabela 5: Število zabojnikov v občini Velenje za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 7.3.2014

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	SKUPAJ POSOD	VREČKE
									60l
1.	INDIV. GOSP. (MKO)	430	2990	218				3638	175
1.1.	INDIV. GOSP. (mešana embalaža)		368	3199	2			3569	77
2	BLOKI (MKO)		114	364	473		2	953	
2.1.	BLOKI (mešana embalaža)			7	7			14	
2.1.	BLOKI (PAPIR)			172	2			174	
3.	LOKALI, OBRT (MKO)	27	143	155	101		8	434	55
3.1.	LOKALI, OBRT (ločene frakcije embalaže)		1	214	181		4	399	2
4.	ZBIRALNICE (papir, steklena embalaža, mešana embalaža)			4	909			913	
5.	<b>S K U P A J</b>	<b>457</b>	<b>3615</b>	<b>4333</b>	<b>1675</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>10094</b>	<b>307</b>

Tabela 6: Število zabojnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 7.3.2014

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	SKUPAJ POSOD	VREČKE
									60l
1.	INDIV. GOSP. (MKO)	151	1281	98				1530	147
1.1.	INDIV. GOSP. (mešana embalaža)		37	1454	3			1494	130
2	BLOKI (MKO)		38	90	31			159	
2.1.	BLOKI (mešana embalaža)	1		30	41			72	

2.1.	BLOKI (PAPIR)							0	
3.	LOKALI, OBRT (MKO)	5	54	72	27	1	1	160	2
3.1.	LOKALI, OBRT (ločene frakcije embalaže)			93	63		2	158	
4.	ZBIRALNICE (papir, steklena embalaža, mešana embalaža)			10	208			218	
5.	SKUPAJ	157	1410	1847	373	1	3	3791	279

Tabela 7: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 7.3.2014

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	SKUPAJ POSOD	VREČKE
									60l
1.	INDIV. GOSP. (MKO)	79	719	36				834	36
1.1.	INDIV. GOSP. (mešana embalaža)		72	751				823	33
2	BLOKI (MKO)		2	5	4	1		12	
2.1.	BLOKI (mešana embalaža)			3	17			20	
2.1.	BLOKI (PAPIR)								
3.	LOKALI, OBRT (MKO)	1	20	19	6			46	1
3.1.	LOKALI, OBRT (ločene frakcije embalaže)			22	18			40	
4.	ZBIRALNICE (papir, steklena embalaža, mešana embalaža)				121			121	
5.	SKUPAJ	80	813	836	166	1	0	1896	70

### 7.1.2. Frekvenca odstranjevanja biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada (BIOO)

Po tehničnem pravilniku je potekal 1x tedenski odvoz BIOO od aprila do oktobra, v zimskih mesecih od novembra do marca je odvoz potekal na 14 dni.

BIOO se že od leta 2010 vozi z abrolli v CERO-Celje, Bukovžlak na kompostiranje.

Tabela 8: Število zabojnikov v občini Velenje za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 7.3.2014

Z/š	Povzročitelji	35L	50L	80L	120 L	240 L	700 L	SKUPAJ POSOD	KOMPOSTNIK*
1	INDIV.GOSP.	251	247	122	574			1194	1391

2	BLOKI				84	331	112	527	
3	LOKALI,OBRT	11	2	1	35	24	14	87	3
4	<b>SKUPAJ</b>	<b>262</b>	<b>249</b>	<b>123</b>	<b>693</b>	<b>355</b>	<b>126</b>	<b>1808</b>	<b>1394</b>

\*podpisani in izpolnjeni obrazci za kompostnik

Tabela 9:Število zabojnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 7.3.2014

Z/š	Povzročitelji	35L	50L	80L	120 L	240 L	700 L	SKUPAJ POSOD	KOMPOSTNIK*
1	INDIV.GOSP.	43	35	14	66			158	508
2	BLOKI				62	39	4	105	
3	LOKALI,OBRT	1		1	12	3	1	18	1
4	<b>SKUPAJ</b>	<b>44</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>140</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>281</b>	<b>509</b>

\*podpisani in izpolnjeni obrazci za kompostnik

Tabela 10:Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 7.3.2014

Z/š	Povzročitelji	35L	50L	80L	120 L	240 L	700 L	SKUPAJ POSOD	KOMPOSTNIK*
1	INDIV.GOSP.	6	3	1	19			29	314
2	BLOKI				5	8	1	14	
3	LOKALI,OBRT				4		2	6	3
4	<b>SKUPAJ</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>317</b>

\*podpisani in izpolnjeni obrazci za kompostnik

### 7.1.3. Frekvenca odvoza ločeno zbranih frakcij-embalaže v zbiralnicah

V Velenje in Šoštanju v blokovni gradnji smo zaradi prostorske stiske odvažali zabojnike za kovinsko in plastično embalažo ter papir in kartonsko embalažo 2 x tedensko, stekleno embalažo pa na 14 dni.

Odvoz iz zbiralnic je v Velenju in Šoštanju za individualno gradnjo potekal 1 x tedensko za plastično, kovinsko embalažo ter tetrapake in papirno embalažo, ter na 14 dni za stekleno embalažo.

V Šmartnem ob Paki v blokovni gradnji se je vršil odvoz plastične in kovinske embalaže ter papirja in kartonske embalaže na 14 dni, steklene embalaže pa 1 x mesečno, v individualni gradnji je poteka odvoz papirja in kartonske embalaže ter steklene embalaže 1 x mesečno.

Embalaža se je brezplačno oddajala embalažnim shemam, na podizvajalskem dvorišču Dinos Velenje, kjer so se ročno iz embalaže izločili mešani komunalni odpadki.

Zbrano stekleno embalažo smo odvažalo direktno na Dinos v Celje.

Interventna ekipa čistilcev je praznila in čistila kritične in ostale zbiralnice po vnaprej določenem urniku čiščenja. V ta namen se je vzpostavil urnik čiščenja in uvedla evidenca spremljanja količin.

Iz zbiralnic v Velenju je bilo v letu 2013 prevzetih skoraj 100 ton odpadkov (od tega je bilo 37t MKO), v Šoštanju 22t (od tega 14t MKO), v Šmartnem ob Paki 11t (od tega 7t MKO).

#### 7.1.4. Odvoz in način prevzemanja kosovnih odpadkov

Odstranjevanje kosovnih odpadkov iz gospodinjstev se je v letu 2013 spremenilo in sicer je potekalo na klic. Povzročitelje odpadkov smo o spremembi obveščali pismeno s priložo »Naročilo odvoza kosovnih odpadkov iz individualnih hiš«. Na enak način smo obvestili upravnike blokov. Gospodinjstva so izpolnila obrazec in ga podpisanega poslala na naš naslov. Gospodinjstva smo telefonsko obveščali o datumu prevzema kosovnih odpadkov. Odvoz kosovnih odpadkov je v občini Velenje potekal od 15.3. do 31.5.2013, v občini Šoštanj od 1.6. do 30.6.2013. V Velenju je naročilnice oddalo 190 individualnih gospodinjstev in 125 upravnikov po posameznih vhodih bloka. V Šoštanju je naročilnice oddalo 70 individualnih gospodinjstev in 25 upravnikov po posameznih vhodih bloka.

V občini Šmartno ob Paki je potekala akcija od 2.9. do 17.9.2013. V Šmartnem ob Paki je naročilnice oddalo 12 individualnih gospodinjstev in 4 upravniki po posameznih vhodih bloka.

Odpadki so se razstavljali. Leseni deli so se mleli za biomaso. Kovinski deli so se oddali v predelavo.

Ločeno zbrano električno in elektronsko opremo smo oddajali shemi za OEEO (odpadna električna in elektronska oprema).

Vsi odpadki so bili odpeljani, sortirani in predani pooblaščenim predelovalcem.

#### 7.1.5. Akcijsko zbiranje nevarnih odpadkov

Akcijsko zbiranje nevarnih odpadkov se je po programu iz brošure izvajalo po urniku, ki so jo prejela vsa gospodinjstva in sicer od 3.5. do 20.5.2013 za MOV, od 21.5. do 28.5.2013 za občane Šoštanja in od 29.5. do 1.6.2013 za občane Šmartnega ob Paki.

Pred oddajo zbranih frakcij pooblaščenim predelovalcem, smo opravljali prebiranja, razvrščanja in označevanja ter tehtanja, prav tako pa se je vodila količinska evidenca na predpisanih evidenčnih listih za vsako posamezno frakcijo. Nevarne frakcije smo oddali pooblaščenim predelovalcem oz. v sežig.

### 8. ZBIRALNICE

Tabela 11: Število zbiralnic v občini Velenje 7.3.2014

ZABOJNIK	240L	700L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	1	458	459
Steklena embalaža	3	225	228
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)		226	226
<b>SKUPAJ zbiralnic - 215</b>	<b>4</b>	<b>909</b>	<b>913</b>

V Velenju se je število zabojnikov za mešano embalažo v zbiralnicah zmanjšalo zaradi opremljanja individualnih gospodinjstev z zabojniki za mešano embalažo in posledično umik le-teh iz zbiralnic.

Tabela 12: Število zbiralnic v občini Šoštanju 7.3.2014

ZABOJNIK	240L	700L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	1	123	124
Steklena embalaža	8	84	92
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	1	1	2
<b>SKUPAJ zbiralnic - 84</b>	<b>10</b>	<b>208</b>	<b>218</b>

V Šoštanju so se iz zbiralnic odstranili zabojniki za mešano embalažo saj so s temi zabojniki opremljena vsa individualna gospodinjstva in gospodinjstva v blokovni gradnji.

Tabela 13:Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki 7.3.2014

ZABOJNIK	240L	700L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	0	80	80
Steklena embalaža	0	41	41
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	0	0	0
<b>SKUPAJ zbiralnic - 40</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>121</b>

V Šmartnem ob Paki so se iz zbiralnic odstranili zabojniki za mešano embalažo, saj so s temi zabojniki opremljena vsa individualna gospodinjstva in gospodinjstva v blokovni gradnji.

## 9. ZBIRNI CENTRI

### ZBIRNI CENTER VELENJE 1 (ob Škalskem jezeru)

#### **Delovni čas:**

#### **-od novembra do februarja:**

ponedeljek, sreda, petek od 7. do 15. ure; torek in četrtek od 7. od 17. ure;

v soboto od 8. do 13. 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;

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 Kamnolomu Pirešica);
- preostanek odpadkov.

Protokol oddajanja komunalnih odpadkov v zbirnem centru Velenje 1:

1. Pred zapornico se sporoči uslužbencu zbirnega centra ime in priimek, naslov, registrsko številko vozila in občino stalnega prebivališča ter zadnjo položnico ravnanja z odpadki.
2. Po dvigu zapornice se z vozilom zapelje na tehtnico in počaka, da se na semaforju spredaj levo prižge zelena luč.
3. Z vozilom se zapelje s tehtnice do zabojnikov-kontejnerjev za razvrščanje odpadkov.
4. Ko so odpadki odloženi, se ponovno zapelje na tehtnico in počaka na zeleno luč.
5. Po dvigu zapornice se zapusti zbirni center.

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

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

**V zbirnem centru Velenje 2 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.

**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;
- 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.

**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.

V zbirnih centrih v Šoštanju in Šmartnem ob Paki, je pred vhomom bila velikokrat odložena večja količina odpadkov (največkrat gradbeni odpadki in mešani komunalni odpadki) neznanih povzročiteljev. Občasno je ekipa zadolžena za zbiralnice, te odpadke odpeljala ali pa smo jih odstranili na dan odprtja zbirnih centrov.

V odpiralnih časih zbirnih centrov, so večkrat motili naše delo nepooblaščen zbiralci odpadkov, ki so od občanov, še pred oddajo odpadkov, odvzeli še uporabne predmete, kovine...



## 10. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO

V sodelovanju s komunalno inšpekcijo smo 17.4.2013 opravili nadzor nad ločevanjem odpadkov in sicer na naslovu Kardeljev trg 5,7,9,11 (blokovna gradnja), 22.4.2013 na naslovu Šaleška cesta 2 a,b, c,d in 14.6.2013 na naslovu Šalek 84,88,90.

Po inšpekcijskih nadzorih je bilo ugotovljenih 42 nepravilnosti oziroma kršitev z znanimi povzročitelji, katerim so bila izrečena opozorila ali je bil uveden postopek o prekršku. Predpisana globa za prekršek za fizično osebo je 200€, za pravno osebo 1400€, za odgovorno osebo pa 400€.

## 11. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI

Cene ravnanja z odpadki-veljavne do 31.12.2013 (brez 9,5% ddd).

Tabela 14:Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje

Zbiranje in prevoz MKO	0,12085 €/kg
Zbiranje in prevoz BIOO	0,10021 €/kg
Uporaba javne infrastrukture	0,23570 €/ t
Prevoz v Celje	0,01258 €/kg
Predelava MKO v MBO (cena Simbio)	0,07448 €/kg
Odlaganje MKO po obdelavi 35% (cena Simbio)	0,06220 €/kg
Okoljska dajatev (od 1.2.2012)	0,01100 €/kg
Predelava BIO (cena Simbio)	0,08009 €/kg

Tabela 15:Cene ravnanja z odpadki v občini Šoštanj

Zbiranje in prevoz MKO	0,12085 €/kg
Zbiranje in prevoz BIOO	0,10021 €/kg
Uporaba javne infrastrukture	0,20510 €/ t
Prevoz v Celje	0,01258 €/kg
Predelava MKO v MBO (cena Simbio)	0,07448 €/kg
Odlaganje MKO po obdelavi 35% (cena Simbio)	0,06220 €/kg
Okoljska dajatev (od 1.2.2012)	0,01100 €/kg
Predelava BIO (cena Simbio)	0,08009 €/kg

Tabela 16:Cene ravnanja z odpadki v občini Šmartno ob Paki

Zbiranje in prevoz MKO	0,13970 €/kg
Zbiranje in prevoz B100	0,14030 €/kg
Uporaba javne infrastrukture	0,09834 €/ t
Prevoz v Celje	0,01258 €/kg
Predelava MKO v MBO (cena Simbio)	0,07448 €/kg
Odlaganje MKO po obdelavi 35% (cena Simbio)	0,06220 €/kg
Okoljska dajatev (od 1.2.2012)	0,01100 €/kg
Predelava BIO (cena Simbio)	0,08009 €/kg

Tabela 17:Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili za pravne osebe

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 €

Tabela 18:Cena za odvoz vrečk za mešane komunalne odpadke

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 -vrečke	1,35 €

## 12. KOLIČINA ODPADKOV

V tabelah so zavedeni vsi odpadki pod klasifikacijsko številko 20 oz. 15 01 (komunalni odpadki in embalaža) in sicer po Občinah ter virih nastajanja. V tem delu so zajeti vsi odpadki, ki so bili prevzeti in oddani s smetarskimi oz. kesonskimi vozili s strani javne gospodarske službe za občane, kot tudi tržne dejavnosti. Količine odpadkov so bile do 31.3.2014 poročane na Agencijo RS za okolje.

