

POROČILO O IZVAJANJU GJS ZBIRANJA IN ODVOZA ODPADKOV ZA LETO 2023 V OBČINI SOLČAVA



KAZALO :

1. UVOD.....	4
2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	5
3. OSNOVNI PODATKI PODJETJA.....	6
4. POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE	7
5. POSLANSTVO, VIZIJA, POLITIKA, CILJI IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA	8
6. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE	9
7. ZAPOSLENI.....	10
8. OSVEŠČANJE OBČANOV, UČENCEV, DIJAKOV O LOČENEM ZBIRANJU ODPADKOV	12
9. LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE	13
9.1. Frekvenca odvoza	13
9.1.1. Odstranjevanje mešanih komunalnih odpadkov (MKO).....	13
9.1.2. Odstranjevanje biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada (BIOO)	14
9.1.3. Zbiranje ločenih frakcij	14
9.1.4. Akcija kosovnih in nevarnih odpadkov	15
9.1.5. Zbiranje e odpadkov in odpadnih baterij	15
9.1.6. Zbiranje tekstila in oblačil	17
10. ZBIRALNICE.....	17
11. ZBIRNI CENTER PODHOM.....	18
12. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI	19
13. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO	20
14. KOLIČINA ODPADKOV	20
15. SORTIRNA ANALIZA	25
16. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA.....	26
17. ZAKLJUČEK	28

KAZALO TABEL:

Tabela 1: Število zaposlenih	10
Tabela 2: Izobrazbena struktura.....	11
Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2023	12
Tabela 4: Frekvenca odvoza v letu 2023	13
Tabela 5: Število zabojnikov za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 10.11.2023.....	14
Tabela 6: Število zabojnikov in kompostnikov za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 11.11.2022.....	14
Tabela 7: Kosovni odvoz	15
Tabela 8: Lokacije premične zbiralnice za akcijo zbiranja nevarnih odpadkov.....	15
Tabela 9: Lokacije mobilnega zbiranja OEEO	16
Tabela 10: Količine OEEO, mobilno zbiranje 2023 v kg (podatek ZEOS).....	16
Tabela 11: Lokacije zbiralnikov za OEEO.....	16
Tabela 12: Lokacije zbiralnikov za tekstil in oblačila	17
Tabela 13: Zbiralnice.....	17
Tabela 14: Cene ravnanja z odpadki.....	19
Tabela 15: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili	20
Tabela 16: Količina odpadkov (kg) za leto 2023.....	21
Tabela 17: Količine odpadkov v občini v obdobju od 2013 do 2023.....	23
Tabela 18: Izkaz poslovnega izida za občine Zgornje Savinjske doline - zbiranje in odvoz odpadkov.....	26
Tabela 19: Delilni ključi	28

KAZALO SLIK:

Slika 1:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: https://zaensvet.si/dragocena-neprecenljiva-dediscina-zanamcem/ , 1.2.2024)	9
--	---

KAZALO GRAFOV:

Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2023.....	10
Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2010-2023	11
Graf 3: Količina nastalih komunalnih odpadkov po občinah v letih 2012-2022 (vir: SURS, 31.1.24)	24
Graf 4: Količina odloženih odpadkov v tonah po občinah v letih od 2010 do 2022 (vir: SURS; SURS za leto 2016 nima podatka, 31.1.24)	24
Graf 5: Količina komunalnih odpadkov v letih od 2013 do 2023 v tonah	25
Graf 6: Sortirna analiza mešanih komunalnih odpadkov v Občini Solčava v letih 2019-2023. 25	

1. UVOD

Ločevanje (ločeno zbiranje) komunalnih odpadkov v Zgornje Savinjski dolini poteka že 25 let sicer s pričetkom v občini Gornji Grad in s postopnim širjenjem v ostale občine. Bili smo med prvimi v Sloveniji, ki smo uvajali novost in verjeli v zgodbo krožnega gospodarstva. Zakonodaje o ločevanju odpadkov še ni bilo. Bila pa je prava energija in ljudje, ki so imeli vizijo.

Leta 2013 se je zaprlo odlagališče komunalnih odpadkov, zato so se mešani komunalni odpadki in biorazgradljivi odpadki pričeli voziti v regijski center za ravnanje z odpadki Celje (RCERO).

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 začetku julija 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 gospodinjstev 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 nastajanja odpadkov in kot zadnji možnosti, odlaganju odpadkov.

Rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov kažejo, da je še prisoten precejšnji delež odpadne embalaže in biorazgradljivih odpadkov, katerim so namenjeni ločeni zabojniki.

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.

4.8.2023 so bile v Sloveniji poplave, ki so prizadele pet občin Zgornje Savinjske doline, kjer izvajamo GJS ravnanja z odpadki. V tem času smo iz poplavljenih območij odpeljali 8.731.780 kg odpadkov, kar je več kot trikratna letna količina odpadkov v teh občinah. Strošek odvoza, predelave oz. deponiranja je bil plačan iz interventnega zakona (oz. pred tem iz Uprave RS za zaščito in reševanje (URSZR) kot organa v sestavi Ministrstva za obrambo).

2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Pravni okvir izvajanja javne gospodarske službe:

- 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 – ZUUJFO, 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, 113/23)
- 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 Občini Solčava, ki je bil sprejet leta 2018
- Koncesijska pogodba št. 430-0002/2022-7 za opravljanje obvezne občinske gospodarske službe varstva okolja: zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov na območju občine Solčava, 7.3.2023
- Odlok o spremembah in dopolnitvah Odloka o koncesiji koncesije za opravljanje obveznih občinskih GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov v občini Solčava (Uradno glasilo Zgornjesavinjskih občin, št. 3/2023)
- Pogodba o izvajanju storitev ravnanja z odpadki v Regijskem centru za ravnanje z odpadki Celje-RCERO Celje in obračun storitev (PUP-Saubermacher d.o.o. in Simbio d.o.o.), dne 30.6.2023
- Pravilnik o tarifnem sistemu za obračun storitev gospodarske javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov ter odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Solčava

3. OSNOVNI PODATKI PODJETJA

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 31.12.2023 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 ŠMARTNO 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-Saubermacher, 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-Saubermacher, d. o. o., k družbi PUP-Saubermacher, d. o. o.,
- leta 2013 odprtje Zbirnega centra Podhom v Gornjem Gradu za občane petih občin Zgornje Savinjske doline,
- 2013/2014 zaključek delitve embalažnih zabojsnikov v Šaleški dolini in začetek pilotnega projekta zbiranja papirja in kartonske embalaže v KS Konovo (Mestna občina Velenje),
- 2014 uvedba zabojsnikov za oblačila in tekstil v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini,
- 2015 uvedba SMS o obveščanju o odvozu odpadkov,
- 2015 uvedba zabojsnikov 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 zabojsnika 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 zabojsniki-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 postavitve prve podzemne zbiralnice v Starem Velenje, Mestna občina Velenje,
- 2022 skupaj z ZEOS d.o.o. postavitve koticčka v ZC Velenje in Podhom za ponovno uporabo za še delujočih in elektronskih aparatov
- 2023 postavitve treh novih lokacij (Šmartno ob Paki in Šoštanj) za zbiranje odpadnega jedilnega olja
- 2023 podpis deset letne koncesijske pogodbe za zbiranje in odvoz komunalnih odpadkov v Zgornji Savinjski dolini

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 zagotavljati 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 nudenju temu primerne standarda uporabnikom;
- vzdrževati urejena razmerja na področju izvajanja JGS RO.

