

PUP
Sauber mache

**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 ŠMARTELNO OB PAKI ZA LETO 2022**



KAZALO:

| | | |
|------|--|----|
| 1. | UVOD | 6 |
| 2. | PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE..... | 7 |
| 3. | OSEBNA IZKAZNICA DRUŽBE..... | 8 |
| 4. | POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE | 9 |
| 5. | POSLANSTVO, VIZIJA, POLITIKA, CILJI IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA | 10 |
| 6. | KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE | 11 |
| 7. | ZAPOSLENI..... | 11 |
| 8. | OSVEŠČANJE OBČANOV, UČENCEV, DIJAKOV O LOČENEM ZBIRANJU ODPADKOV | 14 |
| 9. | FREKVENCA ODVOZA | 14 |
| 9.1. | FREKVENCA ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV | 15 |
| 9.2. | FREKVENCA ODVOZA BIORAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN ZELENEGA VRTNEGA ODPADA (BIOO)..... | 16 |
| 9.3. | FREKVENCA ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ-EMBALAŽE V ZBIRALNICAH..... | 17 |
| 9.4. | ODVOZ IN NAČIN PREVZEMANJA KOSOVNIH ODPADKOV ODVOZ..... | 17 |
| 9.5. | AKCIJSKO ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV | 18 |
| 10. | ZBIRALNICE | 18 |
| 11. | ZBIRNI CENTER IN ZBIRNA MESTA..... | 19 |
| 12. | SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO | 21 |
| 13. | PRANJE ZABOJNIKOV..... | 21 |
| 14. | CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI..... | 21 |
| 15. | KOLIČINA ODPADKOV..... | 23 |
| 16. | PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV OD LETA 2011 DO 2022 | 29 |
| 17. | TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH OD 2011 DO 2022 | 32 |
| 18. | SORTIRNE ANALIZE..... | 33 |
| 19. | ANKETA..... | 34 |
| 20. | ZBIRALNIKI ZA ODPADNO ELEKTRIČNO IN ELEKTRONSKO OPREMO | 34 |
| 21. | KOTIČEK PONOVNE UPORABE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME V ZC VELENJE | 35 |
| 22. | ZBIRALNIKI ZA TEKSTIL..... | 35 |
| 23. | ZBIRALNIKI ZA OLJE | 35 |

| | |
|---|----|
| 24. DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE PO PRIDOBLEJENEM OVD | 36 |
| 24.1. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLEDOV TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV ODLAGALIŠČA | 37 |
| 24.2. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV | |
| 37 | |
| 24.3. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA PODZEMNE VODE | 37 |
| 24.4. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA POVRŠINSKIH VODA | 38 |
| 24.5. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJO SNOVI V ZRAK | 40 |
| 24.6. ZAHTEVE V ZVEZI Z EMISIJAMI SNOVI IN TOPLOTE V VODE | 41 |
| 24.7. MEJNE VREDNOSTI EMISIJ SNOVI IN TOPLOTE V VODE | 41 |
| 24.8. OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA VPLIVOV NA OKOLJE | 42 |
| 24.9. OBVEZNOSTI POROČANJA | 42 |
| 24.10. ZAHTEVE V ZVEZI S FINANČNIM JAMSTVOM | 42 |
| 24.11. PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA, SPREMLJANJE METEOROLOŠKIH PODATKIH, MERITVE GLADIN PODZEMNIH VOD | 43 |
| 24.12. OBRATOVALNI STROŠKI ZA ODLAGALIŠČE V LETU 2022 | 44 |
| 25. UGOTOVITVE PREKORAČITVE PARAMETROV V POVRŠINSKIH IN PODZEMNIH VODAH | 44 |
| 26. INFRASTRUKTURA | 45 |
| 27. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA | 46 |
| 28. ZAKLJUČEK | 48 |

KAZALO SLIK:

| | |
|--|----|
| Slika 1:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: https://ebm.si/zw/o/zero-waste-hierarhija/) | 11 |
|--|----|

KAZALO TABEL:

| | |
|--|----|
| Tabela 1: Število zaposlenih | 12 |
| Tabela 2: Izobrazbena struktura | 12 |
| Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2022 | 13 |
| Tabela 4: Frekvenca odvozov v letu 2022 | 14 |
| Tabela 5: Število zabožnikov v občini Velenje za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.12.2022 | 15 |
| Tabela 6: Število zabožnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.12.2022 | 15 |

| | |
|--|----|
| Tabela 7: Število zabožnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.12.2022 | 16 |
| Tabela 8: Število zabožnikov v občini Velenje za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.12.2022 | 16 |
| Tabela 9: Število zabožnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.12.2022 | 17 |
| Tabela 10: Število zabožnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.12.2022 | 17 |
| Tabela 11: Kosovni odvoz | 18 |
| Tabela 12: Število zbiralnic v občini Velenje skupaj z blokovno gradnjo, 31.12.2022 | 18 |
| Tabela 13: Število zbiralnic v občini Šoštanju skupaj z blokovno gradnjo, 31.12.2022..... | 18 |
| Tabela 14: Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki skupaj z blokovno gradnjo, 31.12.2022..... | 18 |
| Tabela 15: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki do 30.6.2022 | 21 |
| Tabela 16: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki od 1.7.2022 | 22 |
| Tabela 17: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili | 22 |
| Tabela 18: Količina komunalnih odpadkov v kg v Mestni občini Velenje za obdobje 1.1.-31.12.2022..... | 23 |
| Tabela 19: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šoštanj za obdobje 1.1.-31.12.2022..... | 25 |
| Tabela 20: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šmartno ob Paki za obdobje 1.1.-31.12.2022 | 27 |
| Tabela 21: Količine komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje v obdobju 2011 – 2022 | 29 |
| Tabela 22: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v obdobju 2011 – 2022 | 30 |
| Tabela 23: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v obdobju 2011 – 2022 | 31 |
| Tabela 24: Anketa 2022..... | 34 |
| Tabela 25:Opazovalne vrtine za izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode | 37 |
| Tabela 26:Obseg terenskih meritve ter osnovni in indikativni parametri podzemnih vod ter razširjen obseg meritev..... | 38 |
| Tabela 27: Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal | 39 |
| Tabela 28: Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal | 39 |
| Tabela 29: Pogostost meritev emisij plinov | 40 |
| Tabela 30: Meritve emisije plinov..... | 40 |
| Tabela 31: Parametri v izcedni vodi | 41 |
| Tabela 32: Pregledi odlagališča | 43 |
| Tabela 33: Vzdrževalna dela | 43 |
| Tabela 34: Stroški odlagališča..... | 44 |
| Tabela 35: Investicije | 45 |
| Tabela 36: Izkaz poslovnega izida stanja 01.01.-31.12.2022 po občinah..... | 46 |

| | |
|---|----|
| Tabela 37: Tabela delilnih ključev..... | 47 |
|---|----|

KAZALO GRAFOV:

| | |
|---|----|
| Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2022..... | 12 |
| Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2010-2022 | 13 |
| Graf 3: Količine komunalnih odpadkov v Mestni občini Velenje v letih 2011-2022 | 32 |
| Graf 4: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v letih 2011-2022..... | 32 |
| Graf 5: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2022..... | 33 |
| Graf 6: Povprečni rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v Šaleški dolini v obdobju 2019-2022 | 33 |

1. UVOD

Ločevanje (ločeno zbiranje) komunalnih odpadkov v Šaleški dolini poteka že od leta 1992, ko se je pričelo s pilotnim projektom ločevanja odpadkov v KS Gorica-levi del in nadaljevalo v letu 1995 s širitevijo v mestni občini Velenje in občini Šoštanj ter v letu 1996 v občini Šmartno ob Paki.

Po letu 2010, ko se v Velenju zaprlo odlagališče komunalnih odpadkov, so bile spremembe na tem področju velike in hitre. Mešani komunalni odpadki in biorazgradljivi odpadki so se pričeli voziti v regijski center za ravnanje z odpadki Celje (RCERO). Pri tem so nastajali novi stroški, ki so vplivali na končni izračun in ceno ravnanja z odpadki.

V skladu z evropskimi smernicami so tudi slovenski predpisi na področju ravnanja z odpadki usmerjeni v doseganje visokega deleža ločeno zbranih komunalnih odpadkov, kar omogoča njihovo predelavo in reciklažo ter zmanjšuje potrebo po njihovem odlaganju. V tem smislu so pomembni tudi občinski predpisi, ki natančneje določajo pravila ločevanja odpadkov, pa tudi možne sankcije za občane in podjetje, ki opravlja javno gospodarsko službo ravnanja z odpadki.

Dokumenti Evropske komisije:

1. V juliju 2014 je Evropska komisija predlagala da je do leta 2030 potrebno doseči 70 % recikliranja in ponovne uporabe komunalnih odpadkov, do leta 2025 za 30 % zmanjšati nastale količine odpadne hrane in do leta 2020 za 30 % zmanjšati odpadke v morjih. Do leta 2030 bi bilo treba povečati recikliranje in ponovno uporabo embalaže na 80 % in sicer za 90 % papirja in kartona do leta 2025 ter do leta 2030 za 60 % plastike, za 80 % lesa, za 90 % kovin in stekla (Program za Evropo brez odpadkov, 1. 3. 2015).
2. Evropski parlament je v letu 2018 sprejel novo zakonodajo glede deleža odloženih gospodinjskih odpadkov in sicer do leta 2035 le še 10 % odloženih odpadkov.
3. Več ciljev varstva okolja določa Direktiva 2008/98/ES o odpadkih v zvezi z ravnanjem s komunalnimi odpadki, med drugimi tudi, da je do leta 2020 treba ponovno uporabo ter recikliranje odpadnih materialov, kot so najmanj papir, kovine, plastika in steklo iz gospodinjstev ter po možnosti iz drugih virov, če so ti tokovi odpadkov podobni odpadkom iz gospodinjstev, povečati na najmanj 50 % skupne mase. V spremembi direktive iz leta 2018 je bila ta meja postavljena še nekoliko višje in sicer postopoma 55 % do leta 2025, 60 % do leta 2030 in na 65 % do leta 2035.
4. Cilj politike EU o odpadkih je prispevati h krožnemu gospodarstvu s čim večjim pridobivanjem visokokakovostnih virov iz odpadkov. Cilj evropskega zelenega dogovora je spodbujati rast s prehodom na sodobno, z viri gospodarno in konkurenčno gospodarstvo.
5. Okvirna Direktiva o odpadkih določa nekatera osnovna načela ravnanja z odpadki. Zahteva ravnanje z odpadki brez ogrožanja zdravja ljudi in okolja, brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali, ne da bi povzročali motnje zaradi hrupa ali vonjav in brez škodljivega vpliva na podeželje ali kraje posebnega pomena.
6. Hierarhija odpadkov daje prednost preprečevanju nastajanju odpadkov in kot zadnji možnosti, odlaganju odpadkov.

Če želi podjetje PUP-Saubermacher v občinah, kjer izvaja zbiranje in odvoz odpadkov, do konca leta 2030 doseči zakonske cilje, bo treba vpeljati še nekaj dodatnih aktivnosti pri ločevanju odpadkov. To kažejo tudi rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov, v katerih je še vedno precejšen delež odpadne embalaže in biorazgradljivih odpadkov, katerim so namenjeni ločeni zaboljniki.

Ob tem je pomembno stalno osveščanje, informiranje in izobraževanje občanov za razumevanje pomena ločevanja odpadkov ter izvedba pilotnih projektov in zbiranje mnenj občanov pred uvedbo organizacijskih sprememb.

V letu 2022 smo postavili prvo podzemno zbiralnico v Starem Velenju in v zbirnem centru Velenje v dogovoru z ZEOS d.o.o. vzpostavili kotiček za zbiranje še uporabnih električnih in elektronski aparatov.

Ostale dejavnosti so potekale po tehničnem pravilniku. Brezplačno je potekal sprejem gradbenih odpadkov do 300 kg/leto/gosp. z oddajo v zbirnem centru Velenje.

2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Izvajanje službe ravnanja z odpadki izvajamo na naslednji zakonski podlagi:

- 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, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Zakon o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 14/15 – ZUUFO, 11/18 – ZSPDSLS-1, 30/18, 61/20 – ZIUZEOP-A in 80/20 – ZIUOOPE)
- 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, 15/17 – odl. US, 73/19 – odl. US, 175/20 – ZIUOPDVE in 5/21 – odl. US)
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21 in 44/22 – ZVO-2) - Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Uredba o skladiščenju trdnih gorljivih odpadkov na prostem (Uradni list RS, št. 53/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Uradni list RS, št. 70/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Uradni list RS, št. 39/10 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadnih oljih (Uradni list RS, št. 24/12 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. 3/10, 64/12, 93/12, 103/15, 84/18 – ZIURKOE, 101/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami (Uradni list RS, št. 63/09, 84/18 – ZIURKOE in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. 105/08, 84/18 – ZIURKOE in 44/22 – ZVO-2) - Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadnih nagrobnih svečah (Uradni list RS, št. 25/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 14/14 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17, 60/18 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o skladiščenju izrabljenih gum (Uradni list RS, št. 37/11 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o katastrih gospodarske javne infrastrukture javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 28/11, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Program ravnanja z odpadki in program preprečevanja nastajanja odpadkov v RS (2022), št. dokumenta 35405-17/2021-2550
- Tehnični pravilnik o ravnanju s komunalnimi odpadki v MOV, občini Šoštanj in občini Šmartno ob Paki (Uradni vestnik MOV, št. 11/2018, 2.7.2018 Uradni list občine Šoštanj št.5, 2.7.2018)
- 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),

-Koncesijske pogodbe za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje z dne 6. 7. 2009.

