

Predlagatelj: ŽUPAN

Faza: PREDLOG

Svet MO Velenje je na podlagi 34. člena Odloka o javnozasebnem partnerstvu na področju ravnanja z odpadki (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 11/2008, 12/2008, 20/2009 in 21/2009, Uradni list Občine Šoštanj 7/08, 12/2008 in 6/2009) in 20. člena Statuta Mestne občine Velenje (Uradni vestnik MO Velenje, št. 14/2022) na svoji...seji dne sprejel

SKLEP

o sprejemu Poslovnega načrta 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

1. člen

Svet Mestne občine Velenje sprejme poslovni načrt 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 Šmartno ob Paki za leto 2025, ki ga je izdelalo podjetje PUP-Saubermacher, d. o. o.

2. člen

Ta sklep začne veljati naslednji dan po objavi v Uradnem vestniku Mestne občine Velenje.

Številka: 0142-0003/2021-100

Datum:

župan Mestne občine Velenje
Peter DERMOL

OBRAZLOŽITEV:

1. PRAVNA PODLAGA:

34. člen Odloka o javnozasebnem partnerstvu na področju ravnanja z odpadki (Uradni vestnik Mestne občine Velenje, št. 11/2008, 12/2008, 20/2009 in 21/2009, Uradni list Občine Šoštanj 7/08, 12/2008 in 6/2009), v nadaljevanju Odlok, opredeljuje vsebino letnega programa ter poročanje o izvajanju gospodarske javne službe.

Koncesijska pogodba obvezuje koncesionarja, da vzpostavi celotno tehnologijo ravnanja z odpadki. Podjetje PUP-Saubermacher, d. o. o. ureja postopke v zvezi z zapiranjem odlagališča za nenevarne odpadke v Velenju ter naloge v zvezi z zbirnim centrom na lokaciji bivšega odlagališča odpadkov, v okviru katerega je tudi postavljena

prekladalna postaja za pretovor odpadkov pred odvozom v regijski center CERO Celje, ki je v Bukovžlaku, oziroma drugim prevzemnikom odpadkov.

Potrebno pa je poudariti, da je 13. 1. 2017 bilo izdano okoljevarstveno dovoljenje št. 35467-13/2013-15 za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja za obdobje 30 let.

Izvajanje gospodarske javne službe ravnanja z odpadki bo izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe ravnanja z odpadki izvajal skladno z določili veljavne podpisane koncesijske pogodbe, katere del je tudi tehnični in tarifni pravilnik ter že omenjeno okoljevarstveno dovoljenje.

Veljavni sta dve podpisani koncesijski pogodbi in sicer:

- za zbiranje in odvoz odpadkov v Celje med koncendentom (občine Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki), koncesionarjem PUP-Saubermacher d. o. o.,
- in za predelavo, obdelavo in odlaganje odpadkov v Celju med koncendentom (občine Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki) in koncesionarjem Simbio d. o. o..

2. RAZLOGI IN CILJI ZA SPREJEM NAČRTA SO:

V skladu s 34. členom Odloka in 38. členom koncesijske pogodbe se vsako leto pripravi letni program, ki ga sprejmejo občinski sveti. S predstavitvijo poslovnega načrta se opredelijo naloge, ki jih izvajalec gospodarske javne službe obračunava in skladno z zakonodajo pripravi elaborat o oblikovanju cen uporabnikom storitev. Občinski sveti se seznani z razvojem storitev gospodarske javne službe in s finančno obremenitvijo koncesionarja iz naslova upravljanja zaprtega odlagališča.

3. OBRAZLOŽITEV VSEBINE POSLOVNEGA NAČRTA:

V okviru zakonodaje so v posameznih točkah programa gospodarske javne službe opredeljene vse ključne aktivnosti za leto 2025. V vsebini so zajeti vsi informativni podatki, vključno z opisi infrastrukture in njenimi prilagoditvami zahtevam zakonodaje, oblikah obveščanja in osveščanja, časovnih razporedih zbiranj ter opisi obveznosti izvajalca kot upravljavca zaprtega odlagališča v zvezi z monitoringi in njimi povezanimi stroški. Poročilo za leto 2024 in poslovni načrt za leto 2025 bo na seji sveta predstavil direktor družbe PUP-Saubermacher, d. o. o..

4. OCENA FINANČNIH POSLEDIC:

Finančne posledice za proračun MO Velenje iz naslova izvajanja storitev te obvezne občinske gospodarske javne službe bodo zaradi vlaganj v baklo na odlagališču ter podzemnice. Sredstva za baklo se krijejo iz dobička, ki pripada občinam, za podzemnice pa iz prejetih najemnin za poslovni najem opreme in nepremičnin.

Prilogi:

- POSLOVNI NAČRT 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 in

- 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 2024, ki sta objavljena na spletni strani MOV <https://www.velenje.si/obcina/svet/sklic-sveta-mov-2022-2026/>

(Opomba: ker gre za skupno podeljeno koncesijo treh občin Šaleške doline sta tudi poročilo in poslovni načrt skupna za vse tri občine.)

Velenje, 17. 4. 2025

Pripravili:

Mirjam BRITOVŠEK, l. r.

Anton BRODNIK, vodja UKD, l. r.

Alenka CENTRIH OCEPEK, l. r.

Janez HERODEŽ, l. r.

ŽUPAN:

Na podlagi 33. člena Statuta Mestne občine Velenje (Uradni vestnik MO Velenje, št. 14/22) predlagam Svetu, da ta poslovni načrt sprejme.

župan Mestne občine Velenje
Peter DERMOL, l. r.

**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 2024**



KAZALO:

1. UVOD	6
2. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	7
3. OSNOVNI PODATKI PODJETJA	8
4. POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE	9
5. POSLANSTVO, VIZIJA, POLITIKA, CILJI IN STRATEŠKE USMERITVE PODJETJA	10
6. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE	11
7. ZAPOSLENI	12
8. OSVEŠČANJE OBČANOV, UČENCEV, DIJAKOV O LOČENEM ZBIRANJU ODPADKOV	14
9. URNIKI ODVOZOV	14
9.1. FREKVENCA ODVOZA MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV	15
9.2. FREKVENCA ODVOZA BIORAZGRADLJIVIH KUHINJSKIH ODPADKOV IN ZELENEGA VRTNEGA ODPADA (BIOO)	16
9.3. FREKVENCA ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ-EMBALAŽE V ZBIRALNICAH	17
9.4. ODVOZ IN NAČIN PREVZEMANJA KOSOVNIH ODPADKOV ODVOZ	17
9.5. AKCIJSKO ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV	18
10. ZBIRALNICE	18
11. PODZEMNI ZBIRALNIKI	19
12. ZBIRNI CENTER 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	23
17. PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV OD LETA 2011 DO LETA 2024	30
18. TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH OD 2011 DO 2024	33
19. SORTIRNE ANALIZE	35
20. ANKETA	39
21. ZBIRALNIKI ZA ODPADNO ELEKTRIČNO IN ELEKTRONSKO OPREMO	39
22. KOTIČEK PONOVNE UPORABE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME V ZC VELENJE	39
23. ZBIRALNIKI ZA TEKSTIL	39

24. ZBIRALNIKI ZA OLJE	40
25. DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE PO PRIDOBLENEM OVD	40
25.1. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLEDov TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV ODLAGALIŠČA	41
25.2. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV	41
25.3. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA PODZEMNE VODE	41
25.4. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA POVRŠINSKIH VODA	43
25.5. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJO SNOVI V ZRAK	44
25.6. ZAHTEVE V ZVEZI Z EMISIJAMI SNOVI IN TOPLOTE V VODE	45
25.7. MEJNE VREDNOSTI EMISIJ SNOVI IN TOPLOTE V VODE.....	45
25.8. OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA VPLIVOV NA OKOLJE.....	46
25.9. OBVEZNOSTI POROČANJA	46
25.10. ZAHTEVE V ZVEZI S FINANČNIM JAMSTVOM.....	46
25.11. PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA, SPREMLJANJE METEOROLOŠKIH PODATKIH, MERITVE GLADIN PODZEMNIH VOD.....	46
25.12. OBRATOVALNI STROŠKI ZA ODLAGALIŠČE V LETU 2024	47
25.13. UGOTOVITVE PREKORAČITVE PARAMETROV V POVRŠINSKIH IN PODZEMNIH VODAH TER IZVRŠEVANJE INŠPEKCIJSKE ODLOČBE O PRIPRAVI PROGRAMA ZA POVRŠINSKE VODE	48
25.14. NOVE PODZEMNE VRTINE ZARADI IZGRADNJE 3. CESTNE RAZVOJNE OSI	50
26. INFRASTRUKTURA	50
27. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA.....	51
28. ZAKLJUČEK	53

KAZALO SLIK:

Slika 1:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki	11
--	----

KAZALO TABEL:

Tabela 1: Število zaposlenih	12
Tabela 2: Izobrazbena struktura.....	13
Tabela 3: Status zaposlenih na dan 31.12.2024	14
Tabela 4: Frekvenca odvozov v letu 2024.....	14

Tabela 5: Število zabojnikov v občini Velenje za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1.12.2024.....	15
Tabela 6: Število zabojnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1.12.2024.....	16
Tabela 7: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1.12.2024.....	16
Tabela 8: Število zabojnikov v občini Velenje za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1.12.2024.....	17
Tabela 9: Število zabojnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1.12.2024.....	17
Tabela 10: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1.12.2024.....	17
Tabela 11: Kosovni odvoz.....	18
Tabela 12: Število zbiralnic v občini Velenje skupaj z blokovno gradnjo, 1.12. 2024.....	18
Tabela 13: Število zbiralnic v občini Šoštanju skupaj z blokovno gradnjo, 1. 12. 24.....	18
Tabela 14: Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki skupaj z blokovno gradnjo, 1. 12. 24.....	19
Tabela 15: Frekvenca odvoza pri podzemnih zbiralnicah.....	20
Tabela 16: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki od 1.1.2024.....	22
Tabela 17: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili.....	23
Tabela 18: Količina komunalnih odpadkov v kg v Mestni občini Velenje za obdobje 1.1.-31.12.2024.....	23
Tabela 19: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šoštanj za obdobje 1.1.-31.12.2024.....	25
Tabela 20: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šmartno ob Paki za obdobje 1.1.-31.12.2024.....	27
Tabela 21: Količine komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje v obdobju 2011 – 2024.....	30
Tabela 22: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v obdobju 2011 – 2024.....	31
Tabela 23: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v obdobju 2011 – 2024.....	32
Tabela 24: Anketa.....	39
Tabela 25: Opazovalne vrtine za izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode.....	42
Tabela 26: Opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov.....	42
Tabela 27: Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal.....	43
Tabela 28: Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal.....	43
Tabela 29: Pogostost meritev emisij plinov.....	44
Tabela 30: Meritve emisije plinov.....	44
Tabela 31: Parametri v izcedni vodi.....	45
Tabela 32: Pregledi odlagališča.....	47
Tabela 33: Vzdrževalna dela.....	47

Tabela 34: Stroški odlagališča.....	47
Tabela 35: Investicije	50
Tabela 36: Izkaz poslovnega izida stanja za Šaleško dolino, 01.01.-31.12.2024.....	51
Tabela 37: Tabela delilnih ključev.....	52

KAZALO GRAFOV:

Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2024.....	12
Graf 2: Izobrazbena struktura v letih 2010-2024	13
Graf 3: Količine komunalnih odpadkov v Mestni občini Velenje v letih 2011-2024.....	33
Graf 4: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v letih 2011-2024.....	33
Graf 5: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2024.....	34
Graf 6: Količina odloženih odpadkov v kg/preb., 2012-2023 (vir: SURS, 22.11.2024).....	34
Graf 7: Količina nastalih komunalnih odpadkov v kg/preb., 2010-2023 (vir: SURS, 22.11.2024).....	35
Graf 8: Povprečni rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje, 2019-2023	35
Graf 9: Povprečni rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v občini Šoštanj, 2019-2023.....	36
Graf 10: Povprečni rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki, 2019-2023	36
Graf 11: Povprečni rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v Šaleški dolini v obdobju 2019-2023	37
Graf 12: Rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v letu 2024, po občinah	38

1. UVOD

Ločevanje (ločeno zbiranje) komunalnih odpadkov v Šaleški dolini poteka že 32 let. Bili smo med prvimi v Sloveniji, ki smo uvajali novost in verjeli v zgodbo krožnega gospodarstva. Zakonodaje o ločevanju odpadkov še ni bilo. Bila pa je prava energija in ljudje, ki so imeli vizijo.

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).

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

Dokumenti Evropske komisije:

1. V juliju 2014 je Evropska komisija predlagala da je do leta 2030 potrebno doseči 70 % recikliranja in ponovne uporabe komunalnih odpadkov, do leta 2025 za 30 % zmanjšati nastale količine odpadne hrane in do leta 2020 za 30 % zmanjšati odpadke v morjih. Do leta 2030 bi bilo treba povečati recikliranje in ponovno uporabo embalaže na 80 % in sicer za 90 % papirja in kartona do leta 2025 ter do leta 2030 za 60 % plastike, za 80 % lesa, za 90 % kovin in stekla (Program za Evropo brez odpadkov, 1. 3. 2015).
2. Evropski parlament je v letu 2018 sprejel novo zakonodajo glede deleža odloženih gospodinjskih odpadkov in sicer do leta 2035 le še 10 % odloženih odpadkov.
3. Več ciljev varstva okolja določa Direktiva 2008/98/ES o odpadkih v zvezi z ravnanjem s komunalnimi odpadki, med drugimi tudi, da je do leta 2020 treba ponovno uporabo ter recikliranje odpadnih materialov, kot so najmanj papir, kovine, plastika in steklo iz gospodinjstev ter po možnosti iz drugih virov, če so ti tokovi odpadkov podobni odpadkom iz gospodinjstev, povečati na najmanj 50 % skupne mase. V spremembi direktive iz leta 2018 je bila ta meja postavljena še nekoliko višje in sicer postopoma 55 % do leta 2025, 60 % do leta 2030 in na 65 % do leta 2035.
4. Cilj politike EU o odpadkih je prispevati h krožnemu gospodarstvu s čim večjim pridobivanjem visokokakovostnih virov iz odpadkov. Cilj evropskega zelenega dogovora je spodbujati rast s prehodom na sodobno, z viri gospodarno in konkurenčno gospodarstvo.
5. Okvirna Direktiva o odpadkih določa nekatera osnovna načela ravnanja z odpadki. Zahteva ravnanje z odpadki brez ogrožanja zdravja ljudi in okolja, brez tveganja za vodo, zrak, prst, rastline ali živali, ne da bi povzročali motnje zaradi hrupa ali vonjav in brez škodljivega vpliva na podeželje ali kraje posebnega pomena.
6. Hierarhija odpadkov daje prednost preprečevanju nastajanju odpadkov in kot zadnji možnosti, odlaganju odpadkov.

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 občanov za razumevanje pomena ločevanja odpadkov ter izvedba pilotnih projektov in zbiranje mnenj občanov pred uvedbo organizacijskih sprememb.

Ostale dejavnosti so potekale po tehničnem pravilniku. Brezplačno je potekal sprejem gradbenih odpadkov do 300 kg/leto/gosp. z oddajo v zbirnem centru Velenje.

