

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



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
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.....	18
11.	ZBIRNI CENTER PODHOM.....	18
12.	CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI	20
13.	SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO	21
14.	KOLIČINA ODPADKOV.....	21
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 31.12.2022	12
Tabela 4: Frekvenca odvoza v letu 2022.....	13
Tabela 5:Število zabožnikov za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 11.11.2022.....	14
Tabela 6: Število zabožnikov za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 11.11.2022	14
Tabela 7: Kosovni odvoz	15
Tabela 8: Lokacije prenične akcije 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 zabožnikov za tekstil in oblačila	17
Tabela 13: Zbiralnice.....	18
Tabela 14: Cene ravnanja z odpadki od 1.10.2017 in od 1.12.2020.....	20
Tabela 15: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili	21
Tabela 16: Količina odpadkov (kg) za leto 2022.....	21
Tabela 17: Količine odpadkov v občini v obdobju 2013 – 2022	23
Tabela 18: Izkaz poslovnega izida za občine Zg. Savinjske doline - zbiranje in odvoz odpadkov.....	26
Tabela 19: Delilni ključi	28

KAZALO SLIK:

8. Slika 1:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: https://ebm.si/zw/o/zero-waste-hierarhija/)	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)	24
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).....	24
Graf 5: Količina komunalnih odpadkov v letih 2013-2022 v tonah.....	25
Graf 7: Sortirna analiza mešanih komunalnih odpadkov v Zgornji Savinjski dolini v letih 2019-2022.....	25

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 Podhomu 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 gospodinjskih odpadkov in sicer do leta 2035 le še 10 % odloženih odpadkov.
3. Več ciljev varstva okolja določa Direktiva 2008/98/ES o odpadkih v zvezi z ravnanjem s komunalnimi odpadki, med drugimi tudi, da je do leta 2020 treba ponovno uporabo ter recikliranje odpadnih materialov, kot so najmanj papir, kovine, plastika in steklo iz gospodinjstev ter po možnosti iz drugih virov, če so ti tokovi odpadkov podobni odpadkom iz gospodinjstev, povečati na najmanj 50 % skupne mase. V spremembni direktive iz leta 2018 je bila ta meja postavljena še nekoliko višje in sicer postopoma 55 % do leta 2025, 60 % do leta 2030 in na 65 % do leta 2035.
4. Cilj politike EU o odpadkih je prispevati h krožnemu gospodarstvu s čim večjim pridobivanjem visokokakovostnih virov iz odpadkov. Cilj evropskega zelenega dogovora je spodbujati rast s prehodom na sodobno, z viri gospodarno in konkurenčno gospodarstvo.
5. Okvirna Direktiva o odpadkih določa nekatera osnovna načela ravnanja z odpadki. Zahteva ravnanje z odpadki brez ogrožanja zdravja ljudi in okolja, brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali, ne da bi povzročali motnje zaradi hrupa ali vonjav in brez škodljivega vpliva na podeželje ali kraje posebnega pomena.
6. Hierarhija odpadkov daje prednost preprečevanju nastajanju odpadkov in kot zadnji možnosti, odlaganju odpadkov.

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

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

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

2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Pravni okviri 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 – ZUUFO, 11/18 – ZSPDSLS-1, 30/18, 61/20 – ZIUZEOP-A in 80/20 – ZIUOOPe)
- Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40)
- Zakon o javno-zasebnem partnerstvu (Uradni list RS, št. 127/06)
- Zakon o prekrških (Uradni list RS, št. 29/11 – uradno prečiščeno besedilo, 21/13, 111/13, 74/14 – odl. US, 92/14 – odl. US, 32/16, 15/17 – odl. US, 73/19 – odl. US, 175/20 – ZIUOPDVE in 5/21 – odl. US)
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21 in 44/22 – ZVO-2) - Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Uredba o skladiščenju trdnih gorljivih odpadkov na prostem (Uradni list RS, št. 53/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Uradni list RS, št. 70/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Uradni list RS, št. 39/10 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadnih oljih (Uradni list RS, št. 24/12 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. 3/10, 64/12, 93/12, 103/15, 84/18 – ZIURKOE, 101/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami (Uradni list RS, št. 63/09, 84/18 – ZIURKOE in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. 105/08, 84/18 – ZIURKOE in 44/22 – ZVO-2) - Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadnih nagrobnih svečah (Uradni list RS, št. 25/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 14/14 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17, 60/18 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o skladiščenju izrabljenih gum (Uradni list RS, št. 37/11 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o katastrih gospodarske javne infrastrukture javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 28/11, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Program ravnanja z odpadki in program preprečevanja nastajanja odpadkov v RS (2022), št. dokumenta 35405-17/2021-2550
- Koncesijska pogodba za opravljanje obvezne občinske gospodarske službe varstva okolja:zbiranje in prevoz komunalnih odpadkov na območju občine Nazarje (odločba o podelitvi koncesije)
- Koncesijska pogodba za opravljanje obvezne občinske GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov - 8.9.2017, št. 430-0007/2016-17
- Uradno glasilo Zgornjesavinjskih občin (št. 17/2009) 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 Nazarje
- Odlok o načinu izvajanja in podelitvi koncesije za opravljanje obveznih občinskih gospodarskih javnih služb obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali

odstranjevanja komunalnih odpadkov v Občini Nazarje (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 14/2019)
-Tehnični pravilnik o ravnanju s komunalnimi odpadki v Nazarje, ki je bil sprejet 11.10.2018 in objavljen v Uradnem glasilu SO, št. 52/2018.

