



OBČINA GORNJI GRAD
OBČINSKI SVET
Kocbekova cesta 23,
3342 Gornji Grad

tel: (03) 839-18-50
 fax: (03) 839-18-64
 E-mail: obcina@gornji-grad.si

06

Datum: 13. 4. 2022

Naziv gradiva: **Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za leto 2021 v Občini Gornji Grad**

Pravna podlaga: 16. člena Statuta Občine Gornji Grad (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 14/2021-uradno prečiščeno besedilo)

Predlagatelj: Anton Špeh, župan

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

Poroča: Janez Herodež, direktor PUP-Saubermacher d.o.o., Velenje

Občinski svet Občine Gornji Grad se je seznanil s Poročilom o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za leto 2021 v Občini Gornji Grad.

PUP
Saubermacher

POROČILO O IZVAJANJU GJS ZBIRANJA IN ODVOZA ODPADKOV ZA LETO 2021 V OBČINI GORNJI GRAD



**OBČINA GORNJI GRAD
GORNJI GRAD**

Prejeto:	25.03.2022	DM:	70
Šifra zadeve:	450-10/2022	Priloge:	

KAZALO:

1. UVOD.....	4
2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	4
3. OSEBNA IZKAZNICA DRUŽBE	5
4. POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE	6
5. POSLANSTVO, VIZIJA, POLITIKA, CILJI IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA	7
6. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE.....	8
7. ZAPOSLENI.....	8
8. OSVEŠČANJE OBČANOV, UČENCEV, DIJAKOV O LOČENEM ZBIRANJU ODPADKOV	10
9. LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE	11
9.1. Frekvenca odvoza.....	11
9.1.1. Odstranjevanje mešanih komunalnih odpadkov (MKO)	12
9.1.2. Odstranjevanje biorazgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada (BIOO)	12
9.1.3. Zbiranje ločenih frakcij	12
9.1.4. Akcija kosovnih in nevarnih odpadkov	13
9.1.5. Zbiranje e odpadkov in odpadnih baterij	14
9.1.6. Zbiranje tekстиla in oblačil	15
10. ZBIRALNICE.....	16
11. ZBIRNI CENTER PODHOM.....	17
12. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI	18
13. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO	19
14. KOLIČINA ODPADKOV	20
15. SORTIRNA ANALIZA	24
16. IZKAZ POSLOVNega IZIDA.....	25
17. ZAKLJUČEK	27

KAZALO TABEL:

Tabela 1: Število zaposlenih	8
Tabela 2: Izobrazbena struktura.....	9
Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2021.....	10
Tabela 4: Frekvenca odvoza v letu 2021	11
Tabela 5: Število zaboljnikov za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 15.11.2021	12
Tabela 6: Število zaboljnikov in kompostnikov za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 15.11.2021	12
Tabela 7: Kosovni odvoz	13
Tabela 8: Lokacije premične zbiralnice za akcij zbiranja nevarnih odpadkov	13
Tabela 9: Lokacije mobilnega zbiranja OEEO	14
Tabela 10: Količine OEEO, mobilno zbiranje 2021 v kg (podatek ZEOS).....	14
Tabela 11: Lokacije zbiralnikov za OEEO.....	15
Tabela 12: Lokacije zbiralnikov za tekstil in oblačila	15
Tabela 13: Zbiralnice.....	16
Tabela 14: Cene ravnanja z odpadki od 1. 10. 2017 , 1. 12. 2020 in 1.1.2021	18
Tabela 15: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili	19
Tabela 16: Količina odpadkov (kg) za leto 2021	20
Tabela 17: Količine odpadkov v občini v obdobju od 2013 do 2021.....	22
Tabela 18: Izkaz poslovnega izida za občine Zgornje Savinjske doline - zbiranje in odvoz odpadkov.....	25
Tabela 19: Delilni ključi	26

KAZALO SLIK:

Slika 1: 5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: Min.za okolje in prostor).... Napaka! Zaznamek ni definiran.

KAZALO GRAFOV:

Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2021.....	9
Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2010-2021	10
Graf 3: Količina odloženih odpadkov v kg/preb. po občinah v letih od 2011 do 2020 (vir: SURS; SURS za leto 2016 nima podatka).....	23
Graf 4: Količina komunalnih odpadkov v letih 2013 do 2021 v tonah.....	23
Graf 5: Sortirna analiza mešanih komunalnih odpadkov v Zgornji Savinjski dolini v letih 2019, 2020,2021	24

1. UVOD

Leto 2021 je bilo leto prilaganja zaradi širjenja virus Covid 19.

Ne glede na širjenje okužb smo vozili odpadke in embalažo po urnikih odvoza, nemoteno so potekale napovedane akcije zbiranja in odvoza komunalnih odpadkov.

Sledili smo državnim in evropskim ciljem glede ravnanja z odpadki in izvajali zahteve zakonodaje.

2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Izvajanje službe ravnanja z odpadki (zbiranje, odvoz in predelavo) smo prevzeli in jo izvajamo na podlagi:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20)
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 32/93, 1/96, 56/99 – ZON, 22/00 – ZJS, 67/02 – ZV-1 in 41/04 – ZVO-1)
- Zakon o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 14/15 – ZUUJFO, 11/18 – ZSPDSLS-1, 30/18, 61/20 – ZIUZEOP-A in 80/20 – ZIUOOPE)
- Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40)
- Zakon o javno-zasebnem partnerstvu (Uradni list RS, št. 127/06)
- Zakon o prekrških (Uradni list RS, št. 29/11 – uradno prečiščeno besedilo, 21/13, 111/13, 74/14 – odl. US, 92/14 – odl. US, 32/16, 15/17 – odl. US, 73/19 – odl. US, 175/20 – ZIUOPDVE in 5/21 – odl. US)
- Zakon o interventnih ukrepih pri ravnanju s komunalno odpadno embalažo in z odpadnimi nagrobnimi svečami (Uradni list RS, št. 84/18)
- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (Uradni list RS, št. 31/20)
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18 in 13/21)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18 in 84/18 – ZIURKOE)
- Uredba o skladiščenju trdnih gorljivih odpadkov na prostem (Uradni list RS, št. 53/19)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Uradni list RS, št. 70/08)
- Uredba o ravnanju z bioško razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Uradni list RS, št. 39/10)
- Uredba o odpadnih oljih (Uradni list RS, št. 24/12)
- 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 in 101/20)
- Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami (Uradni list RS, št. 63/09 in 84/18 – ZIURKOE)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. 105/08 in 84/18 – ZIURKOE)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08)
- Uredba o odpadnih nagrobnih svečah (Uradni list RS, št. 25/19)
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 14/14)
- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17 in 78/19)
- Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17 in 60/18)
- Pravilnik o skladiščenju izrabljenih gum (Uradni list RS, št. 37/11)

