

**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 2025**



KAZALO:

1. UVOD	5
2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	6
3. OSNOVNI PODATKI PODJETJA	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 O LOČENEM ZBIRANJU ODPADKOV	13
9. URNIKI ODVOZOV	14
9.1. FREKVENCA ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV	14
9.2. BIORAZGRADLJIVI KUHINJSKI ODPADKI IN ZELENI VRTNI ODPAD	16
9.3. EMBALAŽA V ZBIRALNICAH	17
9.4. ODVOZ IN NAČIN PREVZEMANJA KOSOVNIH ODPADKOV ODVOZ	17
9.5. AKCIJSKO ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV	17
10. ZBIRALNICE	18
11. PODZEMNI ZBIRALNIKI	19
12. ZC VELENJE IN ZBIRNA MESTA V ŠOŠTANJU IN ŠMARTNEM OB PAKI	20
13. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO	22
14. PRANJE ZABOJNIKOV	22
15. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI	22
16. KOLIČINA ODPADKOV	24
17. PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV OD LETA 2011 DO LETA 2025	30
18. TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH OD 2011 DO 2025	33
19. SORTIRNE ANALIZE	35
20. ANKETA	36
21. ZBIRALNIKI ZA ODPADNO ELEKTRIČNO IN ELEKTRONSKO OPREMO	36
22. KOTIČEK PONOVNE UPORABE V ZC VELENJE ZA ELEKTRIČNO OPREMO	37
23. ZBIRALNIKI ZA TEKSTIL	37
24. ZBIRALNIKI ZA OLJE	37
25. DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE	37
25.1. IZVAJANJE REDNIH PREGLEDov TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA	38
25.2. IZVAJANJE MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV	38
25.3. IZVAJANJE OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA PODZEMNE VODE	38
25.4. IZVAJANJE OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA POVRŠINSKIH VODA	40
25.5. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJO SNOVI V ZRAK	40
25.6. ZAHTEVE V ZVEZI Z EMISIJAMI SNOVI IN TOPLOTE V VODE	41

25.7. MEJNE VREDNOSTI EMISIJ SNOVI IN TOPLOTE V VODE	41
25.8. OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA VPLIVOV NA OKOLJE	42
25.9. OBVEZNOSTI POROČANJA	43
25.10. ZAHTEVE V ZVEZI S FINANČNIM JAMSTVOM	43
25.11. PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA	43
25.12. OBRATOVALNI STROŠKI ZA ODLAGALIŠČE V LETU 2025	44
25.13. PREKORAČITVE PARAMETROV V POVRŠINSKIH IN PODZEMNIH VODAH.....	44
25.14. NOVE PODZEMNE VRTINE ZARADI IZGRADNJE 3. CESTNE RAZVOJNE OSI.....	46
26. INFRASTRUKTURA.....	47
27. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA	47
28. ZAKLJUČEK	49

KAZALO SLIK:

Slika 1:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki	10
--	----

KAZALO TABEL:

Tabela 1: Zaposleni	11
Tabela 2: Izobrazbena struktura	12
Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2025	12
Tabela 4: Frekvenca odvozov v letu 2025.....	14
Tabela 5: Število zabojnikov v občini Velenje za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2025.....	15
Tabela 6: Število zabojnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1.12.2025.....	15
Tabela 7: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2025.....	16
Tabela 8: Število zabojnikov v občini Velenje za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2025.....	16
Tabela 9: Število zabojnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2025.....	16
Tabela 10: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2025.....	17
Tabela 11: Kosovni odvoz	17
Tabela 12: Število zbiralnic v občini Velenje skupaj z blokovno gradnjo, 1. 12. 2025	18
Tabela 13: Število zbiralnic v občini Šoštanju skupaj z blokovno gradnjo, 1. 12. 2025	18
Tabela 14: Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki skupaj z blokovno gradnjo, 1. 12. 2025.....	18
Tabela 15: Frekvenca odvoza pri podzemnih zbiralnicah	19
Tabela 16: Seznam odpadkov	20
Tabela 17: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki od 1.1.2024.....	22
Tabela 18: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili.....	23
Tabela 19: Količina komunalnih odpadkov v (kg) v Mestni občini Velenje za leto 2025	24
Tabela 20: Količina komunalnih odpadkov v (kg) v občini Šoštanj za leto 2025.....	26
Tabela 21: Količina komunalnih odpadkov v (kg) v občini Šmartno ob Paki za leto 2025	28
Tabela 22: Količine komunalnih odpadkov v (t) v Mestni občini Velenje v obdobju 2011 – 2025.....	30
Tabela 23: Količine komunalnih odpadkov v (t) v občini Šoštanj v obdobju 2011 – 2025	31
Tabela 24: Količine komunalnih odpadkov v (t) v občini Šmartno ob Paki v obdobju 2011 – 2025.....	32

Tabela 25: Anketa.....	36
Tabela 26: Opazovalne vrtine za izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode	39
Tabela 27: Opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov.....	39
Tabela 28: Lokacija meritev površinskih voda.....	40
Tabela 29: Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal površinskih voda.....	40
Tabela 30: Pogostost meritev emisij plinov	41
Tabela 31: Meritve emisije plinov	41
Tabela 32: Parametri v izcedni vodi	42
Tabela 33: Pregledi odlagališča	43
Tabela 34: Vzdrževalna dela	44
Tabela 35: Stroški odlagališča.....	44
Tabela 36: Investicije 2025	47
Tabela 37: Izkaz poslovnega izida stanja za Šaleško dolino, 01.01.-31.12.2025.....	47
Tabela 38: Tabela delilnih ključev	49

KAZALO GRAFOV:

Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2011 do 2025.....	11
Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2011-2025	12
Graf 3: Količine komunalnih odpadkov v Mestni občini Velenje v letih 2011-2025	33
Graf 4: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v letih 2011-2025.....	33
Graf 5: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2025	34
Graf 6: Količina odloženih odpadkov v tonah, 2011-2024 (vir: SURS, 21.1.2026)	34
Graf 7: Količina nastalih komunalnih odpadkov v tonah, 2013-2024 (vir: SURS, 21.1.2026).....	35
Graf 8: Rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v Šaleški dolini, po občinah, I.2025. 35	

1. UVOD

Ločevanje (ločeno zbiranje) komunalnih odpadkov v Šaleški dolini poteka že 34 let.

Leta 2010 se v Velenju zaprlo odlagališče komunalnih odpadkov, zato so se mešani komunalni odpadki in biorazgradljivi odpadki pričeli voziti v regijski center za ravnanje z odpadki Celje (RCERO – Simbio).

V skladu z evropskimi smernicami so tudi slovenski predpisi na področju ravnanja z odpadki usmerjeni v doseganje visokega deleža ločeno zbranih komunalnih odpadkov, kar omogoča njihovo predelavo in reciklažo ter zmanjšuje potrebo po njihovem odlaganju. V tem smislu so pomembni tudi občinski predpisi, ki natančneje določajo pravila ločevanja odpadkov, pa tudi možne sankcije za povzročitelje odpadkov in podjetje, ki opravlja javno gospodarsko službo ravnanja z odpadki.

Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2020–2030 (ReNPVO20-30) povzema vsebino že sprejetih in predvidenih programov, na primer o ravnanju z nevarnimi odpadki, zbiranju komunalnih odpadkov, ravnanju z embalažo in odpadno embalažo, ravnanju z odpadnimi olji, izrabljenimi motornimi vozili, izrabljenimi avtomobilskimi gumami, zmanjševanju in preprečitvi obremenjevanja okolja pri proizvodnji titanovega dioksida, odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov, ravnanju z gradbenimi odpadki, baterijami in akumulatorji ter odpadno električno in elektronsko opremo.

Področje	Cilji
delež recikliranja in ponovne uporabe komunalnih odpadkov	60 % do leta 2030 oz. 65 % do leta 2035
delež recikliranja in ponovne uporabe embalaže	70 % do leta 2030
papir in karton	85 % do leta 2030
plastika	55 % do leta 2030
les	30 % do leta 2030
železo	80 % do leta 2030
aluminij	60 % do leta 2030
steklo	75 % do leta 2030
količina odpadne hrane	50 % do leta 2030
odlaganje komunalnih odpadkov	manj kot 10 % do leta 2035

(Vir: ReNPVO20-30)

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

Ob tem je pomembno stalno osveščanje, informiranje in izobraževanje povzročiteljev odpadkov za razumevanje pomena ločevanja odpadkov.

2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Izvajanje službe ravnanja z odpadki izvajamo na naslednji zakonski podlagi:

- Zakon o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 11/14 – popr., 14/15 – ZUUJFO, 11/18 – ZSPDLSL-1, 30/18, 61/20 – ZIUZEOP-A, 80/20 – ZIUOOPE in 62/24 – odl. US)
- Zakon o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-10)
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV, 56/25 – PoZ in 11/26 – odl. US)
- Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40)
- Zakon o javno-zasebnem partnerstvu (Uradni list RS, št. 127/06)
- Zakon o prekrških (Uradni list RS, št. 29/11 – uradno prečiščeno besedilo, 21/13, 111/13, 74/14 – odl. US, 92/14 – odl. US, 32/16, 15/17 – odl. US, 73/19 – odl. US, 175/20 – ZIUOPDVE, 5/21 – odl. US in 38/24),
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23, 13/25)
- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Uredba o odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. 55/15, 47/16, 72/18, 84/18 – ZIURKOE, 108/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Uradni list RS, št. 70/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Uradni list RS, št. 39/10 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadnih oljih (Uradni list RS, št. 24/12 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o skladiščenju izrabljenih gum (Uradni list RS, št. 37/11 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z baterijami in akumulatorji ter odpadnimi baterijami in akumulatorji (Uradni list RS, št. 3/10, 64/12, 93/12, 103/15, 84/18 – ZIURKOE, 101/20, 44/22 – ZVO-2 in 83/24)
- Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami (Uradni list RS, št. 63/09, 84/18 – ZIURKOE in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. 105/08, 84/18 – ZIURKOE in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadnih nagrobnih svečah (Uradni list RS, št. 25/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o okoljski dajatvi za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov na odlagališčih (Uradni list RS, št. 14/14 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 87/12, 109/12, 76/17, 78/19 in 44/22 – ZVO-2, 21/25 – ZOPVOOV)
- Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17, 60/18 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnika o katastrih gospodarske javne infrastrukture javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 28/11, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Program ravnanja z odpadki in program preprečevanja nastajanja odpadkov v RS (2022), št. dokumenta 35405-17/2021-2550
- Tehnični pravilnik o ravnanju s komunalnimi odpadki v 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),

- Koncesijske pogodbe za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje z dne 6. 7. 2009.

3. OSNOVNI PODATKI PODJETJA

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

Osnovni podatki podjetja:

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

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

Sedež: Koroška cesta 46, 3320 Velenje

Organizacijska oblika: družba z omejeno odgovornostjo

Registracija: Okrožno sodišče Celje

Št. vložka: 1/07659-00

Matična številka: 1759736

Glavna dejavnost družbe: 38.110

Davčna št.: 35484101

Osnovni kapital: 128.579,50 €

Družba je imela na dan 31.12.2025 zaposlenih 79 delavcev.

Lastniška struktura:	Delež v %
SAUBERMACHER SLOVENIJA D.O.O.	36,5034
PUP VELENJE D.D.	36,5034
MESTNA OBČINA VELENJE	19,8185
OBČINA ŠOŠTANJ	4,9354
OBČINA ŠMARTNO OB PAKI	2,0643
KOMUNALNO PODJETJE VELENJE D.O.O.	0,1750

Vodstvo podjetja	Horvat Rudolf do 30. 6. 2025 Gomboši Andrej od 1. 7. 2025, Herodež Janez
Organi družbe	Skupščina lastnikov

4. POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE

- 2002 ustanovitev podjetja PUP-Saubermacher, d. o. o. (prej PUP d.d.-PE ravnanje z odpadki),
- 2003 prevzem izvajanja obvezne gospodarske javne službe ravnanje z odpadki v 8 občinah, začetek zbiranja nevarnih odpadkov iz gospodinjstev in industrije, začetek zbiranja ostankov hrane iz lokalov, obrti in industrije,
- 2004 zagotovitev ločenega zbiranja papirja in kartonske embalaže, plastične embalaže, kovinske embalaže in steklene embalaže za vsa gospodinjstva, začetek obratovanja Zbirnega centra Velenju 1 ob Škalskem jezeru, začetek čiščenja lovilcev olj in maščob,
- 2005 pridobitev certifikatov ISO 9001 in 14001,
- 2006 zbiranje sekundarnih surovin pri končnih porabnikih, zbiranje odpadkov iz trgovske verige TUŠ,
- 2009 koncesija za zbiranje in odvoz odpadkov v Šaleški dolini (Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki),
- 2010 koncesija za zbiranje in odvoz v Zgornji Savinjski dolini (Gornji Grad, Ljubno, Luče, Nazarje, Solčava),
- 2010 začetek delovanja prekladalne postaje v Velenju v ZC Velenje 1 za potrebe občin Šaleške doline za prevoz mešanih komunalnih in biorazgradljivih odpadkov na RCERO Celje,
- 2011 pilotni projekt zbiranja mešane embalaže od hiše do hiše v Občini Šoštanj in Mestni občini Velenje v KS Konovo in KS Šmartno,
- 2011 posodobitev Zbirnega centra Velenje 1 za ravnanje z odpadki v Velenju in odprtje še treh zbirnih centrov, in sicer Velenje 2, Šoštanj in Šmartno ob Paki,
- 2012 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Občini Šoštanj in širitev v MOV v KS Šalek, Gorica in Stara vas,
- 2012 začetek pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže od hiše do hiše v Občini Šmartno ob Paki,
- 2012 usposabljanje dveh kandidatk kot promotork Centra ponovne uporabe (CPU) Velenje,
- 2012 pripojitev družbe ROSIO-PUP-Saubermacher, d. o. o., k družbi PUP-Saubermacher, d. o. o.,
- leta 2013 odprtje Zbirnega centra Podhom v Gornjem Gradu za občane petih občin Zgornje Savinjske doline,
- 2013/2014 zaključek delitve embalažnih zabojnikov v Šaleški dolini in začetek pilotnega projekta zbiranja papirja in kartonske embalaže v KS Konovo (Mestna občina Velenje),
- 2014 uvedba zabojnikov za oblačila in tekstil v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini,
- 2015 uvedba SMS o obveščanju o odvozu odpadkov,
- 2015 uvedba zabojnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Velenju v sodelovanju z Zeos d. o. o.
- 2016 širitev lokacij zbiralnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini,
- 2016 od 1. 5. 2016 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne in uvedba zabojnika za papir in kartonsko embalažo v individualno gradnjo (mesečni odvoz) v občini Šmartno ob Paki,
- 2017 podpisana koncesijska pogodba za pet občin Zgornje Savinjske doline za predelavo in odlaganje odpadkov,
- 2018 mobilno zbiranje opreme OEEO skupaj s podjetjem ZEOS d. o. o.,
- 2018 sprejetje Tehničnega pravilnika v vseh osmih občinah, kjer izvajamo JGS odvoza odpadkov,
- 2019 izvajanje Tehničnega pravilnika v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini za odvoz mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne,
- 2019 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 s lahkoto odprejo tudi otroci, starejše osebe in osebe s posebnimi potrebami. Brez težav ga je možno odpreti in tako oddati celotno količino pravilno razvrščenega odpadka oz. embalaže
- 2020/2021 leto širjenja COVID 19 in prilaganje razmeram,
- 2021/2022 projekt zbiranja odpadnega jedilnega olja iz gospodinjstev v Šaleški dolini,
- 2022 MOV postavi prvo podzemno zbiralnico v Starem Velenju,
- 2022 skupaj z ZEOS d.o.o. postavitev koticčka ponovne uporabe v ZC Velenje in ZC Podhom, za ponovno uporabo še delujočih elektronskih aparatov,
- 2023 postavitev treh novih lokacij (Šmartno ob Paki in Šoštanj) za zbiranje odpadnega jedilnega olja,

- 2023 podpis deset letne koncesijske pogodbe za zbiranje in odvoz komunalnih odpadkov v Zgornji Savinjski dolini,
- 2024 novo okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče nenevarnih odpadkov Velenje, zaradi umeščanja 3. razvojne osi ceste,
- 2025 vzpostavitev mobilne aplikacije.