Politika kakovosti in ravnanja z okoljem:

- skrb za zadovoljstvo uporabnikov storitev PUP-Saubermacher;
- odgovorna dolgoročna razmerja s poslovnimi partnerji;
- strokovna usposobljenost, nenehno izobraževanje;
- delati učinkovito po načelih dobrega gospodarjenja ob upoštevanju tveganj in prepoznavanju 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 zavezali, da vsak na svojem področju in skupaj, izboljšujemo sistem dela. S tem prispevamo k uspešnemu delovanju podjetja, ki ima tudi širši družbeni pomen. Podjetje PUP-Saubermacher d.o.o. deluje in posluje v skladu z zakonskimi zahtevami in smernicami mednarodnega standarda kakovosti ISO 9001:2015 in standarda ravnanja z okoljem ISO 14001:2015.

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://zaensvet.si/dragocena-neprecenljiva-dediscina-zanamcem/>, 1.2.2024)

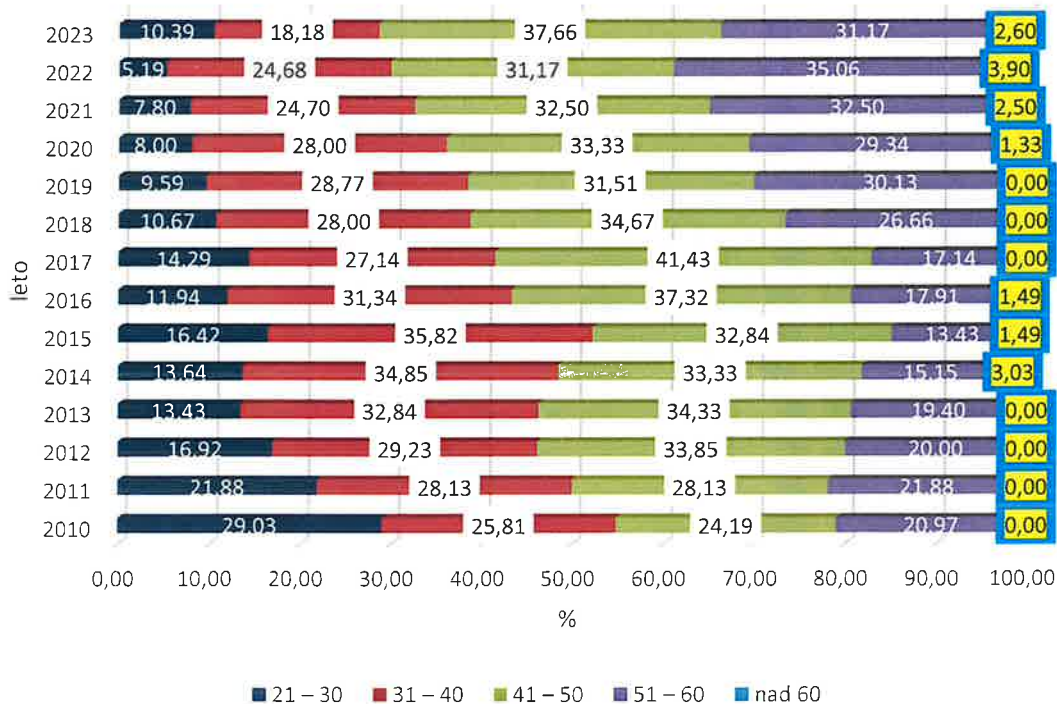
7. ZAPOSLENI

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 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.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023
21 – 30	29,03	21,88	16,92	13,43	13,64	16,42	11,94	14,29	10,67	9,59	8,00	7,80	5,19	10,39	8
31 – 40	25,81	28,13	29,23	32,84	34,85	35,82	31,34	27,14	28,00	28,77	28,00	24,70	24,68	18,18	14
41 – 50	24,19	28,13	33,85	34,33	33,33	32,84	37,32	41,43	34,67	31,51	33,33	32,50	31,17	37,66	29
51 – 60	20,97	21,88	20,00	19,40	15,15	13,43	17,91	17,14	26,66	30,13	29,34	32,50	35,06	31,17	24
nad 60	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	1,49	1,49	0,00	0,00	0,00	1,33	2,50	3,90	2,60	2
Skupaj	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	77

Zaposleni po starostnih skupinah v letih 2010 do 2023



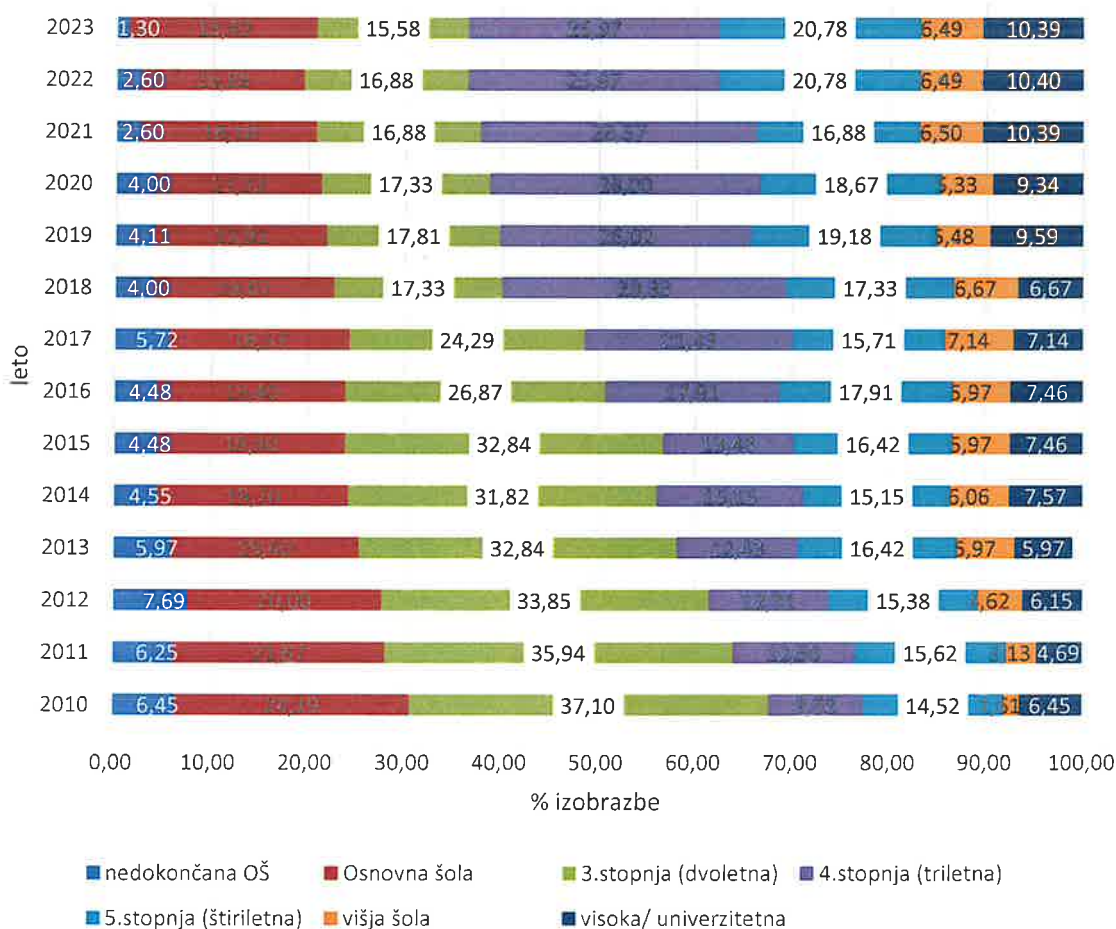
Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2023