Tabela 19: Količina odpadkov v kg v občini Velenje za obdobje 1.1.-31.12.2013-glede na izvor

		MKO in BIO po posodah	Kosovski odvoz	ZBIRNI CENTRI	Nevarni odpadki	Zbiralnice (EKO otoki)	Industrija po posodah	Industrija ostalo	GOSPODINSTVA	ZBIRNI CENTRI	DEJAVNOST	JKS	SKUPAJ GOSPODINSTVA	VSE SKUPAJ
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							458.097	24.163	48.612		482.260	530.872
2	20 01 01	papir in karton		24.163		458.097	48.612		0	29.367	0		29.367	29.367
3	20 01 02	steklo		29.367					0	0	0		0	0
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki							0	0	0		0	0
5	20 01 10	oblačila							0	0	0		0	0
6	20 01 11	tekstilije							0	0	0		0	0
7	20 01 13 *	topla			7				7	0	0		7	7
8	20 01 14 *	kislina			2				2	0	0		2	2
9	20 01 15 *	alkalije							0	0	0		0	0
10	20 01 17 *	fotokemikalije							0	0	0		0	0
11	20 01 19 *	pesticidi			42				42	57	0		99	99
12	20 01 21 *	fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg			18			129	18	331	129		349	478
13	20 01 23 *	zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.							6.590	25.078	0		31.668	31.668

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2013 v Šaleški dolini

14	20 01 25	jedilno olje in maščobe				448	2.286	448	2.286	0		2.734	2.734
15	20 01 26	* olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25				266	744	266	744	0		1.010	1.010
16	20 01 27	* premazi, lepila in smole z nev. snovmi		1.100		411	7.016		7.016	0		8.527	8.527
17	20 01 28	premaži, lepila in smole ki niso v 20 01 27								0		0	0
18	20 01 29	* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi				84	243		243	0		327	327
19	20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29								0		0	0
20	20 01 31	* citotoksična in citostatična zdravila				60				0		60	60
21	20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31								0		0	0
22	20 01 33	* baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter leto nesortirane				94	1.355		1.355	0		1.449	1.449
23	20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33								0		0	0
24	20 01 35	* zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi		5.669			31.278	512	31.278	512		36.947	37.459
25	20 01 36	zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35		6.485		246	46.068	1.838	46.068	1.838		52.799	54.637
26	20 01 37	* les, ki vsebuje nevarne snovi								0		0	0
27	20 01 38	drugi les, ki ni zajet v 20 01 37		48.160			351.654	163.960	351.654	163.960		410.734	574.694
28	20 01 39	plastika		1.920			25.622	80	25.622	80		28.142	28.222
29	20 01 40	kovine		10.540			65.652		65.652	0		79.192	79.192
30	20 01 41	odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov								0		0	0
31	20 01 99	drugi tovrstni odpadki								0		0	0
32	20 02	<b>Odpadki z vrto v in parkov</b>											
33	20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje		1.592.996			94.631	66.002	1.592.996	183.213		1.687.627	1.870.840
34	20 02 02	zemlja in kamenje								0		0	0
35	20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.								0		0	0
36	20 03	<b>Drugi komunalni odpadki</b>											
37	20 03 01	mešani komunalni odpadki		2.974.470	26.020		138.401	37.180	3.037.670	1.424.141		3.176.071	4.600.212
38	20 03 02	odpadki iz živilskih trgov								0		0	0
39	20 03 03	odpadki pri čiščenju cest								0		0	0

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2013 v Šaleški dolini

40	20 03 04	greznični mulji										0	0	0	0	0	0
41	20 03 06	odpadki, pri čiščenju komunalnih voda										0	0	0	0	0	0
42	20 03 07	kovinski odpadki	44.280	141.643							44.340	141.643	50.160	185.983	236.143		
43	20 03 99	drugi tovrstni odpadki									0	0	0	0	0	0	0
44	15 01	<b>Embalaža vključno s komunalno</b>															
45	15 01 01	papirna in kartonska embalaža		40.253	152.691	16.004	25.220				152.691	40.253	41.224	192.944	234.168		
46	15 01 02	plastična embalaža									0	0	0	0	0	0	0
47	15 01 03	lesena embalaža									0	0	0	0	0	0	0
48	15 01 04	kovinska embalaža									0	0	0	0	0	0	0
49	15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža									0	0	0	0	0	0	0
50	15 01 06	mešana embalaža	80	50.669	868.818	70.952	36.605				868.898	50.669	107.557	919.567	1.091.211		
51	15 01 07	steklena embalaža		19.221	342.241	56.850	6.147				342.241	19.221	62.997	361.462	424.459		
52	15 01 09	embalaža iz tekstila									0	0	0	0	0	0	0
53	15 01 10	* onesnažena embalaža						147			147	0	0	147	147		
54	15 01 11	* kovinska embalaža ( spray, tlačne posode)						50			50	381	0	431	431		
55	17 xx xx	<b>Gradbeni odpadki</b>															
56	17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike		2.140	692.724						2.720	692.724	0	695.444	695.444		
57	17 06 05	* gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest									0	38.317	0	38.317	38.317		
58	17 09 04	mešani gradbeni odpadki		4.100	115.317						4.100	115.317	0	119.417	119.417		
59	16:01 03	Izrabljene avtomobilske gume		1.620	19.177						1.620	19.177	0	20.797	20.797		
		<b>SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV</b>	4.567.466	152.704	1.874.137	814.451	1.269.972	1.875	1.874.137	1.875	1.863.772	1.115.290	1.115.290	64.087	64.087	6.363.867	10.713.386
		<b>BREZ GRADBENIH ODPADKOV</b>	4.567.466	152.464	1.873.607	814.451	1.269.972	1.875	1.873.607	1.875	1.115.290	2.084.423	2.084.423	64.087	64.087	7.710.702	9.859.212

Tabela 20: Tabela 3: Količina odpadkov v kg v občini Šoštanj za obdobje 1.1.-31.12.2013-glede na izvor

			MKO in BIO po posodah	Kosovni odvoz	ZBIRNI CENTRI	Nevarni odpadki	Zbiralnice (EKO otoki)	Industrija po posodah	Industrija ostalo	GOSPODINSTVA	ZBIRNI CENTRI	DEJAVNOST	JKS	SKUPAJ GOSPODINSTVA	VSE SKUPAJ
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)													
2	20 01 01	papir in karton			3.702		90.449	10.470		90.449	3.702	10.470		94.151	104.621
3	20 01 02	steklo			4.487					0	4.487	0		4.487	4.487
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki								0	0	0		0	0
5	20 01 10	oblačila								0	0	0		0	0
6	20 01 11	tekstilije								0	0	0		0	0
7	20 01 13 *	topila				6				6	0	0		6	6
8	20 01 14 *	kisljne				1				1	0	0		1	1
9	20 01 15 *	alkalije								0	0	0		0	0
10	20 01 17 *	folokemikalije								0	0	0		0	0
11	20 01 19 *	pesticidi			47	35				35	47	0		82	82
12	20 01 21 *	fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg			58	4		350		4	58	350		62	412
13	20 01 23 *	zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.			5.224					0	5.224	0		5.224	5.224
14	20 01 25	jedilno olje in maščobe			358	236				236	358	0		594	594
15	20 01 26 *	olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			137	91				91	137	0		228	228
16	20 01 27 *	premazi, lepila in smole z nev. snovmi		240	757	156				396	757	0		1.153	1.153
17	20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27								0	0	0		0	0
18	20 01 29 *	čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			31	20				20	31	0		51	51
19	20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29								0	0	0		0	0
20	20 01 31 *	citotoksična in citostatična zdravila				29				29	0	0		29	29
21	20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31								0	0	0		0	0

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2013 v Šaleški dolini

22	20 01 33	*	baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane							205	247	0			452	452
23	20 01 34		baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33							0	0	0			0	0
24	20 01 35		zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi	930						930	5.050	100			5.980	6.080
25	20 01 36		zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35	2.480						2.592	7.288	1.058			9.890	10.938
26	20 01 37	*	les, ki vsebuje nevarne snovi							0	0	0			0	0
27	20 01 38		drugi les, ki ni zajet v 20 01 37	10.500	1.720					12.220	75.544	23.781			87.764	111.545
28	20 01 39		plastika	1.100						1.100	5.567	0			6.667	6.667
29	20 01 40		kovine	5.140	1.040					6.180	14.058	0			20.238	20.238
30	20 01 41		odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov							0	0	0			0	0
31	20 01 99		drugi lovrstni odpadki							0	0	0			0	0
32	20 02		<b>Odpadki z vrtov in parkov</b>													
33	20 02 01		odpadki, primerni za kompostiranje	227.820						227.820	14.964	41.862			242.784	284.646
34	20 02 02		zemlja in kamenje				20.442			0	0	0			0	0
35	20 02 03		drugi odpadki, neprimerni za kompost.							0	0	0			0	0
36	20 03		<b>Drugi komunalni odpadki</b>													
37	20 03 01		mešani komunalni odpadki	732.828						755.128	44.862	533.337			799.990	1.333.327
38	20 03 02		odpadki iz živilskih trgov				166.740			0	0	0			0	0
39	20 03 03		odpadki pri čiščenju cest							0	0	0			0	0
40	20 03 04		greznični muji							0	0	0			0	0
41	20 03 06		odpadki, pri čiščenju komunalnih voda							0	0	0			0	0
42	20 03 07		kosovni odpadki							16.221	43.782	0			60.003	60.003
43	20 03 99		drugi lovrstni odpadki							0	0	0			0	0
44	15 01		<b>Embalaza vključno s komunalno</b>													
45	15 01 01		papirna in kartonska embalaža							30.126	9.933	48.985			40.059	89.044
46	15 01 02		plastična embalaža				3.384			0	0	0			0	0
47	15 01 03		lesena embalaža							0	0	0			0	0

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2013 v Šaleški dolini

48	15 01 04	kovinska embalaža										0	0	0	0	0	0	0
49	15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža										0	0	0	0	0	0	0
50	15 01 06	mešana embalaža			11.657	227.713	19.676	9.573	227.713	11.657	29.249	1.716	239.370	270.335				
51	15 01 07	steklena embalaža			2.967	80.146	21.255	1.534	80.146	2.967	22.789		83.113	105.902				
52	15 01 09	embalaža iz tekstila																
53	15 01 10 *	onesnažena embalaža							77								77	77
54	15 01 11 *	kovinska embalaža ( spray, lačne posode)			54				26	54			80	80				80
55	17 ** **	<b>Gradbeni odpadki</b>																
56	17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike			2.300	109.181			2.300	109.181			111.481	111.481				
57	17 06 05 *	gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest																6.119
58	17 09 04	mešani gradbeni odpadki			1.760	20.283			1.760	20.283			22.043	22.043				
59	16 01 03	izrabljene avtomobilske gume			1.240	5.884			1.240	5.884			7.124	7.124				
		<b>SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV</b>			645.648	48.479	341.267	475.814	1.457.991	393.241	711.981	1.716	1.749.551	3.961.939				
		<b>BREZ GRADBENIH ODPADKOV</b>			960.648	45.410	241.967	470.014	1.452.991	256.658	711.981	1.716	1.709.649	2.423.346				



Tabela 21: Tabela 3: Količina odpadkov v kg v občini Šmartno ob Paki za obdobje 1.1.-31.12.2013-glede na izvor

		MKO in BIO po posodah	Kosovni odvoz	ZBIRNI CENTRI	Nevarni odpadki	Zbiralnice (EKO otoki)	Industrija po posodah	Industrija ostalo	GOSPODINSTVA	ZBIRNI CENTRI	DEJAVNOST	JKS	SKUPAJ GOSPODINSTVA	VSE SKUPAJ
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)												
2	20 01 01	papir in karton		636		27.388	1.728		27.388	636	1.728		28.024	29.752
3	20 01 02	steklo		785					0	785	0		785	785
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki							0	0	0		0	0
5	20 01 10	oblačila							0	0	0		0	0
6	20 01 11	tekstilije							0	0	0		0	0
7	20 01 13 *	topila			40				40	0	0		40	40
8	20 01 14 *	kislina							0	0	0		0	0
9	20 01 15 *	alkalije							0	0	0		0	0
10	20 01 17 *	fotokemikalije							0	0	0		0	0
11	20 01 19 *	pesticidi		47	35				35	47	0		82	82
12	20 01 21 *	fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg		11					0	11	0		11	11
13	20 01 23 *	zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.		2.088					0	2.088	0		2.088	2.088
14	20 01 25	jedilno olje in maščobe		57	102				102	57	0		159	159
15	20 01 26 *	olja in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25		53	107				107	53	0		160	160
16	20 01 27 *	premazi, lepila in smole z nev. snovmi		108	83				83	108	0		191	191
17	20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27							0	0	0		0	0
18	20 01 29 *	čistila, ki vsebujejo nevarne snovi		6	9				9	6	0		15	15



Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2013 v Šaleški dolini

45	15 01 01	papirna in kartonska embalaža						9.166	567	1.975	9.166	1.975	567		11.141	11.708
46	15 01 02	plastična embalaža						0	0	0	0	0	0		0	0
47	15 01 03	lesena embalaža						0	0	0	0	0	0		0	0
48	15 01 04	kovinska embalaža						0	0	0	0	0	0		0	0
49	15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža						0	0	0	0	0	0		0	0
50	15 01 06	mešana embalaža			3.713		82.054	82.054	4.825	3.348	3.713	3.713	8.173	6.997	85.767	100.937
51	15 01 07	steklena embalaža			474		39.609	660	4.829		474		5.489		40.083	45.572
52	15 01 09	embalaža iz tekstila											0		0	0
53	15 01 10	* onesnažena embalaža				68							68		68	68
54	15 01 11	* kovinska embalaža (spray, llačne posode)			11	8							8	11	19	19
55	17 xx xx	Gradbeni odpadki														
56	17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike			20.196						0	20.196	0		20.196	20.196
57	17 06 05	* gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			1.123						0	1.123	0		1.123	1.123
58	17 09 04	mešani gradbeni odpadki			7.857						0	7.857	0		7.857	7.857
59	16 01 03	Izrabljene avtomobilske gume			527	2.416					527	2.416	0		2.943	2.943
			<b>SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV</b>		<b>315.714</b>	<b>351</b>	<b>165.637</b>	<b>315.714</b>	<b>60.224</b>	<b>315.714</b>	<b>130.284</b>	<b>130.284</b>	<b>83.928</b>	<b>6.997</b>	<b>612.762</b>	<b>703.687</b>
			<b>BREZ GRADBENIH ODPADKOV</b>		<b>551</b>	<b>130.284</b>	<b>576</b>	<b>165.637</b>	<b>60.224</b>	<b>23.704</b>	<b>482.476</b>	<b>130.284</b>	<b>83.928</b>	<b>6.997</b>	<b>612.762</b>	<b>703.687</b>