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: 128.579,50 €

Družba je imela na dan 31.12.2022 zaposlenih 77 delavcev.

| Lastniška struktura: | Delež v % |
|-----------------------------------|-----------|
| SAUBERMACHER SLOVENIJA D.O.O. | 36,5034 |
| PUP VELENJE D.D. | 36,5034 |
| MESTNA OBČINA VELENJE | 19,8185 |
| OBČINA ŠOŠTANJ | 4,9354 |
| OBČINA ŠMARINO OB PAKI | 2,0643 |
| KOMUNALNO PODJETJE VELENJE D.O.O. | 0,1750 |

| | |
|------------------|------------------------------|
| Vodstvo podjetja | Horvat Rudolf, Herodež Janez |
| Organi družbe | Skupščina lastnikov |

4. POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE

- 2002 ustanovitev podjetja PUP-Sauberacher, d. o. o.,
- 2003 prevzem izvajanja obvezne gospodarske javne službe ravnanje z odpadki v 8 občinah, začetek zbiranja nevarnih odpadkov iz gospodinjstev in industrije, začetek zbiranja ostankov hrane iz lokalov, obrti in industrije,
- 2004 zagotovitev ločenega zbiranja papirja in kartonske embalaže, plastične embalaže, kovinske embalaže in steklene embalaže za vsa gospodinjstva, začetek obratovanja Zbirnega centra Velenju 1 ob Škalskem jezeru, začetek čiščenja lovilcev olj in maščob,
- 2005 pridobitev certifikatov ISO 9001 in 14001,
- 2006 zbiranje sekundarnih surovin pri končnih porabnikih, zbiranje odpadkov iz trgovske verige TUŠ,
- 2009 koncesija za zbiranje in odvoz odpadkov v Šaleški dolini (Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki),
- 2010 koncesija za zbiranje in odvoz v Zgornji Savinjski dolini (Gornji Grad, Ljubno, Luče, Nazarje, Solčava),
- 2010 začetek delovanja prekladalne postaje v Velenju v ZC Velenje 1 za potrebe občin Šaleške doline za prevoz mešanih komunalnih in biorazgradljivih odpadkov na RCERO Celje,
- 2011 začetek obratovanja Zbirnih centrov Velenje 2, Šoštanj in Šmartno ob Paki in pilotni projekt zbiranja mešane embalaže od hiše do hiše v Občini Šoštanj in Mestni občini Velenje v KS Konovo in KS Šmartno,
- 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,
- 2011 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Mestni občini Velenje v KS Konovo in KS Šmartno,
- 2012 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Občini Šoštanj in širitev v MOV v KS Šalek, Gorica in Stara vas,
- 2012 začetek pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže od hiše do hiše v Občini Šmartno ob Paki,
- 2012 usposabljanje dveh kandidatk kot promotork Centra ponovne uporabe (CPU) Velenje,
- 2012 pripojitev družbe ROSIO-PUP-Sauberacher, d. o. o., k družbi PUP-Sauberacher, d. o. o.,
- leta 2013 odprtje Zbirnega centra Podhom v Gornjem Gradu za občane petih občin Zgornje Savinjske doline,
- 2013/2014 zaključek delitve embalažnih zabožnikov v Šaleški dolini in začetek pilotnega projekta zbiranja papirja in kartonske embalaže v KS Konovo (Mestna občina Velenje),
- 2014 uvedba zabožnikov za oblačila in tekstil v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini,
- 2015 uvedba SMS o obveščanju o odvozu odpadkov,
- 2015 uvedba zabožnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Velenju,
- 2016 uvedba zbiralnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini,
- 2016 od 1. 5. 2016 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne in uvedba zabožnika za papir in kartonsko embalažo v individualno gradnjo (mesečni odvoz) v Šmartnem ob Paki,
- 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 Zgornje Savinjske doline za predelavo in odlaganje odpadkov,
- 2018 odvoz mešanih komunalnih odpadkov in embalaže na tri tedne v občinah Zgornje Savinjske doline,
- 2018 mobilno zbiranje opreme OEEO skupaj s podjetjem ZEOS,
- 2018 sprejetje Tehničnega pravilnika v vseh osmih občinah, kjer izvajamo JGS odvoza odpadkov,
- 2019 izvajanje Tehničnega pravilnika v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini za odvoz mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne,
- 2019 izvajanje tehničnega pravilnika v Šaleški in Zg. Savinjski dolini-odvoz mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne (v Šaleški dolini odvoz MKO v juliju in avgustu na 14 dni),
- 2019 novi split zabožniki-sprednji del pokrova je v primerjavi s celotnim pokrovom zelo lahek. S pomočjo ročaja na sredini pokrova in lino vzdolž celotne dolžine ga z lahkoto

odprejo tudi otroci, starejše osebe in osebe s posebnimi potrebami. Brez težav ga je možno odpreti in tako oddati celotno količino pravilno razvrščenega odpadka oz. embalaže

- 2020/2021 leto širjenja COVID 19 in prilaganje razmeram,
- 2021/2022 projekt zbiranja odpadnega jedilnega olja iz gospodinjstev v Šaleški dolini,
- 2022-postavitev prve podzemne zbiralnice v Starem Velenje, Mestna občina Velenje,
- 2022- skupaj z ZEOS d.o.o. postavitev kotička v ZC Velenje in Podhom za ponovno uporabo za še delujočih in elektronskih aparatov.

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

Vizija

- V okviru skupine Saubermacher Slovenija - postati eno izmed vodilnih podjetij v Sloveniji na področju gospodarnega ravnanja z odpadki.
- Kot hčerinsko podjetje družbe želimo biti fleksibilno podjetje na vseh področjih svojega delovanja in obdržati vodilno mesto v dejavnosti ravnanja z odpadki v SAŠA regiji.

Poslanstvo

- Z dejavnostjo ravnanja z odpadki zagotavljati uporabnikom kakovostno in okolju prijazno ravnanje z odpadki.
- S sodobno opremo, standardi in postopki zagotavlja visok nivo kakovosti opravljenih storitev, pri tem pa prepoznavati tveganja, ki pri izvajanju dejavnosti nastanejo. Hkrati pa nenehno stremeti k izpolnjevanju in prepoznavanju novih priložnosti, ki se ponujajo na področju delovanja družbe.
- Ustvarjanje donosa.

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 nudenu temu primerrega 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 prepoznavanje priložnosti;
- varovanje okolja in preprečevanje onesnaževanja okolja;
- poslovanje v skladu z veljavno zakonodajo in regulativo;
- 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:

- Izboljšati kakovost storitev,
- Izboljševati tehnološke procese,
- povečevati uspešnost podjetja s stalnimi izboljšavami, zmanjševanjem stroškov poslovanja ter izboljševanjem poslovanja v celoti.

Cilji ravnanja z okoljem:

- zmanjšati porabo naravnih virov,
- zmanjšati onesnaževanje okolja,
- ustrezno ravnanje z odpadki,
- poslovati skladno z veljavno zakonodajo.

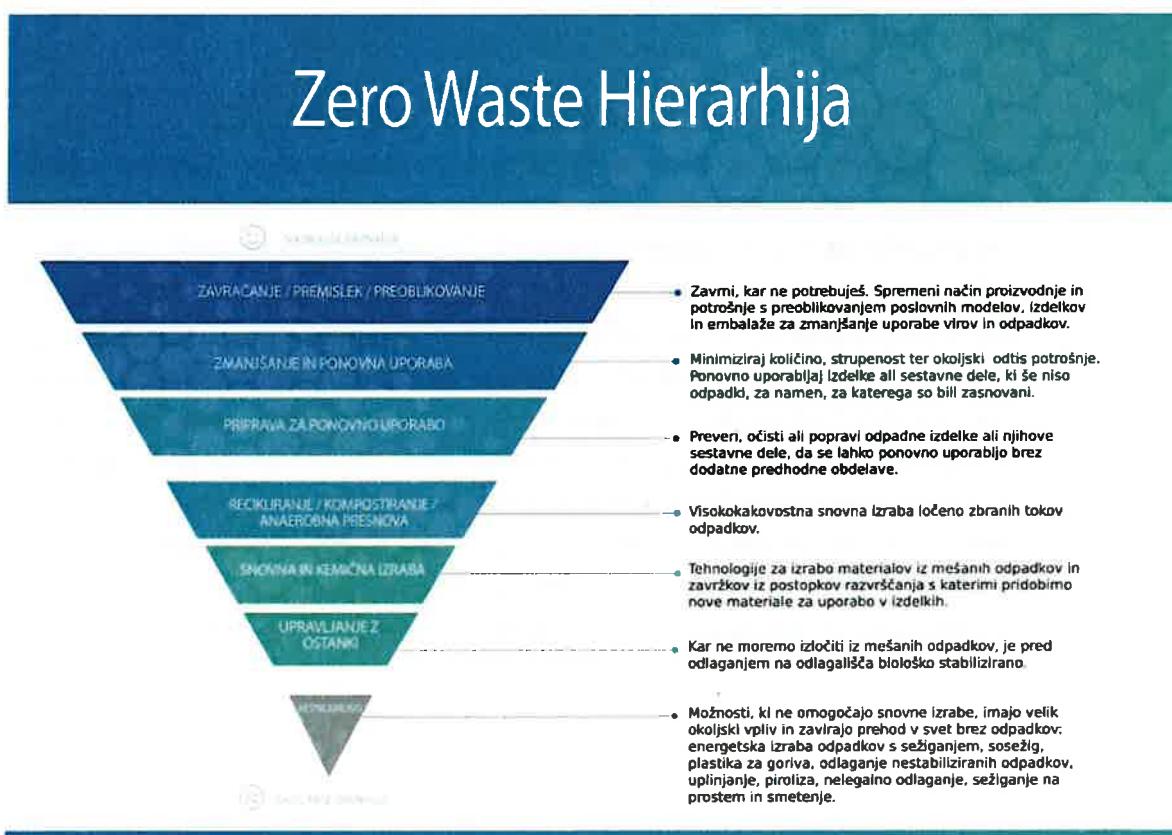
6. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE

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 ravnjanja z okoljem ISO 14001:2015.

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 1: 5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: <https://ebm.si/zw/o/zero-waste-hierarhija/>)

7. ZAPOSLENI

K uspešnosti 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

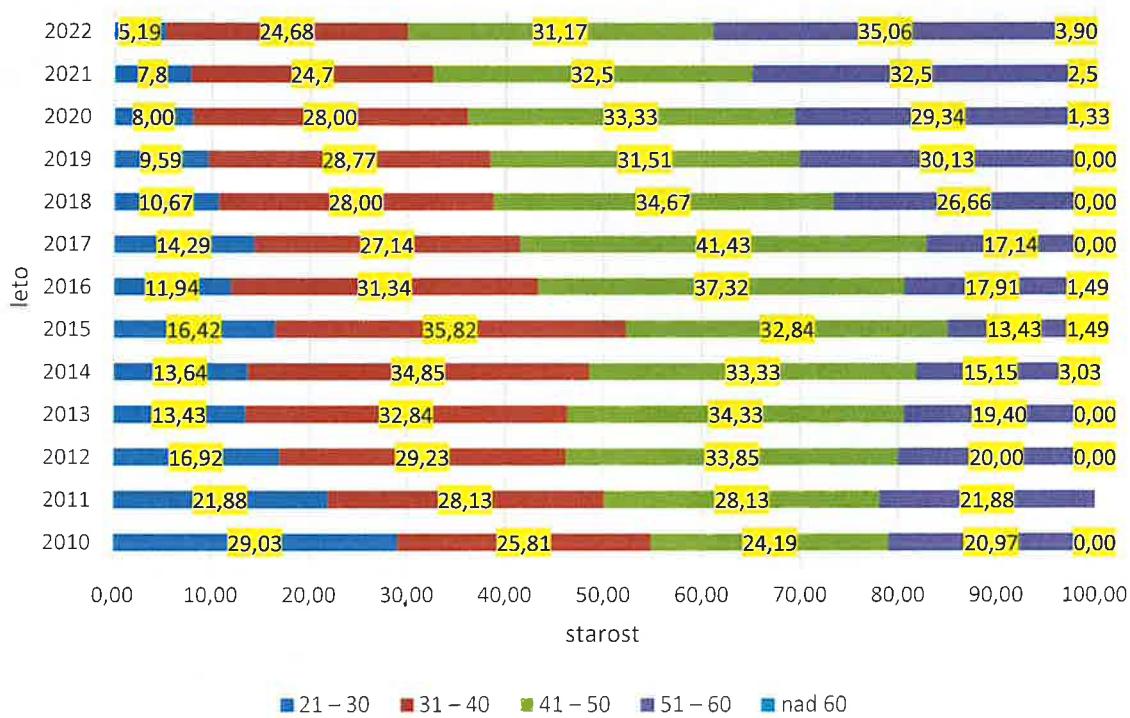
Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2022 v Šaleški dolini

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

| odstotek/leto | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | Št.zap. |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-------|----|---------|
| starost/leto | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | | |
| 21 – 30 | 29,03 | 21,88 | 16,92 | 13,43 | 13,64 | 16,42 | 11,94 | 14,29 | 10,67 | 9,59 | 8,00 | 7,8 | 5,19 | 4 | |
| 31 – 40 | 25,81 | 28,13 | 29,23 | 32,84 | 34,85 | 35,82 | 31,34 | 27,14 | 28,00 | 28,77 | 28,00 | 24,7 | 24,68 | 19 | |
| 41 – 50 | 24,19 | 28,13 | 33,85 | 34,33 | 33,33 | 32,84 | 37,32 | 41,43 | 34,67 | 31,51 | 33,33 | 32,5 | 31,17 | 24 | |
| 51 – 60 | 20,97 | 21,88 | 20,00 | 19,40 | 15,15 | 13,43 | 17,91 | 17,14 | 26,66 | 30,13 | 29,34 | 32,5 | 35,06 | 27 | |
| nad 60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 3,03 | 1,49 | 1,49 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,33 | 2,5 | 3,90 | 3 | |
| Skupaj | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100,00 | 100 | 100 | 77 | |

Zaposleni po starostnih skupinah
v letih 2010-2022



Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2022

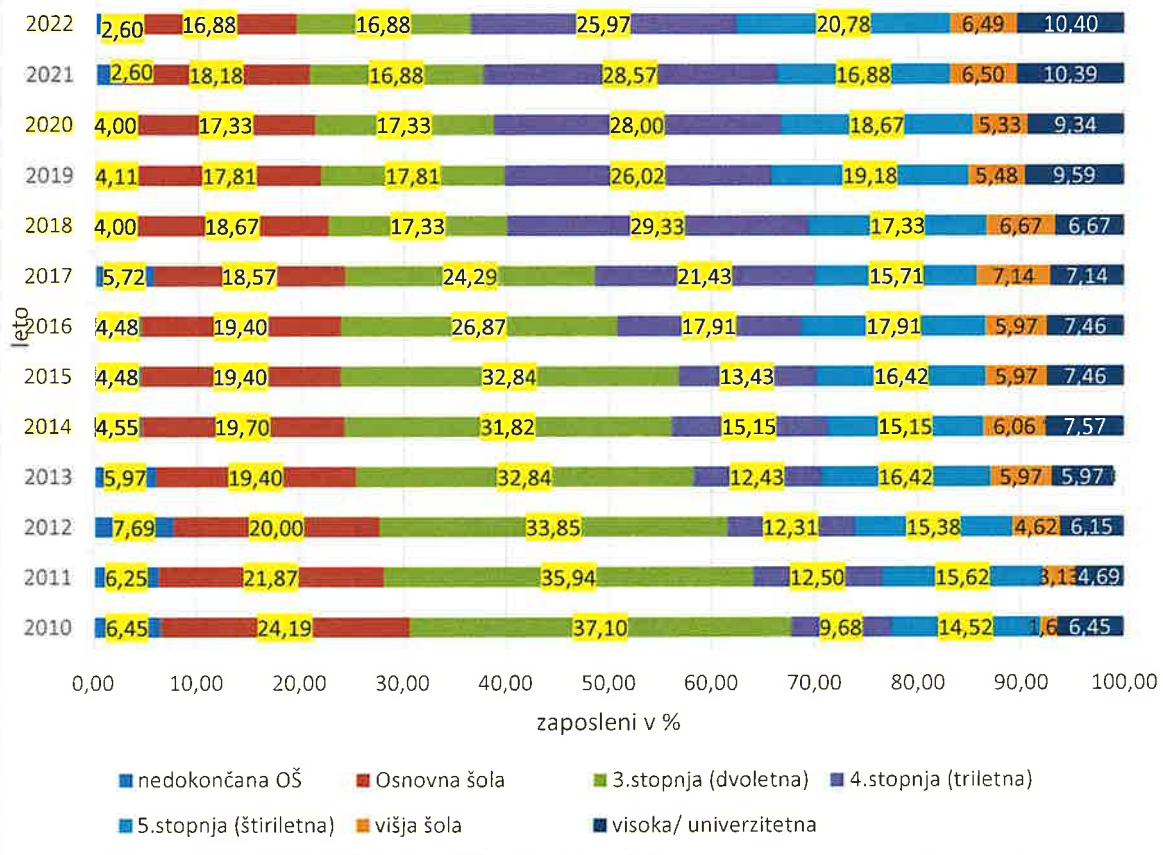
Tabela 2: Izobrazbena struktura

| | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | % | št.zap. |
|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|---------|
| Stopnja šolske izobrazbe v | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | | |
| nedokončana OŠ | 6,45 | 6,25 | 7,69 | 5,97 | 4,55 | 4,48 | 4,48 | 5,72 | 4,00 | 4,11 | 4,00 | 2,60 | 2,60 | 2 | |
| Osnovna šola | 24,19 | 21,87 | 20,00 | 19,40 | 19,70 | 19,40 | 19,40 | 18,57 | 18,67 | 17,81 | 17,33 | 18,18 | 16,88 | 13 | |
| 3.stopnja (dvoletna) | 37,10 | 35,94 | 33,85 | 32,84 | 31,82 | 32,84 | 26,87 | 24,29 | 17,33 | 17,81 | 17,33 | 16,88 | 16,88 | 13 | |

Poročilo o izvajanjju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2022 v Šaleški dolini

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| 4.stopnja (triletna) | 9,68 | 12,50 | 12,31 | 12,43 | 15,15 | 13,43 | 17,91 | 21,43 | 29,33 | 26,02 | 28,00 | 28,57 | 25,97 | 20 |
| 5.stopnja (štiriletna) | 14,52 | 15,62 | 15,38 | 16,42 | 15,15 | 16,42 | 17,91 | 15,71 | 17,33 | 19,18 | 18,67 | 16,88 | 20,78 | 16 |
| višja šola | 1,61 | 3,13 | 4,62 | 5,97 | 6,06 | 5,97 | 5,97 | 7,14 | 6,67 | 5,48 | 5,33 | 6,50 | 6,49 | 5 |
| visoka/univerzitetna | 6,45 | 4,69 | 6,15 | 5,97 | 7,57 | 7,46 | 7,46 | 7,14 | 6,67 | 9,59 | 9,34 | 10,39 | 10,40 | 8 |
| Skupaj | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 77 |

Izobrazbena struktura v letih 2010-2022



Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2010-2022

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

Zaposlenih za določen čas je bilo 8 delavcev od 77 zaposlenih.

Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2022

| Status 2021 | Število zaposlenih | % |
|-------------------|--------------------|-------|
| Delavec | 71 | 92,21 |
| Delavec - invalid | 6 | 7,79 |
| Skupaj | 77 | 100 |

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.

Od leta 1996 sodelujemo pri projektu »Odpadek naj ne bo odpadek«, kjer osnovnošolce šestih oz. sedmih razredov seznanimo z delovanjem zbirnih centrov.

Občasno 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.

Spletno stran www.pup-saubermacher.si vseskozi posodabljam, tako da je za uporabnike bolj zanimiva in uporabna. Na tej strani so napisana pravila o ločevanju odpadkov. Na spletni strani je tudi abecednik odpadkov, kjer je vsak posamezni odpadek možno vpisati in kot rezultat se izpiše mesto oddaje odpadka.

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 so bile zbrane in količino, ki je bila odpeljana na predelavo, odlaganje in kompostiranje v Celje.

9. FREKVENCIA ODVOZA

Tabela 4: Frekvenca odvozov v letu 2022

| Vrsta odpadka | Frekvenca odvoza 2022 | |
|---|--|---|
| | bloki | hiše |
| Mešani komunalni odpadki | 1x tedensko 2x tedensko bloki Selo | Odvoz na tri tedne |
| Papir in kartonska embalaža- zabojnič z rdečim pokrovom | 2x tedensko (Kardeljeva ploščad, Selo, Velenje - 3x tedensko, občina Šmartno ob Paki - na 14 dni) | Zbiralnice na 14 dni, od hiše do hiše - mesečno |
| Plastična embalaža, kovinska embalaža =mešana embalaža- zabojnič z rumenim pokrovom | 2x tedensko (Kardeljeva ploščad, Selo, Velenje - 3x tedensko, občina Šmartno ob Paki – 2-3x mesečno) | Odvoz na tri tedne |
| Steklena embalaža- zelen zabojnič z odprtinami | 2x mesečno (občina Šmartno ob Paki - 1x mesečno) | 1x mesečno |
| Biorazgradljivi odpadki- rjav zabojnič | 1x tedensko (od 1.4. do 30.11.) Na 14 dni (od 1.12. do 31.3.) | 1x tedensko (od 1.4. do 30.11.) Na tri tedne (od 1.12. do 31.3.) |
| Kosovni odpadki | akcija 1x letno na naročilnico do 2m3 | |

| | |
|------------------------------------|---|
| Nevarni odpadki | akcija 2x letno (maj, september) |
| Biorazgradljivi odpadki-kompostnik | Dovoljen v individualni gradnji |
| ZC Velenje | Za občane Šaleške doline, vstop s položnico in osebnim dokumentom |

9.1. FREKVENCA ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Odvoz mešanih komunalnih odpadkov je potekal na tri tedne v individualni gradnji in tedenski odvoz v blokovni gradnji (zaradi prostorske stiske) oz. 3x tedensko pri blokih Selo.

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

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

Tabela 5: Število zabojsnikov v občini Velenje za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.12.2022

| Z/š | Povzročitelji | 80L | 120 L | 240 L | 700 L | 900 L | 1100 L | VREČKE | SKUPAJ POSODE |
|-----|-----------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------|
| | | | | | | | | 60l | |
| 1 | INDIV. HIŠE (MKO) | 556 | 3056 | 283 | 7 | | 3 | 132 | 3905 |
| 1a | INDIV. HIŠE (mešana embalaža) | | 382 | 3520 | 12 | | 5 | 120 | 3919 |
| 1b | INDIV. HIŠE (papirna embalaža) | | 11 | 282 | 3 | | | | 296 |
| 2 | BLOKI (MKO) | | 103 | 326 | 493 | | 9 | | 931 |
| 2a | BLOKI (mešana embalaža) | | | 4 | 13 | | 2 | | 19 |
| 3 | LOKALI, OBRT (MKO) | 24 | 156 | 145 | 122 | | 16 | 78 | 463 |
| 3a | LOKALI, OBRT (LZF) | | 16 | 268 | 306 | | 25 | 10 | 615 |
| 4 | ZBIRALNICE | | | 8 | 962 | | 23 | | 993 |
| 5 | SKUPAJ | 580 | 3724 | 4836 | 1918 | 0 | 83 | 340 | 11141 |

Tabela 6: Število zabojsnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.12.2022

| Z/š | Povzročitelji | 80L | 120 L | 240 L | 700 L | 900 L | 1100 L | VREČKE | SKUPAJ POSODE |
|-----|-----------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|---------------|
| | | | | | | | | 60l | |
| 1 | INDIV. HIŠE (MKO) | 194 | 1328 | 126 | 1 | | | 122 | 1649 |
| 1a | INDIV. HIŠE (mešana embalaža) | | 52 | 1610 | 7 | | | 113 | 1669 |
| 1b | INDIV. HIŠE (papirna embalaža) | | | 14 | 1 | | | | 15 |

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2022 v Šaleški dolini

| | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|-----|------|------|-----|---|----|-----|------|
| 2 | BLOKI (MKO) | | 31 | 92 | 32 | | 2 | | 157 |
| 2a | BLOKI (mešana embalaža) | | | 8 | 23 | | | | 31 |
| 3 | LOKALI, OBRT (MKO) | 7 | 53 | 65 | 27 | | 2 | 5 | 154 |
| 3a | LOKALI, OBRT (LZF) | | | 92 | 83 | | 4 | 2 | 179 |
| 4 | ZBIRALNICE | | | 17 | 277 | | 3 | | 297 |
| 5 | SKUPAJ | 201 | 1464 | 2024 | 451 | 0 | 11 | 242 | 4151 |

Tabela 7: Število zabojsnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.12.2022

| Z/š | Povzročitelji | 80L | 120 L | 240 L | 700 L | 900 L | 1100 L | VREČKE | SKUPAJ POSODE |
|-----|-----------------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|--------|------------------|
| | | | | | | | | 60l | |
| 1 | INDIV. HIŠE (MKO) | 119 | 759 | 63 | 1 | | | 33 | 942 |
| 1a | INDIV. HIŠE (mešana embalaža) | | 77 | 871 | 1 | | | 34 | 949 |
| 1b | INDIV. HIŠE (papirna embalaža) | | 97 | 781 | 1 | | | | 879 |
| 2 | BLOKI (MKO) | | 2 | 9 | 6 | | 1 | | 18 |
| 2a | BLOKI (mešana embalaža) | | | 3 | 19 | | | | 22 |
| 3 | LOKALI, OBRT (MKO) | 2 | 21 | 21 | 10 | | 1 | 3 | 55 |
| 3a | LOKALI, OBRT (LZF) | | 2 | 37 | 33 | | 2 | | 74 |
| 4 | ZBIRALNICE | | | 2 | 98 | | 4 | | 104 |
| 5 | SKUPAJ | 121 | 958 | 1787 | 169 | 0 | 8 | 70 | 3043 |

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

Odvoz BIOO je od aprila do novembra potekal tedensko, v zimskih mesecih od decembra do marca na 14 dni pri blokih, pri hišah pa na tri tedne. BIOO se že od leta 2010 vozi z abrolli v RCERO-Celje na kompostiranje.

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

Tabela 8: Število zabojsnikov v občini Velenje za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.12.2022

| Z/š | Povzročitelji | 35l | 50l | 80l | 120l | 240l | 700l | SKUPAJ | KOMPOSTNIK |
|-----|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|--------|------------|
| 1 | INDIV. HIŠE | | | 690 | 674 | 3 | | 1367 | 2933 |
| 2 | BLOKI | | | | 76 | 326 | 127 | 529 | |
| 3 | LOKALI, OBRT | | | 19 | 39 | 45 | 12 | 115 | |
| 5 | SKUPAJ | 0 | 0 | 709 | 789 | 374 | 139 | 2011 | 2933 |

Tabela 9: Število zabožnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.12.2022

| Z/š | Povzročitelji | 35l | 50l | 80l | 120l | 240l | 700l | SKUPAJ | KOMPOSTNIK |
|-----|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|--------|------------|
| 1 | INDIV. HIŠE | | | 108 | 103 | 1 | | 212 | 1595 |
| 2 | BLOKI | | | | 50 | 44 | 5 | 99 | |
| 3 | LOKALI, OBRT | | | 2 | 10 | 5 | 1 | 18 | |
| 5 | SKUPAJ | 0 | 0 | 110 | 163 | 50 | 6 | 329 | 1595 |

Tabela 10: Število zabožnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.12.2022

| Z/š | Povzročitelji | 35l | 50l | 80l | 120l | 240l | 700l | SKUPAJ | KOMPOSTNIK |
|-----|---------------|-----|-----|-----|------|------|------|--------|------------|
| 1 | INDIV. HIŠE | | | 25 | 75 | | | 100 | 892 |
| 2 | BLOKI | | | | 4 | 8 | 3 | 15 | |
| 3 | LOKALI, OBRT | | | 1 | 3 | | 5 | 9 | |
| 5 | SKUPAJ | 0 | 0 | 26 | 82 | 8 | 8 | 124 | 892 |

9.3. FREKVENCIA ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ-EMBALAŽE V ZBIRALNICAH

V Velenju in Šoštanju v blokovni gradnji smo zaradi prostorske stiske odvažali zabožnike 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 mesečno.

Embalaza se je brezplačno oddajala embalažnim shemam.

Zbrano stekleno embalažo smo skladiščili v ZC Velenje (v 20m³ abbrolu) in jo prepeljali do sheme.

Interventna ekipa je praznila in čistila zbiralnice po vnaprej določenem urniku čiščenja. V ta namen se je vzpostavil urnik čiščenje in uvedla evidenca spremeljanja količin.

Iz zbiralnic je bilo v letu 2022 prevzetih 140 t odpadkov. Od tega je bili 99 t v Velenju, v Šoštanju 41 t, v Šmartnem ob Paki 0,2 t. Količina odpadkov v zbiralnicah je v Šmartnem ob Paki padla za 50% glede na leto 2021. V občinah Velenje in Šoštanj je količina odpadkov podobna kot v letu 2021, vendar pa je bil dvig količin v zbiralnicah glede na leto 2020 35 % in kot kaže trend se ne zmanjšuje.

V Šmartnem ob Paki imamo odvoz komunalnih odpadkov in embalaže (papir, mešana embalaža) od hiše do hiše. V zbiralnicah je ostale le steklena embalaža. V blokovni gradnji so lokacije za vse vrste zabožnikov tudi za embalažo ogradili in namestili ključavnice, tako, da praktično čiščenje zbiralnic skoraj ni potrebno.

9.4. ODVOZ IN NAČIN PREVZEMANJA KOSOVNIH ODPADKOV ODVOZ

Od leta 2013 poteka odvoz kosovnih odpadkov na naročilnico (do 2m³ kosovnih odpadkov), ki jo gospodinjstva prejmejo ob položnici v začetku leta oz. je objavljena na spletni strani podjetja pod rubriko »obrazci«. Na enak način smo obvestili upravnike blokov, ki izpolnijo naročilnico za blok. Gospodinjstva izpolnijo obrazec in ga podpisanega pošljejo na naš naslov. Gospodinjstva telefonsko obveščamo o datumu prevzema kosovnih odpadkov. Odvoz kosovnih odpadkov je potekal od 25.2. do 15.7.2022 in od 16.8. do 15.11.2022 (naročilo do 10.11.2022). Kosovni odvoz odpadkov se je glede na leto 2021 zmanjšal za 15 %.

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.

Tabela 11: Kosovni odvoz

| OBČINA | HIŠA naročilnica-do 2m3 | BLOK-keson 7m3 | posamezna naročila KESON 7m3 | SKUPAJ |
|-----------|-------------------------|----------------|------------------------------|--------|
| VELENJE | 138 | 137 | 62 | 337 |
| ŠOŠTANJ | 57 | 19 | 16 | 92 |
| Š.OB PAKI | 37 | 5 | 19 | 61 |
| SKUPAJ | 232 | 161 | 97 | 490 |

9.5. AKCIJSKO ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV

Akcijsko zbiranje nevarnih odpadkov je potekalo v letu 2022 dvakrat letno in sicer od 3.5. do 11.5. in od 5.9. do 8.9.2022.