- Pravilnik o katastrih gospodarske javne infrastrukture javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 28/11 in 61/17 – ZUreP-2),
- Tehnični pravilnik o ravnanju s komunalnimi odpadki v Občini Gornji Grad, ki je bil sprejet 11.10.2018 in objavljen v Uradnem glasilu SO, št. 52/2018
- Koncesijska pogodba za opravljanje obvezne občinske GJS obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov - 6.9.2017, št. 430-1/2017-27
- 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 Gornji Grad (Uradno glasilo Zgornjesavinjskih občin, št. 17/2009).

3. OSEBNA IZKAZNICA DRUŽBE

Podjetje PUP-SAUBERMACHER, podjetje za ravnanje z odpadki d.o.o., je kapitalska družba z omejeno odgovornostjo. Skrajšani naziv podjetja je PUP-SAUBERMACHER d.o.o.. Podjetje se po Zakonu o gospodarskih družbah razvršča med mala podjetja.

Osnovni podatki podjetja:

Firma: PUP-SAUBERMACHER, podjetje za ravnanje z odpadki d.o.o.

Skrajšana firma: PUP-SAUBERMACHER d.o.o.

Sedež: Koroška cesta 46, 3320 Velenje

Organizacijska oblika: družba z omejeno odgovornostjo

Registracija: Okrožno sodišče Celje

Št. vložka: 1/07659-00

Matična številka: 1759736

Glavna dejavnost družbe: 38.110

Davčna št.: 35484101

Osnovni kapital: 28.579,50 €

Družba je imela na dan 31.12.2021 zaposlenih 77 delavcev.

Lastniška struktura:	Delež v €	Delež v %
SAUBERMACHER SLOVENIJA D.O.O.	10.432,50	36,5034
PUP VELENJE D.D.	10.432,50	36,5034
MESTNA OBČINA VELENJE	5.664,04	19,8185
OBČINA ŠOŠTANJ	1.410,51	4,9354
OBČINA ŠMARINOV PAKI	589,96	2,0643
KOMUNALNO PODJETJE VELENJE D.O.O.	50,00	0,1750

Vodstvo podjetja	Horvat Rudolf, Herodež Janez
Organi družbe	Skupščina lastnikov

4. POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE

- 2002 ustanovitev podjetja PUP-Saubermacher, d. o. o.,
- 2003 prevzem izvajanja obvezne gospodarske javne službe ravnanje z odpadki v 8 občinah, začetek zbiranja nevarnih odpadkov iz gospodinjstev in industrije, začetek zbiranja ostankov hrane iz lokalov, obrti in industrije,
- 2004 zagotovitev ločenega zbiranja papirja in kartonske embalaže, plastične embalaže, kovinske embalaže in steklene embalaže za vsa gospodinjstva, začetek obratovanja Zbirnega centra Velenju 1 ob Škalskem jezeru, začetek čiščenja lovilcev olj in maščob,
- 2005 pridobitev certifikatov ISO 9001 in 14001,
- 2006 zbiranje sekundarnih surovin pri končnih porabnikih, zbiranje odpadkov iz trgovske verige TUŠ,
- 2009 koncesija za zbiranje in odvoz odpadkov v Šaleški dolini (Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki)
- 2010 koncesija za zbiranje in odvoz v Zgornji Savinjski dolini (Gornji Grad, Ljubno, Luče, Nazarje, Solčava)
- 2010 začetek delovanja prekladalne postaje v Velenju v ZC Velenje 1 za potrebe občin Šaleške doline za prevoz mešanih komunalnih in biorazgradljivih odpadkov na RCERO Celje
- 2011 začetek obratovanja Zbirnih centrov Velenje 2, Šoštanj in Šmartno ob Paki in pilotni projekt zbiranja mešane embalaže od hiše do hiše v Občini Šoštanj in Mestni občini Velenje v KS Konovo in KS Šmartno
- 2011 posodobitev Zbirnega centra Velenje 1 za ravnanje z odpadki v Velenju in odprtje še treh zbirnih centrov, in sicer Velenje 2, Šoštanj in Šmartno ob Paki,
- 2011 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Mestni občini Velenje v KS Konovo in KS Šmartno,
- 2012 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Občini Šoštanj in širitev v MOV v KS Šalek, Gorica in Stara vas,
- 2012 začetek pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže od hiše do hiše v Občini Šmartno ob Paki.
- 2012 usposabljanje dveh kandidatov 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 obveščanju o odvozu odpadkov, 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 odvoz odpadkov JGS,
- 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 zaboljniki-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 projekt zbiranja odpadnega jedilnega olja iz gospodinjstev v Šaleški dolini.

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

Vizija

- V okviru skupine Saubermacher Slovenija - postati eno izmed vodilnih podjetij v Sloveniji na področju gospodarskega 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 primerenega 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,
- ustrezeno ravnanje z odpadki,
- poslovati skladno z veljavno zakonodajo.

6. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE

V podjetju PUP-Saubermacher smo se zaposleni obvezali, da bomo vsi, vsak na svojem področju in skupaj, uresničevali in izboljševali naš sistem dela. S tem prispevamo k uspešnemu delovanju podjetja, ki ima širši družbeni pomen. Podjetje PUP-Saubermacher d.o.o. deluje in posluje v skladu z zakonskimi zahtevami in smernicami mednarodnega standarda kakovosti ISO 9001:2015 in standarda ravnanja z okoljem ISO 14001:2015.

