

**POROČILO O IZVAJANJU LOKALNE GOSPODARSKE JAVNE
SLUŽBE ZBIRANJA IN PREVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV
IN KONCESIJE GRADNJE PODROČNEGA CENTRA ZA
RAVNANJE Z ODPADKI V MESTNI OBČINI VELENJE, OBČINI
ŠOŠTANJ IN OBČINI ŠMARTNO OB PAKI ZA LETO 2019**



KAZALO:

1.	UVOD	5
2.	PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	6
3.	OSEBNA IZKAZNICA DRUŽBE.....	7
4.	POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE.....	8
5.	POSLANSTVO, VIZIJA, POLITIKA, CILJI IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA.....	9
6.	KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE.....	10
7.	ZAPOSLENI	11
8.	OSVEŠČANJE OBČANOV, UČENCEV, DIJAKOV O LOČENEM ZBIRANJU ODPADKOV	13
9.	LOGISTIKA ZBIRANJA IN PREVOZA ODPADKOV IN EMBALAŽE.....	13
9.1.	FREKVENCA ODVOZA	13
9.2.	FREKVENCA ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV.....	14
9.3.	FREKVENCA ODVOZA BIORAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN ZELENEGA VRTNEGA ODPADA (BIOO)	16
9.4.	FREKVENCA ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ-EMBALAŽE V ZBIRALNICAH	17
9.5.	ODVOZ IN NAČIN PREVZEMANJA KOSOVNIH ODPADKOV.....	17
9.6.	AKCIJSKO ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV	17
10.	ZBIRALNICE	17
11.	ZBIRNI CENTER IN ZBIRNA MESTA.....	18
12.	SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO.....	20
13.	PRANJE ZABOJNIKOV.....	21
14.	CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI.....	21
15.	KOLIČINA ODPADKOV	23
16.	PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV OD LETA 2011 DO 2019	32
17.	TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH 2011 DO 2019.....	35
18.	SORTIRNE ANALIZE	37
19.	ANKETA.....	38
20.	ZBIRALNIKI ZA ODPADNO ELEKTRIČNO IN ELEKTRONSKO OPREMO	39
21.	ZBIRALNIKI ZA TEKSTIL.....	39
22.	DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE PO PRIDOBLENEM OVD	40

21.1.	ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLEDOV TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV ODLAGALIŠČA	40
21.2.	ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV	41
21.3.	ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA PODZEMNE VODE	41
21.4.	ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA POVRŠINSKIH VODA	42
21.5.	OKOLJEVARSTVENE ZAHTEV ZA EMISIJO SNOVI V ZRAK	44
21.6.	ZAHTEV V ZVEZI Z EMISIJAMI SNOVI IN TOPLOTE V VODE	45
21.7.	MEJNE VREDNOSTI EMISIJ SNOVI IN TOPLOTE V VODE	45
21.8.	OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA VPLIVOV NA OKOLJE	46
21.9.	OBVEZNOSTI POROČANJA	46
21.10.	ZAHTEV V ZVEZI S FINANČNIM JAMSTVOM	46
21.11.	PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA, SPREMLJANJE METEOROLOŠKIH PODATKIH, MERITVE GLADIN PODZEMNIH VOD	46
21.12.	OBRATOVALNI STROŠKI ZA ODLAGALIŠČE V LETU 2019	47
22.	UGOTOVITVE PREKORAČITVE PARAMETROV V POVRŠINSKIH IN PODZEMNIH VODAH	48
23.	INFRASTRUKTURA	48
24.	IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA	49
25.	ZAKLJUČEK	51

KAZALO SLIK:

Slika 1:Certifikat 9001 in 14001	10
Slika 2:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: Min.za okolje in prostor)	10

KAZALO TABEL:

Tabela 1: Število zaposlenih	11
Tabela 2: Izobrazbena struktura	12
Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2019	12
Tabela 4: Frekvenca odvozov v letu 2019	13
Tabela 5: Število zabojnikov v občini Velenje za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.10.2019	14
Tabela 6: Število zabojnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.10.2019	15
Tabela 7: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.10.2019	15

Tabela 8: Število zabojnikov v občini Velenje za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.10.2019	16
Tabela 9: Število zabojnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.10.2019	16
Tabela 10: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.10.2019	16
Tabela 11: Število zbiralnic v občini Velenje skupaj z blokovno gradnjo, 31.10.2019.....	17
Tabela 12: Število zbiralnic v občini Šoštanju skupaj z blokovno gradnjo, 31.10.2019	18
Tabela 13: Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki skupaj z blokovno gradnjo, 31.10.2019.....	18
Tabela 14: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki	21
Tabela 15: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili	22
Tabela 16: Količina komunalnih odpadkov v kg v Mestni občini Velenje za obdobje 1.1.-31.12.2019-glede na izvor.....	23
Tabela 17: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šoštanj za obdobje 1.1.-31.12.2019-glede na izvor.....	26
Tabela 18: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šmartno ob Paki za obdobje 1.1.-31.12.2019-glede na izvor.....	29
Tabela 19: Količine komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje v obdobju 2011 – 2019	32
Tabela 20: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v obdobju 2011 – 2019	32
Tabela 21: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v obdobju 2011 – 2019.....	33
Tabela 22: Količina komunalnih odpadkov nastala z javnim odvozom in količina odloženih KO v letih 2012-2018 (vir SURS, 11.2.2020), po občinah	34
Tabela 23: Sortirna analiza 2019	37
Tabela 24: Anketa 2019	38
Tabela 25: Količine zbrane OEEO s premičnim vozilom (podatek Zeos), v kg	39
Tabela 26: Stroški za odlagališče v l. 2019.....	47
Tabela 27: Izkaz poslovnega izida stanja 01.01.-31.12.2019 po občinah.....	49

KAZALO GRAFOV:

Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2019	11
Graf 2: Zbrani odpadki z javnim odvozom v letih 2012 do 2018 (vir: SURS).....	35
Graf 3: Količine komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje v letih 2011-2019.....	35
Graf 4: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v letih 2011-2019.....	36
Graf 5: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2019.....	36

1. UVOD

V letu 2017 je bila sprejeta Uredba o izvajanju JSG zbiranja odpadkov, zato smo v letu 2018 pristopili k izdelavi tehničnega pravilnika, kjer smo upoštevali zakonodajo in teren. Upoštevali smo državne in evropske cilje. V letu 2019 pa smo pričeli izvajati tehnični pravilnik na terenu.

Še vedno spremljamo državne in evropske cilje glede ravnanja z odpadki:

1. da se do leta 2020 priprava za ponovno uporabo in 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, povečata na najmanj 50 odstotkov skupne mase (Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15), 13. člen).
2. V začetku julija 2014 je Evropska komisija objavila dokument Na poti h krožnemu gospodarstvu: Program za Evropo brez odpadkov. V njem predlaga oblikovanje skupnih in usklajenih okvirov za podporo krožnemu gospodarstvu. Komisija v dokumentu tako predlaga višje cilje, pa tudi natančneje določene ključne instrumente nadzora na področju odpadkov. Do leta 2030 bi bilo treba 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).
3. Evropski parlament je v letu 2018 sprejel novo zakonodajo glede deleža odloženih gospodinjstev odpadkov in sicer do leta 2035 le še 10 % odloženih odpadkov.

Zaradi izpolnjevanja zahtev nove zakonodaje smo v tehničnem pravilniku upoštevali predlagane minimalne standarde ravnanja z odpadki glede na Uredbo o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17, 60/18).

Izrednega pomena za nas so stiki z našimi uporabniki, lokalnim okoljem in dobavitelji.

Pri izvajanju JGS RO na področju Mestne Občine Velenje, Občine Šoštanj in Občine Šmartno ob Paki smo posle izvajali v skladu z zakonodajo, uredbami in občinskimi akti. Vse to je rezultat medsebojnega sprotnega usklajevanja in dogovarjanja s koncendenti.

Tehnični pravilnik smo uradno pričeli izvajati v letu 2019.

Ob vsaki spremembi je seveda potreben čas uvajanja na nov sistem in seveda spreminjanje življenjskih navad.

2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Izvajanje službe ravnanja z odpadki (zbiranje, odvoz in predelavo) smo prevzeli in jo izvajamo po naslednjih zakonskih obveznostih:

- 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 – ZSPDLS-1 in 30/18)
- 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 in 84/18 – ZIURKOE)
- 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 in 73/19 – odl. US)
- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/06)
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16 in 37/18)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- 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 odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. 55/15, 47/16, 72/18 in 84/18 – ZIURKOE)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Uradni list RS, št. 70/08)
- Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Uradni list RS, št. 39/10)
- Uredba o odpadnih oljih (Uradni list RS, št. 24/12)
- Pravilnik o skladiščenju izrabljenih gum (Uradni list RS, št. 37/11)
- Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. 3/10, 64/12, 93/12, 103/15 in 84/18 – ZIURKOE)
- 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)
- Zakon o interventnih ukrepih pri ravnanju s komunalno odpadno embalažo in z odpadnimi nagrobnimi svečami (Uradni list RS, št. 84/18)
- 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)
- Program ravnanja z odpadki in program preprečevanja nastajanja odpadkov v RS, 30.6.2016-sprejet na seji vlade
- Tehnični pravilnik o ravnanju s komunalnimi odpadki v MOV, občini Šoštanj in občini Šmartno ob Paki (Uradni vestnik MOV, št. 11/2018, 2.7.2018 Uradni list občine Šoštanj št.5, 2.7.2018)
- Tarifni pravilnik o načinu obračunavanja stroškov uporabnikom storitev javnih služb ravnanja z odpadki (Uradni vestnik MOV, št. 28/09),
- Odlok o lokalnih javnih službah v MOV (Uradni vestnik MOV, št. 18/08),
- Odlok o javno-zasebnem partnerstvu na področju ravnanja z odpadki (Uradni vestnik MOV, št. 11/08),
- Odlok o koncesiji za opravljanje lokalne gospodarske javne službe odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov za območje Mestne občine Velenje, območje Občine Šoštanj in območje občine Šmartno ob Paki (Uradni vestnik MOV, št. 12/09, Uradni list Občine Šoštanj št. 3/09 in Uradni vestnik MOV, št. 13/09).

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 31.12.2019 zaposlenih 73 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 ŠMARTNO OB PAKI	589,96	2,0643 %
KOMUNALNO PODJETJE VELENJE D.O.O.	50,00	0,175 %

Vodstvo podjetja:

Horvat Rudolf
Herodež Janez

Organi družbe:

Skupščina lastnikov

4. POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE

- 2002- ustanovitev podjetja PUP-Saubermacher d.o.o. s strani podjetja PUP d.d. iz Velenja in Saubermacher Slovenije d.o.o. iz Murske Sobote,
- 2003- pričetek izvajanja obvezne gospodarske javne službe ravnanje z odpadki kot podizvajalec koncesionarja PUP d.d. v občinah Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki, Gornji Grad, Nazarje, Ljubno, Luče, Solčava,
- 2003- začetek zbiranja nevarnih odpadkov od gospodinjstev in industrije,
- 2003- začetek zbiranja ostankov hrane iz lokalov, obrti in industrije,
- 2004- zagotovitev dodatnih zbiralnic za ločeno zbiranje papirja in kartonske embalaže, plastične in kovinske embalaže in steklene embalaže,
- 2004- pričetek obratovanja zbirnega centra Velenje1 (ob odlagališču nenevarnih odpadkov Velenje),
- 2004- začetek čiščenja lovilcev olj in maščob,
- 2005- zbiranje sekundarnih surovin od končnih porabnikov,
- 2006- zbiranje odpadkov iz trgovskih verig,
- 2008- začetek izvajanja pregledov maščobnih lovilcev,
- 2009- podpis skupne 25-letne koncesije za opravljanje javne gospodarske službe (JGS) zbiranja in odvoza odpadkov kot podizvajalec podjetja ROSIO-PUP-Saubermacher d.o.o. za občine Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki,
- 2010- podpis 10-letnih koncesijskih pogodb s tremi občinami Zgornje Savinjske doline (Gornji Grad, Nazarje, Ljubno) za odvoz odpadkov in prevoz na predelavo in odlaganje ter kompostiranje v CERO Celje,
- 2011- podpis 10-letnih koncesijskih pogodb z dvema občinama Zgornje Savinjske doline (Solčava, Luče) za odvoz odpadkov in prevoz na predelavo in odlaganje ter kompostiranje v CERO Celje,
- 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 pilot projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Mestni občini Velenje v KS Konovo in KS Šmartno,
- 2012- uvedba pilot projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Občini Šoštanj in Občini Šoštanj in širitev v MOV v KS Šalek, Gorica in Stara vas,
- 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.,
- 2013- odprtje zbirnega centra Podhom v Gornjem Gradu za občane petih občin Zg. Savinjske doline,
- 2013/2014 zaključek delitve embalažnih zabojnikov v Šaleški dolini in pričetek pilot projekta zbiranja papirja in kartonske embalaže v KS Konovo (Mestna občina Velenje),
- 2014- uvedba zabojnikov za oblačila in tekstil v Šaleški in Zg. Savinjski dolini,
- 2015- uvedba SMS obveščanja o odvozu odpadkov, uvedba zabojnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Velenju,
- 2016- pilotni projekt zbiranja in odvoza mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne, ter uvedba zabojnika za papir in kartonsko embalažo z mesečnim odvozom v občini Šmartno ob Paki,
- 2016- uvedba zbiralnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Šaleški in Zg. Savinjski dolini,
- 2017-septembra podpisana koncesijska pogodba za pet občin Zg. Savinjske doline za predelavo in odlaganje odpadkov,
- 2018-odvoz mešanih komunalnih odpadkov in embalaže na tri tedne v občinah Zg. Savinjske doline,
- 2018-mobilno zbiranje OEEO opreme skupaj s podjetjem Zeos,
- 2018- sprejetje Tehničnega pravilnika v vseh osmih občinah, kjer izvajamo JGS odvoza odpadkov,
- 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.

