

**POROČILO O IZVAJANJU GJS ZBIRANJA  
IN ODVOZA ODPADKOV  
ZA LETO 2022  
V OBČINI SOLČAVA**



**KAZALO :**

1. UVOD .....	4
2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	5
3. OSEBNA IZKAZNICA DRUŽBE.....	6
3. POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE.....	7
4. POSLANSTVO, VIZIJA, POLITIKA, CILJI IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA.....	8
5. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE.....	9
9. ZAPOSLENI .....	10
8. OSVEŠČANJE OBČANOV, UČENCEV, DIJAKOV O LOČENEM ZBIRANJU ODPADKOV .....	12
4. LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE .....	13
4.1. Frekvenca odvoza .....	13
4.1.1. 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.....	16
9.1.6. Zbiranje tekstila in oblačil .....	17
10. ZBIRALNICE .....	18
11. ZBIRNI CENTER PODHOM .....	18
12. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI .....	20
13. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO .....	21
14. KOLIČINA ODPADKOV.....	22
15. SORTIRNA ANALIZA.....	26
16. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA.....	27
17. ZAKLJUČEK.....	29

## KAZALO TABEL:

Tabela 1: Število zaposlenih.....	10
Tabela 2: Izobrazbena struktura .....	11
Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2022 .....	12
Tabela 4: Frekvenca odvoza v letu 2022.....	13
Tabela 5: Število zabojnikov za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 11.11.2022.....	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 2022 v kg (podatek ZEOS).....	16
Tabela 11: Lokacije zbiralnikov za OEEO .....	17
Tabela 12: Lokacije zbiralnikov za tekstil in oblačila.....	17
Tabela 13: Zbiralnice .....	18
Tabela 14: Cene ravnanja z odpadki od 1. 10. 2017 , 1. 12. 2020 in 1.1.2021 .....	20
Tabela 15: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili .....	21
Tabela 16: Količina odpadkov (kg) za leto 2022.....	22
Tabela 17: Količine odpadkov v občini v obdobju od 2013 do 2022 .....	24
Tabela 18: Izkaz poslovnega izida za občine Zgornje Savinjske doline - zbiranje in odvoz odpadkov .....	27
Tabela 19: Delilni ključi .....	29

## KAZALO SLIK:

8. Slika 1:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: <a href="https://ebm.si/zw/o/zero-waste-hierarhija/">https://ebm.si/zw/o/zero-waste-hierarhija/</a> ).....	9
--	---

## KAZALO GRAFOV:

Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2022 .....	10
Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2010-2022 .....	11
Graf 3: Količina nastalih komunalnih odpadkov po občinah v letih 2012-2021 (vir: SURS, 14.2.23).....	25
Graf 4: Količina odloženih odpadkov v tonah po občinah v letih od 2012 do 2021 (vir: SURS; SURS za leto 2016 nima podatka, 14.2.23).....	25
Graf 5: Količina komunalnih odpadkov v letih od 2013 do 2022 v tonah.....	26
Graf 6: Sortirna analiza mešanih komunalnih odpadkov v Zgornji Savinjski dolini v letih 2019-2022.....	26

## 1. UVOD

Ločevanje (ločeno zbiranje) komunalnih odpadkov v Zgornje Savinjski dolini poteka že 25 let in sicer s pričetkom v občini Gornji Grad in s postopnim širjenjem v ostale občine.

Ko se v Podhому 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).

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.

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 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.

V letu 2022 smo v dogovoru z ZEOS d.o.o. v ZC Podhom vzpostavili kotichek za zbiranje še uporabnih električnih in elektronski aparatov.

## 2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Pravni okvir izvajanje 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 – ZSPDLSL-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 Občini Solčava, ki je bil sprejet 11.10.2018 in objavljen v Uradnem glasilu SO, št. 52/2018.
- Koncesijska pogodba za opravljanje obvezne občinske gospodarske službe varstva okolja: zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov na območju občine Solčava (odločba o podelitvi koncesije )
- Koncesijska pogodba za opravljanje obvezne občinske GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov - 6.9.2017, št. 434-0001/2017-19Uradno glasilo Zgornjesavinjskih občin (št. 19-28-12-2009) in 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. 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 ŠMARTNO OB PAKI	2,0643
KOMUNALNO PODJETJE VELENJE D.O.O.	0,1750

Vodstvo podjetja	Horvat Rudolf, Herodež Janez
Organi družbe	Skupščina lastnikov

### 3. 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 kandidatki 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 zabojnikov v Šaleški dolini in začetek pilotnega projekta zbiranja papirja in kartonske embalaže v KS Konovo (Mestna občina Velenje),
- 2014 uvedba zabojnikov za oblačila in tekstil v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini,
- 2015 uvedba SMS o obveščanju o odvozu odpadkov,
- 2015 uvedba zabojnikov 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 zabojnika 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 zabojniki-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 gospodinjestev 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.

#### **4. 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 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 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.

## 5. 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 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:



6.  
7.