Pred oddajo zbranih frakcij pooblaščenim predelovalcem, smo opravili prebiranje, razvrščanje in označevanje ter tehtanje, 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 12: Število zbiralnic v občini Velenje skupaj z blokovno gradnjo, 31.12.2022

| ZABOJNIK | 240L | 700L | 1100L | SKUPAJ |
|--|------|------|-------|--------|
| Papir in kartonska embalaža | 1 | 446 | 14 | 561 |
| Steklena embalaža | 6 | 259 | 0 | 265 |
| Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki) | 1 | 257 | 9 | 267 |
| SKUPAJ zbiralnic in zbiralnic pri blokih - 217 | 8 | 962 | 23 | 993 |

Tabela 13: Število zbiralnic v občini Šoštanju skupaj z blokovno gradnjo, 31.12.2022

| ZABOJNIK | 240L | 700L | 1100L | SKUPAJ |
|--|------|------|-------|--------|
| Papir in kartonska embalaža | 17 | 152 | 3 | 172 |
| Steklena embalaža | 5 | 97 | 0 | 102 |
| Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki) | 3 | 51 | 0 | 54 |
| SKUPAJ zbiralnic in zbiralnic pri blokih - 95 | 21 | 301 | 3 | 328 |

Tabela 14: Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki skupaj z blokovno gradnjo, 31.12.2022

| ZABOJNIK | 240L | 700L | 1100L | SKUPAJ |
|-----------------------------|------|------|-------|--------|
| Papir in kartonska embalaža | 0 | 20 | 2 | 22 |

| | | | | |
|---|---|-----|---|-----|
| Steklena embalaža | 2 | 78 | 0 | 80 |
| Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrpak) | 3 | 19 | 2 | 24 |
| SKUPAJ zbiralnic in zbiralnic pri blokih - 51 | 5 | 117 | 4 | 126 |

11. ZBIRNI CENTER IN ZBIRNA MESTA

ZBIRNI CENTER VELENJE (ob Škalskem jezeru)

Delovni čas:

-od aprila do septembra:

od ponedeljka do petka od 8. do 18. ure,
v soboto od 8. do 12. ure,
dan pred praznikom od 8. do 14.ure,
ob nedeljah in praznikih zaprto;

-od oktobra do konca marca:

od ponedeljka do petka od 8. do 17. ure
v soboto od 8. do 12. ure,
dan pred praznikom od 8. do 14.ure,
ob nedeljah in praznikih zaprto.

Seznam odpadkov, ki se zbirajo v zbirnem centru:

- 15 01 01 papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
- 15 01 02 plastična embalaža (tudi biorazgradljiva plastična embalaža),
- 15 01 03 lesena embalaža,
- 15 01 04 kovinska embalaža,
- 15 01 05 sestavljena (kompozitna embalaža),
- 15 01 06 mešana embalaža,
- 15 01 07 steklena embalaža,
- 15 01 09 embalaža iz tekstila,
- 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
- 15 01 11* kovinska embalaža, ki vsebuje trden porozen nevaren oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami,
- 16 01 03 izrabljene pnevmatike brez platišč (do 4 gume na gospodinjstvo)
- 20 01 01 papir ter karton in lepenka,
- 20 01 02 steklo,
- 20 01 10 oblačila,
- 20 01 11 tekstil (tudi oblazinjeni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju)
- 20 01 13* topila (tudi bencin),
- 20 01 14* kisline,
- 20 01 15* alkalije,
- 20 01 17* fotokemikalije,
- 20 01 19* pesticidi (fitofarmacevtska sredstva, ki vsebujejo nevarne snovi),
- 20 01 21* fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- 20 01 23* zavrnjena oprema, ki vsebuje klorofluoroogljikovodike
- 20 01 25 jedilno olje in masti,
- 20 01 26* olja in masti, ki niso navedeni pod 20 01 25,
- 20 01 27* barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi (kartuše),
- 20 01 28 barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki niso navedeni pod 20 01 27,

- 20 01 29* čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi,
- 20 01 30 čistila, ki niso navedena pod 20 01 29,
- 20 01 31* citotoksična in citostatična zdravila,
- 20 01 32 zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31,
- 20 01 33* baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03, in nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje (prenosne svinčeve in nikelj-kadmijeve baterije, ki vsebujejo živo srebro ter svinčevi avtomobilski akumulatorji, vsebnosti živega srebra, druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarnih snovi),
- 20 01 34 baterije in akumulatorji, ki niso navedeni pod 20 01 33 (prenosne alkalne baterije-brez živega srebra, druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarnih snovi),
- 20 01 35* zavrnjena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi in ni navedena pod 20 01 21 in 20 01 23
- 20 01 36 zavrnjena električna in elektronske oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35,
- 20 01 37* les, ki vsebuje nevarne snovi (leseni deli kosovnih odpadkov (po razstavljanju)),
- 20 01 38 les, ki ni naveden pod 20 01 37 (tudi leseni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju),
- 20 01 39 plastika (tudi gospodinjska plastika, plastične igrače, ki niso OEEO, nosilci podatkov – AV kasete, CD, DVD, diskete in deli kosovnih odpadkov iz plastike po razstavljanju),
- 20 01 40 kovine (železne kovine, barvne kovine, zlitine, odpadki, ki so pretežno iz kovin, deli kosovnih odpadkov po razstavljanju, injekcijske igle iz osebne uporabe); OEEO sem ne spada;
- 20 02 01 biorazgradljivi odpadki (zeleni vrtni odpad, zeleni vrtni odpadki iz parkov in pokopališč),
- 20 02 02 zemlja in kamenje z vrtov, parkov in pokopališč,
- 20 02 03 drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi (odpadki z vrtov, parkov in pokopališč),
- 20 03 07 kosovni odpadki.

Ostali odpadki, ki niso v seznamu, so plačljivi po ceniku podjetja. V zbirnem centru Velenje so lahko občani oddali tudi gradbene odpadke, ki so bili plačljivi po veljavnem ceniku PUP-Saubermacher d.o.o. (oz. do 300kg je bila oddaja gradbenih odpadkov brezplačna in plačana s strani Občin).

Protokol oddajanja komunalnih odpadkov v zbirnem centru Velenje:

Ob vstopu v ZC se je potrebno identificirati (ime in priimek, naslov, registrsko številko vozila in občino stalnega prebivališča, zadnjo položnico ravnanja z odpadki, ki ima črtni zapis ter osebni dokument).

Za lastno zaščito se lahko prevzame odsevni brezrokavnik, rokavice in zaščitna očala (zaščitna sredstva se vrnejo po zaključku oddaje odpadkov).

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

Z vozilom se zapelje s tehnicice do kontejnerjev za razvrščanje odpadkov.

Povzročitelj je dolžan sam oddati odpadke v za to namenjene zabojnike.

Ko so odpadki odloženi, se ponovno zapelje na tehnicno in počaka na zeleno luč.

V primeru gradbenih odpadkov oz. plačljivih odpadkov je potrebno podpisati še tehtalni list.

Po dvigu zapornice se zapusti ZC.

ZBIRNO MESTO ŠOŠTANJ (za gasilskim domom Šoštanj)

Od novembra 2017 po Uredbi o obvezni JGS zbiranja komunalnih odpadkov ZC ni več zakonsko obvezen, zato v tem delu ni več postavljenih kontejnerjev. ZC se je preimenoval v zbirno mesto (ZM). Na dan odprtja, vsako 2. in 4. soboto, od 9. do 12. ure, so bili postavljeni zabojniki primerne velikosti in ob zaključku odpeljani v ZC Velenje na tehtanje in sortiranje.

ZBIRNO MESTO ŠMARITNO OB PAKI (ob pokopališču Šmartno ob Paki)

Od novembra 2017 po Uredbi o obvezni JGS zbiranja komunalnih odpadkov ZC ni več zakonsko obvezen. ZC se je preimenoval v zbirno mesto (ZM). Na dan odprtja, vsako 1. in 3. soboto, od 8. do 12. ure, so bili postavljeni zabojni primerne velikosti in ob zaključku odpeljani v ZC Velenje na tehtanje in sortiranje.

12. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO

V letu 2022 je bila večina nadzorov usmerjena na problematiko zbiralnic, nadzori v večstanovanjskih stavbah so se izvedli Stantetovi ulici 26-32, 18-4, Kidričevi 8-12 in Kersnikovi 17. Ugotovljenih je bilo več kršitev. Ukrepla je medobčinska komunalna inšpekcija.

V blokovni gradnji se ugotavlja, da občani velikokrat uporabljajo eno vrečo za vse vrste odpadkov.

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

13. PRANJE ZABOJNIKOV

Pranje zabojnnikov 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 do 30.6.2022 (brez 9,5% ddv).

Tabela 15: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki do 30.6.2022

| VELENJE | | Od 1.7.2016 |
|--|---------|-------------|
| STORITEV | €/kg | €/kg |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO) | 0,00234 | 0,17541 |
| ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO) – PUPS | 0,17307 | |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (BIOO) | 0,00234 | 0,11513 |
| ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO) – PUPS | 0,11279 | |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO – SIMBIO | 0,02592 | 0,08703 |
| OBDELAVA KO – SIMBIO | 0,06111 | |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO – SIMBIO | 0,05071 | 0,08613 |
| OBDELAVA BIOO – SIMBIO | 0,03542 | |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO – SIMBIO | 0,03024 | 0,06972 |
| ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* | 0,03948 | |
| ŠOŠTANJ | | 1.7.2016 |
| STORITEV | €/kg | €/kg |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO) | 0,00147 | 0,15789 |
| ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO) – PUPS | 0,15642 | |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (BIOO) | 0,00147 | 0,11426 |
| ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO) – PUPS | 0,11279 | |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO – SIMBIO | 0,02592 | 0,08703 |
| OBDELAVA KO – SIMBIO | 0,06111 | |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO – SIMBIO | 0,05071 | 0,08613 |
| OBDELAVA BIOO – SIMBIO | 0,03542 | |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO – SIMBIO | 0,03024 | 0,06972 |

| | | |
|--|---------|-----------------|
| ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* | 0,03948 | |
| ŠMARITNO OB PAKI | | 1.7.2016 |
| STORITEV | €/kg | €/kg |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO) | 0,00081 | |
| ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO) – PUPS | 0,16403 | 0,16484 |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (BIOO) | 0,00081 | |
| ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO) – PUPS | 0,15288 | 0,15369 |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO – SIMBIO | 0,02592 | |
| OBDELAVA KO – SIMBIO | 0,06111 | 0,08703 |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO – SIMBIO | 0,05071 | |
| OBDELAVA BIOO – SIMBIO | 0,03542 | 0,08613 |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO – SIMBIO | 0,03024 | |
| ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* | 0,03948 | 0,06972 |

*se obračunava za 35 % v obdelavo sprejetih odpadkov

Tabela 16: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki od 1.7.2022

| VELENJE, ŠOŠTANJ, ŠMARITNO OB PAKI-enotna cena | | Od 1.07.2022 |
|--|---------|--------------|
| STORITEV | EUR/KG | EUR/KG |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO)-PUPS | 0,00354 | |
| ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)-PUPS | 0,21070 | 0,21424 |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (BIOO)-PUPS | 0,00354 | |
| ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)-PUPS | 0,13688 | 0,14042 |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO | 0,02592 | |
| OBDELAVA KO - SIMBIO | 0,06111 | 0,08703 |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO | 0,05071 | |
| OBDELAVA BIOO - SIMBIO | 0,03542 | 0,08613 |
| UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO | 0,03024 | |
| ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* | 0,03948 | 0,06972 |

*se obračunava za 35% v obdelavo sprejetih odpadkov

Svet Mestne občine Velenje, Občine Šmartno ob Paki in Občine Šoštanj, so potrdili Elaborat o oblikovanju cen storitev obvezne občinske gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki za zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov v Mestni občini Velenje, Občini Šmartno ob Paki in Občini Šoštanj za leto 2022. Cenik velja od 1.7.2022.

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

| 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 € |
| 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 31.3.2023 poročane na Agencijo RS za okolje.

Tabela 18: Količina komunalnih odpadkov v kg v Mestni občini Velenje za obdobje 1.1.-31.12.2022

| | | | Industrija po posodah | Industrija ostalo | DEJAVNOST | SKUPAJ GOSPODINJSTVA | VSE SKUPAJ | % |
|-----------------|--------------|--|-----------------------|-------------------|-----------|----------------------|------------|------|
| VELENJE, L.2022 | | | | | | | | |
| 1 | 20 01 | Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01) | | | | | | |
| 2 | 20 01 01 | papir in karton | 56.880 | 56.646 | 113.526 | 417.285 | 530.811 | 4,87 |
| 3 | 20 01 02 | steklo | | 1.480 | 1.480 | 29.320 | 30.800 | 0,28 |
| 4 | 20 01 08 | organski kuhinjski odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 5 | 20 01 10 | oblačila | | | 0 | 36.034 | 36.034 | 0,33 |
| 6 | 20 01 11 | tekstilije | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 7 | 20 01 13 | * topila | | | 0 | 354 | 354 | 0,00 |
| 8 | 20 01 14 | * kisline | | | 0 | 2 | 2 | 0,00 |
| 9 | 20 01 15 | * alkalije | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 10 | 20 01 17 | * fotokemikalije | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 11 | 20 01 19 | * pesticidi | | | 0 | 83 | 83 | 0,00 |
| 12 | 20 01 21 | * fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg | | 663 | 663 | 212 | 875 | 0,01 |
| 13 | 20 01 23 | * zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro. | | 825 | 825 | 33.994 | 34.819 | 0,32 |
| 14 | 20 01 25 | jedilno olje in maščobe | | | 0 | 1.561 | 1.561 | 0,01 |
| 15 | 20 01 26 | * olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25 | | | 0 | 1.411 | 1.411 | 0,01 |
| 16 | 20 01 27 | * premazi, lepila in smole z nev. snovmi | | | 0 | 3.840 | 3.840 | 0,04 |
| 17 | 20 01 28 | premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27 | | | 0 | 13.879 | 13.879 | 0,13 |
| 18 | 20 01 29 | * čistila, ki vsebujejo nevarne snovi | | | 0 | 701 | 701 | 0,01 |
| 19 | 20 01 30 | čistila, ki niso zajeta v 20 01 29 | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 20 | 20 01 31 | * citotoksična in citostatična zdravila | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 21 | 20 01 32 | zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31 | | | 0 | 58 | 58 | 0,00 |
| 22 | 20 01 33 | * baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter leta nesortirane | | 20 | 20 | 910 | 930 | 0,01 |
| 23 | 20 01 34 | baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33 | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 24 | 20 01 35 | * zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi | | 540 | 540 | 22.080 | 22.620 | 0,21 |
| 25 | 20 01 36 | zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35 | | 8.940 | 8.940 | 83.530 | 92.470 | 0,85 |