### 13. PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV ZA LETO 2011 IN 2012

Tabela 22: Primerjava količin odpadkov v kg v občini Velenje I. 2011-2013

		I. 2011	I.2012	I.2013	% za I.2013
<b>20 01</b>	<b>Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)</b>				
20 01 01	papir in karton	569.368	573.152	530.872	5,40
20 01 02	steklo	30.677	28.346	29.367	0,30
20 01 08	organski kuhinjski odpadki	0	0	0	0,00
20 01 10	oblačila	26.659	18.241	0	0,00
20 01 11	tekstilije	15.412	12.888	0	0,00
20 01 13 *	topila	427	385	7	0,00
20 01 14 *	kislinae	1	62	2	0,00
20 01 15 *	alkalije	0	0	0	0,00
20 01 17 *	fotokemikalije	0	0	0	0,00
20 01 19 *	pesticidi	100	70	99	0,00
20 01 21 *	fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg	326	671	478	0,00
20 01 23 *	zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.	25.548	36.310	31.668	0,32
20 01 25	jedilno olje in maščobe	896	3.038	2.734	0,03
20 01 26 *	olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25	1.425	1.330	1.010	0,01
20 01 27 *	premazi, lepila in smole z nev. snovmi	6.642	10.524	8.527	0,09
20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27	0	0	0	0,00
20 01 29 *	čistila, ki vsebujejo nevarne snovi	110	780	327	0,00
20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29	0	0	0	0,00
20 01 31 *	citotoksična in citostatična zdravila	120	699	60	0,00
20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31	0	0	0	0,00
20 01 33 *	baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter le-te nesortirane	276	812	1.449	0,01
20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33	0	0	0	0,00
20 01 35	zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi	33.835	35.358	37.459	0,38
20 01 36	zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35	37.133	45.307	54.637	0,56
20 01 37 *	les, ki vsebuje nevarne snovi	0	0	0	0,00
20 01 38	drugi les, ki ni zajet v 20 01 37	371.752	456.746	574.694	5,84
20 01 39	plastika	53.837	22.346	28.222	0,29
20 01 40	kovine	56.538	71.773	79.192	0,80
20 01 41	odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov	0	0	0	0,00
20 01 99	drugi tovrstni odpadki	0	0	0	0,00
<b>20 02</b>	<b>Odpadki z vrtov in parkov</b>				
20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje	1.759.780	1.400.505	1.870.840	19,02
20 02 02	zemlja in kamenje	0	0	0	0,00
20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.	0	0	0	0,00
<b>20 03</b>	<b>Drugi komunalni odpadki</b>				

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2013 v Šaleški dolini

20 03 01	mešani komunalni odpadki	3.830.313	4.213.476	4.600.212	46,76
20 03 02	odpadki iz živilskih trgov	0	0	0	0,00
20 03 03	odpadki pri čiščenju cest	0	0	0	0,00
20 03 04	greznični mulji	0	0	0	0,00
20 03 06	odpadki, pri čiščenju komunalnih voda	0	0	0	0,00
20 03 07	kosovni odpadki	204.318	282.621	236.143	2,40
20 03 99	drugi tovrstni odpadki	0	0	0	0,00
<b>15 01</b>	<b>Embalaža vključno s komunalno</b>				
15 01 01	papirna in kartonska embalaža	330.720	321.572	234.168	2,38
15 01 02	plastična embalaža	0	0	0	0,00
15 01 03	lesena embalaža	0	0	0	0,00
15 01 04	kovinska embalaža	0	0	0	0,00
15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža	0	0	0	0,00
15 01 06	mešana embalaža	803.959	1.001.300	1.091.211	11,09
15 01 07	steklena embalaža	399.927	394.589	424.459	4,31
15 01 09	embalaža iz tekstila	0		0	0,00
15 01 10	* onesnažena embalaža	432	888	147	0,00
15 01 11	* kovinska embalaža ( spray, tlačne posode)	221	1.168	431	0,00
	<b>SKUPAJ 20 in 15 01 (KOM.ODP.)</b>	<b>8.560.752</b>	<b>8.934.957</b>	<b>9.838.415</b>	<b>100,00</b>
	<b>NEVARNI ODPADKI (*)</b>	<b>35.628</b>	<b>53.699</b>	<b>44.205</b>	<b>0,45</b>
	<b>EMBALAŽA 15 01</b>	<b>1.534.606</b>	<b>1.717.461</b>	<b>1.749.838</b>	<b>17,79</b>
<b>17 in 16</b>	<b>Gradbeni odpadki in gume</b>				
17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike	567.960	898.943	695.444	
17 06 05	* gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	71.993	58.370	38.317	
17 09 04	mešani gradbeni odpadki	178.425	100.235	119.417	
	<b>SKUPAJ 17 (GRAD.ODPADKI)</b>	<b>818.378</b>	<b>1.057.548</b>	<b>853.178</b>	
16 01 03	Izrabljene avtomobilske gume	21.406	26.147	20.797	
	<b>SKUPAJ 16 01 03 (GUME)</b>	<b>21.406</b>	<b>26.147</b>	<b>20.797</b>	

Tabela 23: Primerjava količin odpadkov v občini Šoštanj I. 2011 - 2013

		I. 2011	I.2012	I.2013	% za I.2013
<b>20 01</b>	<b>Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)</b>				
20 01 01	papir in karton	117.385	108.833	104.621	4,33
20 01 02	steklo	5.029	3.594	4.487	0,19
20 01 08	organski kuhinjski odpadki	0	0	0	0,00
20 01 10	oblačila	4.242	2.560	0	0,00
20 01 11	tekstilije	2.439	1.823	0	0,00
20 01 13 *	topila	72	93	6	0,00
20 01 14 *	kislinae	1	28	1	0,00
20 01 15 *	alkalije	0	0	0	0,00
20 01 17 *	fotokemikalije	0	0	0	0,00
20 01 19 *	pesticidi	63	99	82	0,00
20 01 21 *	fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg	38	86	412	0,02
20 01 23 *	zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.	7.227	11.200	5.224	0,22
20 01 25	jedilno olje in maščobe	225	666	594	0,02
20 01 26 *	olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25	451	1.420	228	0,01
20 01 27 *	premazi, lepila in smole z nev. snovmi	1.457	2.487	1.153	0,05
20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27	0	0	0	0,00
20 01 29 *	čistila, ki vsebujejo nevarne snovi	36	126	51	0,00
20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29	0	0	0	0,00
20 01 31 *	citotoksična in citostatična zdravila	20	210	29	0,00
20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31	0	0	0	0,00
20 01 33 *	baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane	332	296	452	0,02
20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33	0	0	0	0,00
20 01 35	zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi	8.821	7.569	6.080	0,25
20 01 36	zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35	8.028	10.423	10.938	0,45
20 01 37 *	les, ki vsebuje nevarne snovi	85.790	0	0	0,00
20 01 38	drugi les, ki ni zajet v 20 01 37	0	88.566	111.545	4,62
20 01 39	plastika	10.684	5.212	6.667	0,28
20 01 40	kovine	11.972	15.957	20.238	0,84
20 01 41	odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov	0	0	0	0,00
20 01 99	drugi tovrstni odpadki	0	0	0	0,00
<b>20 02</b>	<b>Odpadki z vrtov in parkov</b>				
20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje	263.265	256.133	284.646	11,78
20 02 02	zemlja in kamenje	0	0	0	0,00
20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.	0	0	0	0,00
<b>20 03</b>	<b>Drugi komunalni odpadki</b>				
20 03 01	mešani komunalni odpadki	979.240	996.633	1.333.327	55,18
20 03 02	odpadki iz živilskih trgov	0	0	0	0,00
20 03 03	odpadki pri čiščenju cest	0	0	0	0,00
20 03 04	greznični mulji	0	0	0	0,00

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2013 v Šaleški dolini

20 03 06	odpadki, pri čiščenju komunalnih voda	0	0	0	0,00
20 03 07	kosovni odpadki	75.112	61.504	60.003	2,48
20 03 99	drugi tovrstni odpadki	0	0	0	0,00
<b>15 01</b>	<b>Embalaža vključno s komunalno</b>				
15 01 01	papirna in kartonska embalaža	68.040	60.830	89.044	3,69
15 01 02	plastična embalaža	0	0	0	0,00
15 01 03	lesena embalaža	0	0	0	0,00
15 01 04	kovinska embalaža	0		0	0,00
15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža	0	0	0	0,00
15 01 06	mešana embalaža	186.097	268.101	270.335	11,19
15 01 07	steklena embalaža	123.059	105.791	105.902	4,38
15 01 09	embalaža iz tekstila	0	0	0	0,00
15 01 10 *	onesnažena embalaža	168	539	77	0,00
15 01 11 *	kovinska embalaža ( spray, tlačne posode)	54	175	80	0,00
	<b>SKUPAJ 20 in 15 01 (KOM.ODP.)</b>	<b>1.959.347</b>	<b>2.010.954</b>	<b>2.416.222</b>	<b>100,00</b>
	<b>NEVARNI ODPADKI (*)</b>	<b>95.709</b>	<b>16.759</b>	<b>7.795</b>	<b>0,08</b>
	<b>EMBALAŽA 15 01</b>	<b>377.196</b>	<b>434.722</b>	<b>465.281</b>	<b>19,26</b>
<b>17 in 16</b>	<b>Gradbeni odpadki in gume</b>				
17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike	88.631	128.153	111.481	
17 06 05 *	gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	11.616	6.522	6.119	
17 09 04	mešani gradbeni odpadki	29.870	14.302	22.043	
	<b>SKUPAJ 17 (GRAD.ODPADKI)</b>	<b>130.117</b>	<b>148.977</b>	<b>139.643</b>	
16 01 03	Izrabljene avtomobilske gume	3.798	4.409	7.124	
	<b>SKUPAJ 16 01 03 (GUME)</b>	<b>3.798</b>	<b>4.409</b>	<b>7.124</b>	

Tabela 24: Primerjava količin odpadkov v občini Šmartno ob Paki I. 2011 - 2013

		I. 2011	I.2012	I.2013	% za I.2013
<b>20 01</b>	<b>Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)</b>				
20 01 01	papir in karton	17.638	29.919	29.752	4,25
20 01 02	steklo	854	740	785	0,11
20 01 08	organski kuhinjski odpadki		0	0	0,00
20 01 10	oblačila	678	459	0	0,00
20 01 11	tekstilije	389	328	0	0,00
20 01 13	* topila	39	10	40	0,01
20 01 14	* kisline	0	2	0	0,00
20 01 15	* alkalije	0	0	0	0,00
20 01 17	* fotokemikalije	0	0	0	0,00
20 01 19	* pesticidi	46	40	82	0,01
20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg	9	25	11	0,00
20 01 23	* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.	4.077	2.131	2.088	0,30
20 01 25	jedilno olje in maščobe	115	200	159	0,02
20 01 26	* olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25	297	547	160	0,02
20 01 27	* premazi, lepila in smole z nev. snovmi	299	852	191	0,03
20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27	0	0	0	0,00
20 01 29	* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi	7	37	15	0,00
20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29	0	0	0	0,00
20 01 31	* citotoksična in citostatična zdravila	10	83	13	0,00
20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31	0	0	0	0,00
20 01 33	* baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane	140	34	45	0,01
20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33	0	0	0	0,00
20 01 35	zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi	1.794	1.456	4.007	0,57
20 01 36	zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35	2.565	2.472	1.831	0,26
20 01 37	* les, ki vsebuje nevarne snovi	0	0	0	0,00
20 01 38	drugi les, ki ni zajet v 20 01 37	19.168	29.508	27.381	3,91
20 01 39	plastika	2.679	3.542	2.071	0,30
20 01 40	kovine	2.909	4.240	3.091	0,44
20 01 41	odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov	0	0	0	0,00
20 01 99	drugi tovrstni odpadki	0	0	0	0,00
<b>20 02</b>	<b>Odpadki z vrtov in parkov</b>				
20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje	18.895	21.042	21.874	3,12
20 02 02	zemlja in kamenje	0	0	0	0,00
20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.	0	0	0	0,00
<b>20 03</b>	<b>Drugi komunalni odpadki</b>				
20 03 01	mešani komunalni odpadki	430.007	362.211	425.820	60,77
20 03 02	odpadki iz živilskih trgov	0	0	0	0,00
20 03 03	odpadki pri čiščenju cest	0	0	0	0,00
20 03 04	greznični mulji	0	0	0	0,00



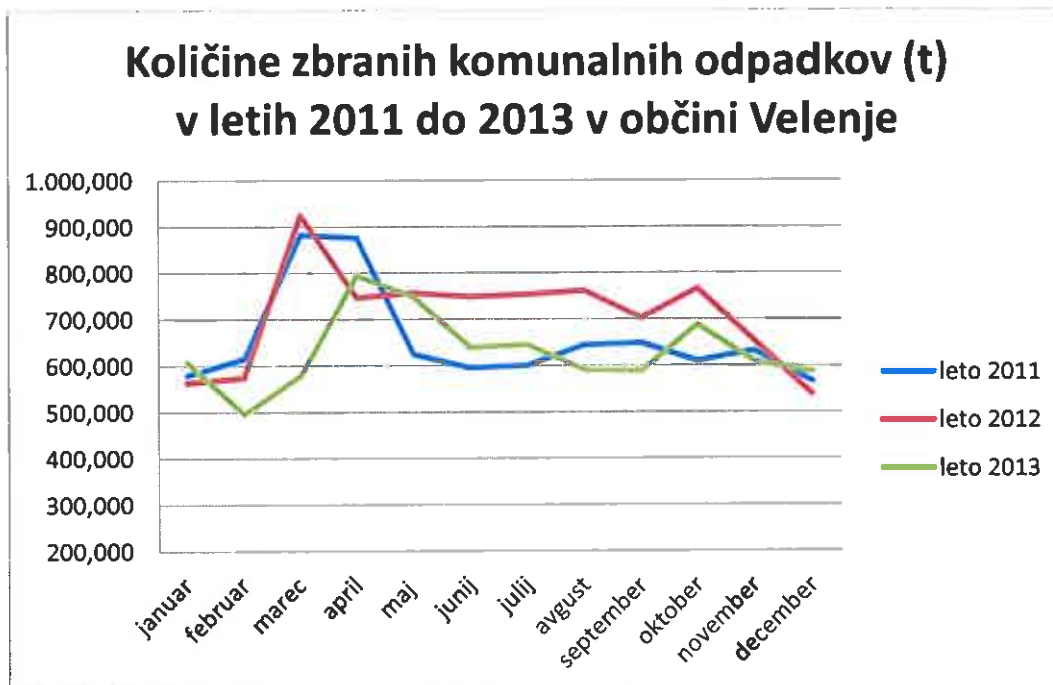
Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2013 v Šaleški dolini

20 03 06	odpadki, pri čiščenju komunalnih voda	0	0	0	0,00
20 03 07	kosovni odpadki	42.592	39.565	23.024	3,29
20 03 99	drugi tovrstni odpadki	0	0	0	0,00
<b>15 01</b>	<b>Embalaža vključno s komunalno</b>				
15 01 01	papirna in kartonska embalaža	10.761	15.777	11.708	1,67
15 01 02	plastična embalaža	0	0	0	0,00
15 01 03	lesena embalaža	0	0	0	0,00
15 01 04	kovinska embalaža	0	0	0	0,00
15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža	0	0	0	0,00
15 01 06	mešana embalaža	28.410	72.288	100.937	14,40
15 01 07	steklena embalaža	51.140	49.361	45.572	6,50
15 01 09	embalaža iz tekstila	0	0	0	0,00
15 01 10	* onesnažena embalaža	137	150	68	0,01
15 01 11	* kovinska embalaža ( spray, tlačne posode)	25	41	19	0,00
	<b>SKUPAJ 20 in 15 01 (KOM.ODP.)</b>	<b>635.680</b>	<b>637.060</b>	<b>700.744</b>	<b>100,00</b>
	<b>NEVARNI ODPADKI (*)</b>	<b>5.086</b>	<b>3.952</b>	<b>2.732</b>	<b>0,03</b>
	<b>EMBALAŽA 15 01</b>	<b>90.311</b>	<b>137.426</b>	<b>158.217</b>	<b>6,55</b>
<b>17 in 16</b>	<b>Gradbeni odpadki in gume</b>				
17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike	13.889	25.384	20.196	
17 06 05	* gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	2.081	1.339	1.123	
17 09 04	mešani gradbeni odpadki	4.405	4.603	7.857	
	<b>SKUPAJ 17 (GRAD.ODPADKI)</b>	<b>20.375</b>	<b>31.326</b>	<b>29.176</b>	
16 01 03	Izrabljene avtomobilske gume	995	2.684	2.943	
	<b>SKUPAJ 16 01 03 (GUME)</b>	<b>995</b>	<b>2.684</b>	<b>2.943</b>	

## 14. TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH 2010 DO 2013

V spodnjih grafikonih predstavljamo trende zbranih odpadkov (klasifikacijska št. 20 in 15 01), mešanih komunalnih odpadkov (MKO) in biorazgradljivih odpadkov (BIOO) v letih 2010 do konca leta 2013. Zbrani komunalni odpadki so bili prevzeti s smetarskimi vozili (od občanov in poslovnih subjektov), iz akcij zbiranja nevarnih in kosovnih odpadkov ter zbirnih centrov za občane in so bili objavljeni v mesečnih cenikih. Količina tako zbranih odpadkov je bila osnova za obračun za ravnanje z odpadki.