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 ŠSMARTNO 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 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 zabožnikov v Šaleški dolini in začetek pilotnega projekta zbiranja papirja in kartonske embalaže v KS Konovo (Mestna občina Velenje),
- 2014 uvedba zabožnikov za oblačila in tekstil v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini,
- 2015 uvedba SMS o obveščanju o odvozu odpadkov,
- 2015 uvedba zabožnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Velenju,
- 2016 uvedba zbiralnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini,
- 2016 od 1. 5. 2016 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne in uvedba zabožnika za papir in kartonsko embalažo v individualno gradnjo (mesečni odvoz) v Šmartnem ob Paki,
- 2017 od 1. 7. 2017 velja sklep o obračunu ravnanja z odpadki v Občini Šmartno ob Paki za odvoz embalaže in mešanih komunalnih odpadkov na tri tedne,
- 2017 septembra podpisana koncesijska pogodba za pet občin Zgornje Savinjske doline za predelavo in odlaganje odpadkov,
- 2018 odvoz mešanih komunalnih odpadkov in embalaže na tri tedne v občinah Zgornje Savinjske doline,
- 2018 mobilno zbiranje opreme OEEO skupaj s podjetjem ZEOS,
- 2018 sprejetje Tehničnega pravilnika v vseh osmih občinah, kjer izvajamo JGS odvoza odpadkov,
- 2019 izvajanje Tehničnega pravilnika v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini za odvoz mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne,
- 2019 izvajanje tehničnega pravilnika v Šaleški in Zg. Savinjski dolini-odvoz mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne (v Šaleški dolini odvoz MKO v juliju in avgustu na 14 dni),

- 2019 novi split 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 gospodinjstev v Šaleški dolini,
- 2022-postavitev prve podzemne zbiralnice v Starem Velenje, Mestna občina Velenje,
- 2022- skupaj z ZEOS d.o.o. postavitev kotička v ZC Velenje in Podhom za ponovno uporabo za še delujočih in elektronskih aparatov.

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 nudenu temu primernega 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 tehničke 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,
- ustrezeno ravnanje z odpadki,
- poslovoliti 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/>)

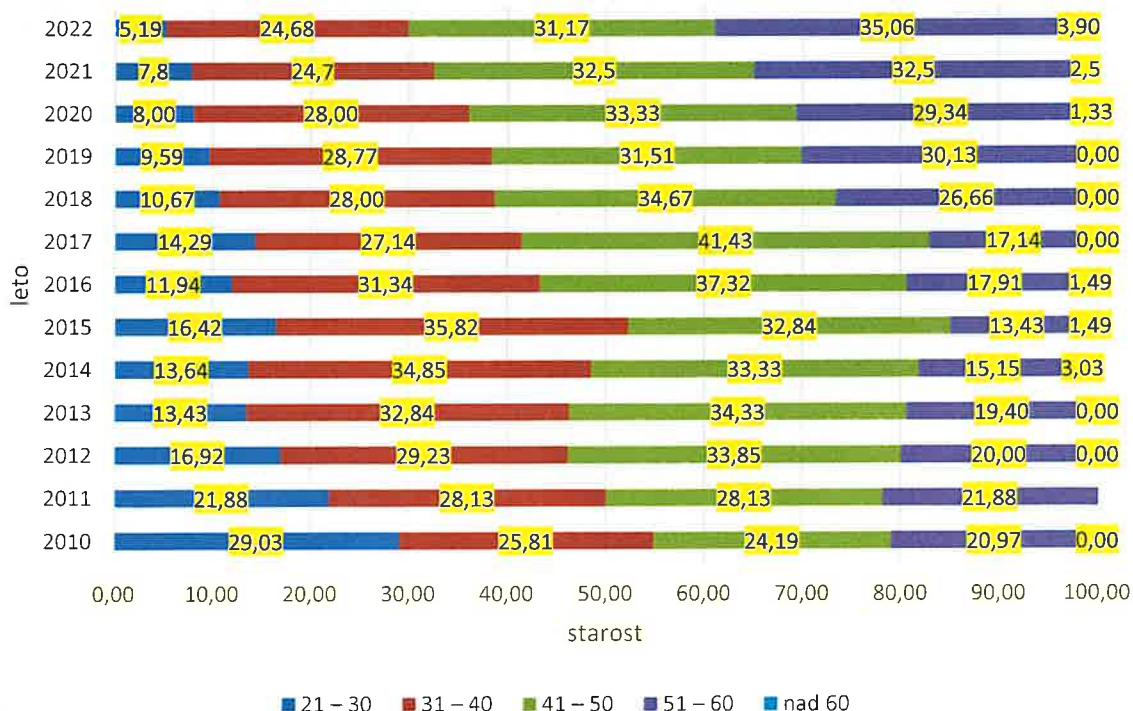
9. ZAPOSLENI

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			
21 – 30	29,03	21,88	16,92	13,43	13,64	16,42	11,94	14,29	10,67	9,59	8,00	7,8	5,19	4		
31 – 40	25,81	28,13	29,23	32,84	34,85	35,82	31,34	27,14	28,00	28,77	28,00	24,7	24,68	19		
41 – 50	24,19	28,13	33,85	34,33	33,33	32,84	37,32	41,43	34,67	31,51	33,33	32,5	31,17	24		
51 – 60	20,97	21,88	20,00	19,40	15,15	13,43	17,91	17,14	26,66	30,13	29,34	32,5	35,06	27		
nad 60	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	1,49	1,49	0,00	0,00	0,00	1,33	2,5	3,90	3		
Skupaj	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100,00	100	100	77		