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

Vizija

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

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

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

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

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

- Cilji kakovosti so:
- izboljšati kakovost storitev,
- izboljševati tehnološke procese,
- povečevati uspešnost podjetja s stalnimi izboljšavami, zmanjševanjem stroškov poslovanja ter izboljševanjem poslovanja v celoti.

- Cilji ravnanja z okoljem:
- zmanjšati porabo naravnih virov,
- zmanjšati onesnaževanje okolja,
- ustrezno ravnanje z odpadki,
- poslovati skladno z veljavno zakonodajo,
- prispevati k zniževanju ogljičnega odtisa

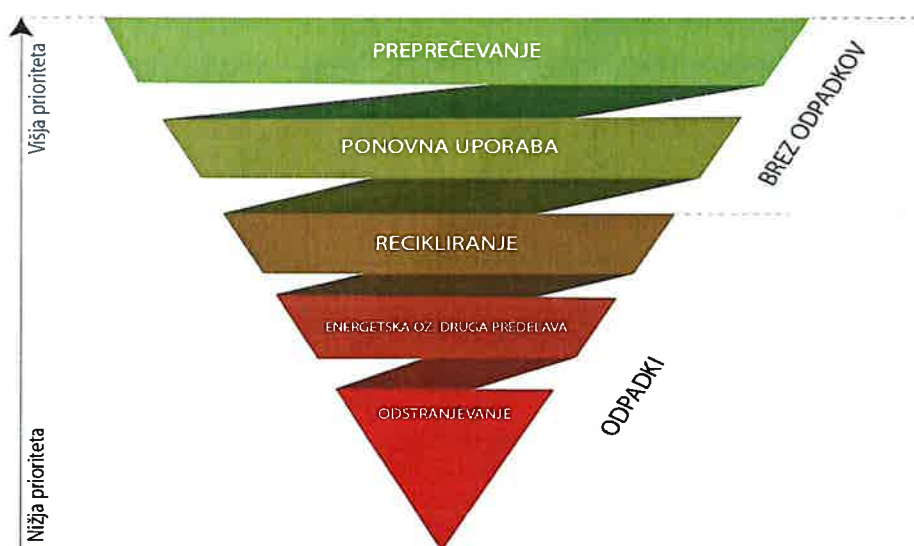
6. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE

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

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

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

To lahko ponazorimo z naslednjo shemo:



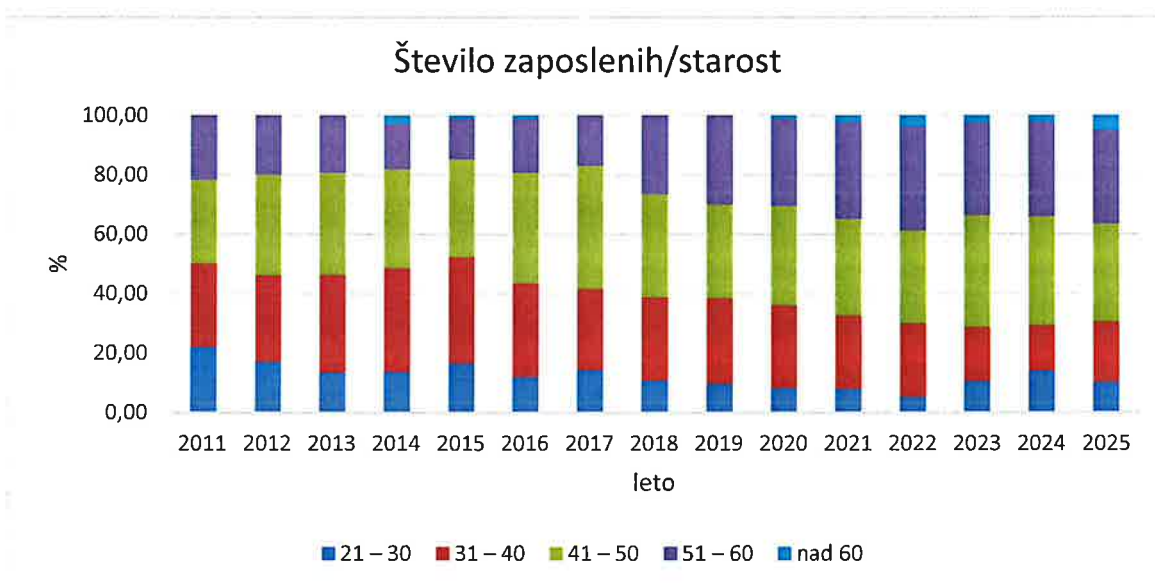
Slika 1:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki

7. ZAPOSLENI

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

Tabela 1: Zaposleni

odstotek	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	št.zapo slenih
starost/leto	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2025
21 – 30	21,88	16,92	13,43	13,64	16,42	11,94	14,29	10,67	9,59	8,00	7,80	5,19	10,39	13,92	10,13	8
31 – 40	28,13	29,23	32,84	34,85	35,82	31,34	27,14	28,00	28,77	28,00	24,70	24,68	18,18	15,19	20,25	16
41 – 50	28,13	33,85	34,33	33,33	32,84	37,32	41,43	34,67	31,51	33,33	32,50	31,17	37,66	36,71	32,91	26
51 – 60	21,88	20,00	19,40	15,15	13,43	17,91	17,14	26,66	30,13	29,34	32,50	35,06	31,17	31,65	31,65	25
nad 60	0,00	0,00	0,00	3,03	1,49	1,49	0,00	0,00	0,00	1,33	2,50	3,90	2,60	2,53	5,06	4
Skupaj	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	79

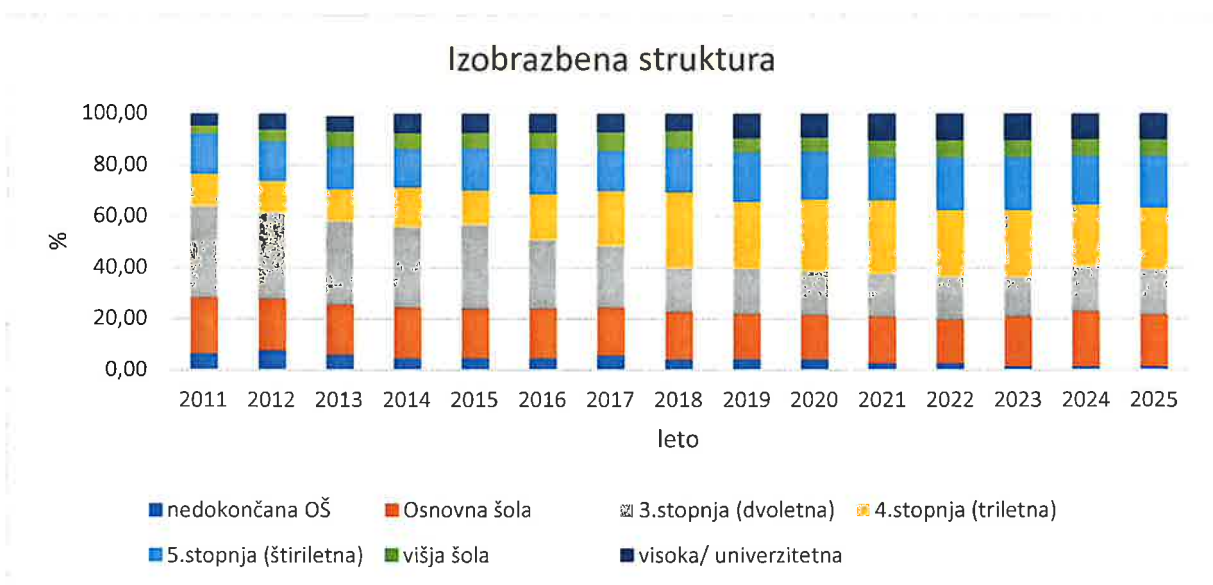


Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2011 do 2025

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

Tabela 2: Izobrazbena struktura

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	št.zapo slenih
Stopnja šolske izobrazbe v	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2025
nedokončana OŠ	6,25	7,69	5,97	4,55	4,48	4,48	5,72	4,00	4,11	4,00	2,60	2,60	1,30	1,27	1,27	1
Osnovna šola	21,87	20,00	19,40	19,70	19,40	19,40	18,57	18,67	17,81	17,33	18,18	16,88	19,49	21,52	20,25	16
3.stopnja (dvoletna)	35,94	33,85	32,84	31,82	32,84	26,87	24,29	17,33	17,81	17,33	16,88	16,88	15,58	17,72	17,72	14
4.stopnja (triletna)	12,50	12,31	12,43	15,15	13,43	17,91	21,43	29,33	26,02	28,00	28,57	25,97	25,97	24,05	24,05	19
5.stopnja (štiriletna)	15,62	15,38	16,42	15,15	16,42	17,91	15,71	17,33	19,18	18,67	16,88	20,78	20,78	18,99	20,25	16
višja šola	3,13	4,62	5,97	6,06	5,97	5,97	7,14	6,67	5,48	5,33	6,50	6,49	6,49	6,33	6,33	5
visoka/ univerzitetna	4,69	6,15	5,97	7,57	7,46	7,46	7,14	6,67	9,59	9,34	10,39	10,40	10,39	10,13	10,13	8
Skupaj	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	79



Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2011-2025

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

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

Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2025

Status	Število zaposlenih	%
Delavec	75	94,94
Delavec - invalid	4	5,06
Skupaj	79	100,00

8. OSVEŠČANJE 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 zmanjšanju količin odpadkov.

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

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

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

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

Spletno stran www.pup-saubermacher.si posodabljam, tako da je za uporabnike bolj zanimiva in uporabna. Na tej strani so napisana pravila o ločevanju odpadkov. Na spletni strani je tudi abecednik odpadkov, kjer je vsak posamezni odpadek možno vpisati in kot rezultat se izpiše mesto oddaje odpadka. Z vnosom odjemnega mesta si lahko vsak posameznik v individualnih hišah izpiše urnik odvoza za posamezno frakcijo. Navedene so vse lokacije zbiralnic po občinah.

Mesečno objavljamo cenike in količine odpadkov, ki so bile zbrane in količino, ki je bila odpeljana na predelavo, odlaganje in kompostiranje v Celje.

V mesecu aprilu smo aktivirali aplikacijo o ravnanju z odpadki. Aplikacija omogoča:

- pregled stanja zabojnikov na domačem naslovu,
- dostop do urnikov odvozov z možnostjo obveščanja,
- vpogled v račune in plačila,
- nastavitev prejemanja e računov na e naslov,
- naročilo odvoza do 2m³ kosovnih odpadkov in
- reklamacije.

Poleg osnovnih funkcij aplikacija vsebuje:

- brošuro o pravilnem ravnanju z odpadki,
- informacijo o letnih akcijah zbiranja nevarnih odpadkov, električne in elektronske opreme in oblačil,
- anketa.

V aplikaciji so prikazane tudi lokacije zbiralnikov za :

- tekstil in oblačila,
- odpadno električno in elektronsko opremo,
- odpadno jedilno olje.

Ob kliku na posameznem zbiralnik se prikaže pot do izbrane lokacije, zbirnega centra ali zbiralnice za zbiranje steklene in papirne ter kartonske embalaže.

9. URNIKI ODVOZOV

Tabela 4: Frekvenca odvozov v letu 2025

Vrsta odpadka	Frekvenca odvoza	
	bloki	hiše
Mešani komunalni odpadki	1x tedensko 2x tedensko bloki Selo	Odvoz na tri tedne
Papir in kartonska embalaža- zabojnik z rdečim pokrovom	2x tedensko (Kardeljeva ploščad, Selo, 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, Selo, 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 1.3. do 30.11.) Na 14 dni (od 1.12. do 29.2.)	1x tedensko (od 1.3. do 30.11.) Na tri tedne (od 1.12. do 29.2.)
Kosovni odpadki	akcija 1x letno na naročilnico do 2m ³ (25.2.-15.7. in 17.8.-15.11.)	
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	

9.1. FREKVENCA ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Odvoz mešanih komunalnih odpadkov poteka na tri tedne v individualni gradnji in tedensko v blokovni gradnji (zaradi prostorske stiske) oz. 3 x tedensko pri blokih Selo.