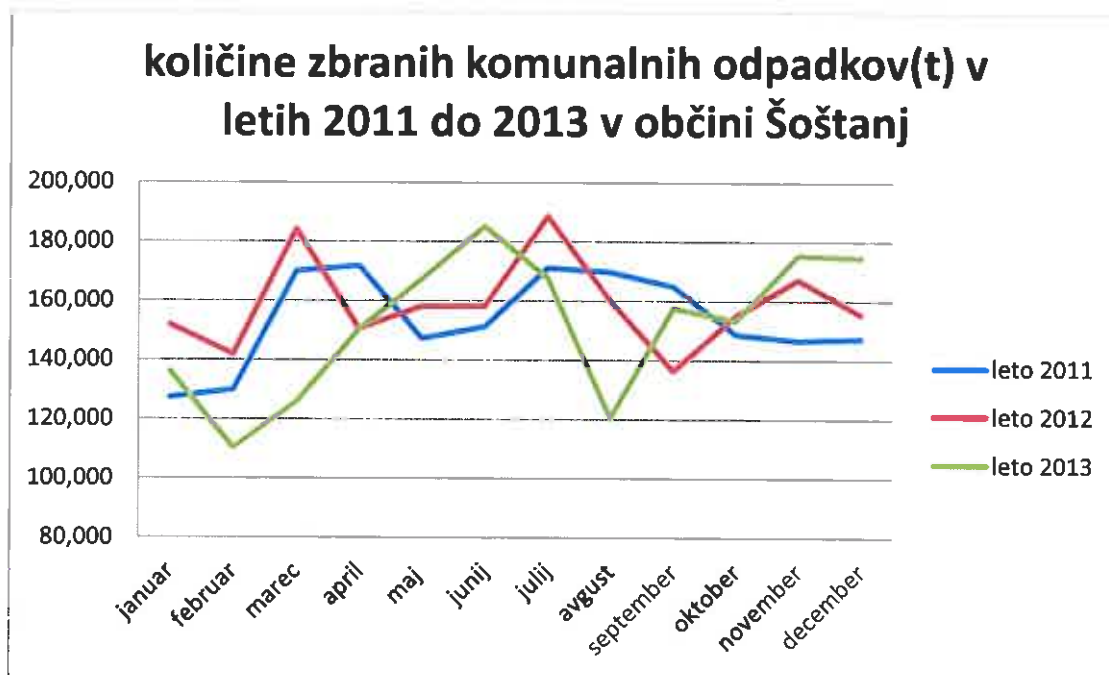
Graf 1: Količine zbranih komunalnih odpadkov (t) v letih 2011 do 2013 v občini Velenje



Količine zbranih komunalnih odpadkov v občini Velenje v letih 2011-2012 so bile najvišje v času kosovnih odpadkov, najmanjše pa v zimskih mesecih. V letu 2013 se je pričel odvoz kosovnih odpadkov na naročilnico. Tudi količine oddani kosovnih odpadkov so se v letu 2013 znižale, kar lahko pripišemo različnim dejavnikom (premišljeni nakupi, socialna stiska, ...).

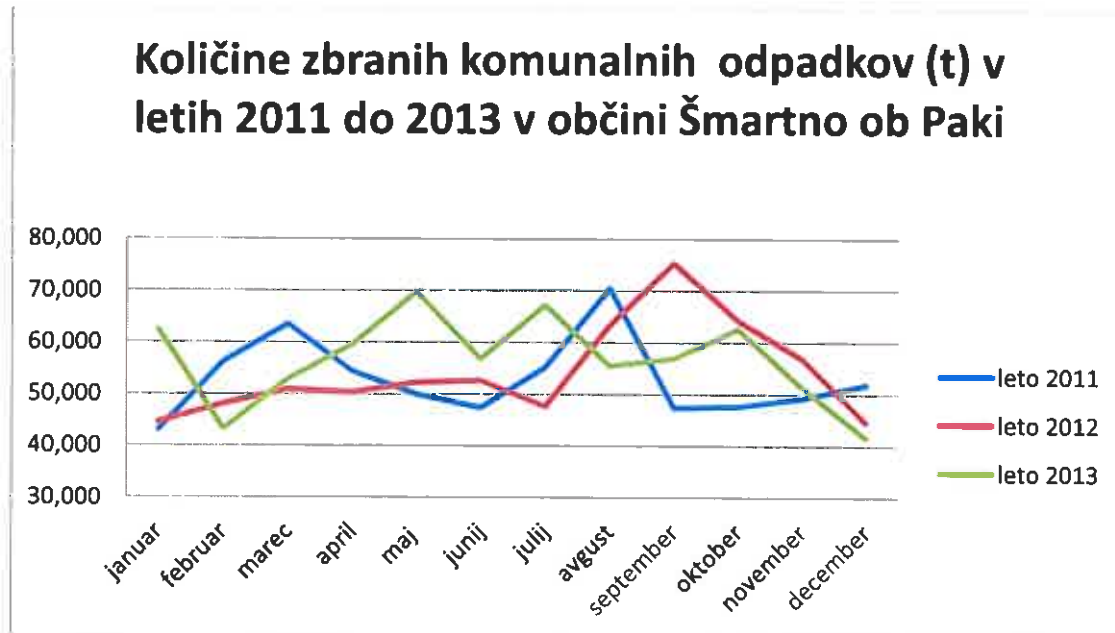
Skupna količina zbranih komunalnih odpadkov se je iz leta 2012 glede na leto 2013 zmanjšala za skoraj 11%.

Graf 2: Količine zbranih komunalnih odpadkov (t) v občini Šoštanj v letih 2010 do 2013



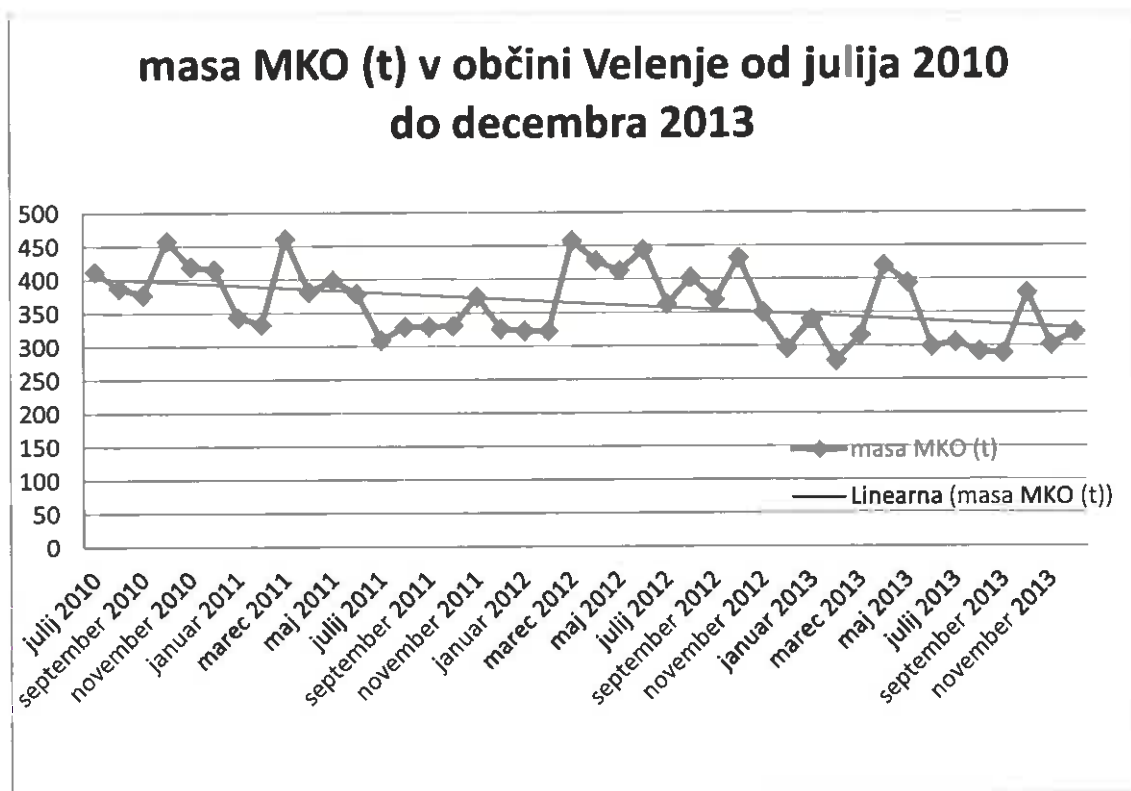
Skupna količina zbranih odpadkov se je iz leta 2012 glede na leto 2013 zmanjšala za skoraj 5%.

Graf 3: Količine zbranih komunalnih odpadkov (t) v občini Šmartno ob Paki v letih 2010 do 2013



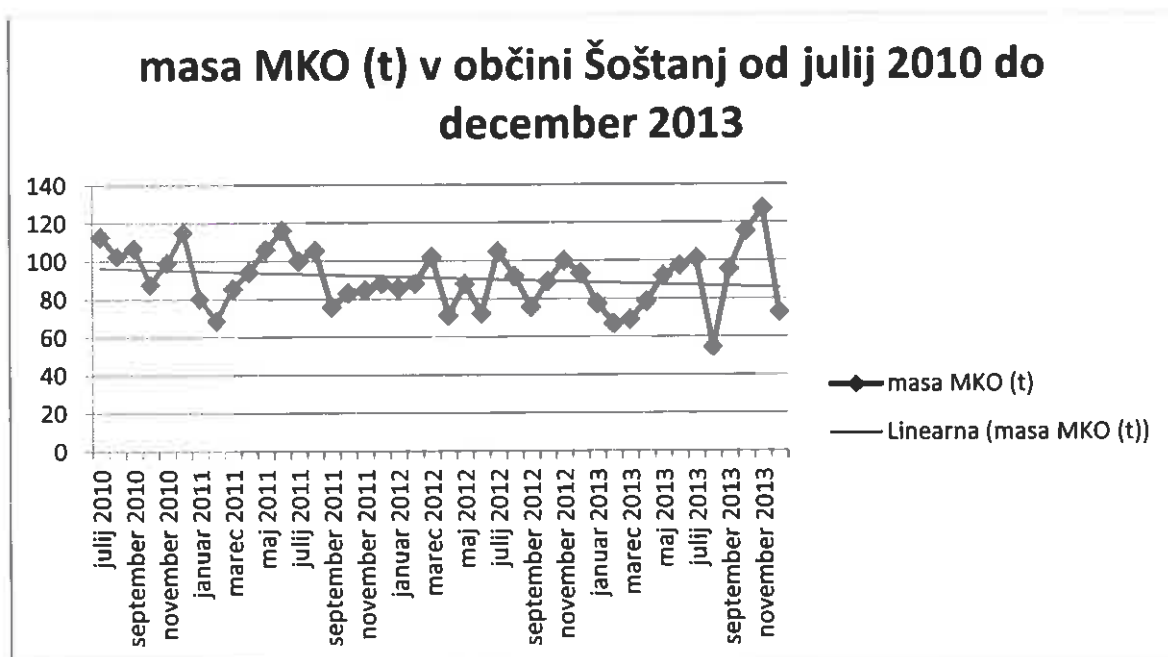
Skupna količina zbranih odpadkov se je iz leta 2012 glede na leto 2013 porasla za skoraj 5%.

Graf 4: Masa mešanih komunalnih odpadkov (t) v občini Velenje od julij 2010 do december 2013



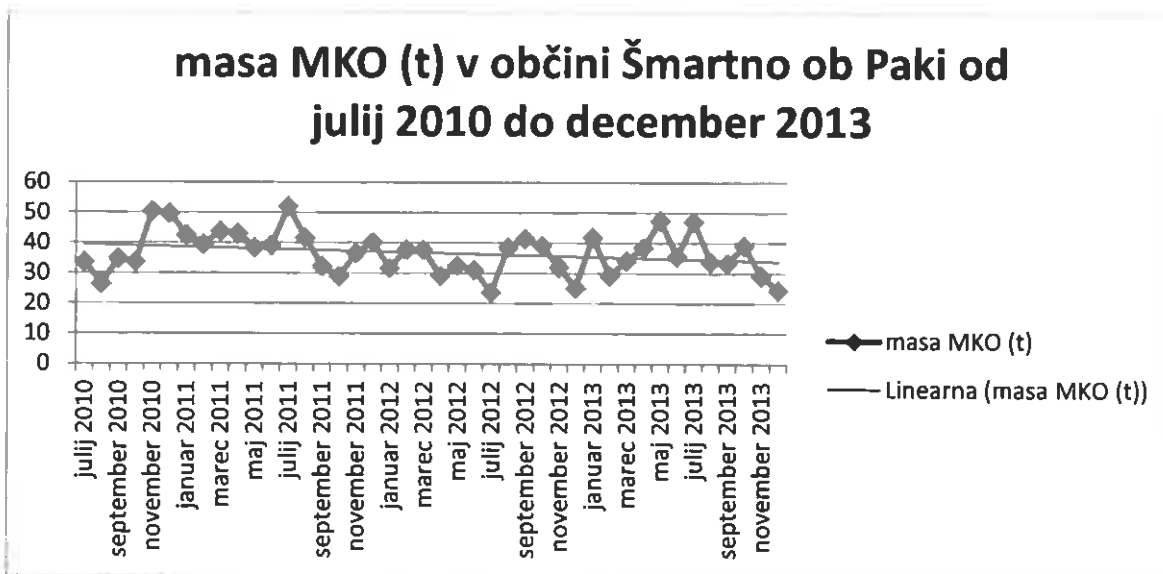
Količina mešanih komunalnih odpadkov v občini Velenje je v upadanju. Iz leta 2012 glede na leto 2013 se je zmanjšala kar za 14%.