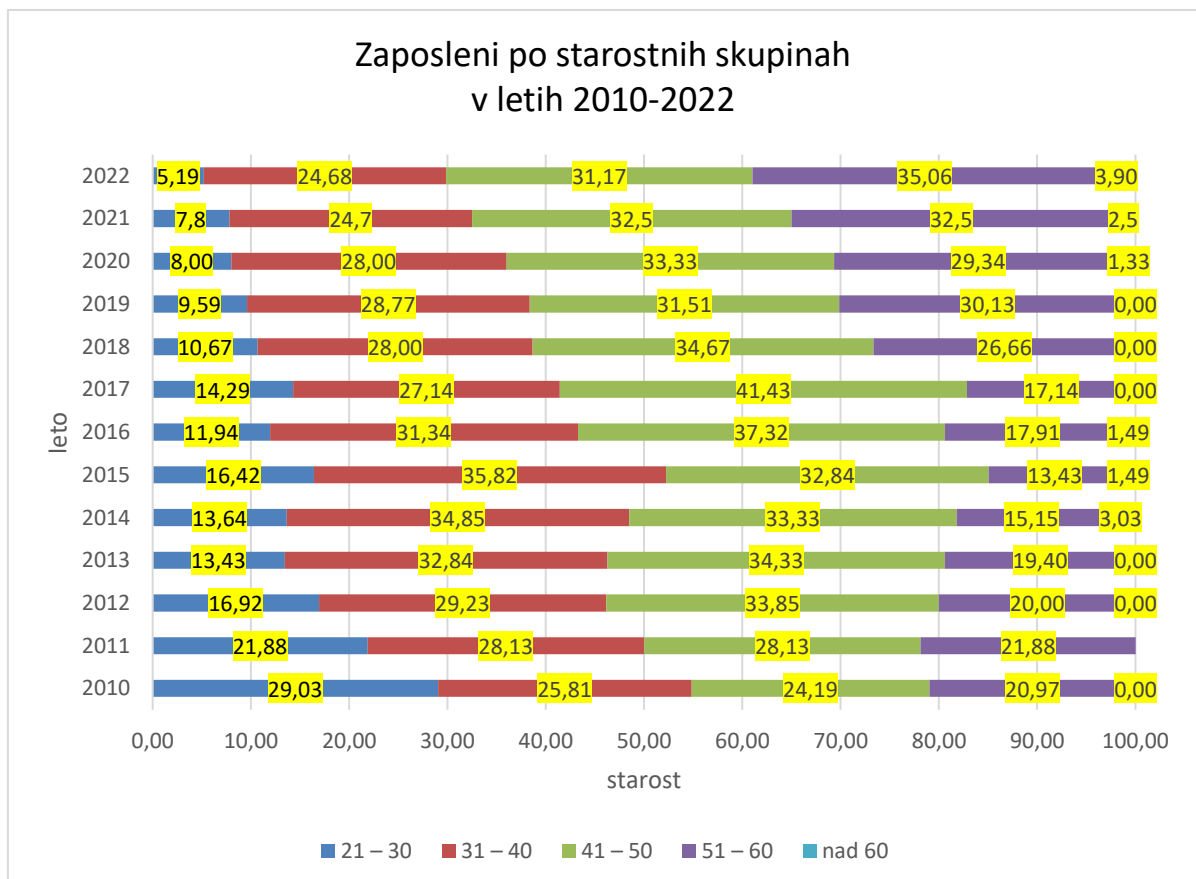
8. Slika 1:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: <https://ebm.si/zw/o/zero-waste-hierarhija/>)