Odpadki se že od leta 2010 vozijo z abrolli v RCERO, Simbio-Celje, na obdelavo in odlaganje. Po obdelavi odpadkov se od 1.5.2023, 17,6 % (prej 35 %) 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 1. 12. 2025

Z/š	Povzročitelji	80 L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	PODZEMNI KONT.	PODZEMNI KONT.	VREČKE	SKUPAJ zabojniki
								5000L	3000L	60l	
1.	INDIV. HIŠE - MKO	548	3023	331	10		3			138	3915
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		378	3585	17		5			125	3985
1b.	INDIV. HIŠE - PA		11	288	3						302
2.	BLOKI - MKO		91	298	452		16				857
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZF			4	452		27				483
3.	LOKALI, OBRT - MKO	17	119	104	109		23			45	372
3a.	LOKALI, OBRT - LZF		14	209	278		31			4	532
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZF			2	425		4				431
5	PODZEMNE ZBIRALNICE							22	9		31
6.	SKUPAJ	565	3636	4821	1746	0	109	22	9	312	10908

Tabela 6: Število zabojnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1.12.2025

Z/š	Povzročitelji	80 L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	PODZEMNI KONT.	PODZEMNI KONT.	VREČKE	SKUPAJ zabojniki
								5000L	3000L	60l	
1.	INDIV. HIŠE - MKO	203	1353	136	4					140	1696
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		59	1657	10					112	1726
1b.	INDIV. HIŠE - PA			15	1						16
2.	BLOKI - MKO		31	88	33						152
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZF			3	72		7				82
3.	LOKALI, OBRT - MKO	5	48	64	22		2			5	141
3a.	LOKALI, OBRT - LZF		2	78	77		5			1	162
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZF			1	202		1				204
5.	PODZEMNE ZBIRALNICE							3	2		5
6.	SKUPAJ	208	1493	2042	421	0	15	3	2	258	4184

Tabela 7: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2025

Z/š	Povzročitelji	80 L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE	SKUPAJ zabojniki
								60l	
1.	INDIV. HIŠE - MKO	123	760	68				28	951
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		72	900	1			29	973
1b.	INDIV. HIŠE - PA		96	787					883
2.	BLOKI - MKO		2	9	6		1		18
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZF			5	23				28
3.	LOKALI, OBRT - MKO	1	22	20	11		1	2	55
3a.	LOKALI, OBRT- LZF		4	28	34		3		69
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZF			2	95		3		100
5.	SKUPAJ	124	956	1819	170	0	8	59	3077

9.2. BIORAZGRADLJIVI KUHINJSKI ODPADKI IN ZELENİ VRTNI ODPAD

Odvoz BIOO od marca do konca novembra poteka tedensko, v zimskih mesecih od decembra do konca februarja, na štirinajst dni pri blokih, pri hišah 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 1. 12. 2025

Z/š	Povzročitelji	80 L	120 L	240 L	700 L	SKUPAJ zabojniki	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE	681	718	5		1404	2892
2.	BLOKI		74	298	121	492	
3.	LOKALI, OBRT	20	38	40	9	107	
4.	SKUPAJ	701	829	343	130	2003	2892

Tabela 9: Število zabojnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2025

Z/š	Povzročitelji	80 L	120 L	240 L	700 L	SKUPAJ zabojniki	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE	110	121	1		232	1638
2.	BLOKI		47	45	4	96	
3.	LOKALI, OBRT	1	13	6	1	21	
4.	SKUPAJ	111	181	52	5	349	1636

Tabela 10: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2025

Z/š	Povzročitelji	80 L	120 L	240 L	700 L	SKUPAJ zabojniki	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE	33	74			107	884
2.	BLOKI		4	8	3	15	
3.	LOKALI, OBRT	1	5		5	11	
4.	SKUPAJ	34	83	8	8	133	884

9.3. EMBALAŽA V ZBIRALNICAH

V Velenju in Šoštanju v blokovni gradnji odvažamo zabojnike za mešano embalažo ter papir in kartonsko embalažo dvakrat tedensko, stekleno embalažo na štirinajst dni.

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

Embalaža se po zakonodaji brezplačno oddaja embalažnim shemam.

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 2025 prevzetih 165 t odpadkov. Od tega je bili 146 t (+ 29 % glede na leto 2024) v Velenju, v Šoštanju 19 t (- 42 % glede na leto 2024). Trend odpadkov odloženih ob zbiralnicah se povečuje v občini Velenje, v občini Šoštanj se je količina zmanjšala za 14 t glede na leto 2024.

V Šmartnem ob Paki imamo odvoz komunalnih odpadkov in embalaže (papir, mešana embalaža) od hiše do hiše. V blokovni gradnji so lokacije za vse vrste zabojnikov tudi za embalažo ogradili in namestili ključavnice, tako, da praktično čiščenje zbiralnic ni potrebno.

9.4. ODVOZ IN NAČIN PREVZEMANJA KOSOVNIH ODPADKOV ODVOZ

Od leta 2013 poteka odvoz kosovnih odpadkov na naročilnico (do 2 m³ kosovnih odpadkov), ki jo gospodinjstva prejmejo ob položnici v začetku leta oz. je objavljena na spletni strani podjetja pod rubriko »obrazci«. Na enak način smo obvestili upravnike blokov, ki izpolnijo naročilnico za blok. Gospodinjstva izpolnijo obrazec in ga podpisanega pošljejo na naš naslov. Gospodinjstva telefonsko obveščamo o datumu prevzema kosovnih odpadkov. Odvoz kosovnih odpadkov poteka od 25.2. do 15.7. in od 16.8. do 15.11. (naročilo do 10.11.).

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.

Tabela 11: Kosovni odvoz

OBČINA	HIŠA naročilnica - do 2m ³	BLOK - keson 7m ³	posamezna naročila KESON 7m ³	SKUPAJ
VELENJE	144	122	68	334
ŠOŠTANJ	64	21	22	107
Š.OB PAKI	25	2	2+20	49
SKUPAJ	233	145	112	490

9.5. AKCIJSKO ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV

Akcijsko zbiranje nevarnih odpadkov poteka v dvakrat letno in sicer od 6.5. do 14.5. in od 5.9. do 6.9.2025.

Pred oddajo zbranih frakcij pooblaščenim predelovalcem, smo opravili prebiranje, razvrščanje in označevanje ter tehtanje, 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 12: Število zbiralnic v občini Velenje skupaj z blokovno gradnjo, 1. 12. 2025

ZABOJNIK	240L	700L	1100L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	1	410	18	429
Steklena embalaža	5	244	0	249
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	0	233	13	246
SKUPAJ	6	887	31	924

Tabela 13: Število zbiralnic v občini Šoštanj skupaj z blokovno gradnjo, 1. 12. 2025

ZABOJNIK	240L	700L	1100L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	3	150	4	157
Steklena embalaža	0	99	0	99
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	1	25	4	30
SKUPAJ	4	274	8	286

Tabela 14: Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki skupaj z blokovno gradnjo, 1. 12. 2025

ZABOJNIK	240L	700L	1100L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	1	18	3	22
Steklena embalaža	2	80	0	82
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	4	20	0	24
SKUPAJ	7	118	5	128

11. PODZEMNI ZBIRALNIKI

Prva podzemna zbiralnica je bila postavljena leta 2022, v starotrškem jedru Starega Velenja.

Investitorici sta Občini Velenje in Šoštanj, saj so zbiralnice postavljene na občinski javni infrastrukturi.

1.PODZEMNA - STARO VELENJE- STARI TRG 16-18 (maj 2022)
Stari trg v celoti Ljubljanska cesta 1a 1x3m ³ BIO, 1x3m ³ ST, 1x5m ³ MKO, 1x5m ³ ME, 1x5m ³ PA = 5 zabojujnikov
2.PODZEMNA - ŠALEŠKA CESTA (nasproti otroškega igrišča)(maj 2023)
Šaleška cesta 18 abcd, 19, 19a, 20abc Kidričeva 1,3,5,7 1x3m ³ BIO, 1x3m ³ ST, 2x5m ³ MKO, 3x5m ³ ME, 3x5m ³ PA = 10 zabojujnikov
3.PODZEMNA - ŽAROVA CESTA 12 (september 2023)
Žarova cesta v celoti Ljubljanska cesta 39 1x3m ³ BIO, 1x5m ³ MKO, 1x5m ³ ME, 1x5m ³ PA = 4 zabojujniki
4.PODZEMNA - ŠOŠTANJ ob garažni hiši (december 2023)
Glavni trg v celoti Primorska cesta 2-6, 6H Trg svobode 1-12 1x3m ³ BIO, 1x3m ³ ST, 1x5m ³ MKO, 1x5m ³ ME, 1x5m ³ PA = 5 zabojujnikov
5.PODZEMNA – RUDARSKA-ŠALEŠKA CESTA (januar 2024)
Titov trg 1 Šaleška cesta 16 Rudarska cesta 2abcd, 6a(delno) 1x3m ³ BIO, 1x3m ³ ST, 1x5m ³ MKO, 2x5m ³ ME, 1x5m ³ PA = 6 zabojujnikov
6.PODZEMNA – KERSNIKOVA 1- JENKOVA 27 (september 2025)
Kersnikova 1 Šaleška cesta 16 Jenkova cesta 27, 29, 31, 33 1x3m ³ BIO, 1x3m ³ ST, 1x5m ³ MKO, 2x5m ³ ME, 1x5m ³ PA = 6 zabojujnikov

Legenda:

MKO-mešani komunalni odpadki

BIO-biorazgradljivi odpadki

ME-mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)

PA-papir in kartonska embalaža

ST-steklena embalaža

Tabela 15: Frekvenca odvoza pri podzemnih zbiralnicah

ME, PA	MKO, ME, PA	ST	BIO
TOREK (1x ted.)	PETEK (1x ted.)	PETEK (14 dni – 1x na 3 ted.)	PETEK (1 ted. - 14 dni)

12. ZC VELENJE IN ZBIRNA MESTA V ŠOŠTANJU IN ŠMARTNEM OB PAKI

ZBIRNI CENTER VELENJE (ob Škalskem jezeru)

Delovni čas:

-od aprila do konca septembra:

od ponedeljka do petka od 8. do 18. ure,
v soboto od 8. do 12. ure,
dan pred praznikom od 8. do 14. ure,
ob nedeljah in praznikih zaprto;

-od oktobra do konca marca:

od ponedeljka do petka od 8. do 17. ure,
v soboto od 8. do 12. ure,
dan pred praznikom od 8. do 14. ure,
ob nedeljah in praznikih zaprto.

Seznam odpadkov, ki se zbirajo v zbirnem centru:

Tabela 16: Seznam odpadkov

15	ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE
15 01	Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadek)
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
15 01 02	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 nevaren trden porozen oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami
20	KOMUNALNI ODPADKI (ODPADKI IZ GOSPODINJSTEV IN PODOBNI ODPADKI IZ TRGOVINE, INDUSTRIJE IN USTANOV), VKLJUČNO Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI
20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)
20 01 01	Papir ter karton in lepenka
20 01 02	Steklo
20 01 10	Oblačila
20 01 11	Tekstil
20 01 13*	Topila
20 01 14*	Kislina
20 01 15*	Alkalije
20 01 17*	Fotokemikalije

20 01 19*	Pesticidi
20 01 21*	Fluorescenčne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
20 01 23*	Zavržena oprema, ki vsebuje fluorokloroogljikove diokside
20 01 25	Jedilno olje in masti
20 01 26*	Olje in masti, ki niso navedeni v 20 01 25
20 01 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi
20 01 28	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki niso navedeni v 20 01 27
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
20 01 30	Čistila (detergenti), ki niso navedeni v 20 01 29
20 01 31*	Citotoksična in citostatična zdravila
20 01 32	Zdravila, ki niso navedena v 20 01 31
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, navedeni v 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03, in nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije
20 01 34	Baterije in akumulatorji, ki niso navedeni v 20 01 33
20 01 35*	Zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi ⁽³⁾ , ki ni navedena v 20 01 21 in 20 01 23
20 01 36	Zavržena električna in elektronska oprema, ki ni navedena v 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35
20 01 37*	Les, ki vsebuje nevarne snovi
20 01 38	Les, ki ni naveden v 20 01 37
20 01 39	Plastika
20 01 40	Kovine
20 02	Odpadki z vrtov in parkov (vključno z odpadki s pokopališč)
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki
20 02 02	Zemlja in kamenje
20 02 03	Drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi
20 03	Drugi komunalni odpadki
20 03 07	Kosovni odpadki
16 01 03	Izrabljene gume

⁽³⁾ Nevarne sestavine iz električne in elektronske opreme lahko vključujejo akumulatorje in baterije, navedene v 16 06 in označene kot nevarne; živosrebrna stikala, steklo katodnih cevi, drugo aktivirano steklo itd.

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. (oz. do 300kg je bila oddaja gradbenih odpadkov brezplačna in plačana s strani Občin).

Protokol oddajanja komunalnih odpadkov v zbirnem centru Velenje:

Ob vstopu v ZC se je potrebno identificirati (ime in priimek, naslov, registrsko številko vozila in občino stalnega prebivališča, zadnjo položnico ravnanja z odpadki, ki ima črtni zapis ter osebni dokument). Za lastno zaščito se lahko prevzame odsevni brezrokavnik, rokavice in zaščitna očala (zaščitna sredstva se vrnejo po zaključku oddaje odpadkov).

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 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 ZC.

ZBIRNO MESTO ŠOŠTANJ (za gasilskim domom Šoštanj)

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

13. SODELOVANJE Z OBČINSKO KOMUNALNO INŠPEKCIJO

Opravljeni so bili nadzori v večstanovanjskih stavbah: Goriška cesta 46, 46 a, b, c, Goriška cesta 52, Cesta Borisa Kraigherja 1, 2, Velenje. Uvedenih je bilo 17 postopkov. Predpisana globa za prekršek za fizično osebo je 200€, za pravno osebo 1400€, za odgovorno osebo pa 400€.

14. 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. Občasno poteka tudi čiščenje zbiralnic tako pranje zabojnikov in čiščenje pokrovov, kot tudi pometanje.

15. CENA STORITEV RAVNANJA Z ODPADKI

Cene ravnanja z odpadki (brez 9,5% ddv).

Tabela 17: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki od 1.1.2024

VELENJE, ŠOŠTANJ, ŠMARTNO OB PAKI	1.01.2024			1.11.2025		
	EUR/KG	EUR/KG	% dviga	EUR/KG	EUR/KG	% dviga
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO)-PUPS	0,00807	0,24434	14,05	0,00807	0,24434	0
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)-PUPS	0,23627			0,23627		
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (BIOO)-PUPS	0,00807	0,14495	3,23	0,00807	0,14495	0
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)-PUPS	0,13688			0,13688		
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,03232	0,11837	0	0,03189	0,14620	23,51
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,08605			0,11431		
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,03032	0,09500	0	0,03032	0,09500	0
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,06468			0,06468		
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,04897	0,10031	0	0,03979	0,10409	3,77
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,05134			0,06430		
*delež odloženih odpadkov je 17,6%, cene brez ddd						

Tabela 18: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili

KOVINSKA, PLASTIČNA EMBALAŽA IN TETRPAKI, STEKLENA EMBALAŽA,PAPIR IN KARTONSKA EMBALAŽA	CENA ZA ODVOZ v €, od 1.5.2023 (brez DDV)
1100L - zabojnik	14,52
700L - zabojnik	10,23
240L - zabojnik	5,94
120L - zabojnik	2,97
60L - vreča	1,95

16. 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 poročane do 31.3.2026 na Agencijo RS za okolje oz. SURS.

