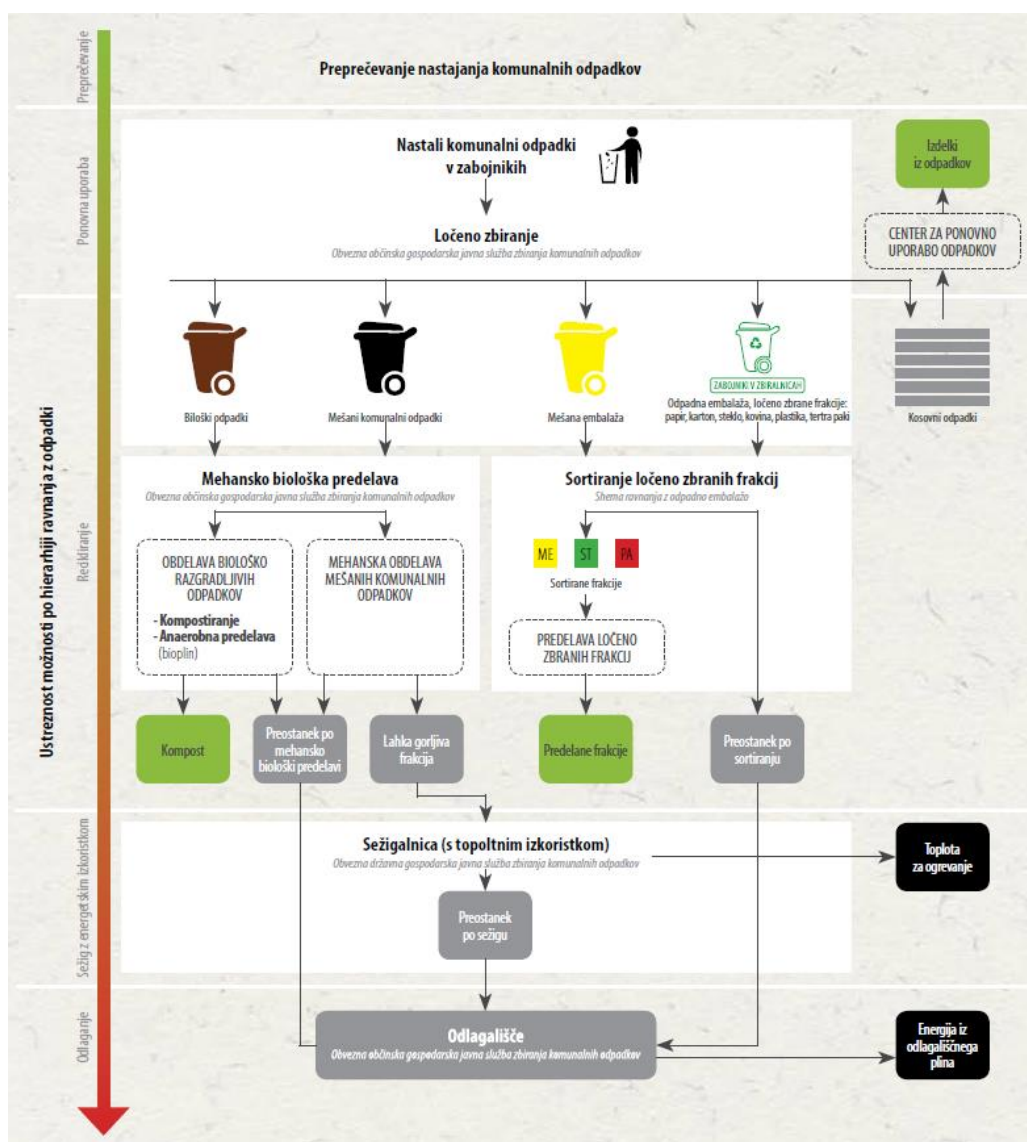


**POROČILO O IZVAJANJU LOKALNE GOSPODARSKE JAVNE  
SLUŽBE ZBIRANJA IN PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV  
IN KONCESIJE GRADNJE PODROČNEGA CENTRA ZA  
RAVNANJE Z ODPADKI V MESTNI OBČINI VELENJE, OBČINI  
ŠOŠTANJ IN OBČINI ŠMARTNO OB PAKI ZA LETO 2017**



**KAZALO VSEBINE:**

|       |                                                                                                                           |    |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.    | UVOD .....                                                                                                                | 5  |
| 2.    | PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....                                                                                 | 6  |
| 3.    | OSEBNA IZKAZNICA DRUŽBE.....                                                                                              | 7  |
| 4.    | POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE.....                                                                                 | 8  |
| 5.    | POSŁANSTVO, VIZIJA, POLITIKA, CILJI IN STRATEŠKE USMERITVE<br>PODJETJA .....                                              | 9  |
| 6.    | KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE.....                                                                                           | 9  |
| 7.    | ZAPOSLENI .....                                                                                                           | 11 |
| 8.    | OSVEŠČANJE OBČANOV, UČENCEV, DIJAKOV O LOČENEM ZBIRANJU<br>ODPADKOV .....                                                 | 12 |
| 9.    | LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE .....                                                                  | 12 |
| 9.1.  | FREKVENCA ODVOZA .....                                                                                                    | 12 |
| 9.2.  | FREKVENCA ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV .....                                                                        | 13 |
| 9.3.  | FREKVENCA ODVOZA BIORAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN<br>ZELENEGA VRTNEGA ODPADA (BIOO) .....                          | 14 |
| 9.4.  | FREKVENCA ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ-EMBALAŽE V<br>ZBIRALNICAH .....                                                   | 15 |
| 9.5.  | ODVOZ IN NAČIN PREVZEMANJA KOSOVNIH ODPADKOV.....                                                                         | 16 |
| 9.6.  | AKCIJSKO ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV .....                                                                                 | 16 |
| 10.   | ZBIRALNICE .....                                                                                                          | 16 |
| 11.   | ZBIRNI CENTRI.....                                                                                                        | 17 |
| 12.   | SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO.....                                                                          | 19 |
| 13.   | PRANJE ZABOJNIKOV.....                                                                                                    | 19 |
| 14.   | CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI.....                                                                                     | 20 |
| 15.   | KOLIČINA ODPADKOV .....                                                                                                   | 22 |
| 16.   | PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV OD LETA 2011 DO 2017 .....                                                                    | 31 |
| 17.   | TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH 2011 DO 2017.....                                                                       | 37 |
| 18.   | ANKETA.....                                                                                                               | 39 |
| 19.   | ZBIRALNIKI ZA ODPADNO ELEKTRIČNO IN ELEKTRONSKO OPREMO .....                                                              | 40 |
| 20.   | ZBIRALNIKI ZA TEKSTIL.....                                                                                                | 40 |
| 21.   | DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE PO<br>PRIDOBLENEM OVD V LETU 2017 .....                                 | 40 |
| 21.1. | ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLED OV TELES A<br>ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV ODLAGALIŠČA | 41 |

|                                                                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 21.2. ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV .....                                           | 41 |
| 21.3. ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA PODZEMNE VODE .....                             | 42 |
| 21.4. ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA POVRŠINSKIH VODA.....                           | 43 |
| 21.5. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEV ZA EMISIJO SNOVI V ZRAK .....                                                         | 44 |
| 21.6. ZAHTEV V ZVEZI Z EMISIJAMI SNOVI IN TOPLOTE V VODE .....                                                     | 45 |
| 21.7. MEJNE VREDNOSTI EMISIJ SNOVI IN TOPLOTE V VODE .....                                                         | 45 |
| 21.8. OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA VPLIVOV NA OKOLJE.....                                                                 | 46 |
| 21.9. OBVEZNOSTI POROČANJA .....                                                                                   | 47 |
| 21.10. ZAHTEV V ZVEZI S FINANČNIM JAMSTVOM.....                                                                    | 47 |
| 21.11. PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA, SPREMLJANJE METEOROLOŠKIH PODATKIH, MERITVE GLADIN PODZEMNIH VOD ..... | 47 |
| 21.12. OBRATOVALNI STROŠKI ZA ODLAGALIŠČE V LETU 2017 .....                                                        | 48 |
| 22. INFRASTRUKTURA .....                                                                                           | 49 |
| 23. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA .....                                                                                   | 49 |
| 24. ZAKLJUČEK.....                                                                                                 | 51 |

#### KAZALO SLIK:

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Slika 1:Certifikat 9001 in 14001.....                                                    | 10 |
| Slika 2:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: Min.za okolje in prostor) ..... | 10 |

#### KAZALO TABEL:

|                                                                                                                                                     |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 1:Število zaposlenih.....                                                                                                                    | 11 |
| Tabela 2:Izobrazbena struktura.....                                                                                                                 | 11 |
| Tabela 3:Status zaposlenih na dan 31.12.2017 .....                                                                                                  | 11 |
| Tabela 4: Frekvenca odvozov v letih 2010 in 2017.....                                                                                               | 12 |
| Tabela 5: Število zabojnikov v občini Velenje za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 30.10.2017.....         | 13 |
| Tabela 6: Število zabojnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 30.10.2017.....         | 14 |
| Tabela 7: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 30.10.2017..... | 14 |
| Tabela 8: Število zabojnikov v občini Velenje za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 30.10.2017 .....                    | 15 |
| Tabela 9: Število zabojnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 30.9.2017 .....                     | 15 |

|                                                                                                                                           |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 10: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 30.10.2017 ..... | 15 |
| Tabela 11: Število zbiralnic v občini Velenje 31.12.2017 .....                                                                            | 16 |
| Tabela 12: Število zbiralnic v občini Šoštanj 31.12.2017.....                                                                             | 16 |
| Tabela 13: Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki 31.12.2017 .....                                                                    | 17 |
| Tabela 14: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki .....                                                     | 20 |
| Tabela 15: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili za pravne osebe.....                                       | 21 |
| Tabela 16: Cena za odvoz vrečk.....                                                                                                       | 21 |
| Tabela 17: Količina odpadkov v kg v občini Velenje za obdobje 1.1.-31.12.2017-glede na izvor .....                                        | 22 |
| Tabela 18:Količina odpadkov v kg v občini Šoštanj za obdobje 1.1.-31.12.2017-glede na izvor .....                                         | 25 |
| Tabela 19: Količina odpadkov v kg v občini Šmartno ob Paki za obdobje 1.1.-31.12.2017-glede na izvor.....                                 | 28 |
| Tabela 20: Primerjava količin odpadkov v kg v občini Velenje l. 2011-2017 .....                                                           | 31 |
| Tabela 21: Količina odpadkov v mestni občini Velenje v obdobju 2011 – 2017 .....                                                          | 32 |
| Tabela 22: Primerjava količin odpadkov v občini Šoštanj l. 2011 - 2017.....                                                               | 33 |
| Tabela 23: Količine odpadkov v občini Šoštanj v obdobju 2011 – 2017.....                                                                  | 34 |
| Tabela 24: Primerjava količin odpadkov v občini Šmartno ob Paki l. 2011 - 2017 .....                                                      | 35 |
| Tabela 25: Količine odpadkov v občini Šmartno ob Paki v obdobju 2011 – 2017.....                                                          | 36 |
| Tabela 26: Stroški za odlagališče v l. 2017 .....                                                                                         | 48 |
| Tabela 27: Izkaz poslovnega izida stanja 01.01.-31.12.2017 po občinah.....                                                                | 49 |

#### KAZALO GRAFOV:

|                                                                                                                                               |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Graf 1: Količine komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje v letih 2011-2017.....                                                           | 37 |
| Graf 2:Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v letih 2011-2017.....                                                                   | 37 |
| Graf 3: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2017.....                                                          | 38 |
| Graf 4: Nastali komunalni odpadki v letih 2012-2016 v kg/preb., po občinah Šaleške in Zgornje Savinjske doline (podatek SURS, 7.3.2018) ..... | 38 |

## 1. UVOD

Podjetje PUP-Saubermacher v letu 2018 praznuje 15. letnico svojega delovanja na področju ravnanja z odpadki.

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.

V letu 2016 smo v Šmartnem ob Paki pričeli izvajati pilotni projekt zbiranja mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne, ob tem so vsa gospodinjstva prejela še zabojnik za papir in kartonsko embalažo (mesečni odvoz). Pilotni projekt je bil zaključen v juniju 2017. Občina Šmartno ob Paki je na seji sveta v juniju 2017 sprejela sklep o obračunu ravnanja z odpadki, ki za obračun storitve mesečno predvideva enako število odvozov mešanih komunalnih odpadkov (fiksni volumen) ter dejansko (variabilno) količino odpadkov.

Za zbirni center (ZC) Velenje 1 smo v letu 2012 smo pridobili okoljevarstveno dovoljenje (OVD) za hrup. Dne 3.2.2015 smo pridobili še okoljevarstveno dovoljenje za predelavo gradbenih in kosovnih odpadkov, predvsem za namen razstavljanja kosovnih odpadkov in prebiranju gradbenih odpadkov. V letu 2017 smo zaradi spremembe parcelnih števil v ZC Velenje, podali vlogo za te spremembe, vlogo dopolnili z načrtom za ravnanje z odpadki po novi zakonodaji in sedaj čakamo odgovor oz. noveliran OVD s strani Agencije RS za okolje (ARSO).

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.

Konec leta 2012 smo s strani KP Velenje prejeli v upravljanje odlagališče Velenje. Dne 13.1.2017 je bil izdan OVD za zaprto odlagališče nenevarnih odpadkov in sicer za obdobje najmanj 30 let. Pri prevzemu odlagališča leta 2012 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/leto za obdobje desetih let od leta 2012 do 2023. Ob tem je pomembno dejstvo, da smo leta 2012 prevzeli tudi naloge iz naslova projekta zapiralnih del na odlagališču nenevarnih komunalnih odpadkov v Škalah. Stroški investicije zapiralnih del so znašali 270.000 evrov. Po prejemu OVD v začetku leta 2017 so vsi stroški za monitoring odlagališča prešli na PUP-Saubermacher. V letu 2017 je bilo teh stroškov za 100.999 evrov z ddv.

Izrednega pomena za nas so stiki z našimi uporabniki, lokalnim okoljem in dobavitelji.

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. Vse to je rezultat medsebojnega sprotnega usklajevanja in dogovarjanja s koncendenti.

Izvedli smo 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 poravnali 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 po naslednjih zakonskih obveznostih:

Zakon o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno

besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 14/15 – ZUUJFO in 76/16 – odl. US)

Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B in 46/14)

Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16 in 61/17 – GZ)

Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40)

Zakon o javno-zasebnem partnerstvu (Uradni list RS, št. 127/06)

Zakon o prekrških (Uradni list RS, št. 29/11 – uradno prečiščeno besedilo, 21/13, 111/13, 74/14 – odl. US, 92/14 – odl. US, 32/16 in 15/17 – odl. US)

Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/06)

Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16)

Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr. in 35/17)

Uredba o spremembah Uredbe o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 18/14)

Uredba o odpadni električni in elektronski opreми (Uradni list RS, št. 55/15 in 47/16)

Uredba o spremembah in dopolnitvah Uredbe o odpadni električni in elektronski opreми (Uradni list RS, št. 47/16)

Uredba o ravnanju z odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Uradni list RS, št. 70/08)

Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17)

Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Uradni list RS, št. 39/10)

Uredba o odpadnih oljih (Uradni list RS, št. 24/12)

Pravilnik o skladiščenju izrabljenih gum (Uradni list RS, št. 37/11)

Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. 3/10, 64/12, 93/12 in 103/15)

Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami (Uradni list RS, št. 63/09)

Uredba o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. 105/08)

Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08)

Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08)

Uredba o ravnanju z odpadnimi nagrobnimi svečami (Uradni list RS, št. 78/08)

Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 14/14)

Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12 in 76/17)

Program ravnanja z odpadki in Program preprečevanja odpadkov v RS, 30.6.2016-sprejet na seji vlade

Tehnični pravilnik ravnanja z odpadki v MOV, občini Šoštanj in občini Šmartno ob Paki (Uradni vestnik MOV, št. 28/09)

Tarifni pravilnik o načinu obračunavanja stroškov uporabnikom storitev javnih služb ravnanja z odpadki (Uradni vestnik MOV, št. 28/09),

Odlok o lokalnih javnih službah v MOV (Uradni vestnik MOV, št. 18/08),

Odlok o javno-zasebnem partnerstvu na področju ravnanja z odpadki (Uradni vestnik MOV, št. 11/08),

Odlok 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. 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

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 31.12.2017 zaposlenih 70 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

#### 4. 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 kandidat kot promotork Centra ponovne uporabe (CPU) Velenje,
- leta 2012 pripostavitev družbe ROSIO-PUP-Saubermacher d.o.o. k družbi PUP-Saubermacher d.o.o.,
- leta 2013- odprtje zbirnega centra Podhom v Gornjem Gradu za občane petih občin Zg. Savinjske doline,
- 2013/2014 zaključek delitve embalažnih zabojnikov v Šaleški dolini in pričetek pilot projekta zbiranja papirja in kartonske embalaže v KS Konovo (Mestna občina Velenje),
- 2014- uvedba zabojnikov za oblačila in tekstil v Šaleški in Zg. Savinjski dolini,
- 2015- uvedba SMS obveščanja o odvozu odpadkov, uvedba zabojnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Velenju,
- 2016- pilotni projekt zbiranja in odvoza mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne, ter uvedba zabojnika za papir in kartonsko embalažo z mesečnim odvozom v občini Šmartno ob Paki,
- 2016- uvedba zbiralnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Šaleški in Zg. Savinjski dolini,
- 2017 od 1.7.2017 velja sklep o obračunu ravnanja z odpadki v občini Šmartno ob Paki, za odvoz embalaže in mešanih komunalnih odpadkov, na tri tedne,
- 2017 septembra podpisana koncesijska pogodba za pet občin Zg. Savinjske doline za predelavo in odlaganje odpadkov,
- 2018-odvoz mešanih komunalnih odpadkov in embalaže na tri tedne v občinah Zg. Savinjske doline.

## 5. POSLANSTVO, VIZIJA, POLITIKA, CILJI IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA

### Poslanstvo

Poslanstvo družbe PUP-Saubermacher z dejavnostjo ravnanja z odpadki zagotavlja kupcem kakovostno, s sodobno opremo, sodobnimi postopki in okolju prijazno ravnanje z odpadki in tako prispeva k izboljšanju stanja okolja, ki vpliva na kakovost življenja. Pri tem se upoštevajo zakonski standardi. Posluje se v okviru etičnih in zakonskih normativov.

Pri tem prepoznavamo tveganja, ki pri izvajanju dejavnosti nastanejo, hkrati pa stremimo k izpolnjevanju in prepoznavanju novih priložnosti, ki se ponujajo na področju ravnanja z odpadki in delovanja družbe.

### Vizija

Kot hčerinsko podjetje družbe Saubermacher Slovenija želimo biti fleksibilno podjetje na vseh področjih svojega delovanja in obdržati vodilno mesto v dejavnosti ravnanja z odpadki v SAŠA regiji. Naše vrednote se odražajo v odnosih do uporabnikov, družbenega okolja, zaposlenih, poslovnih partnerjev in lastnikov. V središču so skrb za zadovoljstvo uporabnikov storitev PUP-Saubermacher, razvoj odgovornega dolgoročnega razmerja s poslovnimi partnerji, varovanje okolja, strokovna usposobljenost, nenehno izobraževanje in motivacijsko delovno okolje za zaposlene, zagotavljanje varnih in stabilnih delovnih mest, učinkovito poslovanje in ustvarjanje donosa za lastnike.