Podaljševanje delovne dobe in stalnost v podjetju, vodi k višanju starosti zaposlenih. Večja fluktuacija zaposlenih je pri enostavnih delih.

Tabela 2: Izobrazbena struktura

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	št.zap.
Stopnja šolske izobrazbe v	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023
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	1,30	1
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	19,49	15
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	15,58	12
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	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	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	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	10,39	8
Skupaj	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	77

Izobrazbena struktura zaposlenih v letih 2010 do 2023



Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2010-2023

Povišuje se izobrazbena struktura zaposlenih, kar pomeni, da se sistem ravnanja z odpadki posodablja in zahteva večjo strokovnost in odgovornost

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

Zaposlenih za določen čas je bilo 7 delavcev od 77 zaposlenih.

Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2023

Status	Število zaposlenih	%
Delavec	74	96,10
Delavec - invalid	3	3,90
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.

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

Mesečno objavljamo članke o ločevanju odpadkov v lokalnem časopisu in v občinskih glasilih.

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 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. LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE

9.1. Frekvenca odvoza

Tabela 4: Frekvenca odvoza v letu 2023

Vrsta odpadka	Frekvenca odvoza 2023	
	bloki	hiše
Mešani komunalni odpadki	Na 14 dni (oz. na oba urnika glede na območje)	Na tri tedne
Papir in kartonska embalaža- zabojnik z rdečim pokrovom	Zbiralnice na 14 dni	Zbiralnice na 14 dni
Plastična embalaža, kovinska embalaža =mešana embalaža- zabojnik z rumenim pokrovom	Zbiralnice na 14 dni	Odvoz na tri tedne
Steklena embalaža- zelen zabojnik z odprtini	1-krat mesečno	1-krat mesečno
Biorazgradljivi odpadki- rjav zabojnik	1-krat tedensko (od 1.4. do 30.10.) Na 14 dni (od 1. 11. do 31. 3.)	1-krat tedensko (od 1. 4. do 30. 10.) Na 14 dni (od 1. 11. do 31. 3.)
Kosovni odpadki	Akcija 1-krat letno na naročilnico do 2 m ³	
Nevarni odpadki	Akcija 2-krat letno	
Biorazgradljivi odpadki- kompostnik	Dovoljen v individualni gradnji	
ZC Podhom	Za občane Zgornje Savinjske doline, vstop s položnico in osebnim dokumentom	

9.1.1. Odstranjevanje mešanih komunalnih odpadkov (MKO)

Odpadki se že od leta 2013 vozijo z abrolli v RCERO, Simbio-Celje, na obdelavo in odlaganje. Po obdelavi odpadkov se od 1.5.2023, 17,6 % (do 30.4.23 35 %) odpadkov odloži na odlagališču Bukovžlak, ostalo gre v ponovno predelavo ali sosežig.

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

Tabela 5: Število zabojnikov za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 10.11.2023

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE	SKUPAJ POSODE
								60l	
1.	INDIV. HIŠE (MKO)	22	67	3	1			37	93
1a.	INDIV. HIŠE (mešana embalaža)			1	1			129	2
2.	BLOKI (MKO)		1	2					3
2a.	BLOKI (mešana embalaža)				2				2
3.	LOKALI, OBRT (MKO)		7	8	13			2	28
3a.	LOKALI, OBRT (LZF)		1	17	16		3	3	37
4.	ZBIRALNICE				20				20
S K U P A J		22	76	31	53	0	3	171	185

*Pri zbirnem mestu pri čistilni je narejen preračun volumna kontejnerja (7m³) za mešano embalažo na 700l posode - 1 x 7m³ = 10x700l,

9.1.2. Odstranjevanje biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada (BIOO)

BIOO se od leta 2010 vozi na kompostiranje v RCERO, Simbio-Celje.

Tabela 6: Število zabojnikov in kompostnikov za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 11.11.2022

Z/š	Povzročitelji	KOMPOSTNIK
1	INDIV. HIŠE	143
2	BLOKI	0
3	LOKALI, OBRT	0
4	S K U P A J	143

9.1.3. Zbiranje ločenih frakcij

V mesecu juniju smo individualnim gospodinjstvom razdelili embalažne vrečke za plastično, kovinsko embalažo in tetrapake. Vsako gospodinjstvo je prejelo od 18-72 vrečk (odvisno od velikosti zabojnika oz. št. črnih vreč), ki so bile razdeljene za obdobje enega leta.

Zabojniki za stekleno in papirno in kartonsko embalažo so postavljeni v zbiralnicah.

Pri zbiranju embalaže je pomembno, da je embalaža izpraznjena, iztočena in stisnjena. Embalažne sheme, kamor brezplačno oddajamo embalažo, imajo določene standarde sprejema, zato v zabojnikih za embalažo ne sme biti prisotnih ostalih odpadkov, ki ne sodijo med embalažo in motijo proces sortiranja

9.1.4. Akcija kosovnih in nevarnih odpadkov

Zbiranje kosovnih odpadkov za odvoz na naročilnico je potekalo od 25. 2. do 15. 7. in od 16. 8. do 15. 11. 2023. Naročila smo zbirali do 10. 11. 2023.