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2022 v Šaleški dolini

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|---------------|
| 26 | 20 01 37 | * les, ki vsebuje nevarne snovi | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 27 | 20 01 38 | drugi les, ki ni zajet v 20 01 37 | | 59.580 | 59.580 | 720.855 | 780.435 | 7,16 |
| 28 | 20 01 39 | plastika | | | 0 | 27.748 | 27.748 | 0,25 |
| 29 | 20 01 40 | kovine | | | 0 | 94.611 | 94.611 | 0,87 |
| 30 | 20 01 41 | odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 31 | 20 01 99 | drugi tovrstni odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 32 | 20 02 | Odpadki z vrtov in parkov | | | | | 0 | 0,00 |
| 33 | 20 02 01 | odpadki, primerni za kompostiranje | 166.423 | 96.268 | 262.691 | 1.848.743 | 2.111.434 | 19,37 |
| 34 | 20 02 02 | zemlja in kamenje | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 35 | 20 02 03 | drugi odpadki, neprimerni za kompost. | | | 0 | 39.650 | 39.650 | 0,36 |
| 36 | 20 03 | Drugi komunalni odpadki | | | | | 0 | 0,00 |
| 37 | 20 03 01 | mešani komunalni odpadki | 504.949 | 1.045.924 | 1.550.873 | 2.775.891 | 4.326.764 | 39,69 |
| 38 | 20 03 02 | odpadki iz živilskih trgov | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 39 | 20 03 03 | odpadki pri čiščenju cest | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 40 | 20 03 04 | greznični mulji | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 41 | 20 03 06 | odpadki, pri čiščenju komunalnih voda | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 42 | 20 03 07 | kosovni odpadki | | 152.680 | 152.680 | 425.907 | 578.587 | 5,31 |
| 43 | 20 03 99 | drugi tovrstni odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 44 | 15 01 | Embalaza vključno s komunalno | | | | | 0 | 0,00 |
| 45 | 15 01 01 | papirna in kartonska embalaža | 22.827 | 19.880 | 42.707 | 208.515 | 251.222 | 2,30 |
| 46 | 15 01 02 | plastična embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 47 | 15 01 03 | lesena embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 48 | 15 01 04 | kovinska embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 49 | 15 01 05 | sestavljena, kompozitna embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 50 | 15 0106 | mešana embalaža | 145.570 | 27.540 | 173.110 | 1.156.271 | 1.329.381 | 12,19 |
| 51 | 15 01 07 | steklena embalaža | 76.562 | | 76.562 | 474.618 | 551.180 | 5,06 |
| 52 | 15 01 09 | embalaža iz tekstila | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 53 | 15 01 10 | * onesnažena embalaža | | | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 54 | 15 01 11 | * kovinska embalaža (spray, tlačne posode) | | | 0 | 2.256 | 2.256 | 0,02 |
| 55 | 17 xx xx | Gradbeni odpadki | | | | | 0 | 0,00 |
| 56 | 17 01 07 | mešanica betona, opeke, ploščic in keramike | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 57 | 17 06 05 | * gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 58 | 17 09 04 | mešani gradbeni odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 59 | 16 01 03 | Izrabljene avtomobilske gume | | | 0 | 36.651 | 36.651 | 0,34 |
| SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15,16,17) | | | 973.211 | 1.470.986 | 2.444.197 | 8.456.970 | 10.901.167 | 100,00 |
| SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15) | | | 973.211 | 1.470.986 | 2.444.197 | 8.420.319 | 10.864.516 | 99,66 |
| SKUPAJ ZBRANE EMBALAŽE (pod skupino odp. 15, brez *) | | | 244.959 | 47.420 | 292.379 | 1.839.404 | 2.131.783 | 19,56 |
| SKUPAJ ZBRANIH NEVARNIH ODPADKOV (označeni z *) | | | 0 | 2.048 | 2.048 | 79.722 | 81.770 | 0,75 |

Količine so informativne

Tabela 19: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šoštanj za obdobje 1.1.-31.12.2022

| | | | Industrija po posodah | Industrija ostalo | DEJAVNOST | SKUPAJ GOSPODINJSTVA | VSE SKUPAJ | % |
|------------------------|----------|--|-----------------------|-------------------|-----------|----------------------|------------|------|
| ŠOŠTANJ, L.2022 | | | | | | | | |
| 1 | 20 01 | Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01) | | | | | | |
| 2 | 20 01 01 | papir in karton | 9.766 | 1.280 | 11.046 | 89.836 | 100.882 | 4,19 |
| 3 | 20 01 02 | steklo | | | 0 | 7.334 | 7.334 | 0,30 |
| 4 | 20 01 08 | organski kuhinjski odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 5 | 20 01 10 | oblačila | | | 0 | 16.015 | 16.015 | 0,66 |
| 6 | 20 01 11 | tekstilije | | 1.520 | 1.520 | | 1.520 | 0,06 |
| 7 | 20 01 13 | * topila | | | 0 | 168 | 168 | 0,01 |
| 8 | 20 01 14 | * kisline | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 9 | 20 01 15 | * alkalije | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 10 | 20 01 17 | * fotokemikalije | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 11 | 20 01 19 | * pesticidi | | | 0 | 31 | 31 | 0,00 |
| 12 | 20 01 21 | * fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg | | 153 | 153 | 96 | 249 | 0,01 |
| 13 | 20 01 23 | * zavrnjena oprema, ki vsebuje klorofluoro. | | 115 | 115 | 8.793 | 8.908 | 0,37 |
| 14 | 20 01 25 | jedilno olje in maščobe | | | 0 | 468 | 468 | 0,02 |
| 15 | 20 01 26 | * olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25 | | | 0 | 444 | 444 | 0,02 |
| 16 | 20 01 27 | * premazi, lepila in smole z nev. snovmi | | | 0 | 1.022 | 1.022 | 0,04 |
| 17 | 20 01 28 | premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27 | | | 0 | 2.462 | 2.462 | 0,10 |
| 18 | 20 01 29 | * čistila, ki vsebujejo nevarne snovi | | | 0 | 420 | 420 | 0,02 |
| 19 | 20 01 30 | čistila, ki niso zajeta v 20 01 29 | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 20 | 20 01 31 | * citotoksična in citostatična zdravila | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 21 | 20 01 32 | zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31 | | | 0 | 19 | 19 | 0,00 |
| 22 | 20 01 33 | * baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane | | 19 | 19 | 329 | 348 | 0,01 |
| 23 | 20 01 34 | baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33 | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 24 | 20 01 35 | zavrnjena EEO, ki vsebuje nevarne snovi | | | 0 | 6.257 | 6.257 | 0,26 |
| 25 | 20 01 36 | zavrnjena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35 | | 2.186 | 2.186 | 20.291 | 22.477 | 0,93 |
| 26 | 20 01 37 | * les, ki vsebuje nevarne snovi | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 27 | 20 01 38 | drugi les, ki ni zajet v 20 01 37 | | 6.460 | 6.460 | 202.965 | 209.425 | 8,69 |
| 28 | 20 01 39 | plastika | | | 0 | 9.377 | 9.377 | 0,39 |

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2022 v Šaleški dolini

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|---------|---------|---------|-----------|-----------|--------|
| 29 | 20 01 40 | kovine | | | 0 | 26.776 | 26.776 | 1,11 |
| 30 | 20 01 41 | odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 31 | 20 01 99 | drugi tovrstni odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 32 | 20 02 | Odpadki z vrtov in parkov | | | | | | 0,00 |
| 33 | 20 02 01 | odpadki, primerni za kompostiranje | 19.695 | 23.900 | 43.595 | 255.581 | 299.176 | 12,42 |
| 34 | 20 02 02 | zemlja in kamenje | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 35 | 20 02 03 | drugi odpadki, neprimerni za kompost. | | | 0 | 1.690 | 1.690 | 0,07 |
| 36 | 20 03 | Drugi komunalni odpadki | | | | | | 0,00 |
| 37 | 20 03 01 | mešani komunalni odpadki | 135.319 | 217.140 | 352.459 | 616.144 | 968.603 | 40,20 |
| 38 | 20 03 02 | odpadki iz živilskih trgov | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 39 | 20 03 03 | odpadki pri čiščenju cest | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 40 | 20 03 04 | greznični mulji | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 41 | 20 03 06 | odpadki, pri čiščenju komunalnih voda | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 42 | 20 03 07 | kosovni odpadki | | 26.240 | 26.240 | 124.445 | 150.685 | 6,25 |
| 43 | 20 03 99 | drugi tovrstni odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 44 | 15 01 | Embalaža vključno s komunalno | | | | | | 0,00 |
| 45 | 15 01 01 | papirna in kartonska embalaža | 3.919 | 8.799 | 12.718 | 46.894 | 59.612 | 2,47 |
| 46 | 15 01 02 | plastična embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 47 | 15 01 03 | lesena embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 48 | 15 01 04 | kovinska embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 49 | 15 01 05 | sestavljena, kompozitna embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 50 | 15 0106 | mešana embalaža | 18.052 | 5.280 | 23.332 | 323.782 | 347.114 | 14,41 |
| 51 | 15 01 07 | steklena embalaža | 31.839 | | 31.839 | 124.880 | 156.719 | 6,50 |
| 52 | 15 01 09 | embalaža iz tekstila | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 53 | 15 01 10 | * onesnažena embalaža | | | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 54 | 15 01 11 | * kovinska embalaža (spray, tlačne posode) | | | 0 | 627 | 627 | 0,03 |
| 55 | 17 xx xx | Gradbeni odpadki | | | | | | 0,00 |
| 56 | 17 01 07 | mešanica betona, opeke, ploščic in keramike | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 57 | 17 06 05 | * gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 58 | 17 09 04 | mešani gradbeni odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 59 | 16 01 03 | Izrabljene avtomobilske gume | | | 0 | 10.762 | 10.762 | 0,45 |
| SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15,16,17) | | | 218.590 | 293.092 | 511.682 | 1.897.908 | 2.409.590 | 100,00 |
| SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15) | | | 218.590 | 293.092 | 511.682 | 1.887.146 | 2.398.828 | 99,55 |
| SKUPAJ ZBRANE EMBALAŽE (pod skupino odp. 15, brez *) | | | 53.810 | 14.079 | 67.889 | 495.556 | 563.445 | 23,38 |
| SKUPAJ ZBRANIH NEVARNIH ODPADKOV (označeni z *) | | | 0 | 287 | 287 | 20.649 | 20.936 | 0,87 |

Količine so informativne

Tabela 20: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šmartno ob Paki za obdobje 1.1.-31.12.2022

| | | | Industrija po posodah | Industrija ostalo | DEJAVNOST | SKUPAJ GOSPODINJSTVA | VSE SKUPAJ | % |
|--------------------------|----------|--|-----------------------|-------------------|-----------|----------------------|------------|---|
| Šmartno ob Paki, I. 2022 | | | | | | | | |
| 1 | 20 01 | Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01) | | | | | | |
| 2 | 20 01 01 | papir in karton | 2.197 | 2.197 | 59.805 | 62.002 | 6.57 | |
| 3 | 20 01 02 | steklo | | 0 | 3.226 | 3.226 | 0,34 | |
| 4 | 20 01 08 | organski kuhinjski odpadki | | 0 | | 0 | 0,00 | |
| 5 | 20 01 10 | oblačila | | 0 | 12.011 | 12.011 | 1,27 | |
| 6 | 20 01 11 | tekstilije | | 0 | | 0 | 0,00 | |
| 7 | 20 01 13 | * topila | | 0 | 66 | 66 | 0,01 | |
| 8 | 20 01 14 | * kisline | | 0 | 1 | 1 | 0,00 | |
| 9 | 20 01 15 | * alkalije | | 0 | | 0 | 0,00 | |
| 10 | 20 01 17 | * fotokemikalije | | 0 | | 0 | 0,00 | |
| 11 | 20 01 19 | * pesticidi | | 0 | 31 | 31 | 0,00 | |
| 12 | 20 01 21 | * fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg | | 0 | 27 | 27 | 0,00 | |
| 13 | 20 01 23 | * zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro. | | 0 | 3.372 | 3.372 | 0,36 | |
| 14 | 20 01 25 | jedilno olje in maščobe | | 0 | 179 | 179 | 0,02 | |
| 15 | 20 01 26 | * olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25 | | 0 | 325 | 325 | 0,03 | |
| 16 | 20 01 27 | * premazi, lepila in smole z nev. snovmi | | 0 | 683 | 683 | 0,07 | |
| 17 | 20 01 28 | premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27 | | 0 | 1.032 | 1.032 | 0,11 | |
| 18 | 20 01 29 | * čistila, ki vsebujejo nevarne snovi | | 0 | 71 | 71 | 0,01 | |
| 19 | 20 01 30 | čistila, ki niso zajeta v 20 01 29 | | 0 | | 0 | 0,00 | |
| 20 | 20 01 31 | * citotoksična in citostatična zdravila | | 0 | | 0 | 0,00 | |
| 21 | 20 01 32 | zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31 | | 0 | 8 | 8 | 0,00 | |
| 21 | 20 01 33 | * baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter leta nesortirane | | 0 | 133 | 133 | 0,01 | |
| 21 | 20 01 34 | baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33 | | 0 | | 0 | 0,00 | |
| 24 | 20 01 35 | zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi | | 0 | 2.096 | 2.096 | 0,22 | |
| 25 | 20 01 36 | zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35 | | 0 | 7.854 | 7.854 | 0,83 | |
| 26 | 20 01 37 | * les, ki vsebuje nevarne snovi | | 0 | | 0 | 0,00 | |
| 27 | 20 01 38 | drugi les, ki ni zajet v 20 01 37 | 1.820 | 1.820 | 72.502 | 74.322 | 7,88 | |
| 28 | 20 01 39 | plastika | | 0 | 2.117 | 2.117 | 0,22 | |
| 29 | 20 01 40 | kovine | | 0 | 11.771 | 11.771 | 1,25 | |

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2022 v Šaleški dolini

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 30 | 20 01 41 | odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 31 | 20 01 99 | drugi tovrstni odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 32 | 20 02 | Odpadki z vrtov in parkov | | | | | | 0,00 |
| 33 | 20 02 01 | odpadki, primerni za kompostiranje | 25.003 | | 25.003 | 92.987 | 117.990 | 12,50 |
| 34 | 20 02 02 | zemlja in kamenje | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 35 | 20 02 03 | drugi odpadki, neprimerni za kompost. | | | 0 | 3.430 | 3.430 | 0,36 |
| 36 | 20 03 | Drugi komunalni odpadki | | | | | | 0,00 |
| 37 | 20 03 01 | mešani komunalni odpadki | 52.726 | 15.500 | 68.226 | 257.269 | 325.495 | 34,49 |
| 38 | 20 03 02 | odpadki iz živilskih trgov | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 39 | 20 03 03 | odpadki pri čiščenju cest | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 40 | 20 03 04 | greznični mulji | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 41 | 20 03 06 | odpadki, pri čiščenju komunalnih voda | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 42 | 20 03 07 | kosovni odpadki | | 7.120 | 7.120 | 47.008 | 54.128 | 5,74 |
| 43 | 20 03 99 | drugi tovrstni odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 44 | 15 01 | Embalaza vključno s komunalno | | | | | | 0,00 |
| 45 | 15 01 01 | papirna in kartonska embalaža | 881 | 6.880 | 7.761 | 28.151 | 35.912 | 3,81 |
| 46 | 15 01 02 | plastična embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 47 | 15 01 03 | lesena embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 48 | 15 01 04 | kovinska embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 49 | 15 01 05 | sestavljena, kompozitna embalaža | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 50 | 15 0106 | mešana embalaža | 10.755 | | 10.755 | 139.932 | 150.687 | 15,97 |
| 51 | 15 01 07 | steklena embalaža | 9.951 | | 9.951 | 60.949 | 70.900 | 7,51 |
| 52 | 15 01 09 | embalaža iz tekstile | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 53 | 15 01 10 | * onesnažena embalaža | | | 0 | 0 | 0 | 0,00 |
| 54 | 15 01 11 | * kovinska embalaža (spray, tlačne posode) | | | 0 | 188 | 188 | 0,02 |
| 55 | 17 xx xx | Gradbeni odpadki | | | | | | 0,00 |
| 56 | 17 01 07 | mešanica betona, opeke, ploščic in keramike | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 57 | 17 06 05 | * gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 58 | 17 09 04 | mešani gradbeni odpadki | | | 0 | | 0 | 0,00 |
| 59 | 16 01 03 | Izrabljene avtomobilske gume | | | 0 | 3.607 | 3.607 | 0,38 |
| SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15,16,17) | | | 101.513 | 31.320 | 132.833 | 810.831 | 943.664 | 100,00 |
| SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15) | | | 101.513 | 31.320 | 132.833 | 807.224 | 940.057 | 99,62 |
| SKUPAJ ZBRANE EMBALAŽE (pod skupino odp. 15, brez *) | | | 21.587 | 6.880 | 28.467 | 229.032 | 257.499 | 27,29 |
| SKUPAJ ZBRANIH NEVARNIH ODPADKOV (označeni z *) | | | 0 | 0 | 0 | 8.025 | 8.025 | 0,85 |