Dejavnost gospodarno ravnanje z odpadki družbe PUP-Saubermacher pomeni za uporabnike na območju občin Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki, Nazarje, Gornji Grad, Ljubno, Luče, Solčava ter širše:

1. preprečevanje nastajanja odpadkov,
2. priprava odpadkov za ponovno uporabo,
3. recikliranje,
4. druga predelava (npr. energetska predelava),
5. odstranjevanje.

To lahko ponazorimo z naslednjo shemo:



Slika 1: 5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: Min. za okolje in prostor)

7. ZAPOSLENI

K uspešnosti družbe prispeva vsak zaposlen. Cilj podjetja je zadovoljstvo strank in zaposlenih. To je mogoče doseči z motiviranimi, zadovoljnimi in strokovnimi zaposlenimi. Da se lahko vzpostavi podjetniška kultura na tako visoki ravni, je potrebno veliko dela in odprtosti na vseh nivojih odločanja. Skozi celoten proces se je oblikoval kolektiv zanesljivih delavcev, ki vsak po svojih najboljših močeh prispevajo delež h končnemu uspehu družbe.

Tabela 1: Število zaposlenih

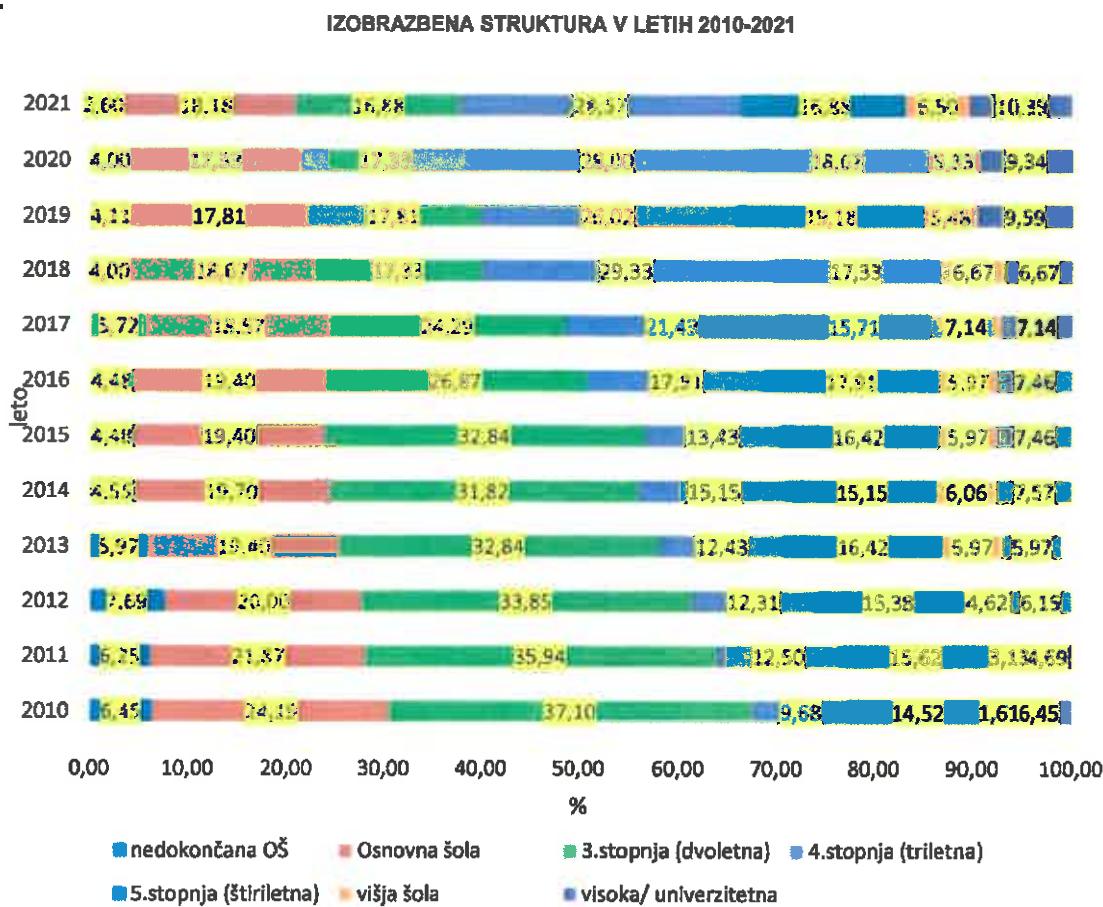
Skupina – št. let	Moški 2021	Ženske 2021	Skupaj 2021	% za I.2010	% za I.2011	% za I.2012	% za I.2013	% za I.2014	% za I.2015	% za I.2016	% za I.2017	% za I.2018	% za I.2019	% za I.2020	% za I.2021
21 - 30	6	0	6	29,03	21,88	16,92	13,43	13,64	16,42	11,94	14,29	10,67	9,59	8,00	7,80
31 - 40	18	1	19	25,81	28,13	29,23	32,84	32,85	35,82	31,34	27,14	28,00	28,77	28,00	24,70
41 - 50	22	3	25	24,19	28,13	33,85	34,33	33,33	32,84	37,32	41,43	34,67	31,51	33,33	32,50
51 - 60	22	3	25	20,97	21,88	20,00	19,40	15,15	13,43	17,91	17,14	26,66	30,13	29,34	32,50
nad 60	2	0	2	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	1,49	1,49	0,00	0,00	0,00	1,33	2,50
Skupaj	70	7	77	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2021

Tabela 2: Izobrazbena struktura

Stopnja šolske izobrazbe v	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	št.zap.
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021			
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	
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		14	
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		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		22	
5.stopnja (štiriletna)	14,52	15,62	15,38	16,42	15,15	16,42	17,91	15,71	17,33	18,18	18,67	16,88		13	
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		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		8	
Skupaj	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100		77	



Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2010-2021

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

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

Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2021

Status 2021	Število zaposlenih	%
Delavec	70	90,91
Delavec - invalid	7	9,09
Skupaj	77	100

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

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

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

Smo redni gost na radiu Velenje, kjer seznanjam povzročitelje odpadkov o novostih glede ločenega zbiranja odpadkov.

O novostih, urnikih odvoza, akcijah povzročitelje obveščamo mesečno tudi na položnicah.