### Strateške usmeritve:

- skrb za razvoj novih storitvenih področij ravnanja z odpadki;
- doseganje ekoloških standardov, ki so najmanj enaki pričakovanim in predpisanim v uredbah in zakonodaji na področju ravnanja z odpadki in nujen temu primerne standarda uporabnikom;
- vzdrževati urejena razmerja na področju izvajanja JGS RO.

### Politika kakovosti in ravnanja z okoljem:

- skrb za zadovoljstvo uporabnikov storitev PUP-Saubermacher;
- odgovorna dolgoročna razmerja s poslovnimi partnerji;
- strokovna usposobljenost, nenehno izobraževanje;
- delati učinkovito po načelih dobrega gospodarjenja ob upoštevanju tveganj in priložnosti;
- varovanje okolja in preprečevanje onesnaževanja okolja;
- vzdrževati sistem ISO 9001/2015 in ISO 14001/2015 in ga izboljševati.

### Delovno okolje:

- motivacijsko delovno okolje;
- varna in stabilna delovna mesta.

### Cilji kakovosti so:

- kakovosten in cenovno sprejemljivo ravnanje z odpadki;
- zadostitev naročnikovih zahtev ob povečanem obsegu povpraševanja;
- zagotavljanje optimalno obratovanje vozil ter izvajanje vzdrževanja ter ukrepov za izboljševanje dobe trajanja vozil tako, da dosegamo optimalne ekonomske učinke;
- dosegati optimalno izkoriščanje finančnih sredstev;
- zmanjševati stroške.

### Cilji ravnanja z okoljem:

- izboljševati odnos do okolja in preprečevati onesnaževanja;
- izpolnjevati veljavno zakonodajo in zahteve lokalne skupnosti;
- zmanjševati verjetnost okoljskih nesreč;
- zagotavljanje informiranja zainteresiranih javnosti;
- ločeno zbirati odpadke na izvoru;
- racionalno izrabljati energente in surovine ter jih izbirati glede na manjši vpliv na okolje.

## 6. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE

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

V podjetju PUP-Saubermacher smo se zaposleni obvezali, da bomo vsi, vsak na svojem področju in skupaj, uresničevali in izboljševali naš sistem dela. S tem prispevamo 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 9001:2015 in standarda ravnanja z okoljem ISO 14001:2015.



Slika 1:Certifikat 9001 in 14001

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 okolje in prostor)

## 7. ZAPOSLENI

K uspešnosti neke družbe prispeva vsak zaposlen. Cilj podjetja je zadovoljstvo strank in zaposlenih. To je mogoče doseči z motiviranimi, zadovoljnimi in strokovnimi zaposlenimi.

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 oblikoval kolektiv zanesljivih delavcev, ki vsak po svojih najboljših močeh prispevajo delež h končnemu uspehu družbe.

Tabela 1:Število zaposlenih

| Skupina – št. let | Moški 2017 | Ženske 2017 | Skupaj 2017 | % za l.2010 | % za l.2011 | % za l.2012 | % za l.2013 | % za l.2014 | % za l.2015 | % za l.2016 | % za l.2017 |
|-------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 21 – 30           | 10         | 0           | 10          | 29,03       | 21,88       | 16,92       | 13,43       | 13,64       | 16,42       | 11,94       | 14,29       |
| 31 – 40           | 19         | 0           | 19          | 25,81       | 28,13       | 29,23       | 32,84       | 32,85       | 35,82       | 31,34       | 27,14       |
| 41 – 50           | 24         | 5           | 29          | 24,19       | 28,13       | 33,85       | 34,33       | 33,33       | 32,84       | 37,32       | 41,43       |
| 51 – 60           | 11         | 1           | 12          | 20,97       | 21,88       | 20,00       | 19,40       | 15,15       | 13,43       | 17,91       | 17,14       |
| nad 60            | 0          | 0           | 0           | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 3,03        | 1,49        | 1,49        | 0,00        |
| Skupaj            | 64         | 6           | 70          | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         |

Tabela 2:Izobrazbena struktura

| Stopnja izobrazbe šolske                        | % za l.2010 | % za l.2011 | % za l.2012 | % za l.2013 | % za l.2014 | % za l.2015 | % za l.2016 | % za l.2017 | Št. zaposl. v l.2017 |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------|
| 4 - 7 razredov osnovne šole                     | 6,45        | 6,25        | 7,69        | 5,97        | 4,55        | 4,48        | 4,48        | 5,72        | 4                    |
| Osnovna šola                                    | 24,19       | 21,87       | 20,00       | 19,40       | 19,70       | 19,40       | 19,40       | 18,57       | 13                   |
| Tretja stop. srednj. usm. izob. (dvoletna šola) | 37,10       | 35,94       | 33,85       | 32,84       | 31,82       | 32,84       | 26,87       | 24,29       | 17                   |
| Četrta stop. srednj. usm. izob. (triletna šola) | 9,68        | 12,50       | 12,31       | 12,43       | 15,15       | 13,43       | 17,91       | 21,43       | 15                   |
| Peta stop. srednj. usm. izob. (srednja šola)    | 14,52       | 15,62       | 15,38       | 16,42       | 15,15       | 16,42       | 17,91       | 15,71       | 11                   |
| Višja šola ali prva stopnja fakultete           | 1,61        | 3,13        | 4,62        | 5,97        | 6,06        | 5,97        | 5,97        | 7,14        | 5                    |
| Visoka šola ali fakulteta                       | 6,45        | 4,69        | 6,15        | 5,97        | 7,57        | 7,46        | 7,46        | 7,14        | 5                    |
| Skupaj                                          | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 100         | 70                   |

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

Tabela 3:Status zaposlenih na dan 31.12.2017

| Status            | Število zaposlenih | %      |
|-------------------|--------------------|--------|
| Delavec           | 65                 | 92,86  |
| Delavec - invalid | 5                  | 7,14   |
| Skupaj            | 70                 | 100,00 |

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

## 8. 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.

Internetno stran [www.pup-saubermacher.si](http://www.pup-saubermacher.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 odpadek 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.

## 9. LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE

### 9.1. FREKVENCA ODVOZA

Tabela 4: Frekvenca odvozov v letih 2010 in 2017

| Vrsta odpadka                                          | Frekvenca odvoza 2010    |                              | Frekvenca odvoza 2017                                                                          |                                                             |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
|                                                        | Območje blokovne gradnje | Območje individualne gradnje | Območje blokovne gradnje                                                                       | Območje individualne gradnje                                |
| Mešani komunalni odpadki                               | 1x tedensko              | 1x na 14 dni                 | 1x tedensko                                                                                    | 1x na 14 dni občini Velenje in Šoštanj, v Šmop na tri tedne |
| Papir in kartonska embalaža                            | 2x tedensko              | 2x mesečno iz zbiralnic      | 2x tedensko (Kardeljeva ploščad, Velenje - 3x tedensko, občina Šmartno ob Paki - na 14 dni)    | 1x mesečno                                                  |
| Plastična embalaža, kovinska embalaža =mešana embalaža | 2x tedensko              | 2x mesečno iz zbiralnic      | 2x tedensko (Kardeljeva ploščad, Velenje - 3x tedensko, občina Šmartno ob Paki - 2-3x mesečno) | 1x mesečno v občini Velenje in Šoštanj, v Šmop na tri tedne |

| Steklena embalaža                      | 2x mesečno                                           | 2x mesečno | 2x mesečno<br>(občina Šmartno ob<br>Paki - 1x mesečno) | 1x mesečno** |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------|--------------|
| Kosovni odpadki                        | akcija 1x letno                                      |            | akcija 1x letno na naročilnico                         |              |
| Nevarni odpadki                        | akcija 1x letno                                      |            | akcija 1x letno                                        |              |
| Biorazgradljivi odpadki-<br>zabojnik   | 1x tedensko<br>(od 1.4. do 31.10.)                   |            | 1x tedensko (od 1.4. do 31.10.)                        |              |
|                                        | 1x na 14 dni<br>(od 1.11. do 31.3.)                  |            | 1x na 14 dni (od 1.11. do 31.3.)                       |              |
| Biorazgradljivi odpadki-<br>kompostnik | Dovoljen v individualni gradnji                      |            | Dovoljen v individualni gradnji                        |              |
| Zeleni obrez in vrtni<br>odpadki       | Sprejem v zbirnem centru ali lastno<br>kompostiranje |            | Sprejem v zbirnem centru ali lastno<br>kompostiranje   |              |

## 9.2. FREKVENCA ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Odvoz mešanih komunalnih odpadkov je potekal v mestni občini Velenje in občini Šoštanj na 14 dni v individualni gradnji in tedenski odvoz v blokovni gradnji (zaradi prostorske stiske). V občini Šmartno ob Paki je v individuali odvoz potekal na tri tedne, v blokih na 14 dni.

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.

Vse spremembe glede števila in velikosti zabojnikov redno vnašamo v evidence. Zabojnike enkrat letno preverimo na terenu in primerjamo z vpisi v programih.

Tabela 5: Število zabojnikov v občini Velenje za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 30.10.2017

| Z/š  | Povzročitelji                       | 80L | 120 L | 240 L | 700 L | 900 L | 1100 L | SKUPAJ<br>POSODE | VREČKE<br>60L |
|------|-------------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|------------------|---------------|
| 1    | INDIV. HIŠE                         | 510 | 3049  | 181   | 3     |       |        | 3743             | 143           |
| 1.1. | INDIV. HIŠE<br>(mešana<br>embalaža) |     | 370   | 3317  | 6     |       |        | 3693             | 120           |
| 1.2. | INDIV. HIŠE<br>(papir)              |     | 10    | 278   | 3     |       |        | 291              | 6             |
| 2    | BLOKI (MKO)                         |     | 105   | 365   | 484   |       | 4      | 958              |               |
| 2.1. | BLOKI<br>(mešana<br>embalaža)       |     |       | 8     | 25    |       |        | 33               |               |
| 3    | LOKALI,<br>OBRT (MKO)               | 36  | 132   | 141   | 102   |       | 7      | 418              | 61            |
| 3.1. | LOKALI,<br>OBRT (LZF)               |     | 3     | 222   | 236   |       | 4      | 465              | 10            |
| 4    | ZBIRALNICE                          |     |       | 5     | 920   |       | 4      | 929              |               |
| 5    | S K U P A J                         | 546 | 3669  | 4517  | 1779  | 0     | 19     | 10530            | 340           |

Tabela 6: Število zabojnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 30.10.2017

| Z/š  | Povzročitelji                 | 80L | 120 L | 240 L | 700 L | 900 L | 1100 L | SKUPAJ POSODE | VREČKE 60L |
|------|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|------------|
| 1    | INDIV. HIŠE                   | 174 | 1289  | 80    |       |       |        | 1543          | 124        |
| 1.1. | INDIV. HIŠE (mešana embalaža) |     | 40    | 1483  | 4     |       |        | 1527          | 105        |
| 1.2. | INDIV. HIŠE (papir)           |     |       | 13    | 1     |       |        | 14            |            |
| 2    | BLOKI (MKO)                   |     | 35    | 90    | 29    |       |        | 154           |            |
| 2.1. | BLOKI (mešana embalaža)       |     |       | 20    | 44    |       |        | 64            |            |
| 3    | LOKALI, OBRT (MKO)            | 8   | 58    | 58    | 26    |       | 1      | 151           | 3          |
| 3.1. | LOKALI, OBRT (LZF)            |     |       | 103   | 67    |       | 1      | 171           | 2          |
| 4    | ZBIRALNICE                    |     |       | 20    | 245   |       |        | 265           |            |
| 5    | S K U P A J                   | 182 | 1422  | 1867  | 416   | 0     | 2      | 3889          | 234        |

Tabela 7: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 30.10.2017

| Z/š  | Povzročitelji                 | 80L | 120 L | 240 L | 700 L | 900 L | 1100 L | SKUPAJ POSODE | VREČKE 60L |
|------|-------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|---------------|------------|
| 1    | INDIV. HIŠE                   | 113 | 745   | 34    |       |       |        | 892           | 47         |
| 1.1. | INDIV. HIŠE (mešana embalaža) |     | 77    | 809   |       |       |        | 886           | 30         |
| 1.2. | INDIV. HIŠE (papir)           |     | 93    | 730   | 3     |       |        | 826           |            |
| 2    | BLOKI (MKO)                   |     | 1     | 9     | 6     |       | 1      | 17            |            |
| 2.1. | BLOKI (mešana embalaža)       |     |       | 4     | 17    |       |        | 21            |            |
| 3    | LOKALI, OBRT (MKO)            | 3   | 18    | 22    | 9     |       |        | 52            |            |
| 3.1. | LOKALI, OBRT (LZF)            |     | 2     | 24    | 24    |       |        | 50            |            |
| 4    | ZBIRALNICE                    |     |       | 1     | 91    |       | 1      | 93            |            |
| 5    | S K U P A J                   | 116 | 936   | 1633  | 150   | 0     | 2      | 2837          | 77         |

### 9.3. FREKVENCA ODVOZA BIORAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN ZELENEGA VRTNEGA ODPADA (BIOO)

Po tehničnem pravilniku je potekal 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 RCERO-Celje, na kompostiranje.

Vse spremembe glede števila in velikosti zabojnikov redno vnašamo v evidence. Zabojnike enkrat letno preverimo na terenu in primerjamo z vpisi v programih.

Tabela 8: Število zabojnikov v občini Velenje za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 30.10.2017

| Z/š | Povzročitelji | 35l | 50l | 80l | 120l | 240l | 700l | SKUPAJ | KOMPOSTNIK |
|-----|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|--------|------------|
| 1   | INDIV. HIŠE   | 301 | 267 | 127 | 536  |      |      | 1231   | 2905       |
| 2   | BLOKI         |     |     |     | 81   | 328  | 122  | 531    |            |
| 3   | LOKALI, OBRT  | 22  | 4   | 3   | 35   | 30   | 15   | 109    | 3          |
| 4   | S K U P A J   | 323 | 271 | 130 | 652  | 358  | 137  | 1871   | 2908       |

\*podpisani in izpolnjeni obrazci za kompostnik

Tabela 9: Število zabojnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 30.9.2017

| Z/š | Povzročitelji | 35l | 50l | 80l | 120l | 240l | 700l | SKUPAJ | KOMPOSTNIK |
|-----|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|--------|------------|
| 1   | INDIV. HIŠE   | 51  | 42  | 12  | 66   | 1    |      | 172    | 1521       |
| 2   | BLOKI         |     |     |     | 56   | 40   | 4    | 100    |            |
| 3   | LOKALI, OBRT  | 2   |     | 1   | 10   | 4    | 1    | 18     | 2          |
| 4   | S K U P A J   | 53  | 42  | 13  | 132  | 45   | 5    | 290    | 1523       |

\*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 30.10.2017

| Z/š | Povzročitelji | 35l | 50l | 80l | 120l | 240l | 700l | SKUPAJ | KOMPOSTNIK |
|-----|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|--------|------------|
| 1   | INDIV. HIŠE   | 8   | 10  | 6   | 32   |      |      | 56     | 878        |
| 2   | BLOKI         |     |     |     | 4    | 7    | 3    | 14     |            |
| 3   | LOKALI, OBRT  | 1   |     |     | 3    |      | 4    | 8      |            |
| 4   | S K U P A J   | 9   | 10  | 6   | 39   | 7    | 7    | 78     | 878        |

\*podpisani in izpolnjeni obrazci za kompostnik

#### 9.4. FREKVENCA ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ-EMBALAŽE V ZBIRALNICAH

V Velenju in Šoštanju v blokovni gradnji smo zaradi prostorske stiske odvažali zabojnike za mešano 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 tedensko za mešano in papirno embalažo, ter na 14 dni za stekleno embalažo.

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

Embalaža se je brezplačno oddajala embalažnim shemam.

Zbrano stekleno embalažo smo skladiščili v ZC Velenje 1 (v 20m3 abbrolu) in jo prepeljali v Celje. Interventna ekipa je praznila in čistila zbiralnice po vnaprej določenem urniku čiščenja. V ta namen se je vzpostavil urnik čiščenja in uvedla evidenca spremljanja količin.

Iz zbiralnic je bilo v letu 2017 prevzetih 127 ton raznih mešanih odpadkov. Od tega je bili 86 t v Velenju, v Šoštanju 27t, v Šmartnem ob Paki 14t.

## 9.5. ODVOZ IN NAČIN PREVZEMANJA KOSOVNIH ODPADKOV

Odstranjevanje kosovnih odpadkov iz gospodinjstev se je v letu 2013 spremenilo in sicer je potekalo na naročilnico. Enako je potekalo tudi v letu 2016. Povzročitelje odpadkov smo o spremembi obveščali pismeno z obrazcem »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 potekal od 15.3. do 30.11.2017. Naročila na odvoz kosovnih odpadkov je potekal do 15.11.2017. V Velenju je bilo zbranih 271 t kosovnih odpadkov, v Šoštanju 75 t, Šmartno ob Paki 19 t.

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.

## 9.6. AKCIJSKO ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV

Akcijsko zbiranje nevarnih odpadkov se je po programu in sicer od 3.5. do 10.5.2017 za občane občine Velenje, od 11.5. do 16.5.2017 za občane Šoštanja in od 17.5. do 19.5.2017 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 evidenca na predpisanih evidenčnih listih za vsako posamezno frakcijo. Nevarne frakcije smo oddali pooblaščenim predelovalcem oz. v sežig.

## 10. ZBIRALNICE

Tabela 11: Število zbiralnic v občini Velenje 31.12.2017

| ZABOJNIK                                           | 240L     | 700L       | 1100L    | SKUPAJ     |
|----------------------------------------------------|----------|------------|----------|------------|
| Papir in kartonska embalaža                        | 1        | 445        | 3        | 449        |
| Steklena embalaža                                  | 4        | 239        |          | 243        |
| Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki) |          | 237        | 1        | 238        |
| <b>SKUPAJ zbiralnic - 220</b>                      | <b>5</b> | <b>921</b> | <b>4</b> | <b>930</b> |

Tabela 12: Število zbiralnic v občini Šoštanju 31.12.2017

| ZABOJNIK                                           | 240L      | 700L       | 1100L | SKUPAJ     |
|----------------------------------------------------|-----------|------------|-------|------------|
| Papir in kartonska embalaža                        | 7         | 152        |       | 159        |
| Steklena embalaža                                  | 7         | 91         |       | 98         |
| Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki) | 5         | 3          |       | 8          |
| <b>SKUPAJ zbiralnic - 125</b>                      | <b>19</b> | <b>246</b> |       | <b>265</b> |

Tabela 13: Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki 31.12.2017

| ZABOJNIK                                           | 240L     | 700L      | 1100L     | SKUPAJ     |
|----------------------------------------------------|----------|-----------|-----------|------------|
| Papir in kartonska embalaža                        | 0        | 14        | 1         | 15         |
| Steklena embalaža                                  | 1        | 77        | 42        | 120        |
| Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki) |          |           |           |            |
| <b>SKUPAJ zbiralnic - 50</b>                       | <b>1</b> | <b>91</b> | <b>43</b> | <b>135</b> |

## 11. ZBIRNI CENTRI

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

Delovni čas:

-januar-februar:

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

v soboto od 8. do 13. ure;

dan pred praznikom do 15. ure;

ob nedeljah in praznikih zaprto;

-od marca do oktobra:

od ponedeljka do petka od 7. do 18. ure;

v soboto od 8. do 13. ure;

dan pred praznikom do 15. ure;

ob nedeljah in praznikih zaprto;

-november-december:

ponedeljek, sredo, petek od 7. do 15. ure; torek in četrtek od 7. od 16. ure;

v soboto od 8. do 13. ure;

dan pred praznikom do 15. ure;

ob nedeljah in praznikih zaprto.