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 – ZSPDSLS-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 in 23/24)
- 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 in 113/23)
- 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)
- Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17, 60/18 in 44/22 – ZVO-2)
- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (Uradni list RS, št. 31/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredbe o skladiščenju trdnih gorljivih odpadkov na prostem (Uradni list RS, št. 53/19 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 31.12.2024 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, Herodež Janez
Organi družbe	Skupščina lastnikov

4. POMEMBNEJŠI MEJNIKI V RAZVOJU DRUŽBE

- 2002 ustanovitev podjetja PUP-Saubermacher, d. o. o.,
- 2003 prevzem izvajanja obvezne gospodarske javne službe ravnanje z odpadki v 8 občinah, začetek zbiranja nevarnih odpadkov iz gospodinjstev in industrije, začetek zbiranja ostankov hrane iz lokalov, obrti in industrije,
- 2004 zagotovitev ločenega zbiranja papirja in kartonske embalaže, plastične embalaže, kovinske embalaže in steklene embalaže za vsa gospodinjstva, začetek obratovanja Zbirnega centra Velenju 1 ob Škalskem jezeru, začetek čiščenja lovilcev olj in maščob,
- 2005 pridobitev certifikatov ISO 9001 in 14001,
- 2006 zbiranje sekundarnih surovin pri končnih porabnikih, zbiranje odpadkov iz trgovske verige TUŠ,
- 2009 koncesija za zbiranje in odvoz odpadkov v Šaleški dolini (Velenje, Šoštanj, Šmartno ob Paki),
- 2010 koncesija za zbiranje in odvoz v Zgornji Savinjski dolini (Gornji Grad, Ljubno, Luče, Nazarje, Solčava),
- 2010 začetek delovanja prekladalne postaje v Velenju v ZC Velenje 1 za potrebe občin Šaleške doline za prevoz mešanih komunalnih in biorazgradljivih odpadkov na RCERO Celje,
- 2011 začetek obratovanja Zbirnih centrov Velenje 2, Šoštanj in Šmartno ob Paki in pilotni projekt zbiranja mešane embalaže od hiše do hiše v Občini Šoštanj in Mestni občini Velenje v KS Konovo in KS Šmartno,
- 2011 posodobitev Zbirnega centra Velenje 1 za ravnanje z odpadki v Velenju in odprtje še treh zbirnih centrov, in sicer Velenje 2, Šoštanj in Šmartno ob Paki,
- 2011 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Mestni občini Velenje v KS Konovo in KS Šmartno,
- 2012 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže v individualnih gospodinjstvih v Občini Šoštanj in širitev v MOV v KS Šalek, Gorica in Stara vas,
- 2012 začetek pilotnega projekta zbiranja mešane embalaže od hiše do hiše v Občini Šmartno ob Paki,
- 2012 usposabljanje dveh kandidat kot promotork Centra ponovne uporabe (CPU) Velenje,
- 2012 pripojitev družbe ROSIO-PUP-Saubermacher, d. o. o., k družbi PUP-Saubermacher, d. o. o.,
- leta 2013 odprtje Zbirnega centra Podhom v Gornjem Gradu za občane petih občin Zgornje Savinjske doline,
- 2013/2014 zaključek delitve embalažnih zabojnikov v Šaleški dolini in začetek pilotnega projekta zbiranja papirja in kartonske embalaže v KS Konovo (Mestna občina Velenje),
- 2014 uvedba zabojnikov za oblačila in tekstil v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini,
- 2015 uvedba SMS o obveščanju o odvozu odpadkov,
- 2015 uvedba zabojnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Velenju,
- 2016 uvedba zbiralnikov za odpadno električno in elektronsko opremo v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini,
- 2016 od 1. 5. 2016 uvedba pilotnega projekta zbiranja mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne in uvedba zabojnika za papir in kartonsko embalažo v individualno gradnjo (mesečni odvoz) v občini Šmartno ob Paki,
- 2017 od 1. 7. 2017 velja sklep o obračunu ravnanja z odpadki v Občini Šmartno ob Paki za odvoz embalaže in mešanih komunalnih odpadkov na tri tedne,
- 2017 septembra podpisana koncesijska pogodba za pet občin Zgornje Savinjske doline za predelavo in odlaganje odpadkov,
- 2018 odvoz mešanih komunalnih odpadkov in embalaže na tri tedne v občinah Zgornje Savinjske doline,
- 2018 mobilno zbiranje opreme OEEO skupaj s podjetjem ZEOS,
- 2018 sprejetje Tehničnega pravilnika v vseh osmih občinah, kjer izvajamo JGS odvoza odpadkov,
- 2019 izvajanje Tehničnega pravilnika v Šaleški in Zgornji Savinjski dolini za odvoz mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne,
- 2019 izvajanje tehničnega pravilnika v Šaleški in Zg. Savinjski dolini-odvoz mešanih komunalnih odpadkov in mešane embalaže na tri tedne (v Šaleški dolini odvoz MKO v juliju in avgustu na 14 dni),

- 2019 novi split zabojniki-sprednji del pokrova je v primerjavi s celotnim pokrovom zelo lahek. S pomočjo ročaja na sredini pokrova in lino vzdolž celotne dolžine ga z lahkoto odprejo tudi otroci, starejše osebe in osebe s posebnimi potrebami. Brez težav ga je možno odpreti in tako oddati celotno količino pravilno razvrščenega odpadka oz. embalaže
- 2020/2021 leto širjenja COVID 19 in prilaganje razmeram,
- 2021/2022 projekt zbiranja odpadnega jedilnega olja iz gospodinjstev v Šaleški dolini,
- 2022 postavitve prve podzemne zbiralnice v Starem Velenju, Mestna občina Velenje,
- 2022 skupaj z ZEOS d.o.o. postavitev kotička ponovne uporabe v ZC Velenje in ZC Podhom, za ponovno uporabo še delujočih elektronskih aparatov,
- 2023 postavitve 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.

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.

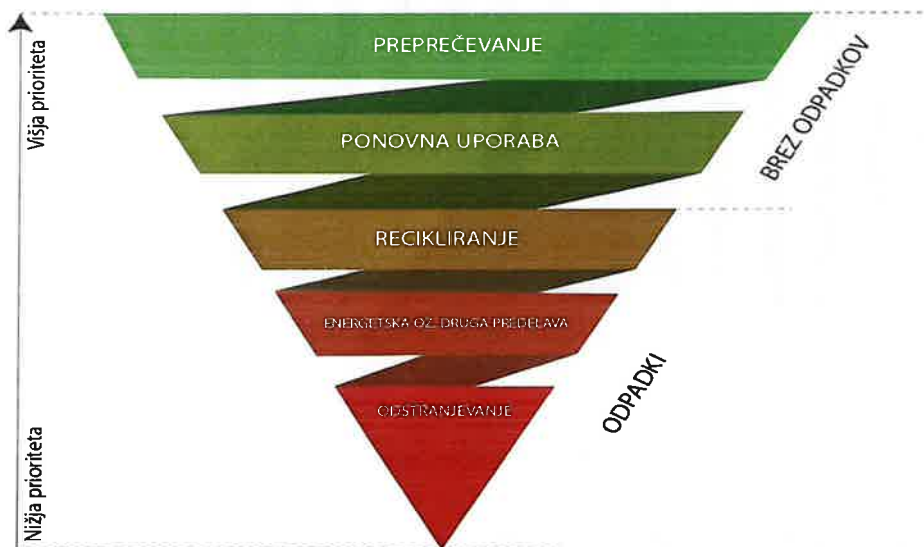
6. KAKOVOST IN SKRB ZA OKOLJE

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:



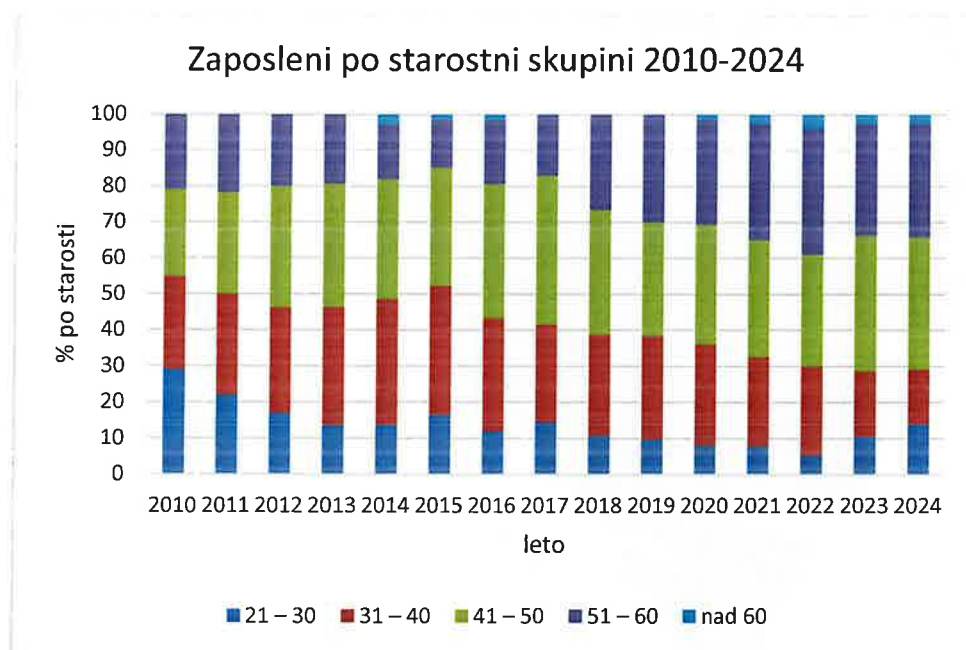
Slika 1:5-stopenjska hierarhija ravnanja z odpadki

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: Število zaposlenih

odstotek/leto	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	št. zap 202
starost/leto	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	202
21 – 30	29,03	21,88	16,92	13,43	13,64	16,42	11,94	14,29	10,67	9,59	8,00	7,80	5,19	10,39	13,92	11
31 – 40	25,81	28,13	29,23	32,84	34,85	35,82	31,34	27,14	28,00	28,77	28,00	24,70	24,68	18,18	15,19	12
41 – 50	24,19	28,13	33,85	34,33	33,33	32,84	37,32	41,43	34,67	31,51	33,33	32,50	31,17	37,66	36,71	29
51 – 60	20,97	21,88	20,00	19,40	15,15	13,43	17,91	17,14	26,66	30,13	29,34	32,50	35,06	31,17	31,65	25
nad 60	0,00	0,00	0,00	0,00	3,03	1,49	1,49	0,00	0,00	0,00	1,33	2,50	3,90	2,60	2,53	2
Skupaj	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	79

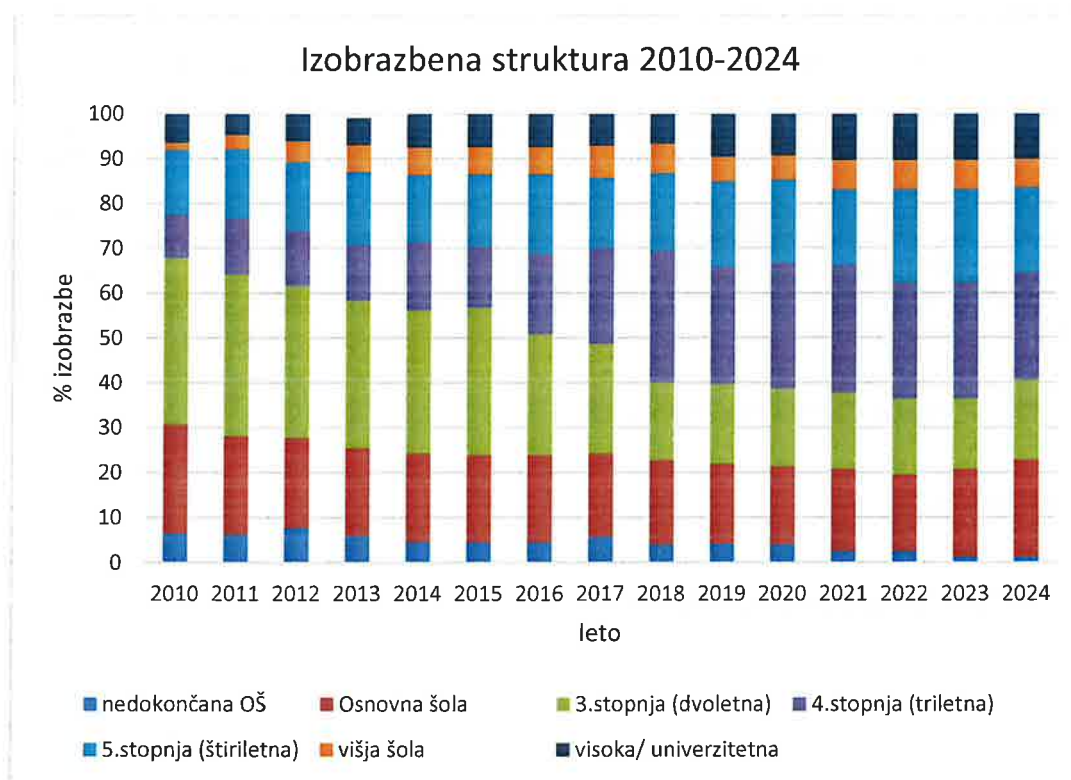


Graf 1: Trend zaposlenih po starosti v letih 2010 do 2024

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

Tabela 2: Izobrazbena struktura

	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	št. zap. 2024
Stopnja šolske izobrazbe v	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2024
nedokončana OŠ	6,45	6,25	7,69	5,97	4,55	4,48	4,48	5,72	4,00	4,11	4,00	2,60	2,60	1,30	1,27	1
Osnovna šola	24,19	21,87	20,00	19,40	19,70	19,40	19,40	18,57	18,67	17,81	17,33	18,18	16,88	19,49	21,52	17
3.stopnja (dvoletna)	37,10	35,94	33,85	32,84	31,82	32,84	26,87	24,29	17,33	17,81	17,33	16,88	16,88	15,58	17,72	14
4.stopnja (triletna)	9,68	12,50	12,31	12,43	15,15	13,43	17,91	21,43	29,33	26,02	28,00	28,57	25,97	25,97	24,05	19
5.stopnja (štiriletna)	14,52	15,62	15,38	16,42	15,15	16,42	17,91	15,71	17,33	19,18	18,67	16,88	20,78	20,78	18,99	15
višja šola	1,61	3,13	4,62	5,97	6,06	5,97	5,97	7,14	6,67	5,48	5,33	6,50	6,49	6,49	6,33	5
visoka/ univerzitetna	6,45	4,69	6,15	5,97	7,57	7,46	7,46	7,14	6,67	9,59	9,34	10,39	10,40	10,39	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 2010-2024

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 31.12.2024

Status	Število zaposlenih	%
Delavec	77	97,47
Delavec - invalid	2	2,53
Skupaj	79	100

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

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

Od leta 1996 sodelujemo v projektu »Odpadek naj ne bo odpadek«, kjer sedmošolce Šaleške doline sprejmemo v zbirnem centru Velenje in jim povemo ter pokažemo osnove ločevanja odpadkov, delovanje zbirnega centra, prekladalne postaje, spremljanje dokumentacije....

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.

9. URNIKI ODVOZOV

Tabela 4: Frekvenca odvozov v letu 2024

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 odprtinami	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 2m3 (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 1.12.2024

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE 60l	SKUPAJ POSODE
1.	INDIV. HIŠE - MKO	550	3021	324	8		3	137	3906
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		380	3556	13		5	124	3954
1b.	INDIV. HIŠE - PA		11	286	3				300
2.	BLOKI - MKO		95	305	456		16		872
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZF			9	481		42		532
3.	LOKALI, OBRT - MKO	17	122	107	107		23	50	376
3a.	LOKALI, OBRT- LZF		10	207	270		31	4	518
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZF			2	427		4		433
5.	S K U P A J	567	3639	4796	1765	0	124	315	10891

Tabela 6: Število zabojnikov v občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1.12.2024

Z/š	Povzročitelj	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE 60l	SKUPAJ POSODE
1.	INDIV. HIŠE - MKO	203	1335	142	2			144	1682
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		55	1647	8			124	1710
1b.	INDIV. HIŠE - PA			15	1				16
2.	BLOKI - MKO		31	90	32				153
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZP		1	21	100		3		125
3.	LOKALI, OBRT - MKO	5	47	70	21		2	6	145
3a.	LOKALI, OBRT- LZP			58	77		3	1	138
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZP			6	206		1		213
5.	S K U P A J	208	1469	2049	447	0	9	275	4182

Tabela 7: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1.12.2024

Z/š	Povzročitelj	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE 60l	SKUPAJ POSODE
1.	INDIV. HIŠE - MKO	124	762	63				32	949
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		73	893	1			33	967
1b.	INDIV. HIŠE - PA		99	787					886
2.	BLOKI - MKO		2	9	6		1		18
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZP			5	23		2		30
3.	LOKALI, OBRT - MKO	1	23	20	10		1	3	55
3a.	LOKALI, OBRT- LZP		3	30	35		2		70
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZP			2	94		2		98
5.	S K U P A J	125	962	1809	169	0	8	68	3073

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

Odvoz BIOO od marca do konca novembra poteka tedensko, v zimskih mesecih od decembra do konca februarja, na štirinajst dni pri blokkih, 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 1.12.2024

Z/š	Povzročitelji	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE	684	703	4		1391	2912
2.	BLOKI		74	306	121	501	
3.	LOKALI, OBRT	17	39	41	8	105	
4.	S K U P A J	701	816	351	129	1997	2912

Tabela 9: Število zabojnikov v občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1.12.2024

Z/š	Povzročitelji	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE	109	114	1		224	1636
2.	BLOKI		49	44	4	97	
3.	LOKALI, OBRT	1	13	6	1	21	
4.	S K U P A J	110	176	51	5	342	1636

Tabela 10: Število zabojnikov v občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1.12.2024

Z/š	Povzročitelji	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE	34	73			107	888
2.	BLOKI		4	8	3	15	
3.	LOKALI, OBRT	1	4		5	10	
4.	S K U P A J	35	81	8	8	132	888

9.3. FREKVENCA ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ-EMBALAŽE 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 čiščenje in uvedla evidenca spremljanja količin.