Vsako leto izvedemo anketo o zadovoljstvu občanov glede zbiranja in odvoza odpadkov in embalaže in rezultate anket objavljamo v letnih poročilih, ki jih pripravljamo za posamezne Občine.

Spletne strani www.pup-saubermacher.si vseskozi posodabljamo, 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 umik 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 2021

Frekvenca odvoza 2021		
Vrsta odpadka	bloki	hiše
Mešani komunalni odpadki	Na 14 dni (oz. na območje)	Na tri tedne
Papir in kartonska embalaža- zabojni z rdečim pokrovom	Zbiralnice na 14 dni	Zbiralnice na 14 dni
Plastična embalaža, kovinska embalaža =mešana embalaža- zabojni z rumenim pokrovom	Zbiralnice na 14 dni	Odvoz na tri tedne
Steklena embalaža- zelen zabojni z odprtinami	1-krat mesečno	1-krat mesečno
Biorazgradljivi odpadki- rjav zabojni	1-krat tedensko (od 1.4. do 30.10.) Na 14 dni (od 1. 11. do 31. 3.)	1-krat tedensko (od 1. 4. do 30. 10.) Na 14 dni (od 1. 11. do 31. 3.)
Kosovni odpadki	Akcija 1-krat letno na naročilnico do 2 m ³	
Nevarni odpadki	Akcija 2-krat letno	
Biorazgradljivi odpadki-kompostnik	Dovoljen v individualni gradnji	
ZC Podhom	Za občane Zgornje Savinjske doline, vstop s položnico in osebnim dokumentom	

9.1.1. Odstranjevanje mešanih komunalnih odpadkov (MKO)

Odpadki se od septembra leta 2010 na obdelavo in odlaganje vozijo z abrollj 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 zabojsnikov redno vnašamo v evidence. Zabojsnike enkrat letno preverimo na terenu in primerjamo z vpisi v programih.

Tabela 5: Število zabojsnikov za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 15.11.2021

Z/Š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	1100 L	SKUPAJ	VREČKE
								601
1	INDIV. HIŠE	128	452	7			587	50
1a	INDIV. HIŠE (mešana embalaža)		9	3			12	634
2	BLOKI (MKO)		3	7	5		15	
2a	BLOKI (mešana embalaža)			2	17		19	
3	LOKALI, OBRT (MKO)	7	25	15	8	2	57	
3a	LOKALI, OBRT (LZF)		4	12	17	1	34	6
4	ZBIRALNICE			141	41		182	
5	SKUPAJ	135	493	187	88	3	906	690

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 zabojsnikov in kompostnikov za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 15.11.2021

Z/Š	Povzročitelji	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1	INDIV. HIŠE	6	42			48	608
2	BLOKI	1	4	5		10	
3	LOKALI, OBRT		7	5		12	
4	SKUPAJ	7	53	10	0	70	608

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 zabojsnika oz. števila črnih vreč), ki so bile razdeljene za obdobje enega leta.

Zabojsniki 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 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. 2021. Naročila smo zbirali do 10. 11. 2021.

Tabela 7: Kosovni odvoz

OBČINA	HIŠA, naročilnica, do 2 m ³	BLOK, keson 7 m ³	Posamezna naročila, keson 7 m ³	SKUPAJ
NAZARJE	51	5		1 57
GORNJI GRAD	30	4		3 37
LJUBNO	36	2		8 46
LUČE	44	1		5 50
SOLČAVA	10	0		3 13
SKUPAJ	171	12		20 203

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

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 zbiralnice za akcij zbiranja nevarnih odpadkov

OBČINA	SPOMLADANSKA AKCIJA (mesec MAJ)			JESENSKA AKCIJA (mesec SEPTEMBER)			LOKACIJA
	DATUM	DAN	URA (h)	DATUM	DAN	URA (h)	
NAZARJE	12.5.2021	SREDA	8-10	7.9.2021	TOREK	15-17	pri gasilskem domu NAZARJE
NAZARJE	12.5.2021	SREDA	11-13				ŠMARTNO OB DRETI (pri zadružnem domu)
GORNJI GRAD	13.5.2021	ČETRTEK	8-10				BOČNA pri kulturnem domu
GORNJI GRAD	13.5.2021	ČETRTEK	11-13				ŠMIKLAVŽ pri kulturnem domu
GORNJI GRAD	14.5.2021	PETEK	8-10				parkirišče pri kotlovnici za daljinsko ogrevanje
LJUBNO	14.5.2021	PETEK	11-13				RADMIRJE (pri kmetijski zadruži)
LJUBNO	15.5.2021	SOBOTA	8-10	8.9.2021	SREDA	15-17	FORŠT (na igrišču)
LUČE	15.5.2021	SOBOTA	11-13				Gasilski dom v Lučah
SOLČAVA	17.5.2021	PON.	14-16				Solčava center

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 2021 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 ozaveščevalnega projekta na področju pravilnega ravnanja z e-odpadki in odpadnimi baterijami z naslovom LifeGospodarjenje z e-odpadki in s sloganom E-cikliraj. Projekt je sofinanciran s strani Evropske komisije in Ministrstva za okolje in prostor RS.

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 (h)
SOLČAVA	Pri zadružnem domu	2. 6. 2021	10–16
LUČE	Pri gasilskem domu	3. 6. 2021	10–16
LJUBNO	FORŠT (na igrišču)	9. 6. 2021	10–16
LJUBNO	RADMIRJE (parkirišče pod cerkvijo)	10. 6. 2021	10–16
GORNJI GRAD	Šmilklavž (pri kulturnem domu)	11. 6. 2021	10–16
GORNJI GRAD	Center (parkirišče zadej)	15. 6. 2021	10–16
GORNJI GRAD	Bočna (pri kulturnem domu)	16. 6. 2021	10–16
NAZARJE	SMARTNO OB DRETI (pri trgovini)	17. 6. 2021	10–16
NAZARJE	Lačja vas (pri GD)	18. 6. 2021	10–16
NAZARJE	NAZARJE (pri gasilskem domu)	21. 6. 2021	10–16

Tabela 10: Količine OEEO, mobilno zbiranje 2021 v kg (podatek ZEOS)

Občina	KOLIČINA (kg)
Solčava	70
Luče	590
Ljubno	1610
Gornji Grad	2330
Nazarje	2220
Zg. Savinjska - skupaj	6820

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, brvske aparate
- tablice, prenosne računalnike, kalkulatorje, telefone, mobilne telefone
- manjše radijske sprejemnike, videokamere, manjše glasbene instrumente

- električno orodje
- igrače, opremo za prosti čas in šport
- odpadne baterije.