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

Vizija

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

Poslanstvo

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

Strateške usmeritve:

- skrb za razvoj novih storitvenih področij ravnanja z odpadki;
- doseganje ekoloških standardov, ki so najmanj enaki pričakovanim in predpisanim v uredbah in zakonodaji na področju ravnanja z odpadki in nudenju temu primerne standarda uporabnikom;
- vzdrževati urejena razmerja na področju izvajanja JGS RO.

Politika kakovosti in ravnanja z okoljem:

- skrb za zadovoljstvo uporabnikov storitev PUP-Saubermacher;
- odgovorna dolgoročna razmerja s poslovnimi partnerji;
- strokovna usposobljenost, nenehno izobraževanje;
- delati učinkovito po načelih dobrega gospodarjenja ob upoštevanju tveganj in prepoznavanje priložnosti;
- varovanje okolja in preprečevanje onesnaževanja okolja;
- poslovanje v skladu z veljavno zakonodajo in regulativo;
- vzdrževati sistem ISO 9001/2015 in ISO 14001/2015 in ga izboljševati.

Delovno okolje:

- motivacijsko delovno okolje;
- varna in stabilna delovna mesta.

Cilji kakovosti so:

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

Cilji ravnanja z okoljem:

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

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.



Slika 1: Certifikat 9001 in 14001

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 2: 5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki (vir: Min.za okolje in prostor)

7. ZAPOSLENI

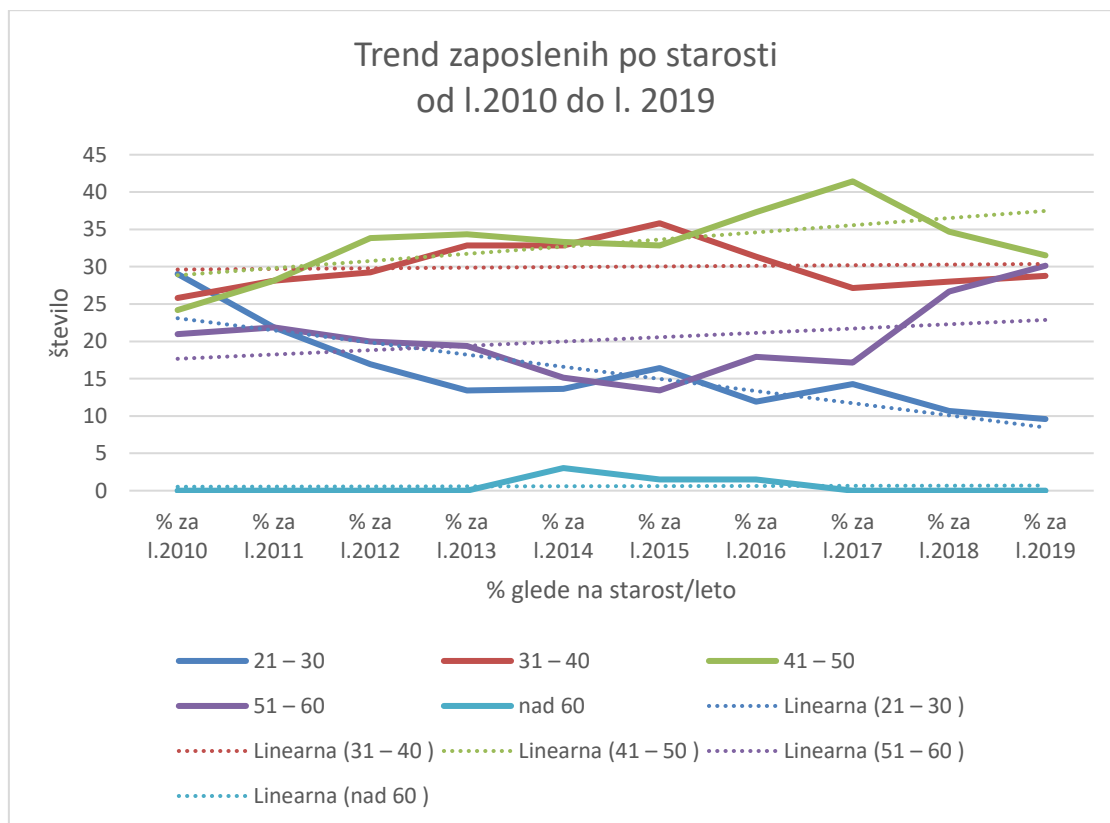
K uspešnosti družbe prispeva vsak zaposlen. Zaposleni so predani svojemu delu in družbi. Cilj podjetja je zadovoljstvo strank in zaposlenih. To je mogoče doseči z motiviranimi, zadovoljnimi in strokovnimi zaposlenimi. Da se lahko vzpostavi podjetniška kultura na tako visoki ravni, je potrebno veliko 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 2019	Ženske 2019	Skupaj 2019	% za l.2010	% za l.2011	% za l.2012	% za l.2013	% za l.2014	% za l.2015	% za l.2016	% za l.2017	% za l.2018	% za l.2019
21 – 30	7	0	8	29,03	21,88	16,92	13,43	13,64	16,42	11,94	14,29	10,67	9,59
31 – 40	20	1	21	25,81	28,13	29,23	32,84	32,85	35,82	31,34	27,14	28,00	28,77
41 – 50	20	3	23	24,19	28,13	33,85	34,33	33,33	32,84	37,32	41,43	34,67	31,51
51 – 60	19	3	22	20,97	21,88	20,00	19,40	15,15	13,43	17,91	17,14	26,66	30,13
nad 60	0	0	0	0	0	0	0	3,03	1,49	1,49	0	0	0
Skupaj	66	7	73	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Ob koncu leta 2019 je bilo 73 zaposlenih, 65 za nedoločen čas, 8 za določen čas. Povprečna starost zaposlenih je 42,29 let, ženske so v povprečju stare 46 let, moški 41,89 let.

Trend je v staranju zaposlenih, zato smo se v letu 2019 prijavi na evropski projekt ASI, Celovita podpora podjetjem za aktivno staranje delovne sile +45 in tudi bili izbrani, tako, da bo v letu 2020 več izobraževanj, ki bodo v pomoč medgeneracijskemu povezovanju v podjetju.



Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2019

Tabela 2: Izobrazbena struktura

Stopnja izobrazbe	% za l.2010	% za l.2011	% za l.2012	% za l.2013	% za l.2014	% za l.2015	% za l.2016	% za l.2017	% za l.2018	% za l.2019	Št. zaposl. v l.2019
4 - 7 razredov osnovne šole	6,45	6,25	7,69	5,97	4,55	4,48	4,48	5,72	4,00	4,11	3
Osnovna šola	24,19	21,87	20,00	19,40	19,70	19,40	19,40	18,57	18,67	17,81	13
Tretja stop. srednj. usm. izob. (dvoletna šola)	37,10	35,94	33,85	32,84	31,82	32,84	26,87	24,29	17,33	17,81	13
Četrta stop. srednj. usm. izob. (triletna šola)	9,68	12,50	12,31	12,43	15,15	13,43	17,91	21,43	29,33	26,02	19
Peta stop. srednj. usm. izob. (srednja šola)	14,52	15,62	15,38	16,42	15,15	16,42	17,91	15,71	17,33	19,18	14
Višja šola ali prva stopnja fakultete	1,61	3,13	4,62	5,97	6,06	5,97	5,97	7,14	6,67	5,48	4
Visoka šola ali fakulteta	6,45	4,69	6,15	5,97	7,57	7,46	7,46	7,14	6,67	9,59	7
Skupaj	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	73

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

Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2019

Status	Število zaposlenih	%
Delavec	67	91,78
Delavec - invalid	6	8,22
Skupaj	73	100

Družba ima na dan 31.12.2019 dva invalida nad predpisano kvoto zaposlovanja invalidov.

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, tudi s premišljenim nakupom.

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

Smu redni gost na radiu Velenje, kjer seznanjamo povzročitelje odpadkov o novostih glede ločenega zbiranja odpadkov.

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

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

Internetno 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. Možno je vsak posamezni odpadek vpisati in kot rezultat se izpiše mesto oddaje. 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 odvozov v letu 2019

Vrsta odpadka	Frekvenca odvoza 2019	
	bloki	hiše
Mešani komunalni odpadki	1x tedensko	Odvoz na tri tedne (julij, avgust na 14 dni)
Papir in kartonska embalaža- zabojnik z rdečim pokrovom	2x tedensko (Kardeljeva ploščad, Velenje - 3x tedensko, občina Šmartno ob Paki - na 14 dni)	Zbiralnice na 14 dni, od hiše do hiše - mesečno
Plastična embalaža, kovinska embalaža =mešana embalaža- zabojnik z rumenim pokrovom	2x tedensko (Kardeljeva ploščad, Velenje - 3x tedensko, občina Šmartno ob Paki – 2-3x mesečno)	Odvoz na tri tedne
Steklena embalaža- zelen zabojnik z odprtini	2x mesečno (občina Šmartno ob Paki - 1x mesečno)	1x mesečno
Biorazgradljivi odpadki- rjav zabojnik	1x tedensko (od 1.4. do 30.11.) Na 14 dni (od 1.12. do 31.3.)	1x tedensko (od 1.4. do 30.11.) Na tri tedne (od 1.12. do 31.3.)
Kosovni odpadki	akcija 1x letno na naročilnico do 2m ³ (od 15.3 do 30.10.)	

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

9.2. FREKVENCA ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Odvoz mešanih komunalnih odpadkov je potekal v mestni občini Velenje in občini Šoštanj na tri tedne v individualni gradnji in tedenski odvoz v blokovni gradnji (zaradi prostorske stiske). V občini Šmartno ob Paki je v individualni odvoz potekal na tri tedne, v blokkih tedensko.

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

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

Tabela 5: Število zabojnikov v občini Velenje za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.10.2019

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	SKUPAJ POSODE	VREČKE
									60l
1	INDIV. HIŠE (MKO)	550	3055	213	4		2	3824	138
1.1.	INDIV. HIŠE (mešana embalaža)		380	3405	10		1	3796	120
1.2.	INDIV. HIŠE (papir)		12	280	3			295	
2	BLOKI (MKO)		103	341	489		7	940	
2.1.	BLOKI (mešana embalaža)			6	14			20	
3	LOKALI, OBRT (MKO)	30	141	152	114		12	449	62
3.1.	LOKALI, OBRT (LZF)		9	254	291		9	563	11
4	ZBIRALNICE			6	936		9	951	
5	S K U P A J	580	3700	4657	1861	0	40	10838	331

Tabela 6: Število zabojnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.10.2019

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	SKUPAJ POSOD	VREČKE
									60l
1	INDIV. HIŠE (MKO)	181	1306	89	1			1577	120
1.1.	INDIV. HIŠE (mešana embalaža)		46	1519	4			1569	109
1.2.	INDIV. HIŠE (papir)			15	1			16	
2	BLOKI (MKO)		34	94	31			159	
2.1.	BLOKI (mešana embalaža)			13	46			59	
3	LOKALI, OBRT (MKO)	7	57	62	24		1	151	3
3.1.	LOKALI, OBRT (LZF)		1	100	76		2	179	2
4	ZBIRALNICE			10	252			262	2
5	S K U P A J	188	1444	1902	435	0	3	3972	236

Tabela 7: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 31.10.2019

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	SKUPAJ POSOD	VREČKE
									60l
1	INDIV. HIŠE (MKO)	113	744	44				901	34
1.1.	INDIV. HIŠE (mešana embalaža)		77	821				898	31
1.2.	INDIV. HIŠE (papir)		95	738	1			834	
2	BLOKI (MKO)		1	10	6		1	18	
2.1.	BLOKI (mešana embalaža)			3	17			20	
3	LOKALI, OBRT (MKO)	3	16	20	10			49	2
3.1.	LOKALI, OBRT (LZF)		2	27	33			62	
4	ZBIRALNICE			1	92		1	94	
5	S K U P A J	116	935	1664	159	0	2	2876	67

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

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

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

Tabela 8: Število zabojnikov v občini Velenje za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.10.2019

Z/š	Povzročitelji	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1	INDIV. HIŠE	678	571	1		1250	2964
2	BLOKI		79	323	126	528	
3	LOKALI, OBRT	18	39	41	14	112	4
4	S K U P A J	696	689	365	140	1890	2968

Tabela 9: Število zabojnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.10.2019

Z/š	Povzročitelji	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1	INDIV. HIŠE	110	71	2		183	1550
2	BLOKI		55	43	4	102	
3	LOKALI, OBRT	2	11	5	1	19	1
4	S K U P A J	112	137	50	5	304	1551

Tabela 10: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 31.10.2019

Z/š	Povzročitelji	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1	INDIV. HIŠE	24	38			62	883
2	BLOKI		5	7	3	15	
3	LOKALI, OBRT		4		3	7	1
4	S K U P A J	24	47	7	6	84	884

9.4. FREKVENCA ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ-EMBALAŽE V ZBIRALNICAH

V Velenju in Šoštanju v blokovni gradnji smo zaradi prostorske stiske odvažali zabojnike za mešano embalažo ter papir in kartonsko embalažo 2 x tedensko, stekleno embalažo pa na 14 dni. Odvoz iz zbiralnic je v Velenju in Šoštanju za individualno gradnjo potekal tedensko za mešano in papirno embalažo, ter na 14 dni za stekleno embalažo.