Iz zbiralnic je bilo v letu 2024 prevzetih 146 t odpadkov. Od tega je bili 113 t v Velenju, v Šoštanju 33 t, v Šmartnem ob Paki 60 kg. Trend odpadkov odloženih ob zbiralnicah se povečuje v občini Velenje, v občini Šoštanj se je količina zmanjšala za 4 t glede na leto 2023, v občini Šmartno ob Paki pa količina zanemarljiva, saj imajo v zbiralnicah le še zabojnike za stekleno embalažo.

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 le občasno potrebno.

9.4. ODVOZ IN NAČIN PREVZEMANJA KOSOVNIH ODPADKOV ODVOZ

Od leta 2013 poteka odvoz kosovnih odpadkov na naročilnico (do 2m3 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 2m3	BLOK-keson 7m3	posamezna naročila KESON 7m3	SKUPAJ
VELENJE	183	125	76	384
ŠOŠTANJ	69	15	35	119
Š.OB PAKI	33	7	18	58
SKUPAJ	285	147	129	561

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 6.9.2024.

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. 2024

ZABOJNIK	240L	700L	1100L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	1	419	26	446
Steklena embalaža	6	249	0	255
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	4	240	20	264
SKUPAJ	11	908	46	965

Tabela 13: Število zbiralnic v občini Šoštanju skupaj z blokovno gradnjo, 1. 12. 24

ZABOJNIK	240L	700L	1100L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	7	157	2	166
Steklena embalaža	5	97	0	102
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	15+1(120L)	52	2	70
SKUPAJ	28	306	4	338

Tabela 14: Število zbiralnic v občini Šmartno ob Paki skupaj z blokovno gradnjo, 1. 12. 24

ZABOJNIK	240L	700L	1100L	SKUPAJ
Papir in kartonska embalaža	1	19	2	22
Steklena embalaža	2	80	0	82
Mešana embalaža (kovinska, plastična in tetrapaki)	4	18	2	24
SKUPAJ	7	117	4	128

11. PODZEMNI ZBIRALNIKI

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

V nadaljevanju jih je bilo zgrajenih še pet. Investitorici sta Občini Velenje in Šoštanj, saj so zbiralnice postavljene na občinski javni infrastrukturi.

PODZEMNA - STARO VELENJE- STARI TRG 16-18 (maj 2022)

Stari trg v celoti

Ljubljanska cesta 1a

1x3m³ BIO, 1x3m³ ST, 1x5m³ MKO, 1x5m³ ME, 1x5m³ PA = 5 zabojnikov

PODZEMNA - ŠALEŠKA CESTA (nasproti otroškega igrišča)(maj 2023)

Šaleška cesta 18 abcd, 19, 19a, 20abc

Kidričeva 1,3,5,7

1x3m³ BIO, 1x3m³ ST, 2x5m³ MKO, 3x5m³ ME, 3x5m³ PA = 10 zabojnikov

PODZEMNA - ŽAROVA CESTA 12 (ob varovanih stanovanjih)(september 2023)

Žarova cesta v celoti

Ljubljanska cesta 39

1x3m³ BIO, 1x5m³ MKO, 1x5m³ ME, 1x5m³ PA = 4 zabojniki

PODZEMNA - ŠOŠTANJ ob garažni hiši (december 2023)

Glavni trg v celoti

Primorska cesta 2-6, 6H

Trg svobode 1-12

1x3m³ BIO, 1x3m³ ST, 1x5m³ MKO, 1x5m³ ME, 1x5m³ PA = 5 zabojnikov

PODZEMNA STARA VAS+SENZORJI (december 2023-izgranja, aktivacije še ni)

1x3m³ BIO, 1x3m³ ST, 1x5m³ MKO, 1x5m³ ME, 1x5m³ PA = 5 zabojnikov

PODZEMNA – RUDARSKA-ŠALEŠKA CESTA (januar 2024)

Titov trg 1

Šaleška cesta 16

Rudarska cesta 2abcd, 6a(delno)

1x3m³ BIO, 1x3m³ ST, 1x5m³ MKO, 2x5m³ ME, 1x5m³ PA = 6 zabojnikov

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. ZBIRNI CENTER 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:

- 15 01 01 papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
- 15 01 02 plastična embalaža (tudi biorazgradljiva plastična embalaža),
- 15 01 03 lesena embalaža,
- 15 01 04 kovinska embalaža,
- 15 01 05 sestavljena (kompozitna embalaža),
- 15 01 06 mešana embalaža,
- 15 01 07 steklena embalaža,
- 15 01 09 embalaža iz tekstila,
- 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
- 15 01 11* kovinska embalaža, ki vsebuje trden porozen nevaren oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami,
- 16 01 03 izrabljene pnevmatike brez platišč (do 4 gume na gospodinjstvo)
- 20 01 01 papir ter karton in lepenka,

- 20 01 02 steklo,
- 20 01 10 oblačila,
- 20 01 11 tekstil (tudi oblazinjeni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju)
- 20 01 13* topila (tudi bencin),
- 20 01 14* kisline,
- 20 01 15* alkalije,
- 20 01 17* fotokemikalije,
- 20 01 19* pesticidi (fitofarmacevtska sredstva, ki vsebujejo nevarne snovi),
- 20 01 21* fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- 20 01 23* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljikovodike
- 20 01 25 jedilno olje in masti,
- 20 01 26* olja in masti, ki niso navedeni pod 20 01 25,
- 20 01 27* barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi (kartuše),
- 20 01 28 barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki niso navedeni pod 20 01 27,
- 20 01 29* čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi,
- 20 01 30 čistila, ki niso navedena pod 20 01 29,
- 20 01 31* citotoksična in citostatična zdravila,
- 20 01 32 zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31,
- 20 01 33* baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03, in nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje (prenosne svinčeve in nikelj-kadmijeve baterije, ki vsebujejo živo srebro ter svinčevi avtomobilski akumulatorji, vsebnosti živega srebra, druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarnih snovi),
- 20 01 34 baterije in akumulatorji, ki niso navedeni pod 20 01 33 (prenosne alkalne baterije-brez živega srebra, druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarnih snovi),
- 20 01 35* zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi in ni navedena pod 20 01 21 in 20 01 23
- 20 01 36 zavržena električna in elektronske oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35,
- 20 01 37* les, ki vsebuje nevarne snovi (leseni deli kosovnih odpadkov (po razstavljanju)),
- 20 01 38 les, ki ni naveden pod 20 01 37 (tudi leseni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju),
- 20 01 39 plastika (tudi gospodinjska plastika, plastične igrače, ki niso OEEO, nosilci podatkov – AV kasete, CD, DVD, diskete in deli kosovnih odpadkov iz plastike po razstavljanju),
- 20 01 40 kovine (železne kovine, barvne kovine, zlitine, odpadki, ki so pretežno iz kovin, deli kosovnih odpadkov po razstavljanju, injekcijske igle iz osebne uporabe); OEEO sem ne spada;
- 20 02 01 biorazgradljivi odpadki (zeleni vrtni odpad, zeleni vrtni odpadki iz parkov in pokopališč),
- 20 02 02 zemlja in kamenje z vrtov, parkov in pokopališč,
- 20 02 03 drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi (odpadki z vrtov, parkov in pokopališč),
- 20 03 07 kosovni odpadki.

Ostali odpadki, ki niso v seznamu, so plačljivi po ceniku podjetja. V zbirnem centru 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

Opravljenih je bilo 24 nadzorov zbiralnic in neustreznega odlaganje odpadkov ob ali v zabojnike v večstanovanjskih stavbah. Uvedenih je bilo 74 postopkov (58 postopkov v 2023). 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 16: Cene ravnanja z odpadki v občini Velenje, Šoštanj in Šmartno ob Paki od 1.1.2024

VELENJE, ŠOŠTANJ, ŠMARTNO OB PAKI-enotna cena		Od 1.1.2024
STORITEV	EUR/KG	EUR/KG
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO)-PUPS	0,00807	0,24434
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)-PUPS	0,23627	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (BIOO)-PUPS	0,00807	0,14495
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)-PUPS	0,13688	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,03232	0,11837
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,08605	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,03032	0,09500
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,06468	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,04897	0,10031
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,05134	
*se obračunava za 35% v obdelavo sprejetih odpadkov		

Tabela 17: Cena zbiranja in dovoza ločeno zbranih frakcij s smetarskimi vozili

KOVINSKA, PLASTIČNA EMBALAŽA IN TETRAPAKI, STEKLENA EMBALAŽA, PAPIR IN KARTONSKA EMBALAŽA	CENA ZA ODVOZ v € od 1.1.2019 do 30.4.2023 (brez DDV)	CENA ZA ODVOZ v €, od 1.5.2023 (brez DDV)
1100L - zabojnik	13,20	14,52
700L - zabojnik	9,30	10,23
240L - zabojnik	5,40	5,94
120L - zabojnik	2,70	2,97
60L - vreča	1,55	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 31.3.2025 na Agencijo RS za okolje oz. SURS.

Tabela 18: Količina komunalnih odpadkov v kg v Mestni občini Velenje za obdobje 1.1.-31.12.2024

			Industrija po posodah	Industrija ostalo	SKUPAJ DEJAVNOST	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	% GOSP. SKUPAJ	VSE SKUPAJ	% SKUPAJ
		L.2024- Velenje							
1	20 01	Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01	papir in karton	54.596	83.800	138.396	404.598	4,71	542.994	4,85
3	20 01 02	steklo			0	41.560	0,48	41.560	0,37
4	20 01 08	organski kuhinjski odpadki			0		0,00	0	0,00
5	20 01 10	oblačila			0	35.820	0,42	35.820	0,32
6	20 01 11	tekstilije			0		0,00	0	0,00
7	20 01 13	* topila			0	497	0,01	497	0,00
8	20 01 14	* kisline			0	184	0,00	184	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	44	0,00	44	0,00
12	20 01 21	* fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg		112	112	1.154	0,01	1.266	0,01
13	20 01 23	* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.		60	60	31.597	0,37	31.657	0,28
14	20 01 25	jedilno olje in maščobe			0	383	0,00	383	0,00

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2024 v Šaleški dolini

15	20 01 26	*	olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0	3.049	0,04	3.049	0,03
16	20 01 27	*	premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0	5.934	0,07	5.934	0,05
17	20 01 28		premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0	15.078	0,18	15.078	0,13
18	20 01 29	*	čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0	1.258	0,01	1.258	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	53	0,00	53	0,00
22	20 01 33	*	baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane	195	195	2.648	0,03	2.843	0,03	
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	1.040	1.040	16.902	0,20	17.942	0,16	
25	20 01 36		zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35	6.914	6.914	102.342	1,19	109.256	0,98	
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	81.620	81.620	787.843	9,18	869.463	7,76	
28	20 01 39		plastika			0	16.114	0,19	16.114	0,14
29	20 01 40		kovine	1.705	1.705	110.136	1,28	111.841	1,00	
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	159.572	172.720	332.292	1.906.052	22,21	2.238.344	19,98
34	20 02 02		zemlja in kamenje			0		0,00	0	0,00
35	20 02 03		drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0	37.640	0,44	37.640	0,34
36	20 03		Drugi komunalni odpadki							
37	20 03 01		mešani komunalni odpadki	541.860	980.968	1.522.828	2.711.839	31,59	4.234.667	37,80
38	20 03 02		odpadki iz živilskih trgov			0		0,00	0	0,00
39	20 03 03		odpadki pri čiščenju cest	6.840	6.840			0,00	6.840	0,06
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		166.740	166.740	335.415	3,91	502.155	4,48
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	33.703	16.840	50.543	247.540	2,88	298.083	2,66
46	15 01 02		plastična embalaža		27.680	27.680		0,00	27.680	0,25
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	158.695	33.960	192.655	1.287.098	14,99	1.479.753	13,21
51	15 01 07		steklena embalaža	72.245	15.660	87.905	438.656	5,11	526.561	4,70
52	15 01 09		embalaža iz tekstila			0		0,00	0	0,00

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2024 v Šaleški dolini

53	15 01 10	*	onesnažena embalaža			0	10	0,00	10	0,00
54	15 01 11	*	kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0	345	0,00	345	0,00
55	17 xx xx		Gradbeni odpadki							
56	17 01 07		mešanica betona, opeke, ploščic in keramike			0		0,00	0	0,00
57	17 06 05	*	gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			0		0,00	0	0,00
58	17 09 04		mešani gradbeni odpadki			0		0,00	0	0,00
59	16 01 03		Izrabljene avtomobilske gume			0	42.091	0,49	42.091	0,38
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15,16, 17)				1.020.671	1.596.854	2.617.525	8.583.880	100,00	11.201.405	100,00
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15)				1.020.671	1.596.854	2.617.525	8.541.789	99,51	11.159.314	99,62
SKUPAJ ZBRANA EMBALAŽA (pod skupino odp. št. 15, brez*)				264.643	94.140	358.783	1.973.294	22,99	2.332.077	20,82
SKUPAJ ZBRANI NEVARNI ODPADKI (pod *)				0	1.407	1.407	63.622	0,74	65.029	0,58

Količine so informativne.

V tabeli so količine zbranih komunalnih odpadkov iz gospodinjstev in dejavnosti. Odstotek mešanih komunalnih odpadkov je iz gospodinjstev 32 %, skupaj z dejavnostjo 38 %.