## 9. 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

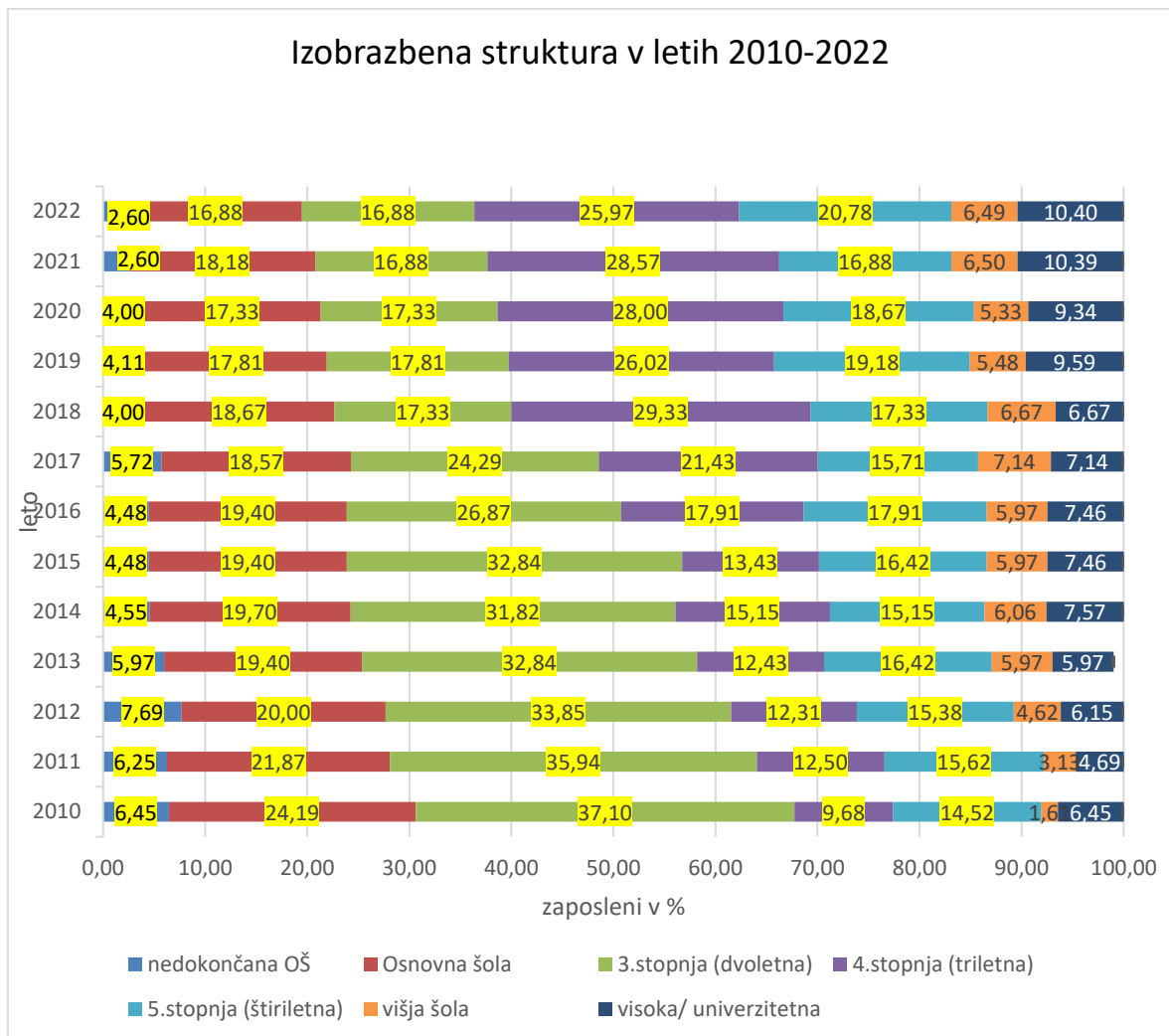
odstotek/leto	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	Št.zap.
starost/leto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2022
21 – 30	29,03	21,88	16,92	13,43	13,64	16,42	11,94	14,29	10,67	9,59	8,00	7,8	5,19	4
31 – 40	25,81	28,13	29,23	32,84	34,85	35,82	31,34	27,14	28,00	28,77	28,00	24,7	24,68	19
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



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	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
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



Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2010-2022

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

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

Mesečno objavljamo členka o ločevanju odpadkov v lokalnem časopisu Savinjske novice 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](http://www.pup-saubermacher.si) vseskozi posodabljam, tako da je za uporabnike bolj zanimiva in uporabna. Na tej strani so napisana pravila o ločevanju odpadkov. 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.

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.

#### 4. LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE

##### 4.1. Frekvenca odvoza

Tabela 4: Frekvenca odvoza v letu 2022

Vrsta odpadka	Frekvenca odvoza 2022	
	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 <sup>3</sup>	
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	

##### 4.1.1. Odstranjevanje mešanih komunalnih odpadkov (MKO)

Odpadki se od septembra leta 2010 na obdelavo in odlaganje vozijo z abrolli v RCERO, Simbio-Celje. Po obdelavi odpadkov se 35 % teh odpadkov odloži na odlagališču Bukovžlak, ostali odpadki se ponovno predelajo ali sežgejo.

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 11.11.2022

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE	SKUPAJ POSODE
								60l	
1.	INDIV. HIŠE (MKO)	20	69	3				37	92
1a.	INDIV. HIŠE (mešana embalaža)			2				129	2
2.	BLOKI (MKO)		1	2					3
2a.	BLOKI (mešana embalaža)				2				2
3.	LOKALI, OBRT (MKO)		7	11	12			2	30
3a.	LOKALI, OBRT (LZF)			22	14		3	3	39
4.	ZBIRALNICE				20				20
S K U P A J		20	77	40	48	0	3	171	188

\*Pri zbirnem centru 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	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1	INDIV. HIŠE					0	143
2	BLOKI					0	0
3	LOKALI, OBRT					0	0
4	S K U P A J	0	0	0	0	0	143

### 9.1.3. Zbiranje ločenih frakcij

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

Zabojniki za stekleno, 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 ostalih odpadkov, ki ne sodijo med embalažo in motijo proces sortiranja.

V letih 2019 , 2020, 2021, 2022 smo imeli težave pri oddaji embalaže, ki se še danes delno skladišči v zbirnih centrih.

#### 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. 2022. Naročila smo zbirali do 10. 11. 2022.

Tabela 7: Kosovni odvoz

OBČINA	HIŠA, naročilnica, do 2 m <sup>3</sup>	BLOK, keson 7 m <sup>3</sup>	Posamezna naročila, keson 7 m <sup>3</sup>	SKUPAJ
NAZARJE	34	4	3	41
GORNJI GRAD	21	2	2	25
LJUBNO	39	3	5	47
LUČE	45	0	2	47
SOLČAVA	1	0	2	3
<b>SKUPAJ</b>	<b>140</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>163</b>

Kosovni odvoz se je v povprečju povečal za 20% glede na leto 2020.

Kosovni odvoz se je v povprečju zmanjšal za 20% glede na leto 2021.