V Šmartnem ob Paki v blokovni gradnji se je vršil odvoz embalaže ter papirja in kartonske embalaže na 14 dni, steklene embalaže mesečno.

Embalaža se je brezplačno oddajala embalažnim shemam.

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

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

Iz zbiralnic je bilo v letu 2020 prevzetih 111,5 ton raznih mešanih odpadkov. Od tega je bilo 74 t v Velenju, v Šoštanju 33t, v Šmartnem ob Paki 4,5t.

9.5. ODVOZ IN NAČIN PREVZEMANJA KOSOVNIH ODPADKOV

Odstranjevanje kosovnih odpadkov iz gospodinjstev se je v letu 2013 spremenilo in sicer je potekalo na naročilnico. Enako je potekalo tudi v letu 2019. Povzročitelje odpadkov smo o spremembi obveščali pismeno z obrazcem »Naročilo odvoza kosovnih odpadkov iz individualnih hiš«. Na enak način smo obvestili upravnike blokov. Gospodinjstva so izpolnila obrazec in ga podpisane poslala na naš naslov. Gospodinjstva smo telefonsko obveščali o datumu prevzema kosovnih odpadkov. Odvoz kosovnih odpadkov je potekal od 15.3. do 30.10.2019. Naročila na odvoz kosovnih odpadkov je potekal do 30.10.2019. V Velenju je bilo izpolnjenih 322 naročilnic, v Šoštanju 84, v Šmartnem ob Paki 29.

Ločeno zbrano električno in elektronsko opremo smo oddajali shemi za OEEO (odpadna električna in elektronska oprema).

Vsi odpadki so bili odpeljani, sortirani in predani pooblaščenim predelovalcem.

9.6. AKCIJSKO ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV

Akcijsko zbiranje nevarnih odpadkov se je potekalo v letu 2019 dvakrat letno in sicer od 6.5. do 11.5.2019 in od 4.9. do 9.9. za občane Šaleške doline.

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

10. ZBIRALNICE

Tabela 11: Število zbiralnic v občini Velenje skupaj z blokovno gradnjo, 31.10.2019

ZABOJNIK	240L	700L	1100L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	1	448	6	455
Steklena embalaža	5	242		247
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	6	260	3	269
SKUPAJ zbiralnic in zbiralnic pri blokkih - 225	12	950	9	971

Tabela 12: Število zbiralnic v občini Šoštanj skupaj z blokovno gradnjo, 31.10.2019

ZABOJNIK	240L	700L	1100L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	6	157		163
Steklena embalaža	4	95		99
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	13	46		59
SKUPAJ zbiralnic in zbiralnic pri blokkih - 95	23	298		321

Tabela 13: Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki skupaj z blokovno gradnjo, 31.10.2019

ZABOJNIK	240L	700L	1100L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	0	13	1	14
Steklena embalaža	1	79		80
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	3	17		20
SKUPAJ zbiralnic in zbiralnic pri blokkih - 51	4	109	1	114

11. ZBIRNI CENTER IN ZBIRNA MESTA

ZBIRNI CENTER VELENJE (ob Škalskem jezeru)

Delovni čas:

-do konca februarja:

ponedeljek, sredo, petek od 7. do 15. ure,

torek, četrtek od 7. do 16. ure,

sobota od 8. do 13. ure,

ob nedeljah in praznikih zaprto;

-od marca do oktobra:

od ponedeljka do petka od 7. do 18. ure,

v soboto od 8. do 13. ure,

ob nedeljah in praznikih zaprto;

-november, december:

od ponedeljka do petka od 7. do 17. ure

v soboto od 8. do 12. ure,

ob nedeljah in praznikih zaprto.

Seznam odpadkov, ki se zbirajo v zbirnem centru:

- 15 01 01 papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
- 15 01 02 plastična embalaža (tudi biorazgradljiva plastična embalaža),
- 15 01 03 lesena embalaža,
- 15 01 04 kovinska embalaža,
- 15 01 05 sestavljena (kompozitna embalaža),
- 15 01 06 mešana embalaža,
- 15 01 07 steklena embalaža,
- 15 01 09 embalaža iz tekstila,
- 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
- 15 01 11* kovinska embalaža, ki vsebuje trden porozen nevaren oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami,
- 16 01 03 izrabljene 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* kisline,
- 20 01 15* alkalije,
- 20 01 17* fotokemikalije,
- 20 01 19* pesticidi (fitofarmaceutvska sredstva, ki vsebujejo nevarne snovi),
- 20 01 21* fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- 20 01 23* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljikovodike
- 20 01 25 jedilno olje in masti,
- 20 01 26* olja in masti, 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* zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi in ni navedena pod 20 01 21 in 20 01 23
- 20 01 36 zavržena električna in elektronske oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35,
- 20 01 37* les, ki vsebuje nevarne snovi (leseni deli kosovnih odpadkov (po razstavljanju)),
- 20 01 38 les, ki ni naveden pod 20 01 37 (tudi leseni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju),
- 20 01 39 plastika (tudi gospodinjska plastika, plastične igrače, ki niso OEEO, nosilci podatkov – AV kasete, CD, DVD, diskete in deli kosovnih odpadkov iz plastike po razstavljanju),
- 20 01 40 kovine (železne kovine, barvne kovine, zlitine, odpadki, ki so pretežno iz kovin, deli kosovnih odpadkov po razstavljanju, injekcijske igle iz osebne uporabe); OEEO sem ne spada;

- 20 02 01 biorazgradljivi odpadki (zeleni vrtni odpad, zeleni vrtni odpadkov iz parkov in pokopališč),
- 20 02 02 zemlja in kamenje z vrtov, parkov in pokopališč,
- 20 02 03 drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi (odpadki z vrtov, parkov in pokopališč),
- 20 03 07 kosovni odpadki.

Ostali odpadki, ki niso v seznamu so plačljivi po ceniku podjetja. V zbirnem centru Velenje so lahko občani oddali tudi gradbene odpadke, ki so bili plačljivi po veljavnem ceniku PUP-Saubermacher d.o.o.

Protokol oddajanja komunalnih odpadkov v zbirnem centru Velenje:

Pred zapornico se sporoči uslužbencu zbirnega centra ime in priimek, naslov, registrsko številko vozila in občino stalnega prebivališča ter preda zadnjo položnico ravnanja z odpadki.

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

Z vozilom se zapelje s tehtnice do zabojnikov-kontejnerjev za razvrščanje odpadkov. Povzročitelj je dolžan sam oddati odpadke v za to namenjene zabojnike.

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

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

Po dvigu zapornice se zapusti zbirni center.

ZBIRNO MESTO ŠOŠTANJ (za gasilskim domom Šoštanj)

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

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

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

12. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO

V letu 2019 je bila večina nadzorov usmerjena na problematiko eko otokov, nadzori v večstanovanjskih stavbah so se izvedli samo v primerih obvestil izvajalca PUP-Saubermacher in upravnikov večstanovanjskih stavb.

V MOV in v Šoštanju so se nadzori opravljali na kritičnih lokacijah zbiralnic (Obirc, Šmartno – pokopališče, Zg. Šalek, AP Paka pri Velenju, večnamenski dom Vinska gora, na ovinku pod pokopališčem Vinska gora in po potrebi še na drugih lokacijah). V občini Šoštanj je bil opravljen večkratni nadzor na zbiralnici Florjan - Podhrastnik, Skorno – AP Penk, Ravne – na klancu ob glavni cesti, Kajuhova 5, Šoštanj, Topolšici in Lokovici ter še na nekaterih lokacijah, kjer je bilo javljeno, da so se pojavili odpadki, ki ne sodijo v zbiralnice.

V MOV so bili zaradi problematike neustreznega odlaganja odpadkov nekateri eko otoki premaknjeni oziroma ukinjeni (povečanje drugih bližnjih zbiralnic), lokacije večnamenski dom Vinski gori – premik na novo lokacijo nastajajočega naselja hiš, na ovinku pod pokopališčem Vinska gora – odstranjen, Pokopališče Šmartno zbiralnic premaknjen bližje hišam.

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

13. PRANJE ZABOJNIKOV

Pranje zabojnikov poteka po letnem terminskem planu in sicer od aprila do oktobra. Zabojniki za mešane komunalne odpadke se perejo enkrat letno, zabojniki za biorazgradljive odpadke pa dvakrat letno.

14. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI

Cene ravnanja z odpadki-veljavne od 1.7.2016 (brez 9,5% ddv).

Tabela 14: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki

VELENJE od 1.7.2016			
STORITEV	EUR/ENOTA		EUR/ENOTA
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE	0,00234	€/kg	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,17307	€/kg	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,11279	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,02592	€/kg	0,08703 €/kg
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,06111	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,05071	€/kg	0,08613 €/kg
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,03542	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,03024	€/kg	0,06972 €/kg
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* - (35% se odloži po obdelavi)	0,03948	€/kg	
ŠOŠTANJ od 1.7.2016			
STORITEV	EUR/ENOTA		EUR/ENOTA
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE	0,00147	€/kg	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,15642	€/kg	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,11279	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,02601	€/kg	0,08703 €/kg
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,06111	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,05071	€/kg	0,08613 €/kg
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,03542	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,03024	€/kg	0,06972 €/kg
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* - (35% se odloži po obdelavi)	0,03948	€/kg	

ŠMARTNO OB PAKI od 1.7.2016			
STORITEV	EUR/ENOTA		EUR/ENOTA
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE	0,00081	€/kg	
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)	0,16403	€/kg	
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)	0,15288	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,02601	€/kg	0,08703 €/kg
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,06111	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,05071	€/kg	0,08613 €/kg
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,03542	€/kg	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,03024	€/kg	0,06972 €/kg
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO* - (35% se odloži po obdelavi)ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,03948	€/kg	

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	13,20 €
700L - zabojnik	9,30 €
240L - zabojnik	5,40 €
60L - vreča	1,55 €

15. KOLIČINA ODPADKOV

V tabelah so zavedeni vsi odpadki pod klasifikacijsko številko 20 oz. 15 01 (komunalni odpadki in embalaža) in sicer po Občinah ter virih nastajanja. V tem delu so zajeti vsi odpadki, ki so bili prevzeti in oddani s smetarskimi oz. kesonskimi vozili s strani javne gospodarske službe za občane, kot tudi tržne dejavnosti. Količine odpadkov so bile do 31.3.2020 poročane na Agencijo RS za okolje.