V zbirnem centru Velenje 1 lahko občani oddajo:

- 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 (štedilnike, hladilnike, zamrzovalnike), 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 gume);
- gradbeni material (sprejem proti plačilu);
- preostanek odpadkov.

Protokol oddajanja komunalnih odpadkov v zbirnem centru Velenje 1:

Pred zapornico se sporoči uslužbencu zbirnega centra ime in priimek, naslov, registrsko številko vozila in občino stalnega prebivališča ter preda zadnjo položnico ravnanja z odpadki.

Po dvigu zapornice se z vozilom zapelje na tehtnico in počaka, da se na semaforju spredaj levo prižge zelena luč.

Z vozilom se zapelje s tehtnice do zabojnikov-kontejnerjev za razvrščanje odpadkov.

Ko so odpadki odloženi, se ponovno zapelje na tehtnico in počaka na zeleno luč. V primeru gradbenih odpadkov je potrebno podpisati še tehtalni list.

Po dvigu zapornice se zapusti zbirni center.

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

Delovni čas od januar do septembra-1. sobota v mesecu od 8-10h. Od oktobra 2017 zaprt, zaradi nove Uredbe o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov

#### **ZBIRNI CENTER (ZBIRNO MESTO) ŠOŠTANJ (bivša trgovina z gradbenim materialom za gasilskim domom Šoštanj)**

Delovni čas vsako soboto od 10.30 do 12.30 ure do konca oktobra 2017. Od novembra 2017 po Uredbi o obvezni JGS zbiranja komunalnih odpadkov ZC ni več potreben, zato v tem delu ni bilo več postavljenih kontejnerjev. ZC se je preimenoval v zbirno mesto (ZM). Na dan odprtja, vsako 2. in 4. soboto, od 9-12h, so bili postavljeni zabojniki primerne velikosti in zaključku odpeljani v ZC Velenje 1 na tehtanje in sortiranje.

V zbirnem centru Šoštanj se je ločeno zbiralo:

- 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 (ZBIRNO MESTO) ŠMARTNO OB PAKI (ob pokopališču Šmartno ob Paki)**

Delovni čas vsako prvo in tretjo soboto v mesecu od 8. do 12. ure. Od novembra 2017 po Uredbi o obvezni JGS zbiranja komunalnih odpadkov ZC ni več potreben. ZC se je preimenoval v zbirno mesto (ZM). Na dan odprtja, vsako 1. in 3. soboto, od 8-12h velikosti.

V zbirnem centru Šmartno ob Paki se ločeno zbiralo:

- 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.

## **12. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO**

V sodelovanju s komunalno inšpekcijo smo v občini Velenje opravili nadzor devetkrat in sicer na naslednjih lokacijah:

4.1.2017-Jenkova 12  
20.2.2017-Goriška cesta-novi bloki  
14.3.2017-zbiralnica Škale  
27.3.2017-zbiralnica in zbirno mesto pokopališče Šmartno  
13.4.2017-zbirno mesto in zbiralnica Kidričeva cesta 57, 57a  
17.4.2017-zbirna mesta Kosovelova 2a,b,c,d  
22.5.2017-Koroška cesta 8a, b, c  
17.7.2018-Šalek 89  
21.11.2017-zbiralnica pri Obircu

V občini Šoštanj smo opravili pet nadzorov in sicer:

19.6.2017-zbiralnica Florjan pri TP  
24.8.2017-zbiralnica pri Lokovici pri GD  
20.9.2017, 27.9.2017 in 2.10.2017-zbiralnica Ravne  
2.10.2017-zbiralnica Florjan (nova zbiralnica)

V občini Šmartno ob Paki smo opravili en pregled in sicer 14.2.2017 v blokovni gradnji.

Predpisana globa za prekršek za fizično osebo je 200€, za pravno osebo 1400€, za odgovorno osebo pa 400€.

## **13. PRANJE ZABOJNIKOV**

Pranje zabojnikov poteka po letnem terminskem planu in sicer od aprila do oktobra. Zabojniki za mešane komunalne odpadke se perejo enkrat letno, zabojniki za biorazgradljive odpadke pa dvakrat letno.

#### 14. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI

Cene ravnanja z odpadki-veljavne od 1.7.2016 (brez 9,5% ddv).

Tabela 14: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki

| <b>VELENJE od 1.7.2016</b>                                       |                  |      |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------------|
| <b>STORITEV</b>                                                  | <b>EUR/ENOTA</b> |      | <b>EUR/ENOTA</b> |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE                                     | 0,00234          | €/kg |                  |
| ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)                                | 0,17307          | €/kg |                  |
| ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)                  | 0,11279          | €/kg |                  |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO                  | 0,02592          | €/kg | 0,08703 €/kg     |
| OBDELAVA KO - SIMBIO                                             | 0,06111          | €/kg |                  |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO                | 0,05071          | €/kg | 0,08613 €/kg     |
| OBDELAVA BIOO - SIMBIO                                           | 0,03542          | €/kg |                  |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO                 | 0,03024          | €/kg | 0,06972 €/kg     |
| ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* - (35% se odloži po obdelavi) | 0,03948          | €/kg |                  |

V občini Velenje je bila spremenjena cena za zbiranje in odvoz mešanih komunalnih odpadkov in cene Simbio d.o.o. v postavkah za obdelavo in odlaganje.

| <b>ŠOŠTANJ od 1.7.2016</b>                                       |                  |      |                  |
|------------------------------------------------------------------|------------------|------|------------------|
| <b>STORITEV</b>                                                  | <b>EUR/ENOTA</b> |      | <b>EUR/ENOTA</b> |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE                                     | 0,00147          | €/kg |                  |
| ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)                                | 0,15642          | €/kg |                  |
| ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)                  | 0,11279          | €/kg |                  |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO                  | 0,02601          | €/kg | 0,08703 €/kg     |
| OBDELAVA KO - SIMBIO                                             | 0,06111          | €/kg |                  |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO                | 0,05071          | €/kg | 0,08613 €/kg     |
| OBDELAVA BIOO - SIMBIO                                           | 0,03542          | €/kg |                  |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO                 | 0,03024          | €/kg | 0,06972 €/kg     |
| ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* - (35% se odloži po obdelavi) | 0,03948          | €/kg |                  |

| ŠMARTNO OB PAKI od 1.7.2016                                                                        |           |      |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------|
| STORITEV                                                                                           | EUR/ENOTA |      | EUR/ENOTA    |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE                                                                       | 0,00081   | €/kg |              |
| ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)                                                                  | 0,16403   | €/kg |              |
| ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)                                                    | 0,15288   | €/kg |              |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO                                                    | 0,02601   | €/kg | 0,08703 €/kg |
| OBDELAVA KO - SIMBIO                                                                               | 0,06111   | €/kg |              |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO                                                  | 0,05071   | €/kg | 0,08613 €/kg |
| OBDELAVA BIOO - SIMBIO                                                                             | 0,03542   | €/kg |              |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO                                                   | 0,03024   | €/kg | 0,06972 €/kg |
| ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* - (35% se odloži po obdelavi)ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* | 0,03948   | €/kg |              |

V občini Šoštanj in Šmartno ob Paki so bile spremenjene cene Simbio d.o.o. v postavkah za obdelavo in odlaganje.

Tabela 15: 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 16: Cena za odvoz vrečk

| ČRNA ZA MEŠANE KOMUNALNE ODPADKE                                       | CENA ZA RAVNAJE Z ODPADKI (brez DDV) |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 60L –vreča                                                             | 2,79 €                               |
| RUMENA ZA MEŠANO EMBALAŽO IN PROZORNA ZA PAPIRNO IN KARTONSKO EMBALAŽO | CENA ZA ODVOZ (brez DDV)             |
| 60L -vreča                                                             | 1,55 €                               |

## 15. 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 31.3.2018 poročane na Agencijo RS za okolje.

Tabela 17: Količina odpadkov v kg v občini Velenje za obdobje 1.1.-31.12.2017-glede na izvor

|    |          |                                            | MKO in BIO po posodah | Kosovni odvoz | ZBIRNI CENTRI | Nevarni odpadki | Zbiralnice | Industrija po posodah | Industrija ostalo | GOSPODINJSTVA | ZBIRNI CENTRI | DEJAVNOST | JKS | SKUPAJ GOSPODINJSTVA | VSE SKUPAJ | %    |
|----|----------|--------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|-----|----------------------|------------|------|
| 1  | 20 01    | Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)       |                       |               |               |                 |            |                       |                   |               |               |           |     |                      |            |      |
| 2  | 20 01 01 | papir in karton                            |                       |               |               |                 |            | 49.784                | 85.810            | 0             | 0             | 135.594   |     | 487.867              | 623.461    | 5,91 |
| 3  | 20 01 02 | steklo                                     |                       |               |               |                 |            |                       | 5.739             | 0             | 0             | 5.739     |     | 30.401               | 36.140     | 0,34 |
| 4  | 20 01 08 | organski kuhinjski odpadki                 |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     |                      | 0          | 0,00 |
| 5  | 20 01 10 | oblačila                                   |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 24.695               | 24.695     | 0,23 |
| 6  | 20 01 11 | tekstilije                                 |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     |                      | 0          | 0,00 |
| 7  | 20 01 13 | * topila                                   |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 510                  | 510        | 0,00 |
| 8  | 20 01 14 | * kisline                                  |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 103                  | 103        | 0,00 |
| 9  | 20 01 15 | * alkalijske                               |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     |                      | 0          | 0,00 |
| 10 | 20 01 17 | * fotokemikalije                           |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 202                  | 202        | 0,00 |
| 11 | 20 01 19 | * pesticidi                                |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 1.004                | 1.004      | 0,01 |
| 12 | 20 01 21 | * fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg |                       |               |               |                 |            |                       | 629               | 0             | 0             | 629       |     | 797                  | 1.426      | 0,01 |
| 13 | 20 01 23 | * zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro. |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 30.570               | 30.570     | 0,29 |

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2017 v Šaleški dolini

|    |          |                                                                                |  |  |  |  |         |         |   |   |           |  |           |           |       |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|---------|---|---|-----------|--|-----------|-----------|-------|
| 14 | 20 01 25 | jedilno olje in maščobe                                                        |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  | 4.982     | 4.982     | 0,05  |
| 15 | 20 01 26 | * olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25                                   |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  | 1.310     | 1.310     | 0,01  |
| 16 | 20 01 27 | * premazi, lepila in smole z nev. snovmi                                       |  |  |  |  |         | 140     | 0 | 0 | 140       |  | 9.892     | 10.032    | 0,10  |
| 17 | 20 01 28 | premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27                                    |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  |           | 0         | 0,00  |
| 18 | 20 01 29 | * čistila, ki vsebujejo nevarne snovi                                          |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  | 955       | 955       | 0,01  |
| 19 | 20 01 30 | čistila, ki niso zajeta v 20 01 29                                             |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  |           | 0         | 0,00  |
| 20 | 20 01 31 | * citotoksična in citostatična zdravila                                        |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  |           | 0         | 0,00  |
| 21 | 20 01 32 | zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31                                            |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  | 80        | 80        | 0,00  |
| 22 | 20 01 33 | * baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  | 1.095     | 1.095     | 0,01  |
| 23 | 20 01 34 | baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33                            |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  |           | 0         | 0,00  |
| 24 | 20 01 35 | * zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi                                       |  |  |  |  |         | 363     | 0 | 0 | 363       |  | 29.631    | 29.994    | 0,28  |
| 25 | 20 01 36 | zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35                                      |  |  |  |  |         | 10.051  | 0 | 0 | 10.051    |  | 85.907    | 95.958    | 0,91  |
| 26 | 20 01 37 | * les, ki vsebuje nevarne snovi                                                |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  |           | 0         | 0,00  |
| 27 | 20 01 38 | drugi les, ki ni zajet v 20 01 37                                              |  |  |  |  |         | 419.177 | 0 | 0 | 419.177   |  | 565.435   | 984.612   | 9,34  |
| 28 | 20 01 39 | plastika                                                                       |  |  |  |  |         | 260     | 0 | 0 | 260       |  | 34.469    | 34.729    | 0,33  |
| 29 | 20 01 40 | kovine                                                                         |  |  |  |  |         | 750     | 0 | 0 | 750       |  | 102.268   | 103.018   | 0,98  |
| 30 | 20 01 41 | odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov                                    |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  |           | 0         | 0,00  |
| 31 | 20 01 99 | drugi tovrstni odpadki                                                         |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  |           | 0         | 0,00  |
| 32 | 20 02    | <b>Odpadki z vrtov in parkov</b>                                               |  |  |  |  |         |         |   |   |           |  |           |           |       |
| 33 | 20 02 01 | odpadki, primerni za kompostiranje                                             |  |  |  |  | 150.131 |         | 0 | 0 | 150.131   |  | 1.849.647 | 1.999.778 | 18,97 |
| 34 | 20 02 02 | zemlja in kamenje                                                              |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  |           | 0         | 0,00  |
| 35 | 20 02 03 | drugi odpadki, neprimerni za kompost.                                          |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  |           | 0         | 0,00  |
| 36 | 20 03    | <b>Drugi komunalni odpadki</b>                                                 |  |  |  |  |         |         |   |   |           |  |           |           |       |
| 37 | 20 03 01 | mešani komunalni odpadki                                                       |  |  |  |  | 411.007 | 997.661 | 0 | 0 | 1.408.668 |  | 2.963.954 | 4.372.622 | 41,48 |
| 38 | 20 03 02 | odpadki iz živilskih trgov                                                     |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0         |  |           | 0         | 0,00  |
| 39 | 20 03 03 | odpadki pri čiščenju cest                                                      |  |  |  |  |         | 10.120  | 0 | 0 | 10.120    |  |           | 10.120    | 0,10  |

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2017 v Šaleški dolini

|                                              |          |                                             |   |   |   |   |        |         |           |   |        |           |         |           |            |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---|---|---|---|--------|---------|-----------|---|--------|-----------|---------|-----------|------------|
| 40                                           | 20 03 04 | greznični mulji                             |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 41                                           | 20 03 06 | odpadki, pri čiščenju komunalnih voda       |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 42                                           | 20 03 07 | kosovni odpadki                             |   |   |   |   |        | 73.078  | 0         | 0 | 73.078 |           | 278.122 | 351.200   | 3,33       |
| 43                                           | 20 03 99 | drugi tovrstni odpadki                      |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 44                                           | 15 01    | <b>Embalaža vključno s komunalno</b>        |   |   |   |   |        |         |           |   |        |           |         |           |            |
| 45                                           | 15 01 01 | papirna in kartonska embalaža               |   |   |   |   | 13.463 | 2.577   | 0         | 0 | 16.040 |           | 171.023 | 187.063   | 1,77       |
| 46                                           | 15 01 02 | plastična embalaža                          |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 47                                           | 15 01 03 | lesena embalaža                             |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 48                                           | 15 01 04 | kovinska embalaža                           |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 49                                           | 15 01 05 | sestavljena, kompozitna embalaža            |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 50                                           | 15 01 06 | mešana embalaža                             |   |   |   |   | 94.100 |         | 0         | 0 | 94.100 | 66.691    | 978.200 | 1.138.991 | 10,81      |
| 51                                           | 15 01 07 | steklena embalaža                           |   |   |   |   | 65.341 |         | 0         | 0 | 65.341 |           | 403.310 | 468.651   | 4,45       |
| 52                                           | 15 01 09 | embalaža iz tekstila                        |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 53                                           | 15 01 10 | * onesnažena embalaža                       |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           | 142     | 142       | 0,00       |
| 54                                           | 15 01 11 | * kovinska embalaža ( spray, tlačne posode) |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           | 1.846   | 1.846     | 0,02       |
| 55                                           | 17 xx xx | <b>Gradbeni odpadki</b>                     |   |   |   |   |        |         |           |   |        |           |         |           |            |
| 56                                           | 17 01 07 | mešanica betona, opeke, ploščic in keramike |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 57                                           | 17 06 05 | * gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest   |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 58                                           | 17 09 04 | mešani gradbeni odpadki                     |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           |         | 0         | 0,00       |
| 59                                           | 16 01 03 | Izrabljene avtomobilске gume                |   |   |   |   |        |         | 0         | 0 | 0      |           | 25.427  | 25.427    | 0,24       |
| SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV: št. 20, 15 01, GUME |          |                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      | 783.826 | 1.606.355 | 0 | 0      | 2.390.181 | 66.691  | 8.083.844 | 10.540.716 |
| SKUPAJ: št. 15 01 (brez nevarne embalaže)    |          |                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      | 172.904 | 2.577     | 0 | 0      | 175.481   | 66.691  | 1.552.533 | 1.794.705  |
| SKUPAJ: nevarni odpadki označeni z *         |          |                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0      | 0       | 1.132     | 0 | 0      | 1.132     | 0       | 78.057    | 79.189     |

opomba: zaradi novega informacijskega sistema-IS odpadki s strani ARSO, so količine informativne

Tabela 18:Količina odpadkov v kg v občini Šoštanj za obdobje 1.1.-31.12.2017-glede na izvor

|    |          |                                              | MKO in BIO po posodah | Kosovni odvoz | ZBIRNI CENTRI | Nevarni odpadki | Zbiralnice | Industrija po posodah | Industrija ostalo | GOSPODINJSTVA | ZBIRNI CENTRI | DEJAVNOST | JKS | SKUPAJ GOSPODINJSTVA | VSE SKUPAJ | %    |
|----|----------|----------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|-----|----------------------|------------|------|
| 1  | 20 01    | Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)         |                       |               |               |                 |            |                       |                   |               |               |           |     |                      |            |      |
| 2  | 20 01 01 | papir in karton                              |                       |               |               |                 |            | 8.291                 | 5.460             | 0             | 0             | 13.751    |     | 92.426               | 106.177    | 4,64 |
| 3  | 20 01 02 | steklo                                       |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 4.950                | 4.950      | 0,22 |
| 4  | 20 01 08 | organski kuhinjski odpadki                   |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     |                      | 0          | 0,00 |
| 5  | 20 01 10 | oblačila                                     |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 12.348               | 12.348     | 0,54 |
| 6  | 20 01 11 | tekstilije                                   |                       |               |               |                 |            |                       | 3.060             | 0             | 0             | 3.060     |     |                      | 3.060      | 0,13 |
| 7  | 20 01 13 | * topila                                     |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 147                  | 147        | 0,01 |
| 8  | 20 01 14 | * kisline                                    |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 30                   | 30         | 0,00 |
| 9  | 20 01 15 | * alkalije                                   |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     |                      | 0          | 0,00 |
| 10 | 20 01 17 | * fotokemikalije                             |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 32                   | 32         | 0,00 |
| 11 | 20 01 19 | * pesticidi                                  |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 346                  | 346        | 0,02 |
| 12 | 20 01 21 | * fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg   |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 394                  | 394        | 0,02 |
| 13 | 20 01 23 | * zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.   |                       |               |               |                 |            |                       | 123               | 0             | 0             | 123       |     | 5.864                | 5.987      | 0,26 |
| 14 | 20 01 25 | jedilno olje in maščobe                      |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 1.032                | 1.032      | 0,05 |
| 15 | 20 01 26 | * olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25 |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 559                  | 559        | 0,02 |
| 16 | 20 01 27 | * premazi, lepila in smole z nev. snovmi     |                       |               |               |                 |            |                       | 120               | 0             | 0             | 120       |     | 4.113                | 4.233      | 0,18 |