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	Št./leto	SPOMLADANSKA AKCIJA (MAJ)			JESENSKA AKCIJA (SEPTEMBER)			LOKACIJA
		DATUM	DAN	URA	DATUM	DAN	URA	
NAZARJE	2x	16.5.2022	pon.	8:00 - 10:00	9.9.2022	pet.	15:00 - 17:00	pri GD NAZARJE
NAZARJE		16.5.2022	pon.	11:00 - 13:00				ŠMARTNO OB DRETI ( pri Zadržnem domu )
GORNJI GRAD		17.5.2022	tor.	8:00 - 10:00				BOČNA ( pri Kulturnem domu )
GORNJI GRAD		17.5.2022	tor.	11:00 - 13:00				ŠMIKLAVŽ ( Pri Kulturnem domu )
GORNJI GRAD		18.5.2022	sre.	8:00 - 10:00				parkirišče pri KOTLOVNICI daljinskega ogrevanja
LJUBNO		18.5.2022	sre.	11:00 - 13:00				RADMIRJE ( pri bivši KZ )
LJUBNO	2x	19.5.2022	čet.	8:00 - 10:00	12.9.2022	pon.	15:00 - 17:00	FORŠT ( na igrišču )
LUČE		19.5.2022	čet.	11:00 - 13:00				pri GD Luče
SOLČAVA		20.5.2022	pet.	8:00 - 11:00				pri Zadržnem domu

Pred oddajo zbranih frakcij pooblaščenim predelovalcem smo jih prebrali, razvrstili in označili ter stehtali, 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.

### 9.1.5. Zbiranje e odpadkov in odpadnih baterij

V letu 2022 smo skupaj s podjetjem ZEOS, d. o. o., sodelovali v akciji mobilnega zbiranja odpadne električne ter elektronske opreme (OEEO) in baterij, ki je potekala v sklopu ozaveševalnega 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.

Mobilni zbiralnik je bil nameščen na vlečnem vozilu in je bil na dogovorjeno lokacijo odložen na tla.

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

Tabela 9: Lokacije mobilnega zbiranja OEEO

OBČINA	LOKACIJA	DATUM	URA
SOLČAVA	Pri Zadružnem domu	1.6.2022	10-16h
LUČE	Pri Gasilskem domu	2.6.2021	10-16h
LJUBNO	FORŠT (na igrišču)	6.6.2022	10-16h
LJUBNO	RADMIRJE (parkirišče pod cerkvijo)	9.6.2022	10-16h
GORNJI GRAD	ŠMIKLAVŽ (pri kulturnem domu)	10.6.2022	10-16h
GORNJI GRAD	Center (parkirišče zadaj)	13.6.2022	10-16h
GORNJI GRAD	BOČNA (pri kulturnem domu)	15.6.2022	10-16h
NAZARJE	ŠMARTNO OB DRETI (pri trgovini)	16.6.2022	10-16h
NAZARJE	LAČJA VAS (pri Gasilskem domu)	17.6.2022	10-16h
NAZARJE	NAZARJE (pri Gasilskem domu)	20.6.2022	10-16h

Tabela 10: Količine OEEO, mobilno zbiranje 2022 v kg (podatek ZEOS)

Občina	KOLIČINA (kg)
Solčava	256
Luče	833
Ljubno	1661
Gornji Grad	1196
Nazarje	1348
Zg. Savinjska - skupaj	<b>5294</b>

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

<b>Občina Gornji Grad</b>
2x GD Gornji Grad
<b>Občina Nazarje</b>
2x ob gradu Vrbovec oz. KD
Lačja vas pri PGD GORICA
Šmartno ob Dreti, pri GD Šmartno ob Dreti
<b>Občina Luče</b>
Krnica 51, zbirno mesto
<b>Občina Ljubno</b>
IPC Loke Ljubno
Foršt
<b>Občina Solčava</b>
Medica, zbirno mesto

#### 9.1.6. Zbiranje tekstila in oblačil

V Zgornji Savinjski dolini so nameščeni rdeči zabojniki 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

<b>Občine Zg. Savinjske doline</b>	<b>Lokacije</b>
<b>Gornji Grad</b>	Zadaj za trgovino
<b>Nazarje</b>	Parkirišče ob kulturnem domu
<b>Ljubno</b>	IPC Loke Ljubno
<b>Luče</b>	Krnica 51
<b>Solčava</b>	Zbirno mesto Medica

Približno 60 % vsebine iz tovrstnih zabojnikov gre v ponovno uporabo, 15 % se uporabi za krpe, 15 % uporabijo v tekstilni, papirni in avtomobilski industriji, 10 % neuporabnih tekstilij pa gre v sežig. 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.	1x10 m3	NA 3 TEDNE.

Zabojnikov za mešano embalažo od leta 2014 v zbiralnicah ni več zaradi opremljanja individualnih gospodinjstev z embalažno vrečko ter gospodinjstev v blokovni gradnji z zabojniki, postavljenimi pred bloki.