Tabela 16: Količina komunalnih odpadkov v kg v Mestni občini Velenje za obdobje 1.1.-31.12.2019-glede na izvor

			Industrija po posodah	Industrija ostalo	DEJAVNOST	JKS	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	VSE SKUPAJ	%
		VELENJE 2019							
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01	papir in karton	63.640	41.040	104.680		505.300	609.980	5,63
3	20 01 02	steklo			0		31.332	31.332	0,29
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0			0	0,00
5	20 01 10	oblačila			0		17.680	17.680	0,16
6	20 01 11	tekstilije			0			0	0,00
7	20 01 13	* topila			0		377	377	0,00
8	20 01 14	* kisline			0		28	28	0,00
9	20 01 15	* alkalije			0			0	0,00

Poročilo o zbiranju in odvozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2019 v občinah Šaleške doline

10	20 01 17	* fotokemikalije			0			0	0,00
11	20 01 19	* pesticidi			0		243	243	0,00
12	20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg	407	407			222	629	0,01
13	20 01 23	* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.	80	80			20.483	20.563	0,19
14	20 01 25	jedilno olje in maščobe			0		1.239	1.239	0,01
15	20 01 26	* olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0		2.469	2.469	0,02
16	20 01 27	* premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0		5.365	5.365	0,05
17	20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0		16.256	16.256	0,15
18	20 01 29	* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0		448	448	0,00
19	20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29			0			0	0,00
20	20 01 31	* citotoksična in citostatična zdravila			0			0	0,00
21	20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31			0		152	152	0,00
22	20 01 33	* baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane	189	189			1.121	1.310	0,01
23	20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33			0			0	0,00
24	20 01 35	* zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi	680	680			33.793	34.473	0,32
25	20 01 36	zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35	7.231	7.231			75.764	82.995	0,77
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	219.760	219.760			667.081	886.841	8,18
28	20 01 39	plastika	2.560	2.560			26.618	29.178	0,27
29	20 01 40	kovine			0		99.293	99.293	0,92
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							
33	20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje	247.704	237.501	485.205		1.769.309	2.254.514	20,80
34	20 02 02	zemlja in kamenje			0			0	0,00

Poročilo o zbiranju in odvozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2019 v občinah Šaleške doline

35	20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0			0	0,00
36	20 03	Drugi komunalni odpadki							
37	20 03 01	mešani komunalni odpadki	492.188	1.058.530	1.550.718		2.848.593	4.399.311	40,58
38	20 03 02	odpadki iz živilskih trgov			0			0	0,00
39	20 03 03	odpadki pri čiščenju cest		10.640	10.640			10.640	0,10
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		106.740	106.740		382.514	489.254	4,51
43	20 03 99	drugi tovrstni odpadki			0			0	0,00
44	15 01	Embalaža vključno s komunalno							0,00
45	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	16.962	13.546	30.508		183.989	214.497	1,98
46	15 01 02	plastična embalaža		36.796	36.796			36.796	0,34
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	176.181	28.120	204.301	49.990	841.239	1.095.530	10,11
51	15 01 07	steklena embalaža	62.817		62.817		393.479	456.296	4,21
52	15 01 09	embalaža iz tekstila			0			0	0,00
53	15 01 10	* onesnažena embalaža			0		2.586	2.586	0,02
54	15 01 11	* kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0		3.011	3.011	0,03
59	16 01 03	Izrabljene avtomobilske gume			0		37.643	37.643	0,35
		SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV	1.059.492	1.763.820	2.823.312	49.990	7.967.627	10.840.929	100,00
		SKUPAJ NEVARNI ODPADKI*	0	676	676	0	36.353	37.029	0,34
		SKUPAJ EMBALAŽA 15 01 brez nevarne	255.960	78.462	334.422	49.990	1.418.707	1.803.119	16,63
		SKUPAJ 20 in 15 01	1.059.492	1.763.820	2.823.312	49.990	7.929.984	10.803.286	99,65

Količine so informativne

Tabela 17: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šoštanj za obdobje 1.1.-31.12.2019-glede na izvor

			Industrija po posodah	Industrija ostalo	DEJAVNOST	JKS	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	VSE SKUPAJ	%
		ŠOŠTANJ 2019							
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01	papir in karton	11.910	11.600	23.510		116.412	139.922	5,74
3	20 01 02	steklo			0		7.078	7.078	0,29
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0			0	0,00
5	20 01 10	oblačila			0		8.840	8.840	0,36
6	20 01 11	tekstilije		0	0			0	0,00
7	20 01 13	* topila			0		55	55	0,00
8	20 01 14	* kisline			0		7	7	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		158	158	0,01
12	20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg		129	129		106	235	0,01

Poročilo o zbiranju in odvozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2019 v občinah Šaleške doline

13	20 01 23	*	zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.		122	122		4.076	4.198	0,17
14	20 01 25		jedilno olje in maščobe			0		433	433	0,02
15	20 01 26	*	olja in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0		572	572	0,02
16	20 01 27	*	premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0		1.340	1.340	0,05
17	20 01 28		premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0		3.885	3.885	0,16
18	20 01 29	*	čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0		38	38	0,00
19	20 01 30		čistila, ki niso zajeta v 20 01 29			0			0	0,00
20	20 01 31	*	citotoksična in citostatična zdravila			0			0	0,00
21	20 01 32		zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31			0		64	64	0,00
22	20 01 33	*	baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane			0		145	145	0,01
23	20 01 34		baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33			0			0	0,00
24	20 01 35		zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi		120	120		8.152	8.272	0,34
25	20 01 36		zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35		4.483	4.483		17.374	21.857	0,90
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		21.500	21.500		153.329	174.829	7,17
28	20 01 39		plastika		340	340		6.122	6.462	0,27
29	20 01 40		kovine			0		24.297	24.297	1,00
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	14.696	34.060	48.756		231.149	279.905	11,49
34	20 02 02		zemlja in kamenje			0			0	0,00
35	20 02 03		drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0			0	0,00
36	20 03		Drugi komunalni odpadki							0,00
37	20 03 01		mešani komunalni odpadki	120.377	250.040	370.417		689.337	1.059.754	43,49

Poročilo o zbiranju in odvozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2019 v občinah Šaleške doline

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		29.560	29.560		103.785	133.345	5,47
43	20 03 99	drugi tovrstni odpadki			0			0	0,00
44	15 01	Embalaža vključno s komunalno							0,00
45	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	3.210	1.560	4.770		42.167	46.937	1,93
46	15 01 02	plastična embalaža		1.360	1.360			1.360	0,06
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	43.125	4.300	47.425	1.480	333.965	382.870	15,71
51	15 01 07	steklena embalaža	20.083		20.083		100.688	120.771	4,96
52	15 01 09	embalaža iz tekstila			0			0	0,00
53	15 01 10	* onesnažena embalaža			0		876	876	0,04
54	15 01 11	* kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0		709	709	0,03
59	16 01 03	Izrabljene avtomobilске gume			0		7.812	7.812	0,32
		SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV	213.401	359.174	572.575	1.480	1.862.971	2.437.026	100,00
		SKUPAJ NEVARNI ODPADKI*	0	251	251	0	8.082	8.333	0,34
		SKUPAJ EMBALAŽA 15 01 brez nevarne	66.418	7.220	73.638	1.480	476.820	551.938	22,65
		SKUPAJ 20 in 15 01	213.401	359.174	572.575	1.480	1.855.159	2.429.214	99,68

Količine so informativne

Tabela 18: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šmartno ob Paki za obdobje 1.1.-31.12.2019-glede na izvor

			Industrija po posodah	Industrija ostalo	DEJAVNOST	JKS	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	VSE SKUPAJ	
		ŠMARTNO OB PAKI 2019							%
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01	papir in karton	1.994	2.180	4.174		63.181	67.355	7,38
3	20 01 02	steklo			0		554	554	0,06
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0			0	0,00
5	20 01 10	oblačila			0		8.840	8.840	0,97
6	20 01 11	tekstilije			0			0	0,00
7	20 01 13	* topila			0		17	17	0,00
8	20 01 14	* kisline			0		5	5	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		156	156	0,02
12	20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg			0		48	48	0,01
13	20 01 23	* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.			0		742	742	0,08

Poročilo o zbiranju in odvozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2019 v občinah Šaleške doline

14	20 01 25	jedilno olje in maščobe			0		166	166	0,02
15	20 01 26	* olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0		224	224	0,02
16	20 01 27	* premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0		161	161	0,02
17	20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0		372	372	0,04
18	20 01 29	* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0		30	30	0,00
19	20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29			0			0	0,00
20	20 01 31	* citotoksična in citostatična zdravila			0			0	0,00
21	20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31			0		28	28	0,00
22	20 01 33	* baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane			0		22	22	0,00
23	20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33			0			0	0,00
24	20 01 35	zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi			0		1.951	1.951	0,21
25	20 01 36	zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35			0		2.147	2.147	0,24
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	440	440			67.702	68.142	7,47
28	20 01 39	plastika			0		3.537	3.537	0,39
29	20 01 40	kovine			0		14.632	14.632	1,60
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	15.367	15.367			69.418	84.785	9,29
34	20 02 02	zemlja in kamenje			0			0	0,00
35	20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0			0	0,00
36	20 03	Drugi komunalni odpadki							0,00
37	20 03 01	mešani komunalni odpadki	28.351	32.280	60.631		217.849	278.480	30,53
38	20 03 02	odpadki iz živilskih trgov			0			0	0,00

Poročilo o zbiranju in odvozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2019 v občinah Šaleške doline

39	20 03 03	odpadki pri čiščenju cest			0			0	0,00
40	20 03 04	greznični mulji			0			0	0,00
41	20 03 06	odpadki, pri čiščenju komunalnih voda			0			0	0,00
42	20 03 07	kosovni odpadki			0	77.801	77.801	8,53	
43	20 03 99	drugi tovrstni odpadki			0			0	0,00
44	15 01	Embalaža vključno s komunalno							0,00
45	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	535	1.700	2.235		19.725	21.960	2,41
46	15 01 02	plastična embalaža		3.822				0	0,00
47	15 01 03	lesena embalaža			0			0	0,00
48	15 01 04	kovinska embalaža		405	405			405	0,04
49	15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža			0			0	0,00
50	15 01 06	mešana embalaža	14.130		14.130	4.350	175.350	193.830	21,25
51	15 01 07	steklena embalaža	6.266		6.266		76.043	82.309	9,02
52	15 01 09	embalaža iz tekstila			0			0	0,00
53	15 01 10	* onesnažena embalaža			0		334	334	0,04
54	15 01 11	* kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0		43	43	0,00
59	16 01 03	Izrabljene avtomobilске gume			0		3.194	3.194	0,35
		SKUPAJ ZBRANIH ODPADKOV	66.643	40.827	103.648	4.350	804.272	912.270	100,00
		SKUPAJ NEVARNI ODPADKI*	0	0	0	0	1.782	1.782	0,20
		SKUPAJ EMBALAŽA 15 01 brez nevarne	20.931	5.927	23.036	4.350	271.118	298.504	32,72
		SKUPAJ 20 in 15 01	66.643	40.827	103.648	4.350	801.078	909.076	99,65

Količine so informativne

16. PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV OD LETA 2011 DO 2019

Tabela 19: Količine komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje v obdobju 2011 – 2019

Odpadek	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01	8.561	100,00	8.935	100,00	9.896	100,00	9.838	100,00	9.748	100,00	10.213	100,00	10.515	100,00	11.098	99,74*	10.803	99,65*
Skupaj embalaža 15 01	1.536	17,94	1.717	19,22	1.632	17,79	1.750	16,49	1.610	16,52	1.809	17,68	1.795	17,07	1.834	16,52	1.802	16,63
Mešana embalaža 15 01 06	804	9,39	1.001	11,21	1.091	10,09	1.012	10,23	984	10,09	1.130	11,04	1.139	10,83	1.165	10,49	1.096	10,11
BIOO	1.760	20,56	1.400	15,67	1.870	19,02	1.949	19,70	2.082	21,36	2.160	21,10	2.000	19,02	2.354	21,20	2.255	20,80
MKO	3.830	44,74	4.213	47,16	4.600	46,76	4.432	44,79	4.134	42,41	4.295	41,95	4.373	41,59	4.599	41,42	4.399	40,58
% odloženih odp.		15,66		16,50		16,27		15,76		14,84		14,72		14,56		14,50		14,20

Tabela 20: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v obdobju 2011 – 2019

Odpadek	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01	1.959	100,00	2.011	100,00	2.416	100,00	2.305	100,00	2.309	100,00	2.279	100,00	2.283	100,00	2.538	99,72*	2.429	99,68*
Skupaj embalaža 15 01	377	19,25	435	21,62	465	21,62	445	19,31	446	19,32	438	19,18	434	19,01	473	18,62	552	22,65
Mešana embalaža 15 01 06	186	9,50	268	13,33	270	13,33	248	10,78	251	10,86	268	11,70	264	11,56	294	11,59	383	15,71
BIOO	263	13,44	256	12,74	285	12,74	265	11,49	288	12,46	266	11,65	223	9,77	328	12,90	280	11,49
MKO	979	49,98	997	49,56	1.333	49,56	1.177	51,05	1.164	50,42	1.153	50,43	1.153	50,50	1.230	48,40	1.060	43,49
% odloženih odp.		17,49		17,35		19,31		17,87		17,64		17,71		17,68		16,96		15,22

Tabela 21: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v obdobju 2011 – 2019

Odpadek	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019	
	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01	635	100,00	637	100,00	701	100,00	689	100,00	771	100,00	768	100,00	708	100,00	901	99,66*	909	99,65*
Skupaj embalaža 15 01	90	14,21	137	21,57	158	22,58	177	24,32	150	19,45	166	21,46	163	23,02	225	24,94	299	32,72
Mešana embalaža 15 01 06	28	4,47	72	11,35	101	13,37	92	13,37	89	11,55	99	12,79	100	14,12	151	16,72	194	21,25
BIOO	19	2,97	21	3,30	22	3,12	32	4,62	42	5,50	46	6,00	42	5,93	69	7,65	85	9,29
MKO	430	67,65	362	56,86	426	60,77	391	56,72	471	61,11	410	53,11	316	44,63	348	38,54	288	30,53
% odloženih odp.		23,71		19,89		21,27		19,86		21,38		18,68		15,62		13,52		10,69

*delež z upoštevanjem količin gum

Odstotek odloženih komunalnih odpadkov je izračunan glede na skupno količino komunalnih odpadkov in mešanih komunalnih odpadkov (po podatkih Simbia se odloži 35% mešanih komunalnih odpadkov). Trend odlaganja odpadkov je v upadanju. V tabeli je teoretični izračun glede na določene kapacitete odlaganja.