Tabela 19: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šoštanj za obdobje 1.1.-31.12.2024

			I. 2024- Šoštanj	Industrija po posodah	Industrija ostalo	SKUPAJ DEJAVNOST	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	% GOSP.SKUPAJ	VSE SKUPAJ	% SKUPAJ
1	20 01		Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01		papir in karton	9.374	1.360	10.734	87.590	4,41	98.324	3,88
3	20 01 02		steklo			0	10.823	0,54	10.823	0,43
4	20 01 08		organski kuhinjski odpadki			0		0,00	0	0,00
5	20 01 10		oblačila			0	15.920	0,80	15.920	0,63
6	20 01 11		tekstilije			0		0,00	0	0,00
7	20 01 13	*	topila			0	276	0,01	276	0,01
8	20 01 14	*	kislinae			0	25	0,00	25	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	35	0,00	35	0,00
12	20 01 21	*	fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg		156	156	451	0,02	607	0,02
13	20 01 23	*	zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.			0	10.609	0,53	10.609	0,42
14	20 01 25		jedilno olje in maščobe			0	119	0,01	119	0,00

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2024 v Šaleški dolini

15	20 01 26	*	olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0	1.062	0,05	1.062	0,04
16	20 01 27	*	premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0	1.852	0,09	1.852	0,07
17	20 01 28		premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0	4.540	0,23	4.540	0,18
18	20 01 29	*	čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0	394	0,02	394	0,02
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	21	0,00	21	0,00
22	20 01 33	*	baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane	46	46	527	0,03	573	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	4.901	0,25	4.901	0,19
25	20 01 36		zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35	1.887	1.887	28.187	1,42	30.074	1,19	
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	29.220	29.220	249.185	12,54	278.405	10,98	
28	20 01 39		plastika			0	5.343	0,27	5.343	0,21
29	20 01 40		kovine			0	28.873	1,45	28.873	1,14
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					0,00		0,00
33	20 02 01		odpadki, primerni za kompostiranje	21.616	18.420	40.036	271.781	13,68	311.817	12,30
34	20 02 02		zemlja in kamenje			0		0,00	0	0,00
35	20 02 03		drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0	1.560	0,08	1.560	0,06
36	20 03		Drugi komunalni odpadki					0,00		0,00
37	20 03 01		mešani komunalni odpadki	118.841	245.520	364.361	623.156	31,37	987.517	38,95
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		23.680	23.680	106.967	5,39	130.647	5,15
43	20 03 99		drugi tovrstni odpadki			0		0,00	0	0,00
44	15 01		Embalaža vključno s komunalno					0,00		0,00
45	15 01 01		papirna in kartonska embalaža	5.787	14.780	20.567	55.839	2,81	76.406	3,01
46	15 01 02		plastična embalaža		3.100	3.100		0,00	3.100	0,12
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	19.679	6.260	25.939	339.213	17,08	365.152	14,40
51	15 01 07		steklena embalaža	28.675	480	29.155	121.719	6,13	150.874	5,95
52	15 01 09		embalaža iz tekstila			0		0,00	0	0,00
53	15 01 10	*	onesnažena embalaža			0	15	0,00	15	0,00

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2024 v Šaleški dolini

54	15 01 11	*	kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0	123	0,01	123	0,00
55	17 xx xx		Gradbeni odpadki					0,00		0,00
56	17 01 07		mešanica betona, opeke, ploščic in keramike			0		0,00	0	0,00
57	17 06 05	*	gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			0		0,00	0	0,00
58	17 09 04		mešani gradbeni odpadki			0		0,00	0	0,00
59	16 01 03		Izrabljene avtomobilske gume			0	15.228	0,77	15.228	0,60
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15,16, 17)				203.972	344.909	548.881	1.986.334	100,00	2.535.215	100,00
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15)				203.972	344.909	548.881	1.971.106	99,23	2.519.987	99,40
SKUPAJ ZBRANA EMBALAŽA (pod skupino odp. št. 15, brez*)				54.141	24.620	78.761	516.771	26,02	595.532	23,49
SKUPAJ ZBRANI NEVARNI ODPADKI (pod *)				0	202	202	20.270	1,02	20.472	0,81
			poplavni odpadki (drugi les, kovine, MKO, kosovni, gume)				19.079		19.079	
SKUPAJ S POPLAVAMI				203.972	344.909	548.881	2.005.413		2.554.294	

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 39 %.

Tabela 20: Količina komunalnih odpadkov v kg v občini Šmartno ob Paki za obdobje 1.1.- 31.12.2024

			I.2024-Šmartno ob Paki	Industrija po posodah	Industrija ostalo	SKUPAJ DEJAVNOST	SKUPAJ GOSPODINJSTVA	% GOSP.SKUPAJ	VSE SKUPAJ	% SKUPAJ
1	20 01		Ločeno zbrane frakcije (razen 15 01)							
2	20 01 01		papir in karton	2.109		2.109	57.899	6,56	60.008	5,83
3	20 01 02		steklo			0	4.277	0,48	4.277	0,42
4	20 01 08		organski kuhinjski odpadki			0		0,00	0	0,00
5	20 01 10		oblačila			0	11.940	1,35	11.940	1,16
6	20 01 11		tekstilije			0		0,00	0	0,00
7	20 01 13	*	topila			0	228	0,03	228	0,02
8	20 01 14	*	kislinae			0	13	0,00	13	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	49	0,01	49	0,00

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2024 v Šaleški dolini

12	20 01 21	*	fluorescentne cevi in drugi odpadki z Hg			0	268	0,03	268	0,03
13	20 01 23	*	zavržena oprema, ki vsebuje klorofluoro.			0	3.689	0,42	3.689	0,36
14	20 01 25		jedilno olje in maščobe			0	563	0,06	563	0,05
15	20 01 26	*	olje in maščobe, ki niso zajete v 20 01 25			0	541	0,06	541	0,05
16	20 01 27	*	premazi, lepila in smole z nev. snovmi			0	913	0,10	913	0,09
17	20 01 28		premazi, lepila in smole ki niso v 20 01 27			0	1.891	0,21	1.891	0,18
18	20 01 29	*	čistila, ki vsebujejo nevarne snovi			0	169	0,02	169	0,02
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	45	0,01	45	0,00
22	20 01 33	*	baterije in akumulatorji v 16 06 01, 16 06 02, 16 06 08 ter lete nesortirane			0	383	0,04	383	0,04
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	2.100	0,24	2.100	0,20
25	20 01 36		zavržena oprema, ki ni v 20 01 21, 23, 35	120	120	11.734	1,33	11.854	1,15	
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	12.580	12.580	104.248	11,81	116.828	11,36	
28	20 01 39		plastika			0	2.310	0,26	2.310	0,22
29	20 01 40		kovine			0	13.463	1,53	13.463	1,31
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					0,00		0,00
33	20 02 01		odpadki, primerni za kompostiranje	27.483		27.483	98.194	11,13	125.677	12,22
34	20 02 02		zemlja in kamenje			0		0,00	0	0,00
35	20 02 03		drugi odpadki, neprimerni za kompost.			0	3.300	0,37	3.300	0,32
36	20 03		Drugi komunalni odpadki					0,00		0,00
37	20 03 01		mešani komunalni odpadki	54.234	13.740	67.974	257.145	29,14	325.119	31,60
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		2.980	2.980	39.329	4,46	42.309	4,11
43	20 03 99		drugi tovrstni odpadki			0		0,00	0	0,00
44	15 01		Embalaža vključno s komunalno					0,00		0,00
45	15 01 01		papirna in kartonska embalaža	1.300	8.700	10.000	37.375	4,24	47.375	4,61
46	15 01 02		plastična embalaža		2.300	2.300		0,00	2.300	0,22
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

Poročilo o izvajanju GJS zbiranja in odvoza odpadkov za obdobje 1.1. do 31.12.2024 v Šaleški dolini

50	15 01 06	mešana embalaža	11.724		11.724	152.884	17,32	164.608	16,00
51	15 01 07	steklena embalaža	8.962		8.962	71.834	8,14	80.796	7,85
52	15 01 09	embalaža iz tekstila			0		0,00	0	0,00
53	15 01 10	* onesnažena embalaža			0	9	0,00	9	0,00
54	15 01 11	* kovinska embalaža (spray, tlačne posode)			0	85	0,01	85	0,01
55	17 xx xx	Gradbeni odpadki					0,00		0,00
56	17 01 07	mešanica betona, opeke, ploščic in keramike			0		0,00	0	0,00
57	17 06 05	* gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest			0		0,00	0	0,00
58	17 09 04	mešani gradbeni odpadki			0		0,00	0	0,00
59	16 01 03	Izrabljene avtomobilске gume			0	5.600	0,63	5.600	0,54
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15,16, 17)			105.812	40.420	146.232	882.478	100,00	1.028.710	100,00
SKUPAJ ZBRANI ODPADKI (pod skupino odp. št. 20,15)			105.812	40.420	146.232	876.878	99,37	1.023.110	99,46
SKUPAJ ZBRANA EMBALAŽA (pod skupino odp. št. 15, brez*)			21.986	11.000	32.986	262.093	29,70	295.079	28,68
SKUPAJ ZBRANI NEVARNI ODPADKI (pod *)			0	0	0	8.447	0,96	8.447	0,82
poplavni odpadki (drugi les, kovine, MKO, kosovni, gume)						999		999	
SKUPAJ S POPLAVAMI			105.812	40.420	146.232	883.477		1.029.709	

Količine so informativne

V tabeli so količine zbranih komunalnih odpadkov iz gospodinjstev in dejavnosti. Odstotek mešanih komunalnih odpadkov je iz gospodinjstev 29 %, skupaj z dejavnostjo 32 %.

17. PRIMERJAVA KOLIČIN ODPADKOV OD LETA 2011 DO LETA 2024

Tabela 21: Količine komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje v obdobju 2011 – 2024

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	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		
Skupaj embalaža 15 01	2.083	18,35	2.132	19,56	2.311	19,79	2.332	20,82		
Mešana embalaža 15 01 06	1.251	11,02	1.329	12,19	1.426	12,21	1.480	13,21		
BIOO	2.268	19,98	2.111	19,37	2.171	18,58	2.238	19,98		
MKO	4.456	39,26	4.327	39,69	4.415	37,80	4.235	37,80		
% odloženih odpadkov		13,74		13,89		6,65		6,65		

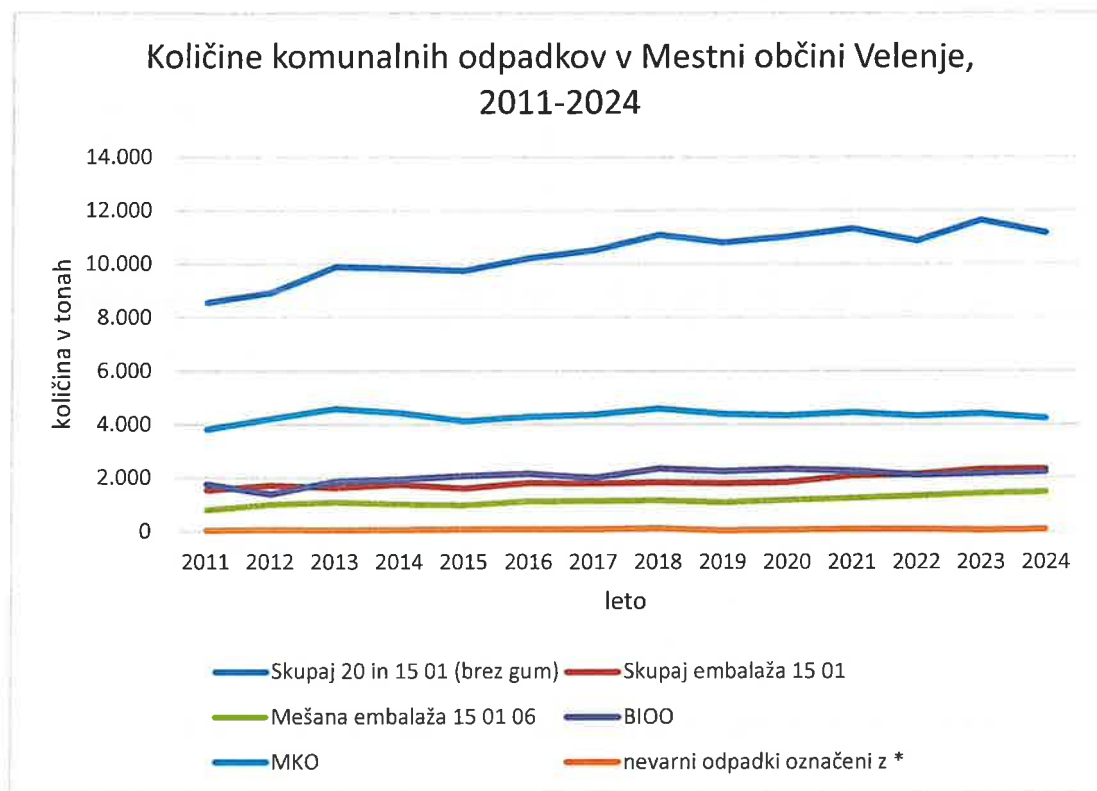
Tabela 22: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v obdobju 2011 – 2024

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		
Skupaj embalaža 15 01	665	28,02	563	23,38	583	23,62	596	23,49		
Mešana embalaža 15 01 06	451	19,01	347	14,41	366	14,82	365	14,40		
BIOO	296	12,50	299	12,42	305	12,36	312	12,30		
MKO	911	38,42	967	40,20	932	37,76	988	38,95		
% odloženih odpadkov		13,45		14,07		6,65		6,86		

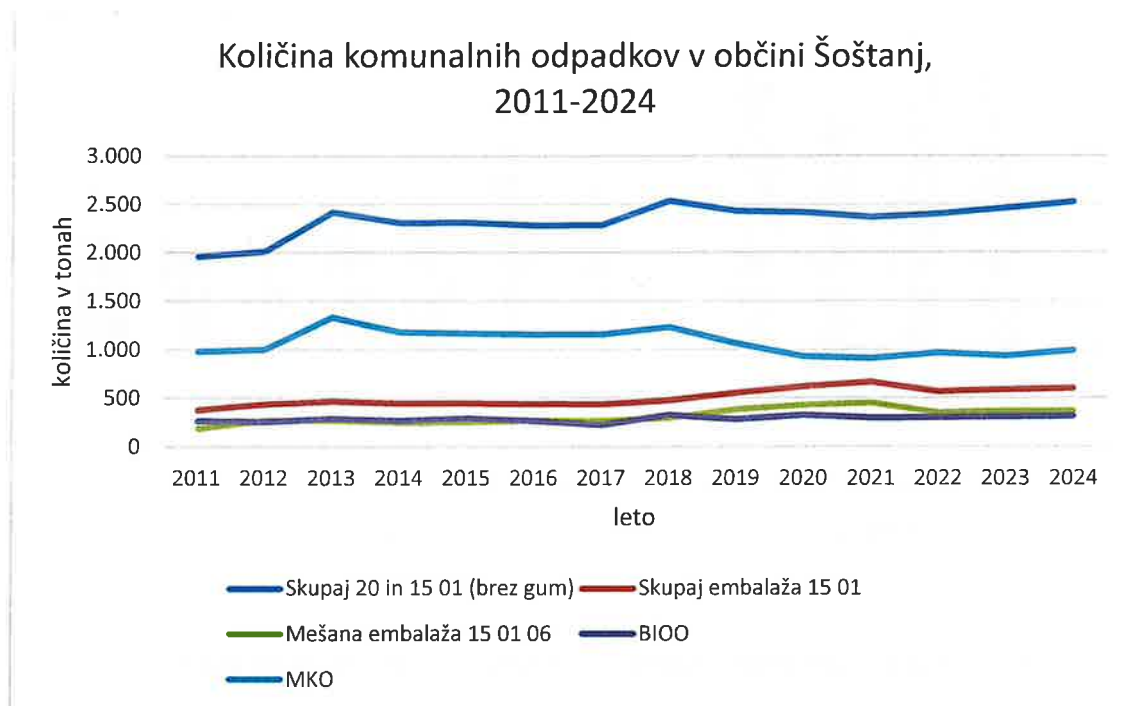
Tabela 23: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v obdobju 2011 – 2024

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		
Skupaj embalaža 15 01	360	41,62	257	27,29	280	27,32	295	28,68		
Mešana embalaža 15 01 06	226	26,16	151	15,97	159	15,52	165	16,00		
BIOO	82	9,43	118	12,50	119	11,59	126	12,22		
MKO	212	24,53	325	34,49	332	32,37	325	31,60		
% odloženih odpadkov		8,58		12,07		5,70		5,56		