Zaposleni po starostnih skupinah
v letih 2010-2022

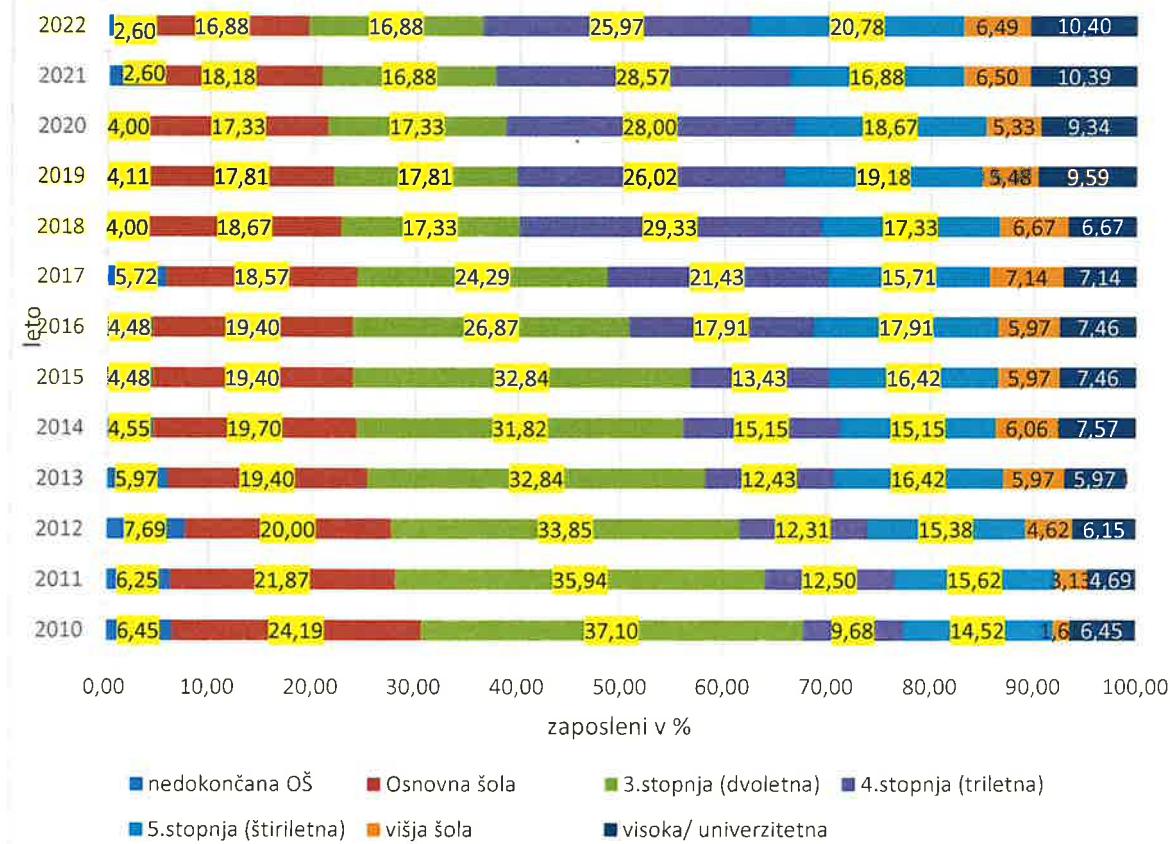


Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2022

Tabela 2: Izobrazbena struktura

Stopnja šolske izobrazbe v	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	št.zap.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
nedokončana OŠ	6,45	6,25	7,69	5,97	4,55	4,48	4,48	5,72	4,00	4,11	4,00	2,60	2,60	2	
Osnovna šola	24,19	21,87	20,00	19,40	19,70	19,40	19,40	18,57	18,67	17,81	17,33	18,18	16,88	13	
3.stopnja (dvoletna)	37,10	35,94	33,85	32,84	31,82	32,84	26,87	24,29	17,33	17,81	17,33	16,88	16,88	13	
4.stopnja (triletna)	9,68	12,50	12,31	12,43	15,15	13,43	17,91	21,43	29,33	26,02	28,00	28,57	25,97	20	
5.stopnja (štiriletna)	14,52	15,62	15,38	16,42	15,15	16,42	17,91	15,71	17,33	19,18	18,67	16,88	20,78	16	
višja šola	1,61	3,13	4,62	5,97	6,06	5,97	5,97	7,14	6,67	5,48	5,33	6,50	6,49	5	
visoka/univerzitetna	6,45	4,69	6,15	5,97	7,57	7,46	7,46	7,14	6,67	9,59	9,34	10,39	10,40	8	
Skupaj	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	77	

Izobrazbena struktura v letih 2010-2022



Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2010-2022

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

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

Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2022

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

8. OSVEŠČANJE OBČANOV, UČENCEV, DIJAKOV O LOČENEM ZBIRANJU ODPADKOV

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

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 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.

9. LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE

9.1. Frekvenca odvoza

Tabela 4: Frekvenca odvoza v letu 2022

Vrsta odpadka	Frekvenca odvoza 2022	
	bloki	hiše
Mešani komunalni odpadki	Na 14 dni (oz. na 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 odprtinami	1x mesečno	1x mesečno
Biorazgradljivi odpadki- rjav zabojnik	1x tedensko (od 1.4. do 30.10.) Na 14 dni (od 1.11. do 31.3.)	1x tedensko (od 1.4. do 30.10.) Na 14 dni (od 1.11. do 31.3.)
Kosovni odpadki	akcija 1x letno na naročilnico do 2m3	
Nevarni odpadki	akcija 2x 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 od septembra leta 2010 vozijo z abrolli v RCERO, Simbio-Celje, na obdelavo in odlaganje. Po obdelavi odpadkov se 35% teh odpadkov odloži na odlagališču Bukovžlak, ostalo gre v ponovno predelavo ali sežig.

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

Tabela 5: Število zabožnikov 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)	97	437	14	1			36	549	
1a.	INDIV. HIŠE (mešana embalaža)			7	1			584	8	
2.	BLOKI (MKO)		1	11	15				27	
2a.	BLOKI (mešana embalaža)			7	1		19		27	
3.	LOKALI, OBRT (MKO)	5	32	26	28			5	1	96
3a.	LOKALI, OBRT (LZF)		2	24	44			5	9	75
4.	ZBIRALNICE			159	43					202
S K U P A J		102	472	248	133	0	29	630	984	

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

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

Tabela 6: Število zabožnikov 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	5	36			41	562
2	BLOKI	2	5	14		21	2
3	LOKALI, OBRT	1	7	8		16	
4	S K U P A J	8	48	22	0	78	564

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 zabožnika oz. št. črnih vreč), ki so bile razdeljene za obdobje enega leta.

Zabožniki 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 zabožnikih za embalažo ne sme biti prisotnih 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 ³	BLOK, keson 7 m ³	Posamezna naročila, keson 7 m ³	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
SKUPAJ	140	9	14	163

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 (prijetno vozilo, registrirano za prevoz nevarnih odpadkov po ADR,), potrjeno po lokacijah.

Tabela 8: Lokacije premične akcije zbiranja nevarnih odpadkov

OBČINA	Št./leto	SPOMIADANSKA AKCIJA (MAJ)			JESSENSKA 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				ŠMARITNO OB DRETI (pri Zadružnem 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 Zadružnem domu

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

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 in elektronske opreme (OEEO) in baterij, ki je potekala v sklopu ozaveščevalnega projekta na področju pravilnega ravnanja z e-odpadki in odpadnimi baterijami z naslovom Life Gospodarjenje 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 se ga je na dogovorjeno lokacijo odložilo na tla.

Občani so lahko v času trajanja akcije brezplačno oddali OEEO (štetilnike, 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	2.6.2022	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	ŠMARITNO 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	5294

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

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

Praznjenje zbiralnikov vrši Zeos d.o.o. in poteka na tri mesece.

Tabela 11: Lokacije zbiralnikov za OEEO

Občina Gornji Grad
GD Gornji Grad
Občina Nazarje
2c ob gradu Vrbovec oz. KD
Lačja vas-pri PGD GORICA
Šmartno ob Dreti-GD Š. 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 Zg. Savinjski dolini so rdeči zaboljniki 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 zaboljnikov 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	Zbirni mesto Medica

Približno 60 % vsebine iz tovrstnih zaboljnikov 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

OBČINA NAZARJE ZABOJNIK	240L	700L	1100L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	88	15	0	103
Steklena embalaža	61	8	0	69
Papir in kartonska embalaža-bloki	7	14	0	21
Steklena embalaža-bloki	3	6	0	9
Mešana embalaža-bloki	0	0	19	19
SKUPAJ-36	159	43	19	221

Zabojnikov za mešano embalažo v zbiralnicah ni več od leta 2014 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 Gornji Grad, Nazarje, Gornji Grad, 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 zbirnem centru:

- 15 01 01 papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
- 15 01 02 plastična embalaža (tudi biorazgradljiva plastična embalaža),
- 15 01 03 lesena embalaža,
- 15 01 04 kovinska embalaža,
- 15 01 05 sestavljena (kompozitna embalaža),
- 15 01 06 mešana embalaža,
- 15 01 07 steklena embalaža,
- 15 01 09 embalaža iz tekstila,
- 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
- 15 01 11* kovinska embalaža, ki vsebuje trden porozen nevaren oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami,
- 16 01 03 izrabljene gume brez platišč (do 4 gume na gospodinjstvo)
- 20 01 01 papir ter karton in lepenka,
- 20 01 02 steklo,
- 20 01 10 oblačila,
- 20 01 11 tekstil (tudi oblazinjeni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju)
- 20 01 13* topila (tudi bencin),
- 20 01 14* kislino,
- 20 01 15* alkalijske,
- 20 01 17* fotokemikalije,