Graf 5: Masa mešanih komunalnih odpadkov (t) v občini Šoštanj od julija 2010 do december 2013



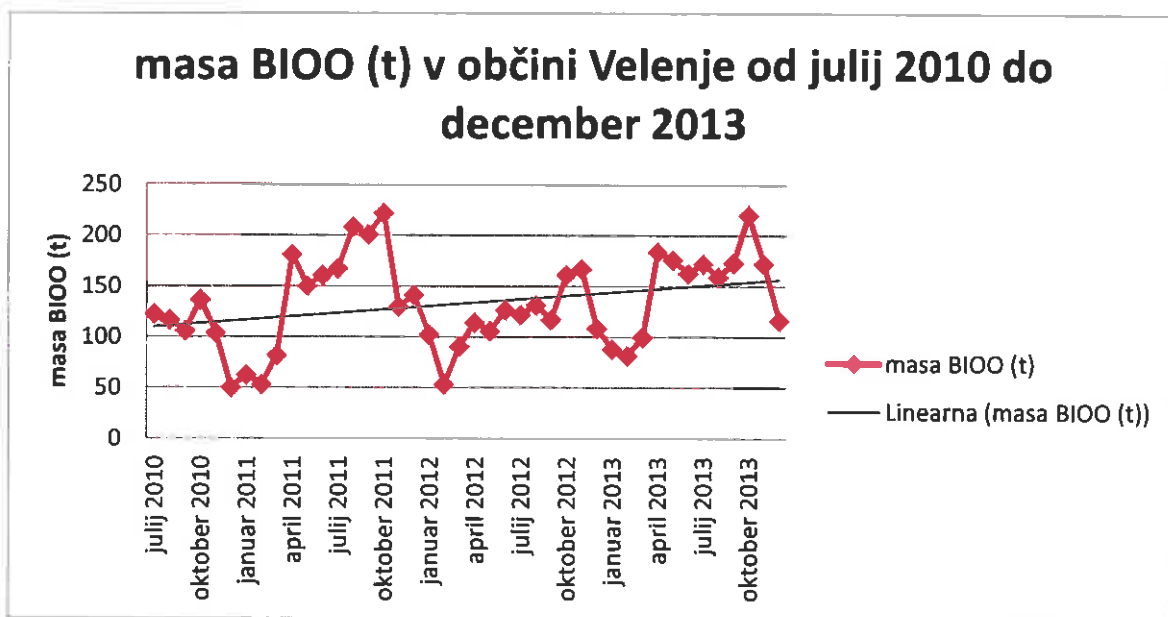
Količina mešanih komunalnih odpadkov v občini Šoštanj je v rahlem upadanju. Iz leta 2012 glede na leto 2013 se je zmanjšala za 1,3%.

Graf 6: Masa mešanih komunalnih odpadkov (t) v občini Šmartno ob Paki od julija 2010 do decembra 2013



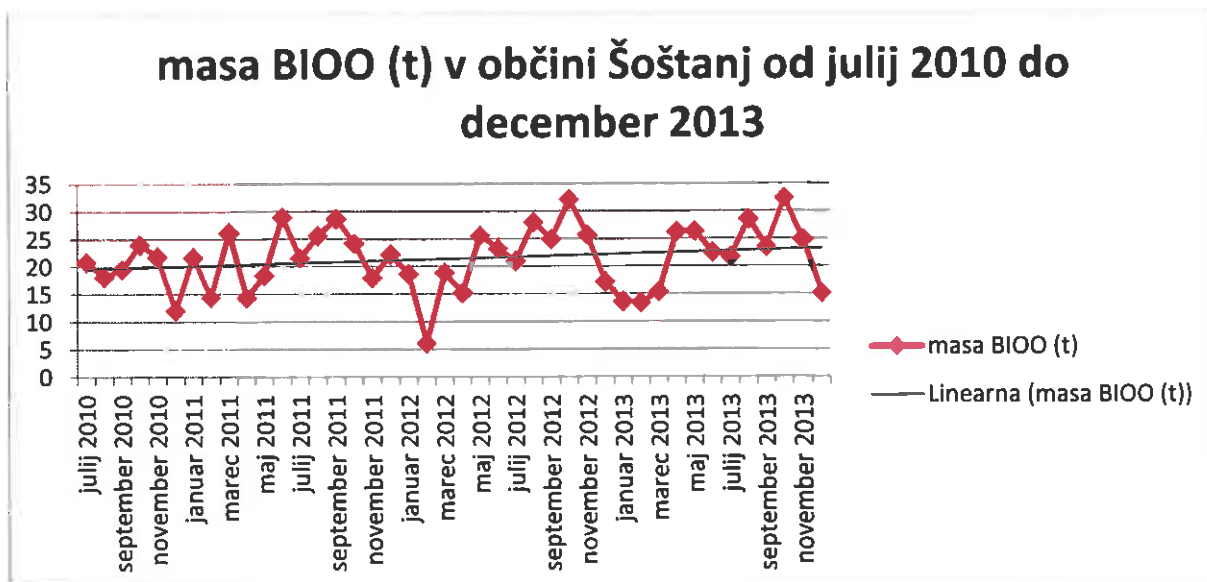
Količina mešanih komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki je bila v porastu. Iz leta 2012 glede na leto 2013 se je zvišala za 8,5%. Kljub temu pa trend glede na leto 2010 v rahlem upadanju količin mešanih komunalnih odpadkov.

Graf 7: Masa biorazgradljivih odpadkov (t) v občini Velenje od julij 2010 do december 2013



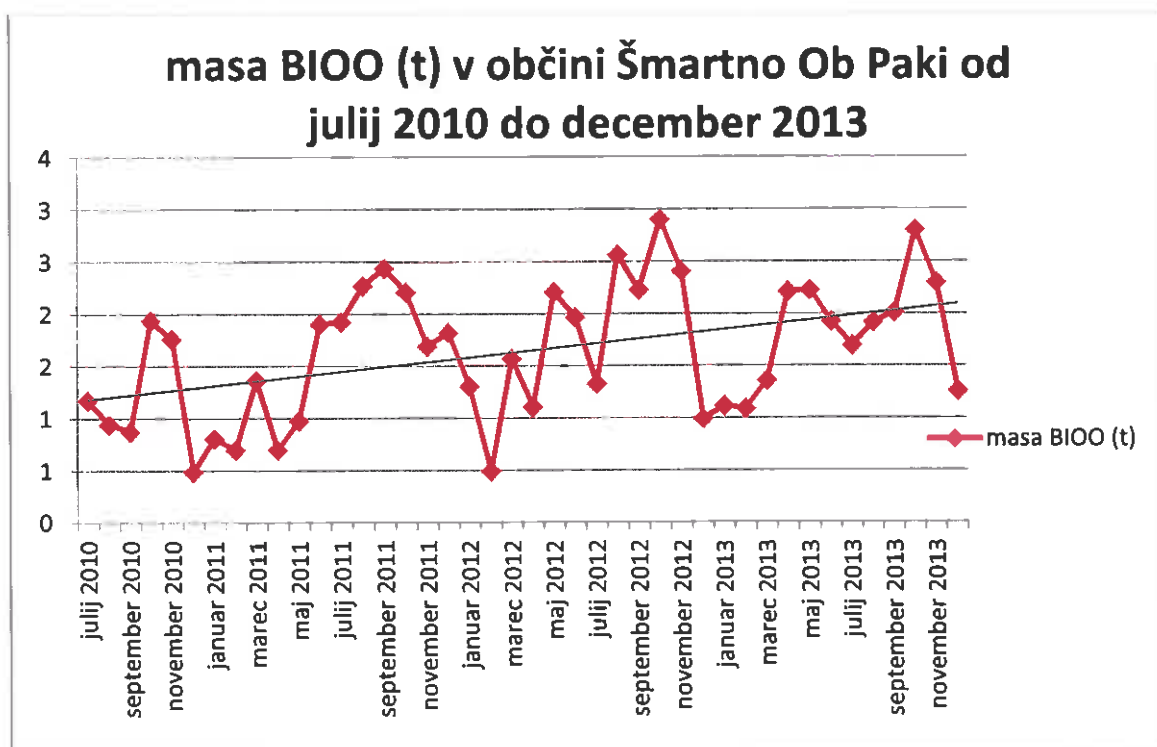
Količine biorazgradljivih odpadkov v občini Velenje so v letu 2013 narasle za 29% glede na leto 2012. To se odraža tudi v linearni črti od leta 2010.

Graf 8: Masa biorazgradljivih odpadkov (t) v občini Šoštanj od julij 2010 do december 2013



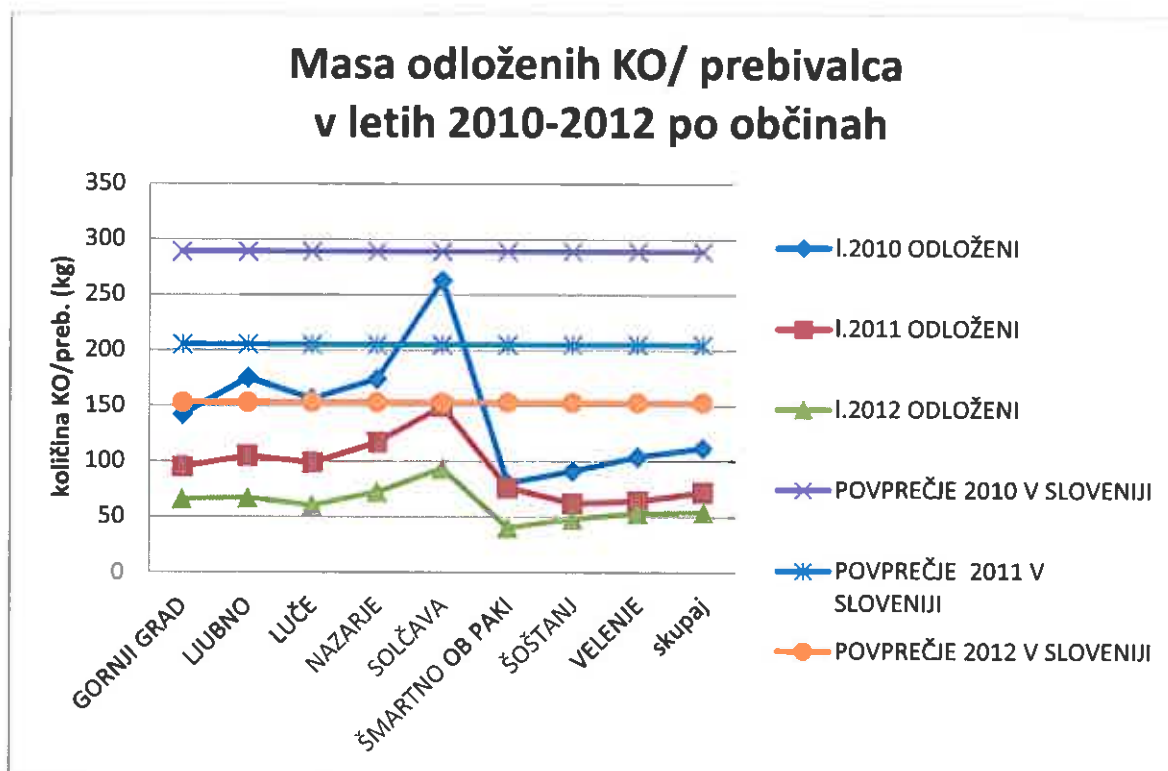
Količine biorazgradljivih odpadkov v občini Šoštanj so v letu 2013 narasle za skoraj 3% glede na leto 2012. To se odraža tudi v linearni črti od leta 2010.

Graf 9: Masa biorazgradljivih odpadkov (t) v občini Šmartno ob Paki od julij 2010 do december 2013



Količine biorazgradljivih odpadkov v občini Šmartno ob Paki so v letu 2013 narasle za 4% glede na leto 2012. To se odraža tudi v linearni črti od leta 2010.

Graf 10: Masa odloženih komunalnih odpadkov v letih 2011 do 2012 po občinah



Vse od leta 2010, ob zaprtju odlagališča nenevarnih komunalnih odpadkov Velenje, smo v občinah Šaleške doline prepolovili število voženj za mešane komunalne odpadke in pričeli voziti mešane komunalne odpadke tedensko v blokovni gradnji in na 14 dni v individualni gradnji. Količine odloženih komunalnih odpadkov pod slovenskim povprečjem.

## 15. SORTIRNA ANALIZA

Tabela 25: Rezultati sortirne analize I.2010, I.2011, I.2012, I.2013

leto	2010	2011	2012	2013
frakcija	delež %	delež %	delež %	delež %
I1 odp.papir,lepenka in tekstil	19,76	27,44	16,44	18,65
I2 naravni les, lubje, slama in druga zelena biomasa	9,34	0,83	2,53	8,8
I3 kuhinjski odpadki	16,72	11,02	19,64	15,19
I4 obdelan les vključno z embalažo iz lesa	3,62	13,58	2,24	1,68
I5 plastika in sestavljeni materiali iz plastike, tekstila	34,90	33,54	44,19	32,55
I6 steklo, kovine, druge negorljive snovi, kakor so odpadna el. in elektr. oprema, baterije	8,16	9,91	11,04	17,27
skupaj sortirano	1.250	1.718	1.493	1.039
drugo	88	65	63	63
CELOTNA MASA VZORCA	1.338	1.783	1.556	1.102
Celotna masa izločene frakcije I1	274	462	292	223

	Celotna masa izločene frakcije I2	138	18	48	81
	Celotna masa izločene frakcije I3	190	193	267	164
	Celotna masa izločene frakcije I4	59	146	31	16
	Celotna masa izločene frakcije I5	446	721	673	358
	Celotna masa izločene frakcije I6	133	178	183	198
	Celotna masa prevzetih odpadkov v 6 mesecih iz J1-J4	3.429.153	3.086.859	3.101.920	2.752.520
	Skupaj BIO	50%	53%	41%	44%
	DOC	13,23%	16,84%	12,60%	11,70%

Odpadki so po nastanku podobni mešanim komunalnim odpadkom iz gospodinjstev, zato jih glede na vir nastanka uvrščamo v skupino 20 03. Ker gre za skupino odpadkov, ki vključuje vse posamezne frakcije komunalnih odpadkov in njim podobnim odpadkov iz industrije, obrti in storitvenih dejavnosti, imajo šifro odpadka 20 03 01- mešani komunalni odpadki in se nahajajo v črnih zabojnikih.

Ocena mešanih komunalnih odpadkov v letih 2010 do 2013 je bila izvedena s sortirnim postopkom. Sortirno analizo mešanih komunalnih odpadkov so fizično izvajali štirje delavci našega podjetja, pod strokovnim vodenjem pooblaščenega osebe za izdelavo ocen odpadkov podjetja Erico d.o.o.. Izvedena je bila na lokacija odlagališča nenevarnih odpadkov Velenje (ob Škalskem jezeru). Za izvedbo sortirnih analiz so bili s smetarskimi vozili zajeti štirje vzorci. Vzorci so bili sestavljeni iz komunalnih odpadkov, ki jih zavržejo v gospodinjstvih občine Velenje, Šoštanja in Šmartnega ob Paki. Odpadki so ustrezali zahtevam za odlaganje odpadkov določeni v Uredbi o odlaganju odpadkov na odlagališčih, Ur.l. RS št. 61/11.