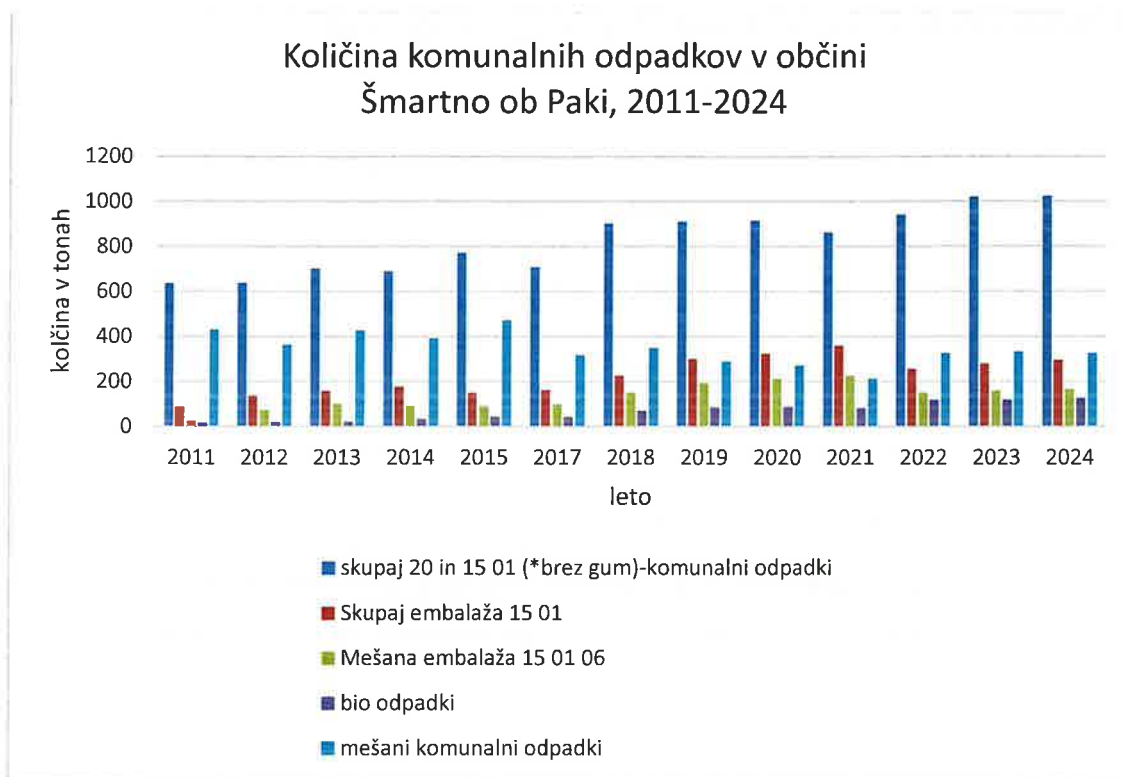
18. TREND ODPADKOV PO OBČINAH V LETIH OD 2011 DO 2024



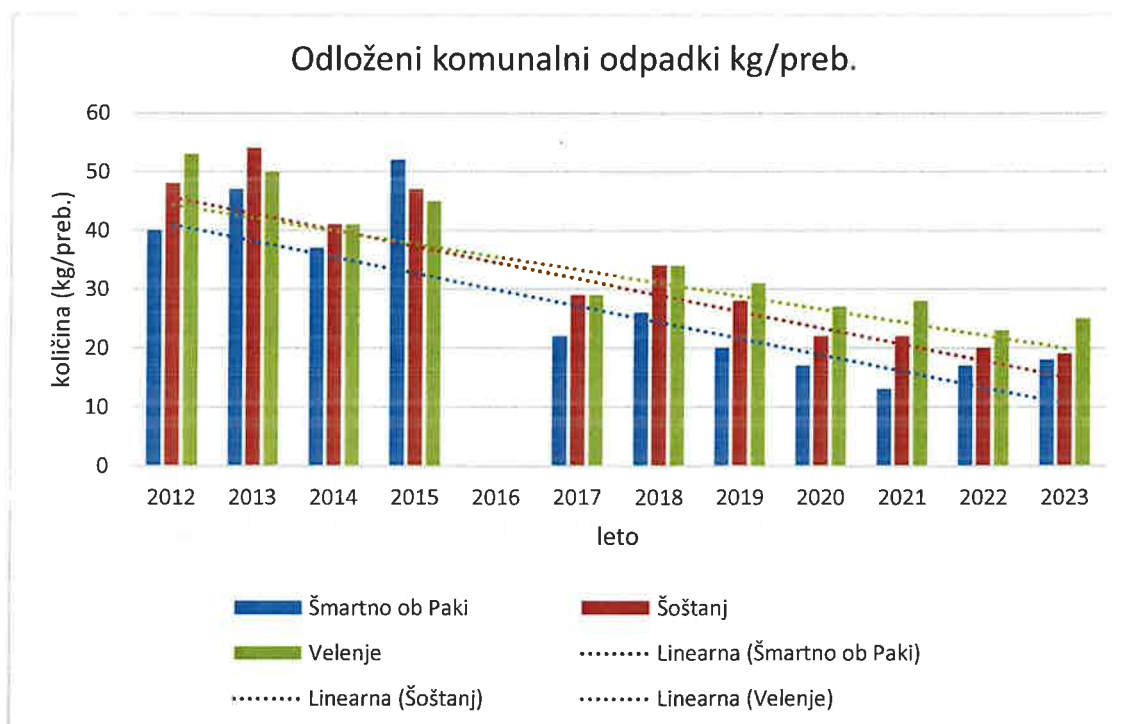
Graf 3: Količine komunalnih odpadkov v Mestni občini Velenje v letih 2011-2024



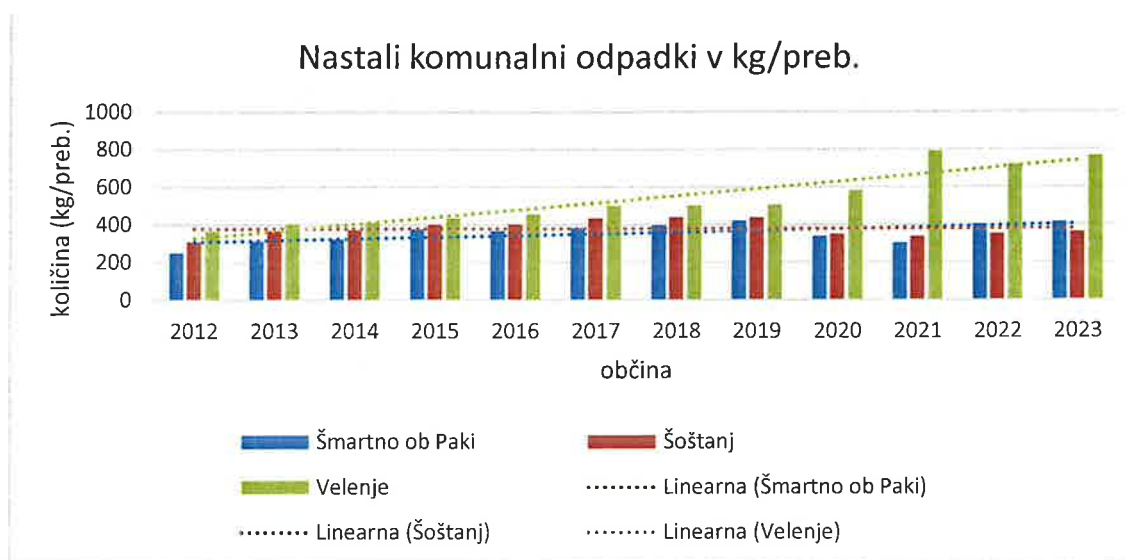
Graf 4: Količine komunalnih odpadkov v občini Šoštanj v letih 2011-2024



Graf 5: Količine komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki v letih 2011-2024



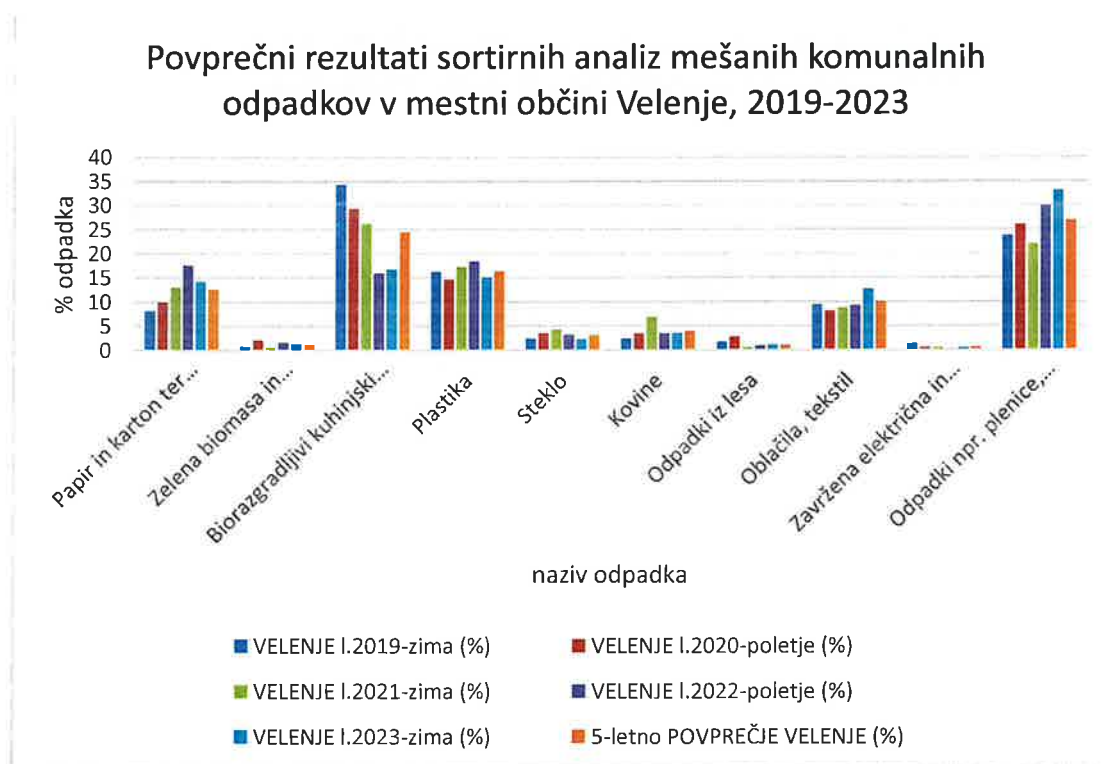
Graf 6: Količina odloženih odpadkov v kg/preb., 2012-2023 (vir: SURS, 22.11.2024)



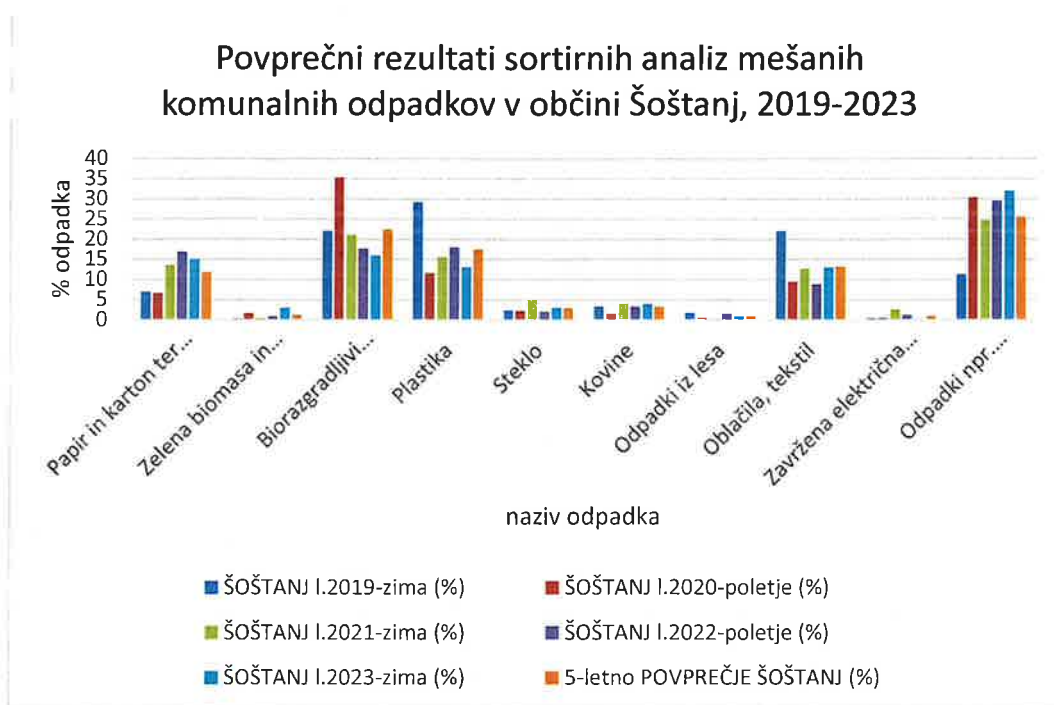
Graf 7: Količina nastalih komunalnih odpadkov v kg/preb., 2010-2023 (vir: SURS, 22.11.2024)

Iz grafa je razvidno, da poleg koncesionarja PUP-Saubermacher, 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, ...).