Tabela 19: Količina komunalnih odpadkov v (kg) v Mestni občini Velenje za leto 2025

			Industrija po posodah	Industrija ostalo	DEJAVNOST	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	% GOSP. SKUPAJ	VSE SKUPAJ	% SKUPAJ
		2025 - Velenje (kg)							
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01	papir in karton	44.870	97.880	142.750	335.206	3,84	477.956	4,22
3	20 01 02	steklo			0	35.203	0,40	35.203	0,31
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0		0,00	0	0,00
5	20 01 10	oblačila			0	47.380	0,54	47.380	0,42
6	20 01 11	tekstilije		2.100	2.100		0,00	2.100	0,02
7	20 01 13	* topila			0	592	0,01	592	0,01
8	20 01 14	* kisline			0	1	0,00	1	0,00
9	20 01 15	* alkalije			0		0,00	0	0,00
10	20 01 17	* fotokemikalije			0		0,00	0	0,00
11	20 01 19	* pesticidi			0	421	0,00	421	0,00
12	20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg		483	483	147	0,00	630	0,01
13	20 01 23	* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.		40	40	21.374	0,24	21.414	0,19
14	20 01 25	jedilno olje in maščobe			0	1.359	0,02	1.359	0,01
15	20 01 26	* olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0	1.828	0,02	1.828	0,02
16	20 01 27	* premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0	5.551	0,06	5.551	0,05
17	20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0	14.778	0,17	14.778	0,13
18	20 01 29	* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0	1.235	0,01	1.235	0,01
19	20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29			0		0,00	0	0,00
20	20 01 31	* citotoksična in citostatična zdravila			0		0,00	0	0,00
21	20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31			0	90	0,00	90	0,00
22	20 01 33	* baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane			0	2.274	0,03	2.274	0,02
23	20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33			0		0,00	0	0,00
24	20 01 35	* zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi		510	510	15.516	0,18	16.026	0,14

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2025 v Šaleški dolini

25	20 01 36	zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35		11.025	11.025	89.004	1,02	100.029	0,88
26	20 01 37 *	les, ki vsebuje nevarne snovi			0		0,00	0	0,00
27	20 01 38	drugi les, ki ni zajet v 20 01 37		107.200	107.200	875.188	10,02	982.388	8,68
28	20 01 39	plastika		500	500	17.140	0,20	17.640	0,16
29	20 01 40	kovine		60	60	112.068	1,28	112.128	0,99
30	20 01 41	odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov			0		0,00	0	0,00
31	20 01 99	drugi tovrstni odpadki			0		0,00	0	0,00
32	20 02	Odpadki z vrtov in parkov							
33	20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje	148.530	144.440	292.970	1.844.208	21,12	2.137.178	18,88
34	20 02 02	zemlja in kamenje			0		0,00	0	0,00
35	20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0	36.560	0,42	36.560	0,32
36	20 03	Drugi komunalni odpadki							
37	20 03 01	mešani komunalni odpadki	519.600	985.455	1.505.055	2.666.210	30,53	4.171.265	36,85
38	20 03 02	odpadki iz živilskih trgov			0		0,00	0	0,00
39	20 03 03	odpadki pri čiščenju cest			0		0,00	0	0,00
40	20 03 04	greznični mulji			0		0,00	0	0,00
41	20 03 06	odpadki, pri čiščenju komunalnih voda			0		0,00	0	0,00
42	20 03 07	kosovni odpadki		169.040	169.040	535.581	6,13	704.621	6,22
43	20 03 99	drugi tovrstni odpadki			0		0,00	0	0,00
44	15 01	Embalaža vključno s komunalno							
45	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	44.503	20.970	65.473	310.269	3,55	375.742	3,32
46	15 01 02	plastična embalaža			0		0,00	0	0,00
47	15 01 03	lesena embalaža			0		0,00	0	0,00
48	15 01 04	kovinska embalaža			0		0,00	0	0,00
49	15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža			0		0,00	0	0,00
50	15 01 06	mešana embalaža	161.208	33.520	194.728	1.301.490	14,90	1.496.218	13,22
51	15 01 07	steklena embalaža	77.492	18.455	95.947	416.476	4,77	512.423	4,53
52	15 01 09	embalaža iz tekstila			0		0,00	0	0,00
53	15 01 10 *	onesnažena embalaža			0		0,00	0	0,00
54	15 01 11 *	kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0	65	0,00	65	0,00
55	16 01 03	izrabljene avtomobilске gume			0	44.795	0,51	44.795	0,40
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15,16)			996.203	1.591.678	2.587.881	8.732.009	100,00	11.319.890	100,00
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15)			996.203	1.591.678	2.587.881	8.687.214	99,49	11.275.095	99,60
SKUPAJ ZBRANA EMBALAŽA (pod skupino odp. št. 15, brez*)			283.203	72.945	356.148	2.028.235	23,23	2.384.383	21,06
SKUPAJ ZBRANI NEVARNI ODPADKI (pod *)			0	1.033	1.033	49.004	0,56	50.037	0,44

Količine so informativne.

V tabeli so količine zbranih komunalnih odpadkov iz gospodinjstev in dejavnosti. Odstotek mešanih komunalnih odpadkov je iz gospodinjstev 31 %, skupaj z dejavnostjo 37 %.

Tabela 20: Količina komunalnih odpadkov v (kg) v občini Šoštanj za leto 2025

		2025- Šoštanj (kg)	Industrija po posodah	Industrija ostalo	DEJAVNOST	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	% GOSP. SKUPAJ	VSE SKUPAJ	% SKUPAJ
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01	papir in karton	7.703	780	8.483	72.612	3,62	81.095	3,24
3	20 01 02	steklo			0	7.973	0,40	7.973	0,32
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0		0,00	0	0,00
5	20 01 10	oblačila			0	21.058	1,05	21.058	0,84
6	20 01 11	tekstilije		900	900		0,00	900	0,04
7	20 01 13	* topila			0	121	0,01	121	0,00
8	20 01 14	* kisline			0		0,00	0	0,00
9	20 01 15	* alkalije			0		0,00	0	0,00
10	20 01 17	* fotokemikalije			0		0,00	0	0,00
11	20 01 19	* pesticidi			0	113	0,01	113	0,00
12	20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg		343	343	42	0,00	385	0,02
13	20 01 23	* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljike			0	6.210	0,31	6.210	0,25
14	20 01 25	jedilno olje in maščobe			0	250	0,01	250	0,01
15	20 01 26	* olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0	614	0,03	614	0,02
16	20 01 27	* Barve, premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0	1.347	0,07	1.347	0,05
17	20 01 28	premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0	4.012	0,20	4.012	0,16
18	20 01 29	* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0	324	0,02	324	0,01
19	20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29			0		0,00	0	0,00
20	20 01 31	* citotoksična in citostatična zdravila			0		0,00	0	0,00
21	20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31			0	31	0,00	31	0,00
22	20 01 33	* baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane			0	566	0,03	566	0,02
23	20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33			0		0,00	0	0,00
24	20 01 35	zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi			0	3.950	0,20	3.950	0,16
25	20 01 36	zavržena EEO, ki ni v 20 01 21, 23, 35		2.509	2.509	24.124	1,20	26.633	1,06
26	20 01 37	* les, ki vsebuje nevarne snovi			0		0,00	0	0,00
27	20 01 38	drugi les, ki ni zajet v 20 01 37		8.760	8.760	227.998	11,37	236.758	9,46
28	20 01 39	plastika			0	4.710	0,23	4.710	0,19
29	20 01 40	kovine			0	31.755	1,58	31.755	1,27
30	20 01 41	odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov			0		0,00	0	0,00

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2025 v Šaleški dolini

31	20 01 99	drugi tovrstni odpadki			0		0,00	0	0,00
32	20 02	Odpadki z vrtov in parkov							
33	20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje	22.636	17.510	40.146	264.039	13,17	304.185	12,15
34	20 02 02	zemlja in kamenje			0		0,00	0	0,00
35	20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0	1.600	0,08	1.600	0,06
36	20 03	Drugi komunalni odpadki							
37	20 03 01	mešani komunalni odpadki	123.220	193.040	316.260	627.114	31,28	943.374	37,68
38	20 03 02	odpadki iz živilskih trgov			0		0,00	0	0,00
39	20 03 03	odpadki pri čiščenju cest			0		0,00	0	0,00
40	20 03 04	greznični mulji			0		0,00	0	0,00
41	20 03 06	odpadki, pri čiščenju komunalnih voda			0		0,00	0	0,00
42	20 03 07	kosovni odpadki		46.839	46.839	147.282	7,35	194.121	7,75
43	20 03 99	drugi tovrstni odpadki			0		0,00	0	0,00
44	15 01	Embalaza vključno s komunalno							
45	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	7.640	11.900	19.540	66.110	3,30	85.650	3,42
46	15 01 02	plastična embalaža			0		0,00	0	0,00
47	15 01 03	lesena embalaža			0		0,00	0	0,00
48	15 01 04	kovinska embalaža			0		0,00	0	0,00
49	15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža			0		0,00	0	0,00
50	15 01 06	mešana embalaža	19.990	6.720	26.710	359.728	17,94	386.438	15,44
51	15 01 07	steklena embalaža	28.180		28.180	120.644	6,02	148.824	5,94
52	15 01 09	embalaža iz tekstila			0		0,00	0	0,00
53	15 01 10	* onesnažena embalaža			0		0,00	0	0,00
54	15 01 11	* kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0		0,00	0	0,00
55	16 01 03	izrabljene avtomobilске gume			0	10.501	0,52	10.501	0,42
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15,16)			209.369	289.301	498.670	2.004.828	100,00	2.503.498	100,00
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15)			209.369	289.301	498.670	1.994.327	99,48	2.492.997	99,58
SKUPAJ ZBRANA EMBALAŽA (pod skupino odp. št. 15, brez*)			55.810	18.620	74.430	546.482	27,26	620.912	24,80
SKUPAJ ZBRANI NEVARNI ODPADKI (pod *)			0	343	343	13.287	0,66	13.630	0,54

Količine so informativne

V tabeli so količine zbranih komunalnih odpadkov iz gospodinjstev in dejavnosti. Odstotek mešanih komunalnih odpadkov je iz gospodinjstev 31 %, skupaj z dejavnostjo 38 %.

Tabela 21: Količina komunalnih odpadkov v (kg) v občini Šmartno ob Paki za leto 2025

			Industrija po posodah	Industrija ostalo	DEJAVNOST	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	% GOSP. SKUPAJ	VSE SKUPAJ	% SKUPAJ
		2025- Šmartno ob Paki (kg)							
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01	papir in karton	1.734		1.734	47.811	5,49	49.545	4,94
3	20 01 02	steklo			0	3.520	0,40	3.520	0,35
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0		0,00	0	0,00
5	20 01 10	oblačila			0	15.793	1,81	15.793	1,57
6	20 01 11	tekstilije			0		0,00	0	0,00
7	20 01 13	* topila			0	252	0,03	252	0,03
8	20 01 14	* kisline			0	1	0,00	1	0,00
9	20 01 15	* alkalije			0		0,00	0	0,00
10	20 01 17	* fotokemikalije			0		0,00	0	0,00
11	20 01 19	* pesticidi			0	63	0,01	63	0,01
12	20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg			0	12	0,00	12	0,00
13	20 01 23	* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.			0	2.549	0,29	2.549	0,25
14	20 01 25	jedilno olje in maščobe			0	279	0,03	279	0,03
15	20 01 26	* olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0	294	0,03	294	0,03
16	20 01 27	* premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0	557	0,06	557	0,06
17	20 01 28	premaži, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0	1.324	0,15	1.324	0,13
18	20 01 29	* čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0	140	0,02	140	0,01
19	20 01 30	čistila, ki niso zajeta v 20 01 29			0		0,00	0	0,00
20	20 01 31	* citotoksična in citostatična zdravila			0		0,00	0	0,00
21	20 01 32	zdravila, ki niso zajeta v 20 01 31			0	18	0,00	18	0,00
22	20 01 33	* baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane			0	215	0,02	215	0,02
23	20 01 34	baterije in akumulatorji, ki niso zajeti v 20 01 33			0		0,00	0	0,00
24	20 01 35	zavržena EEO, ki vsebuje nevarne snovi			0	1.657	0,19	1.657	0,17
25	20 01 36	zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35		40	40	10.884	1,25	10.924	1,09
26	20 01 37	* les, ki vsebuje nevarne snovi			0		0,00	0	0,00
27	20 01 38	drugi les, ki ni zajet v 20 01 37		1.380	1.380	90.408	10,37	91.788	9,14
28	20 01 39	plastika			0	1.518	0,17	1.518	0,15
29	20 01 40	kovine			0	14.775	1,70	14.775	1,47
30	20 01 41	odpadki, ki nastanejo pri čiščenju dimnikov			0		0,00	0	0,00

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2025 v Šaleški dolini

31	20 01 99	drugi tovrstni odpadki			0		0,00	0	0,00
32	20 02	Odpadki z vrtov in parkov							
33	20 02 01	odpadki, primerni za kompostiranje	25.655		25.655	91.895	10,54	117.550	11,71
34	20 02 02	zemlja in kamenje			0		0,00	0	0,00
35	20 02 03	drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0	3.550	0,41	3.550	0,35
36	20 03	Drugi komunalni odpadki							
37	20 03 01	mešani komunalni odpadki	54.832	12.160	66.992	257.721	29,57	324.713	32,34
38	20 03 02	odpadki iz živilskih trgov			0		0,00	0	0,00
39	20 03 03	odpadki pri čiščenju cest			0		0,00	0	0,00
40	20 03 04	greznični mulji			0		0,00	0	0,00
41	20 03 06	odpadki, pri čiščenju komunalnih voda			0		0,00	0	0,00
42	20 03 07	kosovni odpadki		3.580	3.580	63.433	7,28	67.013	6,67
43	20 03 99	drugi tovrstni odpadki			0		0,00	0	0,00
44	15 01	Embalaza vključno s komunalno							
45	15 01 01	papirna in kartonska embalaža	1.720	10.500	12.220	36.823	4,22	49.043	4,88
46	15 01 02	plastična embalaža			0		0,00	0	0,00
47	15 01 03	lesena embalaža			0		0,00	0	0,00
48	15 01 04	kovinska embalaža			0		0,00	0	0,00
49	15 01 05	sestavljena, kompozitna embalaža			0		0,00	0	0,00
50	15 01 06	mešana embalaža	11.907		11.907	152.583	17,51	164.490	16,38
51	15 01 07	steklena embalaža	8.806		8.806	69.537	7,98	78.343	7,80
52	15 01 09	embalaža iz tekstila			0		0,00	0	0,00
53	15 01 10	* onesnažena embalaža			0		0,00	0	0,00
54	15 01 11	* kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0		0,00	0	0,00
55	16 01 03	izrabljene avtomobilске gume			0	4.025	0,46	4.025	0,40
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št.20,15,16)			104.654	27.660	132.314	871.637	100,00	1.003.951	100,00
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15)			104.654	27.660	132.314	867.612	99,54	999.926	99,60
SKUPAJ ZBRANA EMBALAZA (pod skupino odp. št. 15, brez*)			22.433	10.500	32.933	258.943	29,71	291.876	29,07
SKUPAJ ZBRANI NEVARNI ODPADKI (pod *)			0	0	0	5.740	0,66	5.740	0,57

Količine so informativne

V tabeli so količine zbranih komunalnih odpadkov iz gospodinjstev in dejavnosti. Odstotek mešanih komunalnih odpadkov je iz gospodinjstev 30 %, skupaj z dejavnostjo 32 %.

17. PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV OD LETA 2011 DO LETA 2025

Tabela 22: Količine komunalnih odpadkov v (t) v Mestni občini Velenje v obdobju 2011 – 2025

leto	2011		2012		2013		2014		2015	
	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
Skupaj embalaža 15 01	1.536	17,94	1.717	19,22	1.632	17,79	1.750	16,49	1.610	16,52
Mešana embalaža 15 01 06	804	9,39	1.001	11,21	1.091	10,09	1.012	10,23	984	10,09
BIOO	1.760	20,56	1.400	15,67	1.870	19,02	1.949	19,70	2.082	21,36
MKO	3.830	44,74	4.213	47,16	4.600	46,76	4.432	44,79	4.134	42,41
% odloženih odpadkov		15,66		16,50		16,27		15,76		14,84
leto	2016		2017		2018		2019		2020	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01	10.213	100,00	10.515	100,00	11.098	99,74*	10.803	99,65*	11.026	99,71*
Skupaj embalaža 15 01	1.809	17,68	1.795	17,07	1.834	16,52	1.802	16,63	1.835	16,60
Mešana embalaža 15 01 06	1.130	11,04	1.139	10,83	1.165	10,49	1.096	10,11	1.169	10,57
BIOO	2.160	21,10	2.000	19,02	2.354	21,20	2.255	20,80	2.327	21,04
MKO	4.295	41,95	4.373	41,59	4.599	41,42	4.399	40,58	4.338	39,22
% odloženih odpadkov		14,72		14,56		14,50		14,20		13,73
leto	2021		2022		2023		2024		2025	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01 (brez gum)	11.319	99,72*	10.865	99,66*	11.640	99,66*	11.159	99,62*	11.275	99,60*
Skupaj embalaža 15 01	2.083	18,35	2.132	19,56	2.311	19,79	2.332	20,82	2.384	21,06
Mešana embalaža 15 01 06	1.251	11,02	1.329	12,19	1.426	12,21	1.480	13,21	1.496	13,22
BIOO	2.268	19,98	2.111	19,37	2.171	18,58	2.238	19,98	2.137	18,88
MKO	4.456	39,26	4.327	39,69	4.415	37,80	4.235	37,80	4.171	36,85
% odloženih odpadkov		13,74		13,89		6,65		6,65		6,49

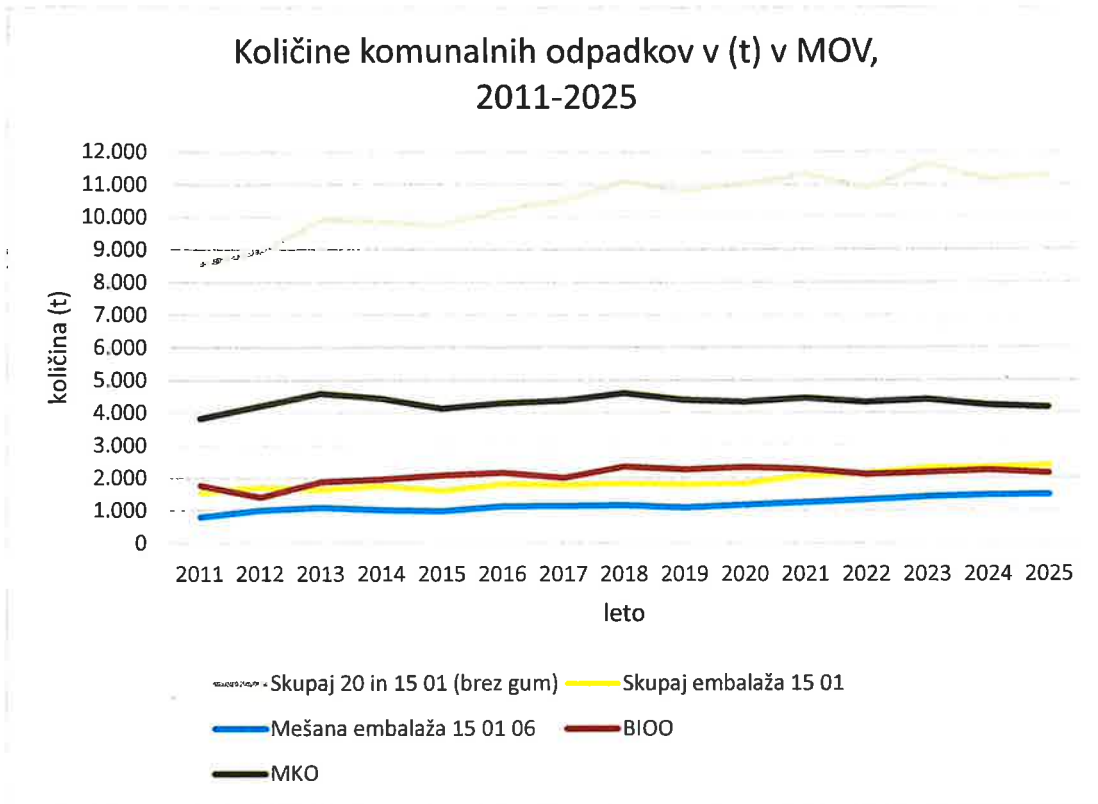
Tabela 23: Količine komunalnih odpadkov v (t) v občini Šoštanj v obdobju 2011 – 2025

leto	2011		2012		2013		2014		2015	
Odpadki	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
Skupaj embalaža 15 01	377	19,25	435	21,62	465	21,62	445	19,31	446	19,32
Mešana embalaža 15 01 06	186	9,50	268	13,33	270	13,33	248	10,78	251	10,86
BIOO	263	13,44	256	12,74	285	12,74	265	11,49	288	12,46
MKO	979	49,98	997	49,56	1.333	49,56	1.177	51,05	1.164	50,42
% odloženih odpadkov		17,49		17,35		19,31		17,87		17,64
leto	2016		2017		2018		2019		2020	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01	2.279	100,00	2.283	100,00	2.538	99,72*	2.429	99,68*	2.415	99,72*
Skupaj embalaža 15 01	438	19,18	434	19,01	473	18,62	552	22,65	617	25,46
Mešana embalaža 15 01 06	268	11,70	264	11,56	294	11,59	383	15,71	429	17,70
BIOO	266	11,65	223	9,77	328	12,90	280	11,49	324	13,37
MKO	1.153	50,43	1.153	50,50	1.230	48,40	1.060	43,49	928	38,30
% odloženih odpadkov		17,71		17,68		16,96		15,22		13,41
leto	2021		2022		2023		2024		2025	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01 (brez gum)	2.366	99,72*	2.399	99,55*	2.458	99,60*	2.520	99,40*	2.493	99,58*
Skupaj embalaža 15 01	665	28,02	563	23,38	583	23,62	596	23,49	621	24,50
Mešana embalaža 15 01 06	451	19,01	347	14,41	366	14,82	365	14,40	386	15,44
BIOO	296	12,50	299	12,42	305	12,36	312	12,30	304	12,15
MKO	911	38,42	967	40,20	932	37,76	988	38,95	943	37,68
% odloženih odpadkov		13,45		14,07		6,65		6,86		6,63

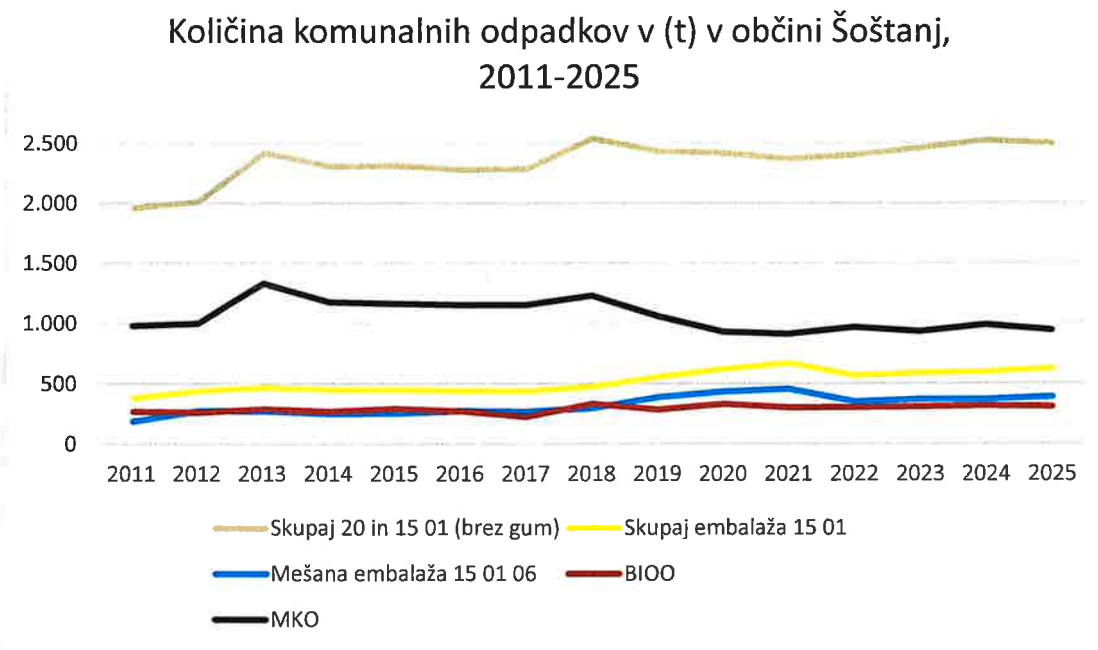
Tabela 24: Količine komunalnih odpadkov v (t) v občini Šmartno ob Paki v obdobju 2011 – 2025

leto	2011		2012		2013		2014		2015	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01 (*brez gum)	635	100,00	637	100,00	701	100,00	689	100,00	771	100,00
Skupaj embalaža 15 01	90	14,21	137	21,57	158	22,58	177	24,32	150	19,45
Mešana embalaža 15 01 06	28	4,47	72	11,35	101	13,37	92	13,37	89	11,55
BIOO	19	2,97	21	3,30	22	3,12	32	4,62	42	5,50
MKO	430	67,65	362	56,86	426	60,77	391	56,72	471	61,11
% odloženih odpadkov		23,71		19,89		21,27		19,86		21,38
leto	2016		2017		2018		2019		2020	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01 (*brez gum)	768	100,00	708	100,00	901	99,66*	909	99,65*	915	99,76*
Skupaj embalaža 15 01	166	21,46	163	23,02	225	24,94	299	32,72	323	35,19
Mešana embalaža 15 01 06	99	12,79	100	14,12	151	16,72	194	21,25	212	23,07
BIOO	46	6,00	42	5,93	69	7,65	85	9,29	88	9,62
MKO	410	53,11	316	44,63	348	38,54	288	30,53	271	29,48
% odloženih odpadkov		18,68		15,62		13,52		10,69		10,32
leto	2021		2022		2023		2024		2025	
Odpadki	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)	količina (t)	delež (%)
Skupaj 20 in 15 01 (brez gum)	862	99,78*	940	99,62*	1021	99,60*	1.023	99,46*	1.000	99,60*
Skupaj embalaža 15 01	360	41,62	257	27,29	280	27,32	295	28,68	292	29,07
Mešana embalaža 15 01 06	226	26,16	151	15,97	159	15,52	165	16,00	164	16,38
BIOO	82	9,43	118	12,50	119	11,59	126	12,22	118	11,71
MKO	212	24,53	325	34,49	332	32,37	325	31,60	325	32,34
% odloženih odpadkov		8,58		12,07		5,70		5,56		5,69

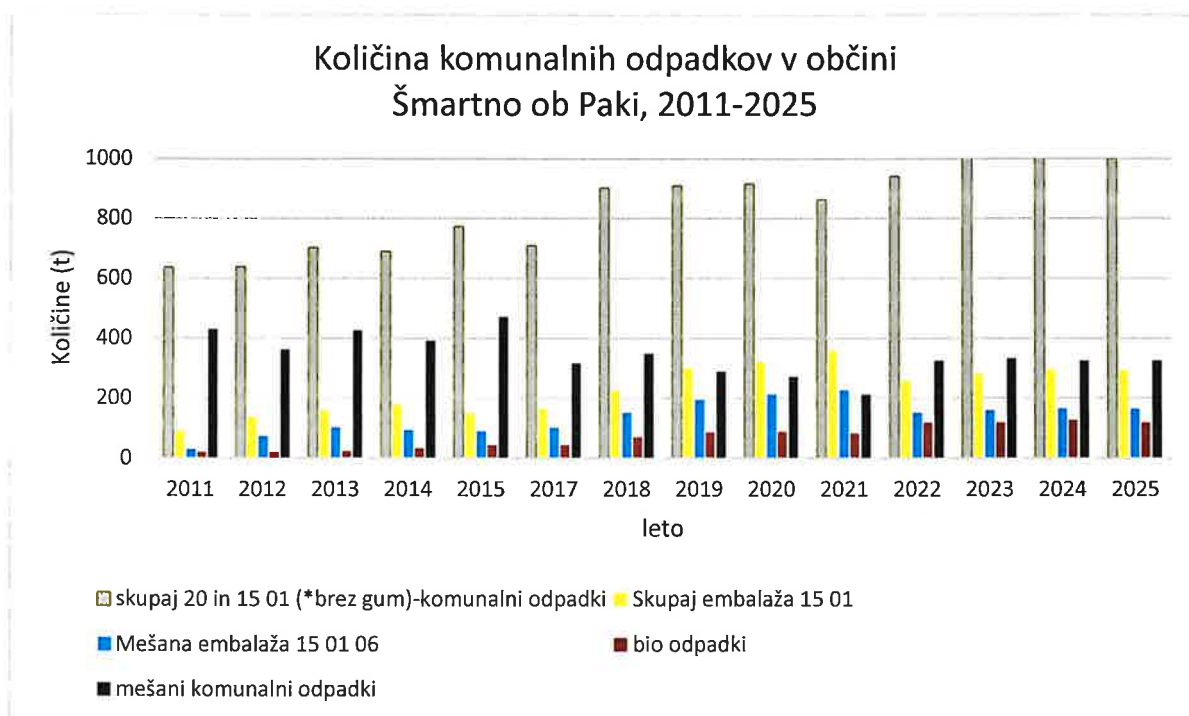
18. TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH OD 2011 DO 2025