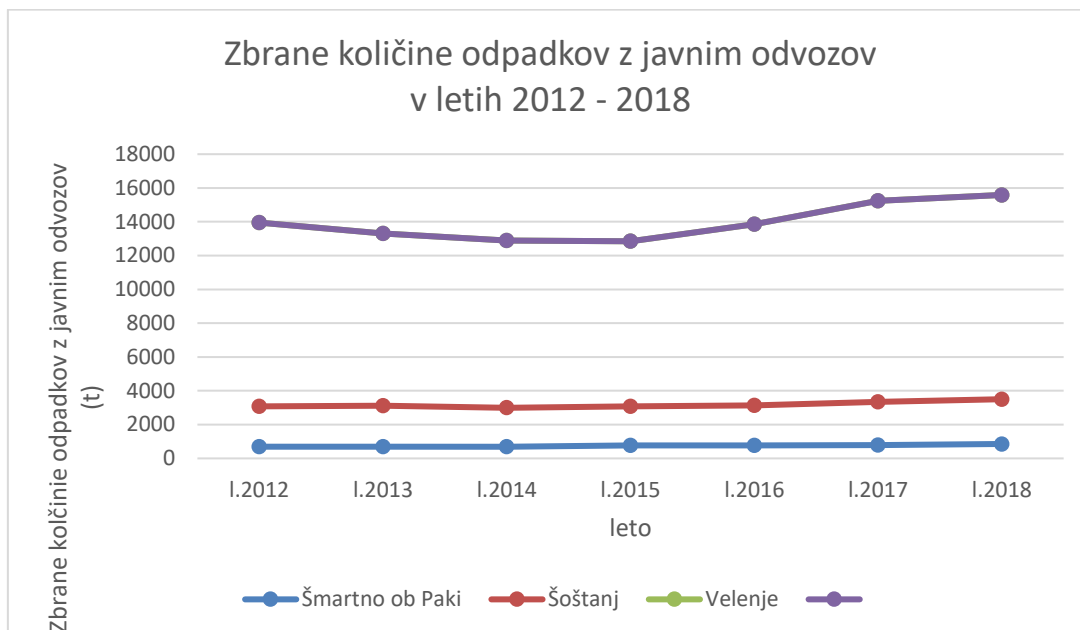
Simbio poroča na ARSO količine odloženih odpadkov, po občinah (tabela spodaj).

Tabela 22: Količina komunalnih odpadkov nastala z javnim odvozom in količina odloženih KO v letih 2012-2018 (vir SURS, 11.2.2020), po občinah

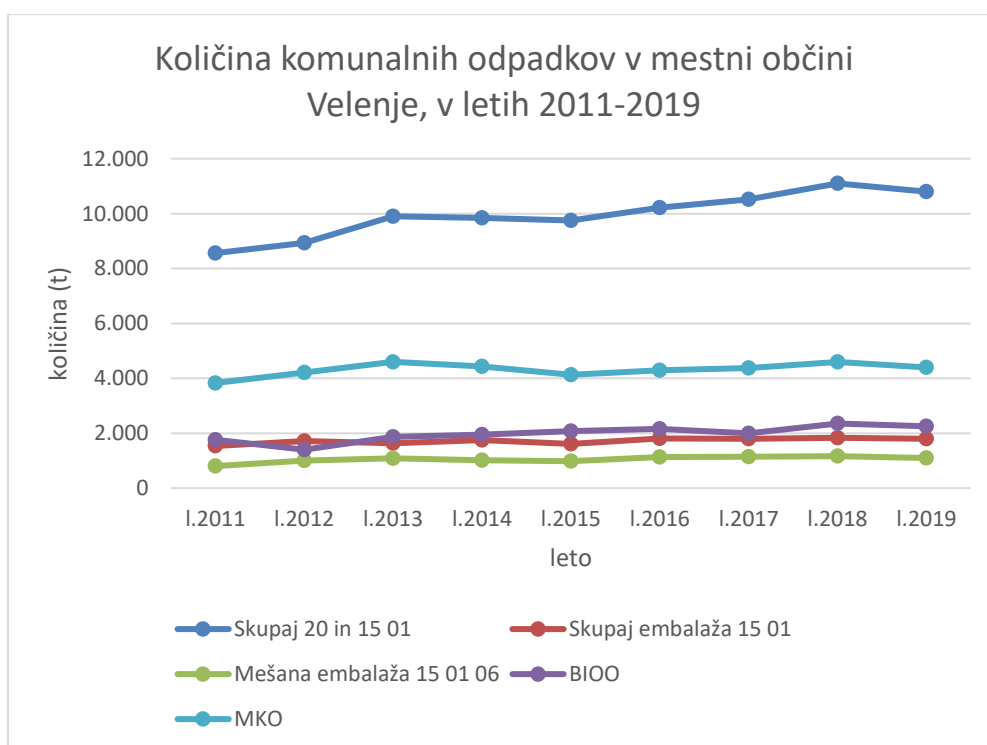
	2012			2013			2014			2015			2016			2017			2018		
	KO-javni odvoz (tone)	Odloženi KO (tone)	%	KO-javni odvoz (tone)	Odloženi KO (tone)	%	KO-javni odvoz (tone)	Odloženi KO (tone)	%	KO-javni odvoz (tone)	Odloženi KO (tone)	%	KO-javni odvoz (tone)	Odloženi KO (tone)	%	KO-javni odvoz (tone)	Odloženi KO (tone)	%	KO-javni odvoz (tone)	Odloženi KO (tone)	%
SLOVENIJA	671835	314952	46,88	659848	224001	33,95	665767	207676	31,19	650111	208618	32,09	693655	54885	7,91	699510	67011	9,58	747535	57276	7,66
Šmartno ob Paki	693	128	18,47	701	153	21,83	689	118	17,13	771	166	21,53	770	-	782	69	8,82	853	84	9,85	
Šoštanj	2390	420	17,57	2416	479	19,83	2305	356	15,44	2309	411	17,80	2367	-	2553	253	9,91	2649	298	11,25	
Velenje	10867	1734	15,96	10193	1658	16,27	9896	1350	13,64	9766	1469	15,04	10727	-	11896	967	8,13	12085	1121	9,28	

Dne 30.10.2018 so bili podatki na SURS za leti 2017 in 2016 popravljeni, zato niso identični z našim poročanjem (uradna informacija SURS). Količine odloženih komunalnih odpadkov poroča Simbio.

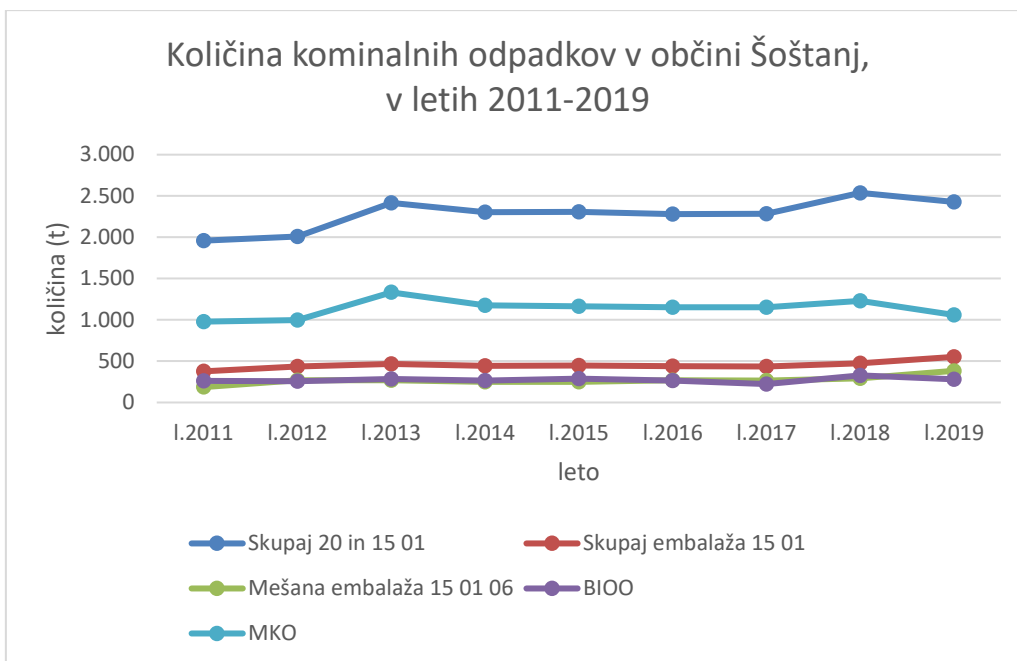
17. TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH 2011 DO 2019



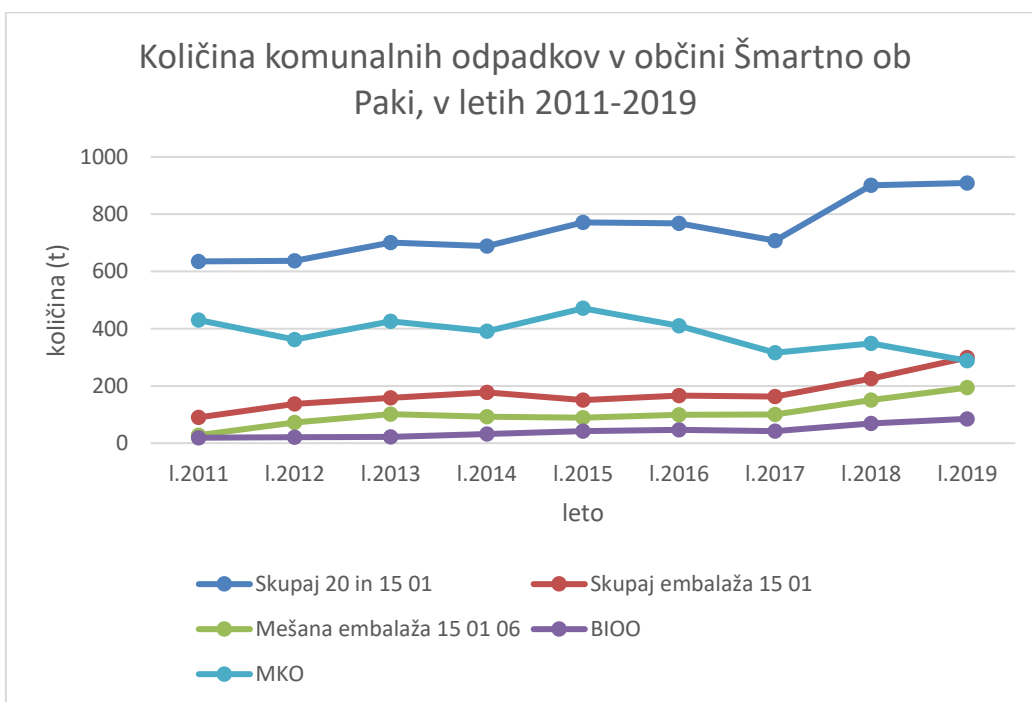
Graf 2: Zbrani odpadki z javnim odvozom v letih 2012 do 2018 (vir: SURS)



Graf 3: Količine komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje v letih 2011-2019