Tabela 7: Kosovni odvoz

OBČINA	HIŠA, naročilnica, do 2 m ³	BLOK, keson 7 m ³	Posamezna naročila, keson 7 m ³	SKUPAJ
NAZARJE	28	5	3	36
GORNJI GRAD	18	0	1	19
LJUBNO	32	1	1	34
LUČE	25	0	2	27
SOLČAVA	4	0	1	5
SKUPAJ	107	6	8	121

Akcija zbiranja nevarnih odpadkov je potekala po spodnjem razporedu, in sicer s premično zbiralnico (prirejeno vozilo, registrirano za prevoz nevarnih odpadkov po ADR,), potrjeno po lokacijah.

Tabela 8: Lokacije premične zbiralnice za akcij zbiranja nevarnih odpadkov

Občina Nazarje	DATUM	DAN	URA	LOKACIJA
Nazarje	16.5.2023	torek	8.00-10.00	pri GD Nazarje
Šmartno ob Dreti	16.5.2023	torek	11.00-13.00	pri trgovini
Nazarje	11.9.2023	ponedeljek	8.00-10.00	pri GD Nazarje
Občina Gornji Grad	DATUM	DAN	URA	LOKACIJA
Bočna	17.5.2023	sreda	8.00-10.00	Bočna pri Kulturnem domu
Šmiklavž	17.5.2023	sreda	11.00-13.00	Šmiklavž pri Kulturnem domu
Gornji Grad	18.5.2023	četrtek	8.00-10.00	parkirišče pri kotlovnici za dalj. ogrev.
Občina Ljubno	DATUM	DAN	URA	LOKACIJA
Radmirje	18.5.2023	četrtek	11.00-13.00	Radmirje (parkirišče pod cerkvijo)
Foršt	19.5.2023	petek	8.00-10.00	Foršt pri igrišču
Foršt	11.9.2023	ponedeljek	11.00-13.00	Foršt pri igrišču
Občina Luče	DATUM	DAN	URA	LOKACIJA
Luče	19.5.2023	petek	12.00-14.00	Prireditven prostor-Hočevarjeva njiva
Občina Solčava	DATUM	DAN	URA	LOKACIJA
Solčava	22.5.2023	ponedeljek	8.00-11.00	Center

Pred oddajo zbranih frakcij pooblaščenim predelovalcem smo jih prebrali, razvrstili in označili ter stehali, prav tako pa se je vodila evidenca količin na predpisanih evidenčnih listih za vsako posamezno frakcijo. Nevarne frakcije smo oddali pooblaščenim predelovalcem oz. v sežig oz. predelavo.

9.1.5. Zbiranje e odpadkov in odpadnih baterij

V letu 2023 smo skupaj s podjetjem ZEOS, d. o. o., sodelovali v akciji mobilnega zbiranja odpadne električne ter elektronske opreme (OEEO) in baterij ter še delujočih aparatov, ki je potekala v sklopu ozaveščevalnega projekta na področju pravilnega ravnanja z e-odpadki in odpadnimi baterijami z naslovom LifeGospodarjenje z e-odpadki in s sloganom E-cikliraj. Projekt je sofinanciran s strani Evropske komisije in Ministrstva za okolje in prostor RS.

Občani so lahko v času trajanja akcije brezplačno oddali OEEO (štedilnike, pralne stroje, zamrzovalne skrinje, hladilnike, računalnike, pomivalne stroje, peči, mikrovalovne peči, klimatske naprave, televizorje, radie, monitorje, male gospodinjske aparate, baterije) in sicer v naslednjih terminih:

Tabela 9: Lokacije mobilnega zbiranja OEEO

OBČINA	LOKACIJA	DATUM	URA (h)
SOLČAVA	Pri Zadružnem domu	1.6.2023	10-16
LUČE	Prireditven prostor-Hočevarjeva njiva	2.6.2023	10-16
LJUBNO	FORŠT (na igrišču)	6.6.2023	10-16
LJUBNO	RADMIRJE (parkirišče pod cerkvijo)	9.6.2023	10-16
GORNJI GRAD	ŠMIKLAVŽ (pri kulturnem domu)	12.6.2023	10-16
GORNJI GRAD	Center (parkirišče zadaj)	13.6.2023	10-16
GORNJI GRAD	BOČNA (pri kulturnem domu)	15.6.2023	10-16
NAZARJE	ŠMARTNO OB DRETI (pri trgovini)	16.6.2023	10-16
NAZARJE	LAČJA VAS (pri Gasilskem domu)	19.6.2023	10-16
NAZARJE	NAZARJE (pri Gasilskem domu)	20.6.2023	10-16

Tabela 10: Količine OEEO, mobilno zbiranje 2023 v kg (podatek ZEOS)

Občina	KOLIČINA (kg)-l. 2023
Solčava	85
Luče	120
Ljubno	1280
Gornji Grad	1860
Nazarje	1260
Zg. Savinjska - skupaj	4605

Zeleno-sivi zbiralniki za odpadno električno ter elektronsko opremo in baterije so postavljeni v Zgornji Savinjski dolini, kjer lahko občanke in občani oddajo:

- sesalnike, likalnike, opekače, budilke, tehtnice, sušilnike las, brivske aparate
- tablice, prenosne računalnike, kalkulatorje, telefone, mobilne telefone
- manjše radijske sprejemnike, videokamere, manjše glasbene instrumente
- električno orodje
- igrače, opremo za prosti čas in šport
- odpadne baterije.

Praznjenje zbiralnikov izvaja ZEOS, d. o. o., in sicer na tri mesece.

Tabela 11: Lokacije zbiralnikov za OEEO

Občina Gornji Grad
2x GD Gornji Grad
Občina Nazarje
2x zadaj za KD
Lačja vas pri PGD GORICA
Šmartno ob Dreti, pri GD Šmartno ob Dreti
Občina Luče
Krnica 51, zbirno mesto

Občina Ljubno
IPC Loke Ljubno
Foršt
Občina Solčava
Medica, zbirno mesto

9.1.6. Zbiranje tekstila in oblačil

V Zgornji Savinjski dolini so nameščeni rdeči zabojniki podjetja Tekstilko, v katere lahko občanke in občani oddajo moška, ženska in otroška oblačila, rjuhe, odeje, brisače, prte, posteljnino, spodnje perilo, torbice, kape, šale, rokavice, pokrivala, pasove in čevlje v parih, vse pripravljeno v vrečah.

Tabela 12: Lokacije zbiralnikov za tekstil in oblačila

Občine Zg. Savinjske doline	Lokacije
Gornji Grad	zadaj za trgovino
Nazarje	parkirišče ob kulturnem domu
Ljubno	IPC Loke Ljubno
Luče	Krnica 51
Solčava	Zbirno mesto Medica

Zavržene tekstilne materiale oziroma oblačila se ponovno uporabi ali predela za krpe oz. se jih odloži. Odvoz izvaja Tekstilko d.o.o.in je 7-10 dnevni.

10. ZBIRALNICE

Tabela 13: Zbiralnice

LOKACIJA	PAPIR 700L	FREKVENCA ODVOZA	STEKLO 700L	FREKVENCA ODVOZA	MEŠANA EMBALAŽA	FREKVENCA ODVOZA
ZBIRNO MESTO PRI ČISTILNI	5	NA 14 DNI	5	1xMES.	1x7 m3	NA 3 TEDNE.