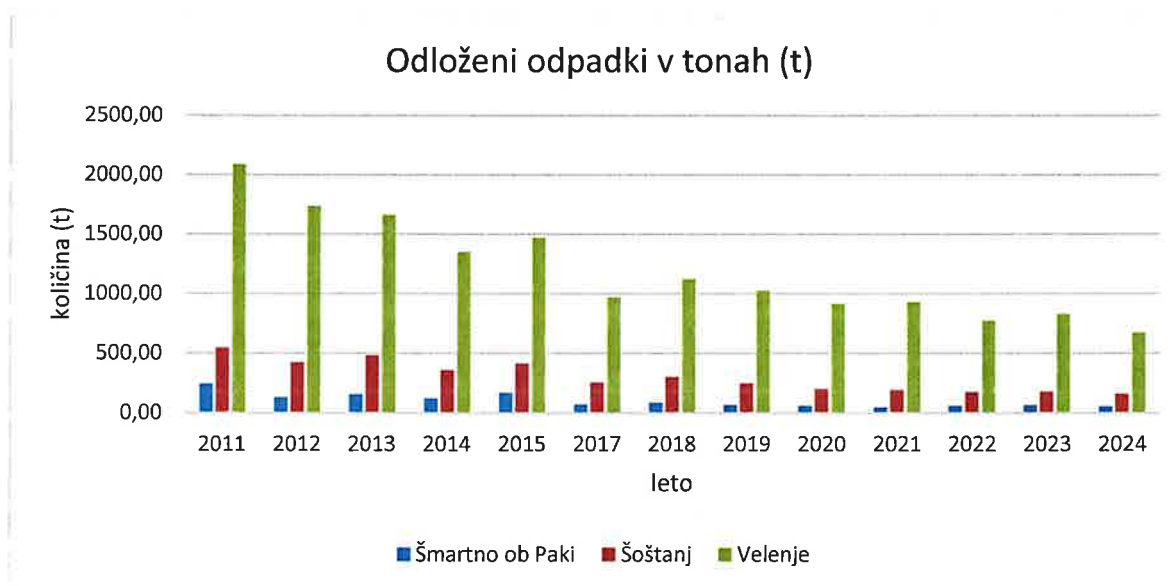
Graf 3: Količine komunalnih odpadkov v (t) v Mestni občini Velenje v letih 2011-2025



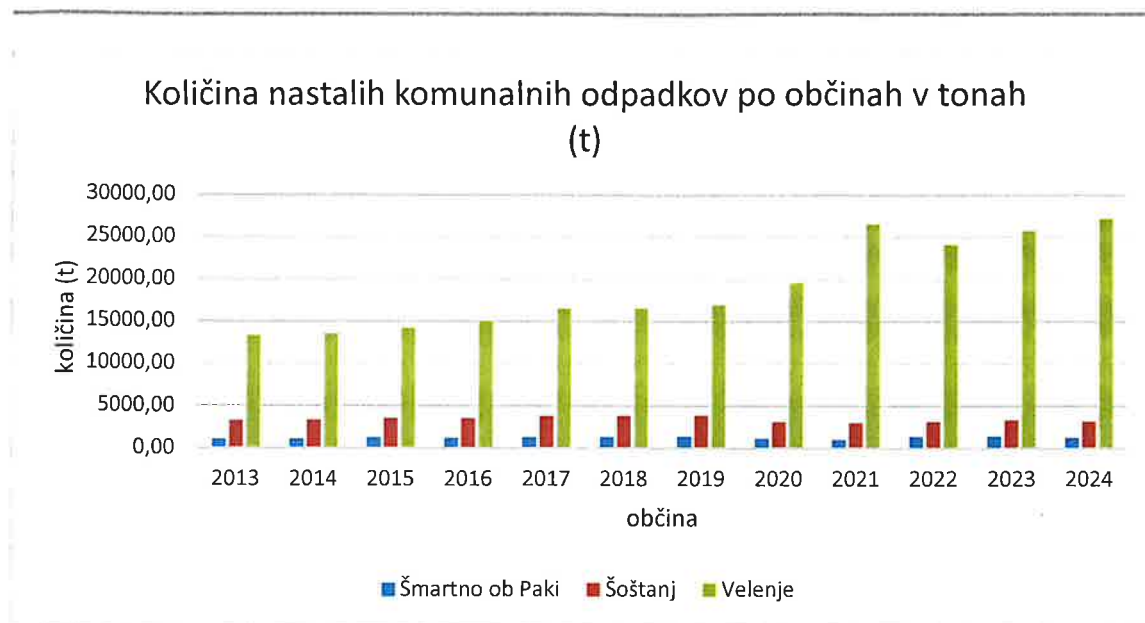
Graf 4: Količine komunalnih odpadkov v (t) v občini Šoštanj v letih 2011-2025



Graf 5: Količine komunalnih odpadkov v (t) v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2025



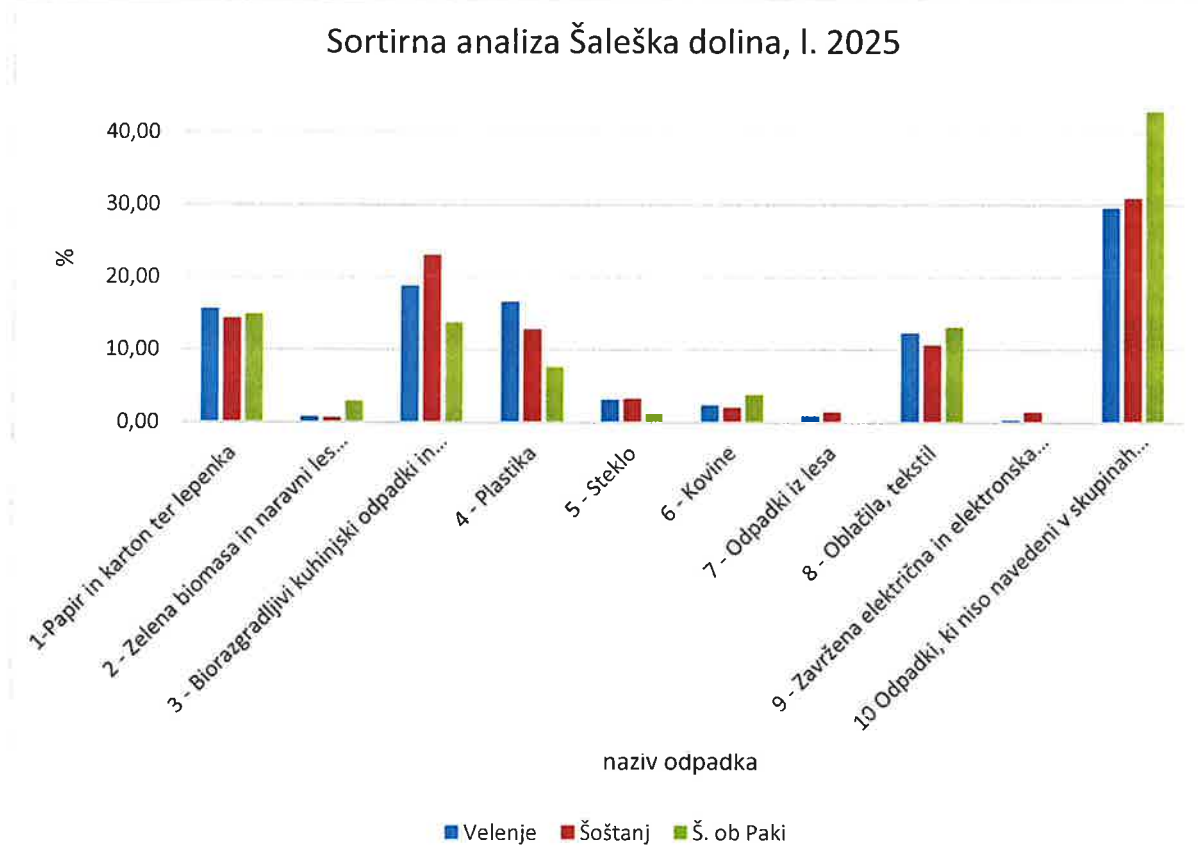
Graf 6: Količina odloženih odpadkov v (t), 2011-2024 (vir: SURS, 21.1.2026)



Graf 7: Količina nastalih komunalnih odpadkov v (t), 2013-2024 (vir: SURS, 21.1.2026)

Iz grafa je razvidno, da poleg koncesionarja PUP-Sauberacher, odvoz komunalnih odpadkov vršijo še drugi prevozniki. Sprememba nastala že v letu 2020/21, ker so morali o teh odpadkih poročati tudi ostali prevozniki (Surovina, Dinos, ...).

19. SORTIRNE ANALIZE



Graf 8: Rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v Šaleški dolini, po občinah, I.2025

Po Uredbi o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov mora izvajalec javne službe pred oddajo mešanih komunalnih odpadkov zagotoviti sortirno analizo teh odpadkov, s katero ugotovi njihovo sestavo.

Sortirno analizo in vzorčenje odpadkov izvede oseba s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje po naslednjih postopkih:

1. naključni odvzem in priprava določenega števila vzorcev mešanih komunalnih odpadkov,
2. analiza sestave mešanih komunalnih odpadkov s sortiranjem in tehtanjem frakcij iz vzorca,
3. ocena najbolj verjetne sestave mešanih komunalnih odpadkov in
4. izdelava poročila o sortirni analizi.

Z natančnim ločevanjem (embalaže, organskih kuhinjskih odpadkov,...) lahko pripomoremo k zmanjšanemu odstotku mešanih komunalnih odpadkov, kot nam narekuje tudi zakonodaja in okoljski cilji.

Sortirne analize so pokazale, da je v mešanih komunalnih odpadkih več kot 50% embalaže, tekstila, bioloških odpadkov in podobno, ki sodijo v druge za to primerne zabojnike.

Gospodinjstva, ki so se zavezala za uporabo lastnega kompostnika in nimajo rjavega zabojnika, biološke odpadke odlagajo v črne zabojnike, zato tudi je odstotek tako zelo visok tudi do 30% na sortirno analizo. Gospodinjstva morajo biološke odpadke kompostirati na lastnem kompostniku oz. naročiti rjav zabojnik za biorazgradljive odpadke.

20. ANKETA

V letu 2025 smo izvedli spletno anketo zadovoljstvu uporabnikov s storitvijo ravnanja z odpadki, ki jo objavljamo v obliki tabele. Prejeli smo sedem izpolnjenih anket.

Tabela 25: Anketa

	povprečna ocena
I. 2024	
Kako ste zadovoljni z osebnim odnosom in komunikacijo naših delavcev?	4,9
Kako ste zadovoljni s celotno storitvijo zbiranja in prevoza odpadkov (embalaže, nevarnih odpadkov, kosovnih odpadkov)?	4,3
Kako ste zadovoljni z delovanjem zbirnih centrov ?	4,3
Kako ste zadovoljni s storitvijo zbiranja in odvoza mešanih komunalnih odpadkov (črn zabojnik)?	4,5
Kako ste zadovoljni s storitvijo zbiranja in odvoza mešane embalaže (zabojnik z rumenim pokrovom oz. rumene vrečke)?	4,5
Kako ste zadovoljni s storitvijo SMS obveščanja o terminu odvoza odpadkov?	5,0

21. ZBIRALNIKI ZA ODPADNO ELEKTRIČNO IN ELEKTRONSKO OPREMO

Skupaj z družbo ZEOS d.o.o. smo v letu 2015 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 :

<https://www.pup-saubermacher.si/index.php/domov/locevanje-odpadkov/zabojniki-za-e-odpadke>

V zbiralnik sodijo: sesalniki, likalniki, opekači, budilke, tehtnice, sušilniki las, brivski aparati, 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 se vrši na tri mesece.

22. KOTIČEK PONOVNE UPORABE V ZC VELENJE ZA ELEKTRIČNO OPREMO

Dne 15.6.2022 smo v zbirnem centru Velenje v sodelovanju z ZEOS d.o.o. postavili kotiček za še delujoče električne aparate.

V kotičku se zbirajo še delujoči aparati, ki so primerni za ponovno uporabo: bela tehnika – pralni stroji, hladilniki, peči, mali gospodinjski aparati, zabavno elektroniko – radie, zvočnike, LCD televizije in monitorje, svetila, računalniško opremo ter orodje za dom in vrt; skratka vse naprave, ki delujejo na elektriko ali baterije. Vsi zbrani aparati so pregledali v procesu ponovne uporabe in predani nazaj v uporabo. Vsi primerni aparati so na razpolago v spletni trgovini na spletni strani www.zeos.si.

23. ZBIRALNIKI ZA TEKSTIL

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

Lokacije so objavljene na : <https://www.pup-saubermacher.si/index.php/domov/locevanje-odpadkov/zbiralniki-za-oblacila-in-tekstil>

Odvoz se vrši 7-10 dnevno.

V zbiralnik sodijo:

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

Vse pripravljeno v vrečah. Zavržene tekstilne materiale oziroma oblačila se ponovno uporabi ali predela za krpe oz. se jih odloži.

24. ZBIRALNIKI ZA OLJE

V zbiralnike sodi uporabljeno jedilno olje (toplotno obdelano, po cvrtju).

Lokacije: <https://www.pup-saubermacher.si/index.php/domov/locevanje-odpadkov/locevanje-in-oddajanje-odpadnega-jedilnega-olja>

Občani so bili obveščeni preko položnic in na spletni strani.

25. DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE

Številka dokumenta: št. 35455-4/2023-2570-21 Odločba, 6.5.2024, št. 35455-4/2023-2570-26 Čistopis izreka okoljevarstvenega 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 do 29. 10. 2025

Časovno obdobje: 30 let

Št. OVD pred 6.5.2024: 35467-13/2013-15, 13.1.2017 in 35467-3/2017-2, 22.6.2017-sprememba parcelni številki in sicer se nadomesti št. 937/5 z 945/25

Območje odlagališča: parc. št.: 876/2, 876/11, 868/11, 945/35-del, 876/4, 885/12, 885/11, 885/10, 885/9, 885/6, 885/5, 885/4, 895/2, 895/3-del, 885/25, 885/1, 896/5-del, 937/10, 942/10, 876/3, 885/7, 883/2, 1252/1, 1252/2-del, 885/8, 868/9, 885/19-del, 896-del, 868/16, 942/24, 945/29, 942/20; vse k.o. 957 Škale, Občina: Mestna občina Velenje in je opredeljeno z D96/TM koordinatami.

Zakonske osnove:

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 23/24, 21/25 – ZOPVOOV in 56/25 – PoZ)
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22)
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2, 48/22 in 45/25)
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda (Uradni list RS, št. 91/13 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 13/21 in 44/22 – ZVO-2)

Upravljevec v časovnem obdobju najmanj 30 let zagotavlja:

- vzdrževanje in varovanje odlagališča,
- izvajanje meritev,
- izvajanje rednih pregledov stanja teles odlagališča,
- izdelavo poročil o stanju odlagališča ter o opravljenih meritvah za posamezno koledarsko leto.

25.1. IZVAJANJE REDNIH PREGLEDOV TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA

Upravljevec 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 leta 2020, 2022, v letu 2023 vgrajeni novi pieziometri, čiščenje v leta 2025) ter
- sistema za zbiranje in odvajanje neonesnažene padavinske vode (1x letno čiščenje kanalet).

25.2. IZVAJANJE MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV

Upravljevec zagotavlja izvajanje meritev na meteorološki postaji 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.

25.3. IZVAJANJE OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA PODZEMNE VODE

- Potrjen program obratovalnega monitoringa podzemnih voda, NLZOH, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 2820-23/107827-23/1 z dne 11.8.2023.
- Potrjen program ukrepov v primeru preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, NLZOH, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 2820-23/107827-23/2 z dne 10.8.2023
- Upravljevec zagotavlja, da se obratovalni monitoring podzemnih voda izvaja v skladu s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda.
- Upravljevec zagotavlja, da se izvajajo avtomatske meritve gladine podzemne vode na petih merilnih mestih PSKV-1/23, PSKV-2/23, PSKV-3/23, PSKV-4/23, KD-6a/14

Tabela 26: Opazovalne vrtine za izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode

Merilno mesto, lega	E (D96/TM)	N (D96/TM)	Monitoring
PSKV-1/23-dolvodno	508616,01	137084,13	KOL
PSKV-2/23-dolvodno	508693,80	137153,29	KOL
PSKV-3/23-dolvodno	508483,07	137362,07	KOL, KEM
PSKV-4/23-dolvodno	508455,87	137216,07	KOL, KEM
KD-6A/14-gorvodno	508825,63	136570,75	KOL, KEM

Upravljevec dvakrat letno zagotoviti terenske meritve in meritve osnovnih ter indikativnih parametrov na merilnih mestih PSKV-3/23, PSKV-4/23 in KD-6a/14, skladno s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda.

Tabela 27: Opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov

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, barva, redoks potencial, prehodnost vrtine, gladina podzemne vode
osnovni parametri: TOC, AOX, Amonij, Natrij, Kalij, Kalcij, Magnezij, Železo, Hidrogenkarbonati, Nitrati, Sulfat, Klorid, Fosfat-orto, Bor
indikativni parametri :Nitrit, Fluorid, Brom kovine: Aluminij, Antimon, Arzen, Baker, Barij, Berilij, Cink, Kadmij, Kobalt, Kositer, Krom (skupno), Mangan, Molibden, Nikelj, Selen, Srebro, Svinec, Talij, Titan, Telur, Vanadij, Živo srebro, Indeks mineralnih olj, Lahkohlapni alifatski halogenirani ogljikovodiki-LKCH, Diklormetan, Tetraklometan, Triklormetan (kloroform), 1,1,1Trikloroetan, 1,2-Dikloroetan, cis 1,2-Dikloreten, Trikloroeten, Tetrakloreten, Policiklični aromatski ogljikovodiki-PAH (2), Naftalen, Acenaften, Benzo(a)piren, Benzo(b)fluoraten, Benzo(ghi)perilen, Benzo(k)fluoranten, Fenantren, Fluoranten, Fluoren, Piren, Bisfenol A, Benzil butil ftalat, Di-(2-etilheksil)-ftalat, Dibutil ftalat, Dietil ftalat, Tributilfosfat, Trikloroetilfosfat, Trikloropropilfosfat,

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

- gladina podzemne vode na vseh merilnih mestih se meri neprekinjeno z uporabo avtomatskih elektronskih merilnikov,
- ustreznost meritev izvedenih z avtomatskimi merilniki štirikrat letno preverja z ročnim merilcem gladin podzemne vode,
- na koncu vsakega koledarskega leta rezultate meritev v vrtinah hidrogeološko interpretira; hidrološka interpretacija mora obsegati tako meritve količinskega kot meritve kemijskega stanja,
- v obdobju enkrat na 6 mesecev preveri prehodnost vrtin z utežjo,
- v obdobju enkrat na 24 mesecev izvede reaktivacijo opazovalnih objektov z air liftom,
- na podlagi meritev gladin podzemne vode in na podlagi preverjanja prehodnosti ter reaktivacije enkrat letno ugotavlja, ali gladine podzemne vode v opazovalnih objektih nihajo ali ne; opazovalni objekti so ustrezni, v kolikor so zabeležena nihanja gladin podzemne vode,
- enkrat letno se izvede analiza trendov opazovanje in medsebojna primerjava meritev v posameznih opazovalnih objektih; interpretira in analizira se morebitne trende nihanja gladin podzemne vode (naraščanje in upadanje); pridobljene podatke o meritvah gladin podzemne vode je potrebno enkrat letno hidrogeološko interpretirati,
- vsako leto se izvede presoja o ustreznosti obstoječih opazovalnih objektov; v kolikor je eden od obstoječih opazovalnih objektov odpove ali je uničen, je potrebno izvesti novega,

- vrtine in merilna mesta se ustrezno vzdržuje; njihovo okolico je potrebno redno kositi in odstranjevati predmete ali drug material, ki bi lahko ogrozil tako s stališča ugotavljanja količinskega stanja, kot tudi kemijskega stanja podzemne vode,
- pripravi novelacijo programa obratovalnega monitoringa podzemnih voda v primeru, da se spremeni mreža za obratovalni monitoring.

25.4. IZVAJANJE OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA POVRŠINSKIH VODA

Upravljavec zagotavlja, da se izvajajo meritve parametrov obratovalnega monitoringa stanja površinskih voda na mestih vzorčenja, ki so opredeljena z D96/TM koordinatami.

Tabela 28: Lokacija meritev površinskih voda

Mesto vzorčenja	E (D96/TM)	N (D96/TM)	H (D96/TM)
Potok Lenčinka gorvodno (PLG)	508774,49	136609,77	396,31
Potok Lenčinka dolvodno (PLD)	508711,27	137206,34	383,40

Tabela 29: Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal površinskih voda

POVRŠINSKE VODE
2X LETNO -s presledkom najmanj šestih mesecev
GORVODNO, DOLVODNO

- 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.

25.5. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJO SNOVI V ZRAK

Sistem za zajem in izrabo odlagališnega plina – bakla:

Bakla za sežig plinov, ki se nahaja na lokaciji, opredeljeni z Gauss-Krugerjevima koordinatama centroida Y=508970, X=136555, se nadomesti z D96/TM, E=508601, N=137041

Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

- Upravljavec redno izvaja vzdrževanje dobrega tehničnega stanja sistema za zajem in sežig odlagališnega plina.
- Upravljavec zajema odlagališni plin in ga sežiga na bakli (pri 600 °C).
- Upravljavec pri sežigu odlagališnega plina na bakli iz točke ne zagotavlja temperaturo odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1000 °C in čas zadrževanja odpadnih plinov v zgorevalnem prostoru pa mora biti najmanj 0,3 sekunde (kot sledi iz OVD).
- Upravljavec ima za baklo poslovnika 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 prekinitvev 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.

Tabela 30: Pogostost meritev emisij plinov

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

Učinkovitost sistemov za izsesavanje plinov se redno preverja.

Tabela 31: 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.

25.6. 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.

25.7. MEJNE VREDNOSTI EMISIJ SNOVI IN TOPLOTE V VODE

- Upravljavcu se na iztoku V1 z imenom »Izcedna voda«, na mestu, določenim z D96/TM koordinatama E=508554 N=137134 na zemljišču k.o. 957 Škale s parcelno št. 942/11 dovoli odvajanje izcedne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline), in sicer:
- v največji letni količini 49.000 m³

- v največji dnevni količini 134 m³ z največjim 6-urnim pretokom 9,29 l/s po mnenju upravljavca KP Velenje z dne 14.9.2023
- 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 D96/TM koordinatama E=508510 N=137125, ki se nahaja na zemljišču v k.o. 957 Škale s parcelno št. 942/20, z odvzemom 24-urnega vzorca najmanj dvakrat letno.
- Upravljavec je decembra 2025 zagotovil, da se na merilnem mestu MM1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode (investitor DARS-Stabag d.o.o.)
- Upravljavec zagotavlja 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.

Tabela 32: 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 ksileni se upošteva orto, meta in para izomere

Vsaj enkrat letno se izvaja čiščenje odtočnih cevi.

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

25.8. 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 presežanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode ter o dosežanju 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.

25.9. OBVEZNOSTI POROČANJA

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

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

25.10. 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 izvornih 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.

25.11. PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA

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, višini 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.

Tabela 33: 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 obratovalni dnevnik.

Tabela 34: 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 dovorno cesto	po potrebi
čiščenje korit za odvod zaledne vode	mesečno oz. po potrebi
čiščenje zelene barriere ob ograji in vzdrževanje servisne ceste	do 2x letno

25.12. OBRATOVALNI STROŠKI ZA ODLAGALIŠČE V LETU 2025

Tabela 35: Stroški odlagališča

Stroški v letu 2025	skupaj
Čiščenje izcednih vod	14.576,16
Odvajanje izcednih vod	29.394,24
Okoljska dajatev	2.421,24
Čiščenje podzemnih vrtin	2.950,00
Zakonski monitoring	48.250,86
Inklinometerske storitve (premiki odlag.)	350,00
Meritve višin	450,00
Vremenska postaja	489,12
skupaj	98.881,62
22 % DDV	21.753,96
SKUPAJ Z DDV	120.635,58

25.13. PREKORAČITVE PARAMETROV V POVRŠINSKIH IN PODZEMNIH VODAH

Marca 2026 smo prejeli letno poročilo o podzemnih in površinskih voda za zaprto odlagališče Velenje za leto 2025 s strani pooblaščen inštitucije za izvajanje zakonskega monitoringa NLZOH. Tako površinski kot podzemni parametri prekoračujejo zakonske parametre, zato smo na okoljski inšpektorat naredili samoprijavo.

Zaradi prekoračitev zakonskih parametrov smo leta 2024 naročili in leta 2025 prejeli Program za odpravo čezmernega obremenjevanja površinskih voda na odlagališču nenevarnih odpadkov, ki ga je izdelala Univerza v Ljubljani, Naravoslovnotehniška fakulteta. Na podlagi ugotovitev so ukrepi razdeljeni na pasivne in aktivne sanacijske ukrepe. Zaradi tega predlagamo ustanovitev posebne delovne skupine.

Ocena vpliva odlagališča na podzemne vode-iz poročila NLZOH:

»Pri izračunih povprečja za gorvodno merilno mesto je bilo upoštevanih 10 meritev, ki so bile izvedene v zadnjih 5 letih. Izjeme so parametri fluorid, brom, LKCH (vsota in posamezni) in PAH (vsota in posamezni), pri katerih so upoštevane štiri meritve, saj so bili v prejšnjem programu obratovalnega monitoringa stanja ti parametri le del razširjenega nabora, ki se je meril vsako šesto leto.

Relativni standardni odklon preseže 100% pri parametrih titan (mimobežnik v letu 2021) in di(2-etilheksil)ftalat, dibutil ftalat ter tributilfosfat (sipanje rezultatov čez celotno opazovano obdobje). Za kriterij standardnega odklona smo uporabili 100 %, kar je enako odstopanju 2x največje merilne negotovosti laboratorijske metode. Za identifikacijo ubežnikov smo uporabili Thompsonov statistični test, primeren za odkrivanje večjih odklonov v manjših podatkovnih nizih.

Pri parametrih ortofosfati, arzen, dibutilftalat, di-(2-etilheksil)-ftalat in tributilfosfat je bila gorvodno v vrtini KD-6a/14 izračunana višja povprečna koncentracija kot izmerjena koncentracija v obeh odvzemih v obeh dolvodnih vrtinah. Na območju, na katerem se nahaja vrtina, je bila v preteklosti izvedena obsežna sanacija zaradi rudniškega posedanja, že pred temi posedki pa so se na tem območju odlagali odpadki, zato je lahko izmerjeno kemijsko stanje posledica zakritih preteklih bremen, katerih lege ne poznamo. Glede na kemijsko stanje podzemne vode, ki jo zajema vrtina, bi sledil sklep, da jo je potrebno zamenjati z drugo ustrežnejšo vrtino, vendar to ni mogoče. Gorvodno vrtino z višjo gorvodno lego smo poizkušali izvesti že v preteklosti, vendar to zaradi konfiguracije terena in zaradi porazdelitve podzemne vode v prostoru ni izvedljivo, zato vrtina KD-6a/14 kot gorvodna ostaja tudi v nadaljevanju.