- 20 01 19* pesticidi (fitofarmacevtska sredstva, ki vsebujejo nevarne snovi),
- 20 01 21* fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- 20 01 23* zavrnjena oprema, ki vsebuje klorofluoroogljikovodike
- 20 01 25 jedilno olje in masti,
- 20 01 26* olja in masti, ki niso navedeni pod 20 01 25,
- 20 01 27* barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi (kartuše),
- 20 01 28 barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki niso navedeni pod 20 01 27,
- 20 01 29* čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi,
- 20 01 30 čistila, ki niso navedena pod 20 01 29,
- 20 01 31* citotoksična in citostatična zdravila,
- 20 01 32 zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31,
- 20 01 33* baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03, in nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje (prenosne svinčeve in nikelj-kadmijeve baterije, ki vsebujejo živo srebro ter svinčevi avtomobilski akumulatorji, vsebnosti živega srebra, druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarnih snovi),
- 20 01 34 baterije in akumulatorji, ki niso navedeni pod 20 01 33 (prenosne alkalne baterije-brez živega srebra, druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarnih snovi),
- 20 01 35* zavrnjena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi in ni navedena pod 20 01 21 in 20 01 23
- 20 01 36 zavrnjena električna in elektronske oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35,
- 20 01 37* les, ki vsebuje nevarne snovi (leseni deli kosovnih odpadkov (po razstavljanju)),
- 20 01 38 les, ki ni naveden pod 20 01 37 (tudi leseni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju),
- 20 01 39 plastika (tudi gospodinjska plastika, plastične igrače, ki niso OEEO, nosilci podatkov – AV kasete, CD, DVD, diskete in deli kosovnih odpadkov iz plastike po razstavljanju),
- 20 01 40 kovine (železne kovine, barvne kovine, zlitine, odpadki, ki so pretežno iz kovin, deli kosovnih odpadkov po razstavljanju, injekcijske igle iz osebne uporabe); OEEO sem ne spada;
- 20 02 01 biorazgradljivi odpadki (zeleni vrtni odpad, zeleni vrtni odpadki iz parkov in pokopališč),
- 20 02 02 zemlja in kamenje z vrtov, parkov in pokopališč,
- 20 02 03 drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi (odpadki z vrtov, parkov in pokopališč),
- 20 03 07 kosovni odpadki

Ostali odpadki, ki niso v seznamu so plačljivi po ceniku podjetja. V zbirnem centru 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 potrebno uslužbencu zbirnega centra pokazati tekočo 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 zabožnikov/kesonov za razvrščanje odpadkov.
4. Odpadke povzročitelj sam razvršča v kesone, zato je pomembno, da se odpadki že doma pripravijo tako, da postopek oddaje odpadkov poteka učinkovito. Delavci v ZC so lahko v pomoč, da so odpadki pravilno razvrščeni. Ko so odpadke odloženi (pravilno razvrščeni), se je ponovno potrebno zapeljati na tehtnico in zaključiti tehtanje.
5. Po zaključku tehtanja se zapusti zbirni center.

V primeru oddaje plačljivih odpadkov, je potrebno ob zaključku tehtanja podpisati še tehtalni list.

12. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI

Tabela 14: Cene ravnanja z odpadki od 1.10.2017 in od 1.12.2020

NAZARJE, GORNJI GRAD, LUČE, SOLČAVA	1.10.2017	1.10.2017	1.12.2020	1.12.2020
STORITEV	EUR/KG	EUR/KG	EUR/KG	EUR/KG
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO in BIOO)	0,01978		0,01978	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,20812		0,21821	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,00100		0,19736	
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				
LJUBNO	1.10.2017	1.10.2017	1.1.2021	1.1.2021
STORITEV	EUR/KG	EUR/KG	EUR/KG	EUR/KG
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO in BIOO)	0,01978		0,01978	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,20812		0,21821	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,00100		0,19736	
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

Občina Nazarje je naročila redne pregledе zbiralnic. Občinski komunalni inšpektor je Občini Nazarje pošiljal tudi poročila o pregledih.

14. KOLIČINA ODPADKOV

V tabelah so zavedeni vsi odpadki pod številko 20 oz. 15 01 (komunalni odpadki in embalaža) in sicer po Občinah ter virih nastajanja. V tem delu so zajeti vsi odpadki, ki so bili prevzeti in oddani s smetarskimi oz. kesonskimi vozili s strani javne gospodarske službe za občane, kot tudi tržne dejavnosti, kjer se odvaža omenjena številka odpadka. 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	%
Nazarje, l.2022									
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01	papir in karton	10.743		10.743	50.099	60.842	8,9	
3	20 01 02	steklo			0	2.583	2.583	0,3	
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0		0	0,0	
5	20 01 10	oblačila			0	4.004	4.004	0,5	
6	20 01 11	tekstilije			0		0	0,0	
7	20 01 13	* topila			0	58	58	0,0	
8	20 01 14	* kisline			0	17	17	0,0	
9	20 01 15	* alkalije			0		0	0,0	
10	20 01 17	* fotokemikalije			0		0	0,0	