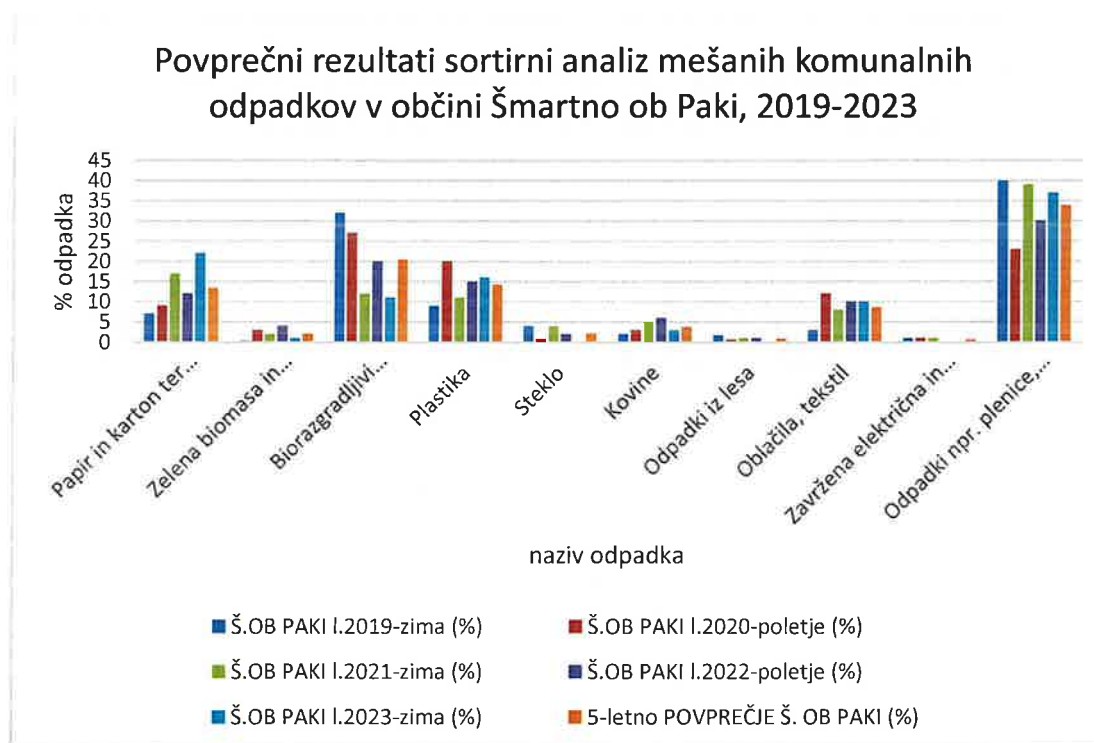
19. SORTIRNE ANALIZE



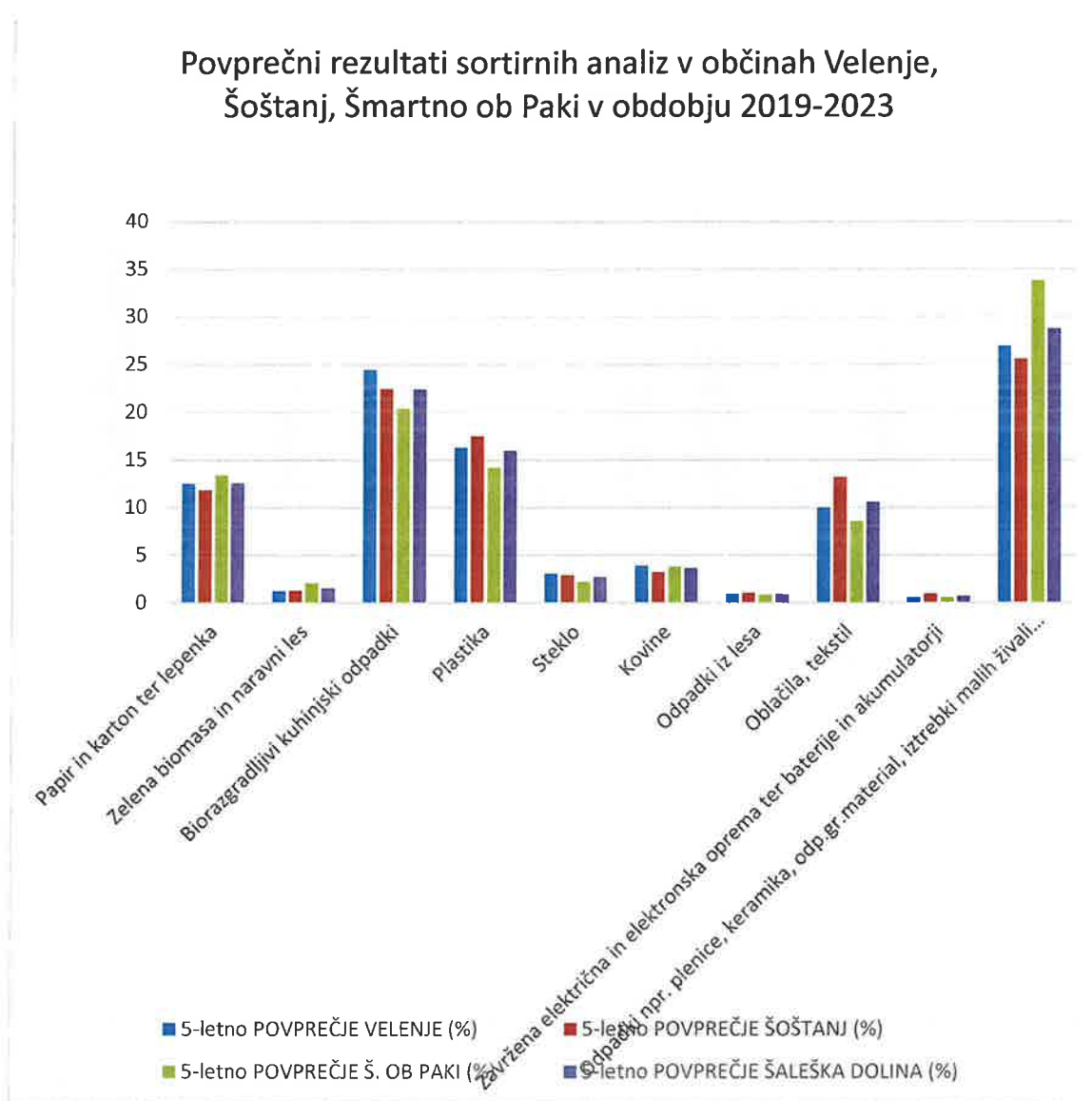
Graf 8: Povprečni rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v mestni občini Velenje, 2019-2023



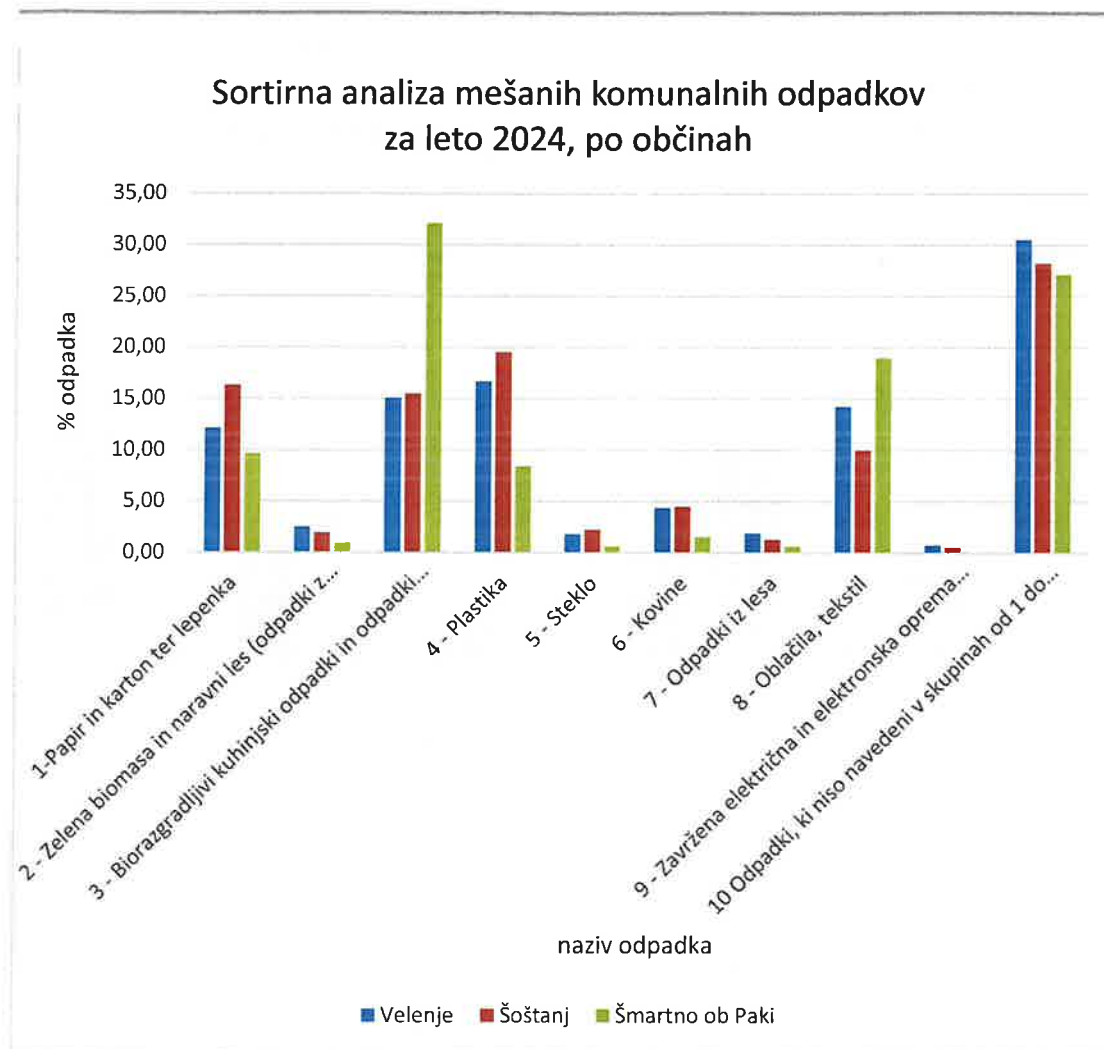
Graf 9: Povprečni rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v občini Šoštanj, 2019-2023



Graf 10: Povprečni rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v občini Šmartno ob Paki, 2019-2023



Graf 11: Povprečni rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v Šaleški dolini v obdobju 2019-2023



Graf 12: Rezultati sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov v letu 2024, po občinah

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 2024 smo izvedli spletno anketo zadovoljstvu uporabnikov s storitvijo ravnanja z odpadki, ki jo objavljamo v obliki tabele. Prejeli smo sedem izpolnjenih anket.

Tabela 24: Anketa

I. 2024	povprečna ocena
Kako ste zadovoljni z osebnim odnosom in komunikacijo naših delavcev?	4,6
Kako ste zadovoljni s celotno storitvijo zbiranja in prevoza odpadkov (embalaže, nevarnih odpadkov, kosovnih odpadkov)?	4,4
Kako ste zadovoljni z delovanjem zbirnih centrov ?	4,5
Kako ste zadovoljni s storitvijo zbiranja in odvoza mešanih komunalnih odpadkov (črn zabojnik)?	4,4
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?	4,8

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/images/Brosure/PUP_Saubermacher_brosura_2023.pdf

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 ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME V ZC VELENJE

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, pečice, 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/images/Brosure/PUP_Saubermacher_brosura_2023.pdf
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, prti, 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:

Velenje- Kardeljev trg 11, ob zbiralnici
Velenje-Goriška cesta 46D, ob zbiralnici
Velenje-Tomšičeva cesta 19, ob zbiralnici
Velenje- Stritarjeva 4, ob zbiralnici
Šoštanj- Metleče, ob zbiralnici
Šoštanj-Kajuhova 3, ob zbiralnici
Šoštanj-Aškerčeva cesta 5, ob zbiralnici,
Šoštanj-Topolišica 81a, v zbiralnici (postavitev v I.2022)
Šmartno ob Paki- ZM Šmartno ob Paki-ob pokopališču
Šmartno ob Paki-pri pokopališču Gorenje, v zbiralnici (postavitev I..2022)
Šmartno ob Paki-ob brvi Rečica ob Paki, v zbiralnici (postavitev I. 2022)

Občani so bili obveščeni preko položnic in na spletni strani.

V začetku leta 2023 pa so prejeli tudi letak o akcijah v letu 2023, kjer so bile pripisane lokacije oljnih zbiralnikov.

25. DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE PO PRIDOBLENEM OVD

Številka dokumenta:35455-4/2023-2570-21 Okoljevarstveno dovoljenje (OVD)

Datum izdaje: 6.5.2024

Datum prejema: 8.5.2024

Obseg dovoljenja: OVD za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja

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

Občina odlagališča: Mestna občina Velenje

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

Odgovorna oseba: Vodja tehnološke priprave dela, Centrih Očepek Alenka

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.

Sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina – bakla:

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

Zakonske osnove:

- Zakon o varstvu okolja
(Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24)
- 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 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 in 48/22)
- 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. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLEDOV TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV 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 piezometri, naslednje čiščenje v l. 2025) ter
- sistema za zbiranje in odvajanje neonesnažene padavinske vode (1x letno čiščenje kanalet).

25.2. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM 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. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM 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 presežanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, NLZOH, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 2820-23/107827-23/2 z dne 10.8.2023

- Upravljavec zagotavlja, da se obratovalni monitoring podzemnih voda izvaja v skladu s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda.
- Upravljavec zagotavlja, da se izvajajo avtomatske meritve gladine podzemne vode na merilnih mestih PSKV-1/23, PSKV-2/23, PSKV-3/23, PSKV-4/23, KD-6a/14

Tabela 25: Opazovalne vrtnice 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

Upravljavec 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 iz točke 5.1 izreka, v obsegu, določenem v Preglednicah 4, 5 in 6 dovoljenja.

Tabela 26: 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 vrtnice, 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-Dikloroeten, Trikloroeten, Tetrakloroeten, 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,

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

- gladina podzemne vode na vseh merilnih mestih iz točke 5.3 izreka dovoljenja 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 iz točke 5.1 izreka dovoljenja v primeru, da se spremeni mreža za obratovalni monitoring.

25.4. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM 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 27: Parametri kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal

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

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

Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

- Upravljavec redno izvaja vzdrževanje dobrega tehničnega stanja sistema za zajem in sežig odlagališčnega plina.
- Upravljavec zajema odlagališčni plin in ga sežiga na bakli (pri 600 °C).
- Upravljavec pri sežigu odlagališčnega 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 prekinitev obratovanja bakle in njihov čas trajanja.

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

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

Tabela 29: 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 30: 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

- Upravljavce 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 100.000 m³
 - v največji dnevni količini 274 m³ z največjim 6-urnim pretokom 68 m³/h po mnenju upravljavca KP Velenje.
- Upravljavce 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

- Upravljavce 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

- Upravljavce 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.
- Upravljavce še ne zagotavlja, da se na merilnem mestu MM1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.
- Upravljavce zagotavlja za ta namen izvajanja obratovalnega monitoringa izcedne vode stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki pooblaščenemu izvajalcu meritev omogoča tehnično ustrezno merjenje količine odpadne vode, temperature in PH vrednosti med vzorčenje ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.

Tabela 31: 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 kisiku BPK5, celotni ogljikovodiki (mineralna olja), lahkoahlapni 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

Urediti je potrebno merilno mesto in sicer za meritev pretoka v času vzorčenja (v času izvajanja 3. razvojne osi bo izvedena meritev pretoka). 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 preseganja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode ter o doseganju opozorilne vrednosti in začetku izvajanja ukrepov pisno obvesti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe, o izvedenih ukrepih pa poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode.

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
- Monitoring 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 izvirnih 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, SPREMLJANJE METEOROLOŠKIH PODATKIH, MERITVE GLADIN PODZEMNIH VOD

Upravljavec zagotavlja:

- vzdrževanje in varovanje odlagališča
- izvajanje meritev,
- izvajanje rednih pregledov stanja teles odlagališča, določenem za nadzor nad telesom odlagališča,
- izdelavo poročila o stanju odlagališča ter o opravljenih meritvah za posamezno koledarsko leto,

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

Tabela 32: 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 33: Vzdrževalna dela

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

25.12. OBRATOVALNI STROŠKI ZA ODLAGALIŠČE V LETU 2024

Tabela 34: Stroški odlagališča

Stroški v letu 2024	skupaj
Čiščenje izcednih vod	14.576,16
Odvajanje izcednih vod	29.394,24
Okoljska dajatev	5.066,86
Vzdrževanje plinske sonde	6908,04
Zakonski monitoring	37.010,83

Inklinometerske storitve (premiki odlag.)	350,00
Meritve višin	400,00
Urejanje odlagališča	5.719,33
Snemanje kanalov za izcedne vode	639,08
Vremenska postaja	4.402,42
skupaj	104.466,96
22 % DDV	22.982,73
SKUPAJ Z DDV	127.449,69

25.13. UGOTOVITVE PREKORAČITVE PARAMETROV V POVRŠINSKIH IN PODZEMNIH VODAH TER IZVRŠEVANJE INŠPEKCIJSKE ODLOČBE O PRIPRAVI PROGRAMA ZA POVRŠINSKE VODE

Februarja 2024 smo na PUP-Saubermacher prejeli letno poročilo o podzemnih in površinskih voda za zaprto odlagališče Velenje za leto 2024 s strani pooblaščen inštitucije za izvajanje zakonskega monitoringa. Tako površinski kot podzemni parametri prekoračujejo zakonske parametre, zato smo na okoljski inšpektorat naredili samoprijavo.

V letu 2024 smo na podlagi inšpekcijske odločbe št. 06182-2955/2023-13, 15.7.2024, do 23.1.2025, poslali 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. Stroški, ki bodo nastali zaradi izvajanja ukrepov na odlagališču, niso predmet lastne cene ravnanja z odpadki

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 upoštrevane tri 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 2020 in 2021) in di(2-etilheksil)ftalat, dibutil ftalat ter tributilfosfat (sipanje rezultatov čez celotno opazovano obdobje).

Ugotavljamo, da je merilna mreža primerna za izvedbo hidrološkega in kemijskega monitoringa.

Pri parametrih sulfati, ortofosfati, arzen, nikelj, titan, dibutilftalat 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.