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2017 v Šaleški dolini

|    |              |   |                                                                              |  |  |  |  |         |         |   |   |         |  |         |           |       |
|----|--------------|---|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|---------|---------|---|---|---------|--|---------|-----------|-------|
| 17 | 20 01 28     |   | premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27                                  |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 18 | 20 01 29     | * | čistila, ki vsebujejo nevarne snovi                                          |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  | 216     | 216       | 0,01  |
| 19 | 20 01 30     |   | čistila, ki niso zajeta v 20 01 29                                           |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 20 | 20 01 31     | * | citotoksična in citostatična zdravila                                        |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 21 | 20 01 32     |   | zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31                                          |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  | 36      | 36        | 0,00  |
| 22 | 20 01 33     | * | baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  | 524     | 524       | 0,02  |
| 23 | 20 01 34     |   | baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33                          |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 24 | 20 01 35     | * | zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi                                       |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  | 6.532   | 6.532     | 0,29  |
| 25 | 20 01 36     |   | zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35                                    |  |  |  |  | 958     |         | 0 | 0 | 958     |  | 15.779  | 16.737    | 0,73  |
| 26 | 20 01 37     | * | les, ki vsebuje nevarne snovi                                                |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 27 | 20 01 38     |   | drugi les, ki ni zajet v 20 01 37                                            |  |  |  |  | 47.080  |         | 0 | 0 | 47.080  |  | 131.503 | 178.583   | 7,80  |
| 28 | 20 01 39     |   | plastika                                                                     |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  | 8.449   | 8.449     | 0,37  |
| 29 | 20 01 40     |   | kovine                                                                       |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  | 23.617  | 23.617    | 1,03  |
| 30 | 20 01 41     |   | odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov                                  |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 31 | 20 01 99     |   | drugi tovrstni odpadki                                                       |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 32 | <b>20 02</b> |   | <b>Odpadki z vrtov in parkov</b>                                             |  |  |  |  |         |         |   |   |         |  |         |           | 0,00  |
| 33 | 20 02 01     |   | odpadki, primerni za kompostiranje                                           |  |  |  |  | 13.471  |         | 0 | 0 | 13.471  |  | 209.953 | 223.424   | 9,76  |
| 34 | 20 02 02     |   | zemlja in kamenje                                                            |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 35 | 20 02 03     |   | drugi odpadki, neprimerni za kompost.                                        |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 36 | <b>20 03</b> |   | <b>Drugi komunalni odpadki</b>                                               |  |  |  |  |         |         |   |   |         |  |         |           | 0,00  |
| 37 | 20 03 01     |   | mešani komunalni odpadki                                                     |  |  |  |  | 123.810 | 266.410 | 0 | 0 | 390.220 |  | 763.058 | 1.153.278 | 50,38 |
| 38 | 20 03 02     |   | odpadki iz živilskih trgov                                                   |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 39 | 20 03 03     |   | odpadki pri čiščenju cest                                                    |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 40 | 20 03 04     |   | greznični mulji                                                              |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 41 | 20 03 06     |   | odpadki, pri čiščenju komunalnih voda                                        |  |  |  |  |         |         | 0 | 0 | 0       |  |         | 0         | 0,00  |
| 42 | 20 03 07     |   | kosovni odpadki                                                              |  |  |  |  |         | 16.360  | 0 | 0 | 16.360  |  | 82.012  | 98.372    | 4,30  |

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2017 v Šaleški dolini

|                                              |          |   |                                             |   |   |   |   |         |         |        |   |         |        |           |           |         |       |
|----------------------------------------------|----------|---|---------------------------------------------|---|---|---|---|---------|---------|--------|---|---------|--------|-----------|-----------|---------|-------|
| 43                                           | 20 03 99 |   | drugi tovrstni odpadki                      |   |   |   |   |         |         | 0      | 0 | 0       |        |           | 0         | 0,00    |       |
| 44                                           | 15 01    |   | Embalaža vključno s komunalno               |   |   |   |   |         |         |        |   |         |        |           |           | 0,00    |       |
| 45                                           | 15 01 01 |   | papirna in kartonska embalaža               |   |   |   |   |         |         | 2.247  | 0 | 0       | 2.247  |           | 33.228    | 35.475  | 1,55  |
| 46                                           | 15 01 02 |   | plastična embalaža                          |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           |           | 0       | 0,00  |
| 47                                           | 15 01 03 |   | lesena embalaža                             |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           |           | 0       | 0,00  |
| 48                                           | 15 01 04 |   | kovinska embalaža                           |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           |           | 0       | 0,00  |
| 49                                           | 15 01 05 |   | sestavljena, kompozitna embalaža            |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           |           | 0       | 0,00  |
| 50                                           | 15 01 06 |   | mešana embalaža                             |   |   |   |   |         |         | 21.976 | 0 | 0       | 21.976 | 1.725     | 240.555   | 264.256 | 11,54 |
| 51                                           | 15 01 07 |   | steklena embalaža                           |   |   |   |   |         |         | 27.114 | 0 | 0       | 27.114 |           | 106.787   | 133.901 | 5,85  |
| 52                                           | 15 01 09 |   | embalaža iz tekstila                        |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           |           | 0       | 0,00  |
| 53                                           | 15 01 10 | * | onesnažena embalaža                         |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           | 47        | 47      | 0,00  |
| 54                                           | 15 01 11 | * | kovinska embalaža ( spray, tlačne posode)   |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           | 659       | 659     | 0,03  |
| 55                                           | 17 xx xx |   | Gradbeni odpadki                            |   |   |   |   |         |         |        |   |         |        |           |           |         | 0,00  |
| 56                                           | 17 01 07 |   | mešanica betona, opeke, ploščic in keramike |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           |           | 0       | 0,00  |
| 57                                           | 17 06 05 | * | gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest     |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           |           | 0       | 0,00  |
| 58                                           | 17 09 04 |   | mešani gradbeni odpadki                     |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           |           | 0       | 0,00  |
| 59                                           | 16 01 03 |   | Izrabljene avtomobilske gume                |   |   |   |   |         |         |        | 0 | 0       | 0      |           | 5.597     | 5.597   | 0,24  |
| SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV: št. 20, 15 01, GUME |          |   | 0                                           | 0 | 0 | 0 | 0 | 196.909 | 339.571 | 0      | 0 | 536.480 | 1.725  | 1.750.793 | 2.288.998 | 100,00  |       |
| SKUPAJ: št. 15 01 (brez nevarne embalaže)    |          |   | 0                                           | 0 | 0 | 0 | 0 | 51.337  | 0       | 0      | 0 | 51.337  | 1.725  | 380.570   | 433.632   | 18,94   |       |
| SKUPAJ: nevarni odpadki označeni z *         |          |   | 0                                           | 0 | 0 | 0 | 0 | 0       | 243     | 0      | 0 | 243     | 0      | 19.463    | 19.706    | 0,86    |       |

opomba: zaradi novega informacijskega sistema-IS odpadki s strani ARSO, so količine informativne

Tabela 19: Količina odpadkov v kg v občini Šmartno ob Paki za obdobje 1.1.-31.12.2017-glede na izvor

|    |          |                                              | MKO in BIO po posodah | Kosovni odvoz | ZBIRNI CENTRI | Nevarni odpadki | Zbiralnice | Industrija po posodah | Industrija ostalo | GOSPODINJSTVA | ZBIRNI CENTRI | DEJAVNOST | JKS | SKUPAJ GOSPODINJSTVA | VSE SKUPAJ | %    |
|----|----------|----------------------------------------------|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|------------|-----------------------|-------------------|---------------|---------------|-----------|-----|----------------------|------------|------|
| 1  | 20 01    | Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)         |                       |               |               |                 |            |                       |                   |               |               |           |     |                      |            |      |
| 2  | 20 01 01 | papir in karton                              |                       |               |               |                 |            | 1.570                 | 1.080             | 0             | 0             | 2.650     |     | 35.768               | 38.418     | 5,41 |
| 3  | 20 01 02 | steklo                                       |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 809                  | 809        | 0,11 |
| 4  | 20 01 08 | organski kuhinjski odpadki                   |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     |                      | 0          | 0,00 |
| 5  | 20 01 10 | oblačila                                     |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 12.348               | 12.348     | 1,74 |
| 6  | 20 01 11 | tekstilije                                   |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     |                      | 0          | 0,00 |
| 7  | 20 01 13 | * topila                                     |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 48                   | 48         | 0,01 |
| 8  | 20 01 14 | * kisline                                    |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 7                    | 7          | 0,00 |
| 9  | 20 01 15 | * alkalije                                   |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     |                      | 0          | 0,00 |
| 10 | 20 01 17 | * fotokemikalije                             |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 6                    | 6          | 0,00 |
| 11 | 20 01 19 | * pesticidi                                  |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 692                  | 692        | 0,10 |
| 12 | 20 01 21 | * fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg   |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 213                  | 213        | 0,03 |
| 13 | 20 01 23 | * zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.   |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 1.133                | 1.133      | 0,16 |
| 14 | 20 01 25 | jedilno olje in maščobe                      |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 208                  | 208        | 0,03 |
| 15 | 20 01 26 | * olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25 |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 148                  | 148        | 0,02 |
| 16 | 20 01 27 | * premazi, lepila in smole z nev. snovmi     |                       |               |               |                 |            |                       |                   | 0             | 0             | 0         |     | 2.455                | 2.455      | 0,35 |

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2017 v Šaleški dolini

|    |              |                                                                                |  |  |  |  |        |       |   |   |        |  |         |         |       |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--------|-------|---|---|--------|--|---------|---------|-------|
| 17 | 20 01 28     | premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27                                    |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 18 | 20 01 29     | * čistila, ki vsebujejo nevarne snovi                                          |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  | 72      | 72      | 0,01  |
| 19 | 20 01 30     | čistila, ki niso zajeta v 20 01 29                                             |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 20 | 20 01 31     | * citotoksična in citostatična zdravila                                        |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 21 | 20 01 32     | zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31                                            |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  | 4       | 4       | 0,00  |
| 22 | 20 01 33     | * baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  | 203     | 203     | 0,03  |
| 23 | 20 01 34     | baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33                            |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 24 | 20 01 35     | * zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi                                       |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  | 2.627   | 2.627   | 0,37  |
| 25 | 20 01 36     | zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35                                      |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  | 3.626   | 3.626   | 0,51  |
| 26 | 20 01 37     | * les, ki vsebuje nevarne snovi                                                |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 27 | 20 01 38     | drugi les, ki ni zajet v 20 01 37                                              |  |  |  |  |        | 1.040 | 0 | 0 | 1.040  |  | 57.746  | 58.786  | 8,27  |
| 28 | 20 01 39     | plastika                                                                       |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  | 2.620   | 2.620   | 0,37  |
| 29 | 20 01 40     | kovine                                                                         |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  | 10.464  | 10.464  | 1,47  |
| 30 | 20 01 41     | odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov                                    |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 31 | 20 01 99     | drugi tovrstni odpadki                                                         |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 32 | <b>20 02</b> | <b>Odpadki z vrtov in parkov</b>                                               |  |  |  |  |        |       |   |   |        |  |         |         | 0,00  |
| 33 | 20 02 01     | odpadki, primerni za kompostiranje                                             |  |  |  |  | 7.745  |       | 0 | 0 | 7.745  |  | 33.995  | 41.740  | 5,87  |
| 34 | 20 02 02     | zemlja in kamenje                                                              |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 35 | 20 02 03     | drugi odpadki, neprimerni za kompost.                                          |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 36 | <b>20 03</b> | <b>Drugi komunalni odpadki</b>                                                 |  |  |  |  |        |       |   |   |        |  |         |         | 0,00  |
| 37 | 20 03 01     | mešani komunalni odpadki                                                       |  |  |  |  | 28.793 | 9.160 | 0 | 0 | 37.953 |  | 278.513 | 316.466 | 44,53 |
| 38 | 20 03 02     | odpadki iz živilskih trgov                                                     |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 39 | 20 03 03     | odpadki pri čiščenju cest                                                      |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 40 | 20 03 04     | greznični mulji                                                                |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 41 | 20 03 06     | odpadki, pri čiščenju komunalnih voda                                          |  |  |  |  |        |       | 0 | 0 | 0      |  |         | 0       | 0,00  |
| 42 | 20 03 07     | kosovni odpadki                                                                |  |  |  |  |        | 6.460 | 0 | 0 | 6.460  |  | 45.048  | 51.508  | 7,25  |

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2017 v Šaleški dolini

|                                              |          |                                             |   |   |   |   |       |        |        |   |   |        |       |         |         |        |
|----------------------------------------------|----------|---------------------------------------------|---|---|---|---|-------|--------|--------|---|---|--------|-------|---------|---------|--------|
| 43                                           | 20 03 99 | drugi tovrstni odpadki                      |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       |         | 0       | 0,00   |
| 44                                           | 15 01    | <b>Embalaža vključno s komunalno</b>        |   |   |   |   |       |        |        |   |   |        |       |         |         | 0,00   |
| 45                                           | 15 01 01 | papirna in kartonska embalaža               |   |   |   |   | 425   |        |        | 0 | 0 | 425    |       | 13.088  | 13.513  | 1,90   |
| 46                                           | 15 01 02 | plastična embalaža                          |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       |         | 0       | 0,00   |
| 47                                           | 15 01 03 | lesena embalaža                             |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       |         | 0       | 0,00   |
| 48                                           | 15 01 04 | kovinska embalaža                           |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       |         | 0       | 0,00   |
| 49                                           | 15 01 05 | sestavljena, kompozitna embalaža            |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       |         | 0       | 0,00   |
| 50                                           | 15 01 06 | mešana embalaža                             |   |   |   |   | 7.818 |        |        | 0 | 0 | 7.818  | 5.395 | 86.680  | 99.893  | 14,06  |
| 51                                           | 15 01 07 | steklena embalaža                           |   |   |   |   | 7.904 |        |        | 0 | 0 | 7.904  |       | 41.560  | 49.464  | 6,96   |
| 52                                           | 15 01 09 | embalaža iz tekstila                        |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       |         | 0       | 0,00   |
| 53                                           | 15 01 10 | * onesnažena embalaža                       |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       | 21      | 21      | 0,00   |
| 54                                           | 15 01 11 | * kovinska embalaža ( spray, tlačne posode) |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       | 246     | 246     | 0,03   |
| 55                                           | 17 xx xx | <b>Gradbeni odpadki</b>                     |   |   |   |   |       |        |        |   |   |        |       |         |         | 0,00   |
| 56                                           | 17 01 07 | mešanica betona, opeke, ploščic in keramike |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       |         | 0       | 0,00   |
| 57                                           | 17 06 05 | * gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest   |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       |         | 0       | 0,00   |
| 58                                           | 17 09 04 | mešani gradbeni odpadki                     |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       |         | 0       | 0,00   |
| 59                                           | 16 01 03 | Izrabljene avtomobilske gume                |   |   |   |   |       |        |        | 0 | 0 | 0      |       | 2.876   | 2.876   | 0,40   |
| SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV: št. 20, 15 01, GUME |          |                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 54.255 | 17.740 | 0 | 0 | 71.995 | 5.395 | 633.224 | 710.614 | 100,00 |
| SKUPAJ: št. 15 01 (brez nevarne embalaže)    |          |                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 16.147 | 0      | 0 | 0 | 16.147 | 5.395 | 141.328 | 162.870 | 22,92  |
| SKUPAJ: nevarni odpadki označeni z *         |          |                                             | 0 | 0 | 0 | 0 | 0     | 0      | 0      | 0 | 0 | 0      | 0     | 7.871   | 7.871   | 1,11   |

opomba: zaradi informacijskega sistema-IS odpadki s strani ARSO, so količine informativne

## 16. PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV OD LETA 2011 DO 2017

Tabela 20: Primerjava količin odpadkov v kg v občini Velenje I. 2011-2017

|          |                                                                                 | I. 2011 | I. 2012 | I. 2013 | I. 2014 | I. 2015 | I. 2016 | %    | I. 2017        | %           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|----------------|-------------|
| 20 01 01 | papir in karton                                                                 | 569.368 | 573.152 | 530.872 | 619.446 | 612.996 | 601.820 | 5,88 | <b>623.461</b> | <b>5,91</b> |
| 20 01 02 | steklo                                                                          | 30.677  | 28.346  | 29.367  | 17.821  | 29.684  | 26.945  | 0,26 | <b>36.140</b>  | <b>0,34</b> |
| 20 01 10 | oblačila                                                                        | 26.659  | 18.241  | 0       | 23.600  | 44.351  | 22.714  | 0,22 | <b>24.695</b>  | <b>0,23</b> |
| 20 01 11 | tekstilije                                                                      | 15.412  | 12.888  | 0       | 0       | 0       | 0       | 0    | <b>0</b>       | <b>0</b>    |
| 20 01 13 | * topila                                                                        | 427     | 385     | 7       | 479     | 108     | 1.020   | 0,01 | <b>510</b>     | <b>0</b>    |
| 20 01 14 | * kisline                                                                       | 1       | 62      | 2       | 350     | 100     | 49      | 0    | <b>103</b>     | <b>0</b>    |
| 20 01 17 | fotokemikalije                                                                  |         |         |         |         |         |         |      | <b>202</b>     | <b>0</b>    |
| 20 01 19 | * pesticidi                                                                     | 100     | 70      | 99      | 21      | 1.207   | 1.335   | 0,01 | <b>1.004</b>   | <b>0,01</b> |
| 20 01 21 | * fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg                                      | 326     | 671     | 478     | 969     | 1.363   | 327     | 0    | <b>1.426</b>   | <b>0,01</b> |
| 20 01 23 | * zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljiki                                 | 25.548  | 36.310  | 31.668  | 27.557  | 27.375  | 21.215  | 0,21 | <b>30.570</b>  | <b>0,29</b> |
| 20 01 25 | jedilno olje in maščobe                                                         | 896     | 3.038   | 2.734   | 3.089   | 3.737   | 4.283   | 0,04 | <b>4.982</b>   | <b>0,05</b> |
| 20 01 26 | * olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25                                    | 1.425   | 1.330   | 1.010   | 3.486   | 2.449   | 4.458   | 0,04 | <b>1.310</b>   | <b>0,01</b> |
| 20 01 27 | * premazi, lepila in smole z nev. snovmi                                        | 6.642   | 10.524  | 8.527   | 20.726  | 16.065  | 15.035  | 0,15 | <b>10.032</b>  | <b>0,1</b>  |
| 20 01 29 | * čistila, ki vsebujejo nevarne snovi                                           | 110     | 780     | 327     | 523     | 648     | 1.505   | 0,01 | <b>955</b>     | <b>0,01</b> |
| 20 01 31 | * citotoksična in citostatična zdravila                                         | 120     | 699     | 60      | 333     | 0       | 0       | 0    | <b>0</b>       | <b>0</b>    |
| 20 01 32 | zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31                                             | 0       | 0       | 0       | 0       | 413     | 170     | 0    | <b>80</b>      | <b>0</b>    |
| 20 01 33 | * baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter le-te nesortirane | 276     | 812     | 1.449   | 3.142   | 421     | 2.684   | 0,03 | <b>1.095</b>   | <b>0,01</b> |
| 20 01 35 | * zavržena OEEO, ki vsebuje nevarne snovi                                       | 33.835  | 35.358  | 37.459  | 33.345  | 29.755  | 29.696  | 0,29 | <b>29.994</b>  | <b>0,28</b> |
| 20 01 36 | zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35                                       | 37.133  | 45.307  | 54.637  | 51.064  | 49.711  | 56.205  | 0,55 | <b>95.958</b>  | <b>0,91</b> |
| 20 01 38 | drugi les, ki ni zajet v 20 01 37                                               | 371.752 | 456.746 | 574.694 | 670.166 | 667.351 | 683.924 | 6,68 | <b>984.612</b> | <b>9,34</b> |
| 20 01 39 | plastika                                                                        | 53.837  | 22.346  | 28.222  | 6.735   | 24.334  | 22.587  | 0,22 | <b>34.729</b>  | <b>0,33</b> |
| 20 01 40 | kovine                                                                          | 56.538  | 71.773  | 79.192  | 76.636  | 76.190  | 83.086  | 0,81 | <b>103.018</b> | <b>0,98</b> |