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

Tabela 11: Lokacije zbiralnikov za OEEO

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

9.1.6. Zbiranje tekstila in oblačil

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

Tabela 12: Lokacije zbiralnikov za tekstil in oblačila

Občine Zg. Savinjske doline	Lokacije
Gornji Grad	GD Gornji Grad
Nazarje	Parkirišče ob kulturnem domu
Ljubno	IPC Loke Ljubno
Luče	Krnica 51
Solčava	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 240	PAPIR 700	FREKVENCA ODVOZA	DAN ODVOZA	STEKLO 240	STEKLO 700	FREKVENCA ODVOZA	DAN ODVOZA	ŠT. POSOD SKUPAJ
ATTEMsov TRG 8		4	NA 14 DNI	ČETRTEK		2	1xMES.	SREDA	6
NOVO NASELJE 50 NA KONCU Ulice PRI MOSTU)		2	NA 14 DNI	ČETRTEK	3	1	1xMES.	SREDA	6
ATTEMsov TRG 15 PRI G.D.	2	4	NA 14 DNI	ČETRTEK	1	2	1xMES.	SREDA	9
ATTEMsov TRG PRI A.P.	4	2	NA 14 DNI	ČETRTEK	1	2	1xMES.	SREDA	9
PROD PRI MOSTU	3	3	NA 14 DNI	ČETRTEK	2	1	1xMES.	SREDA	9
SPODNI TRG PRI ČISTILNI	1	3	NA 14 DNI	ČETRTEK	3	2	1xMES.	SREDA	9
FLORIAN 38 PRI G. GRADU	4		NA 14 DNI	ČETRTEK	2		1xMES.	SREDA	6
DOL PRI ROGAČNIKU	6	1	NA 14 DNI	ČETRTEK	4		1xMES.	SREDA	11
DOL PRI STRUGARJEVEM MOSTU	5		NA 14 DNI	ČETRTEK	2		1xMES.	SREDA	7
ŠMIKLAVŽ PRI KULTURNEM DOMU	4		NA 14 DNI	ČETRTEK	4		1xMES.	SREDA	8
ŠMIKLAVŽ 16 (MAČKIN KOT)	4		NA 14 DNI	ČETRTEK	3		1xMES.	SREDA	7
TIROSEK 12 KAMNOLOM	5		NA 14 DNI	ČETRTEK	2		1xMES.	SREDA	7
BOČNA ZA KULTURNIM DOMOM		3	NA 14 DNI	ČETRTEK	1	1	1xMES.	SREDA	5
BOČNA PRI POKOPALIŠČU	4		NA 14 DNI	ČETRTEK	5		1xMES.	SREDA	9
BOČNA 99 PRI MOSTU	6		NA 14 DNI	ČETRTEK	3		1xMES.	SREDA	9
DELCE PRI IGRİŞČU	5		NA 14 DNI	ČETRTEK	2		1xMES.	SREDA	7
KROPA 13	7		NA 14 DNI	ČETRTEK	5		1xMES.	SREDA	12
SLATINE OTOK ČEPLJE	4		NA 14 DNI	ČETRTEK	3		1xMES.	SREDA	7
OTOK 20 BOČNA	4		NA 14 DNI	ČETRTEK	2		1xMES.	SREDA	6
TIROSEK CERKEV NOVA ŠIFTA	4		NA 14 DNI	ČETRTEK	3		1xMES.	SREDA	7
LENART- PRVI ODCEP IZ G.G.	3		NA 14 DNI	ČETRTEK	5		1xMES.	SREDA	8
TIROSEK POD CERKVO	1		NA 14 DNI	ČETRTEK	2		1xMES.	SREDA	3
DELCE PRI A.P.	2		NA 14 DNI	ČETRTEK	2		1xMES.	SREDA	4
PRI ZDRAVSTVENEM DOMU-TLAKA		3	NA 14 DNI	ČETRTEK	1	1	1xMES.	SREDA	5
TLAKA 23 (TIČEK)	2	2	NA 14 DNI	ČETRTEK		2	1xMES.	SREDA	6
	80	27			61	14			182

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,
četrtiek 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 oblažinjeni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju)
- 20 01 13* topila (tudi bencin)
- 20 01 14* kislina
- 20 01 15* alkalije
- 20 01 17* fotokemikalije
- 20 01 19* pesticidi (fitofarmacevtska sredstva, ki vsebujejo nevarne snovi)
- 20 01 21* fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- 20 01 23* zavrnjena oprema, ki vsebuje klorofluoroohljikovodike
- 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 opreme, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35
- 20 01 37* les, ki vsebuje nevarne snovi (leseni deli kosovnih odpadkov (po razstavljanju))
- 20 01 38 les, ki ni naveden pod 20 01 37 (tudi leseni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju)
- 20 01 39 plastika (tudi gospodinjska plastika, plastične igrače, ki niso OEEO, nosilci podatkov – AV kasete, CD, DVD, diskete in deli kosovnih odpadkov iz plastike po razstavljanju)
- 20 01 40 kovine (železne kovine, barvne kovine, zlitine, odpadki, ki so pretežno iz kovin, deli kosovnih odpadkov po razstavljanju, injekcijske igle iz osebne uporabe) – OEEO sem ne spada
- 20 02 01 biorazgradljivi odpadki (zeleni vrtni odpad, zeleni vrtni odpad iz parkov in pokopališč)
- 20 02 02 zemlja in kamenje z vrtov, parkov in pokopališč
- 20 02 03 drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi (odpadki z vrtov, parkov in pokopališč)
- 20 03 07 kosovni odpadki

Ostali odpadki, ki niso na seznamu, so plačljivi po ceniku podjetja. V Zbirnem centru Podhom so lahko občani oddali tudi gradbene odpadke, ki so plačljivi po veljavnem ceniku PUP-Saubermacher, d. o. o.