11. ZBIRNI CENTER PODHOM

Zbirni center Podhom so v letu 2013 zgradile Občine Nazarje, Gornji Grad, Ljubno, Luče in Solčava in je v skladu s koncesijsko in najemno pogodbo prešel v naše upravljanje.

Delovni čas:

ponedeljek od 8.30 do 15.30,
četrtek od 10.00 do 17.00,
vsako 1. soboto v mesecu od 8.00 do 12.00,
dan pred praznikom od 8.00 do 14.00,
na praznični dan zaprto.

Seznam odpadkov, ki se zbirajo v ZC:

- 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 pnevmatike 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 (fitofarmaceutvska sredstva, ki vsebujejo nevarne snovi)
- 20 01 21* fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- 20 01 23* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljikovodike
- 20 01 25 jedilno olje in masti
- 20 01 26* olja in masti, kar ni navedeno 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, kar ni navedeno 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, ki vsebujejo živo srebro, 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* zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi in ni navedena pod 20 01 21 in 20 01 23
- 20 01 36 zavržena 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 odpad 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 na seznamu, so plačljivi po ceniku podjetja. V Zbirnem centru Podhom so lahko občani oddali tudi gradbene odpadke, ki so plačljivi po veljavnem ceniku PUP-Saubermacher, d. o. o.

Protokol oddajanja komunalnih odpadkov v Zbirnem centru Podhom:

1. Pred tehtanjem je treba uslužbencu Zbirnega centra pokazati zadnjo položnico PUP-Saubermacher in osebni dokument; za lastno zaščito se lahko prevzamejo odsevni brezrokavnik, rokavice in zaščitna očala (zaščitna sredstva se vrnejo, ko se zaključi z oddajo odpadkov).
2. Po pregledu dokumentacije se zapelje vozilo na tehtnico in počaka na zaključek tehtanja.
3. Z vozilom se zapelje s tehtnice do zabojnikov/kesonov za razvrščanje odpadkov.
4. Odpadke povzročitelj sam razvršča v kesone, zato je pomembno, da jih že doma pripravi tako, da postopek oddaje odpadkov poteka učinkovito. Delavci v ZC so lahko v pomoč, da so odpadki pravilno razvrščeni. Ko so odpadki odloženi (pravilno razvrščeni), se je ponovno treba zapeljati na tehtnico in zaključiti tehtanje.
5. Po zaključku tehtanja se zapusti Zbirni center.

V primeru oddaje plačljivih odpadkov je treba po zaključku tehtanja podpisati še tehtalni list.

12. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI

Tabela 14: Cene ravnanja z odpadki

NAZARJE, GORNJI GRAD, LUČE, SOLČAVA, LJUBNO	1.05.2023	1.05.2023
STORITEV	EUR/KG	EUR/KG
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO in BIOO)	0,02026	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,23348	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,17187	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,03232	0,12495
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,09263	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,06085	0,10645
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,04560	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,04897	0,10031
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,05134	
	*se obračunava za 17,6 % v obdelavo sprejetih odpadkov	

NAZARJE, GORNJI GRAD, LUČE, SOLČAVA, LJUBNO	1.07.2023	1.07.2023
STORITEV	EUR/KG	EUR/KG
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO in BIOO)	0,02026	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,23348	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,17187	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,03232	0,11837
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,08605	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,06085	0,10645
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,04560	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,04897	0,10031
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,05134	
	*se obračunava za 17,6 % v obdelavo sprejetih odpadkov	

Cene so brez 9,5% DDV-ja.

Tabela 15: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili

KOVINSKA, PLASTIČNA EMBALAŽA IN TETRAPAKI, STEKLENA EMBALAŽA, PAPIR IN KARTONSKA EMBALAŽA	CENA ZA ODVOZ v € od 1.1.2019 do 30.4.2023 (brez DDV)	CENA ZA ODVOZ v €, od 1.5.2023 (brez DDV)
1100L - zabojnik	17,16	18,45
700L - zabojnik	12,09	13,00
240L - zabojnik	7,02	7,55
120L - zabojnik	3,51	3,77
60L - vreča	1,95	2,10

Cene so brez 9,5% DDV-ja.

13. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO

Povzročitelji odpadkov pozvani s strani medobčinske komunalne inšpekcije so se vključili v sistem ravnanja z odpadki.

14. KOLIČINA ODPADKOV

V tabelah so zavedeni vsi odpadki pod številkami 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, kjer se odvažajo odpadki z omenjenimi številkami. Količine odpadkov so bile do 31. 3. 2024 poročane na Agencijo RS za okolje.

Tabela 16: Količina odpadkov (kg) za leto 2023

			Industrija po posodah	Industrija ostalo	SKUPAJ DEJAVNOST	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	% GOSP.	VSE SKUPAJ	% SKUPAJ
		Solčava 2023							
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01	papir in karton	4.400		4.400	3.441	4,00	7.841	5,59
3	20 01 02	steklo			0	675	0,79	675	0,48
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0		0,00	0	0,00
5	20 01 10	oblačila			0	5.396	6,28	5.396	3,85
6	20 01 11	tekstilije			0		0,00	0	0,00
7	20 01 13	* topila			0	7	0,01	7	0,00
8	20 01 14	* kisline			0		0,00	0	0,00
9	20 01 15	* alkalije			0		0,00	0	0,00
10	20 01 17	* fotokemikalije			0		0,00	0	0,00
11	20 01 19	* pesticidi			0	2	0,00	2	0,00
12	20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg			0	10	0,01	10	0,01
13	20 01 23	* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.			0	157	0,18	157	0,11
14	20 01 25	jedilno olje in maščobe			0	44	0,05	44	0,03
15	20 01 26	* olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0	381	0,44	381	0,27
20	20 01 27	* premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0	68	0,08	68	0,05
17	20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0	284	0,33	284	0,20
18	20 01 29	* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0	18	0,02	18	0,01
19	20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29			0		0,00	0	0,00
20	20 01 31	* citotoksična in citostatična zdravila			0		0,00	0	0,00
21	20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31			0	3	0,00	3	0,00
22	20 01 33	* baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane			0	13	0,02	13	0,01
23	20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33			0		0,00	0	0,00
24	20 01 35	zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi			0	373	0,43	373	0,27
25	20 01 36	zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35			0	1.579	1,84	1.579	1,13
26	20 01 37	* les, ki vsebuje nevarne snovi			0		0,00	0	0,00
27	20 01 38	drugi les, ki ni zajet v 20 01 37			0	4.916	5,72	4.916	3,51
28	20 01 39	plastika			0	398	0,46	398	0,28
29	20 01 40	kovine			0	747	0,87	747	0,53
30	20 01 41	odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov			0		0,00	0	0,00