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2017 v Šaleški dolini

|          |   |                                           |           |           |           |           |           |            |      |                   |              |
|----------|---|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------|-------------------|--------------|
| 20 02 01 |   | odpadki, primerni za kompostiranje        | 1.759.780 | 1.400.505 | 1.870.840 | 1.949.293 | 2.081.955 | 2.160.047  | 21,1 | <b>1.999.778</b>  | <b>18,97</b> |
| 20 03 01 |   | mešani komunalni odpadki                  | 3.830.313 | 4.213.476 | 4.600.212 | 4.432.048 | 4.133.648 | 4.294.572  | 42   | <b>4.372.622</b>  | <b>41,48</b> |
| 20 03 03 |   | odpadki pri čiščenju cest                 | 0         | 0         | 0         | 0         | 5.540     | 9.920      | 0,1  | <b>10.120</b>     | <b>0,1</b>   |
| 20 03 07 |   | kosovni odpadki                           | 204.318   | 282.621   | 236.143   | 323.404   | 327.570   | 357.154    | 3,49 | <b>351.200</b>    | <b>3,33</b>  |
| 15 01 01 |   | papirna in kartonska embalaža             | 330.720   | 321.572   | 234.168   | 210.138   | 216.395   | 209.714    | 2,05 | <b>187.063</b>    | <b>1,77</b>  |
| 15 01 02 |   | plastična embalaža                        | 0         | 0         | 0         | 28.510    | 5.340     | 15.020     | 0,15 | <b>0</b>          | <b>0</b>     |
| 15 01 03 |   | lesena embalaža                           | 0         | 0         | 0         | 0         | 2.900     | 3.400      | 0,03 | <b>0</b>          | <b>0</b>     |
| 15 01 04 |   | kovinska embalaža                         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 862        | 0,01 | <b>0</b>          | <b>0</b>     |
| 15 01 06 |   | mešana embalaža                           | 803.959   | 1.001.300 | 1.091.211 | 1.012.249 | 983.722   | 1.130.334  | 11   | <b>1.138.991</b>  | <b>10,81</b> |
| 15 01 07 |   | steklena embalaža                         | 399.927   | 394.589   | 424.459   | 380.613   | 402.111   | 449.981    | 4,4  | <b>468.651</b>    | <b>4,45</b>  |
| 15 01 10 | * | onesnažena embalaža                       | 432       | 888       | 147       | 105       | 142       | 68         | 0    | <b>142</b>        | <b>0</b>     |
| 15 01 11 | * | kovinska embalaža ( spray, tlačne posode) | 221       | 1.168     | 431       | 353       | 65        | 2.514      | 0,02 | <b>1.846</b>      | <b>0,02</b>  |
|          |   | SKUPAJ 20 in 15 01 (KOM.ODP.)             | 8.560.752 | 8.934.957 | 9.838.415 | 9.896.101 | 9.747.646 | 10.212.671 |      | <b>10.515.289</b> |              |
|          | * | NEVARNI ODPADKI                           | 35.628    | 53.699    | 44.205    | 58.044    | 79.698    | 79.933     | 0,78 | <b>79.189</b>     | <b>0,75</b>  |

Tabela 21: Količina odpadkov v mestni občini Velenje v obdobju 2011 – 2017

| Odpadek                  | 2011         |           | 2012         |           | 2013         |           | 2014         |           | 2015         |           | 2016         |           | 2017         |           |
|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|                          | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) |
| Skupaj 20 in 15 01       | 8.561        | 100       | 8.935        | 100       | 9.896        | 100       | 9.838        | 100       | 9.748        | 100       | 10.213       | 100       | 10.515       | 100,00    |
| Skupaj embalaža 15 01    | 1.536        | 17,94     | 1.717        | 19,22     | 1.632        | 17,79     | 1.750        | 16,49     | 1.610        | 16,52     | 1.809        | 17,68     | 1.795        | 17,07     |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 804          | 9,39      | 1.001        | 11,21     | 1.091        | 10,09     | 1.012        | 10,23     | 984          | 10,09     | 1.130        | 11,04     | 1.139        | 10,83     |
| BIOO                     | 1.760        | 20,56     | 1.400        | 15,67     | 1.870        | 19,02     | 1.949        | 19,7      | 2.082        | 21,36     | 2.160        | 21,10     | 2.000        | 19,02     |
| MKO                      | 3.830        | 44,74     | 4.213        | 47,16     | 4.600        | 46,76     | 4.432        | 44,79     | 4.134        | 42,41     | 4.295        | 41,95     | 4.373        | 41,59     |

Tabela 22: Primerjava količin odpadkov v občini Šoštanj I. 2011 – 2017

|          |                                                                                 | I.2011  | I.2012  | I.2013    | L.2014    | I.2015    | I.2016    | %    | I.2017           | %            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------------------|--------------|
| 20 01 01 | papir in karton                                                                 | 117.385 | 108.833 | 104.621   | 160.624   | 118.018   | 111.618   | 4,88 | <b>106.177</b>   | <b>4,64</b>  |
| 20 01 02 | steklo                                                                          | 5.029   | 3.594   | 4.487     | 3.311     | 3.251     | 5.507     | 0,24 | <b>4.950</b>     | <b>0,22</b>  |
| 20 01 10 | oblačila                                                                        | 4.242   | 2.560   | 0         | 5.140     | 11.875    | 16.518    | 0,72 | <b>12.348</b>    | <b>0,54</b>  |
| 20 01 11 | tekstilije                                                                      | 2.439   | 1.823   | 0         | 0         | 0         | 0         | 0    | <b>3.060</b>     | <b>0,13</b>  |
| 20 01 13 | * topila                                                                        | 72      | 93      | 6         | 9         | 24        | 155       | 0,01 | <b>147</b>       | <b>0,01</b>  |
| 20 01 14 | * kisline                                                                       | 1       | 28      | 1         | 5         | 27        | 45        | 0    | <b>30</b>        | <b>0,00</b>  |
| 20 01 17 |                                                                                 |         |         |           |           |           |           |      | <b>32</b>        | <b>0,00</b>  |
| 20 01 19 | * pesticidi                                                                     | 63      | 99      | 82        | 22        | 260       | 582       | 0,03 | <b>346</b>       | <b>0,02</b>  |
| 20 01 21 | * fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg                                      | 38      | 86      | 412       | 605       | 413       | 333       | 0,01 | <b>394</b>       | <b>0,02</b>  |
| 20 01 23 | * zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.                                      | 7.227   | 11.200  | 5.224     | 5.763     | 5.560     | 2.965     | 0,13 | <b>5.987</b>     | <b>0,26</b>  |
| 20 01 25 | jedilno olje in maščobe                                                         | 225     | 666     | 594       | 780       | 907       | 700       | 0,03 | <b>1.032</b>     | <b>0,05</b>  |
| 20 01 26 | * olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25                                    | 451     | 1.420   | 228       | 1.017     | 489       | 1.502     | 0,07 | <b>559</b>       | <b>0,02</b>  |
| 20 01 27 | * premazi, lepila in smole z nev. snovmi                                        | 1.457   | 2.487   | 1.153     | 4.810     | 3.474     | 3.861     | 0,17 | <b>4.233</b>     | <b>0,18</b>  |
| 20 01 29 | * čistila, ki vsebujejo nevarne snovi                                           | 36      | 126     | 51        | 141       | 142       | 1.505     | 0,01 | <b>216</b>       | <b>0,01</b>  |
| 20 01 31 | * citotoksična in citostatična zdravila                                         | 20      | 210     | 29        | 80        | 0         | 0         | 0    | <b>0</b>         | <b>0,00</b>  |
| 20 01 32 | Zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31                                             | 0       | 0       | 0         | 0         | 0         | 92        | 0    | <b>36</b>        | <b>0,00</b>  |
| 20 01 33 | * baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter le-te nesortirane | 332     | 296     | 452       | 647       | 487       | 606       | 0,03 | <b>524</b>       | <b>0,02</b>  |
| 20 01 35 | * zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi                                        | 8.821   | 7.569   | 6.080     | 6.437     | 6.601     | 5.701     | 0,25 | <b>6.532</b>     | <b>0,29</b>  |
| 20 01 36 | zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35                                       | 8.028   | 10.423  | 10.938    | 9.315     | 10.861    | 11.917    | 0,52 | <b>16.737</b>    | <b>0,73</b>  |
| 20 01 38 | drugi les, ki ni zajet v 20 01 37                                               | 0       | 88.566  | 111.545   | 112.401   | 114.668   | 135.425   | 5,92 | <b>178.583</b>   | <b>7,80</b>  |
| 20 01 39 | plastika                                                                        | 10.684  | 5.212   | 6.667     | 4.103     | 7.498     | 7.060     | 0,31 | <b>8.449</b>     | <b>0,37</b>  |
| 20 01 40 | kovine                                                                          | 11.972  | 15.957  | 20.238    | 18.407    | 19.619    | 22.538    | 0,99 | <b>23.617</b>    | <b>1,03</b>  |
| 20 02 01 | odpadki, primerni za kompostiranje                                              | 263.265 | 256.133 | 284.646   | 264.766   | 287.727   | 266.371   | 11,7 | <b>223.424</b>   | <b>9,76</b>  |
| 20 03 01 | mešani komunalni odpadki                                                        | 979.240 | 996.633 | 1.333.327 | 1.176.629 | 1.164.088 | 1.152.959 | 50,4 | <b>1.153.278</b> | <b>50,38</b> |
| 20 03 07 | kosovni odpadki                                                                 | 75.112  | 61.504  | 60.003    | 84.452    | 106.531   | 92.758    | 4,06 | <b>98.372</b>    | <b>4,30</b>  |

Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2017 v Šaleški dolini

|          |   |                                           |           |           |           |           |           |           |      |                  |              |
|----------|---|-------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------------------|--------------|
| 15 01 01 |   | papirna in kartonska embalaža             | 68.040    | 60.830    | 89.044    | 45.990    | 44.497    | 40.443    | 1,77 | <b>35.475</b>    | <b>1,55</b>  |
| 15 01 02 |   | plastična embalaža                        | 0         | 0         | 0         | 37.214    | 0         | 20        | 0    | <b>0</b>         | <b>0,00</b>  |
| 15 01 06 |   | mešana embalaža                           | 186.097   | 268.101   | 270.335   | 248.462   | 250.716   | 267.560   | 11,7 | <b>264.256</b>   | <b>11,54</b> |
| 15 01 07 |   | steklena embalaža                         | 123.059   | 105.791   | 105.902   | 113.347   | 150.830   | 130.426   | 5,7  | <b>133.901</b>   | <b>5,85</b>  |
| 15 01 10 | * | onesnažena embalaža                       | 168       | 539       | 77        | 51        | 78        | 112       | 0    | <b>47</b>        | <b>0,00</b>  |
| 15 01 11 | * | kovinska embalaža ( spray, tlačne posode) | 54        | 175       | 80        | 137       | 36        | 480       | 0,02 | <b>659</b>       | <b>0,03</b>  |
|          |   | SKUPAJ 20 in 15 01 (KOM.ODP.)             | 1.959.347 | 2.010.954 | 2.416.222 | 2.304.665 | 2.308.777 | 2.278.535 |      | <b>2.283.401</b> |              |
|          |   | NEVARNI ODPADKI (*)                       | 95.709    | 16.759    | 7.795     | 13.287    | 17.591    | 16.623    | 0,73 | <b>19.706</b>    | <b>0,86</b>  |
|          |   | EMBALAŽA 15 01                            | 377.196   | 434.722   | 465.281   | 445.013   | 446.043   | 438.449   | 19,2 | <b>433.632</b>   | <b>18,94</b> |
|          |   | SKUPAJ 16 01 03 (GUME)                    | 3.798     | 4.409     | 7.124     | 9.238     | 7.365     | 7.733     | 0,23 | <b>5.597</b>     | <b>0,24</b>  |

Tabela 23: Količine odpadkov v občini Šoštanj v obdobju 2011 – 2017

| Odpadek                  | 2011         |           | 2012         |           | 2013         |           | 2014         |           | 2015         |           | 2016         |           | 2017         |           |
|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|                          | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) |
| Skupaj 20 in 15 01       | 1.959        | 100       | 2.011        | 100       | 2.416        | 100       | 2.305        | 100       | 2.309        | 100       | 2.279        | 100       | 2.283        | 100,00    |
| Skupaj embalaža 15 01    | 377          | 19,25     | 435          | 21,62     | 465          | 21,62     | 445          | 19,31     | 446          | 19,32     | 438          | 19,18     | 434          | 19,01     |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 186          | 9,5       | 268          | 13,33     | 270          | 13,33     | 248          | 10,78     | 251          | 10,86     | 268          | 11,70     | 264          | 11,56     |
| BIOO                     | 263          | 13,44     | 256          | 12,74     | 285          | 12,74     | 265          | 11,49     | 288          | 12,46     | 266          | 11,65     | 223          | 9,77      |
| MKO                      | 979          | 49,98     | 997          | 49,56     | 1.333        | 49,56     | 1.177        | 51,05     | 1.164        | 50,42     | 1.153        | 50,43     | 1.153        | 50,50     |

Tabela 24: Primerjava količin odpadkov v občini Šmartno ob Paki l. 2011 – 2017

|          |                                                                                | l. 2011 | l. 2012 | l. 2013 | l. 2014 | l. 2015 | l. 2016 | %    | l. 2017       | %           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|---------------|-------------|
| 20 01    | Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)                                           |         |         |         |         |         |         |      |               |             |
| 20 01 01 | papir in karton                                                                | 17.638  | 29.919  | 29.752  | 33.145  | 24.370  | 32.865  | 4,26 | <b>38.418</b> | <b>5,41</b> |
| 20 01 02 | steklo                                                                         | 854     | 740     | 785     | 440     | 610     | 1.929   | 0,25 | <b>809</b>    | <b>0,11</b> |
| 20 01 10 | oblačila                                                                       | 678     | 459     | 0       | 1.520   | 1.684   | 11.358  | 1,47 | <b>12.348</b> | <b>1,74</b> |
| 20 01 11 | tekstilije                                                                     | 389     | 328     | 0       | 0       | 0       | 0       | 0    | <b>0</b>      | <b>0,00</b> |
| 20 01 13 | * topila                                                                       | 39      | 10      | 40      | 9       | 7       | 19      | 0    | <b>48</b>     | <b>0,01</b> |
| 20 01 14 | * kisline                                                                      | 0       | 2       | 0       | 11      | 6       | 9       | 0    | <b>7</b>      | <b>0,00</b> |
| 20 01 17 | * fotokemikalije                                                               |         |         |         |         |         |         |      | <b>6</b>      | <b>0,00</b> |
| 20 01 19 | * pesticidi                                                                    | 46      | 40      | 82      | 44      | 109     | 318     | 0,04 | <b>692</b>    | <b>0,10</b> |
| 20 01 21 | * fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg                                     | 9       | 25      | 11      | 232     | 81      | 112     | 0,01 | <b>312</b>    | <b>0,03</b> |
| 20 01 23 | * zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.                                     | 4.077   | 2.131   | 2.088   | 1.228   | 1.520   | 811     | 0,11 | <b>1.133</b>  | <b>0,16</b> |
| 20 01 25 | jedilno olje in maščobe                                                        | 115     | 200     | 159     | 111     | 184     | 184     | 0,02 | <b>208</b>    | <b>0,03</b> |
| 20 01 26 | * olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25                                   | 297     | 547     | 160     | 366     | 374     | 615     | 0,08 | <b>148</b>    | <b>0,02</b> |
| 20 01 27 | * premazi, lepila in smole z nev. snovmi                                       | 299     | 852     | 191     | 1.231   | 1.010   | 1.142   | 0,15 | <b>2.455</b>  | <b>0,35</b> |
| 20 01 29 | * čistila, ki vsebujejo nevarne snovi                                          | 7       | 37      | 15      | 38      | 44      | 57      | 0,01 | <b>72</b>     | <b>0,01</b> |
| 20 01 31 | * citotoksična in citostatična zdravila                                        | 10      | 83      | 13      | 28      | 0       | 0       | 0    | <b>0</b>      | <b>0,00</b> |
| 20 01 32 | zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31                                            | 0       | 0       | 0       | 0       | 31      | 54      | 0,01 | <b>4</b>      | <b>0,00</b> |
| 20 01 33 | * baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane | 140     | 34      | 45      | 158     | 23      | 279     | 0,04 | <b>203</b>    | <b>0,03</b> |
| 20 01 35 | * zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi                                       | 1.794   | 1.456   | 4.007   | 2.109   | 2.478   | 1.217   | 0,16 | <b>2.627</b>  | <b>0,37</b> |
| 20 01 36 | zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35                                      | 2.565   | 2.472   | 1.831   | 2.381   | 3.275   | 2.556   | 0,33 | <b>3.626</b>  | <b>0,51</b> |
| 20 01 38 | drugi les, ki ni zajet v 20 01 37                                              | 19.168  | 29.508  | 27.381  | 24.352  | 33.687  | 45.277  | 5,86 | <b>58.786</b> | <b>8,27</b> |
| 20 01 39 | plastika                                                                       | 2.679   | 3.542   | 2.071   | 3.240   | 3.117   | 3.154   | 0,41 | <b>2.620</b>  | <b>0,37</b> |
| 20 01 40 | kovine                                                                         | 2.909   | 4.240   | 3.091   | 1.965   | 7.378   | 10.478  | 1,36 | <b>10.464</b> | <b>1,47</b> |
| 20 02 01 | odpadki, primerni za kompostiranje                                             | 18.895  | 21.042  | 21.874  | 31.801  | 42.436  | 46.312  | 6    | <b>41.740</b> | <b>5,87</b> |