## 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:

torek 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 (fitofarmacevtska 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 zaključijo 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 od 1. 10. 2017 , 1. 12. 2020 in 1.1.2021

<b>NAZARJE, GORNJI GRAD, LUČE, SOLČAVA</b>	<b>1.10.2017</b>	<b>1.10.2017</b>	<b>1.12.2020</b>	<b>1.12.2020</b>
<b>STORITEV</b>	<b>EUR/KG</b>	<b>EUR/KG</b>	<b>EUR/KG</b>	<b>EUR/KG</b>
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO in BIOO)	0,01978		0,01978	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,20812		<b>0,21821</b>	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,00100		<b>0,19736</b>	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,02592	0,09361	0,02592	0,09361
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,06769		0,06769	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,05071	0,08871	0,05071	0,08871
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,03800		0,03800	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,03024	0,06972	0,03024	0,06972
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,03948		0,03948	
*se obračunava za 35% v obdelavo sprejetih odpadkov				
<b>LJUBNO</b>	<b>1.10.2017</b>	<b>1.10.2017</b>	<b>1.1.2021</b>	<b>1.1.2021</b>
<b>STORITEV</b>	<b>EUR/KG</b>	<b>EUR/KG</b>	<b>EUR/KG</b>	<b>EUR/KG</b>
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO in BIOO)	0,01978		0,01978	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,20812		<b>0,21821</b>	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,00100		<b>0,19736</b>	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,02592	0,09361	0,02592	0,09361
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,06769		0,06769	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,05071	0,08871	0,05071	0,08871
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,03800		0,03800	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,03024	0,06972	0,03024	0,06972
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,03948		0,03948	
*se obračunava za 35% 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 (brez DDV)
1100L - zabojnik	17,16 €
700L - zabojnik	12,09 €
240L - zabojnik	7,02 €
60L - vreča	1,95 €

Cene so brez 9,5% DDV-ja.

### 13. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO

Večina povzročiteljev se je na poziv inšpektorja oglasila in si uredila odvoz odpadkov.

## 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. 2023 poročane na Agencijo RS za okolje.

Tabela 16: Količina odpadkov (kg) za leto 2022

			Industrija po posodah	Industrija ostalo	DEJAVNOST	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	VSE SKUPAJ	
		Solčava, l. 2022						%
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)						
2	20 01 01	papir in karton	4.297		4.297	3.223	7.520	5,40
3	20 01 02	steklo			0	458	458	0,33
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0		0	0,00
5	20 01 10	oblačila			0	4.004	4.004	2,87
6	20 01 11	tekstilije			0		0	0,00
7	20 01 13	* topila			0	10	10	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	7	7	0,01
12	20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg			0	6	6	0,00
13	20 01 23	* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.			0	231	231	0,17
14	20 01 25	jedilno olje in maščobe			0	39	39	0,03
15	20 01 26	* olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0	346	346	0,25
202	20 01 27	* premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0	148	148	0,11
17	20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0	267	267	0,19
18	20 01 29	* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0	11	11	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	1	1	0,00
22	20 01 33	* baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane			0	17	17	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			0	169	169	0,12
25	20 01 36	zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35			0	1.449	1.449	1,04