31	20 01 99	drugi tovrstni odpadki			0		0,00	0	0,00
32	20 02	Odpadki z vrtov in parkov					0,00		0,00
33	20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje			0		0,00	0	0,00
34	20 02 02	zemlja in kamenje			0		0,00	0	0,00
35	20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0	610	0,71	610	0,44
36	20 03	Drugi komunalni odpadki					0,00		0,00
37	20 03 01	mešani komunalni odpadki	22.239	3.540	25.779	30.815	35,85	56.594	40,38
38	20 03 02	odpadki iz živilskih trgov			0		0,00	0	0,00
39	20 03 03	odpadki pri čiščenju cest			0		0,00	0	0,00
40	20 03 04	greznični mulji			0		0,00	0	0,00
41	20 03 06	odpadki, pri čiščenju komunalnih voda			0		0,00	0	0,00
42	20 03 07	kosovni odpadki		1.160	1.160	13.518	15,73	14.678	10,47
43	20 03 99	drugi tovrstni odpadki			0		0,00	0	0,00
44	15 01	Embalaža vključno s komunalno					0,00		0,00
45	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	1.615		1.615	1.656	1,93	3.271	2,33
46	15 01 02	plastična embalaža			0		0,00	0	0,00
47	15 01 03	lesena embalaža			0		0,00	0	0,00
48	15 01 04	kovinska embalaža			0		0,00	0	0,00
49	15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža			0		0,00	0	0,00
50	15 0106	mešana embalaža	14.067		14.067	14.025	16,32	28.092	20,04
51	15 01 07	steklena embalaža	7.202		7.202	5.859	6,82	13.061	9,32
52	15 01 09	embalaža iz tekstila			0		0,00	0	0,00
53	15 01 10	* onesnažena embalaža			0	9	0,01	9	0,01
54	15 01 11	* kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0	30	0,03	30	0,02
55	17 xx xx	Gradbeni odpadki					0,00		0,00
56	17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike			0		0,00	0	0,00
57	17 06 05	* gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			0		0,00	0	0,00
58	17 09 04	mešani gradbeni odpadki			0		0,00	0	0,00
59	16 01 03	Izrabljene avtomobilске gume			0	912	1,06	912	0,65
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15,16, 17)			49.523	4.700	54.223	85.946	100,0 0	140.169	100,0 0
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15)			49.523	4.700	54.223	85.034	98,94	139.257	99,35
SKUPAJ ZBRANA EMBALAŽA (pod skupino odp. št. 15, brez*)			22.884	0	22.884	21.540	25,06	44.424	31,69
SKUPAJ ZBRANI NEVARNI ODPADKI (pod *)			0	0	0	1.068	1,24	1.068	0,76
poplave kosovni odpadki						36.420		36.420	
SKUPAJ S POPLAVAMI			49.523	4.700	54.223	122.366		176.589	

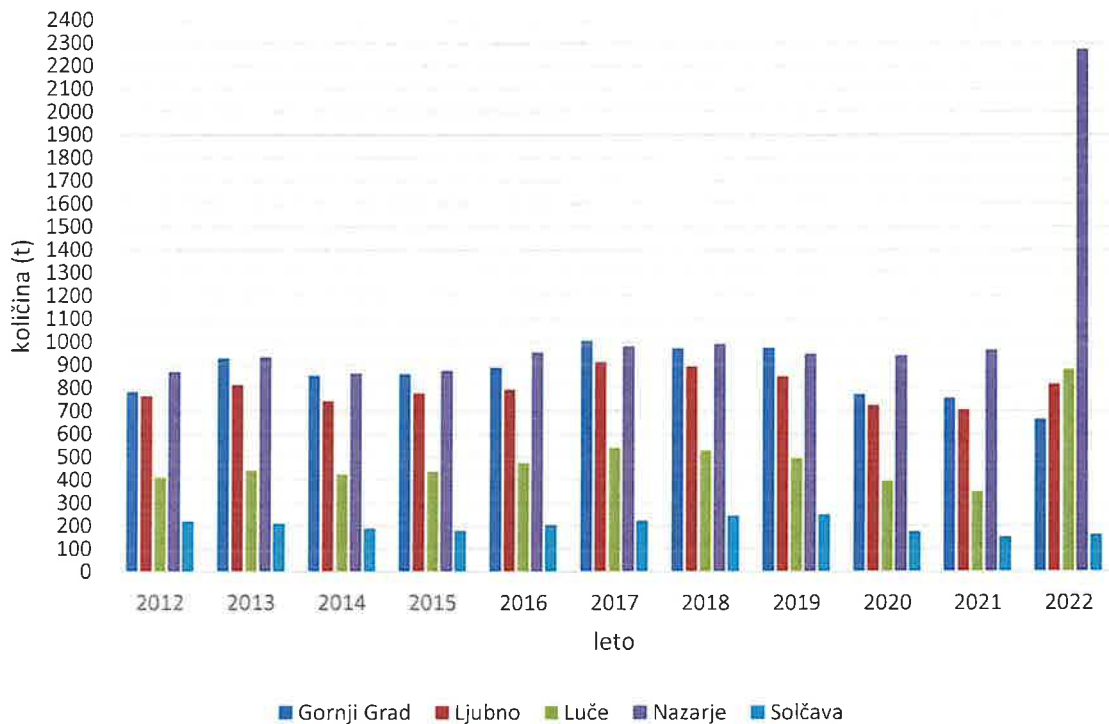
opomba: količine so informativne

Tabela 17: Količine odpadkov v občini v obdobju od 2013 do 2023

leto	2013		2014		2015		2016	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
SKUPAJ 20 in 15 01 (*brez gum)	160	100,00	131	100,00	110	100,00	129	100,00
SKUPAJ EMBALAŽA 15 01	23	14,40	34	26,05	31	27,85	39	29,90
mešana embalaža	10	6,53	20	15,10	17	15,40	19	14,40
BIOO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MKO	112	69,90	73	56,00	65	59,60	65	149,80
% odloženih odpadkov		24,47		19,60		20,87		17,55
leto	2017		2018		2019		2020	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
SKUPAJ 20 in 15 01 (*brez gum)	133	97,85*	156	98,56*	122	99,27*	136	99,20*
SKUPAJ EMBALAŽA 15 01	45	32,86	50	31,76	40	32,47	41	30,00
mešana embalaža	22	16,00	26	16,72	24	19,22	25	18,14
BIOO	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
MKO	61	44,73	75	47,54	59	48,05	53	38,89
% odloženih odpadkov		16,00		16,88		16,82		13,61
leto	2021		2022		2023			
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)		
SKUPAJ 20 in 15 01 (*brez gum)	127	99,20*	138	99,34*	139	99,35*		
SKUPAJ EMBALAŽA 15 01	42	32,69	41	29,27	44	31,69		
mešana embalaža	26	20,29	28	19,94	28	20,04		
BIOO	0	0,00	0	0,00	0	0,00		
MKO	53	41,89	64	45,57	57	40,38		
% odloženih odpadkov		14,66		15,95		7,11		

V tabeli so količine zbranih komunalnih odpadkov iz gospodinjstev in dejavnosti. Odstotek mešanih komunalnih odpadkov je iz gospodinjstev 36 %, skupaj z dejavnostjo 40 %.