V mešanih komunalnih odpadkih je še vedno visok delež kuhinjskih odpadkov in plastike. Kuhinjski odpadki se predvidoma pojavljajo tam, ker so se gospodinjstva po Uredbi o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom, Ur.l. RS , št.39/2010, lahko odločila za kompostiranje oz. za rjav zabojnik. Odvoz rjavega zabojnika je plačljiv in zato smatramo, da nekateri povzročitelji za ta del odpadkov uporabljajo črn zabojnik.

Plastika, ki se pojavlja v visokem odstotku je seveda prisotna predvsem kot umazana plastika in zato ni bila oddana v zabojnik za zbiranje embalaže. Seveda je pa tudi nekaj gospodinjstev, ki še vedno ne poznajo dovolj natančno navodil o pravilnem ločevanju odpadkov.

## 16. AKCIJE

### 16.1. OČIŠČEVALNA AKCIJA REKE PAKE

Sodelovali smo v akciji Očistimo Trebušo in reko Pako, ki jo je organizirala Mestna občina Velenje in sicer 28.9.2013.

Od 67 voženj, so jih vozniki kesonskih voženj našega podjetja naredili kar 29.

Skupna teža zelenega odreza je znašala 67780 kg oz. skoraj 68 ton.

Delavci z abroli so zeleni odrez sprotno nalagali in odvažali na mletje za biomaso.

Delo in stroški so bili ovrednoteni v znesku 2500€ in so bili naš doprinos k čistejšemu okolju.



## **16.2. AKCIJA ZBIRANJA ODPADNE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME SKUPAJ S PODJETJEM ZEOS d.o.o.**

Od 15.2.2013 do 15.3.2013 je v sodelovanju z ZEOS-om potekala akcija zbiranja odpadne električne in elektronske opreme (OEEO). V ta namen smo v letni brošuri objavili možnost sodelovanja v oddaji opreme in v nagradnem žrebanju. Podjetje ZEOS je postavilo specialni avto E-transformer, kjer je prikazan vgradni material v posamezni opremi in razgradnja le-teh. Avto si je ogledalo približno 1000 oseb (27.2. pri OŠ Bratov Letonje Šmartno ob Paki, 1.3. in 2.3. na Titovem trgu, 15.3. pred OŠ Šoštanj). Osnovnošolci so si skupaj s profesorji lahko ogledali specialni avto in film o razgradnji.

Zbrali smo 7281kg različne OEEO.

ZEOS je dvema nagrajencema podaril hladilnik, PUP-Saubermacher pa trem izžrebanim, praktične nagrade.

## **17. ANKETA 2013**

Januarja 2013 smo vsem individualnim gospodinjstvom v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki poslali anketo ločenem zbiranju embalaže po sistemu od hiše do hiše. Do konca julija 2013 smo prejeli 315 izpolnjenih anket.

Rezultati so naslednji:

- 60% gospodinjstev je zadovoljnih, 31% zelo zadovoljnih s storitvijo zbiranja in odvoza mešanih komunalnih odpadkov,
- 57% gospodinjstev je zadovoljnih z uvedbo embalažnega zabojnika, 36 % zelo zadovoljnih, 7% je nezadovoljnih zaradi velikosti zabojnika oz. frekvence odvoza,
- 55% gospodinjstev se udeleži akcije zbiranja nevarnih odpadkov s premično zbirnico,
- 85% gospodinjstev uporablja zbirne centre,
- 62% gospodinjstev je zadovoljna s storitvami koncesije, 27% je zelo zadovoljnih.

## **18. PILOTNI PROJEK MESEČNEGA ZBIRANJA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV V KS KONOVO (VELENJE)**

V letu 2013 smo izvajali pilotni projekt zbiranja mešanih komunalnih odpadkov in sicer mesečno pri gospodinjstvih KS Konovo, Velenje, ki so se odločila za sodelovanje pri projektu.

V mesečni odvoz je bilo vključenih 72% gospodinjstev (od 289 gospodinjstev je bilo v projekt vključenih 208 gospodinjstev).

Projekt je potekal od 1.6. do konca leta 2013.

Ob zaključku projekta smo naredili anketo zadovoljstva.

Vprašalnik:

1. Ali ste bili zadovoljni z mesečnim odvozom mešanih komunalnih odpadkov?

Graf 11: Prikaz zadovoljstva z mesečnim odvoz črnega zabojnika



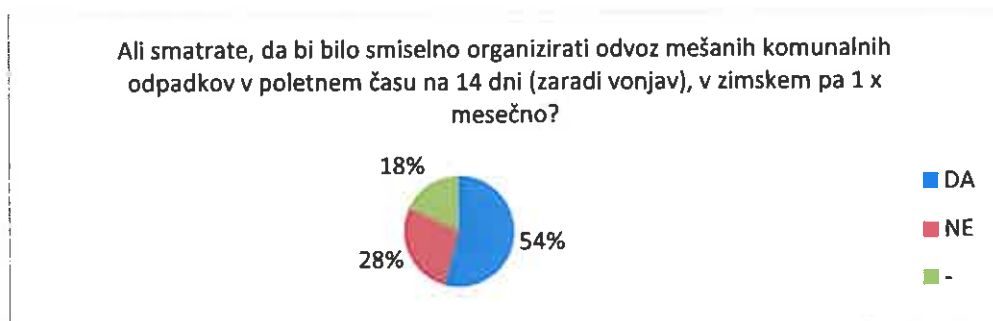
2. Ocenite kako poln ste imeli črn zabojn v času praznjenja?

Graf 12: Prikaz polnosti črnega zabojnika ob mesečnem odvozu



3. Ali smatrate, da bi bilo smiselno organizirati odvoz mešanih komunalnih odpadkov v poletnem času na 14 dni (zaradi vonjav), v zimskem pa 1 x mesečno?

Graf 13: Odvoz mešanih komunalnih odpadkov



Iz ankete je razvidno, da je bilo 12% nezadovoljnih gospodinjstev s mesečnim odvozom, kar se je odražalo tudi pri odgovorih na vprašanje ali bi lahko organizirali mesečni odvoz mešanih komunalnih odpadkov (vsaj v zimskem času). Za mesečni odvoz mešanih komunalnih odpadkov je bilo 54% gospodinjstev, 28% jih je bilo proti, 18% pa se jih ni opredelilo. Zanimiva je bila opredelitev kako poln zabojnik so imeli gospodinjstva v času mesečnega praznjenja in sicer dobra polovica je imela  $\frac{3}{4}$  poln oz. poln zabojnik. Ostali pa le polovico.

Ob tem je pomembno dejstvo, da so v mešanih komunalnih odpadkih tudi plenice, meso in kosti, ki bi ob mesečnem praznjenju, ob poletnem času, širil neprijeten vonj in hkrati tudi večja možnost prenosa bolezni tako na delavce, ki opravljajo odvoz, kot tudi ob predelavi teh odpadkov.

V nadaljevanju tako še vedno ostaja odprto vprašanje mesečnega odvoza mešanih komunalnih odpadkov (črn zabojnik).

## 19. ODLAGALIŠČE NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE

Dne 27.11.2012 PUP-Saubermacher d.o.o. na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje Republike Slovenije poslalo dopis o menjavi upravljavca odlagališča in v mesecu decembru 2012 tudi vlogo o zaprtju odlagališča, ki smo jo decembra 2013 še dopolnili in sicer v segmentu zakonskega monitoringa in vremenske postaje.

V letu 2013 smo na podlagi sklenjene pogodbe z Erico d.o.o., ki je pooblaščenec za izvajanje monitoringov, le - te izvajali kot zahteva zakon o odlagališčih.

### 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 27.2.2013 podpisano pogodbo št. 11-02-13 za izvajanje zakonskega monitoringa med Erico d.o.o. in PUP-Saubermacher d.o.o..

### Zakonske podlage:

Uredba o odlaganju odpadkov na odlagališčih , Uradni list RS, št. 61/2011 z dne 29.7.2011

## 18.1. OPRAVLJENA DELA NA ODLAGALIŠČU

### Opravljenjena dela na odlagališču do konca leta 2012:

- obdobje divjega odlaganja in kurjenja odpadkov(do leta 1970);
- obdobje komunalnega smetišča v Škalah (do leta 1983);
- obdobje ne legaliziranega odlagališča v udornini F (do leta 1993);
- obdobje saniranega in legaliziranega odlagališča komunalnih odpadkov (maj 1990);

- uporabno dovoljenje za odlagališče – pridobljeno oktobra 1993;
- leta 1995 je bilo po dopolnjenem gradbenem dovoljenju izvedeno še odplinjevanje odlagališčnega telesa s sežigom odlagališčnega plina na bakli;
- okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča je bilo izdano 31.12.2004 in je veljalo do 31.10.2007;
- v letu 2007 je prišlo do spremembe Uredbe o odlaganju odpadkov, kjer je bilo v 69. členu navedeno, da sme odlagališče obratovati do 31.12.2008, če se je prilagodili zahtevam;
- na podlagi vloge, ki jo je KP Velenje naslovilo na ministrstvo in Agencijo RS za okolje so dne 31.10.2007 prejeli s strani ministrstva dopolnjeno okoljevarstveno dovoljenje, v katerem je bilo zapisano, da lahko odpadke na odlagališče nenevarnih odlagajo do 31.12.2008;
- v prvi polovici leta 2008 je ob spremembi uredbe bila podaljšana možnost odlaganja do 15.7.2009;
- okoljevarstveno dovoljenje za obratovanje odlagališča je bilo veljavno do 15.7.2009. Glede na spremenjeno uredbo so na Agencijo RS za okolje naslovili vlogo za podaljšanje obratovanje odlagališča do 31.12.2009;
- dne 17.12.2009 je KPV s strani Agenciji prejeli obvestilo, da ne izpolnjujejo pogoje za podaljšanje obratovanja odlagališča. Občine lastnice odlagališča in Agencija so bile obveščene, da s 31.12.2009 prenehajo z obratovanjem odlagališča;
- KP je pričelo z zapiralnimi deli, katere so že prijavili v programu prijavi v programu prilagoditev, istočasno so pričeli z zapiralnimi deli. Kot vodilo za izvajanje zapiralnih del jim je služil projekt zapiranja odlagališča;
- s 1.1.2010 je odlagališče v postopku zapiranja. To pomeni, da se na odlagališču ni odlagalo odpadkov, vendar so se izvajala vsa dela, ki so zapisana v uredbi za odlaganje odpadkov in poslovniku odlagališča. Monitoringi so se izvajali v enakem obsegu kot v času odlaganja odpadkov;
- del odlagališča so tekoče urejali z zaključevanjem aktivnih odlagalnih polj;
- izpostavlja se problematika izcednih voda iz deponijskega telesa odlagališča. Zaradi izločevanje površinskih in meteornih vod je v izcednih vodah vseskozi presežena vrednost amonija. V skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo bi morali izcedne vode iz odlagališča pred izpustom v javni kanalizacijski sistem ustrezno prečistiti. Ker bi zaradi čiščenja nastali veliki stroški izgradnje in kasnejše uporabe takšne čistilne naprave, so na Agencijo podali vlogo za soglasje, da se izcedne vode odvajajo v sistem javne kanalizacije in se prečistijo na centralni čistilni napravi. Dovoljenje za izpust v javno kanalizacijsko omrežje so uspeli pridobiti zaradi izgradnje nove tristopenjske centralne čistilne naprave, ki omogoča, da se izcedna voda iz odlagališča ustrezno očisti ter ne vpliva na projektirane iztočne parametre čistilne.
- Količina odvedene in prečiščene izcedne vode, ki jo KP obračuna je bistveno manjša od dejanskih količin, ki se odvedejo na čistilno napravo. Letna obračunana količina znaša 26.500m<sup>3</sup>, medtem, ko celotna količina prečrpanih in očiščenih izcednih in onesnaženih voda znaša 62.000m<sup>3</sup>. Zmanjšane obračunane količine se vršijo tudi zaradi zmanjšanja okoljske dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, ki je neposreden strošek Občin.
- V letu 2010 so bili narejene najnujnejše investicije v zapiranje zadnjega odlagalnega dela. Šlo je za izvedbo sanitarne prekrivke zadnjega delujočega dela deponijskega telesa ter ureditev odvoza izcednih vod na tem območju.
- Leta 2009 so uredili sistem odvajanja izcednih in meteornih voda. Namesto opažnih plinskih sond so dobavili PEHD sonde na katerih je možna regulacija sesanja plina.
- Zaključena odlagalna polja so prekrili z izravnalnim slojem zemlje, uredili mineralno tesnjenje.
- Del odlagališča je zatravljen in hortikulturno urejen. Boki odlagališča so prekriti na način, ki preprečuje erozijo prsti in emisije.
- Zaključena odlagalna dela so prekrita z izravnalno plastjo v debelini sloja 0,2m. (Vir: KP Velenje, Poročilo, oktober 2011).

**Opravljena dela na odlagališču - PUP-Saubermacher v letu 2013:**

-izdelava dostopnih cest, odziv materiala, nakladanje materiala na odlagališču, prevoz do mesta vgrajevanja v debelini 50cm

-strojno razgrinjanje pripeljane zemljine materiala s planiranjem



Slika 3: Planiranje zemljine na odlagališču



Slika 4: Planiranje zemljine ob novi ograji in urejanje brežine

- čiščenje kanalet;
- vodenje in organiziranje del na zapiranju z geodetsko spremljavo;
- čiščenje oljnega lovilca;
- čiščenje vrtin za podzemne vode;
- kalibracija in nadgradnja meteoroloških meritev;
- sanacija plinskih sond in vgraditev v zemljo (ob vhodu v ZC);

Tabela 26: Ovrednoteni stroški za delo na odlagališču v l. 2013

<b>OPRAVLJENA DELA NA ODLAGALIŠČU ZA LETO 2013</b>	<b>vrednost v € (brez ddv)</b>
izdelava dostopnih cest, odziv materiala, nakladanje materiala, prevoz do mesta vgrajevanja v debelini 50cm , strojno razgrinjanje pripeljane zemljine s planiranjem, čiščenje odlagališča, geodetski posnetki...	94.270,00



Slika 5: Plinske cevi - nadzemno



Slika 6: Vkopane plinske cevi  
-menjava 285,5m ograde;



Slika 7: Uničena ograja ob odlagališču



Slika 8: Nova ograja ob odlagališču

## 18.2. ZAKONSKI MONITORING

Zakonski monitoring po pogodbi opravlja Erico d.o.o. iz Velenja.