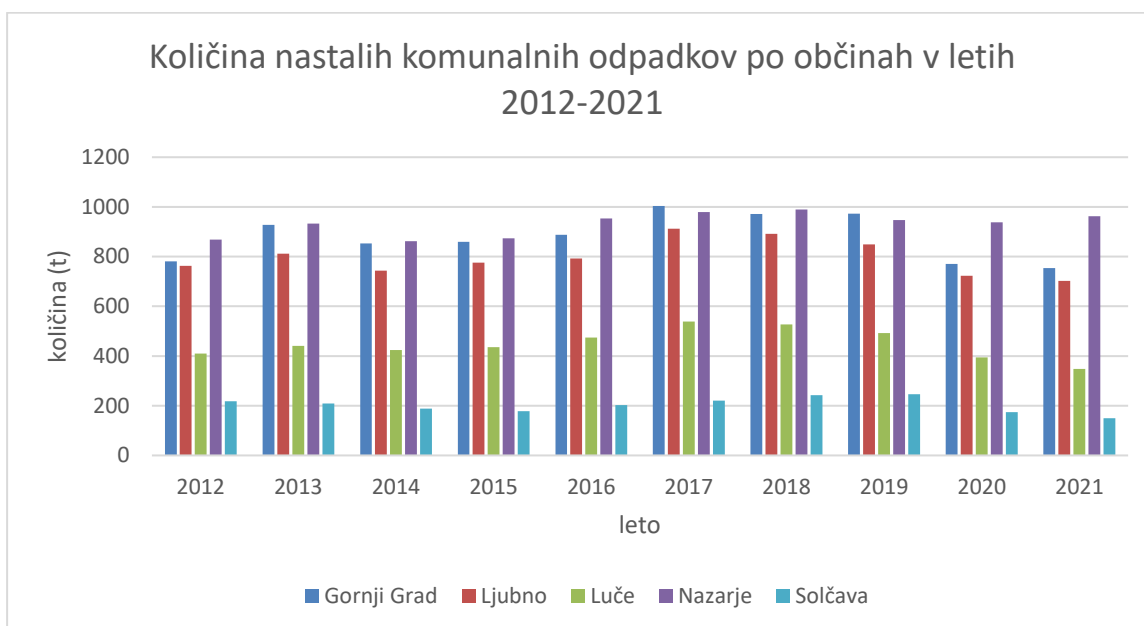
26	20 01 37	* les, ki vsebuje nevarne snovi			0		0	0,00
27	20 01 38	drugi les, ki ni zajet v 20 01 37			0	3.475	3.475	2,49
28	20 01 39	plastika			0	356	356	0,26
29	20 01 40	kovine			0	636	636	0,46
30	20 01 41	odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov			0		0	0,00
31	20 01 99	drugi tovrstni odpadki			0		0	0,00
32	<b>20 02</b>	<b>Odpadki z vrtov in parkov</b>						0,00
33	20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje			0		0	0,00
34	20 02 02	zemlja in kamenje			0		0	0,00
35	20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0	555	555	0,40
36	<b>20 03</b>	<b>Drugi komunalni odpadki</b>						0,00
37	20 03 01	mešani komunalni odpadki	24.134	1.480	25.614	37.899	63.513	45,57
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			0	14.402	14.402	10,33
43	20 03 99	drugi tovrstni odpadki			0		0	0,00
44	<b>15 01</b>	<b>Embalaža vključno s komunalno</b>						0,00
45	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	1.461		1.461	1.462	2.923	2,10
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 01 06	mešana embalaža	13.652		13.652	14.144	27.796	19,94
51	15 01 07	steklena embalaža	5.018		5.018	5.048	10.066	7,22
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	36	36	0,03
55	<b>17 xx xx</b>	<b>Gradbeni odpadki</b>						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 avtomobilске gume			0	923	923	0,66
<b>SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15,16,17)</b>			<b>48.562</b>	<b>1.480</b>	<b>50.042</b>	<b>89.322</b>	<b>139.364</b>	100,00
<b>SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15)</b>			<b>48.562</b>	<b>1.480</b>	<b>50.042</b>	<b>88.399</b>	<b>138.441</b>	99,34
<b>SKUPAJ ZBRANE EMBALAŽE (pod skupino odp. 15, brez *)</b>			<b>20.131</b>	<b>0</b>	<b>20.131</b>	<b>20.654</b>	<b>40.785</b>	29,27
<b>SKUPAJ ZBRANIH NEVARNIH ODPADKOV (označeni z *)</b>			<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.248</b>	<b>1.248</b>	0,90

opomba: količine so informativne

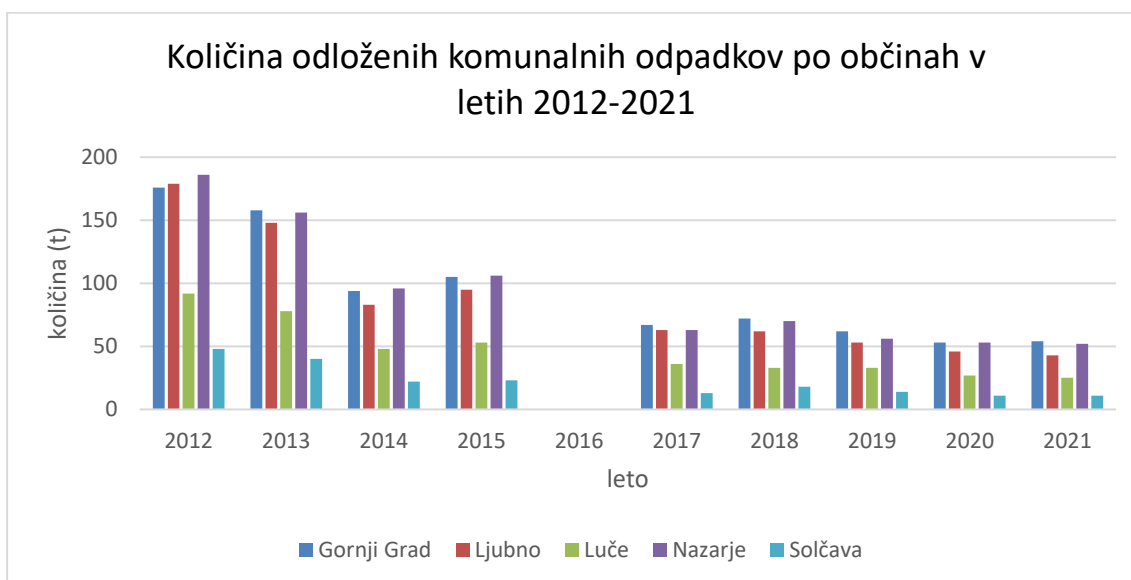
Tabela 17: Količine odpadkov v občini v obdobju od 2013 do 2022

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					
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)				
SKUPAJ 20 in 15 01 (*brez gum)	127	99,20	138	99,34				
SKUPAJ EMBALAŽA 15 01	42	32,69	41	29,27				
mešana embalaža	26	20,29	28	19,94				
BIOO	0	0,00	0	0,00				
MKO	53	41,89	64	45,57				
% odloženih odpadkov		14,66		15,95				