V opazovalnem obdobju je v gorvodni vrtini KD-6a/14 izmerjena temperatura vode v območju 10 do 11,5°C, pH v območju 7,1 do 7,4, brez trendov ali sunkovitih sprememb, električna prevodnost je med 538 in 611 uS/cm, z majhnimi nihanjem, brez dolgoročnega trenda, za ione Ca, Mg, hidrogenkarbonat, Na, klorid in sulfat veljajo konstantni majhni razponi nihanja. Koncentracija raztopljenega kisika je nizka, pogosto pod LOQ, redoks potencial je med 230-360 mV, brez dolgoročnega trenda, amonij je konstantno povišan, 5,3 in 6,8 mg/l, brez naraščanja, kar kaže na to, da je redoks stanje stabilno in dolgoročno enako. TOC je nizek in stabilen, brez trendov, AOX je pod mejo določljivosti. Parametri iz skupin LKHC, PAH in mineralna olja so pod LOQ (z izjemo naftalena, ki je izmerjen posamično, v nizkih koncentracijah, brez naraščajočega trenda). Koncentracije As, Mn in Fe so stabilne, skladne z reducirnimi razmerami. Ostale kovine (Cd, Pb, Ni, Cr) so stalno nizke, običajno pod LOQ in ne kažejo trendov naraščanja. Ocenjujemo, da je gorvodno merilno mesto stabilno. Merilna mreža je primerna za izvedbo hidrološkega in kemijskega monitoringa, saj omogoča spremljanje vplivov odlagališča na okolje (hidrogeoloških in kemijskih).

Presežene so opozorilne spremembe v obeh odvzemih v obeh dolvodnih vrtinah za TOC, kalcij, magnezij, hidrogenkarbonat, brom, mangan in železo, kar kaže na vpliv odlagališča. Na vrtini PSKV-3/23 so bile v obeh odvzemih presežene opozorilne spremembe še pri parametrih kalij, bor, fluorid, barij, bisfenol A in fluoren, ter dosežene opozorilne spremembe pri parametru indeks mineralnih olj, pri posameznem odvzemu pa še pri parametrih AOX, klorid, fenantren, fluoranten in acenaften. Na vrtini PSKV-4/23 so bile v obeh odvzemih presežene opozorilne spremembe pri parametru klorid, pri posameznem odvzemu presežene opozorilne spremembe pri parametru bor. Pri parametru AOX na vrtini PSKV-4/23 je bila opozorilna sprememba pri prvem odvzemu dosežena in pri drugem presežena. Preseganje opozorilnih sprememb pri posameznih policikličnih aromatskih ogljikovodikih, pri fluoridu in bromu je potrebno obravnavati s pridržkom, saj pri izračunu teh preseganja gorvodno nismo imeli 10 meritev, o čemer pišemo zgoraj. Glede na lego odlagališča Velenje v prostoru in značilnost odlagalnega telesa, se je v dolvodni smeri oblikoval oblak onesnaženja, v katerem so glede na kemijsko stanje v vodonosniku prisotni spremenjeni redox pogoji.

Pri parametrih, pri katerih je presežena opozorilna sprememba parametrov podzemne vode časovnih trendov nismo določali, saj imamo za obe dolvodni vrtini le štiri opravljene meritve (podatke). Dolvodni vrtini sta bili izvrtani leta 2023 in sta bili v letu 2024 prvič vključeni v monitoring.

TOC gorvodno v vrtini KD-6a/14 se od 1,3 mg/l oz. 1,1 mg/l se je povišal dolvodno v vrtini PSKV-3/23 za cca. sedemkrat (na 8,5 mg/l oz. 8,6 mg/l), v vrtini PSKV-4/23 pa za več kot štirikrat (na 5,6 mg/l oz. 5,4 mg/l), kar dolvodno kaže na vodo obremenjeno z organskimi snovmi. Povišana gorvodna koncentracija amonija je zaznana v vodi v celotnem obdobju izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode, kar kaže na to, da odlagališče ni edini vir amonija (v letu 2025 je bila v vrtini KD-6a/14 izmerjena 5,7 mg/l), pri čemer se je dolvodno v vrtini PSKV-3/23 povišala na 8,6 mg/l oz. 9,1 mg/l, dolvodno v vrtini PDKV-4/23 pa se je koncentracija amonija znižala na 2,1 oz. 1,9 mg/l. Dolvodni vrtini PSKV-4/23 in PSKV-3/23 kažeta na reduktivne razmere v podzemni vodi (kisik < LOQ, nitrat pod LOQ oz. na meji LOQ), povišana je prevodnost, alkaliniteta, povišana vsebnost mangana in

halogenidov (klorida, bromid), prisoten AOX. V vrtini PSKV-4/23 gre za močno redukcijo železa (Fe 29–35 mg/l) in višjo vsebnost klorida (26 mg/l), ob nižjem amoniju (1,9–2,1 mg/l).

V vrtini PSKV-3/23 je prisotna višja vsebnost amonija (8,6–9,1 mg/l) ter povišane vsebnosti bora (23–33 mg/l), natrija in kalija. Povišane koncentracije bromida v obeh dolvodnih vrtinah, ki je gorvodno pod LOQ, prav tako kažejo na vpliv izcednih vod iz odlagališča. V vrtini PSKV-3/23 so bila v obeh odvzemih detektirana mineralna olja na meji LOQ, kar je verjetno posledica kontaminacije vrtine med izdelavo. Nadaljnji monitoringi bodo pokazali, ali zapisano drži.

Pri pregledu širjenja onesnaževal v prostoru ugotavljamo pri vrtini PSKV-3/23 povišanje koncentracij za amonij, TOC, barij, bor, fluorid, hidrogenkarbonati in brom, pri vrtini PSKV-4/23 povišanje klorida in dolvodno pri obeh vrtinah povišanje koncentracije mangana in železa.

Skladno s tolmačenjem, zapisanim v točki 6.1. Priloge 8 Uredbe o odlagališčih odpadkov, Ur. list RS št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21 in 44/22 - ZVO-2, ki pravi: "Odlagališče ima vpliv na kakovost podzemne vode, če je sprememba vsebnosti onesnaževala v podzemni vodi enaka ali večja od opozorilne spremembe, določene v programu obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode za to onesnaževalo", zaključujemo, da **ima odlagališče vpliv na podzemno vodo**. Ocenjujemo, da je ocena, da odlagališče vpliva na podzemno vodo, zanesljiva. Ciljna hidrogeološka cona je ustrezno opredeljena. Do spremembe smeri toka podzemne vode glede na dosedanja opazovanja, izvedena v preteklih letih, ni prišlo.

Odlagališče ne leži na varovanih in zavarovanih območjih; njegova ciljna hidrogeološka cona pa se nahaja v varovanem območju, saj se približno 90 m severozahodno in 250 m severno od odlagališča, nahaja ekološko pomembno območje z imenom Velenjsko-Konjiško hribovje (ID območja: 11500). Mejne vrednosti za pitno vodo so presežene pri parametrih amonij (na vseh vrtinah v obeh odvzemih), bor (v vrtini PSKV-3/23 v obeh odvzemih), mangan (vse vrtine v vseh odvzemih) in železo (obe dolvodni vrtini v obeh odvzemih). Standardi kakovosti in vrednosti pragov za merjene parametre niso preseženi. Možnost onesnaženja podzemne vode ob upoštevanju hidrogeoloških lastnosti terena in tehničnih značilnosti odlagališča obstaja in prav zaradi tega izvajamo monitoring.

V letu obravnavanega monitoringa so identificirane organske spojine (ugotovljene z GC-MS posnetkov) le v sledovih. Koncentracijski nivo smo kvalitativno ocenili glede na predpostavko, da sta izkoristek (ekstrakcija) in instrumentalni odziv spojine ter internega standarda približno enaka. Ocenjujemo, da na osnovi rezultatov GC-MS posnetkov ni potrebno vključiti dodatnih spojin v kvantitativne analize.

Na širšem območju odlagališča imamo opraviti z drobnozrnatimi miocenskimi sedimenti, za katere je v primarni legi značilno lateralno in vertikalno menjavanje plasti z različnimi lastnostmi. Te značilnosti se prenašajo tudi v aluvialni del sedimentov pod odlagališčem. To ima za posledico, da se v njih na relativno kratki razdalji spreminjajo tudi geokemijski pogoji v podzemni vodi. V bolj zaprtih delih je zaradi tega prisoten tudi nižji redukcijski potencial, na kar nakazujejo razmere v vrtinah PSKV-3/23 in PSKV-4/23. Povišane vrednosti motnosti so posledica tega, da so opazovalne vrtine izvedene v drobnozrnatih sedimentih, kjer je prisoten visok delež glinenih zrn.

O območju vpliva odlagališča na stanje podzemne vode izven obstoječe ciljne hidrogeološke cone brez dodatnih raziskav ne moremo govoriti. Verjetnost, da pride do širjenja onesnaževal izven ciljne hidrogeološke cone, je zanemarljiva. Vodonosnik, ki ga obravnavamo, je medzrnski.«

Ocena vpliva na površinske vode-iz poročila NLZOH:

»Avtomatska kontrola podatkov je na podlagi 11. in 12. člena Pravilnika o obratovalnem monitoringu stanja površinskih voda ugotovila, da naprava čezmerno obremenjuje okolje ker:

-na podlagi vrednotenja LP-OSK za površinsko vodo povzroča znatno povečanje vsebnosti sledečih parametrov:

PFOS (µg/L), Bisfenol A (µg/L)«.

25.14. NOVE PODZEMNE VRTINE ZARADI IZGRADNJE 3. CESTNE RAZVOJNE OSI

V letu 2023 je Strabag d.o.o. naredil štiri nove podzemne vrtine in eno že obstoječo opremil s piezometri (to je merilec nivoja podzemne vode). Vrtine so opremljene s piezometri so v nadaljevanju predmet novega okoljevarstvenega dovoljenja. Čiščenje vrtin je bilo izvedeno v letu 2025.

26. INFRASTRUKTURA

Tabela 36: Investicije 2025

Opredmetena osnovna sredstva v €.

posode	25.996,89
kontejnerji	23.964,40
smetarsko vozilo MB CE O7-DMU	223.500,00
računalniška oprema	21.083,61
stiskalnica 50T spin	1.418,35
klima naprava	3.542,78
stiskalni mehanizem CE AV-431	12.600,00
pohištvo	6.983,09
pisarniška oprema	753,52
predelava kljuke NORD	6.500,00
čistilni laser za kovino, les in kamen	11.608,50
druga oprema	1.080,00
širitev mehanične delavnice	26.122,50
SKUPAJ	365.153,64

V letu 2025 smo vzpostavili aplikacijo za stranke (API-Proing) v znesku 10.624,15 €.

27. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

Tabela 37: Izkaz poslovnega izida stanja za Šaleško dolino, 01.01.-31.12.2025

A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE	3.236.159,55
<i>I. Čisti prihodki od prodaje proizv. in storitev na trgu</i>	3.236.159,55
1. Čisti prihodki od prod. na dom. trgu razen najemnin	3.173.670,01
2. Čisti prihodki od najemnin	0,00
3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	62.489,54
<i>II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU</i>	0,00
1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00
2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00
<i>III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU</i>	0,00
1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00
2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00
B. POVEČANE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODOV IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	0,00
C. ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG PROIZVODNJE IN NEDOKONČANE PROIZVODNJE	0,00
Č. USREDSTVENI IN LASTNI PROIZVODI IN LASTNE STORITVE	0,00
D. SUBVENCije, DOTACIJE, REGRESI, KOMPENZACIJE IN DRUGI PRIH.	51.154,77
E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI	11.063,75
F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJE	3.298.378,07
G. POSLOVNI ODHODKI	3.148.398,70
<i>I. Stroški blaga, materiala in storitev</i>	1.079.561,82
1. Nabavna vrednost porabljenega blaga in materiala	0,00
2. Stroški porabljenega materiala	316.982,56
<i>a) Stroški materiala</i>	0,00
<i>b) Stroški energije</i>	198.866,72
<i>c) Drugi stroški materiala</i>	118.115,84

3. Stroški storitev	762.579,26
a) transportne storitve	803,10
b) najemnine	210.608,33
c) povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	562,35
d) Drugi stroški storitev	550.605,48
II. Stroški dela	1.788.875,51
1. Stroški plač	1.286.925,09
2. Stroški pokojninskih zavarovanj	101.139,71
3. Stroški drugih socialnih zavarovanj	114.597,68
4. Drugi stroški dela	286.213,03
III. Odpisi vrednosti	266.573,65
1. Amortizacija	254.235,82
2. Prevrednotovalni posl. odh. pri neop.dolg.sr. in opr.os	11,16
3. Prevrednostovalni posl. odhodki pri obratnih sredstvih	12.326,67
IV. Drugi poslovni odhodki	13.387,72
1. Rezervacije	0,00
2. Drugi stroški	13.387,72
H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA	149.979,37
I. IZGUBA IZ POSLOVANJA	0,00
J. FINANČNI PRIHODKI	11.292,39
I. Finančni prihodki iz deležev	0,00
1. Finančni prihodki iz deležev v skupini	0,00
2. Finančni prihodki iz deležev v pridruženih podjetjih	0,00
3. Finančni prihodki iz deležev v drugih družbah	0,00
4. Finančni prihodki iz drugih naložb	0,00
II. Finančni prihodki izdanih posojil	0,00
1. Finančni prihodki iz posojil, danih družbam v skupini	0,00
2. Finančni prihodki iz posojil, danih drugim	0,00
III. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev	11.292,39
1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini	0,00
2. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	11.292,39
K. FINANČNI ODHODKI	24.926,61
I. Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb	0,00
II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti	24.926,21
1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini	0,00
2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	16.313,12
3. Finančni odhodki iz izdanih obveznic	0,00
4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznost	8.613,08
III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	0,40
1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini	0,00
2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	0,03
3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	0,37
L. DRUGI PRIHODKI	9.308,68
I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki	0,00
II. Drugi finančni in ostali prihodki	9.308,68
M. DRUGI ODHODKI	25.638,59
N. CELOTNI DOBIČEK	120.015,25
O. CELOTNA IZGUBA	0,00

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

Tabela 38: Tabela delilnih ključev

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.

28. ZAKLJUČEK

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

Ne glede na to po kateri poti gremo naprej (podzemne zbiralnice, odvoz od hiše do hiše, zbiralnice, akcije...) je pomembno, da so odpadki oz. surovine ločene do te mere, da je predelava možna, da ni reklamacij in da se lahko surovina ponovno uporabi za nov izdelek. Ločevanje odpadkov je osnova za krožno gospodarstvo. Pomembno je zavedanje, da vsaka sprememba potrebuje prilagoditven čas in da je zelo pomemben razvoj po meri ljudi. Okoljska zavest, trajnostni razvoj ter strokovnost so osnove za napredek in dobro sodelovanje.

V Velenju, 26. 3. 2026

Pripravili:

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



Direktor:

Herodež Janez I.r.