Graf 4: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v letih 2011-2019



Graf 5: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2019

18. SORTIRNE ANALIZE

Tabela 23: Sortirna analiza 2019

OBČINA		VELENJE								ŠMOP		ŠOŠTANJ			
Datum sortirne analize		29.1.		21.2.		1.10.		21.10.		9.1.		30.1.		23.10.	
FRAKCIJA	PODFRAKCIJA	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%	kg	%
Papir in karton ter lepenka	papir in karton ter lepenka (brez papirnatih serviet, brisač in robčkov)	4,75	1,24	40	9,76	13,30	3,00	22,20	5,69	8,95	2,82	10,5	2,27	13,20	3,65
	papirnata in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke	10,35	2,70	10,4	2,54	5,90	1,33	9,50	2,43	10,4	3,27	5,3	1,15	17,50	4,84
	sestavljena (kompozitna) embalaža, pri kateri je prevladujoč material papir (npr. tetrapak)	5,95	1,55	3,4	0,83	2,00	0,45	4,10	1,05	2,05	0,64	6,6	1,43	4,80	1,33
Zelena biomasa in naravni les (odpadki iz)	veje	1,2	0,31	4,8	1,17		0,00	1,00	0,26	0,5	0,16	0	0,00	0,00	0,00
	preostala zelena biomasa (listje, trava,...)	0,75	0,20	0	0,00	5,50	1,24	0,00	0,00	1	0,31	0	0,00	3,10	0,86
Biorazgradljivi kuhinjski odpadki in odpadki iz restavracij	organski kuhinjski odpadki iz gospodinjstva (in papirnate serviete, brisače in robčki)	103,55	27,05	126,3	30,81	184,50	41,58	142,60	36,52	101,3	31,87	102,15	22,09	80,2	22,17
	odpadki iz živilskih trgov (s tržnic)	0	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Plastika	plastika (brez OEE0)	3,6	0,94	0	0,00	18,30	4,12	3,50	0,90	0	0,00	2,4	0,52	2,30	0,64
	Plastična embalaža	81,5	21,29	47	11,47	37,40	8,43	64,90	16,62	28,45	8,95	145,65	31,50	86,80	24,00
	sestavljena (kompozitna) embalaža, pri kateri je prevladujoč material plastika	8,4	2,19	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00	3,8	0,82	0,00	0,00
Steklo	steklo	0	0,00	2,4	0,59	10,90	2,46	1,50	0,38	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
	steklena embalaža	4,65	1,21	3,1	0,76		0,00	15,60	3,99	12	3,77	6,7	1,45	12,60	3,48
Kovine	kovine (brez OEE0 in baterij)	1,1	0,29	0	0,00	2,40	0,54	9,70	2,48	1,85	0,58	1,7	0,37	0,00	0,00
	kovinska embalaža	3,95	1,03	9,1	2,22	5,60	1,26	6,00	1,54	3,25	1,02	13,3	2,88	10,20	2,82
	sestavljena (kompozitna) embalaža, pri kateri je prevladujoč material kovina	0	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	2,40	0,66
Odpadki iz lesa	odpadki iz lesa (brez vej)	1,2	0,31	10,2	2,49		0,00	10,50	2,69	1,95	0,61	2,1	0,45	1,10	0,30
	lesena embalaža	4,15	1,08	0	0,00		0,00	1,00	0,26	5,3	1,67	0	0,00	11,10	3,07
Oblačila, tekstil	oblačila, tekstilije, obutev	36	9,41	23,4	5,71	49,90	11,25	42,40	10,86	9	2,83	117,6	25,43	64,20	17,75
	embalaža iz tekstila	0	0,00	0	0,00		0,00	0,00	0,00	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00
Zavržena EEO ter baterije in	Zavržena EEO	3,85	1,01	0	0,00	1,00	0,23	15,30	3,92	3,3	1,04	2,8	0,61	0,50	0,14
	baterije in akumulatorji	0	0,00	0	0,00		0,00	0,40	0,10	0,5	0,16	0,1	0,02	0,10	0,03
Drugi odpadki	odpadki, ki niso navedeni v predhodnih skupinah (plenice, keramika, odpadni gradbeni materiali, iztrebki malih živali in podobno)	72,6	18,97	68,7	16,76	70,50	15,89	37,80	9,68	117,7	37,02	19,9	4,30	37,00	10,23
Ostane po prebiranju	presevek skozi sito (zrna velikosti manj ali enako 20 mm)	35,2	9,20	61,1	14,91	36,50	8,23	2,50	0,64	10,4	3,27	21,8	4,71	14,60	4,04
		382,75		409,9		443,70		390,50		317,9		462,4		361,70	

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, ki so v letu 2019 potekale od januarja do marca ter od oktobra do decembra, 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. Gradbeni odpadki sodijo v zbirni center.

Visok je tudi odstotek plastike in sicer do 25% kar lahko pomeni, da je plastika delno onesnažena oz. nepravilno sortirana.

Gospodinjstva, ki so se zavežala 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.

19. ANKETA

V letu 2019 smo izvedli anketo zadovoljstvu uporabnikov s storitvijo ravnanja z odpadki, ki jo objavljamo v obliki tabele.

Tabela 24: Anketa 2019

ocena	Kako ste zadovoljni z: [z osebnim odnosom in komunikacijo naših delavcev]	%	Kako ste zadovoljni z: [s celotno storitvijo zbiranja in prevoza odpadkov (embalaže, nevarnih odpadkov, kosovnih odpadkov)]	%	Kako ste zadovoljni z: [z delovanjem zbirnih centrov (Velenje, Podhom)]	%	Kako ste zadovoljni z: [s storitvijo zbiranja in odvoza mešanih komunalnih odpadkov (črn zabojnik)]	%	Kako ste zadovoljni z: [s storitvijo zbiranja in odvoza mešane embalaže (zabojnik z rumenim pokrovom oz. rumene vrečke)]	%
1	0	0,00	3	10,00	1	3,33	2	6,67	2	6,67
2	1	3,33	2	6,67	0	0,00	2	6,67	2	6,67
3	3	10,00	3	10,00	5	16,67	3	10,00	3	10,00
4	5	16,67	5	16,67	2	6,67	4	13,33	5	16,67
5	21	70,00	17	56,67	22	73,33	19	63,33	18	60,00
skupaj	30	100	30	100	30	100	30	100	30	100

20. ZBIRALNIKI ZA ODPADNO ELEKTRIČNO IN ELEKTRONSKO OPREMO

Skupaj z družbo Zeos smo v letu 2015 prvi v Sloveniji postavili dva zbiralnika za odpadno električno in elektronsko opremo, ki sta postavljena v zbiralnici na Kersnikovi 1 in na Kardeljevi ploščadi 9 in 11, Velenje, v letu 2016 pa še 36 v Šaleški dolini. Lokacije so objavljene na <http://www.pup-saubermacher.si/s/locevanje-odpadkov-1/lokacije-zabojnikov-za-e-odpadke/>

V zabojnik sodijo: sesalniki, likalniki, opekači, budilke, tehtnice, sušilniki las, brivski aparate, tablice, prenosni računalniki, kalkulatorji, telefoni, mobilni telefoni, manjši radijski sprejemniki, videokamere, manjši glasbeni instrumenti, električno orodje, igrače, oprema za prosti čas in šport, baterije. Odvoz so vršili na tri mesece.

V letu 2018 smo skupaj z Zeos prvič izvedli akcijo zbiranja električne in elektronske opreme z mobilnim avtomobilom in jo ponovili v letu 2019.

Tabela 25: Količine zbrane OEEO s premičnim vozilom (podatek Zeos), v kg

OBČINA		NASELJA			ZBRANA KOLIČINA OEEO							
OBČINA	ŠT. PREB.	NASELJE	ŠT. PREB.	št. obiskovalce v	HZA	VGA	MA	TV	IT	PBA	SJ	SKUPAJ
Šmartno ob Paki	3.240	Šmartno ob Paki	640	21	30	160	215	150				555
Šmartno ob Paki	3.240	Šmartno ob Paki	640	27	293	225	205	59		4	4	790
Šoštanj	8.705	Šoštanj	2.836	17			150	160				310
Šoštanj	8.705	Šoštanj	2.836	8		92	116	99		1,5	1	310
Velenje	32.747	Velenje	24.939	7			80	190				270
Velenje	32.747	Velenje	24.939	0	0	0	0	0	0	0	0	-

21. ZBIRALNIKI ZA TEKSTIL

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

Lokacije rdečih zbiralnikov Tekstilko so objavljene <http://www.pup-saubermacher.si/s/locevanje-odpadkov-1/lokacije-zabojnikov-za-tekstil/>

Odvoz se vrši tedensko.

V zbiralnik sodi:

- moška, ženska in otroška oblačil (oblačila za prosti čas, večerna oblačila, poletna oblačila, zimska oblačila, dnevna oblačila, nosečniška oblačila,...),
- hišne tekstilije (rjuhe, odeje, brisače, prti, posteljnina,...),
- spodnje perilo,
- torbice, kape, šali, rokavice,
- pokrivala, pasovi.

Vse pripravljeno v vrečah.

Zavržene tekstilne materiale oziroma oblačila se porabijo na naslednje načine:

- 60 % se uporabi za ponovno uporabo, to pomeni, da jih uporabljajo ljudje, ki si novih ne morejo privoščiti.
- 15 % se jih uporabi kot krpe za brisanje,
- 15 % se jih uporabi v tekstilni, papirni in avtomobilski industriji (odlagalne police, predpražniki...),
- 10 % je odpadkov in končajo na odlagališčih oziroma se jih sežge.

22. DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE PO PRIDOBLENEM OVD

Številka dokumenta:35467-13/2013-15 Okoljevarstveno dovoljenje (OVD)

Datum izdaje: 13.1.2017

Datum prejema: 17.1.2017

Datum pravnomočnosti:1.2.2017

Obseg dovoljenja: OVD za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja

Lastnice odlagališča: Mestna občina Velenje, Občina Šoštanj, Občina Šmartno ob Paki

Občina odlagališča: Mestna občina Velenje

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

Odgovorna oseba: Vodja tehnološke priprave dela, Centrih Ocepek Alenka

Namestnik odgovorne osebe: Vodja zbirnega centra, Kroflič Tadej

Časovno obdobje: 30 let

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

Območje odlagališča:

parc. št.: 876/2, 876/5, 868/1, 876/4, 885/12, 885/11, 885/10, 885/9, 885/6, 885/5, 885/4, 895/2, 895/3, 885/25, 885/1, 896/5, 942/1, 937/2, 875/1, 942/10, 876/3, 885/7, 883/2, 1252/1, 1252/2, 885/8, 868/9, 885/19, 896/6, 868/2, 945/26; vse k.o. 957 Škale, Občina: Mestna občina Velenje in je opredeljeno z Gauss-Krugerjevimi koordinatami.

Sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina – bakla:

Baklo za sežig plinov, ki se nahaja na lokaciji, opredeljeni z Gauss-Krugerjevima koordinatama centroida Y=508970, X=136555

Zakonske osnove:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZmetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ)
- Uredba o odlagališčnih odpadkih (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15)
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13)
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 91/13)
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16)

Upravljavec v časovnem obdobju najmanj 30 let zagotavlja:

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

21.1. ZAHTÈVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLEDov TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV ODLAGALIŠČA

Upravljavec zagotavlja redne preglede telesa odlagališča:

- višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki bi lahko vplivale na stabilnost odlagališča (meritve višin odlagališča in inklinometerske meritve-odmike),
- izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih,

- sprememb v položaju, višin ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov,
- naprav za zbiranje izcednih odpadnih vod iz odlagališča (2x letni čiščenje cevi in kanalov),
- naprav za izvedbo monitoringu podzemne vode (čiščenje vrtin-prvič v letu 2018 in potem na dve leti) ter
- sistema za zbiranje in odvajanje neonesnažene padavinske vode (1x letno čiščenje kanalet).

21.2. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV

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

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

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

- Potrjen program obratovalnega monitoringa podzemnih voda, NLZOH, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 211-a-13/7133-14/2, 25.8.2014.
- Potrjen program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, NLZOH, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 211-a-13/7133-14/6, 18.11.2016.
- Upravljavec zagotavlja, da se obratovalni monitoring podzemnih voda izvaja v skladu s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda.
- Upravljavec zagotavlja, da se izvajajo meritve gladine podzemne vode izvajajo ročno z intervalom enkrat na 14 dni na naslednjih opazovalnih vrtinah: KD-2/98, KD-3a**, KD-4/98, KD-6/99, KD-6a*, KD-8/03, KD-9/03, KD-1/98(g), KD-3/98(g).

Opazovalne vrtine za izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Opazovalna vrtina oz. merilno mesto	Gauss-Krugerjeva koordinata Y	Gauss-Krugerjeva koordinata X
KD-2/98	508922,97	136821,50
KD-4/98	508884,20	136775,67
KD-6/99	509163,92	136137,84
KD-6a*	509184,49	136095,17
KD-8/03	508823,00	136660,00
KD-9/03	509038,66	136602,11
KD-3a**	508921,40	136657,70
KD-1/98 (g)	509006,70	136755,90
KD-3/98 (g)	508970,50	136709,80

Gorvodne opazovalne vrtine: KD-6/99, KD-6a*

Dolvodne opazovalne vrtine: KD-4/98, KD-3a*, KD-8/03

*nova vrtina KD-6a

**nova vrtina KD-3a

(g)na vrtinah KD-1/98(g), KD-3/98(g) se izvaja samo meritve gladine podzemne vode

- Upravljavec dvakrat letno s časovnim presledkom najmanj dveh mesecev zagotavlja terenske meritve, meritve osnovnih ter indikativnih parametrov na opazovalnih vrtinah KD-6/99 (KD-6a*), KD-4/98 (KD-3a*), KD-8/03. Pooblaščen inštitucija opravi meritve, analize in poročila (vmesna in letna).
- Upravljavec vsako šesto leto (od leta 2017) zagotavlja terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov ter drugih onesnaževal na opazovanih vrtinah KD-6/99 (KD-6a*), KD-4/98 (KD-3a*), KD-8/03. Pooblaščen inštitucija opravi meritve, analize in poročila (vmesna in letna).