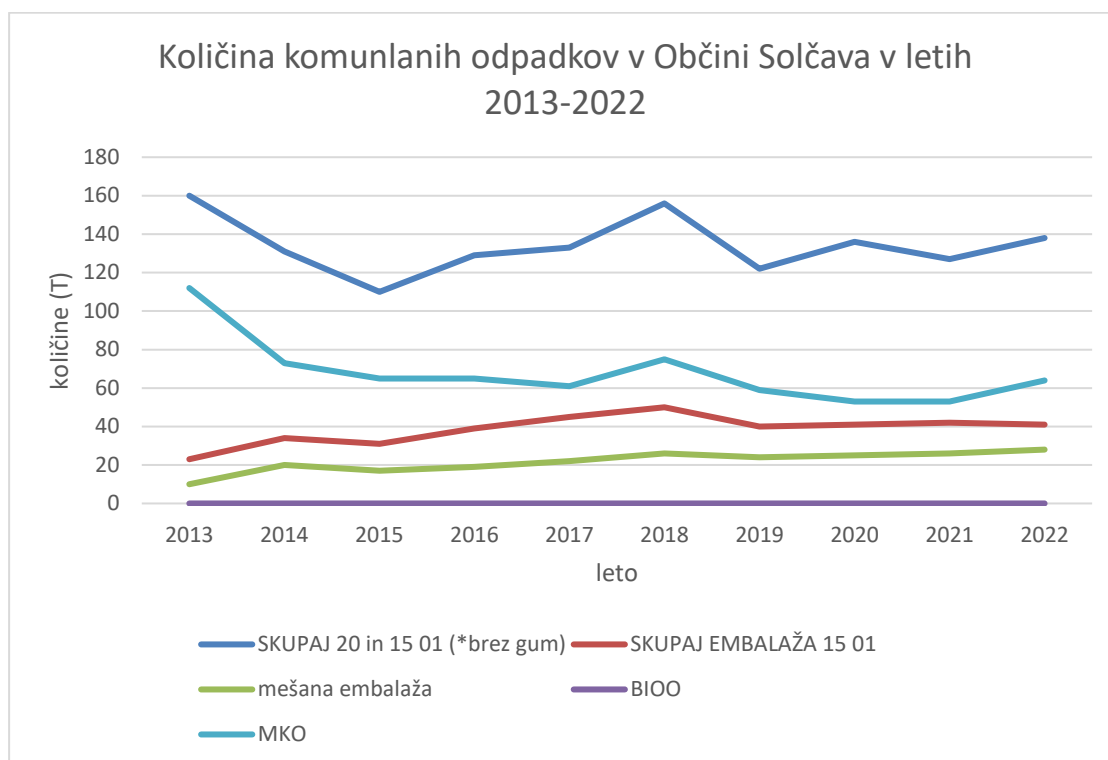




Graf 3: Količina nastalih komunalnih odpadkov po občinah v letih 2012-2021 (vir: SURS, 14.2.23)

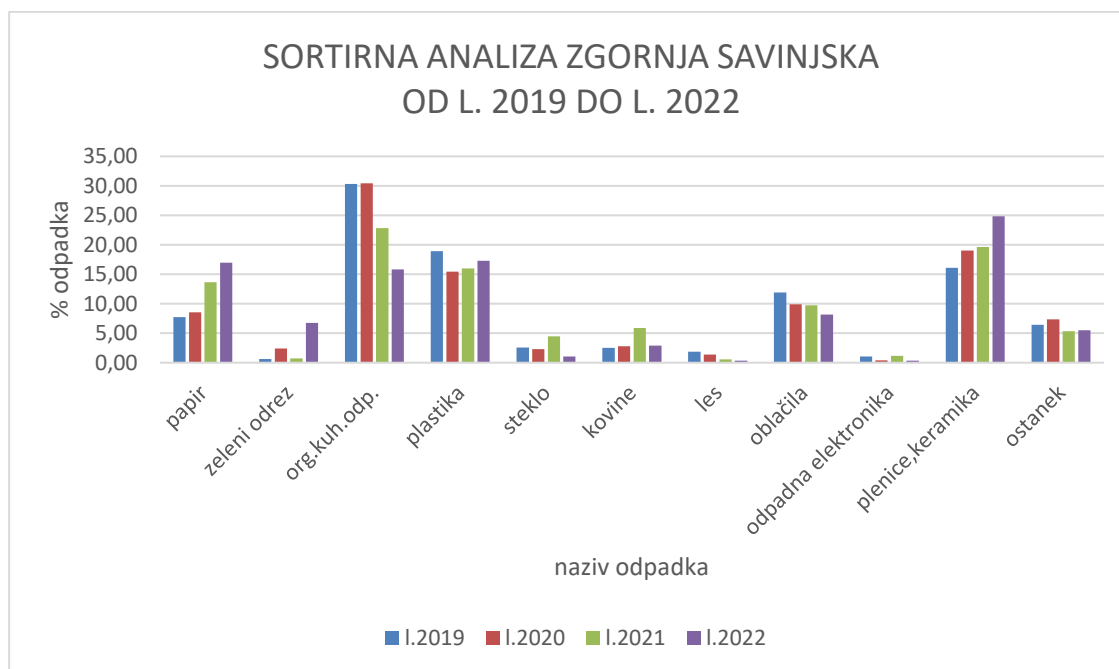


Graf 4: Količina odloženih odpadkov v tonah po občinah v letih od 2012 do 2021 (vir: SURS; SURS za leto 2016 nima podatka, 14.2.23)