Protokol oddajanja komunalnih odpadkov v Zbirnem centru Podhom:

1. Pred tehtanjem je treba uslužbencu Zbirnega centra pokazati zadnjo položnico PUP-Saubermacher in osebni dokument; za lastno zaščito se lahko prevzamejo odsevni brezrokavnik, rokavice in zaščitna očala (zaščitna sredstva se vrnejo, ko se zaključi z oddajo odpadkov).
2. Po pregledu dokumentacije se zapelje vozilo na tehtnico in počaka na zaključek tehtanja.
3. Z vozilom se zapelje s tehtnice do zabožnikov/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 Zbirci 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

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 - zabojniki	17,16 €
700L - zabojniki	12,09 €
240L - zabojniki	7,02 €
60L - vreča	1,95 €

Cene so brez 9,5% DDV-ja.

13. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO

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

14. KOLIČINA ODPADKOV

V tabelah so zavedeni vsi odpadki pod številkami 20 oz. 15 01 (komunalni odpadki in embalaža) in sicer po občinah ter virih nastajanja. V tem delu so zajeti vsi odpadki, ki so bili prevzeti in oddani s smetarskimi oz. kesonskimi vozili s strani javne gospodarske službe za občane, kot tudi tržne dejavnosti, kjer se odvažajo odpadki z omenjenimi številkami. Količine odpadkov so bile do 31. 3. 2022 poročane na Agencijo RS za okolje.

Tabela 16: Količina odpadkov (kg) za leto 2021

				Industrija po posodah	Industrija ostalo	DEJAVNOST	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	VSE SKUPAJ	%
Gornji Grad 2021									
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01	papir in karton		1.586	1.586	44.056	45.642	6.89	
3	20 01 02	steklo			0	4.584	4.584	0.69	
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0		0	0.00	
5	20 01 10	obačila			0	6.728	6.728	1.02	
6	20 01 11	tekstilje			0		0	0.00	
7	20 01 13	* topila			0	37	37	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	102	102	0.02	
12	20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg			0		0	0.00	
13	20 01 23	* zavrnjena oprema, ki vsebuje klorofluoro.			0	4.530	4.530	0.68	
14	20 01 25	jedilno olje in maščobe			0	247	247	0.04	
15	20 01 26	* olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0	806	806	0.12	
16	20 01 27	* premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0	723	723	0.11	
17	20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0	1.108	1.108	0.17	
18	20 01 29	* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0	84	84	0.01	
19	20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29			0		0	0.00	
20	20 01 31	* citotksična in citostatična zdravila			0		0	0.00	
21	20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31			0	57	57	0.01	
22	20 01 33	* baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 08 02, 16 06 08 ter leta nesortirane			0	304	304	0.05	
23	20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33			0		0	0.00	
24	20 01 35	zavrnjena EEO, ki vsebuje nevarne snovi			0	2.927	2.927	0.44	
25	20 01 36	zavrnjena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35		49	49	6.228	6.277	0.95	

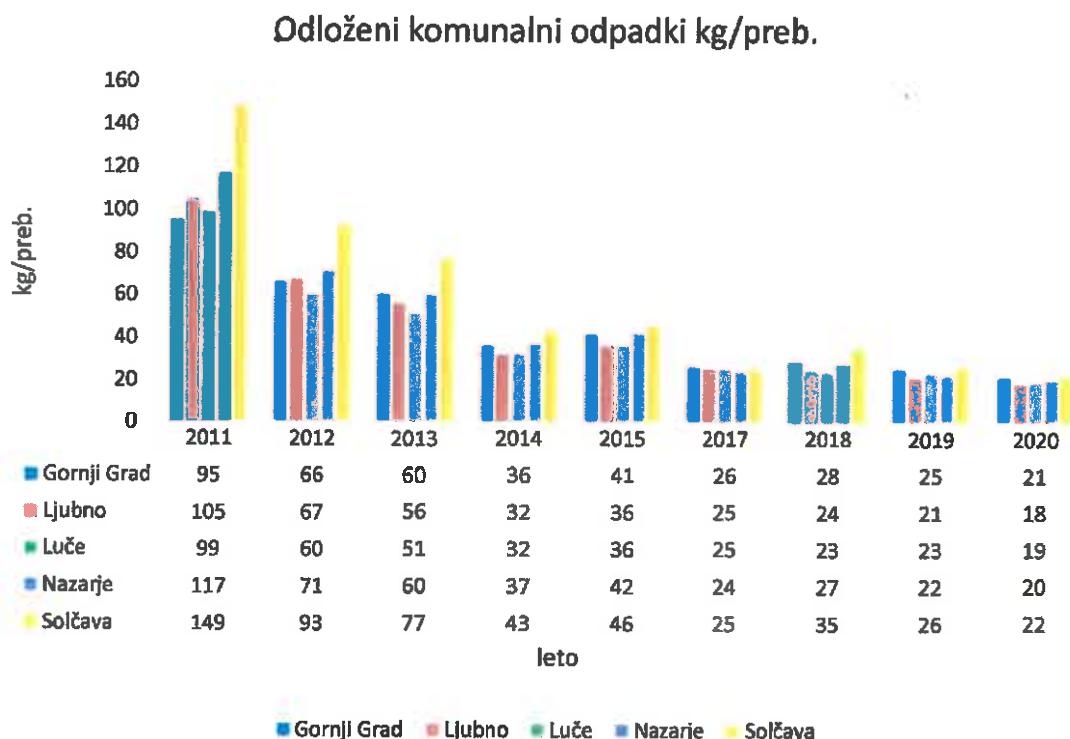
Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1. 1. do 31. 12. 2021 v Občini Gornji Grad