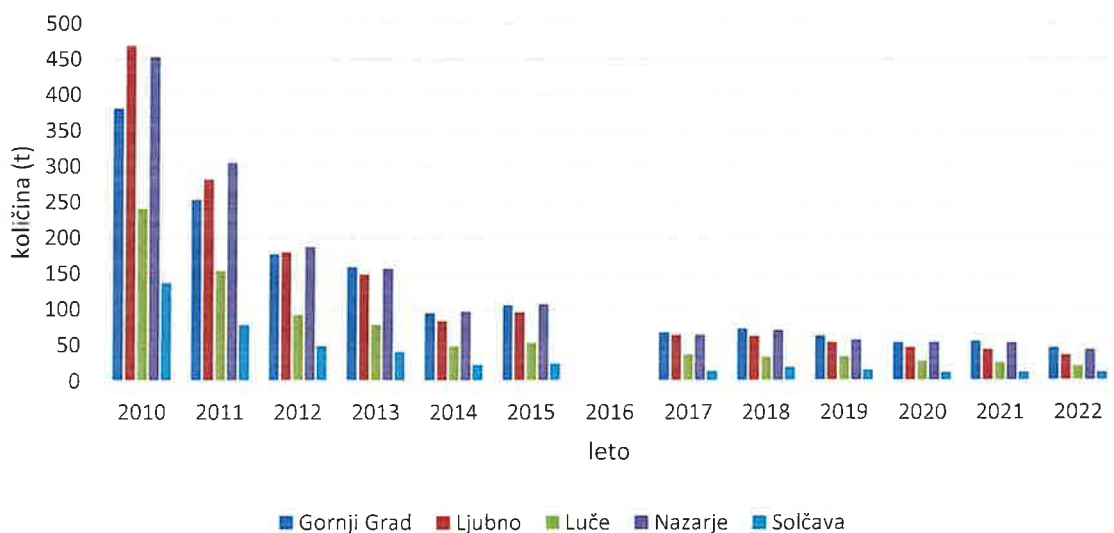
Nastala količina komunalnih odpadkov



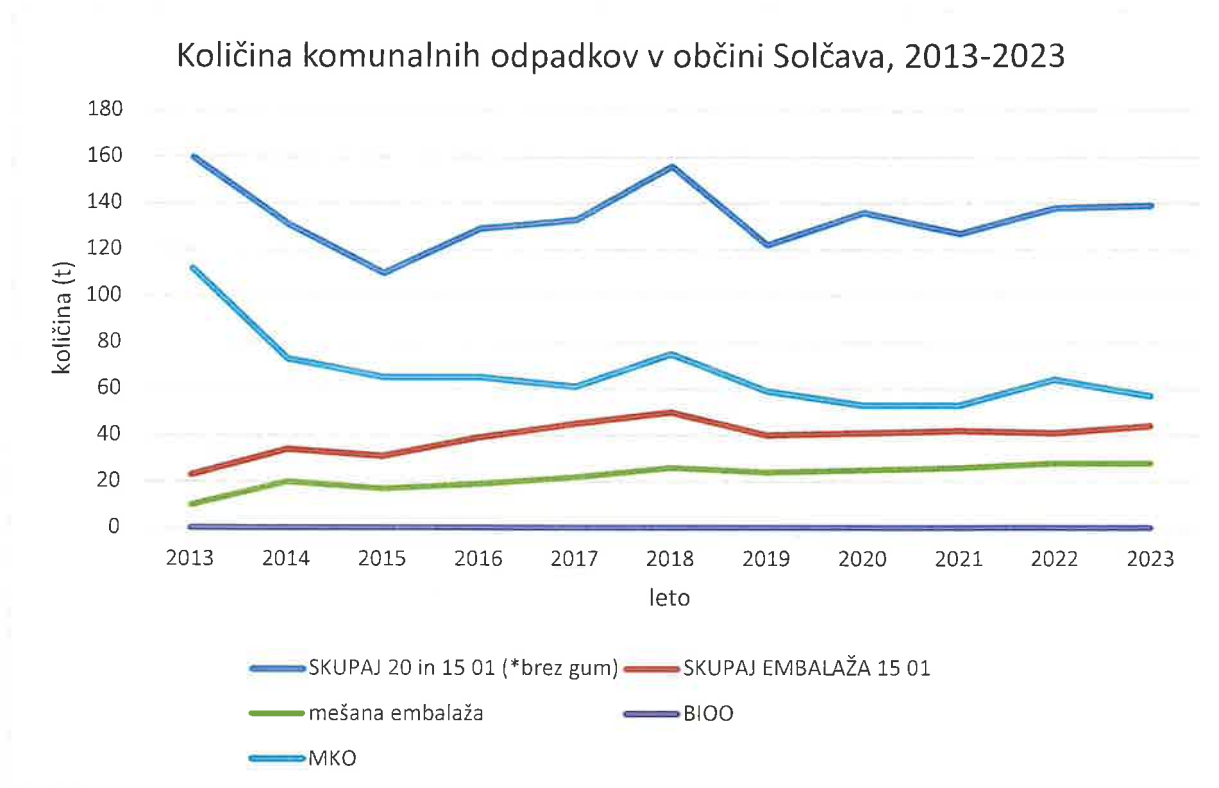
Graf 3: Količina nastalih komunalnih odpadkov po občinah v letih 2012-2022 (vir: SURS, 31.1.24)

Iz grafa je razvidno, da poleg koncesionarja PUP-Saubermaier, odvoz komunalnih odpadkov vršijo še drugi prevozniki. Sprememba nastala že v letu 2022, ker so morali o teh odpadkih poročati tudi ostali prevozniki (Surovina, Dinos, ...).