Graf 5: Količina komunalnih odpadkov v letih od 2013 do 2022 v tonah

## 15. SORTIRNA ANALIZA



Graf 6: Sortirna analiza mešanih komunalnih odpadkov v Zgornji Savinjski dolini v letih 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 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

110	<b>A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE</b>	<b>516.829,87</b>
111	<b><i>I. Čisti prihodki od prodaje proizv. in storitev na trgu</i></b>	<b>516.829,87</b>
112	1. Čisti prihodki od prod. na dom. trgu razen najemnin	497.590,10
113	2. Čisti prihodki od najemnin	0,00
114	3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	19.239,77
115	<b><i>II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU</i></b>	<b>0,00</b>
116	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00
117	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00
118	<b><i>III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU</i></b>	<b>0,00</b>
119	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00
120	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00
121	<b>B. POVEČANE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE</b>	<b>0,00</b>
122	<b>C. ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODNJE IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE</b>	<b>0,00</b>
123	<b>Č. USREDSTVENI IN LASTNI PROIZVODI IN LASTNE STORITVE</b>	<b>0,00</b>
124	<b>D. SUBVENCije, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIH.</b>	<b>8.605,06</b>
125	<b>E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI</b>	<b>6.013,81</b>
126	<b>F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJE</b>	<b>531.448,74</b>
127	<b>G. POSLOVNI ODHODKI</b>	<b>500.771,50</b>
128	<b><i>I. Stroški blaga, materiala in storitev</i></b>	<b>198.504,74</b>
129	1. Nabavna vrednost porabljenega blaga in materiala	0,00
130	2. Stroški porabljenega materiala	72.189,53
131	<i>a) Stroški materiala</i>	0,00
132	<i>b) Stroški energije</i>	42.331,18
133	<i>c) Drugi stroški materiala</i>	29.858,35
134	3. Stroški storitev	126.315,21
135	<i>a) transportne storitve</i>	613,52
136	<i>b) najemnine</i>	40.676,51

137	<i>c) povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom</i>	97,07
138	<i>d) Drugi stroški storitev</i>	84.928,11
139	<b>II. Stroški dela</b>	<b>262.613,45</b>
140	1. Stroški plač	189.024,13
141	2. Stroški pokojninskih zavarovanj	15.525,15
142	3. Stroški drugih socialnih zavarovanj	17.105,45
143	4. Drugi stroški dela	40.958,72
144	<b>III. Odpisi vrednosti</b>	<b>38.229,06</b>
145	1. Amortizacija	37.250,55
146	2. Prevrednotovalni posl. odh. pri neop.dolg.sr. in opr.os	0,62
147	3. Prevrednostovalni posl. odhodki pri obratnih sredstvih	977,89
148	<b>IV. Drugi poslovni odhodki</b>	<b>1.424,25</b>
149	1. Rezervacije	0,00
150	2. Drugi stroški	1.424,25
151	<b>H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA</b>	<b>30.677,24</b>
152	<b>I. IZGUBA IZ POSLOVANJA</b>	<b>0,00</b>
153	<b>J. FINANČNI PRIHODKI</b>	<b>1.240,73</b>
155	<b>I. Finančni prihodki iz deležev</b>	<b>0,00</b>
156	1. Finančni prihodki iz deležev v skupini	0,00
157	2. Finančni prihodki iz deležev v pridruženih podjetjih	0,00
158	3. Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	0,00
159	4. Finančni prihodki iz drugih naložb	0,00
160	<b>II. Finančni prihodki izdanih posojil</b>	<b>0,00</b>
161	1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini	0,00
162	2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	0,00
163	<b>III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</b>	<b>1.240,73</b>
164	1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini	0,00
165	2. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	1.240,73
166	<b>K. FINANČNI ODHODKI</b>	<b>2.918,95</b>
168	<b>I. Finančni odhodki iz finnačnih oslabitve in odpisov finančnih naložb</b>	<b>0,00</b>
169	<b>II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</b>	<b>2.918,77</b>
170	1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini	0,00
171	2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	1.566,91
172	3. Finančni odhodki iz izdanih obveznic	0,00
173	4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznost	1.351,87
174	<b>III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</b>	<b>0,17</b>
175	1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini	0,00
176	2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	0,05
177	3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	0,12
178	<b>L. DRUGI PRIHODKI</b>	<b>2.520,27</b>
179	<b>I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki</b>	<b>0,00</b>
180	<b>II. Drugi finančni in ostali prihodki</b>	<b>2.520,27</b>
181	<b>M. DRUGI ODHODKI</b>	<b>0,52</b>
182	<b>N. CELOTNI DOBIČEK</b>	<b>31.518,77</b>
183	<b>O. CELOTNA IZGUBA</b>	<b>0,00</b>

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

Tabela 19: Delilni ključ

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

Za nami je 25 let ravnanja z odpadki oz. surovinami v Zgornje Savinjski 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, 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 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, 31.3.2023

Pripravili:  
 Alenka Centrih Očepek, l.r.  
 Katja Drogenik, l.r.  
 Marcel Hriberšek, l.r.  
 Jože Povše, l.r.

Direktor:  
 Janez Herodež, l.r.