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	43.291	43.291	6,54
28	20 01 39		plastika			0	3.731	3.731	0,56
29	20 01 40		kovine			0	6.777	6.777	1,02
30	20 01 41		odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov			0		0	0,00
31	20 01 99		drugi tovrstni odpadki			0		0	0,00
32	20 02		Odpadki z vrtov in parkov						0,00
33	20 02 01		odpadki, primerni za kompostiranje	8.210		8.210	34.591	42.801	8,46
34	20 02 02		zemlja in kamenje			0		0	0,00
35	20 02 03		drugi odpadki, neprimerni za kompost.		4.397	4.397		4.397	0,66
36	20 03		Drugi komunalni odpadki						0,00
37	20 03 01		mešani komunalni odpadki	27.774	72.820	100.594	158.429	259.023	39,11
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		1.680	1.680	52.465	54.145	8,18
43	20 03 99		drugi tovrstni odpadki			0		0	0,00
44	15 01		Embalaja vključno s komunalno						0,00
45	15 01 01		papirna in kartonska embalaža	514	4.600	5.114	16.835	21.949	3,31
46	15 01 02		plastična embalaža		3.020	3.020		3.020	0,46
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	5.268		5.268	86.611	91.879	13,87
51	15 01 07		steklena embalaža	6.959		6.959	45.500	52.459	7,92
52	15 01 09		embalaža iz tekstila			0		0	0,00
53	15 01 10	*	onesnažena embalaža			0	8	8	0,00
54	15 01 11	*	kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0	194	194	0,03
55	17 xx xx		Gradbeni odpadki						0,00
56	17 01 07		mešanica betona, opeke, ploščic in keramike			0		0	0,00
57	17 06 05	*	gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			0		0	0,00
58	17 09 04		mešani gradbeni odpadki			0		0	0,00
59	16 01 03		Izrabljene avtomobilske gume			0	4.492	4.492	0,68
SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15,16,17)				50.311	86.566	136.877	525.445	682.322	100,00
SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV (pod skupino odp. 20,15)				50.311	86.566	136.877	520.953	657.830	99,32
SKUPAJ ZBRANE EMBALAŽE (pod skupino odp. 15, brez *)				12.741	7.620	20.361	148.946	169.307	25,56
SKUPAJ ZBRANIH NEVARNIH ODPADKOV (označeni z *)				0	0	0	10.823	10.823	1,63

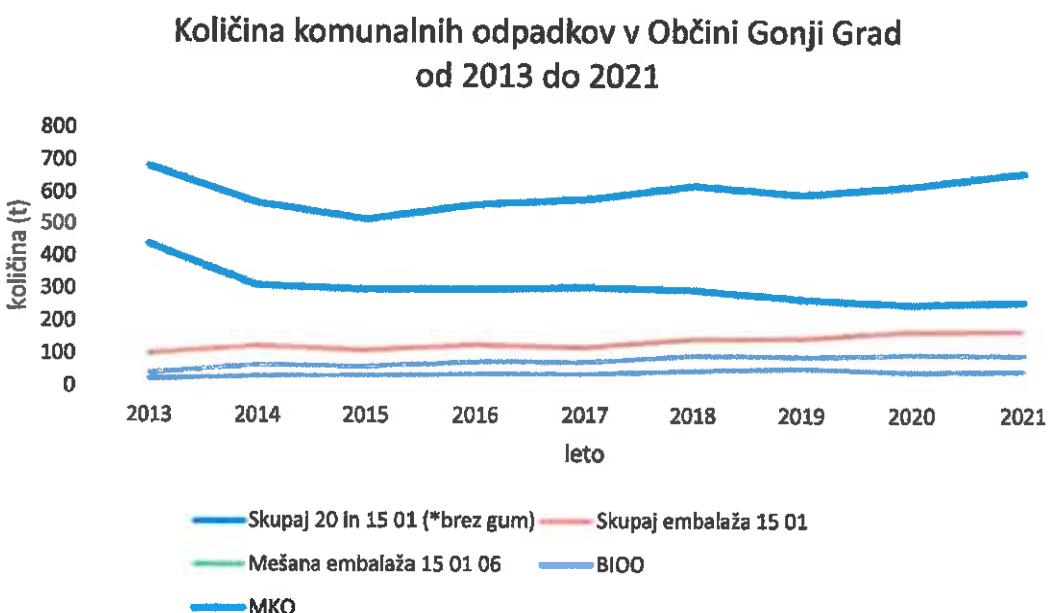
opombe: količine so informativne

Tabela 17: Količine odpadkov v občini v obdobju od 2013 do 2021

leto	2013		2014		2015		2016	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
SKUPAJ 20 ln 15 01 (*brez gum)	682	100	566	100	515	100	561	100
SKUPAJ EMBALAŽA 15 01	98	14,4	122	21,59	108	21,59	125	22,36
mešana embalaža	39	5,7	62	11	58	11,3	72	12,8
BIOO	20	2,9	28	5,01	30	5,9	35	6,22
MKO	440	64,5	311	54,9	298,491	57,9	298	53,2
% odloženih odpadkov		22,58		19,22		20,28		18,60
leto	2017		2018		2019		2020	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
SKUPAJ 20 ln 15 01 (*brez gum)	576	99,21	619	99,36	591	99,33	618	99,53*
SKUPAJ EMBALAŽA 15 01	118	20,33	144	23,12	146	24,62	167	26,82
mešana embalaža	71	12,28	91	14,63	88	14,82	95	15,33
BIOO	35	5,94	45	7,26	53	8,95	41	6,65
MKO	305	52,57	296	47,45	269	45,21	252	40,54
% odloženih odpadkov		18,55		16,71		15,82		14,19
leto	2021							
Odpadki	količina (t)	delež (%)						
SKUPAJ 20 ln 15 01 (*brez gum)	662	99,32						
SKUPAJ EMBALAŽA 15 01	169	25,56						
mešana embalaža	92	13,87						
BIOO	43	6,46						
MKO	269	39,11						
% odloženih odpadkov		13,69						