11	20 01 19	*	pesticidi			0	21	21	0,0
12	20 01 21	*	fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg			0	17	17	0,0
13	20 01 23	*	zavrnjena oprema, ki vsebuje klorofluoro.			0	1.601	1.601	0,2
14	20 01 25		jedilno olje in maščobe			0	401	401	0,0
15	20 01 26	*	olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0	452	452	0,0
16	20 01 27	*	premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0	428	428	0,0
17	20 01 28		premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0	921	921	0,1
18	20 01 29	*	čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0	78	78	0,0
19	20 01 30		čistila, ki niso zajeta v 20 01 29			0		0	0,0
20	20 01 31	*	citotoksična in citostatična zdravila			0		0	0,0
21	20 01 32		zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31			0	9	9	0,0
22	20 01 33	*	baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter leta nesortirane			0	86	86	0,0
23	20 01 34		baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33			0		0	0,0
24	20 01 35		zavrnjena EEO, ki vsebuje nevarne snovi			0	828	828	0,1
25	20 01 36		zavrnjena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35			0	3.245	3.245	0,4
26	20 01 37	*	les, ki vsebuje nevarne snovi			0		0	0,0
27	20 01 38		drugi les, ki ni zajet v 20 01 37		720	720	24.227	24.947	3,6
28	20 01 39		plastika			0	2.156	2.156	0,3
29	20 01 40		kovine			0	5.054	5.054	0,7
30	20 01 41		odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov			0		0	0,0
31	20 01 99		drugi tovrstni odpadki			0		0	0,0
32	20 02		Odpadki z vrtov in parkov						0,0
33	20 02 01		odpadki, primerni za kompostiranje	9.676	25.580	35.256	49.438	84.694	12,4
34	20 02 02		zemlja in kamenje			0		0	0,0
35	20 02 03		drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0	3.100	3.100	0,4
36	20 03		Drugi komunalni odpadki						0,0
37	20 03 01		mešani komunalni odpadki	66.735	8.700	75.435	161.215	236.650	34,7
38	20 03 02		odpadki iz živilskih trgov			0		0	0,0
39	20 03 03		odpadki pri čiščenju cest			0		0	0,0
40	20 03 04		greznični mulji			0		0	0,0
41	20 03 06		odpadki, pri čiščenju komunalnih voda			0		0	0,0
42	20 03 07		kosovni odpadki		8.320	8.320	33.121	41.441	6,0
43	20 03 99		drugi tovrstni odpadki			0		0	0,0
44	15 01		Emballaža vključno s komunalno						0,0
45	15 01 01		papirna in kartonska embalaža	3.654	120	3.774	18.853	22.627	3,3
46	15 01 02		plastična embalaža			0		0	0,0
47	15 01 03		lesena embalaža			0		0	0,0
48	15 01 04		kovinska embalaža			0		0	0,0
49	15 01 05		sestavljeni, kompozitna embalaža			0		0	0,0

50	15 0106	mešana embalaža	32.763		32.763	87.856	120.619	17,7
51	15 01 07	steklena embalaža	12.283		12.283	47.875	60.158	8,8
52	15 01 09	embalaža iz tekstila			0		0	0,0
53	15 01 10	* onesnažena embalaža			0	0	0	0,0
54	15 01 11	* kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0	182	182	0,0
55	17 xx xx	Gradbeni odpadki						0,0
56	17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike			0		0	0,0
57	17 06 05	* gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			0		0	0,0
58	17 09 04	mešani gradbeni odpadki			0		0	0,0
59	16 01 03	Izrabljene avtomobilske gume			0	3.285	3.285	0,4
SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15,16,17)			135.854	43.440	179.294	501.210	680.504	100,0
SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15)			135.854	43.440	179.294	497.925	677.219	99,5
SKUPAJ ZBRANE EMBALAŽE (pod skupino odp. 15, brez *)			48.700	120	48.820	154.584	203.404	29,8
SKUPAJ ZBRANIH NEVARNIH ODPADKOV (označeni z *)			0	0	0	4.689	4.689	0,6

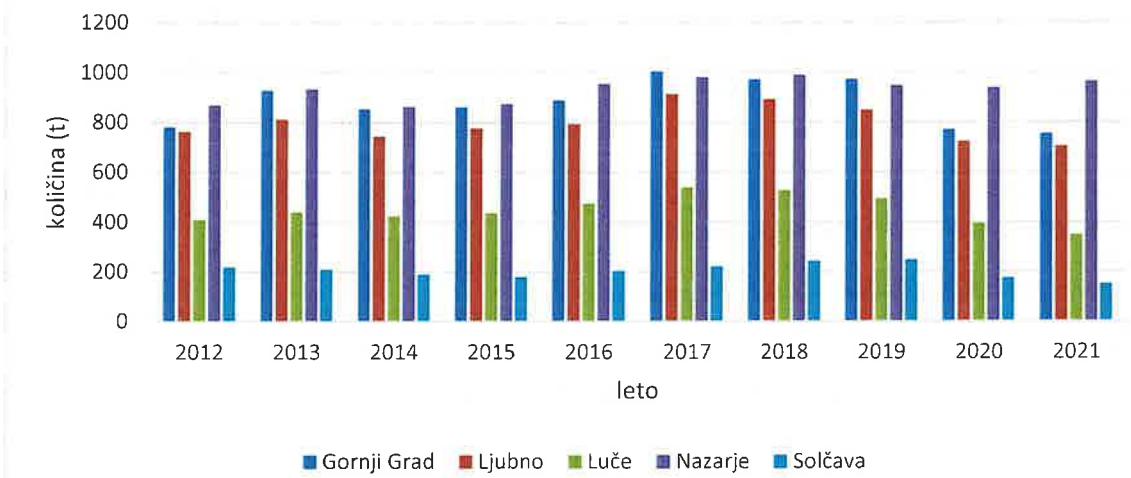
opomba: količine so informativne

Tabela 17: Količine odpadkov v občini v obdobju 2013 – 2022

lele	2013		2014		2015		2016	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
SKUPAJ 20 in 15 01 (brez gum)	688	100,00	577	100,00	528	100,00	567	99,26*
SKUPAJ EMBALAŽA 15 01	107	15,50	118	20,51	111	21,09	121	21,10
mešana embalaža	44	6,37	63	10,90	61	11,60	71	12,36
BIOO	29	4,26	39	6,65	40	7,51	46	8,01
MKO	433	63,00	318	55,10	300	56,80	318	55,70
% odloženih odpadkov		22,04		19,27		19,89		19,64
lele	2017		2018		2019		2020	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
SKUPAJ 20 in 15 01 (brez gum)	549	99,46*	590	99,53*	551	99,45*	652	99,52*
SKUPAJ EMBALAŽA 15 01	116	21,03	139	23,46	150	27,04	182	27,74
mešana embalaža	72	13,03	86	14,49	89	16,12	107	16,36
BIOO	45	8,22	53	9,01	47	8,55	50	7,59
MKO	286	51,82	289	48,65	244	44,04	254	38,63
% odloženih odpadkov		18,23		17,11		15,41		13,52
lele	2021		2022		2023		2024	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01	677	99,53	677	99,52				
Skupaj embalaža 15 01	174	25,63	203	29,89				