Odloženi komunalni odpadki

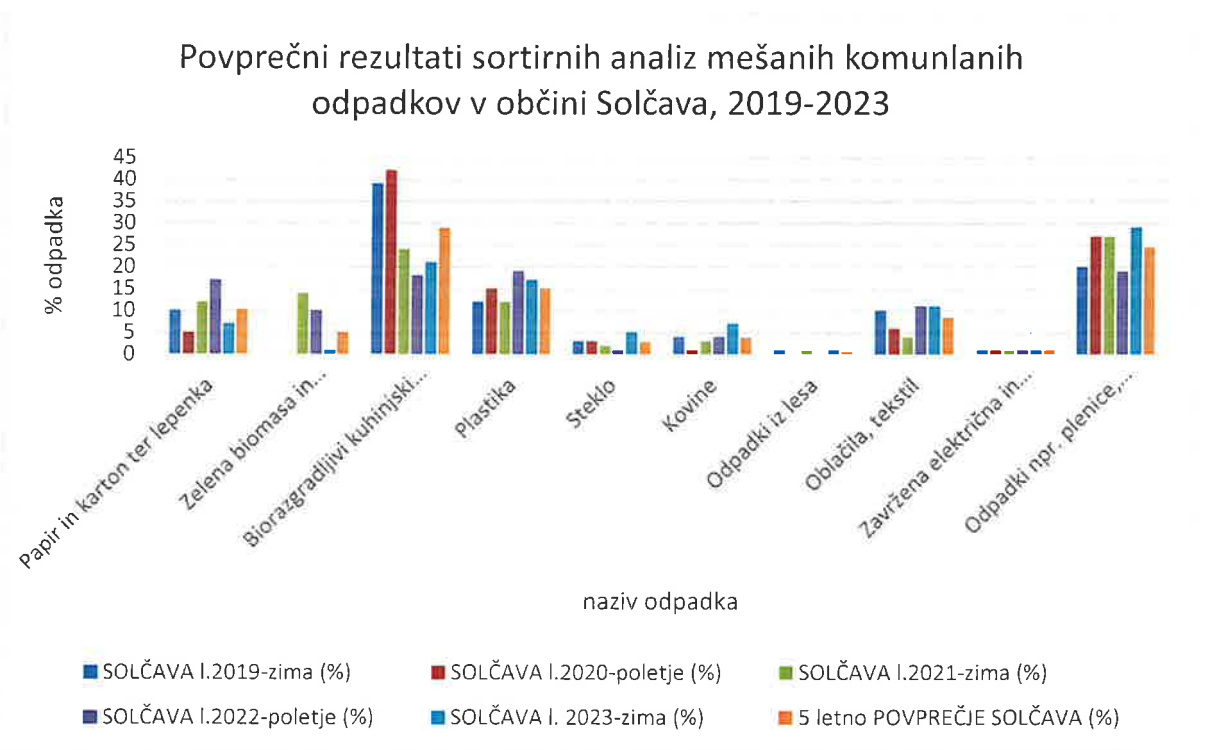


Graf 4: Količina odloženih odpadkov v tonah po občinah v letih od 2010 do 2022 (vir: SURS; SURS za leto 2016 nima podatka, 31.1.24)



Graf 5: Količina komunalnih odpadkov v letih od 2013 do 2023 v tonah

15. SORTIRNA ANALIZA



Graf 6: Sortirna analiza mešanih komunalnih odpadkov v Občini Solčava v letih 2019-2023

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 40% na sortirno analizo. Gospodinjstva morajo biološke odpadke kompostirati na lastnem kompostniku oz. naročiti rjav zabojnik za biorazgradljive odpadke.

16. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

Tabela 18: Izkaz poslovnega izida za občine Zgornje Savinjske doline - zbiranje in odvoz odpadkov

A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE	531.991,57
I. Čisti prihodki od prodaje proizv. in storitev na trgu	531.991,57
1. Čisti prihodki od prod. na dom. trgu razen najemnin	524.820,37
2. Čisti prihodki od najemnin	0,00
3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	7.171,19
II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU	0,00
1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00
2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00
III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU	0,00
1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00
2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00
B. POVEČANE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	0,00
C. ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODNJE IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	0,00
Č. USREDSTVENI IN LASTNI PROIZVODI IN LASTNE STORITVE	0,00
D. SUBVENCIJE, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIH.	8.193,06
E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI	2.276,89
F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJE	542.461,52
G. POSLOVNI ODHODKI	534.426,67
I. Stroški blaga, materiala in storitev	196.199,57
1. Nabavna vrednost porabljenega blaga in materiala	0,00
2. Stroški porabljenega materiala	73.361,57
a) Stroški materiala	0,00
b) Stroški energije	40.271,41
c) Drugi stroški materiala	33.090,16
3. Stroški storitev	122.838,00
a) transportne storitve	46,07
b) najemnine	41.289,67

c) povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	226,51
d) Drugi stroški storitev	81.275,75
II. Stroški dela	296.645,54
1. Stroški plač	213.984,28
2. Stroški pokojninskih zavarovanj	15.779,43
3. Stroški drugih socialnih zavarovanj	19.112,85
4. Drugi stroški dela	47.768,97
III. Odpisi vrednosti	38.807,57
1. Amortizacija	38.519,20
2. Prevrednotovalni posl. odh. pri neop.dolg.sr. in opr.os	0,00
3. Prevrednostovalni posl. odhodki pri obratnih sredstvih	288,37
IV. Drugi poslovni odhodki	2.773,99
1. Rezervacije	0,00
2. Drugi stroški	2.773,99
H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA	8.034,85
I. IZGUBA IZ POSLOVANJA	0,00
J. FINANČNI PRIHODKI	1.584,35
I. Finančni prihodki iz deležev	0,00
1. Finančni prihodki iz deležev v skupini	0,00
2. Finančni prihodki iz deležev v pridruženih podjetjih	0,00
3. Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	0,00
4. Finančni prihodki iz drugih naložb	0,00
II. Finančni prihodki izdanih posojil	0,00
1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini	0,00
2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	0,00
III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	1.584,35
1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini	0,00
2. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	1.584,35
K. FINANČNI ODHODKI	6.527,15
I. Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb	0,00
II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti	6.527,15
1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini	0,00
2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	3.865,23
3. Finančni odhodki iz izdanih obveznic	0,00
4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznost	2.661,92
III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	0,00
1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini	0,00
2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	0,00
3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	0,00
L. DRUGI PRIHODKI	1.607,65
I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki	0,00
II. Drugi finančni in ostali prihodki	1.607,65
M. DRUGI ODHODKI	11,44
N. CELOTNI DOBIČEK	4.688,25
O. CELOTNA IZGUBA	0,00

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

Tabela 19: Delilni ključi

DELILNI KLJUČ	VELENJE	ŠOŠTANJ	ŠMARTNO OB PAKI	NAZARJE	GORNJI GRAD	LJUBNO	LUČE	SOLČAVA	TRŽNE
NEPOSREDNI STROŠKI	neposredni stroški, ki nastanejo za posamezno dejavnost grede 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 delitve 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.

17. ZAKLJUČEK

Pomembno je, da poleg obveščanja in osveščanja, poteka redna kontrola odpadkov na terenu v okviru občinske inšpekcije, saj se ugotavlja, da so največje težave v blokovni gradnji, ko občani uporabljajo skupne zaboynike.

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 napredek in dobro sodelovanje.

V Velenju, 18.3.2024

Pripravili:

Centrih Ocepek Alenka I.r.
Drofenik Katja I.r.
Povše Jože I.r.
Hriberšek Marcel I.r.



Direktor:

Herodež Janez