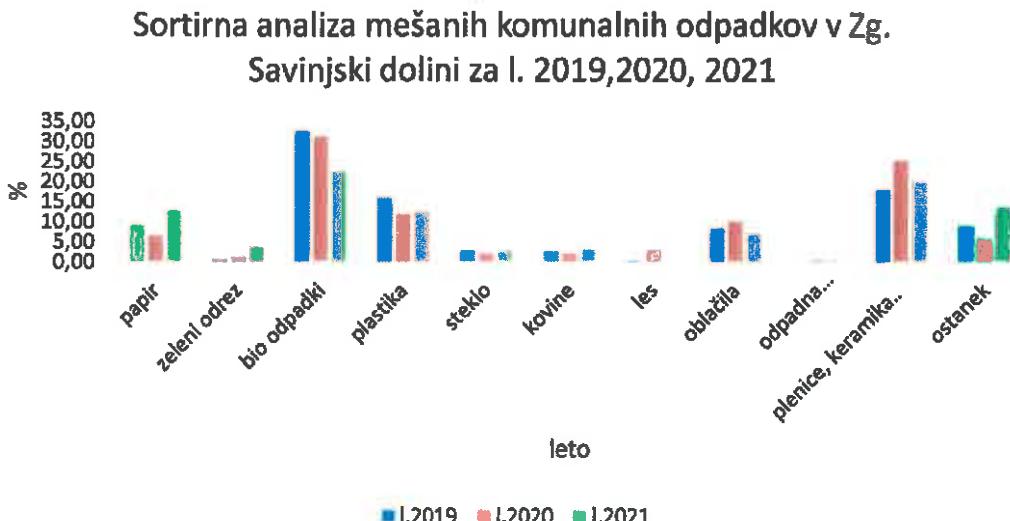
Graf 3: Količina odloženih odpadkov v kg/preb. po občinah v letih od 2011 do 2020 (vir: SURS; SURS za leto 2016 nima podatka)



Graf 4: Količina komunalnih odpadkov v letih 2013 do 2021 v tonah

V letu 2013 je bilo mešanih komunalnih odpadkov 64 %, v letu 2021 pa 39 %. Količina embalaže je bila v letu 2013 14 %, ki je v letu 2021 narasla na 26%.

15. SORTIRNA ANALIZA



Graf 5: Sortirna analiza mešanih komunalnih odpadkov v Zgornji Savinjski dolini v letih 2019, 2020,2021

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 pripomorem 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 zabojnice, zato tudi je odstotek tako zelo visok tudi do 40% na sortirno analizo. Gospodinjstva morajo biološke odpadke kompostirati na lastnem kompostniku oz. naročiti rjav zabojniki za biorazgradljive odpadke.

16. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

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

110	A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE	523.327,41
111	I. Čisti prihodki od prodaje proizv. in storitev na trgu	523.327,41
112	1. Čisti prihodki od prod. na dom. trgu razen nejemnín	504.765,76
113	2. Čisti prihodki od nejemnín	0,00
114	3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	18.561,65
115	II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU	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	III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU	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	155,25
124	D. SUBVENCIJE, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIH.	8.579,86
125	E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI	1.601,01
126	F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJE	533.763,53
127	G. POSLOVNI ODHODKI	490.536,92
128	I. Stroški blaga, materiala in storitev	191.807,55
129	1. Nabavna vrednost porabljenega blaga in materiala	0,00
130	2. Stroški porabljenega materiala	60.917,03
131	a) Stroški materiala	0,00
132	b) Stroški energije	34.961,32
133	c) Drugi stroški materijala	25.955,70
134	3. Stroški storitev	130.890,53
135	a) transportne storitve	57,62
136	b) najemnine	47.675,75
137	c) povračila stroškov zapostencem v zvezi z delom	487,58
138	d) Drugi stroški storitev	82.669,57
139	II. Stroški dela	256.206,00
140	1. Stroški pleč	175.878,76
141	2. Stroški pokojninskih zavarovanj	14.758,91
142	3. Stroški drugih socialnih zavarovanj	15.644,79
143	4. Drugi stroški dela	49.923,55
144	III. Odpisi vrednosti	40.942,83
145	1. Amortizacija	39.118,61
146	2. Prevrednotovalni posl. odh. pri neop.dolg.sr. in opr.os	2,83
147	3. Prevrednotovalni posl. odhodki pri obratnih sredstvih	1.821,39
148	IV. Drugi poslovni odhodki	1.580,54
149	1. Rezervacije	0,00
150	2. Drugi stroški	1.580,54
151	H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA	43.226,60
152	I. IZGUBA IZ POSLOVANJA	0,00
153	J. FINANČNI PRIHODKI	1.507,61
155	I. Finančni prihodki iz deležev	0,00

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 izdenih posojil</i>	0,00
161	1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini	0,00
162	2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	0,00
163	<i>III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev</i>	1.507,61
164	1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini	0,00
165	2 Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	1.507,61
166	K. FINANČNI ODHODKI	2.721,21
168	<i>I. Finančni odhodki iz finančnih oslabitve in odpisov finančnih naložb</i>	0,00
169	<i>II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti</i>	2.721,11
170	1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini	0,00
171	2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	1.143,64
172	3. Finančni odhodki iz izdenih obveznic	0,00
173	4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznost	1.577,47
174	<i>III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti</i>	0,10
175	1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini	0,00
176	2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	0,00
177	3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	0,10
178	L. DRUGI PRIHODKI	2.322,91
179	<i>I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki</i>	0,00
180	<i>II. Drugi finančni in ostali prihodki</i>	2.322,91
181	M. DRUGI ODHODKI	0,35
182	N. CELOTNI DOBIČEK	44.335,56
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	ŠMARTNO OB PAKI	NAZARJE	GORNJI GRAD	LJUBNO	LUČE	SOLČAVA	TRŽNE
NEPOSREDNI STROŠKI	Neposredni stroški, ki nastanejo za posamezno dejavnost gredo v celoti na to dejavnost								
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	% delitve po posameznemu delavcu glede na ure opravljene za posamezno dejavnost								
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV ZA VOZILA	% delitve po posameznih vozil glede na opravljene ure za posamezno dejavnost								
POSREDNI STROŠKI - ključ 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

Minimalni standardi in normativi za ravnanje z odpadki iz gospodinjstev so zakonsko predpisani. Med osnovnimi cilji je povečanje deleža tistih komunalnih odpadkov, ki jih ponovno uporabimo ali predejamo.

Z osveščanjem in obveščanjem zaposlenih in povzročiteljev odpadkov, smo lahko kljub širjenju COVID 19, delovali nemoteno in poslovanje prilagajali razmeram.

V Velenju, 31.3.2022

Pripravili:

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



Direktor:
Janez Herodež, I.r.