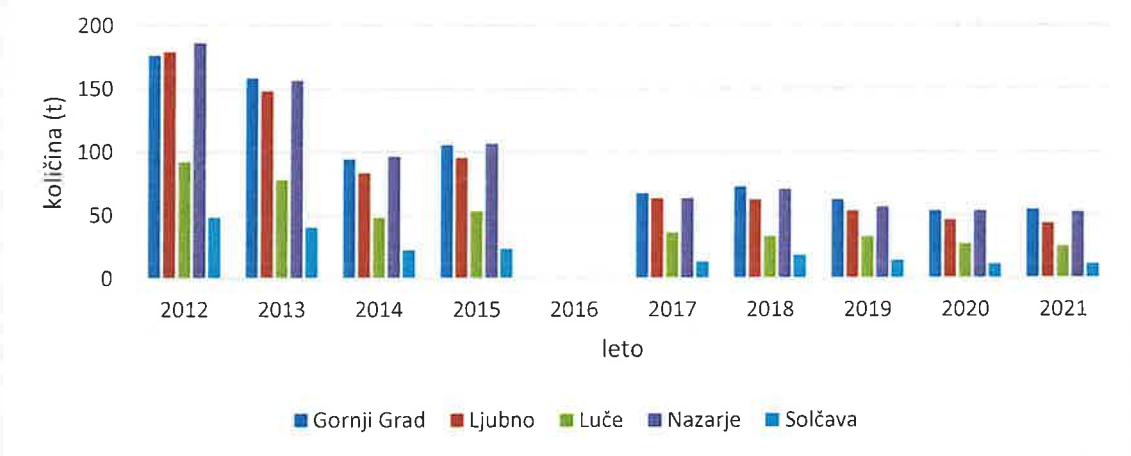
Mešana embalaža 15 01 06	100	14,65	121	17,72			
BIOO	51	7,50	85	12,45			
MKO	251	36,86	237	34,78			
% odloženih odpadkov		12,90		12,17			

Količina nastalih komunalnih odpadkov po občinah v letih 2012-2021

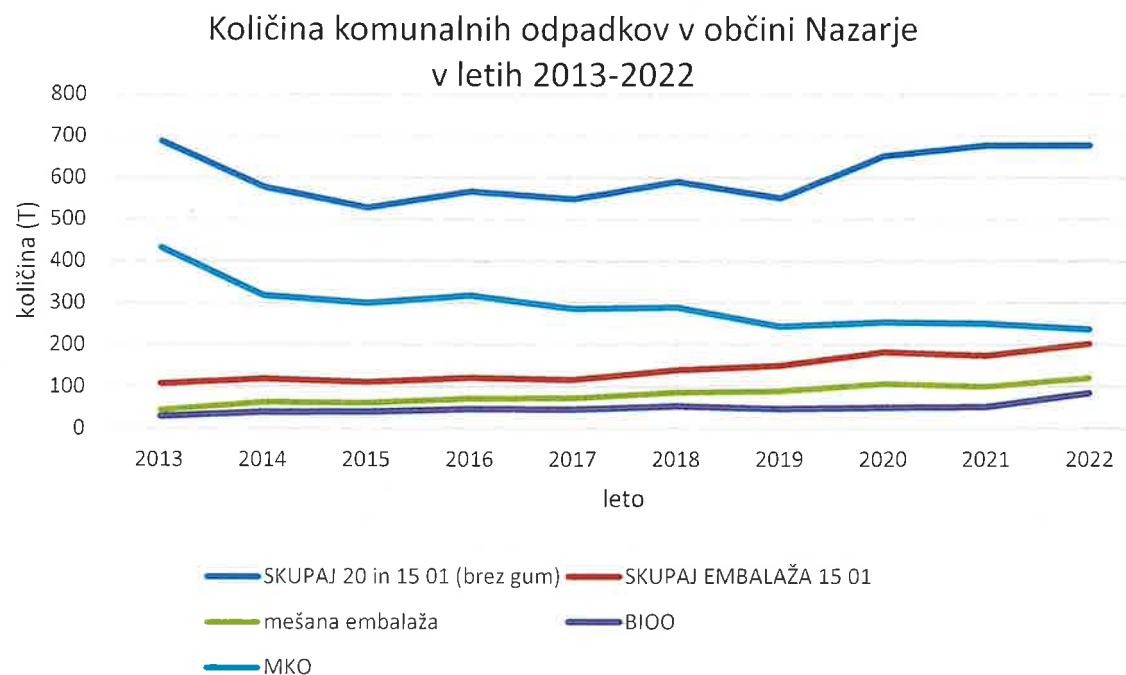


Graf 3: Količina nastalih komunalnih odpadkov po občinah v letih 2012-2021 (vir: SURS, 14.2.23)