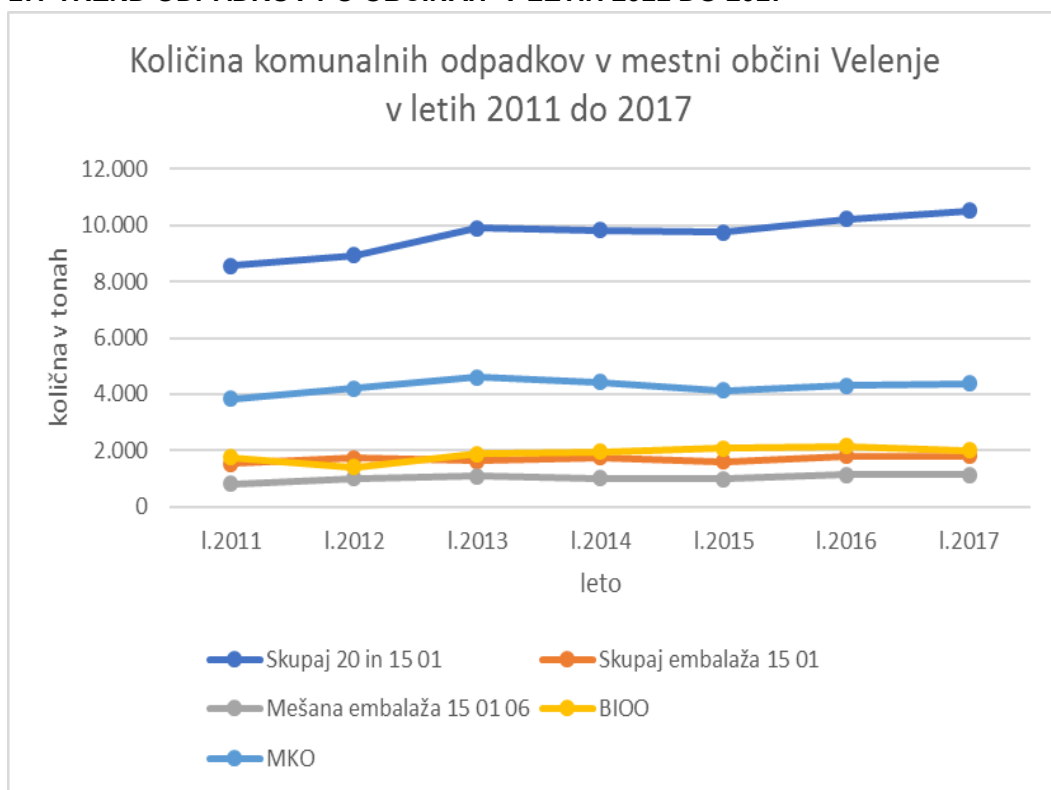
Letno poročilo o zbiranju in prevozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2017 v Šaleški dolini

|          |   |                                           |         |         |         |         |         |         |       |                |              |
|----------|---|-------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|----------------|--------------|
| 20 03 01 |   | mešani komunalni odpadki                  | 430.007 | 362.211 | 425.820 | 390.860 | 471.376 | 410.065 | 53,11 | <b>316.466</b> | <b>44,53</b> |
| 20 03 07 |   | kosovni odpadki                           | 42.592  | 39.565  | 23.024  | 26.119  | 27.474  | 32.866  | 4,26  | <b>51.508</b>  | <b>7,25</b>  |
| 15 01 01 |   | papirna in kartonska embalaža             | 10.761  | 15.777  | 11.708  | 11.972  | 10.631  | 11.933  | 1,55  | <b>13.513</b>  | <b>1,90</b>  |
| 15 01 02 |   | plastična embalaža                        | 0       | 0       | 0       | 1.719   | 0       | 3.832   | 0,5   | <b>0</b>       | <b>0,00</b>  |
| 15 01 06 |   | mešana embalaža                           | 28.410  | 72.288  | 100.937 | 92.116  | 89.108  | 98.767  | 12,79 | <b>99.893</b>  | <b>14,06</b> |
| 15 01 07 |   | steklena embalaža                         | 51.140  | 49.361  | 45.572  | 61.758  | 50.316  | 51.154  | 6,63  | <b>49.464</b>  | <b>6,96</b>  |
| 15 01 10 | * | onesnažena embalaža                       | 137     | 150     | 68      | 79      | 60      | 86      | 0,01  | <b>21</b>      | <b>0,01</b>  |
| 15 01 11 | * | kovinska embalaža ( spray, tlačne posode) | 25      | 41      | 19      | 32      | 12      | 95      | 0,01  | <b>95</b>      | <b>0,01</b>  |
|          |   | SKUPAJ 20 in 15 01 (KOM.ODP.)             | 635.680 | 637.060 | 700.744 | 689.064 | 771.401 | 767.544 |       | <b>707.738</b> |              |
|          |   | NEVARNI ODPADKI (*)                       | 5.086   | 3.952   | 2.732   | 3.456   | 5.724   | 4.760   | 0,62  | <b>7.871</b>   | <b>1,11</b>  |
|          |   | EMBALAŽA 15 01                            | 90.311  | 137.426 | 158.217 | 167.565 | 150.055 | 165.686 | 21,46 | <b>162.870</b> | <b>22,92</b> |
|          |   | SKUPAJ 16 01 03 (GUME)                    | 995     | 2.684   | 2.943   | 2.276   | 4.125   | 4.760   | 0,62  | <b>2.876</b>   | <b>0,40</b>  |

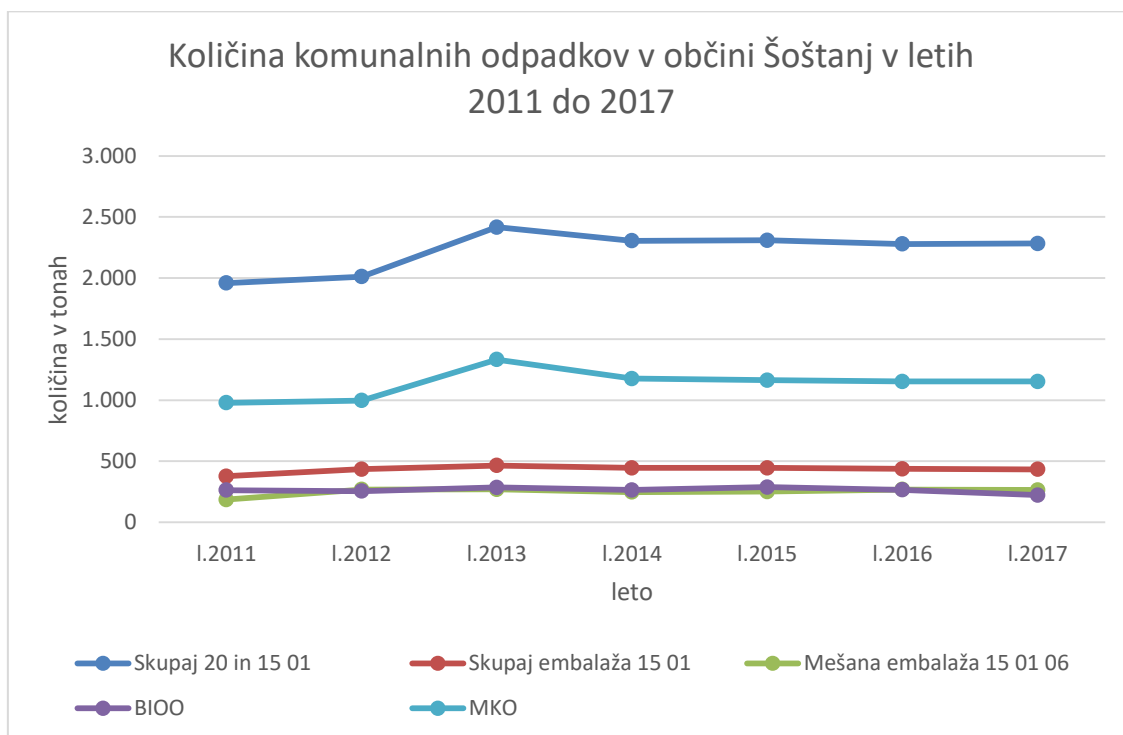
Tabela 25: Količine odpadkov v občini Šmartno ob Paki v obdobju 2011 – 2017

| Odpadek                  | 2011         |           | 2012         |           | 2013         |           | 2014         |           | 2015         |           | 2016         |           | 2017         |           |
|--------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|                          | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) |
| Skupaj 20 in 15 01       | 635          | 100       | 637          | 100       | 701          | 100       | 689          | 100       | 771          | 100       | 768          | 100       | 708          | 100,00    |
| Skupaj embalaža 15 01    | 90           | 14,21     | 137          | 21,57     | 158          | 22,58     | 177          | 24,32     | 150          | 19,45     | 166          | 21,46     | 163          | 23,02     |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 28           | 4,47      | 72           | 11,35     | 101          | 13,37     | 92           | 13,37     | 89           | 11,55     | 99           | 12,79     | 100          | 14,12     |
| BIOO                     | 19           | 2,97      | 21           | 3,3       | 22           | 3,12      | 32           | 4,62      | 42           | 5,5       | 46           | 6,00      | 42           | 5,93      |
| MKO                      | 430          | 67,65     | 362          | 56,86     | 426          | 60,77     | 391          | 56,72     | 471          | 61,11     | 410          | 53,11     | 316          | 44,63     |

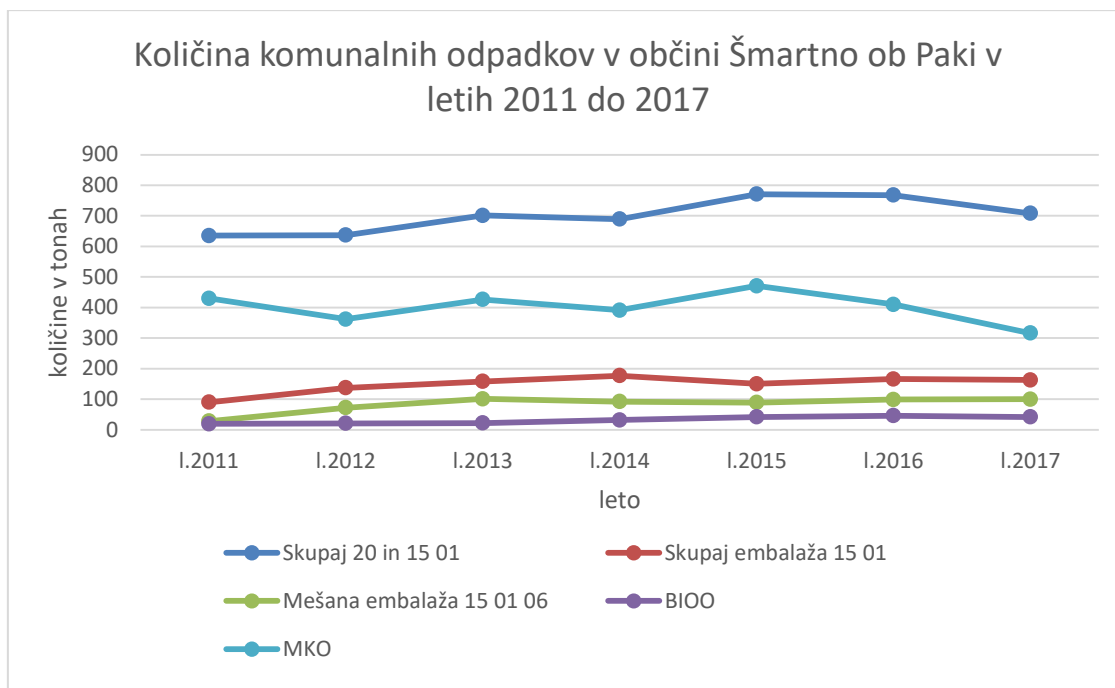
## 17. TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH 2011 DO 2017



Graf 1: Količine komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje v letih 2011-2017

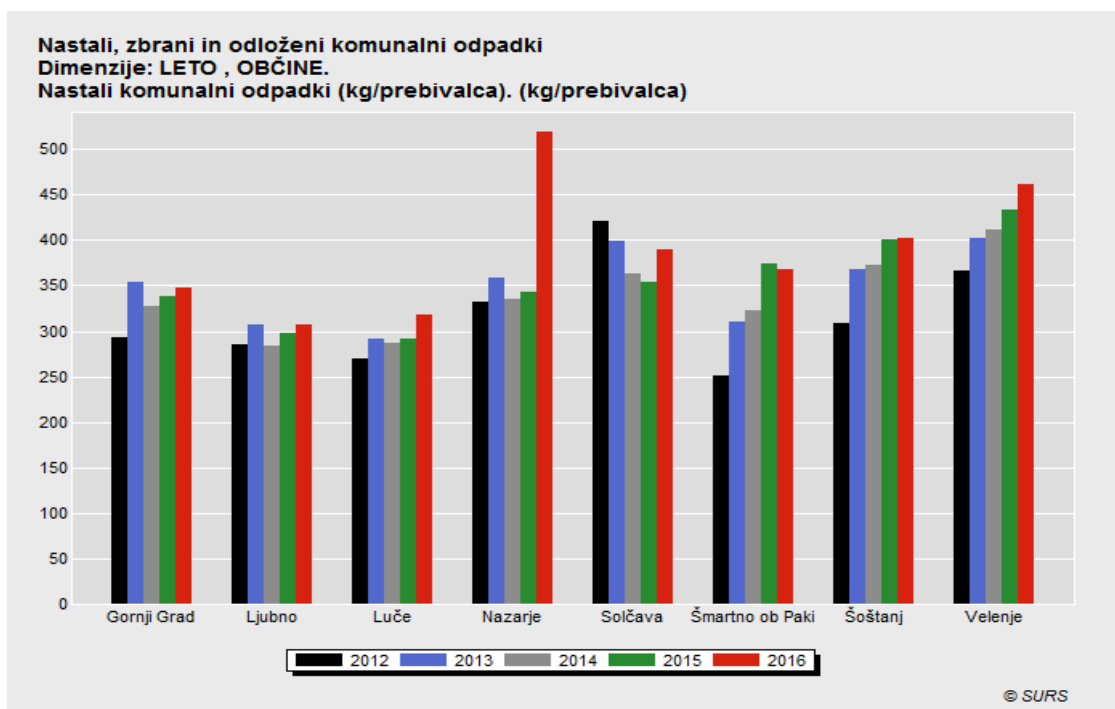


Graf 2: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v letih 2011-2017



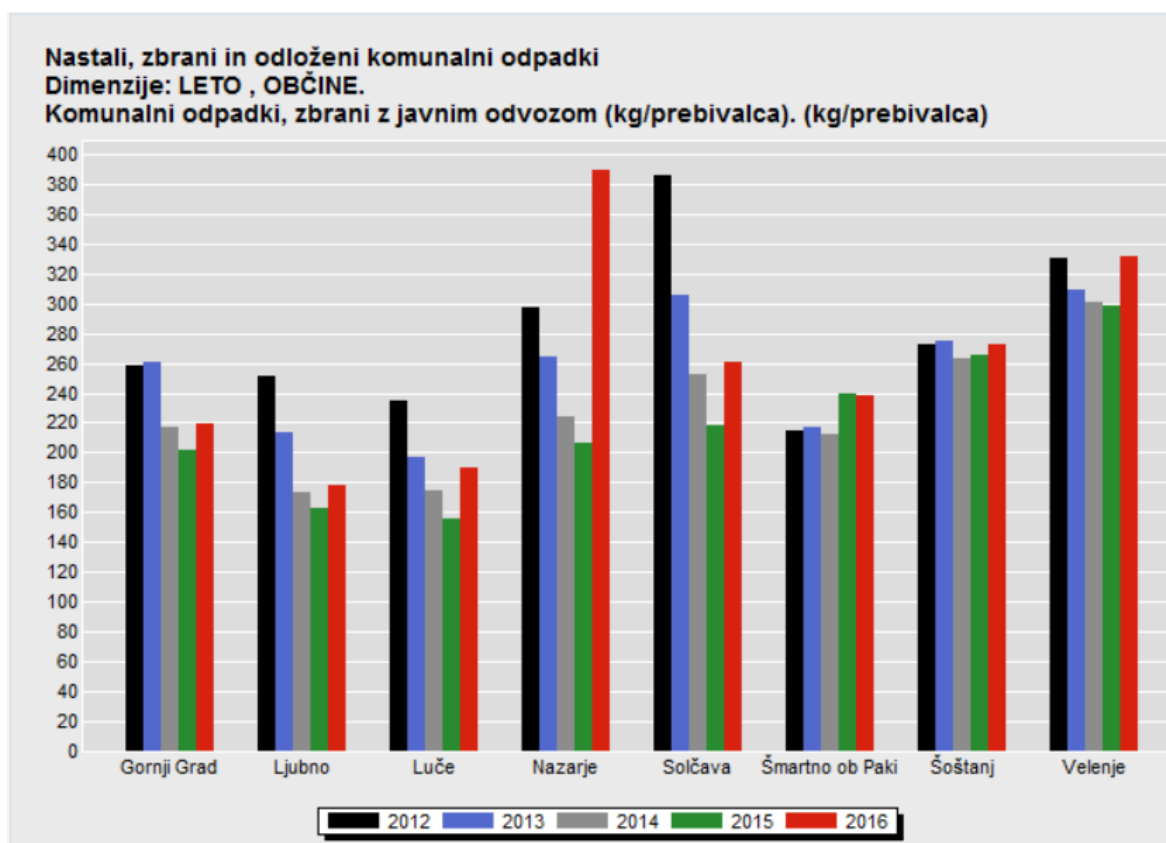
Graf 3: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2017

Trend komunalnih odpadkov je v rahlem porastu v Občini Velenje, med tem, ko je v občini Šoštanj podoben kot v prejšnjih obdobjih. V občini Šmartno ob Paki je zaznan rahel padec le- teh, tudi na račun mešanih komunalnih odpadkov, ki smo jih pričeli voziti na tri tedne ob polletju leta 2016 in nadaljevali v letu 2017.



Graf 4: Nastali komunalni odpadki v letih 2012-2016 v kg/preb., po občinah Šaleške in Zgornje Savinjske doline (podatek SURS, 7.3.2018)

Trend nastalih komunalnih odpadkov je v rahlem porastu in posledično tudi odpadki na prebivalca.



Graf: Količina zbranih komunalnih odpadkov z javnim odvozom, po občinah, v letih 2011-2016 v tonah (podatek SURS, 7.3.2018)

## 18. ANKETA

V letu 2017 smo izvedli anketo zadovoljstvu uporabnikov s storitvijo ravnanja z odpadki, o tem ali so gospodinjstva dovolj obveščena o ravnanju z odpadki, o primernosti označevanja zabojnikov, o neredu pri različnih zabojnikih, o nevarnih in kosovnih odpadkih...