Količine so informativne

16. PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV OD LETA 2011 DO 2022

Tabela 21: Količine komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje v obdobju 2011 – 2022

| leto | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| Odpadki | količina (t) | delež (%) |
| Skupaj 20 in 15 01 | 8.561 | 100,00 | 8.935 | 100,00 | 9.896 | 100,00 | 9.838 | 100,00 | 9.748 | 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 |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 804 | 9,39 | 1.001 | 11,21 | 1.091 | 10,09 | 1.012 | 10,23 | 984 | 10,09 |
| BIOO | 1.760 | 20,56 | 1.400 | 15,67 | 1.870 | 19,02 | 1.949 | 19,70 | 2.082 | 21,36 |
| MKO | 3.830 | 44,74 | 4.213 | 47,16 | 4.600 | 46,76 | 4.432 | 44,79 | 4.134 | 42,41 |
| % odloženih odpadkov | | 15,66 | | 16,50 | | 16,27 | | 15,76 | | 14,84 |
| leto | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
| Odpadki | količina (t) | delež (%) |
| Skupaj 20 in 15 01 | 10.213 | 100,00 | 10.515 | 100,00 | 11.098 | 99,74* | 10.803 | 99,65* | 11.026 | 99,71* |
| Skupaj embalaža 15 01 | 1.809 | 17,68 | 1.795 | 17,07 | 1.834 | 16,52 | 1.802 | 16,63 | 1.835 | 16,60 |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 1.130 | 11,04 | 1.139 | 10,83 | 1.165 | 10,49 | 1.096 | 10,11 | 1.169 | 10,57 |
| BIOO | 2.160 | 21,10 | 2.000 | 19,02 | 2.354 | 21,20 | 2.255 | 20,80 | 2.327 | 21,04 |
| MKO | 4.295 | 41,95 | 4.373 | 41,59 | 4.599 | 41,42 | 4.399 | 40,58 | 4.338 | 39,22 |
| % odloženih odpadkov | | 14,72 | | 14,56 | | 14,5 | | 14,2 | | 13,73 |
| leto | 2021 | | 2022 | | | | | | | |
| Odpadki | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | | | | | | |
| Skupaj 20 in 15 01 (brez gum) | 11.319 | 99,72* | 10.865 | 99,66* | | | | | | |
| Skupaj embalaža 15 01 | 2.083 | 18,35 | 2.132 | 19,56 | | | | | | |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 1.251 | 11,02 | 1.329 | 12,19 | | | | | | |
| BIOO | 2.268 | 19,98 | 2.111 | 19,37 | | | | | | |
| MKO | 4.456 | 39,26 | 4.327 | 39,69 | | | | | | |
| % odloženih odpadkov | | 13,74 | | 13,89 | | | | | | |

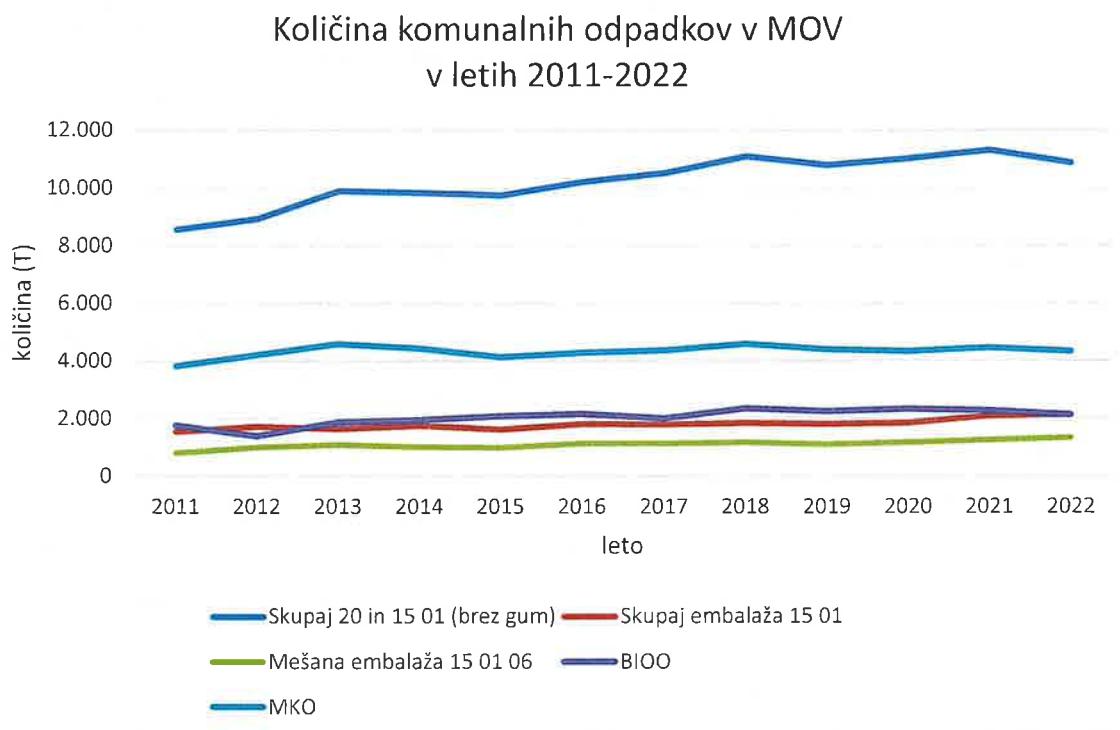
Tabela 22: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v obdobju 2011 – 2022

| leto | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
|-------------------------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| Odpadki | količina (t) | delež (%) |
| Skupaj 20 in 15 01 | 1.959 | 100,00 | 2.011 | 100,00 | 2.416 | 100,00 | 2.305 | 100,00 | 2.309 | 100,00 |
| Skupaj embalaža 15 01 | 377 | 19,25 | 435 | 21,62 | 465 | 21,62 | 445 | 19,31 | 446 | 19,32 |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 186 | 9,50 | 268 | 13,33 | 270 | 13,33 | 248 | 10,78 | 251 | 10,86 |
| BIOO | 263 | 13,44 | 256 | 12,74 | 285 | 12,74 | 265 | 11,49 | 288 | 12,46 |
| MKO | 979 | 49,98 | 997 | 49,56 | 1.333 | 49,56 | 1.177 | 51,05 | 1.164 | 50,42 |
| % odloženih odpadkov | | 17,49 | | 17,35 | | 19,31 | | 17,87 | | 17,64 |
| leto | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
| Odpadki | količina (t) | delež (%) |
| Skupaj 20 in 15 01 | 2.279 | 100,00 | 2.283 | 100,00 | 2.538 | 99,72* | 2.429 | 99,68* | 2.415 | 99,72* |
| Skupaj embalaža 15 01 | 438 | 19,18 | 434 | 19,01 | 473 | 18,62 | 552 | 22,65 | 617 | 25,46 |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 268 | 11,70 | 264 | 11,56 | 294 | 11,59 | 383 | 15,71 | 429 | 17,70 |
| BIOO | 266 | 11,65 | 223 | 9,77 | 328 | 12,90 | 280 | 11,49 | 324 | 13,37 |
| MKO | 1.153 | 50,43 | 1.153 | 50,50 | 1.230 | 48,40 | 1.060 | 43,49 | 928 | 38,30 |
| % odloženih odpadkov | | 17,71 | | 17,68 | | 16,96 | | 15,22 | | 13,41 |
| leto | 2021 | | 2022 | | | | | | | |
| Odpadki | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | | | | | | |
| Skupaj 20 in 15 01 (brez gum) | 2.366 | 99,72* | 2.399 | 99,55* | | | | | | |
| Skupaj embalaža 15 01 | 665 | 28,02 | 563 | 23,38 | | | | | | |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 451 | 19,01 | 347 | 14,41 | | | | | | |
| BIOO | 296 | 12,50 | 299 | 12,42 | | | | | | |
| MKO | 911 | 38,42 | 967 | 40,20 | | | | | | |
| % odloženih odpadkov | | 13,45 | | 14,07 | | | | | | |

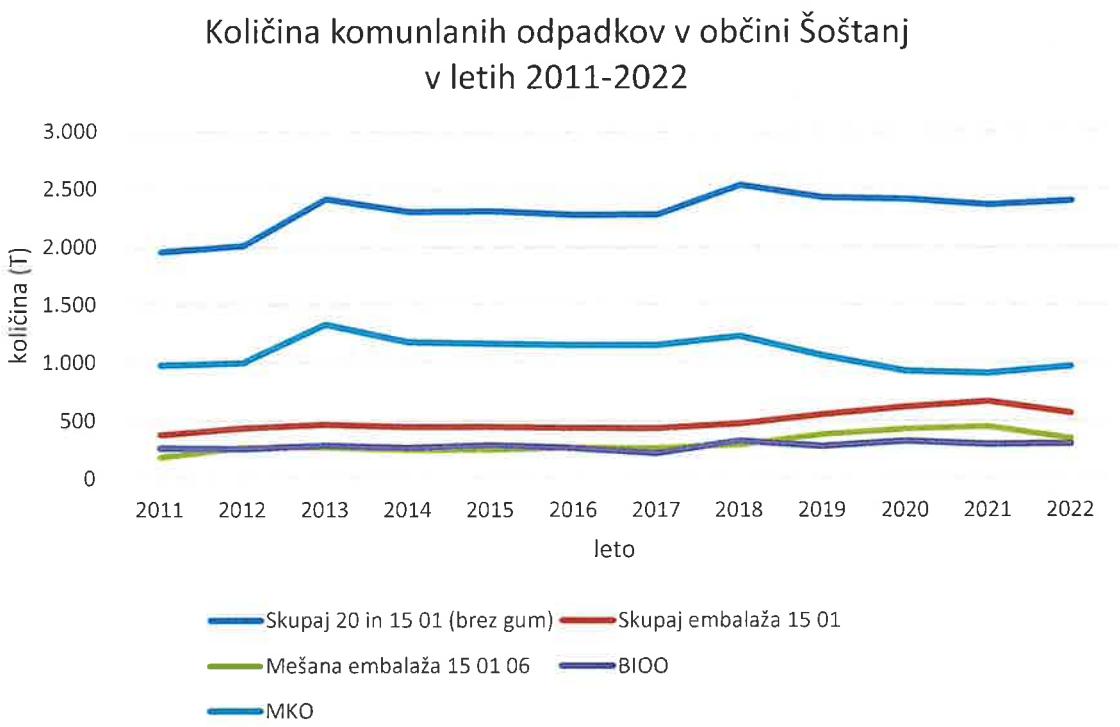
Tabela 23: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v obdobju 2011 – 2022

| leto | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
|--------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
| Odpadki | količina (t) | delež (%) |
| Skupaj 20 in 15 01 (*brez gum) | 635 | 100,00 | 637 | 100,00 | 701 | 100,00 | 689 | 100,00 | 771 | 100,00 |
| Skupaj embalaža 15 01 | 90 | 14,21 | 137 | 21,57 | 158 | 22,58 | 177 | 24,32 | 150 | 19,45 |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 28 | 4,47 | 72 | 11,35 | 101 | 13,37 | 92 | 13,37 | 89 | 11,55 |
| BIOO | 19 | 2,97 | 21 | 3,30 | 22 | 3,12 | 32 | 4,62 | 42 | 5,50 |
| MKO | 430 | 67,65 | 362 | 56,86 | 426 | 60,77 | 391 | 56,72 | 471 | 61,11 |
| % odloženih odpadkov | | 23,71 | | 19,89 | | 21,27 | | 19,86 | | 21,38 |
| leto | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | |
| Odpadki | količina (t) | delež (%) |
| Skupaj 20 in 15 01 (*brez gum) | 768 | 100,00 | 708 | 100,00 | 901 | 99,66* | 909 | 99,65* | 915 | 99,76* |
| Skupaj embalaža 15 01 | 166 | 21,46 | 163 | 23,02 | 225 | 24,94 | 299 | 32,72 | 323 | 35,19 |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 99 | 12,79 | 100 | 14,12 | 151 | 16,72 | 194 | 21,25 | 212 | 23,07 |
| BIOO | 46 | 6,00 | 42 | 5,93 | 69 | 7,65 | 85 | 9,29 | 88 | 9,62 |
| MKO | 410 | 53,11 | 316 | 44,63 | 348 | 38,54 | 288 | 30,53 | 271 | 29,48 |
| % odloženih odpadkov | | 18,68 | | 15,62 | | 13,52 | | 10,69 | | 10,32 |
| leto | 2021 | | 2022 | | | | | | | |
| Odpadki | količina (t) | delež (%) | količina (t) | delež (%) | | | | | | |
| Skupaj 20 in 15 01 (brez gum) | 862 | 99,78 | 940 | 99,62 | | | | | | |
| Skupaj embalaža 15 01 | 360 | 41,62 | 257 | 27,29 | | | | | | |
| Mešana embalaža 15 01 06 | 226 | 26,16 | 151 | 15,97 | | | | | | |
| BIOO | 82 | 9,43 | 118 | 12,50 | | | | | | |
| MKO | 212 | 24,53 | 325 | 34,49 | | | | | | |
| % odloženih odpadkov | | 8,58 | | 12,07 | | | | | | |

17. TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH OD 2011 DO 2022

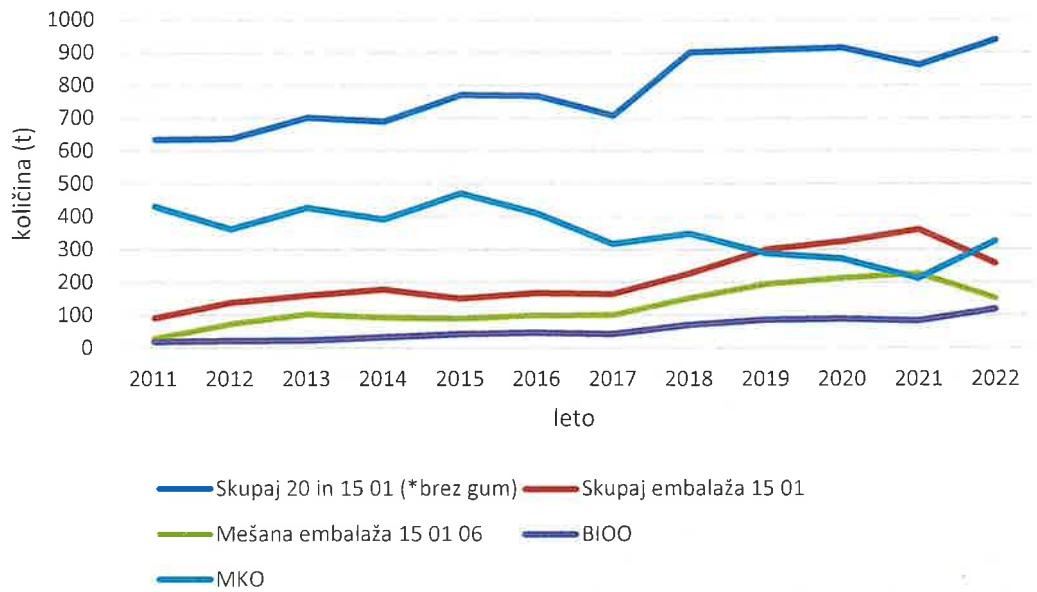


Graf 3: Količine komunalnih odpadkov v Mestni občini Velenje v letih 2011-2022



Graf 4: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v letih 2011-2022

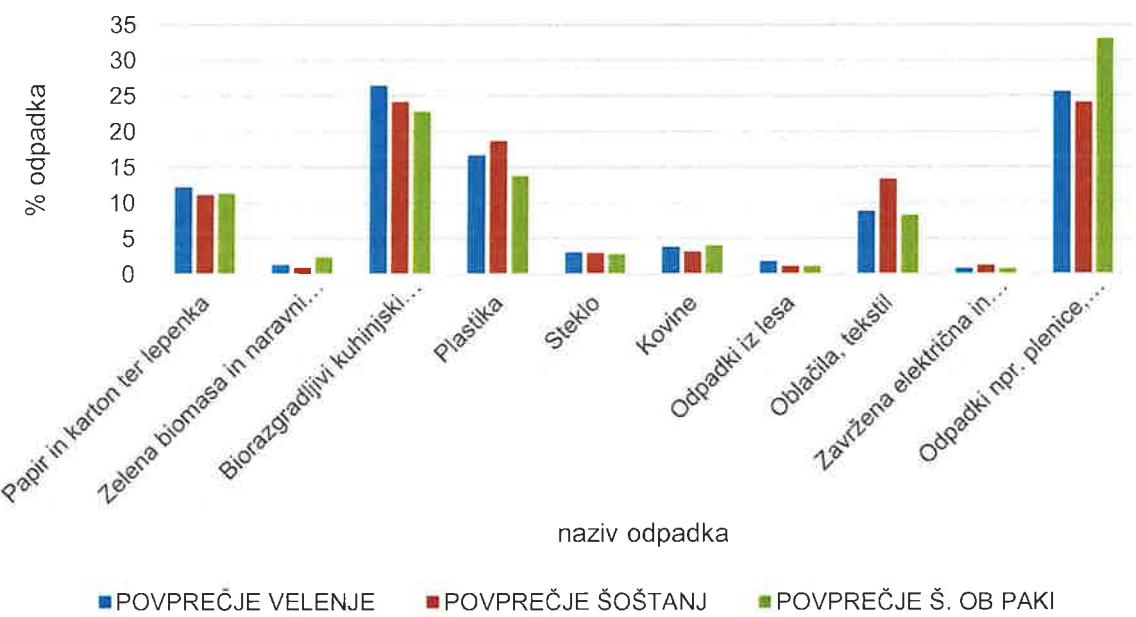
Količina komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2022



Graf 5: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2022

18. SORTIRNE ANALIZE

Povprečni rezultati sortirnih analiz v občinah Šaleške doline v obdobju 2019-2022



Graf 6: Povprečni rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v Šaleški dolini v obdobju 2019-2022

Po Uredbi o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov mora izvajalec javne službe pred oddajo mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: MKO) zagotoviti sortirno analizo teh odpadkov, s katero ugotovi njihovo sestavo.

Sortirno analizo in vzorčenje odpadkov izvede oseba s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje po naslednjih postopkih:

1. naključni odvzem in priprava določenega števila vzorcev mešanih komunalnih odpadkov,
2. analiza sestave mešanih komunalnih odpadkov s sortiranjem in tehtanjem frakcij iz vzorca,
3. ocena najbolj verjetne sestave mešanih komunalnih odpadkov in
4. izdelava poročila o sortirni analizi.

Z natančnim ločevanjem (embalaže, organskih kuhinjskih odpadkov,...) lahko pripomoremo k zmanjšanemu odstotku mešanih komunalnih odpadkov, kot nam narekuje tudi zakonodaja in okoljski cilji.

Sortirne analize so pokazale, da je v mešanih komunalnih odpadkih več kot 50% embalaže, tekstila, bioloških odpadkov, gradbenih odpadkov in podobno, ki sodijo v druge za to primerne zabojnike.

Gospodinjstva, ki so se zavezala za uporabo lastnega kompostnika in nimajo rjavega zabojnika, biološke odpadke odlagajo v črne zabojnike, zato tudi je odstotek tako zelo visok tudi do 30% na sortirno analizo. Gospodinjstva morajo biološke odpadke kompostirati na lastnem kompostniku oz. naročiti rjav zabojnik za biorazgradljive odpadke.

19. ANKETA

V letu 2022 smo izvedli spletno anketo zadovoljstvu uporabnikov s storitvijo ravnanja z odpadki, ki jo objavljamo v obliki tabele.

Tabela 24: Anketa 2022

| | povprečna ocena |
|---|-----------------|
| Kako ste zadovoljni z osebnim odnosom in komunikacijo naših delavcev? | 4,7 |
| Kako ste zadovoljni s celotno storitvijo zbiranja in prevoza odpadkov (embalaže, nevarnih odpadkov, kosovnih odpadkov)? | 4,6 |
| Kako ste zadovoljni z delovanjem zbirnih centrov ? | 4,5 |
| Kako ste zadovoljni s storitvijo zbiranja in odvoza mešanih komunalnih odpadkov (črn zabojnik)? | 4,8 |
| Kako ste zadovoljni s storitvijo zbiranja in odvoza mešane embalaže (zabojnik z rumenim pokrovom oz. rumene vrečke)? | 4,8 |

20. 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/images/Brosure/PUP_Saubermacher_brosura_2022.pdf

V zbiralnik 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. Odvoz se vrši na tri mesece.

21. KOTIČEK PONOVNE UPORABE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME V ZC VELENJE

Dne 15.6.2022 smo v zbirnem centru Velenje v sodelovanju z ZEOS d.o.o. postavili kotiček za še delujoče aparate.

V kotičku se zbirajo še delujoči aparati, ki so primerni za ponovno uporabo: bela tehnika – pralni stroji, hladilniki, pečice, mali gospodinjski aparati, zabavno elektroniko – radie, zvočnike, LCD televizije in monitorje, svetila, računalniško opremo ter orodje za dom in vrt; skratka vse naprave, ki delujejo na elektriko ali baterije.

V kotičku ponovne uporabe so bilo v letu 2022 zbrani: 1x TV, 8x MGA in 3 x računalniška oprema.

Vsi zbrani aparati so pregledali v procesu ponovne uporabe in predani nazaj v uporabo. Vsi primerni aparati so na razpolago v spletni trgovini na spletni strani www.zeos.si.

22. ZBIRALNIKI ZA TEKSTIL

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

Lokacije rdečih zbiralnikov Tekstilko so objavljene http://www.pup-saubermacher.si/images/Brosure/PUP_Saubermacher_brosura_2022.pdf
Odvoz se vrši 7-10 dnevno.

V zbiralnik sodijo:

- 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.

Vse pripravljeno v vrečah.

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.

23. ZBIRALNIKI ZA OLJE

Konec leta 2021 smo postavili na osem lokacij zbiralnike za odpadno jedilno olje.
V zbiralnike sodi uporabljeno jedilno olje (toplotno obdelano, po cvrtju).

Lokacije:

- Velenje- Kardeljev trg 11, ob zbiralnici
- Velenje-Goriška cesta 46D, ob zbiralnici
- Velenje-Tomšičeva cesta 19, ob zbiralnici
- Velenje- Stritarjeva 4, ob zbiralnici
- Šoštanj- Metleče, ob zbiralnici
- Šoštanj-Kajuhova 3, ob zbiralnici
- Šoštanj-Aškerčeva cesta 5, ob zbiralnici,
- Šoštanj-Topolšica 81a, v zbiralnici (postavite v I.2022)

Šmartno ob Paki- ZM Šmartno ob Paki-ob pokopališču
Šmartno ob Paki-pri pokopališču Gorenje, v zbiralnici (postavitev I..2022)
Šmartno ob Paki-ob brvi Rečica ob Paki, v zbiralnici (postavitev I. 2022)

Občane smo o novosti obveščali preko položnic in spletnne strani.
V začetku leta 2022 pa so prejeli tudi letak o akcijah v letu 2022, kjer so bile pripisane lokacije
oljnih zbiralnikov.

24. DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE PO PRIDOBLEDJENEM OVD

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

Upravljavec: PUP-Saubermačer d.o.o., Koroška cesta 46, Velenje

Odgovorna oseba: Vodja tehnološke priprave dela, Centrih Ocepek Alenka

Časovno obdobje: 30 let

Dopolnitev OVD:35467-3/2017-2, dne 22.6.2017-sprememba parcelni številk in sicer se nadomesti št. 937/5 z 945/25

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, 945/26; vse k.o. 957 Škale, Občina: Mestna občina Velenje in je opredeljeno z Gauss-Krugerjevimi koordinatami.

Sistem za zajem in izrabo odlagališčnega 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, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20)
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18 in 13/21)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajjanju 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)
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 13/21)

Upravljavec v časovnem obdobju najmanj 30 let zagotavlja:

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

24.1. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLEDOV TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV ODLAGALIŠČA

Upravljavec 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 prekitem 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).

24.2. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV

Upravljavec zagotavlja izvajanje meritev meteoroloških parametrov iz preglednice »Meteorološki podatki« 2 x mesečno na isti dan v mesecu (izpis meritev poteka na 14 dni-sreda) oz. pridobi podatke s strani ARSO (v imenu podjetja podatke pridobi NLZO).

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

24.3. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA PODZEMNE VODE

- Potrjen program obratovalnega monitoringa podzemnih voda, NLZO, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 211-a-13/7133-14/2, 25.8.2014.
- Potrjen program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, NLZO, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 211-a-13/7133-14/6, 18.11.2016.
- Upravljavec zagotavlja, da se obratovalni monitoring podzemnih voda izvaja v skladu s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda.
- Upravljavec 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).

Tabela 25: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

- Upravljavec 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. Pooblaščena inštitucija opravi meritve, analize in poročila (vmesna in letna).
- Upravljavec 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. Pooblaščena inštitucija opravi meritve, analize in poročila (vmesna in letna).

Tabela 26: Obseg terenskih meritve ter osnovni in indikativni parametri podzemnih vod ter razširjen obseg meritov

| POZEMNE VODE |
|--|
| 2X LETNO -s presledkom najmanj dveh mesecev |
| Obseg terenskih meritov: terenske meritve, temperatura zraka, temperatura vode, električna prevodnost, ph vrednost, vsebnost kisika, motnost, redoks potencial, prehodnost vrtine, gladina podzemne |
| osnovni parametri: TOC, AOX, amonij, natrij, kalij, kalcij, magnezij, železo, hidrogen karbonati, nitrati, sulfati, kloridi, ortofosfati, bor, mineralna olja, ftalati |
| indikativni parametri : nitriti, sulfidi, kovine: Aluminij, antimon, arzen, baker, barij, mangan, molibden, nikelj, selen, srebro, svinec, talij, titan, berilij, cink, kadmij, kobalt, kobalt, kositer, krom (skupno), telur, vanadij, endokrilne spojine: bisfenol A, oktifenoli, nonifenoli, indikacija organskih spojin z vrednotenjem estrov in fosforne kisline |
| razširjen obseg meritov-vsako šesto leto od I.2017: fluorid, bromid, cianid, živo srebro, mineralna olja, fenolne snovi, pentaklorfenol, lahkoklapni klorirani ogljikovodiki, lahkoklapni aromatski ogljikovodiki, triklorbenzeni, poliklorirani bifenili, policiklični aromatski ogljikovodiki, pesticidi (organoklorni, organofosforni, triazinski, acetamidi, derivat fenoksiacetne kisline, fenil urca) |

Upravljavec 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 stolpcov podzemne vode;
- izvede presoja ustreznosti opazovalnih vrtin na koncu enoletnega opazovalnega obdobja na podlagi analize trendov opazovanj in medsebojne primerjave meritov 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 pooblaščena inštitucija. Upravljavec v tabelo vrtine (kjer se vpisujejo meritve), vodi evidenco o posegih in morebitnih poškodbah na vrtinah.

Iz letnega poročila za leto 2021 je razvidno, da ima odlagališče nenevarnih odpadkov vpliv na kakovost podzemne vode in da predlagajo vgraditev elektronskih merilnikov.

24.4. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA POVRŠINSKIH VODA

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

Tabela 27: 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 |

Tabela 28: Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal

| |
|---|
| POVRŠINSKE VODE |
| 2X LETNO -s presledkom najmanj šestih mesecev |
| GORVODNO, DOLVODNO |
| parametri kemijskega stanja površinskih voda: alaklor, antracen, antrazin, benzen, bromirani difenileter, kadmij in njegove spojine, ogljikov tetraklorid, kloalkalni C10-13, klorofenvinfor, klorpirifos (klorpirifus-etil), ciklodiensi pesticidi (aldrin, dieldrin, endrin, izodrin), vsota DDT (para-para-DDT), 1,2-dikloretan, diklorometan, di(2-etylheksil)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, tributilkositrove spojne (tributilkositrov 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 |
| splošni fizikalno-kemijski parametri: |
| temperatura vode |
| biokemijska poraba kisika v petih dneh BPK5 |
| koncentracija v vodi raztopljenega kisika O ₂ |
| nasičenost vode s kisikom % |
| celotni organski ogljik (TOC) |
| električna prevodnost pri 25 °C |
| m-alkaliteta |
| PH |
| Amonij, nitrat, celotni dušik, celotni fosfor, ortofosfat, suspendirane snovi po kroženju |
| posebna onesnaževala: |
| sintetična onesnaževala: 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, bisfenol-A, klorotoluron(+desmetil klorotoluron), cianid (prosti), dibutilftalat, dibutilkositrov kation, epiklorhidrin, fluorid, formaldehid, glifosat, heksakloroetan, ksilen, linearni alkilbenzen sulfonati-LAS (C10-C13), n-heksan, pendimetalin, fenol, S-metolaklor, terbutilazn, toluen |
| nesintetična onesnaževala: arzen in njegove spojine, baker in njegove spojine, bor in njegove spojine, cink in njegove spojine, kobalt in njegove spojine, krom in njegove spojine (izražen kot celokupni krom), molibden in njegove spojine, antimon in njegove spojine, selen, |
| druga posebna onesnaževala: nitrit, KPK, sulfat, mineralna olja, organski vezani halogeni sposobnost adsorbcije (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 spremišča 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 pooblaščene inštitucija, ki naredi obdobna in letna poročila.

24.5. 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 odlagališčnega plina.
- Upravljavec zajema odlagališčni plin in ga sežiga na bakli (pri 600 °C).
- Upravljavec pri sežigu odlagališčnega plina na bakli iz točke ne zagotavlja temperaturo odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1000 °C in čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde (kot sledi iz OVD).
- Upravljavec ima za baklo poslovnik 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 oštrevljenimi 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 odlagališčnega plina, okvar ali drugih prekinitev obratovanja bakle in njihov čas trajanja.

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

- redne meritve metana (CH₄), ogljikovega dioksida (CO₂) in kisika (O₂) v odlagališčnem plinu,
- občasne meritve sestave plina glede na vsebnost vodikovega sulfida (H₂S), vodika (H₂) in drugih plinov, če so te snovi, glede na sestavo odloženih odpadkov, prisotne v odlagališčnem plinu.

Tabela 29: Pogostost meritve emisij plinov

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

Učinkovitost sistemov za izsesavanje plinov se redno preverja.

Tabela 30: Meritve emisije plinov

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

- 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 pooblaščene inštitucija, ki naredi obdobna in letna poročila. Upravljavec vodi obratovalni dnevnik v obliku vezane knjige za dela pri obratovanju in vzdrževanju bakle.