Tabela 27: Pogostost meritev v okviru obratovalnega monitoringa odlagališč odpadkov (Priloga 7. iz Uredbe)

Št.	Vrsta meritev	POGOSTOST	
		obdobje odlaganja in zapiranje	obdobje po pridobitvi odločbe o zaprtju
1.	<b>Meteorološki podatki</b>	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)		
1.3.	Hitrost in smer vetra		
1.4.	Vlaga-izhlapevanje Lizimeter ali računska metoda in relativna vlaga ob 14h po CET	dnevno	
2.	<b>Meritve emisij snovi v vode in zrak</b>		
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.	<b>Meritve onesnaženosti podzemne vode</b>		
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

Tabela 28: 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	



Tabela 29: 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

Tabela 30: Monitoring emisije snovi pri odvajanju izcedne in onesnažene padavinske vode

PARAMETRI	VIR PODATKOV	FREKVENCA
količina izcedne vode	merilec pretoka (celotna dnevna količina)	mesečno
parametre izcedne vode	kemijske in biološke analize	četrletno
količina padavinske odpadne vode iz nadstrešnice, manipulativnih površin ali iz prekritih površin odlagališča.	merilec pretoka (celotna dnevna količina)	četrletno
parametre padavinske odpadne vode iz nadstrešnice, manipulativnih površin ali iz prekritih površin odlagališča.	kemijske in biološke analize	četrletno



Slika 9: Priprava na meritev izcednih voda



Slika 10: Priprava na meritve podzemnih vod

Tabela 31: Meritve emisij v zrak

PARAMETRI	VIR PODATKOV	FREKVENCA
vrednosti prahu	meritve plina	1x na tri mesece
vrednosti hlapnih organskih spojin	meritve plina	1x na tri mesece
koncentracijo CH <sub>4</sub>	meritve plina	mesečno

koncentracijo CO <sub>2</sub>	meritve plina	mesečno
koncentracijo O <sub>2</sub>	meritve plina	mesečno
koncentracijo H <sub>2</sub> S	meritve plina	polletno
koncentracijo H <sub>2</sub>	meritve plina-izračun	mesečno
drugih plinov	meritve plina	polletno



Slika 11:Plinska bakla za izgorevanje metana



Slika 12:Meritve plinov pred izgorevanjem

Model plinske postaje je HOFGas.

V letu 2013 je bil pregledan celotni sistem odplinjevanja, meritve sestave plina in meritve tlaka na posamezni sondi za zajem plina. V mesecu oktobru je bila izvedena kompletna sanacija sistema za odvod kondenzata in plinovoda pred vstopom v plinsko črpalno postajo. Za izvedbo kompletne regulacije plinske mreže bo potrebno še sanirati obstoječi zbirni kolektor pri bakli. Potrebna bo zamenjava ventilov, s katerimi se regulira tlak na posamezni merilni progi .Z izvedenimi deli se je zagotovilo trajno stanje saniranega dela plinovoda. Izvedena so bila popravila štirih PE sond.

Nadaljnja sanacijska dela bodo izvajana postopoma, glede na ugotovitve stanja, ki jih bodo pokazali periodični pregled telesa odlagališča in vgrajenih strojnih inštalacij. Sanirati bo potrebno plinovod na telesu odlagališča do PE sond, do katerih je posejen plinovod.

Tabela 32: Meteorološki parametri (lastna meteorološka postaja)

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



Slika 13: Meteorološka postaja-odlagališče Velenje

Sistem za zajem podatkov za meteorologija je sestavljen iz naslednjih enot:

- senzor za zajem sončnega sevanja Kipp&Zonen CM3
- senzor za zajem vetra AMES VMT107
- senzor za zajem relativne vlage ROTRONIC
- senzor za zajem padavin AMES DDE 93
- meteorološka postaja za logiranje in obdelavo podatkov AMES AMS 156

Podatki se iz meteorološke postaje preko optične povezave prenašajo na računalnik, kjer se shranjujejo v podatkovno bazo in omogočajo prikaz, analizo in preverjanje kvalitete podatkov. Sistem je bil preventivno pregledan v letu 2013, ko so bili tudi tovarniško kalibrirani senzorji in opravljeni potrebni servisi na senzorjih.

### 18.3. OBRATOVALNI STROŠKI V LETU 2013

#### OBRATOVALNI STROŠKI (brez ddv)-nastali stroški:

##### KOMUNALNO PODJETJE VELENJE:

- odvajanje izcednih vod (1.088,08€/mesec = 13.056,96€/leto)
- čiščenje izcednih vod na odlagališču (3.428,08€/mesec = 41.136,96€/leto)
- daljinski nadzor nad delovanjem sistema odplinjevanja bakle (150,00€/mesec = 1800,00€/leto)
- vzdrževanje plamenice (50,00€/mesec = 600,00€/leto)

##### ELEKTRO CELJE:

- poraba elektrika in omrežnina (3.139,88€/leto)

##### ALFAGEO D.O.O.:

- čiščenje vrtin (2.532,00€/leto)

##### AMES D.O.O.:

- kalibracija in nadgradnja meteoroloških meritev (1.790,00€/leto)

##### ERICO D.O.O.:

- zakonski monitoring izcednih vod (4.952,24€/leto)
- zakonski monitoring padavinskih vod (713,35€/leto)
- zakonski monitoring podzemnih vod (10.408,37€/leto)
- zakonski monitoring emisij poročilo (3.988,01€/leto)

##### HIS D.O.O.:

- sanacija plinskih sond (10.460,28€/leto)

##### OGRAJE KOČEVAR D.O.O.:

- 285,5m menjava ograje (12.762,31€/leto)

##### CARINSKA UPRAVA:

- okoljska dajatev za izcedne vode (4 x 1.068,39 = 4.273,66€/leto)\*
- Opomba: količina izcedne vode je dogovorjena med Občinami in KP Velenje

Tabela 33: Obratovalni stroški za l.2013

OBRATOVALNI STROŠKI 2013	vrednost v € (brez ddv)
odvajanje izcednih vod	13.056,96
čiščenje izcednih vod	41.136,96
daljinski nadzor-odplinjevanje bakle	1.800,00
vzdrževanje plamenice	600,00

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2013 v Šaleški dolini

elektrika	3.139,88
čiščenje vrtin	2.532,00
kalibracija in nadgradnja meteoroloških meritev	1.790,00
zakonski monitoring izcednih vod	4.952,24
zakonski monitoring padavinski vod	713,35
zakonski monitoring podzemnih vod	10.408,37
zakonski monitoring emisije v zrak	3.988,01
sanacija plinskih sond	10.460,28
ograja-menjava	12.762,31
okoljska dajatev	4.273,66
<b>SKUPAJ</b>	<b>111.614,02</b>

Tabela 34: Stroški za odlagališče v I.2013 (izdani računi januar-november 2013 za proračunsko obdobje 2013)

ZA LETO 2013-STROŠKI	VELENJE	ŠOŠTANJ	ŠMOP	SKUPAJ	skupaj z DDV
JANUAR-MAREC	12.604,26	2.474,17	482,39	15.560,82	18.672,98
APRIL	4.061,44	797,25	155,44	5.014,13	6.016,96
MAJ	6.047,98	1.187,20	231,46	7.466,64	8.959,97
JUNIJ	10.379,96	2.037,55	397,25	12.817,76	15.381,31
JULIJ	4.980,20	977,60	190,60	6.148,40	7.501,05
AVGUST	3.972,24	779,74	152,02	4.904,00	5.982,88
SEPTEMBER	4.013,99	787,93	153,62	4.955,54	6.045,76
OKTOBER	13.561,34	2.662,04	519,01	16.742,39	18.575,83
NOVEMBER s plinskim sistemom	8.472,83	1.663,18	324,27	10.460,28	12.761,54
NOVEMBER	3.820,09	749,87	146,20	4.716,16	5.753,72
TAKSA 1. ZA IZCEDNE VODE 30.4.2013	865,40	169,87	33,12	1.068,39	1.271,38
TAKSA 2. ZA IZCEDNE	865,40	169,87	33,12	1.068,39	1.271,38

<b>VODE 31.7.2013</b>					
<b>TAKSA 3. ZA IZCEDNE VODE 30.10.2013</b>	865,40	169,87	33,12	1.068,39	1.271,38
<b>SKUPAJ</b>	<b>74.510,53</b>	<b>14.626,14</b>	<b>2.851,62</b>	<b>91.991,29</b>	<b>109.466,14</b>
<b>NOVEMBER-OGRAJA- INVESTICIJA</b>	<b>10.337,47</b>	<b>2.029,21</b>	<b>395,63</b>	<b>12.762,31</b>	<b>15.570,02</b>

Na podlagi spodaj napisanih pogodbe smo dne 27.11.2012 PUP-Saubermacher d.o.o. na Ministrstvo za kmetijstvo in okolje Republike Slovenije poslalo dopis o menjavi upravljavca odlagališča in v mesecu decembru 2012 tudi vlogo o zaprtju odlagališča. Decembra 2013 pa še dopolnitev vloge.

## 19. ODPRTE POSTAVKE DO SIMBIA NA DAN 31.12.2013

Tabela 35: Odrpte postavke v € do Simbia na dan 31.12.2012

Skupina	Odrpte	Zapadle	Zapadle do 60	Zapadle 60-180	Zapadle 180-3 leta
804 - Predelave MKO v MBO - Velenje	58.269,12	33.491,11	9.369,82	6.666,15	17.455,14
805 - Odlaganje MKO po predelavi - Velenje	17.022,74	9.784,01	2.736,13	1.947,94	5.099,94
806 - Okoljska dajatev - Celje	2.775,83	1.470,55	481,27	345,20	644,08
808 - Predelava BIOO v CERO Celje - Velenje	21.514,49	11.843,71	3.793,26	2.091,98	5.958,47
<b>SKUPAJ VELENJE</b>	<b>99.582,18</b>	<b>56.589,38</b>	<b>16.380,48</b>	<b>11.051,27</b>	<b>29.157,63</b>
824 - Predelava MKO v MBO - Šoštanj	18.496,01	10.449,13	2.762,34	1.843,54	5.843,25
825 - Odlaganje po obdelavi - Šoštanj	5.399,72	3.052,78	806,17	538,96	1.707,65
826 - Okoljska dajatev - Šoštanj	862,68	450,7	142,06	94,68	213,96
828 - Predelava BIOO v CERO Celje - Šoštanj	5.055,59	3.494,71	911,52	729,49	1.853,70
<b>SKUPAJ ŠOŠTANJ</b>	<b>29.814,00</b>	<b>17.447,32</b>	<b>4.622,09</b>	<b>3.206,67</b>	<b>9.618,56</b>
844 - Predelava MKO v MBO - Š. ob Paki	5.130,63	2.938,37	680,82	471,08	1.786,47
845 - Odlaganje MKO po obdelavi 35 % - Š. ob Paki	1.494,64	857,91	198,05	137,68	522,18
846 - Okoljska dajatev - Š. ob Paki	236,74	121,56	34,91	24,32	62,33
848 - Predelava BIOO v CERO Celje - Š. ob Paki	412,07	322,91	61,34	49,49	212,08

<b>SKUPAJ Š. OB PAKI</b>	<b>7.274,08</b>	<b>4.240,75</b>	<b>975,12</b>	<b>682,57</b>	<b>2.583,06</b>
<b>SKUPAJ ŠALEŠKA DOLINA</b>	<b>136.670,26</b>	<b>78.277,45</b>	<b>21.977,69</b>	<b>14.940,51</b>	<b>41.359,25</b>

Tabela 36: Odprte postavke v € do Simbia na dan 31.12.2013

Skupina	Odprte	Zapadle	Zapadle do 60	Zapadle 60-180	Zapadle 180-3 leta	Zapadle nad 3 leta
804 - Predelave MKO v MBO - Velenje	59.444,03	32646,34	6.872,40	5.302,36	18.091,60	2.379,98
805 - Odlaganje MKO po obdelavi 35% - Velenje	17.363,31	9538,59	2.007,87	1.548,10	5.287,77	694,85
806 - Okoljska dajatev - Velenje	2.879,88	1516,49	355,35	278,14	808,62	74,38
808 - Predelava BIOO v CERO Celje - Velenje	24.959,11	14397,21	3.967,59	3.063,74	6.778,26	587,62
<b>SKUPAJ VELENJE</b>	<b>104.646,33</b>	<b>58.098,63</b>	<b>13.203,21</b>	<b>10.192,34</b>	<b>30.966,25</b>	<b>3.736,83</b>
824 - Predelava MKO v MBO - Šoštanj	18.757,55	12363,67	3.241,64	2.037,23	6.520,46	564,34
825 - Odlaganje MKO po obdelavi 35% - Šoštanj	5.489,84	3613,93	947,86	595,41	1.905,65	165,01
826 - Okoljska dajatev - Šoštanj	913,78	576,66	169,77	105,29	283,73	17,87
828 - Predelava BIOO v CERO Celje - Šoštanj	5.804,99	4423,21	885,09	792,42	2.520,70	225,00
<b>SKUPAJ ŠOŠTANJ</b>	<b>30.966,16</b>	<b>20.977,47</b>	<b>5.244,36</b>	<b>3.530,35</b>	<b>11.230,54</b>	<b>972,22</b>
844 - Predelava MKO v MBO - ŠOP	5.429,75	3283,2	607,41	553,19	1.920,76	201,84
845 - Odlaganje MKO po obdelavi 35 % - ŠOP	1.590,55	959,43	177,53	161,50	561,44	58,96
846 - Okoljska dajatev - ŠOP	261,34	146,25	31,07	28,64	80,21	6,33
848 - Predelava BIOO v CERO Celje - ŠOP	582,32	438,16	94,66	54,54	275,75	13,21
<b>SKUPAJ ŠMARTNO OB PAKI</b>	<b>7.863,96</b>	<b>4.827,04</b>	<b>910,67</b>	<b>797,87</b>	<b>2.838,16</b>	<b>280,34</b>
<b>SKUPAJ ŠALEŠKA DOLINA</b>	<b>143.476,45</b>	<b>83.903,14</b>	<b>19.358,24</b>	<b>14.520,56</b>	<b>45.034,95</b>	<b>4.989,39</b>

Problematika storitev plačila za predelavo, odlaganje, kompostiranje in okoljsko dajatev podjetju Simbio d.o.o., ki ima koncesijo za omenjene storitve je zelo pereča. Občani in podjetja, ki morajo biti vključeni v javno gospodarsko službo odvoza odpadkov in embalažo, našemu podjetju ne plačujejo redno, zato tudi naše podjetje ostaja dolžnik Simbiu. Poleg tega pa Simbio zavrača delno delitev kritja stroškov za izdajo položnic in za izvršbe. Vse storitve predelave, odlaganja, kompostiranja in okoljske dajatve, ki ga za občane in podjetja opravlja Simbio, nosi naše podjetje, ki izdaja skupno položnico oz. račun za gospodinjstva in podjetja. Simbio nam seveda zaradi zamud s plačili, zaračunava zakonite zamudne obresti, ki jih zavračamo. V letu 2011 smo s Simbiom prekinili pogodbo za skupni obračun ravnanja z odpadki in predlagali delitev stroškov, ki nastajajo z izdajo skupnih računov. Kljub želji, da o tem dorečemo skupno rešitev, še do realizacije



ni prišlo. Zaradi tega smo se odločili, da v letu 2013 plačujemo Simbiu samo plačane zneske od občanov in podjetij za njihovo storitev, kar bo pomenilo, da bo do Simbia nastal še večji dolg.