90,9% občanov meni, da je osveščanje o pravilnem ravnanju z odpadki na visoki ravni in da so dovolj informirani kaj sodi v kakšen zabojnik in o posameznih akcijah, ki so jim na voljo. 88% jih meni, da so zabojniki primerno označeni, da pa je potrebno zabojnike, kjer so nalepke uničene ali zbledele, ponovno označiti.

Anketa je tudi pokazali, predvsem v blokovni gradnji, da bi bil potreben večji nadzor nad ločevanjem odpadkov.

## 19. ZBIRALNIKI ZA ODPADNO ELEKTRIČNO IN ELEKTRONSKO OPREMO

Skupaj z družbo Zeos smo v letu 2015 prvi v Sloveniji postavili dva zbiralnika za odpadno električno in elektronsko opremo, ki sta postavljena v zbiralnici na Kersnikovi 1 in na Kardeljevi ploščadi 9 in 11, Velenje, v letu 2016 pa še 36 v Šaleški dolini. Lokacije so objavljene na <http://www.pup-saubermacher.si/s/locevanje-odpadkov-1/lokacije-zabojnikov-za-e-odpadke/>

V zabojnik sodijo:

-sesalniki, likalniki, opekači, budilke, tehtnice, sušilniki las, brivski aparate, tablice, prenosni računalniki, kalkulatorji, telefoni, mobilni telefoni, manjši radijski sprejemniki, videokamere, manjši glasbeni instrumenti, električno orodje, igrače, oprema za prosti čas in šport, baterije.

## 20. ZBIRALNIKI ZA TEKSTIL

V aprilu 2014 smo s podjetjem Zoltan d.o.o. pričeli z zbiranjem oblačil in tekstila v posebnih za-to namenjenih zbiralnikih.

Lokacije rdečih zbiralnikov Tekstilko so objavljene <http://www.pup-saubermacher.si/s/locevanje-odpadkov-1/lokacije-zabojnikov-za-tekstil/>

Kaj sodi v zbiralnik?

- moška, ženska in otroška oblačil (oblačila za prosti čas, večerna oblačila, poletna oblačila, zimska oblačila, dnevna oblačila, nosečniška oblačila,...),
- hišne tekstilije (rjuhe, odeje, brisače, prti, posteljnina,...),
- spodnje perilo,
- torbice, kape, šali, rokavice,
- pokrivala, pasovi.

Zavržene tekstilne materiale oziroma oblačila se porabijo na naslednje načine:

- 60 % se uporabi za ponovno uporabo, to pomeni, da jih uporabljajo ljudje, ki si novih ne morejo privoščiti.
- 15 % se jih uporabi kot krpe za brisanje,
- 15 % se jih uporabi v tekstilni, papirni in avtomobilski industriji (odlagalne police, predpražniki...),
- 10 % je odpadkov in končajo na odlagališčih oziroma se jih sežge.

## 21. DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE PO PRIDOBLENEM OVD V LETU 2017

Številka dokumenta:35467-13/2013-15 Okoljevarstveno dovoljenje (OVD)

Datum izdaje: 13.1.2017

Datum prejema: 17.1.2017

Datum pravnomočnosti:1.2.2017

Obseg dovoljenja: OVD za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja

Lastnice odlagališča: Mestna občina Velenje, Občina Šoštanj, Občina Šmartno ob Paki

Občina odlagališča: Mestna občina Velenje

Upravljaivec: PUP-Saubermacher d.o.o., Koroška cesta 46, Velenje

Odgovorna oseba: Vodja tehnološke priprave dela, Centrih Ocepek Alenka

Namestnik odgovorne osebe: Vodja zbirnega centra, Kolenc Andrej

Časovno obdobje: 30 let

Območje odlagališča:

parc. št.: 876/2, 876/5, 868/1, 876/4, 885/12, 885/11, 885/10, 885/9, 885/6, 885/5, 885/4, 895/2, 895/3, 885/25, 885/1, 896/5, 942/1, 937/2, 875/1, 942/10, 876/3, 885/7, 883/2, 1252/1, 1252/2, 885/8, 868/9, 885/19, 896/6, 868/2, 937/6, 945/29; vse k.o. 957 Škale, Občina: Mestna občina Velenje in je opredeljeno z Gauss-Krugerjevimi koordinatami.

Sistem za zajem in izrabo odlagališčne plina – bakla:

Baklo za sežig plinov, ki se nahaja na lokaciji, opredeljeni z Gauss-Krugerjevima koordinatama centroida Y=508970, X=136555

Zakonske osnove:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZmetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ)
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15 in 36/16)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15)
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13)
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 91/13)
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16)

Upravljaivec v časovnem obdobju najmanj 30 let zagotavlja:

- vzdrževanje in varovanje odlagališča,
- izvajanje meritve,
- izvajanje rednih pregledov stanja telesa odlagališča,
- izdelavo poročila o stanju odlagališča ter o opravljenih meritvah za posamezno koledarsko leto.

#### **21.1. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLEDOV TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV ODLAGALIŠČA**

Upravljaivec zagotavlja redne preglede telesa odlagališča:

- višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki bi lahko vplivale na stabilnost odlagališča (meritve višin odlagališča in inklinometerske meritve-odmike),
- izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih,
- sprememb v položaju, višin ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov,
- naprav za zbiranje izcednih odpadnih vod iz odlagališča (2x letni čiščenje cevi in kanalov),
- naprav za izvedbo monitoringu podzemne vode (čiščenje vrtin-prvič v letu 2018 in potem na dve leti) ter
- sistema za zbiranje in odvajanje neonesnažene padavinske vode (1x letno čiščenje kanalet).

#### **21.2. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV**

Upravljaivec zagotavlja izvajanje meritev meteoroloških parametrov iz preglednice »Meteorološki podatki« 2 x mesečno na isti dan v mesecu (izpis meritev poteka na 14 dni-sreda)

Meteorološki parametri: količina padavin, temperatura zraka, hitrost in smer vetra, zračna vlaga in izhlapevanje.

## 21.3. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA PODZEMNE VODE

- Potrjen program obratovalnega monitoringa podzemnih voda, NLZOH, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 211-a-13/7133-14/2, 25.8.2014.
- Potrjen program ukrepov v primeru presejanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, NLZOH, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 211-a-13/7133-14/6, 18.11.2016.
- Upravljevec zagotavlja, da se obratovalni monitoring podzemnih voda izvaja v skladu s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda.
- Upravljevec zagotavlja, da se izvajajo meritve gladine podzemne vode izvajajo ročno z intervalom enkrat na 14 dni na naslednjih opazovalnih vrtinah: KD-2/98, KD-3a\*\*, KD-4/98, KD-6/99, KD-6a\*, KD-8/03, KD-9/03, KD-1/98(g), KD-3/98(g).

Opazovalne vrtine za izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

| Opazovalna vrtina oz. merilno mesto | Gauss-Krugerjeva koordinata Y | Gauss-Krugerjeva koordinata X |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| KD-2/98                             | 508922,97                     | 136821,50                     |
| KD-4/98                             | 508884,20                     | 136775,67                     |
| KD-6/99                             | 509163,92                     | 136137,84                     |
| KD-6a*                              | 509184,49                     | 136095,17                     |
| KD-8/03                             | 508823,00                     | 136660,00                     |
| KD-9/03                             | 509038,66                     | 136602,11                     |
| KD-3a**                             | 508921,40                     | 136657,70                     |
| KD-1/98 (g)                         | 509006,70                     | 136755,90                     |
| KD-3/98 (g)                         | 508970,50                     | 136709,80                     |

Gorvodne opazovalne vrtine: KD-6/99, KD-6a\*

Dolvodne opazovalne vrtine: KD-4/98, KD-3a\*, KD-8/03

\*nova vrtina KD-6a

\*\*nova vrtina KD-3a

(g) na vrtinah KD-1/98(g), KD-3/98(g) se izvaja samo meritve gladine podzemne vode

- Upravljevec dvakrat letno s časovnim presledkom najmanj dveh mesecev zagotavlja terenske meritve, meritve osnovnih ter indikativnih parametrov na opazovalnih vrtinah KD-6/99 (KD-6a\*), KD-4/98 (KD-3a\*), KD-8/03. Pooblaščen inštitucija opravi meritve, analize in poročila (vmesna in letna).
- Upravljevec vsako šesto leto (od leta 2017) zagotavlja terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov ter drugih onesnaževal na opazovanih vrtinah KD-6/99 (KD-6a\*), KD-4/98 (KD-3a\*), KD-8/03. Pooblaščen inštitucija opravi meritve, analize in poročila (vmesna in letna).

### Obseg terenskih meritve ter osnovni in indikativni parametri podzemnih vod ter razširjen obseg meritev

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PODZEMNE VODE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2X LETNO -s presledkom najmanj dveh mesecev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Obseg terenskih meritev:</b> terenske meritve, temperatura zraka, temperatura vode, električna prevodnost, pH vrednost, vsebnost kisika, motnost, redoks potencial, prehodnost vrtine, gladina podzemne                                                                                                                                                                                       |
| <b>osnovni parametri:</b> TOC, AOX, amonij, matrij, kalij, kalcij, magnezij, železo, hidrogen karbonati, nitrati, sulfati, kloridi, ortofosfati, bor, mineralna olja, ftalati                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>indikativni parametri :</b> nitriti, sulfidi,<br><b>kovine:</b> Aluminij, antimon, arzen, baker, barij, mangan, molibden, nikelj, selen, srebro, svinec, talij, titan, berilij, cink, kadmij, kobalt, kobalt, kositer, krom (skupno), telur, vanadij,<br><b>endokrilne spojine:</b> bisfenol A, oktifenoli, nonifenoli, indikacija organskih spojin z vrednotenjem estrov in fosforne kisline |

**razširjen obseg meritev-vsako šesto leto od 1.2017:** fluorid, bromid, cianid, živo srebro, mineralna olja, fenolne snovi, pentaklorfenol, lahko hlapni klorirani ogljikovodiki, lahko hlapni aromatski ogljikovodiki, triklorbenzeni, poliklorirani bifenili, policiklični aromatski ogljikovodiki, pesticidi (organoklorini, organofosfori, triazinski, acetamidi, derivat fenoksiocetne kisline, fenil urca)

Upravljaivec v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode zagotavlja, da se:

- pred začetkom vzorčenja iz opazovalnih vrtin KD-6/99 (KD-6a\*), KD-4/98 (KD-3a\*), KD-8/03 izvede predčrpanje podzemne vode z mobilno potopno črpalko količine vsaj treh vodnih stolpcev podzemne vode;
- izvede presojo ustreznosti opazovalnih vrtin na koncu enoletnega opazovalnega obdobja na podlagi analize trendov opazovanj in medsebojne primerjave meritev v posameznih opazovalnih vrtinah;
- v obdobju enkrat na 6 mesecev se preveri prehodnost vrtin;
- v okviru presojanja ustreznosti opazovalnih vrtin sprejme odločitev ali je vrtino potrebno očistiti;
- izvede presojo ustreznosti mreže opazovalnih vrtin na koncu enoletnega opazovalnega obdobja;
- vodi evidenco o katerih koli drugih posegih na opazovalnih vrtinah in morebitnih poškodbah.

Meritve, čiščenje, presojo ustreznosti vrtin izvede pooblaščen inštitucija. Upravljaivec v tabelo vrtine (kjer se vpisujejo meritve), vodi evidenco o posegih in morebitnih poškodbah na vrtinah.

Iz letnega poročila za leto 2017 je razvidno, da ima odlagališče nenevarnih odpadkov vpliv na kakovost podzemne vode.

#### 21.4. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA POVRŠINSKIH VODA

Upravljaivec zagotavlja, da se izvajajo meritve parametrov obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda na mestih vzorčenja, ki so opredeljena z Gauss-Krugerjevimi koordinatami.

Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal:

| Mesto vzorčenja               | Gauss-Krugerjeva koordinata Y | Gauss-Krugerjeva koordinata X | Gauss-Krugerjeva koordinata Z |
|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Potok Lenčinka gorvodno (PLG) | 136124,24                     | 509144,07                     | 396,31                        |
| Potok Lenčinka dolvodno (PLD) | 136740,91                     | 509046,58                     | 380,09                        |

Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>POVRŠINSKE VODE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2X LETNO -s presledkom najmanj šestih mesecev                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| GORVODNO, DOLVODNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>parametri kemijskega stanja površinskih voda:</b> alaklor, antracen, antrazin, benzen, bromirani difenileter, kadmij in njegove spojine, ogljikov tetraklorid, kloalkalni C10-13, klorofenvinfor, klorpirifos (klorpirifus-etil), ciklodienski pesticidi (aldrin, dieldrin, endrin, izodrin), vsota DDT (para-para-DDT), 1,2-dikloretoan, diklorometan, di(2-etilheksil)ftalat(DEHP), diuron, diuron, diuron, diuron, endosulfan, fluoranten, fluoranten, heksaklorobenzen, heksaklorobenzen, heksaklorobenzen, heksaklorobutadien, heksaklorocikloheksan, izoproturon, svinec in njegove spojine, naftalen, nikelj in njegove spojine, nonilfenol, nonilfenol, nonilfenol, oktilfenol, pentaklorobenzen, pentaklorofenol, |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| poliaromatski ogljikovodiki (PAH), simazin, tetrakloetilen, trikloetilen, tribitilkositrove spojine (tribitilkositrov kation), triklorobenzeni, triklorometan (kloroform), trifluralin, trifluralin, dikofol, perfluorooktan sulfonska kislina in njeni derivati (PFOS), kvinoksifen, diksini in dioksinom podobne kisline, diksini in dioksinom podobne kisline, aklonifen, bifenoks, bifenoks, bifenoks, bifenoks, cibutrin, cipermetrin, diklorvos, heksabromociklododekani (HBCDD), gheptaklor in heptaklor epoksid, terbutrin |
| <b>splošni fizikalno-kemijski parametri:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| temperatura vode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| biokemijska poraba kisika v petih dneh BPK5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| koncentracija v vodi raztopljenega kisika O <sub>2</sub>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| nasičenost vode s kisikom %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| celotni organski ogljik (TOC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| električna prevodnost pri 25 stopinj celzija                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| m-alkaliteta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Amonij, nitrat, celotni dušik, celotni fosfor, ortofosfat, suspendirane snovi po kroženju                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>posebna onesnaževala:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>sintetična onesnaževala:</b> 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, bisfenol-A, klorotoluron(+desmetil klorotoluron), cianid (prosti), dibutilftalat, dibitilkositrov kation, epiklorhidrin, fluorid, formaldehid, glifosat, heksakloroetan, ksilen, linearni alkilbenzen sulfonati-LAS (C10-C13), n-heksan, pendimetalin, fenol, S-metolaklor, terbutilazn, toluen                                                                                                                                                        |
| <b>nesintetična onesnaževala:</b> arzen in njegove spojine, baker in njegove spojine, bor in njegove spojine, cink in njegove spojine, kobalt in njegove spojine, krom in njegove spojine (izražen kot celokupni krom), molibden in njegove spojine, antimon in njegove spojine, selen,                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>druga posebna onesnaževala:</b> nitrit, KPK, sulfat, mineralna olja, organski vezani halogeni sposobnost adsorpcije (AOX), poliklorirani bifenili (PCB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

- Upravljavec zagotavlja, da se izvaja vzorčenje in meritve parametrov dvakrat letno, pri čemer mora biti časovni presledek med dvema zaporednima meritvama najmanj šest mesecev.
- Upravljavec zagotavlja izvajanje meritev hidroloških parametrov (podatki o vodostaju ali pretoku vodotoka) istočasno z vzorčenjem, razen če se ti podatki na mestih vzorčenja spremlja v okviru hidrološkega monitoringa, ki ga zagotavlja država.
- Vzorčenje in meritve se morajo izvajati na gorvodnih in dolvodnih mestih vzorčenja v istem dnevu s čim krajšim presledkom ter v času stabilnih hidroloških razmer pri pretokih, ki so manjši od srednjega pretoka.

Meritve izvede pooblaščen inštitucija, ki naredi obdobja in letna poročila.

## 21.5. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJO SNOVI V ZRAK

Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

- Upravljavec redno izvaja vzdrževanje dobrega tehničnega stanja sistema za zajem in sežig odlagališnega plina.
- Upravljavec zajema odlagališni plin in ga sežiga na bakli (pri 600 stopinj celzija).
- Upravljavec pri sežigu odlagališnega plina na bakli iz točke ne zagotavlja temperaturo odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1000 stopinj celzija in čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde (kot sledi iz OVD).
- Upravljavec ima za baklo poslovnika in zagotavlja, da bakla kot naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu s poslovnikom.
- Upravljavec zagotavlja, da se vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi, v katerega se dnevno vpisujejo vsa opravljena dela pri obratovanju in vzdrževanju bakle, rezultati merjenja delovanja tehnologije čiščenja in vsi izredni dogodki, ki nastanejo med obratovanjem zaradi drugačne sestave odlagališnega plina, okvar ali drugih prekinitev obratovanja bakle in njihov čas trajanja.

Upravljavec zagotavlja, da meritve sestave odlagališčnega plina iz odlagališča obsegajo:

- redne meritve metana (CH<sub>4</sub>), ogljikovega dioksida (CO<sub>2</sub>) in kisika (O<sub>2</sub>) v odlagališčnem plinu,
- občasne meritve sestave plina glede na vsebnost vodikovega sulfida (H<sub>2</sub>S), vodika (H<sub>2</sub>) in drugih plinov, če so te snovi, glede na sestavo odloženih odpadkov, prisotne v odlagališčnem plinu.

#### Pogostost meritev emisij plinov

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Vrsta meritev                 | Pogostost izvajanja po zaprtju odlagališča |
| Emisije plinov in zračni tlak | Na 6 mesecev (1)                           |

Učinkovitost sistemov za izsesavanje plinov se redno preverja.

#### Meritve emisije plinov

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| <b>EMISIJA V ZRAK</b>                             |
| 2X LETNO -s presledkom najmanj šestih mesecev     |
| redne meritve v odlagališčnem plinu:              |
| metana CH <sub>4</sub>                            |
| ogljikovodikovega dioksida CO <sub>2</sub>        |
| kisika O <sub>2</sub>                             |
| <b>občasne meritve sestave odl.plina</b>          |
| odikovega sulfida H <sub>2</sub> S                |
| vodika H <sub>2</sub>                             |
| drugih plinov glede na sestavo odloženih odpadkov |
| <b>meritev zračnega tlaka</b>                     |

- Upravljavec najmanj enkrat letno zagotavlja meritve porabe odlagališčnega plina za sežig na bakli.
- Upravljavec zagotavlja izdelavo ocene o letni emisiji snovi v zrak.
- Upravljavec še ne zagotavlja nadzor poteka zgorevanja, ker bakla še ni opremljena z merilniki, ki kontinuirano merijo in beležijo temperaturo v zgorevalnem prostoru, pri čemer mora biti merilno mesto postavljeno pri konici plamena.