24.6. ZAHTEVE V ZVEZI Z EMISIJAMI SNOVI IN TOPLOTE V VODE

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

24.7. 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 100.000 m³
 - v največji dnevni količini 274 m³ z največjim 6-urnim pretokom 68 m³/h po mnenju upravljavca KP Velenje.
- 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 pooblaščene inštitucija, ki naredi obdobna in letna poročila.

Zahteva glede neonesnažene padavinske odpadne vode

- Upravljavec zagotavlja, da se neonesnažene 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.

Tabela 31: Parametri v izcedni vodi

| |
|-------------------|
| IZCEDNE VODE |
| 2X LETNO |
| parameter: |

| |
|---|
| temperatura |
| PH |
| neraztopljene snovi |
| usedljive snovi |
| biološka razgradljivost |
| parameter izražen kot: 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), lahkoklapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (a)* |
| *BTX so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino izvajajo meritve. Pri ksilenu 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 pooblaščene inštitucija, ki naredi obdobna in letna poročila.

24.8. 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.

24.9. OBVEZNOSTI POROČANJA

Upravljavec najpozneje do 31.3. tekočega leta poroča za preteklo koledarsko leto na ARSO in Mestno občino Velenje 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

24.10. 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.

24.11. PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA, SPREMLJANJE METEOROLOŠKIH PODATKIH, MERITVE GLADIN PODZEMNIH VOD

Upravljavec zagotavlja:

- vzdrževanje in varovanje odlagališča
- izvajanje meritov,
- 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 prekriterju 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.

Tabela 32: 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 predpisani monitoring | v skladu z Uredbo | Pooblaščena inštitucija |

Vsi pregledi se vpišejo v obratovalni dnevnik.

Tabela 33: 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 |

24.12. OBRATOVALNI STROŠKI ZA ODLAGALIŠČE V LETU 2022

Tabela 34: Stroški odlagališča

| strošek v I. 2022 | cena |
|---|-------------------|
| Čiščenje izcednih vod | 14.576,20 |
| Odvajanje izcednih vod | 29.394,20 |
| Okoljska dajatev | 2.382,16 |
| Vzdrževanje plinske sonde + dodatna dela na odplinjevanju | 12.330,60 |
| Čiščenje | 2.015,00 |
| Zakonski monitoring | 30.948,59 |
| Inklinometerske storitve (premiki odlag.) | 225,00 |
| Čiščenje podzemnih vrtin na dve leti | 4.306,00 |
| Nasutje na ceste | 17.105,00 |
| SKUPAJ | 113.282,75 |
| 22 % DDV | 24.922,205 |
| SKUPAJ Z DDV | 138.204,96 |

25. UGOTOVITVE PREKORAČITVE PARAMETROV V POVRŠINSKIH IN PODZEMNIH VODAH

Marca 2023 smo na PUP-Saubermacher prejeli letno poročilo o podzemnih in površinskih voda za zaprto odlagališče Velenje za leto 2022 s strani pooblašcene inštitucije za izvajanje zakonskega monitoringa.

Pri izračunih povprečja za gorvodno merilno mesto je bilo upoštevanih 10 meritev, ki so bile izvedene v zadnjih 5 letih. Pri določitvi časovnih trendov se ugotavlja med parametri, pri katerih je bila presežena opozorilna sprememba, trend naraščanja koncentracij v gorvodni vrtini KD-6a/14 pri parametru sulfat. Gre za posledico naravnih procesov. Pri ostalih parametrih, kjer je bila presežena opozorilna sprememba, v posameznih vrtinah trendov ni bilo zaznati. Pregled prostorskih trendov in primerjava izmerjenih vrednosti parametrov v dolvodnih vrtinah kaže na večjo obremenjenost vrtine KD-3a/14, predvsem pri parametrih hidrogenkarbonat, klorid, magnezij, antimon, barij, vanadij in kobalt, v vrtini KD-8/03 pa v primerjavi z KD-3a/14 večjo obremenjenost z železom, arzenom, manganom, antimonom, borom, TOC in hidrogenkarbonatom.

V bolj zaprtih delih je zaradi tega prisoten tudi nižji redukcijski potencial, na kar nakazujejo razmere v vrtini KD-8. Povišane vrednosti motnosti so posledica tega, da so opazovalne vrtine izvedene v drobnozrnatih sedimentih, kjer je prisoten visok delež glinenih zrn. Pri parametrih natrij, ortofosfati in titan je bila kot v preteklem letu gorvodno izračunana višja povprečna koncentracija kot izmerjena koncentracija v obeh odvzemih v obeh dolvodnih vrtinah, za kar se vzrok še ni poznan.

Ocena je, da odlagališče vpliva na podzemno vodo.

Presežene so opozorilne spremembe v obeh odvzemih v obeh dolvodnih vrtinah za Ca, Mg in hidrogenkarbonat, kar kaže na vpliv odlagališča. V odvzemih v posameznih dolvodnih vrtinah so presežene opozorilne spremembe za TOC, nitrat, sulfat, klorid, nitrit, antimon, arzen, mangan, molibden, nikelj in železo. V obeh dolvodnih vrtinah je bila v obeh odvzemih presežena opozorilna sprememba za AOX. Glede na lego odlagališča Velenje v prostoru in značilnost odlagalnega

telesa, se je v dolvodni smeri oblikoval oblak onesnaženja, v katerem so glede na kemijsko stanje v vodonosniku prisotni spremenjeni redox pogoji.

O območju vpliva odlagališča na stanje podzemne vode izven obstoječe ciljne hidrogeološke cone brez dodatnih raziskav ne moremo govoriti. Verjetnost, da pride do širjenja onesnaževal izven ciljne hidrogeološke cone, je zanemarljiva.

Meritve podzemnih voda prekoračujejo mejne vrednosti nekaterih parametrov. Mestni občini Velenje, kjer je lokacija zaprtega odlagališča smo poslali letna poročila kot zahteva Uredba o odlagališčih.

Glede na Uredbo o odlagališčih smo v sedmih dneh prijaviti prekoračene vrednosti na okoljski inšpektorat in tako s prijavo izpolnili 55.člen o prijavi.

V letu 2014 je bil izdelan program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode za odlagališče Velenje. V poglavju 8 je opisan načrt izdelave strokovnih podlag za oceno vplivov odlagališč s postopkom ocene razširjenosti onesnaževal v prostoru.

Analiza rezultatov za površinsko vodo je pokazala, da potok iz Konovega, ki je speljan pod odlagališčem, povzroča znatno povečanje parametrov PFOS, nitratov in bora.

Za potrebe morebitne sanacije je potrebno vzpostaviti projektno skupino, ki izdela strokovne podlage za sanacijo. Projektno skupino morajo sestavljati lastnik odlagališča, upravljavec odlagališča, gradbeni projektant (pokrivati mora področja zemeljskih in hidrotehničnih del) in pooblaščenec za monitoring onesnaženja podzemne vode s svojim pooblaščenim hidrogeologom. Po potrebi se v projektno skupino vključi še druge strokovnjake. Projektna skupina se mora vzpostaviti v najkrajšem možnem času po ugotovitvi preseganja opozorilnih sprememb.

26. INFRASTRUKTURA

Tabela 35: Investicije

Nabava opreme v letu 2022: 432.537,43 €

| | |
|--|------------|
| posode | 23.938,55 |
| kontejnerji | 16.760,00 |
| antena za podzemne zbiralnice | 561,24 |
| bager Volvo | 264.517,80 |
| tovorno vozilo Fiat Ducato CE NB-285 | 30.568,63 |
| računalniška oprema | 5.534,03 |
| sodi za pomije | 9.080,91 |
| oprema za odpadno jedilno olje | 1.929,00 |
| posode za odpadno jedilno olje-projekt Las | 4.691,40 |
| ročni viličar Ravas Ergo-truck-3200 | 3.716,90 |
| osebno vozilo Škoda Kodiaq | 41.081,12 |
| investicija v ZC Velenje - kovinski nadstrešek | 4.588,74 |
| pohištvo | 2.204,76 |
| pisarniška oprema | 127,65 |
| klimatska naprava | 1.304,50 |
| urejanje ZC Velenje | 21.932,20 |

27. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

Tabela 36: Izkaz poslovnega izida stanja 01.01.-31.12.2022 po občinah

| | | Občine Šaleške doline - zbiranje in odvoz odpadkov |
|-----|---|--|
| 110 | A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE | 2.496.259,39 |
| 111 | <i>I. Čisti prihodki od prodaje proizv. in storitev na trgu</i> | 2.496.259,39 |
| 112 | 1. Čisti prihodki od prod. na dom. trgu razen najemnin | 2.393.393,14 |
| 113 | 2. Čisti prihodki od najemnin | 0,00 |
| 114 | 3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala | 102.866,25 |
| 115 | <i>II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU</i> | 0,00 |
| 116 | 1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev | 0,00 |
| 117 | 2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala | 0,00 |
| 118 | <i>III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU</i> | 0,00 |
| 119 | 1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev | 0,00 |
| 120 | 2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala | 0,00 |
| 121 | B. POVEČANE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE | 0,00 |
| 122 | C. ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODNJE IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE | 0,00 |
| 123 | Č. USREDSTVENI IN LASTNI PROIZVODI IN LASTNE STORITVE | 1.831,12 |
| 124 | D. SUBVENCIJE, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIH. | 44.389,00 |
| 125 | E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI | 34.406,10 |
| 126 | F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJE | 2.576.885,61 |
| 127 | G. POSLOVNI ODHODKI | 2.447.243,88 |
| 128 | <i>I. Stroški blaga, materiala in storitev</i> | 930.259,46 |
| 129 | 1. Nabavna vrednost porabljenega blaga in materiala | 0,00 |
| 130 | 2. Stroški porabljenega materiala | 288.863,02 |
| 131 | a) Stroški materiala | 0,00 |
| 132 | b) Stroški energije | 200.111,82 |
| 133 | c) Drugi stroški materiala | 88.751,20 |
| 134 | 3. Stroški storitev | 641.396,44 |
| 135 | a) transportne storitve | 1.026,50 |
| 136 | b) najemnine | 137.701,23 |
| 137 | c) povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom | 433,46 |
| 138 | d) Drugi stroški storitev | 502.235,25 |
| 139 | <i>II. Stroški dela</i> | 1.258.813,41 |
| 140 | 1. Stroški plač | 907.473,45 |
| 141 | 2. Stroški pokojninskih zavarovanj | 74.739,01 |
| 142 | 3. Stroški drugih socialnih zavarovanj | 82.071,47 |
| 143 | 4. Drugi stroški dela | 194.529,48 |
| 144 | <i>III. Odpisi vrednosti</i> | 251.385,78 |
| 145 | 1. Amortizacija | 250.625,09 |
| 146 | 2. Prevrednotovalni posl. odh. pri neop.dolg.sr. in opr.os | 2,86 |
| 147 | 3. Prevrednotovalni posl. odhodki pri obratnih sredstvih | 757,83 |
| 148 | IV. Drugi poslovni odhodki | 6.785,23 |
| 149 | 1. Rezervacije | 0,00 |
| 150 | 2. Drugi stroški | 6.785,23 |
| 151 | H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA | 129.641,73 |
| 152 | I. IZGUBA IZ POSLOVANJA | 0,00 |
| 153 | J. FINANČNI PRIHODKI | 5.704,86 |
| 155 | <i>I. Finančni prihodki iz deležev</i> | 0,00 |
| 156 | 1. Finančni prihodki iz deležev v skupini | 0,00 |
| 157 | 2. Finančni prihodki iz deležev v pridruženih podjetjih | 0,00 |

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2022 v Šaleški dolini

| | | |
|-----|---|-------------------|
| 158 | 3. Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah | 0,00 |
| 159 | 4. Finančni prihodki iz drugih naložb | 0,00 |
| 160 | <i>II. Finančni prihodki izdanih posojil</i> | 0,00 |
| 161 | 1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini | 0,00 |
| 162 | 2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim | 0,00 |
| 163 | <i>III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</i> | 5.704,86 |
| 164 | 1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini | 0,00 |
| 165 | 2 Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih | 5.704,86 |
| 166 | K. FINANČNI ODHODKI | 13.822,86 |
| 168 | <i>I. Finančni odhodki iz finančnih oslabitve in odpisov finančnih naložb</i> | 0,00 |
| 169 | <i>II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</i> | 13.822,07 |
| 170 | 1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini | 0,00 |
| 171 | 2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank | 7.204,61 |
| 172 | 3. Finančni odhodki iz izdanih obveznic | 0,00 |
| 173 | 4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznost | 6.617,46 |
| 174 | <i>III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</i> | 0,79 |
| 175 | 1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini | 0,00 |
| 176 | 2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti | 0,23 |
| 177 | 3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti | 0,56 |
| 178 | L. DRUGI PRIHODKI | 15.414,87 |
| 179 | <i>I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki</i> | 0,00 |
| 180 | <i>II. Drugi finančni in ostali prihodki</i> | 15.414,87 |
| 181 | M. DRUGI ODHODKI | 23.984,85 |
| 182 | N. CELOTNI DOBIČEK | 112.953,74 |
| 183 | O. CELOTNA IZGUBA | 0,00 |

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

Tabela 37: Tabela delilnih ključev

| DELILNI KLJUČ | VELENJE | ŠOŠTANJ | SMARTNO OB PAKI | NAZARJE | GORNJI GRAD | LJUBNO | LUČE | SOLČAVA | TRŽNE |
|--|--|---------|-----------------|---------|-------------|--------|------|---------|-------|
| NEPOSREDNI STROŠKI | neposredni stroški, ki nastanejo za posamezno dejavnost gredo v celoti na to dejavnost | | | | | | | | |
| NEPOSREDNI STROŠKI DELA | % delitve po posameznemu delavcu glede na ure opravljene za posamezno dejavnost | | | | | | | | |
| NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV ZA VOZILA | % delitve po posameznih vozil glede na opravljene ure za posamezno dejavnost | | | | | | | | |
| POSREDNI STROŠKI - ključ delite je delež neposrednih stroškov v skupnih 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.

28. ZAKLJUČEK

Za nami je 30 let ravnanja z odpadki oz. surovinami v Šaleški dolini. V času, ko praktično ni bilo nobenih pravih pravil glede ločevanja odpadkov, smo imeli vizijo. Prehodili smo jo skupaj z občani, saj smo praktično obiskali vsa gospodinjstva. Se individualno dogovorili in pogovorili z vsakim povzročiteljem. Pri blokovni gradnji smo se povezali z upravniki in vzpostavili vez za dobro sodelovanje. Tlakovali smo pot ločenemu zbiranju odpadkov.

Ne glede na to po kateri poti gremo naprej (podzemne zbiralnice, odvoz od hiše do hiše, zbiralnice, akcije...) je pomembno, da so odpadki oz. surovine ločene do te mere, da je predelava možna, da ni reklamacij in da se lahko surovina ponovno uporabi za nov izdelek. Ločevanje odpadkov je osnova za krožno gospodarstvo. Pomembno je zavedanje, da vsaka sprememba potrebuje prilagoditven čas in da je zelo pomemben razvoj po meri ljudi. Okoljska zavest, trajnostni razvoj ter strokovnost so osnove za napredok in dobro sodelovanje.

V Velenju, 31.3.2023

Pripravili:

Centrih Ocepek Alenka I.r.

Drofenik Katja I.r.

Hriberšek Marcel I.r.

Povše Jože I.r.

Direktor:

Herodež Janez I.r.