V to smo prisiljeni saj imamo zaradi neplačil občanov in podjetij, občasno likvidnostne težave, za katere seveda nismo krivi, saj redno vršimo izterjavo (telefonsko, na terenu, izvršbe). Glede na socialno stisko občanov in nekaterih podjetij je seveda nerealno pričakovati izboljšanje stanja glede plačila, zato je edina rešitev delitev stroškov PUP-Sauberacher in Simbio ali pa izdaja ločenih položnih, vsako podjetje za svojo storitev.

V februarju 2014 smo na Simbio d.o.o. poslali dopis in tabelo glede neizterjanega dolga do 31.2.2013, ki ga mora Simbio knjižiti v svoje letne bilance. Saj nastal dolg glede predelave in odlaganja odpadkov, po revizijskem priporočilu, ne sme bremeniti naše bilance, vendar do zaključka poročila z njihove strani še ni bilo potrditve sprejema neizterljivega dolga.

## 20. INFRASTRUKTURA

Na področju obstoječe infrastrukture smo izvajali obnovitvena in vzdrževalna dela tako na terenu v posameznih občinah kot tudi na področju zaprtega odlagališča nenevarnih odpadkov in v samem ZC Velenje. V letu 2013 smo nadaljevali z aktivnostmi, ki smo jih načrtali v osnovi z letom 2010 pri nadaljevanju k izgradnji sodobnejšega zbirnega centra. Vse aktivnosti so bile medsebojno usklajene z lastniki zemljišča in infrastrukture. Največ aktivnosti je bilo na zapiralnih delih in iz tega naslova tudi stroškov. Pri tem moram podati informacijo, da moramo pri vsem tem imeti pred sabo dejstvo, da je največja težava pri pridobivanju likvidnostnih sredstev s strani bank. Novih kreditov za izvajanje investicij v l. 2013 nismo prejeli.

Poudarek je bil na rednem vzdrževanju tehnološke opreme in voznega parka. Redno smo skrbeli za čiščenje in menjavo poškodovanih zabojsnikov.

## 21. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

Tabela 37: Izkaz poslovnega izida stanja 01.01.-31.12.2013

		VELENJE	ŠOŠTANJ	ŠMARTNO OB PAKI
110	<b>A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE</b>	<b>1.282.199,00</b>	<b>299.368,00</b>	<b>112.536,00</b>
111	<b><i>I. Čisti prihodki od prodaje proizv. in storitev na trgu</i></b>	<b>1.282.199,00</b>	<b>299.368,00</b>	<b>112.536,00</b>
112	1. Čisti prihodki od prod. na dom. trgu razen najemnin	1.251.286,00	292.817,00	110.640,00
113	2. Čisti prihodki od najemnin	0,00	0,00	0,00
114	3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	30.913,00	6.551,00	1.896,00
115	<b><i>II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU</i></b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
116	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00	0,00	0,00
117	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00	0,00	0,00
118	<b><i>III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU</i></b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
119	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00	0,00	0,00
120	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00	0,00	0,00
121	<b>B. POVEČANE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

122	<b>C. ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODNJE IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
123	<b>Č. USREDSTVENI IN LASTNI PROIZVODI IN LASTNE STORITVE</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
124	<b>D. SUBVENCIJE, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIH.</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
125	<b>E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI</b>	<b>607,00</b>	<b>149,00</b>	<b>41,00</b>
126	<b>F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJE</b>	<b>1.282.806,00</b>	<b>299.517,00</b>	<b>112.577,00</b>
127	<b>G. POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>1.207.869,00</b>	<b>280.337,00</b>	<b>100.439,00</b>
128	<b>I. Stroški blaga, materiala in storitev</b>	<b>477.483,00</b>	<b>103.654,00</b>	<b>38.980,00</b>
129	1. Nabavna vrednost porabljenega blaga in materiala	381,00	82,00	34,00
130	2. Stroški porabljenega materiala	172.192,00	41.100,00	13.932,00
131	a) Stroški materiala	0,00	0,00	0,00
132	b) Stroški energije	105.761,00	26.499,00	9.317,00
133	c) Drugi stroški materiala	66.431,00	14.601,00	4.615,00
134	3. Stroški storitev	304.910,00	62.472,00	25.014,00
135	a) transportne storitve	36.279,00	6.006,00	2.541,00
136	b) najemnine	62.641,00	12.803,00	5.079,00
137	c) povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	198,00	45,00	15,00
138	d) Drugi stroški storitev	205.792,00	43.618,00	17.379,00
139	<b>II. Stroški dela</b>	<b>601.379,00</b>	<b>130.785,00</b>	<b>46.968,00</b>
140	1. Stroški plač	432.496,00	94.211,00	33.675,00
141	2. Stroški pokojninskih zavarovanj	38.343,00	8.354,00	2.985,00
142	3. Stroški drugih socialnih zavarovanj	31.447,00	6.850,00	2.448,00
143	4. Drugi stroški dela	99.093,00	21.370,00	7.860,00
144	<b>III. Odpisi vrednosti</b>	<b>127.275,00</b>	<b>45.572,00</b>	<b>14.233,00</b>
145	1. Amortizacija	112.412,00	32.572,00	10.022,00
146	2. Prevrednotovalni posl. odh. pri neop.dolg.sr. In opr.os	0,00	0,00	0,00
147	3. Prevrednostovalni posl. odhodki pri obratnih sredstvih	14.863,00	13.000,00	4.211,00
148	<b>IV. Drugi poslovni odhodki</b>	<b>1.732,00</b>	<b>326,00</b>	<b>258,00</b>
149	1. Rezervacije	0,00	0,00	0,00
150	2. Drugi stroški	1.732,00	326,00	258,00
151	<b>H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA</b>	<b>74.937,00</b>	<b>19.180,00</b>	<b>12.138,00</b>
152	<b>I. IZGUBA IZ POSLOVANJA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
153	<b>J. FINANČNI PRIHODKI</b>	<b>7.840,00</b>	<b>1.722,00</b>	<b>789,00</b>
155	<b>I. Finančni prihodki iz deležev</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
156	1. Finančni prihodki iz deležev v skupini	0,00	0,00	0,00
157	2. Finančni prihodki iz deležev v pridruženih podjetjih	0,00	0,00	0,00
158	3. Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	0,00	0,00	0,00
159	4. Finančni prihodki iz drugih naložb	0,00	0,00	0,00
160	<b>II. Finančni prihodki izdanih posojil</b>	<b>101,00</b>	<b>22,00</b>	<b>9,00</b>
161	1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini	101,00	22,00	9,00
162	2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	0,00	0,00	0,00
163	<b>III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</b>	<b>7.739,00</b>	<b>1.700,00</b>	<b>780,00</b>

164	1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini	0,00	0,00	0,00
165	2 Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	7.739,00	1.700,00	780,00
166	<b>K. FINANČNI ODHODKI</b>	<b>29.440,00</b>	<b>7.111,00</b>	<b>2.822,00</b>
168	<i>I. Finančni odhodki iz finančnih oslavitve in odpisov finančnih naložb</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>	<i>0,00</i>
169	<i>II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</i>	<i>28.870,00</i>	<i>6.988,00</i>	<i>2.770,00</i>
170	1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini	0,00	0,00	0,00
171	2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	25.491,00	6.674,00	2.739,00
172	3. Finančni odhodki iz izdanih obveznic	0,00	0,00	0,00
173	4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznost	3.379,00	314,00	31,00
174	<i>III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</i>	<i>570,00</i>	<i>123,00</i>	<i>52,00</i>
175	1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini	0,00	0,00	0,00
176	2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	241,00	52,00	22,00
177	3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	329,00	71,00	30,00
178	<b>L. DRUGI PRIHODKI</b>	<b>3.442,00</b>	<b>755,00</b>	<b>341,00</b>
179	<i>I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki</i>	<i>1.675,00</i>	<i>360,00</i>	<i>152,00</i>
180	<i>II. Drugi finančni in ostali prihodki</i>	<i>1.767,00</i>	<i>395,00</i>	<i>189,00</i>
181	<b>M. DRUGI ODHODKI</b>	<b>33.584,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
182	<b>N. CELOTNI DOBIČEK</b>	<b>23.195,00</b>	<b>14.546,00</b>	<b>10.446,00</b>
183	<b>O. CELOTNA IZGUBA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## 20. ZAKLJUČEK

Odpadki ali surovine postajajo dobra poslovna priložnost, iskan energetski vir, skrbno in gospodarno ravnanje z njimi pa odraz napredne, sodobne, odgovorne družbe. Tega se v PUP-Saubermacher dobro zavedamo, zato vsako leto temu namenimo večjo pozornost. Brošura, internetna stran, sodelovanje pri osveščanju učencev pri projektu »Odpadek naj ne bo odpadek«, izobraževanje in nudenje praktičnega usposabljanja dijakov in študentov, pomoč pri ustvarjanju zelenih delovnih mest pri projektu Centra ponovne uporabe, odvoz ločenih frakcij in ostalih odpadkov iz prireditev... To so najbolj odmevne akcije na lokalnem področju. Pomembna je tudi izmenjava izkušenj z ostalimi podjetji na podobnem področju v Sloveniji.

Odpadke, ki jih je potrebno obdelati in odložiti ter odpadke primerne za kompostiranje že od leta 2010 vozimo na regijski center v Celje, kar seveda povzroča dodatne stroške transporta in seveda tudi prekladanja na prekladalni postaji v zbirnem centru Velenje 1. Seveda je ob tem pomembno dejstvo, da zberemo že več kot 50% tistih odpadkov, ki jih lahko predelamo.

Že leta 2010 smo ob spremembi tehničnega pravilnika povečali frekvenco odvoza ločenih frakcij iz zbiralnic in prepolovili odvoz mešanih komunalnih odpadkov, ki so najdražji, saj jih je potrebno prekladati, pripeljati v Celje, jih predobdelati, odložiti, poleg tega se ta del obračuna še okoljska dajatev.

Pomembno je dejstvo, da smo v letu 2013 z embalažnim zabojnikom opremili vsa individualna gospodinjstva v Šoštanju in Šmartnem ob Paki ter v Velenju .

Zaradi vsega naštetega se je količina mešanih komunalnih odpadkov prepolovila. Posledično so zrasle količine ločenih frakcij, ki jih lahko ponovno uporabimo in s tem varčujemo z osnovnimi viri.

Sodelujemo pri delovanju Centra ponovne uporabe v Velenju. Tako smo prednostno upoštevali direktivo o odpadkih, ki določa 5-stopenjsko hierarhijo ravnanja z odpadki :

1. preprečevanje nastajanja odpadkov,
2. priprava odpadkov za ponovno uporabo,
3. recikliranje,
4. druga predelava (npr. energetska predelava),
5. odstranjevanje.

Minimalni standardi in normativi za ravnanje z odpadki iz gospodinjstev so predpisani z Uredbo o odpadkih. Med osnovnimi cilji uredbe sta povečanje deleža tistih komunalnih odpadkov, ki jih ponovno uporabimo ali predelamo. Uredbe, direktive ter drugi dokumenti in predpisi so seveda lahko dobra in koristna spodbuda, sicer pa mora vsak od nas v bolj premišljenem ravnanju z okoljem videti predvsem lasten interes. Argumentov za večjo mero našega okolju bolj prijaznega ravnanja ni težko poiskati in jih ne manjka.

Publikaciji o pravilnem ločevanju odpadkov vsako leto posvečamo več pozornosti. S tem želimo, da občani na enem mestu prejmejo vse informacije, ki jih potrebujejo za ločeno zbiranje surovin. Poleg tega smo se v letu 2012 posvetili prenovi internetne [www.pup-saubermacher.si](http://www.pup-saubermacher.si)

V Šaleški dolini smo z ločenim zbiranjem odpadkov po tako imenovanem BIOPAS sistemu (ločevanje odpadkov na biološke, papir in steklo) pričeli že leta 1992. Z zabojniki za ločeno zbiranje smo najprej opremili levi del krajevne skupnosti Gorica. Leta 1995 smo zabojnike namestili še v vse druge velenjske krajevne skupnosti in BIOPAS sistem uvedli tudi v občini Šoštanj, naslednje leto pa smo z ločenim zbiranjem odpadkov začeli še v občini Šmartno ob Paki. Sistema ločenega zbiranja pa nismo le prostorsko širili, ampak smo ga ves čas tudi nadgrajevali. V zbiralnice smo nameščali dodatne zabojnike za še druge vrste odpadkov, ki smo jih prav tako začeli zbirati ločeno (pločevinke in plastenke). Za učinkovitost našega sistema ločenega zbiranja je bilo zelo pomembno tudi leto 2004, ko smo v mestnem območju postavili večje število novih zbiralnic. A to nikakor ni bil zaključek zgodbe o vzpostavljanju sistema ločenega zbiranja odpadkov v Šaleški dolini. Prej bi lahko rekli, da se je takrat pravzaprav šele začelo. Konec leta 2009 smo namreč morali zapreti odlagališče odpadkov v Velenju in sprejeli smo tehnični in tarifni pravilnik, s katerim smo sistem zbiranja odpadkov spremenili tako, da je bilo odvoza mešanih komunalnih odpadkov manj, povečalo pa se je število odvozov ločeno zbrane embalaže. Leta 2012 smo na manjšem območju uvedli poskusno zbiranje embalaže (kovinske, plastične in tetrapakov) po sistemu "od hiše do hiše". Odziv v pilotni projekt vključenih prebivalcev je bil tako dober, da smo do začetka letošnjega leta embalažne zabojnike razdelili vsem individualnim gospodinjstvom, zabojnike za plastično in kovinsko embalažo v zbiralnicah na območjih, kjer poteka zbiranje embalaže "od hiše do hiše", pa smo odstranili ali pa smo jim zamenjali pokrove in jih tako namenili za druge vrste odpadkov.

Res smo veseli, da so uporabniki, ki živijo v individualnih gospodinjstvih, z novo storitvijo tako zelo zadovoljni. S tem smo namreč bistveno povečali količine ločeno zbrane embalaže in zmanjšali količine mešanih komunalnih odpadkov. Seveda naše delo kljub temu še zdaleč ni končano. Cilji na področju varovanja okolja so visoki in naše ravnanje z odpadki bomo morali stalno izboljševati. Tako smo v eni od krajevnih skupnosti Mestne občine Velenje (Konovo) konec leta 2013 že začeli z novim pilotnim projektom: zbiranje papirja in kartonske embalaže po sistemu "od hiše do hiše". Že prvi odvoz je pokazal, da so prebivalci nove storitve, ki jim okolju prijazno in ekonomično ravnanje z odpadki še olajša, veseli in jo v polni meri izkoriščajo.

Letos gremo spet korak naprej. Kmalu vam bodo na voljo novi zabojniki, s katerimi bomo zbirali oblačila in druge tekstilne izdelke. Torej je pred nami še ena priložnost, da na preprost način povečamo odstotek ločeno zbranih surovin.

Naj ločeno zbiranje odpadkov postane in ostane ustaljen način našega ravnanja. Enostavno - del našega življenja.

V Velenju, 9.4.2014

Pripravili:

Avberšek Katja I.r.

Centrih Ocepek Alenka I.r.

Hriberšek Marcel I.r.

Povše Jože I.r.

Direktor:

Herodež Janez I.r.

IPUP  
Saudermacher  
d.o.o.  
Koroška cesta 46, 3320 Velenje

direktor  
JANEZ HERODEŽ