Količina odloženih komunalnih odpadkov po občinah v letih 2012-2021



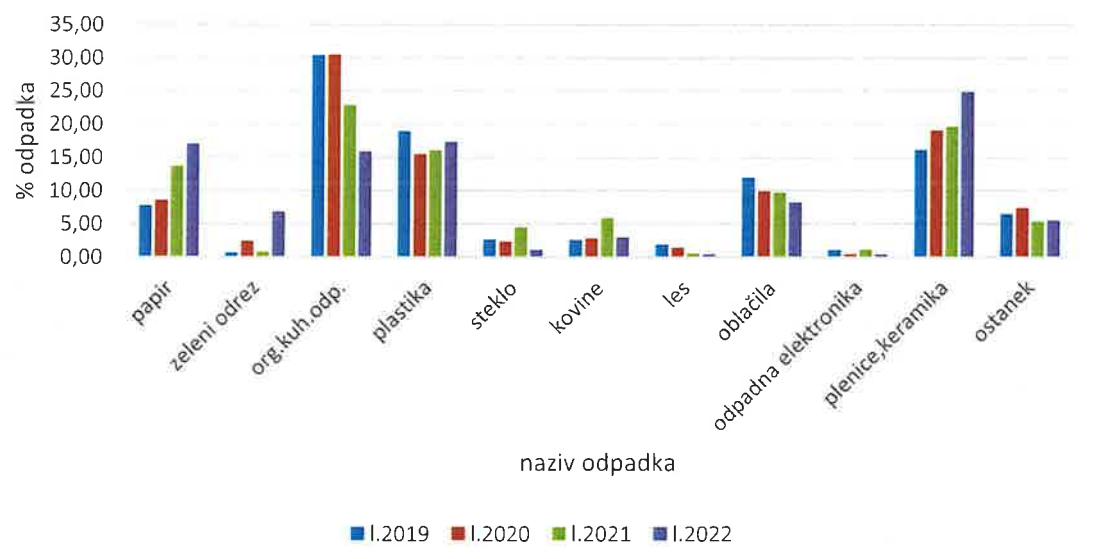
Graf 4: Količina odloženih odpadkov v tonah po občinah v letih od 2012 do 2021 (vir: SURS; SURS za leto 2016 nima podatka, 14.2.23)



Graf 5: Količina komunalnih odpadkov v letih 2013-2022 v tonah

15. SORTIRNA ANALIZA

SORTIRNA ANALIZA ZGORNJA SAVINJSKA OD L. 2019 DO L. 2022



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, teksta, 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 Zg. Savinjske doline - zbiranje in odvoz odpadkov

110	A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE	516.829,87
111	<i>I. Čisti prihodki od prodaje proizv. in storitev na trgu</i>	516.829,87
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	<i>II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU</i>	0,00
116	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00
117	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00
118	<i>III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU</i>	0,00
119	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00
120	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00
121	B. POVEČANE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	0,00
122	C. ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODNJE IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	0,00
123	Č. USREDSTVENI IN LASTNI PROIZVODI IN LASTNE STORITVE	0,00
124	D. SUBVENCIJE, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIH.	8.605,06
125	E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI	6.013,81
126	F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJE	531.448,74
127	G. POSLOVNI ODHODKI	500.771,50
128	<i>I. Stroški blaga, materiala in storitev</i>	198.504,74
129	1. Nabavna vrednost porabljenega blaga in materiala	0,00
130	2. Stroški porabljenega materiala	72.189,53
131	a) Stroški materiala	0,00
132	b) Stroški energije	42.331,18
133	c) Drugi stroški materiala	29.858,35
134	3. Stroški storitev	126.315,21
135	a) transportne storitve	613,52
136	b) najemnine	40.676,51
137	c) povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	97,07

138	d) Drugi stroški storitev	84.928,11
139	II. Stroški dela	262.613,45
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	III. Odpisi vrednosti	38.229,06
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	IV. Drugi poslovni odhodki	1.424,25
149	1. Rezervacije	0,00
150	2. Drugi stroški	1.424,25
151	H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA	30.677,24
152	I. IZGUBA IZ POSLOVANJA	0,00
153	J. FINANČNI PRIHODKI	1.240,73
155	<i>I. Finančni prihodki iz deležev</i>	<i>0,00</i>
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	<i>II. Finančni prihodki izdanih posojil</i>	<i>0,00</i>
161	1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini	0,00
162	2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	0,00
163	<i>III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</i>	<i>1.240,73</i>
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	K. FINANČNI ODHODKI	2.918,95
168	<i>I. Finančni odhodki iz finančnih oslabitve in odpisov finančnih naložb</i>	<i>0,00</i>
169	<i>II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</i>	<i>2.918,77</i>
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 obveznosti	1.351,87
174	<i>III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</i>	<i>0,17</i>
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	L. DRUGI PRIHODKI	2.520,27
179	<i>I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki</i>	<i>0,00</i>
180	<i>II. Drugi finančni in ostali prihodki</i>	<i>2.520,27</i>
181	M. DRUGI ODHODKI	0,52
182	N. CELOTNI DOBIČEK	31.518,77
183	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	ŠMARITNO OB PAKI	NAZARJE	GORNJI GRAD	LJUBNO	LUČE	SOLČAVA	TRŽNE
NEPOSREDNI STROŠKI	neposredni stroški, ki nastanejo za posamezno dejavnost gredo v celoti na to dejavnost								
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	% delitve po posameznemu delavcu glede na ure opravljene za posamezno dejavnost								
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV ZA VOZILA	% delitve po posameznih vozil gleda 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 surovinu 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 napredok in dobro sodelovanje.

V Velenju, 31.3.2023

Pripravili:

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

Direktor:

Herodež Janez



Sculeniacher
prij-Sculeniacher d.o.o.
Kurškičeva cesta 4b, 3320 Velenje