Presežene so opozorilne spremembe v obeh odvzemih v obeh dolvodnih vrtinah za TOC, AOX, kalcij, magnezij, železo, hidrogenkarbonat, klorid, bor, brom in mangan, kar kaže na vpliv odlagališča. Na vrtini PSKV-3/23 so bile v obeh odvzemih presežene opozorilne spremembe še pri parametrih kalij, fluorid, barij, indeks mineralnih olj, fenantren in bisfenol A, pri posameznem odvzemu pa še pri parametrih naftalen, benzil butil ftalat, di(2-etilheksil)ftalat, dietil ftalat ter dosežena opozorilna sprememba pri trikloropropilfosfatu. Na vrtini PSKV-4/23 so bile na

posameznem odvzemu presežene opozorilne spremembe pri parametrih nitrit in di(2-etilheksil)ftalat. 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 dve opravljeni meritvi (podatka). 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 1,2 mg/l oz. 1,3 mg/l povišal dolvodno v vrtini PSKV-3/23 na 10mg/l oz. 9,5 mg/l, v vrtini PSKV-4/23 pa na 5,2mg/l oz. 5,8 mg/l, kar dolvodno kaže na vodo obremenjeno z organskimi snovimi. Povišana gorvodna koncentracija amonijaka je zaznana v vodi v celotnem obdobju izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode in je posledica redukcije dušika in njegovih zvrsti pod vplivom odlagališča (v letu 2024 je bila v vrtini KD-6a/14 izmerjena 6,6 mg/l in 6,8 mg/l), pri čemer se je dolvodno v vrtini PSKV-3/23 povišala na 9,9 mg/l oz. 11 mg/l. V vrtini PSKV-3/23 so bila v obeh odvzemih detektirana mineralna olja, kar je verjetno posledica izdelave vrtin, v nadaljnjem izvajanju obratovalnega monitoringa se bo pokazalo ali ta interpretacija drži.

Pregled prostorskih trendov kaže na obremenjenost vrtine PSKV-3/23 predvsem s parametri TOC, barij, bor, fluorid, hidrogenkarbonat, v vrtini PSKV-4/23 pa obremenjenost predvsem s TOC in kloridi. Pregled prostorskih trendov kaže na obremenjenost z železom in manganom v obeh dolvodnih vrtinah.

Skladno s tolmačenjem 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, 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 in njegova ciljna hidrogeološka cona se nahajata v varovanem območju. 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 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 ($\mu\text{g/L}$), Bisfenol A ($\mu\text{g/L}$).«

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). V mesecu septembru 2023 je podjetje PUP-Saubermacher vložilo dokumentacijo za spremembo OVD zaprtega odlagališča (za izcedne, površinske in podzemne vode). Vrtine opremljene s piezometri so v nadaljevanju predmet novega okoljevarstvenega dovoljenja. Čiščenje vrtin je planirano v letu 2025.

26. INFRASTRUKTURA

Tabela 35: Investicije

Opredmetena osnovna sredstva

posode-delno	25.858,29
Kontejnerji-delno	41.767,80
računalniška oprema	5.258,85
smetarsko vozilo	334.000,00
prikolica Huffermann-delno	33.000,00
SKUPAJ	439.884,94

Neopredmetene osnovna sredstva

Nadgradnja sistema Kronos-vodenje ur	1.790,00
--------------------------------------	----------

Neopredmetena osnovna sredstva-investicije v teku

API-PROING	1.488,00
------------	----------

27. IZKAZ POSLOVNEGA IZIDA

Tabela 36: Izkaz poslovnega izida stanja za Šaleško dolino, 01.01.-31.12.2024

A. ČISTI PRIHODKI OD PRODAJE	3.179.461,77
I. Čisti prihodki od prodaje proizv. in storitev na trgu	3.179.461,77
1. Čisti prihodki od prod. na dom. trgu razen najemnin	3.104.239,15
2. Čisti prihodki od najemnin	0,00
3. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	75.222,62
II. Čisti prihodki od prodaje na trgu EU	0,00
1. Čisti prihodki od prodaje proizvodov in storitev	0,00
2. Čisti prihodki od prodaje blaga in materiala	0,00
III. Čisti prihodki od prodaje na trgu izven EU	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.	40.961,35
E. DRUGI POSLOVNI PRIHODKI	8.098,07
F. KOSMATI DONOS OD POSLOVANJE	3.228.521,19
G. POSLOVNI ODHODKI	3.036.488,83
I. Stroški blaga, materiala in storitev	1.064.955,76
1. Nabavna vrednost porabljenega blaga in materiala	0,00
2. Stroški porabljenega materiala	329.397,50
a) Stroški materiala	0,00
b) Stroški energije	206.416,05
c) Drugi stroški materiala	122.981,45
3. Stroški storitev	735.558,27
a) transportne storitve	1.663,71
b) najemnine	209.335,04
c) povračila stroškov zaposlencem v zvezi z delom	962,79
d) Drugi stroški storitev	523.596,73
II. Stroški dela	1.719.448,20
1. Stroški plač	1.242.143,36
2. Stroški pokojninskih zavarovanj	91.156,91
3. Stroški drugih socialnih zavarovanj	111.122,66
4. Drugi stroški dela	275.025,26
III. Odpisi vrednosti	245.635,28
1. Amortizacija	240.844,29
2. Prevrednotovalni posl. odh. pri neop.dolg.sr. in opr.os	43,41
3. Prevrednostovalni posl. odhodki pri obratnih sredstvih	4.747,58
IV. Drugi poslovni odhodki	6.449,59
1. Rezervacije	0,00
2. Drugi stroški	6.449,59
H. DOBIČEK IZ POSLOVANJA	192.032,36
I. IZGUBA IZ POSLOVANJA	0,00
J. FINANČNI PRIHODKI	10.235,07
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	10.235,07
1. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do družb v skupini	0,00
2. Finančni prihodki iz poslovnih terjatev do drugih	10.235,07
K. FINANČNI ODHODKI	23.387,06
I. Finančni odhodki iz oslabitve in odpisov finančnih naložb	0,00
II. Finančni odhodki iz finančnih obveznosti	23.366,47
1. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od družb v skupini	0,00
2. Finančni odhodki iz posojil, prejetih od bank	12.921,95
3. Finančni odhodki iz izdanih obveznic	0,00
4. Finančni odhodki iz drugih finančnih obveznosti	10.444,52
III. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti	20,59
1. Finančni odhodki iz poslovnih obveznosti do družb v skupini	0,00
2. Finančni odhodki iz obveznosti do dobaviteljev in meničnih obveznosti	20,59
3. Finančni odhodki iz drugih poslovnih obveznosti	0,00
L. DRUGI PRIHODKI	9.253,45
I. Subvencije, dotacije in podobni prihodki	0,00
II. Drugi finančni in ostali prihodki	9.253,45
M. DRUGI ODHODKI	25.378,92
N. CELOTNI DOBIČEK	162.754,90
O. CELOTNA IZGUBA	0,00

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

Tabela 37: 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 gredo v celoti na to dejavnost								
NEPOSREDNI STROŠKI DELA	% delitve po posameznemu delavcu glede na ure opravljene za posamezno dejavnost								
NEPOSREDNI STROŠKI MATERIALA IN STORITEV ZA VOZILA	% delitve po posameznih vozil glede na opravljene ure za posamezno dejavnost								
POSREDNI STROŠKI - ključ delitve je delež neposrednih stroškov v skupnih stroških	41,88	9,00	3,79	3,22	2,84	2,97	1,82	1,04	33,44

Posredni stroški, ki jih delimo po tem ključu so: najemnine, pisarniški material, časopisi in strokovna literatura, računalniške storitve, plačilni promet (razen trajniki in mestna blagajna),

zavarovalna premija-odgovornost, odvetniške storitve, storitve revizorja, svetovalne storitve, pogodbeno delo, finančni odhodki.

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, 31.3.2025

Pripravili:

Centrih Ocepek Alenka l.r.

Drofenik Katja l.r.

Hriberšek Marcel l.r.

Povše Jože l.r.



Direktor:

Herodež Janez l.r.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke at the bottom.

**POSLOVNI NAČRT 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**



Vsebina

1.	UVOD	4
1.1	Osebna izkaznica družbe	4
2.	POLITIKA SISTEMA VODENJA	5
3.	PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	6
4.	OPIS OBSTOJEČEGA STANJA	7
4.1.	Opremljenost z zabojniki	7
5.	INFRASTRUKTURA – ZBIRNI CENTRI	9
6.	URNIK ZBIRNIH CENTROV	9
7.	ODVOZ KOMUNALNIH ODPADKOV	11
8.	SORTIRNE ANALIZE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV	12
9.	ZBIRANJE KOSOVNIH ODPADKOV	12
10.	ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV S PREMIČNO ZBIRALNICO	12
11.	ZBIRANJE ODPADNE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME	14
12.	ZBIRANJE TEKSTILA IN OBLAČIL	14
13.	PODATKI O ŠTEVILU ZBIRALNIC IN NAMEŠČENIH POSODAH	14
14.	KOMUNIKACIJA S POVZROČITELJI ODPADKOV	15
15.	OBRAČUNAVANJE IN CENE STORITEV	15
16.	CENIK ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ S SMETARSKIMI VOZILI ZA PRAVNE OSEBE	16
17.	VZDRŽEVALNA VLAGANJA IN OKVIRNI NAČRT VLAGANJA V LETU 2025 NA PODROČJU IZVAJANJA JGS RO IN ZBIRNIH CENTROV V OBČINAH	16
18.	DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE PO PRIDOBLENEM OVD 16	
19.	ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLED OV TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV ODLAGALIŠČA	17
20.	ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV	17
21.	ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA PODZEMNE VODE	17
22.	ZAHTEV V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA POVRŠINSKIH VODA	18
23.	OKOLJEVARSTVENE ZAHTEV ZA EMISIJO SNOVI V ZRAK	19
24.	ZAHTEV V ZVEZI Z EMISIJAMI SNOVI IN TOPLOTE V VODE	20
25.	MEJNE VREDNOSTI EMISIJ SNOVI IN TOPLOTE V VODE	20
26.	OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA O VPLIVIH NA OKOLJE	21
27.	OBVEZNOSTI POROČANJA	21
28.	ZAHTEV V ZVEZI S FINANČNIM JAMSTVOM	22
29.	PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA, SPREMLJANJE METEOROLOŠKIH PODATKOV, MERITVE GLADIN PODZEMNIH VOD	22

KAZALO TABEL:

Tabela 1: Število zabojnikov v MOV za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2024	7
Tabela 2: Število zabojnikov v Občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2024.....	7
Tabela 3: Število zabojnikov v Občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2024	8
Tabela 4: Število zabojnikov v MOV za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2024	8
Tabela 5: Število zabojnikov v Občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2024.....	8
Tabela 6: Število zabojnikov v Občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2024.....	8
Tabela 7: Realizirana vlaganja v ZC v letu 23/24Realizirana vlaganja v ZC v letu 23/24	9
Tabela 8: Letno število odvozov	11
Tabela 9: Frekvenca odvoz pri podzemnih zbiralnicah	11
Tabela 10: Urnik pobiranja nevarnih odpadkov po občinah	13
Tabela 11: Urnik zbiranja odpadne električne in elektronske opreme	14
Tabela 12: Urnik zbiranja tekstila in oblačil	14
Tabela 13: Število zabojnikov v MOV (bloki, mestne in primestne zbiralnice) glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 1. 12. 2024.....	14
Tabela 14: Število zabojnikov v Občini Šoštanj (bloki, mestne in primestne zbiralnice) glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 1. 12. 2024.	14
Tabela 15: Število zabojnikov v Občini Šmartno ob Paki (bloki, mestne in primestne zbiralnice) glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 1. 12. 2024.	15
Tabela 16: Cenik ravnanja z odpadki brez ddv	15
Tabela 17: Cenik za ločene frakcije za storitvene dejavnosti v Šaleški dolini brez ddv	16
Tabela 18: Opazovalne vrtime za izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode	17
Tabela 19: Opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov podzemnih voda	18
Tabela 20: Mesto vzorčenja površinskih voda.....	19
Tabela 21: Število vzorčenj parametrov kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal površinskih voda	19
Tabela 22: Pogostost meritev emisij plinov	19
Tabela 23: Meritve parametrov emisije plinov	20
Tabela 24: Meritev parametrov v izcedni vodi	21
Tabela 25: Pregledi odlagališča	22
Tabela 26: Vzdrževalna dela	23
Tabela 27: Predvideni stroški za izvajanja monitoringa in rednega vzdrževanja	23

1. UVOD

1.1 Osebna izkaznica družbe

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

Osnovni podatki podjetja:

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

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

Sedež: Koroška cesta 46, 3320 Velenje

Organizacijska oblika: družba z omejeno odgovornostjo

Registracija: Okrožno sodišče Celje

Št. vložka: 1/07659-00

Matična številka: 1759736

Glavna dejavnost družbe: 38.110

Osnovni kapital: 128.579,50 €

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

Vodstvo podjetja	Horvat Rudolf, Herodež Janez
Organi družbe	Skupščina lastnikov

2. POLITIKA SISTEMA VODENJA

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 uporabnikom zagotavljati kakovostno in okolju prijazno ravnanje z odpadki.
- S sodobno opremo, standardi in postopki zagotavljati visok nivo kakovosti opravljenih storitev, pri tem prepoznavati tveganja, ki nastanejo pri izvajanju dejavnosti in hkrati 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
- vzdrževanje urejenih razmerij 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
- učinkovito delovanje po načelih dobrega gospodarjenja ob upoštevanju tveganj in prepoznavanja priložnosti
- varovanje okolja in preprečevanje onesnaževanja okolja
- poslovanje v skladu z veljavno zakonodajo in regulativo
- vzdrževanje sistema po ISO 9001/2015 in ISO 14001/2015 ter njegovo izboljševanje.

Delovno okolje:

- motivacijsko delovno okolje
- varna in stabilna delovna mesta.

Cilji kakovosti:

- izboljšanje kakovosti storitev
- izboljševanje tehnoloških procesov
- povečevanje uspešnosti podjetja s stalnimi izboljšavami, zmanjševanjem stroškov poslovanja ter izboljševanjem poslovanja v celoti.

Cilji ravnanja z okoljem:

- zmanjšanje porabe naravnih virov
- zmanjšanje onesnaževanja okolja
- ustrezno ravnanje z odpadki
- poslovanje, skladno z veljavno zakonodajo.

3. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Zakonodaja:

- 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 – ZSPDSLS-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 in 23/24)
- 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 in 113/23)
- 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)
- Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17, 60/18 in 44/22 – ZVO-2)
- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja za obdobje 2020–2030 (Uradni list RS, št. 31/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o skladiščenju trdnih gorljivih odpadkov na prostem (Uradni list RS, št. 53/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Pravilnik o katastrih gospodarske javne infrastrukture javnih služb varstva okolja (Uradni list RS, št. 28/11, 61/17 – ZUreP-2 in 199/21 – ZUreP-3)
- Program ravnanja z odpadki in program preprečevanja odpadkov RS (april 2022)
- 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)
- Statut Mestne občine Velenje (UPB-1, Uradni vestnik MOV št. 15/2006, 26/2007 in 18/2008)
- Koncesijska pogodba za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje z dne 6. 7. 2009

4. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

4.1. Opremljenost z zabojniki

Tabela 1: Število zabojnikov v MOV za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2024

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE 60l	SKUPAJ POSODE
1.	INDIV. HIŠE - MKO	550	3021	324	8		3	137	3906
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		380	3556	13		5	124	3954
1b.	INDIV. HIŠE - PA		11	286	3				300
2.	BLOKI - MKO		95	305	456		16		872
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZF			9	481		42		532
3.	LOKALI, OBRT - MKO	17	122	107	107		23	50	376
3a.	LOKALI, OBRT- LZF		10	207	270		31	4	518
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZF			2	427		4		433
5.	S K U P A J	567	3639	4796	1765	0	124	315	10891

Tabela 2: Število zabojnikov v Občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2024

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE 60l	SKUPAJ POSODE
1.	INDIV. HIŠE - MKO	203	1335	142	2			144	1682
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		55	1647	8			124	1710
1b.	INDIV. HIŠE - PA			15	1				16
2.	BLOKI - MKO		31	90	32				153
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZF		1	21	100		3		125
3.	LOKALI, OBRT - MKO	5	47	70	21		2	6	145
3a.	LOKALI, OBRT- LZF			58	77		3	1	138
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZF			6	206		1		213
5.	S K U P A J	208	1469	2049	447	0	9	275	4182

Tabela 3: Število zabojnikov v Občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2024

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE	SKUPAJ POSODE
								60l	
1.	INDIV. HIŠE - MKO	124	762	63				32	949
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		73	893	1			33	967
1b.	INDIV. HIŠE - PA		99	787					886
2.	BLOKI - MKO		2	9	6		1		18
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZF			5	23		2		30
3.	LOKALI, OBRT - MKO	1	23	20	10		1	3	55
3a.	LOKALI, OBRT - LZF		3	30	35		2		70
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZF			2	94		2		98
5.	S K U P A J	125	962	1809	169	0	8	68	3073