Obseg terenskih meritve ter osnovni in indikativni parametri podzemnih vod ter razširjen obseg meritev

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

Upravljaivec v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode zagotavlja, da se:

- pred začetkom vzorčenja iz opazovalnih vrtin KD-6/99 (KD-6a*), KD-4/98 (KD-3a*), KD-8/03 izvede predčrpanje podzemne vode z mobilno potopno črpalko količine vsaj treh vodnih stolpcev podzemne vode;
- izvede presojo ustreznosti opazovalnih vrtin na koncu enoletnega opazovalnega obdobja na podlagi analize trendov opazovanj in medsebojne primerjave meritev v posameznih opazovalnih vrtinah;
- v obdobju enkrat na 6 mesecev se preveri prehodnost vrtin;
- v okviru presojanja ustreznosti opazovalnih vrtin sprejme odločitev ali je vrtino potrebno očistiti;
- izvede presojo ustreznosti mreže opazovalnih vrtin na koncu enoletnega opazovalnega obdobja;
- vodi evidenco o katerih koli drugih posegih na opazovalnih vrtinah in morebitnih poškodbah.

Meritve, čiščenje, presojo ustreznosti vrtin izvede pooblaščen inštitucija. Upravljaivec v tabelo vrtine (kjer se vpisujejo meritve), vodi evidenco o posegih in morebitnih poškodbah na vrtinah.

Iz letnega poročila za leto 2019 je razvidno, da ima odlagališče nenevarnih odpadkov vpliv na kakovost podzemne vode in da predlagajo vgraditev elektronskih merilnikov.

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

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

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

Mesto vzorčenja	Gauss-Krugerjeva koordinata Y	Gauss-Krugerjeva koordinata X	Gauss-Krugerjeva koordinata Z
Potok Lenčinka gorvodno (PLG)	136124,24	509144,07	396,31
Potok Lenčinka dolvodno (PLD)	136740,91	509046,58	380,09

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

POVRŠINSKE VODE
2X LETNO -s presledkom najmanj šestih mesecev
GORVODNO, DOLVODNO
parametri kemijskega stanja površinskih voda: alaklor, antracen, antrazin, benzen, bromirani difenileter, kadmij in njegove spojine, ogljikov tetraklorid, kloalkalni C10-13, klorofenvinfor, klorpirifos (klorpirifus-etil), ciklodienski pesticidi (aldrin, dieldrin, endrin, izodrin), vsota DDT (para-para-DDT), 1,2-dikloretan, diklorometan, di(2-etilheksil)ftalat(DEHP), diuron, diuron, diuron, endosulfan, fluoranten, fluoranten, heksaklorobenzen, heksaklorobenzen, heksaklorobenzen, heksaklorobutadien, heksaklorocikloheksan, izoproturon, svinec in njegove spojine, naftalen, nikelj in njegove spojine, nonilfenol, nonilfenol, nonilfenol, oktilfenol, pentaklorobenzen, pentaklorofenol, poliaromatski ogljikovodiki (PAH), simazin, tetrakloetilen, trikloetilen, tribitilkositrove spjine (tribitilkositrov kation), triklorobenzeni, triklorometan (kloroform), trifluralin, trifluralin, dikofol, perfluorooktan sulfonska kislina in njeni derivati (PFOS), kvinoksifen, diksini in dioksinom podobne kisline, diksini in dioksinom podobne kisline, aklonifen, bifenoks, bifenoks, bifenoks, bifenoks, cibutrin, cipermetrin, diklorvos, heksabromociklododekani (HBCDD), gheptaklor in heptaklor epoksid, terbutrin
splošni fizikalno-kemijski parametri:
temperatura vode
biokemijska poraba kisika v petih dneh BPK5
koncentracija v vodi raztopljenega kisika O2
nasičenost vode s kisikom %
celotni organski ogljik (TOC)
električna prevodnost pri 25 stopinj celzija
m-alkaliteta
PH
Amonij, nitrat, celotni dušik, celotni fosfor, ortofosfat, suspendirane snovi po kroženju
posebna onesnaževala:
sintetična onesnaževala: 1,2,4-trimetilbenzen, 1,3,5-trimetilbenzen, bisfenol-A, klorotoluron(+desmetil klorotoluron), cianid (prosti), dibutilftalat, dibitilkositrov kation, epiklorhidrin, fluorid, formaldehid, glifosat, heksakloroetan, ksilen, linearni alkilbenzen sulfonati-LAS (C10-C13), n-heksan, pendimetalin, fenol, S-metolaklor, terbutilazn, toluen
nesintetična onesnaževala: arzen in njegove spojine, baker in njegove spojine, bor in njegove spojine, cink in njegove spojine, kobalt in njegove spojine, krom in njegove spojine (izražen kot celokupni krom), molibden in njegove spojine, antimon in njegove spojine, selen,
druga posebna onesnaževala: nitrit, KPK, sulfat, mineralna olja, organski vezani halogeni sposobnost adsorbicije (AOX), poliklorirani bifenili (PCB)

- Upravljavec zagotavlja, da se izvaja vzorčenje in meritve parametrov dvakrat letno, pri čemer mora biti časovni presledek med dvema zaporednima meritvama najmanj šest mesecev.
- Upravljavec zagotavlja izvajanje meritev hidroloških parametrov (podatki o vodostaju ali pretoku vodotoka) istočasno z vzorčenjem, razen če se ti podatki na mestih vzorčenja spremlja v okviru hidrološkega monitoringa, ki ga zagotavlja država.
- Vzorčenje in meritve se morajo izvajati na gorvodnih in dolvodnih mestih vzorčenja v istem dnevu s čim krajšim presledkom ter v času stabilnih hidroloških razmer pri pretokih, ki so manjši od srednjega pretoka.

Meritve izvede pooblaščen inštitucija, ki naredi obdobja in letna poročila.

21.5. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJO SNOVI V ZRAK

Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

- Upravljavec redno izvaja vzdrževanje dobrega tehničnega stanja sistema za zajem in sežig odlagališčnega plina.
- Upravljavec zajema odlagališčni plin in ga sežiga na bakli (pri 600 stopinj celzija).
- Upravljavec pri sežigu odlagališčnega plina na bakli iz točke ne zagotavlja temperaturo odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1000 stopinj celzija in čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde (kot sledi iz OVD).
- Upravljavec ima za baklo poslovnik in zagotavlja, da bakla kot naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu s poslovnikom.
- Upravljavec zagotavlja, da se vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige z oštevilčenimi stranmi, v katerega se dnevno vpisujejo vsa opravljena dela pri obratovanju in vzdrževanju bakle, rezultati merjenja delovanja tehnologije čiščenja in vsi izredni dogodki, ki nastanejo med obratovanjem zaradi drugačne sestave odlagališčnega plina, okvar ali drugih prekinitev obratovanja bakle in njihov čas trajanja.

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

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

Pogostost meritev emisij plinov

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

Učinkovitost sistemov za izsesavanje plinov se redno preverja.

Meritve emisije plinov

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

- Upravljavec najmanj enkrat letno zagotavlja meritve porabe odlagališčnega plina za sežig na bakli.
- Upravljavec zagotavlja izdelavo ocene o letni emisiji snovi v zrak.
- Upravljavec še ne zagotavlja nadzor poteka zgorevanja, ker bakla še ni opremljena z merilniki, ki kontinuirano merijo in beležijo temperaturo v zgorevalnem prostoru, pri čemer mora biti merilno mesto postavljeno pri konici plamena.

Meritve izvede pooblaščen inštitucija, ki naredi obdobja in letna poročila. Upravljavec vodi obratovalni dnevnik v obliki vezane knjige za dela pri obratovanju in vzdrževanju bakle.

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

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

21.7. MEJNE VREDNOSTI EMISIJ SNOVI IN TOPLOTE V VODE

- Upravljavcu se na iztoku V1 z imenom »Izcedna voda«, na mestu, določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=508946, X=136685 na zemljišču k.o. 957 Škale s parcelno št. 942/12 dovoli odvajanje izcedne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline), in sicer:
 - v največji letni količini 100.000 m³
 - v največji dnevni količini 274 m³ z največjim 6-urnim pretokom 68m³/h po mnenju upravljavca KP Velenje.
- Upravljavec zagotavlja, da v obdobju zaprtja odlagališča, izmerjene vrednosti parametrov v izcedni vodi na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode« pred odvajanjem v javno kanalizacijo na merilnem mestu, ne presežejo mejnih vrednosti.

Meritve izvede pooblaščen inštitucija, ki naredi obdobja in letna poročila.

Zahteva glede neonesnažene padavinske odpadne vode

- Upravljavec zagotavlja, da se neonesnažene padavinske vode zbirajo in odvajajo ločeno od izcednih vod, ki nastajajo na območju odlagališča.

Zahteva v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa izcedne vode

- Upravljavec zagotavlja izvajanje obratovalnega monitoringa izcedne vode na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode«, na merilnem mestu MM1, določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=508973, X=136666, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 957 Škale s parcelno št. 875/1, z odvzemom 24-urnega vzorca najmanj dvakrat letno.
- Upravljavec še ne zagotavlja, da se na merilnem mestu MM1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.
- Upravljavec zagotavlja za ta namen izvajanja obratovalnega monitoringa izcedne vode stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki pooblaščenemu izvajalcu meritev omogoča tehnično ustrezno merjenje količine odpadne vode, temperature in PH vrednosti med vzorčenje ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.

Parametri v izcedni vodi

IZCEDNE VODE
2X LETNO
parameter:
temperatura
PH
neraztopljene snovi
usedljive snovi
biološka razgradljivost
parameter izražen kot: celotni krom, baker, nikelj, svinec, živo srebro, kadmij, cink, amonijev dušik, sulfid, celotni dušik, celotni fosfor, kemijska potreba po kisiku KPK, biokemijska potreba po kisika BPK5, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkohlapni aromatski ogljikovodiki (BTX) (a)*
*BTX so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se za vsako posamezno spojino izvajajo meritve. Pri ksilenu se upošteva orto, meta in para izomere

Urediti je potrebno merilno mesto in sicer za meritev pretoka v času vzorčenja. Vsaj enkrat letno se izvaja čiščenje odtočnih cevi.

Meritve izvede pooblaščen inštitucija, ki naredi obdobja in letna poročila.

21.8. OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA VPLIVOV NA OKOLJE

- Upravljavec zagotavlja, da o čezmernem vplivu na okolje, v kolikor ga ugotovi pri obratovalnem monitoringu ali pomembnih spremembah telesa odlagališča, v kolikor jih ugotovi pri rednem pregledu, najpozneje v sedmih dneh od ugotovitve o tem in ukrepih, ki jih namerava izvesti za odpravo nepravilnosti, pisno obvesti inšpektorat, pristojen za varstvo okolja.
- Upravljavec zagotavlja, da v primeru ugotovitve, da je bila dosežena opozorilna sprememba katerega koli osnovnega ali indikativnega parametra onesnaženosti podzemne vode, takoj začne izvajati ukrepe zmanjševanja škodljivih vplivov na podzemne skladno s potrjenim Programom ukrepov v primeru presegevanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode ter o doseganju opozorilne vrednosti in začetku izvajanja ukrepov pisno obvesti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe, o izvedenih ukrepih pa poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode.

21.9. OBVEZNOSTI POROČANJA

Upravljavec najpozneje do 31.3. tekočega leta poroča za preteklo koledarsko leto na ARSO in MOV predložiti naslednja poročila:

- Pregled telesa odlagališča
- Podatke o posedanju ravni odlagališča
- Meteorološke podatke
- Stanje podzemnih voda
- Stanje površinskih voda
- Emisijah snovi v zrak
- Monitoring izcednih voda

21.10. ZAHTEVE V ZVEZI S FINANČNIM JAMSTVOM

V primeru neizpolnjene zaveze iz Izjave občin lastnic odlagališča za nenevarne odpadke Velenje, ki so jo sprejeli:

- Mestna občina Velenje, 21.6.2016
- Občina Šoštanj, 29.6.2016
- Občina Šmartno ob Paki, 13.6.2016

glede odgovornosti zagotavljanja izvernih nalog Občine za celotno obdobje zapiranja odlagališča in v času po njegovem zaprtju, RS MOP, ARSO ukrepa v skladu s predpisom, ki ureja lokalno samoupravo.

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

Upravljavec zagotavlja:

- vzdrževanje in varovanje odlagališča
- izvajanje meritev,
- izvajanje rednih pregledov stanja teles odlagališča, določenem za nadzor nad telesom odlagališča,

- izdelavo poročila o stanju odlagališča ter o opravljenih meritvah za posamezno koledarsko leto,
- višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki bi lahko vplivale na stabilnost odlagališča,
- izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih,
- sprememb v položaju, višin ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov,
- naprav za zbiranje izcednih odpadnih vod iz odlagališča,
- naprav za izvedbo monitoringu podzemne vode ter
- sistema za zbiranje in odvajanje neonesnažene padavinske vode.