Meritve izvede pooblaščen inštitucija, ki naredi obdobja in letna poročila. Upravljavec vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige za dela pri obratovanju in vzdrževanju bakle.

#### 21.6. ZAHTEVE V ZVEZI Z EMISIJAMI SNOVI IN TOPLOTE V VODE

- Upravljavec zagotavlja z namenom zmanjševanja emisij snovi in toplote zaradi odvajanja izcedne vode vzdrževanje drenaže in zbirnega merilnega jaška za odvajanje izcedne vode.

#### 21.7. MEJNE VREDNOSTI EMISIJ SNOVI IN TOPLOTE V VODE

- Upravljavcu se na iztoku V1 z imenom »Izcedna voda«, na mestu, določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=508946, X=136685 na zemljišču k.o. 957 Škale s parcelno št. 942/12 dovoli odvajanje izcedne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline), in sicer:
- v največji letni količini 49.000 m<sup>3</sup>
- v največji dnevni količini 134 m<sup>3</sup> z največjim 6-urnim pretokom 9,29 l/s.

- Upravljavec zagotavlja, da v obdobju zaprtja odlagališča, izmerjene vrednosti parametrov v izcedni vodi na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode« pred odvajanjem v javno kanalizacijo na merilnem mestu, ne presežejo mejnih vrednosti.

Meritve izvede pooblaščen inštitucija, ki naredi obdobja in letna poročila.

Zahteva glede neonesnažene padavinske odpadne vode

- Upravljavec zagotavlja, da se neonesnežene padavinske vode zbirajo in odvajajo ločeno od izcednih vod, ki nastajajo na območju odlagališča.

Zahteva v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa izcedne vode

- Upravljavec zagotavlja izvajanje obratovalnega monitoringa izcedne vode na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode«, na merilnem mestu MM1, določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=508973, X=136666, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 957 Škale s parcelno št. 875/1, z odvzemom 24-urnega vzorca najmanj dvakrat letno.
- Upravljavec še ne zagotavlja, da se na merilnem mestu MM1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.
- Upravljavec zagotavlja za ta namen izvajanja obratovalnega monitoringa izcedne vode stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki pooblaščenemu izvajalcu meritev omogoča tehnično ustrezno merjenje količine odpadne vode, temperature in PH vrednosti med vzorčenje ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.

#### Parametri v izcedni vodi

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IZCEDNE VODE                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2X LETNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>parameter:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| temperatura                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| PH                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| neraztopljene snovi                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| usedljive snovi                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| biološka razgradljivost                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>parameter izražen kot:</b> celotni krom, baker, nikelj, svinec, živo srebro, kadmij, cink, amonijev dušik, sulfid, celotni dušik, celotni fosfor, kemijska potreba po kisiku KPK, biokemijska potreba po kisiku BPK5, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (a)* |
| *BTX so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino izvajajo meritve. Pri ksileni se upošteva orto, meta in para izomere                                                                                                                                            |

Urediti je potrebno merilno mesto in sicer za meritev pretoka v času vzorčenja. Vsaj enkrat letno se izvaja čiščenje odtočnih cevi.

Meritve izvede pooblaščen inštitucija, ki naredi obdobja in letna poročila.

#### 21.8. OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA VPLIVOV NA OKOLJE

- Upravljavec zagotavlja, da o čezmernem vplivu na okolje, v kolikor ga ugotovi pri obratovalnem monitoringu ali pomembnih spremembah telesa odlagališča, v kolikor jih ugotovi pri rednem pregledu, najpozneje v sedmih dneh od ugotovitve o tem in ukrepih, ki jih namerava izvesti za odpravo nepravilnosti, pisno obvesti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.

- Upravljavec zagotavlja, da v primeru ugotovitve, da je bila dosežena opozorilna sprememba katerega koli osnovnega ali indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, takoj začne izvajati ukrepe zmanjševanja škodljivih vplivov na podzemne skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode ter o doseganju opozorilne vrednosti in začetku izvajanja ukrepov pisno obvesti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe, o izvedenih ukrepih pa poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode.

## **21.9. OBVEZNOSTI POROČANJA**

Upravljavec najpozneje do 31.3. tekočega leta poroča za preteklo koledarsko leto na ARSO in MOV predložiti naslednja poročila:

- Pregled telesa odlagališča
- Podatke o posedanju ravni odlagališča
- Meteorološke podatke
- Stanje podzemnih voda
- Stanje površinskih voda
- Emisijah snovi v zrak
- Monitoringu izcednih voda

## **21.10. ZAHTEVE V ZVEZI S FINANČNIM JAMSTVOM**

V primeru neizpolnjene zaveze iz Izjave občin lastnic odlagališča za nenevarne odpadke Velenje, ki so jo sprejeli:

- Mestna občina Velenje, 21.6.2016
- Občina Šoštanj, 29.6.2016
- Občina Šmartno ob Paki, 13.6.2016

glede odgovornosti zagotavljanja izvirnih nalog Občine za celotno obdobje zapiranja odlagališča in v času po njegovem zaprtju, RS MOP, ARSO ukrepa v skladu s predpisom, ki ureja lokalno samoupravo.

## **21.11. PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA, SPREMLJANJE METEOROLOŠKIH PODATKIH, MERITVE GLADIN PODZEMNIH VOD**

Upravljavec zagotavlja:

- vzdrževanje in varovanje odlagališča
- izvajanje meritev,
- izvajanje rednih pregledov stanja teles odlagališča, določenem za nadzor nad telesom odlagališča,
- izdelavo poročila o stanju odlagališča ter o opravljenih meritvah za posamezno koledarsko leto,
- višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki bi lahko vplivale na stabilnost odlagališča,
- izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih,
- sprememb v položaju, višin ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov,
- naprav za zbiranje izcednih odpadnih vod iz odlagališča,
- naprav za izvedbo monitoringu podzemne vode ter
- sistema za zbiranje in odvajanje neonesnažene padavinske vode.

Pregledi odlagališča

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

Vsi pregledi se vpišejo v e dnevnik, ki je v skupni mapi EVIDENCNI LISTI(//naspups)(O:)

Vzdrževalna dela

| Vzdrževalna dela                                                | Frekvenca                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Košnja odlagališča                                              | vsaj 2x letno                   |
| čiščenje okolice ograje in pregled ograje                       | mesečno oz. čiščenje po potrebi |
| čiščenje odlagališča in okolice vključno z dovozno cesto        | po potrebi                      |
| čiščenje korit za odvod zaledne vode                            | mesečno oz. po potrebi          |
| čiščenje zelene bariere ob ograji in vzdrževanje servisne ceste | do 2x letno                     |

**21.12. OBRATOVALNI STROŠKI ZA ODLAGALIŠČE V LETU 2017**

Tabela 26: Stroški za odlagališče v l. 2017

| PODJETJE | STORITEV                                 | ZNESEK BREZ DDV |
|----------|------------------------------------------|-----------------|
| AMES     | SKUPAJ VREMENSKA                         | 269,00          |
| ARSO     | SKUPAJ OKOLJSKA TAKSA                    | 22,60           |
| BLAN     | SKUPAJ INKLINOMETERSKA MERITEV           | 375,00          |
| FAJDIGA  | SKUPAJ CESTA                             | 1.340,00        |
| FURS     | SKUPAJ OKOLJSKA DAJATEV                  | 2.438,68        |
| GEOS     | SKUPAJ GEODETSKE MERITVE                 | 250,00          |
| HIS      | SKUPAJ PLINSKA POSTAJA                   | 6.307,37        |
| KPV      | SKUPAJ ČIŠČENJE IN ODVAJANJE VOD         | 42.138,30       |
| NLZOH    | SKUPAJ MONITORNJG VOD, PLINOV            | 25.549,19       |
| PUP      | SKUPAJ ČIŠČENJE OB OGRAJI, JAŠKOV...     | 3.655,24        |
| VOVK     | SKUPAJ PLANIRANJE ZEMLJINE               | 440,00          |
|          | SKUPAJ STROŠEK ODLAGALIŠČA 2017-BREZ DDV | 82.785,38       |
|          | 22% DDV                                  | 18.212,78       |
|          | SKUPAJ Z DDV                             | 100.998,16      |

## 22. INFRASTRUKTURA

V letu 2017 smo investirali:

|                   | znesek brez ddv |
|-------------------|-----------------|
| zabojniki         | 25.879,61       |
| kontejnerji       | 23.207,03       |
| smetarsko vozilo  | 185.900,00      |
| vozilo z dvigalom | 90.873,00       |
| abroll vozilo     | 15.000,00       |
| kombi boxer       | 17.355,73       |
| perišče           | 9.542,00        |
| SKUPAJ            | 367.757,37      |

## 23. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

Tabela 27: Izkaz poslovnega izida stanja 01.01.-31.12.2017 po občinah

|     |                                                                             | MO<br>VELENJE    | OBČINA<br>ŠOŠTANJ | OBČINA<br>ŠMARTNO<br>OB PAKI |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|------------------------------|
| 110 | <b>A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE</b>                                         | <b>1.521.663</b> | <b>320.087</b>    | <b>120.049</b>               |
| 111 | <b><i>I. Čisti prihodki od prodaje proizv. in storitev na trgu</i></b>      | <b>1.521.663</b> | <b>320.087</b>    | <b>120.049</b>               |
| 112 | 1. Čisti prihodki od prod. na dom. trgu razen najemnin                      | 1.463.045        | 308.555           | 115.611                      |
| 113 | 2. Čisti prihodki od najemnin                                               | 0                | 0                 | 0                            |
| 114 | 3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala                             | 58.619           | 11.532            | 4.439                        |
| 115 | <b><i>II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU</i></b>                      | <b>0</b>         | <b>0</b>          | <b>0</b>                     |
| 116 | 1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev                         | 0                | 0                 | 0                            |
| 117 | 2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala                             | 0                | 0                 | 0                            |
| 118 | <b><i>III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU</i></b>               | <b>0</b>         | <b>0</b>          | <b>0</b>                     |
| 119 | 1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev                         | 0                | 0                 | 0                            |
| 120 | 2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala                             | 0                | 0                 | 0                            |
| 121 | <b>B. POVEČANE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE</b>    | <b>0</b>         | <b>0</b>          | <b>0</b>                     |
| 122 | <b>C. ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODNJE IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE</b> | <b>0</b>         | <b>0</b>          | <b>0</b>                     |
| 123 | <b>Č. USREDSTVENI IN LASTNI PROIZVODI IN LASTNE STORITVE</b>                | <b>0</b>         | <b>0</b>          | <b>0</b>                     |
| 124 | <b>D. SUBVENCIJE, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIH.</b>        | <b>553</b>       | <b>119</b>        | <b>50</b>                    |
| 125 | <b>E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI</b>                                           | <b>12.955</b>    | <b>1.502</b>      | <b>915</b>                   |
| 126 | <b>F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJE</b>                                       | <b>1.535.171</b> | <b>321.707</b>    | <b>121.014</b>               |
| 127 | <b>G. POSLOVNI ODHODKI</b>                                                  | <b>1.478.336</b> | <b>332.852</b>    | <b>132.026</b>               |
| 128 | <b><i>I. Stroški blaga, materiala in storitev</i></b>                       | <b>645.689</b>   | <b>140.689</b>    | <b>53.597</b>                |
| 129 | 1. Nabavna vrednost porabljenega blaga in materiala                         | 0                | 0                 | 0                            |
| 130 | 2. Stroški porabljenega materiala                                           | 177.769          | 40.490            | 15.786                       |
| 131 | a) Stroški materiala                                                        | 0                | 0                 | 0                            |
| 132 | b) Stroški energije                                                         | 103.736          | 23.359            | 9.101                        |
| 133 | c) Drugi stroški materiala                                                  | 74.034           | 17.130            | 6.685                        |
| 134 | 3. Stroški storitev                                                         | 467.920          | 100.199           | 37.810                       |
| 135 | a) transportne storitve                                                     | 2.196            | 493               | 200                          |

|     |                                                                               |                |                |                |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| 136 | <i>b) najemnine</i>                                                           | 67.927         | 14.032         | 5.193          |
| 137 | <i>c) povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom</i>                      | 404            | 91             | 37             |
| 138 | <i>d) Drugi stroški storitev</i>                                              | 397.394        | 85.583         | 32.380         |
| 139 | <b>II. Stroški dela</b>                                                       | <b>677.451</b> | <b>154.887</b> | <b>61.085</b>  |
| 140 | 1. Stroški plač                                                               | 472.699        | 108.208        | 42.655         |
| 141 | 2. Stroški pokojninskih zavarovanj                                            | 34.581         | 7.917          | 3.121          |
| 142 | 3. Stroški drugih socialnih zavarovanj                                        | 42.029         | 9.621          | 3.792          |
| 143 | 4. Drugi stroški dela                                                         | 128.142        | 29.141         | 11.518         |
| 144 | <b>III. Odpisi vrednosti</b>                                                  | <b>151.369</b> | <b>36.453</b>  | <b>16.998</b>  |
| 145 | 1. Amortizacija                                                               | 151.772        | 36.252         | 16.926         |
| 146 | 2. Prevrednotovalni posl. odh. pri neop.dolg.sr. in opr.os                    | 36             | 3              | 79             |
| 147 | 3. Prevrednostovalni posl. odhodki pri obratnih sredstvih                     | -439           | 199            | -7             |
| 148 | <b>IV. Drugi poslovni odhodki</b>                                             | <b>3.827</b>   | <b>822</b>     | <b>346</b>     |
| 149 | 1. Rezervacije                                                                | 0              | 0              | 0              |
| 150 | 2. Drugi stroški                                                              | 3.827          | 822            | 346            |
| 151 | <b>H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA</b>                                               | <b>56.834</b>  | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 152 | <b>I. IZGUBA IZ POSLOVANJA</b>                                                | <b>0</b>       | <b>11.145</b>  | <b>11.012</b>  |
| 153 | <b>J. FINANČNI PRIHODKI</b>                                                   | <b>8.225</b>   | <b>1.767</b>   | <b>744</b>     |
| 155 | <b>I. Finančni prihodki iz deležev</b>                                        | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 156 | 1. Finančni prihodki iz deležev v skupini                                     | 0              | 0              | 0              |
| 157 | 2. Finančni prihodki iz deležev v pridruženih podjetjih                       | 0              | 0              | 0              |
| 158 | 3. Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah                              | 0              | 0              | 0              |
| 159 | 4. Finančni prihodki iz drugih naložb                                         | 0              | 0              | 0              |
| 160 | <b>II. Finančni prihodki izdanih posojil</b>                                  | <b>1.278</b>   | <b>275</b>     | <b>116</b>     |
| 161 | 1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini                      | 0              | 0              | 0              |
| 162 | 2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim                                 | 1.278          | 275            | 116            |
| 163 | <b>III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</b>                           | <b>6.947</b>   | <b>1.493</b>   | <b>629</b>     |
| 164 | 1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini                 | 0              | 0              | 0              |
| 165 | 2. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih                          | 6.947          | 1.493          | 629            |
| 166 | <b>K. FINANČNI ODHODKI</b>                                                    | <b>19.751</b>  | <b>4.303</b>   | <b>1.751</b>   |
| 168 | <b>I. Finančni odhodki iz finančnih oslabitve in odpisov finančnih naložb</b> | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 169 | <b>II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</b>                           | <b>17.890</b>  | <b>3.903</b>   | <b>1.583</b>   |
| 170 | 1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini                   | 0              | 0              | 0              |
| 171 | 2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank                              | 11.190         | 2.405          | 1.013          |
| 172 | 3. Finančni odhodki iz izdanih obveznic                                       | 0              | 0              | 0              |
| 173 | 4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznost                             | 6.701          | 1.498          | 570            |
| 174 | <b>III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</b>                          | <b>1.860</b>   | <b>400</b>     | <b>168</b>     |
| 175 | 1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini                | 0              | 0              | 0              |
| 176 | 2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti      | 1.859          | 399            | 168            |
| 177 | 3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti                            | 1              | 0              | 0              |
| 178 | <b>L. DRUGI PRIHODKI</b>                                                      | <b>4.979</b>   | <b>1.101</b>   | <b>457</b>     |
| 179 | <b>I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki</b>                            | <b>0</b>       | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 180 | <b>II. Drugi finančni in ostali prihodki</b>                                  | <b>4.979</b>   | <b>1.101</b>   | <b>457</b>     |
| 181 | <b>M. DRUGI ODHODKI</b>                                                       | <b>22.625</b>  | <b>4.441</b>   | <b>866</b>     |
| 182 | <b>N. CELOTNI DOBIČEK</b>                                                     | <b>27.663</b>  | <b>0</b>       | <b>0</b>       |
| 183 | <b>O. CELOTNA IZGUBA</b>                                                      | <b>0</b>       | <b>-17.020</b> | <b>-12.428</b> |

Splošni stroški so razdeljeni na tržni in javni del dejavnosti glede na delež neposrednih stroškov (po sklepu skupščine).

| DELILNI KLJUČ                                                                                    | VELENJE                                                                                | ŠOŠTANJ | ŠMARTNO<br>OB PAKI | NAZARJE | GORNJI<br>GRAD | LJUBNO | LUČE | SOLČAVA | TRŽNE |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|---------|----------------|--------|------|---------|-------|
| NEPOSREDNI<br>STROŠKI                                                                            | neposredni stroški, ki nastanejo za posamezno dejavnost gredo v celoti na to dejavnost |         |                    |         |                |        |      |         |       |
| NEPOSREDNI<br>STROŠKI DELA                                                                       | % delitve po posameznemu delavcu glede na ure opravljene za posamezno dejavnost        |         |                    |         |                |        |      |         |       |
| NEPOSREDNI<br>STROŠKI<br>MATERIALA IN<br>STORITEV ZA<br>VOZILA                                   | % delitve po posameznih vozil glede na opravljene ure za posamezno dejavnost           |         |                    |         |                |        |      |         |       |
| POSREDNI<br>STROŠKI - ključ<br>delitve je delež<br>neposrednih<br>stroškov v skupnih<br>stroških | 41,88                                                                                  | 9,00    | 3,79               | 3,22    | 2,84           | 2,97   | 1,82 | 1,04    | 33,44 |

Posredni stroški, ki jih delimo po tem ključu so: najemnine, pisarniški material, časopisi in strokovna literatura, računalniške storitve, plačilni promet (razen trajniki in mestna blagajna), zavarovalna premija-odgovornost, odvetniške storitve, storitve revizorja, svetovalne storitve, pogodbeno delo, finančni odhodki.

## 24. ZAKLJUČEK

Odpadki ali surovine postajajo dobra poslovna priložnost, iskan energetskega 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, 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. Seveda je ob tem pomembno dejstvo, da zberemo že več kot 50% tistih odpadkov, ki jih lahko predelamo.

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.

Ob tem je seveda pomembno, da zbiranje odpadkov postane in ostane ustaljen način ravnanja z odpadki oziroma odnosa do okolja, v katerem živimo in delamo.

V Velenju, 30.3.2018

Pripravili:

Avberšek Katja l.r.

Centrih Ocepek Alenka l.r.

Hriberšek Marcel l.r.

Povše Jože l.r.

Direktor:

Herodež Janez l.r.