Pregledi odlagališča

Pregled odlagališča	Frekvenca	Opomba
pregled delovanja plamenice in izpust kondenza	izpust kondenza avtomatsko	
pregled površine na odlagališču	mesečno	
pregled sistema za zbiranje in odvajanje izcedne ter zaledne vode	mesečno	
pregled protipožarne opreme in naprav na odlagališču	mesečno	
pregled omrežja za zajem vod iz vplivnih površin (peskolovi, lovilci olja)	mesečno	Vsaj 1 x letno čiščenje
pregled in čiščenje vtočnih objektov	mesečno	Vsaj 1 x letno čiščenje
pregled in vzdrževanje sistema za odplinjevanje	mesečno	Vzdrževalna dela po pogodbi
pregled in čiščenje meteorološke postaje (merilnik padavin, senzor vlage)	mesečno	Vzdrževalna dela po pogodbi
zakonsko predpisan monitoring	v skladu z Uredbo	Pooblaščen inštitucija

Vsi pregledi se vpišejo v e dnevnik, ki je v skupni mapi EVIDENCNI LISTI(//naspups)(O:)

Vzdrževalna dela

Vzdrževalna dela	Frekvenca
Košnja odlagališča	vsaj 2x letno
čiščenje okolice ograje in pregled ograje	mesečno oz. čiščenje po potrebi
čiščenje odlagališča in okolice vključno z dovozno cesto	po potrebi
čiščenje korit za odvod zaledne vode	mesečno oz. po potrebi
čiščenje zelene bariere ob ograji in vzdrževanje servisne ceste	do 2x letno

21.12. OBRATOVALNI STROŠKI ZA ODLAGALIŠČE V LETU 2019

Tabela 26: Stroški za odlagališče v l. 2019

Podjetje	STORITEV	skupaj
KPV	izcedne vode čiščenje	14.576,20
KPV	odvajanje izcednih vod	29.394,20
CURS	okoljska dajatev	1.920,72
HIS	vzdrževanje plinske sonde	9.084,00
KPV	čiščenje cevi izcednih vod	250,50

NLZOH	zakonski monitoring	30.869,39
BLAN	inklinometerske storitve (premiki odlag.)	350,00
AMES	umeritev vremenske in vzdrževanje	970,00
PUP	trava	567,04
VOLK S.P.	planiranje zemljine	2.025,00
SKUPAJ		90.007,05
DDV		19.801,55
SKUPAJ Z DDV		109.808,60

22. UGOTOVITVE PREKORAČITVE PARAMETROV V POVRŠINSKIH IN PODZEMNIH VODAH

10.3.2020 smo na PUP-Saubermacher prejeli letno poročilo o podzemnih in površinskih voda za zaprto odlagališče Velenje za leto 2019 s strani pooblaščenice za izvajanje zakonskega monitoringa.

Meritve podzemnih voda prekoračujejo mejne vrednosti nekaterih parametrov. Mestni občini Velenje kjer je zaprto odlagališče smo poslali letna poročila kot zahteva Uredba o odlagališčih.

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

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

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

23. INFRASTRUKTURA

V letu 2019 smo investirali:

posode, kontejnerji	34.814,61
abroll Man TGS	115.095,00
smetarsko vozilo MAN	147.180,00
sesalno tlačno vozilo	59.564,42
osebno vozilo BMW	20.500,00
osebno vozilo Škoda	13.732,15
prikolica za TV	25.508,00
Bager Minelli	59.010,00
Citroen Nemo	4.909,84
cisterna za jedilno olje	6.970,00
hidravlični prekucnik	1.780,00
cisterna za nafto	5.356,00

varilni aparat	3.015,71
prijemalo za viličarja	7.056,00
kontejner za garderobe ZC Velenje	5.494,56
računalniška oprema	3.810,93
obnova vozil	3.418,50
sodi za pomije	5.058,64
pohištvo	7.536,88
oljni lovilec ZC Velenje	5.400,62
inklinometer odlagališče	2.845,00
klima pisarne	1.877,44
ura za registracijo delovnega časa	790,00
nadgradnja programske opreme	10.491,00
SKUPAJ	551.215,30

24. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

Tabela 27: Izkaz poslovnega izida stanja 01.01.-31.12.2019 po občinah

		MO VELENJE	OBČINA ŠOŠTANJ	OBČINA ŠMARTNO OB PAKI
110	A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE	1.603.580,99	352.468,18	151.220,03
111	<i>I. Čisti prihodki od prodaje proizv. in storitev na trgu</i>	1.603.580,99	352.468,18	151.220,03
112	1. Čisti prihodki od prod. na dom. trgu razen najemnin	1.573.287,45	345.529,86	147.474,06
113	2. Čisti prihodki od najemnin	0,00	0,00	0,00
114	3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	30.293,54	6.938,32	3.745,97
115	<i>II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU</i>	0,00	0,00	0,00
116	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00	0,00	0,00
117	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00	0,00	0,00
118	<i>III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU</i>	0,00	0,00	0,00
119	1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00	0,00	0,00
120	2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00	0,00	0,00
121	B. POVEČANE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	0,00	0,00	0,00
122	C. ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODNJE IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	0,00	0,00	0,00
123	Č. USREDSTVENI IN LASTNI PROIZVODI IN LASTNE STORITVE	0,00	0,00	0,00
124	D. SUBVENCIJE, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIH.	5.124,55	1.101,27	463,76
125	E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI	14.643,81	4.161,64	1.916,43
126	F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJE	1.623.349,35	357.731,08	153.600,21
127	G. POSLOVNI ODHODKI	1.550.755,89	341.280,60	146.980,82
128	<i>I. Stroški blaga, materiala in storitev</i>	633.192,90	136.947,04	55.825,27
129	1. Nabavna vrednost porabljenega blaga in materiala	0,00	0,00	0,00
130	2. Stroški porabljenega materiala	189.007,05	42.617,50	18.813,02
131	a) Stroški materiala	0,00	0,00	0,00

Poročilo o zbiranju in odvozu odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2019 v občinah Šaleške doline

132	<i>b) Stroški energije</i>	113.595,23	25.655,59	11.318,90
133	<i>c) Drugi stroški materiala</i>	75.411,82	16.961,91	7.494,12
134	3. Stroški storitev	444.185,86	94.329,54	37.012,24
135	<i>a) transportne storitve</i>	1.520,72	341,18	138,86
136	<i>b) najemnine</i>	104.603,86	21.924,43	11.327,46
137	<i>c) povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom</i>	2.275,83	489,95	222,09
138	<i>d) Drugi stroški storitev</i>	335.785,45	71.573,98	25.323,84
139	II. Stroški dela	755.966,25	166.438,98	72.526,45
140	1. Stroški plač	536.384,18	118.074,38	51.424,17
141	2. Stroški pokojninskih zavarovanj	45.115,62	9.936,15	4.335,59
142	3. Stroški drugih socialnih zavarovanj	47.302,09	10.415,87	4.539,47
143	4. Drugi stroški dela	127.164,36	28.012,57	12.227,23
144	III. Odpisi vrednosti	156.414,09	36.778,35	18.152,72
145	1. Amortizacija	154.271,74	36.409,62	18.013,86
146	2. Prevrednotovalni posl. odh. pri neop.dolg.sr. in opr.os	1.503,42	336,11	136,81
147	3. Prevrednostovalni posl. odhodki pri obratnih sredstvih	638,93	32,62	2,05
148	IV. Drugi poslovni odhodki	5.182,64	1.116,23	476,38
149	1. Rezervacije	0,00	0,00	0,00
150	2. Drugi stroški	5.182,64	1.116,23	476,38
151	H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA	72.593,46	16.450,49	6.619,39
152	I. IZGUBA IZ POSLOVANJA	0,00	0,00	0,00
153	J. FINANČNI PRIHODKI	7.371,44	1.584,12	667,09
155	I. Finančni prihodki iz deležev	0,00	0,00	0,00
156	1. Finančni prihodki iz deležev v skupini	0,00	0,00	0,00
157	2. Finančni prihodki iz deležev v pridruženih podjetjih	0,00	0,00	0,00
158	3. Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	0,00	0,00	0,00
159	4. Finančni prihodki iz drugih naložb	0,00	0,00	0,00
160	II. Finančni prihodki izdanih posojil	761,86	163,72	68,95
161	1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini	0,00	0,00	0,00
162	2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	761,86	163,72	68,95
163	III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	6.609,57	1.420,40	598,14
164	1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini	0,00	0,00	0,00
165	2. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	6.609,57	1.420,40	598,14
166	K. FINANČNI ODHODKI	12.424,55	2.704,73	1.176,06
168	I. Finančni odhodki iz finančnih oslabitve in odpisov finančnih naložb	0,00	0,00	0,00
169	II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti	12.424,55	2.704,73	1.176,06
170	1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini	0,00	0,00	0,00
171	2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	5.322,42	1.143,79	481,66
172	3. Finančni odhodki iz izdanih obveznic	0,00	0,00	0,00
173	4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti	7.102,12	1.560,94	694,40
174	III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	0,00	0,00	0,00
175	1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini	0,00	0,00	0,00
176	2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	0,00	0,00	0,00
177	3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	0,00	0,00	0,00
178	L. DRUGI PRIHODKI	3.450,68	721,09	303,54
179	I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki	0,00	0,00	0,00
180	II. Drugi finančni in ostali prihodki	3.450,68	721,09	303,54
181	M. DRUGI ODHODKI	19.427,32	3.813,54	743,59
182	N. CELOTNI DOBIČEK	51.563,71	12.237,43	5.670,37
183	O. CELOTNA IZGUBA	0,00	0,00	0,00

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

DELILNI KLJUČ	VELENJE	ŠOŠTANJ	ŠMARTNO OB PAKI	NAZARJE	GORNJI GRAD	LJUBNO	LUČE	SOLČAVA	TRŽNE
NEPOSREDNI STROŠKI	neposredni stroški, ki nastanejo za posamezno dejavnost grede v celoti na to dejavnost								
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	% delitve po posameznemu delavcu glede na ure opravljene za posamezno dejavnost								
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV ZA VOZILA	% delitve po posameznih vozil glede na opravljene ure za posamezno dejavnost								
POSREDNI STROŠKI - ključ delitve je delež neposrednih stroškov v skupnih stroških	41,88	9,00	3,79	3,22	2,84	2,97	1,82	1,04	33,44

Posredni stroški, ki jih delimo po tem ključu so: najemnine, pisarniški material, časopisi in strokovna literatura, računalniške storitve, plačilni promet (razen trajniki in mestna blagajna), zavarovalna premija-odgovornost, odvetniške storitve, storitve revizorja, svetovalne storitve, pogodbeno delo, finančni odhodki.

25. ZAKLJUČEK

Odpadki ali surovine postajajo dobra poslovna priložnost, iskan energetska vir, skrbno in gospodarno ravnanje z njimi pa odraz napredne, sodobne, odgovorne družbe. Tega se v PUP-Saubermacher dobro zavedamo, zato vsako leto temu namenimo večjo pozornost. Brošura, internetna stran, sodelovanje pri osveščanju učencev pri projektu »Odpadek naj ne bo odpadek«, izobraževanje in nudenje praktičnega usposabljanja dijakov in študentov, odvoz ločenih frakcij in ostalih odpadkov iz prireditev...To so najbolj odmevne akcije na lokalnem področju. Pomembna je tudi izmenjava izkušenj z ostalimi podjetji na podobnem področju v Sloveniji. Odpadke, ki jih je potrebno obdelati in odložiti ter odpadke primerne za kompostiranje že od leta 2010 vozimo na regijski center v Celje. Seveda je ob tem pomembno dejstvo, da zberemo že več kot 50% tistih odpadkov, ki jih lahko predelamo. Sodelujemo pri delovanju Centra ponovne uporabe v Velenju. Tako smo prednostno upoštevali direktivo o odpadkih, ki določa 5-stopenjsko hierarhijo ravnanja z odpadki.

Minimalni standardi in normativi za ravnanje z odpadki iz gospodinjstev so predpisani z Uredbo o odpadkih. Med osnovnimi cilji uredbe sta povečanje deleža tistih komunalnih odpadkov, ki jih ponovno uporabimo ali predelamo. Uredbe, direktive ter drugi dokumenti in predpisi so seveda lahko dobra in koristna spodbuda.

Ob tem je seveda pomembno, da zbiranje odpadkov postane in ostane ustaljen način ravnanja z odpadki oziroma odnosa do okolja, v katerem živimo in delamo.

V letu 2019 smo poskusno v centru Velenja postavili nove 1100l zabojnike, ki jih je možno odpreti kot kaže slika na naslovnici in so tako prilagojeni in dostopni invalidom. S takšnimi novostmi želimo nadaljevati tudi v letu 2020.

V Velenju, 31.3.2020

Pripravili:

Avberšek Katja l.r.

Centrih Ocepek Alenka l.r.

Hriberšek Marcel l.r.

Povše Jože l.r.

Direktor:

Herodež Janez l.r.