Tabela 4: Število zabojnikov v MOV za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2024

Z/š	Povzročitelji	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE	684	703	4		1391	2912
2.	BLOKI		74	306	121	501	
3.	LOKALI, OBRT	17	39	41	8	105	
4.	S K U P A J	701	816	351	129	1997	2912

Tabela 5: Število zabojnikov v Občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2024

Z/š	Povzročitelji	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE	109	114	1		224	1636
2.	BLOKI		49	44	4	97	
3.	LOKALI, OBRT	1	13	6	1	21	
4.	S K U P A J	110	176	51	5	342	1636

Tabela 6: Število zabojnikov v Občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2024

Z/š	Povzročitelji	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE	34	73			107	888
2.	BLOKI		4	8	3	15	
3.	LOKALI, OBRT	1	4		5	10	
4.	S K U P A J	35	81	8	8	132	888

5. INFRASTRUKTURA – ZBIRNI CENTRI

Tabela 7: Realizirana vlaganja v ZC v letu 23/24Realizirana vlaganja v ZC v letu 23/24

SREDSTVA	Realizirane investicije v 2023	Realizirane investicije v 2024
Makadamski plato ZC Velenje		
Makadamski plato in cesta ZC Velenje	7.163,00	
Zamenjava luči in napeljave v ex izvedbi v kontejnerju za nev. odpadke		
Zamenjava dveh hidrantov v ZC Velenje		
Izdelava makadamskega platoja za 2 kontejnerja		
Popravilo panelov ograje in predelnih sten boksov za odpadke		
Obnova prekladalna postaje	13.420,00	
Obnova mostne tehcnice		7.202,50
Zamenjava razsvetljave		1.548,00
Konstruktorska obnova šotorja ZC		5.070,00
Skupaj:	20.583,00 €	13.820,50 €

6. URNIK ZBIRNIH CENTROV

➤ ZBIRNI CENTER VELENJE (ob Škalskem jezeru)

Delovni čas:

Od aprila do konca septembra:

- ponedeljek–petek: 8.00 do 18.00
- sobota: 8.00 do 12.00
- dan pred praznikom odprto do 14.00
- nedelje in prazniki zaprto

Od oktobra do konca marca:

- ponedeljek–petek: 8.00 do 17.00
- sobota: 8.00 do 12.00
- dan pred praznikom odprto do 14.00
- nedelje in prazniki zaprto

V Zbirnem centru Velenje se ločeno zbira in oddaja:

- 15 01 01 papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke
- 15 01 02 plastična embalaža (tudi biorazgradljiva plastična embalaža)
- 15 01 03 lesena embalaža
- 15 01 04 kovinska embalaža
- 15 01 05 sestavljena (kompozitna embalaža)
- 15 01 06 mešana embalaža
- 15 01 07 steklena embalaža
- 15 01 09 embalaža iz tekstila
- 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
- 15 01 11* kovinska embalaža, ki vsebuje trden porozen nevaren oklep (npr. azbest), vključno s praznimi tlačnimi posodami

- 16 01 03 izrabljene pnevmatike brez platišč (do 4 pnevmatike na gospodinjstvo)
- 20 01 01 papir ter karton in lepenka
- 20 01 02 steklo
- 20 01 10 oblačila
- 20 01 11 tekstil (tudi oblazinjeni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju)
- 20 01 13* topila (tudi bencin)
- 20 01 14* kisline
- 20 01 15* alkalije
- 20 01 17* fotokemikalije
- 20 01 19* pesticidi (fitofarmacevtska sredstva, ki vsebujejo nevarne snovi)
- 20 01 21* fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- 20 01 23* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljikovodike
- 20 01 25 jedilno olje in masti
- 20 01 26* olja in masti, kar ni navedeno pod 20 01 25
- 20 01 27* barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi (kartuše)
- 20 01 28 barve, tiskarske barve, lepila in smole, kar ni navedeno pod 20 01 27
- 20 01 29* čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
- 20 01 30 čistila, ki niso navedena pod 20 01 29
- 20 01 31* citotoksična in citostatična zdravila
- 20 01 32 zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31
- 20 01 33* baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03, in nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje (prenosne svinčeve in nikelj-kadmijeve baterije, ki vsebujejo živo srebro ter svinčevi avtomobilski akumulatorji, ki vsebujejo živo srebro, druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarnih snovi)
- 20 01 34 baterije in akumulatorji, ki niso navedeni pod 20 01 33 (prenosne alkalne baterije brez živega srebra, druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarnih snovi)
- 20 01 35* zavržena električna in elektronska oprema, ki vsebuje nevarne snovi in ni navedena pod 20 01 21 in 20 01 23
- 20 01 36 zavržena električna in elektronske oprema, ki ni navedena pod 20 01 21, 20 01 23 in 20 01 35
- 20 01 37* les, ki vsebuje nevarne snovi (leseni deli kosovnih odpadkov (po razstavljanju))
- 20 01 38 les, ki ni naveden pod 20 01 37 (tudi leseni deli kosovnih odpadkov po razstavljanju)
- 20 01 39 plastika (tudi gospodinjska plastika, plastične igrače, kar ni OEEO, nosilci podatkov – AV kasete, CD, DVD, diske in deli kosovnih odpadkov iz plastike po razstavljanju)
- 20 01 40 kovine (železne kovine, barvne kovine, zlitine, odpadki, ki so pretežno iz kovin, deli kosovnih odpadkov po razstavljanju, injekcijske igle iz osebne uporabe) – OEEO sem ne spada
- 20 02 01 biorazgradljivi odpadki (zeleni vrtni odpad, zeleni vrtni odpad iz parkov in pokopališč)
- 20 02 02 zemlja in kamenje z vrtov, parkov in pokopališč
- 20 02 03 drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi (odpadki z vrtov, parkov in pokopališč)
- 20 03 07 kosovni odpadki

Po veljavnem ceniku se zaračunajo mešani komunalni odpadki, zeleni odrez in gradbeni odpadki ter odpadki, ki niso na seznamu.

Protokol oddajanja komunalnih odpadkov v Zbirnem centru Velenje 1:

1. Pred zapornico se stranka identificira z osebnim dokumentom in položnico.
2. Po dvigu zapornice stranka zapelje na tehnico, tehnico zapusti po prižigu zelene luči na semaforju spredaj levo.
3. Z vozilom nato zapelje do kesonov za razvrščanje odpadkov.
4. Po končanem razvrščanju se ponovno zapelje na tehnico in jo zapusti po prižigu zelene luči.
5. Po dvigu zapornice zapusti Zbirni center.

V primeru dostave odpadkov, ki so plačljivi, je treba podpisati zahtevano dokumentacijo.

➤ **ZBIRNO MESTO (ZM) ŠOŠTANJ**

Delovni čas:

- skozi vse leto 2. in 4. sobota v mesecu od 9. do 12. ure
- na praznični dan zaprto

➤ **ZBIRNO MESTO (ZM) ŠMARTNO OB PAKI**

Delovni čas:

- skozi vse leto 1. in 3. sobota v mesecu od 8. do 12. ure
- na praznični dan zaprto

Na zbirnem mestu v Šoštanju in Šmartnem ob Paki ni možna oddaja nevarnih in kosovnih odpadkov, Za tovrstne odpadke je treba naročiti keson v okviru akcije zbiranja kosovnih odpadkov.

Oddati je možno velike in male gospodinjske aparate, kovinske predmete, električno in elektronsko opremo ter lesene predmete (razstavljene omare, mize, stole, postelje ...)

Ostale vrste odpadkov se na zbirnem mestu ne zbirajo in jih mora povzročitelj odpeljati v ZC Velenje.

7. ODVOZ KOMUNALNIH ODPADKOV

Tabela 8: Letno število odvozov

LETNO ŠTEVILO ODVOZOV					
OBČINA	MKO	BIO	MEŠ. EMB.	PAPIR	STEKLO
Velenje	bloki 52 hiše 18	bloki 43 hiše 41	bloki zbiralnice 104 hiše 18	bloki zbiralnice 104 hiše zbiralnice 26	bloki zbiralnice 24 hiše zbiralnice 12
Šoštanj			bloki zbiralnice 104 hiše 18	bloki zbiralnice 104 hiše zbiralnice 26	bloki zbiralnice 12 hiše zbiralnice 12
Šmartno ob Paki			bloki 36 hiše 18	bloki 52 hiše 12	bloki zbiralnice 12 hiše zbiralnice 12

Tabela 9: Frekvenca odvoz pri podzemnih zbiralnicah

PLA, PA	MKO, PLA, PA	STE	BIO
TOR. (1x ted.)	PET. (1x ted.)	PET. (14 dni – 1x na 3 ted.)	PET. (1 ted. - 14 dni)

Pripravljen je predlog ureditve primestnih zbiralnic brez blokovne gradnje (Bevče, Gorica, Kavče, Konovo, Pesje, Staro Velenje, Plešivec- Graška Gora, Škale, Cirkovce, Podkraj, Šentilj, Stara vas, Velenje-Desni breg (Stanetova), Šmartno, Šalek, Paka pri Velenju, Vinska Gora, Zg. Šalek). Predlog predvideva odstranitev bet. zbiralnic, povečanje oz. pripravo površin glede na število zvonov v dveh variantah:

Varianta 1 je ureditev in opremljanje zbiralnic z zvonovi za papir volumna 2,5 m³ in zvonovi za steklo volumna 1,8 m³ – dobavitelj EKOVID s.p.

Varianta 2 je ureditev in opremljanje zbiralnic z zvonovi za papir volumna 3,75 m³ in zvonovi za steklo volumna 2,25 m³ – dobavitelj EKOPLUS d.o.o.

V letu 2025 bomo še naprej sodelovali v okviru izvedbe projekta podzemnih zbiralnic.

Redno potekajo kontrole zbiralnic in izrekanje ukrepov s strani inšpekcije. Kontrole izvaja inšpektor ob pristnosti koordinatorskega in čistilca zbiralnic.

V letu 2024 je bilo opravljenih 24 nadzorov zbiralnic in neustreznega odlaganje odpadkov ob ali v zabojnike v večstanovanjskih stavbah. Uvedenih je bilo 74 postopkov (58 postopkov v 2023).

8. SORTIRNE ANALIZE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni I. RS, št. 33/17, 60/18 in 44/22 – ZVO-2) v 21. členu določa, da mora izvajalec javne službe pred oddajo mešanih komunalnih odpadkov (v nadaljevanju: MKO) zagotoviti sortirno analizo teh odpadkov, s katero ugotovi njihovo sestavo.

Sortirno analizo in vzorčenje odpadkov izvede oseba s pridobljeno akreditacijo za vzorčenje odpadkov v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025.

Sortirne analize izvaja Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano (NLZOH). V okviru sortirne analize se v skladu s Prilogo 4, ki je sestavni del predhodno navedene uredbe, izvedejo naslednji postopki:

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
4. izdelava poročila o sortirni analizi.

V letu 2025 bomo v občinah Šaleške doline skupaj opravili 7 sortirnih analiz, od tega v MO Velenje štiri, v Občini Šoštanj dve in v Občini Šmartno ob Paki eno sortirno analizo.

9. ZBIRANJE KOSOVNIH ODPADKOV

Odvoz kosovnih odpadkov iz gospodinjstev izvajamo po predhodno izdelanem časovnem terminu za posamezno leto.

V poletnem terminu od polovice meseca julija in do polovice meseca avgusta ni kosovnega odvoza.

Kosovne odpadke odvažamo najkasneje v roku 14 dni po prejetju naročila oz. po predhodni uskladitvi termina.

Naročila za blokovno gradnjo se zbirajo preko upravnikov.

Vsako gospodinjstvo lahko brezplačno koristi odvoz do 2 m³ kosovnih odpadkov.

Dodatna naročila se zaračunavajo skladno z veljavnim cenikom podjetja (postavitev kesona).

S podpisom naročnik prevzame obveznost plačila stroška postavitve kesona.

Postavitev kesonov se ne izvaja, kosovni odpadki se na dogovorjeno mesto odložijo en dan pred napovedanim odvozom.

Prebrane in razsortirane frakcije ločeno tehtamo in vodimo ločene evidence po občinah in vrsti odpadkov.

Obrazec naročila za kosovni odvoz bodo gospodinjstva prejela s položnico. Vseskozi je na razpolago tudi na naši spletni strani in sedežu podjetja.

10. ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV S PREMIČNO ZBIRALNICO

Urniki zbiranja nevarnih odpadkov iz gospodinjstev objavljamo na naši spletni strani. Gospodinjstvom bodo poslani letaki.

Izvajalec gospodarske javne službe mora zagotavljati zbiranje nevarnih odpadkov najmanj enkrat letno v naseljih kjer je gostota poselitve manjša od 500 prebivalcev na km² in dvakrat letno tam kjer je gostota poselitve večja od 500 prebivalcev na km².

Prevzem odpadkov na prevzemnem mestu traja najmanj eno uro. Občani lahko nevarne odpadke pripeljejo na katerokoli lokacijo prevzema.

Zbiranje se izvaja s premično zbiralnico nevarnih frakcij oz. tovornim vozilom, ki je opremljeno v skladu s predpisi, ki urejajo prevoz nevarnega blaga.

Prepuščeni nevarni odpadki se prebirajo, razvrščajo, ločeno tehtajo, ustrezno embalirajo.

Zbiranje in prevoz potekata skladno s predpisanimi postopki o ravnanju z nevarnimi snovmi in skladno z Zakonom o prevozu nevarnega blaga oz. po določilih ADR.

Kontrolo nad potekom zbiranja in prevoza izvaja varnostni svetovalec iz podjetja.

Vodi se evidenca po količinah in vrstah odpadkov ter občinah.

Odpadke oddajamo pooblaščenim prevzemnikom.

Tabela 10: Urnik pobiranja nevarnih odpadkov po občinah

MESTNA OBČINA VELENJE

KRAJEVNA SKUPNOST	Št./leto	SPOMLADANSKA AKCIJA -MAJ			JESENSKA AKCIJA - SEPTEMBER			LOKACIJA
		DATUM	DAN	URA	DATUM	DAN	URA	
KS Gorica	2x	5.5.2025	PON.	15.00 -16.00	02.09.2025	TOR.	15.00 -16.00	pri avtobusnem obračališču
KS Šalek	2x	5.5.2025	PON.	16.30 -17.30	02.09.2025	TOR.	16.30 -17.30	pri Gasilskem domu
KS Staro Velenje	2x	6.5.2025	TOR.	15.00 -16.00	03.09.2025	SRE.	15.00 -16.00	pri Gasilskem domu
KS Šentilj		6.5.2025	TOR.	16.30 -17.30				parkirišče pri igrišču
KS Šmartno	2x	7.5.2025	SRE.	15.00 -16.00	03.09.2025	SRE.	16.30 -17.30	parkirišče pri pokopališču
KS Vinska gora		7.5.2025	SRE.	16.30 -17.30				pri večnamenskem domu
MČ - Desni breg	2x	8.5.2025	ČET.	15.00 -16.00	04.09.2025	ČET.	15.00 -16.00	parkirišče pri Merkator tržnica
MČ - Levi breg	2x	8.5.2025	ČET.	16.30 -17.30	04.09.2025	ČET.	16.30 -17.30	Kraigherjeva 8 (pri zbiralnici)

OBČINA ŠOŠTANJ

KRAJEVNA SKUPNOST	Št./leto	SPOMLADANSKA -MAJ			JESENSKA AKCIJA - SEPTEMBER			LOKACIJA
		DATUM	DAN	URA	DATUM	DAN	URA	
KS Ravne		9.5.2025	PET.	15.00 -16.00				pri Gasilskem domu
KS Gaberke	2x	9.5.2025	PET.	17.00 -18.00			15.00 -16.00	pri Gasilskem domu
KS Topolšica		12.05.2025	PON.	15.00 -16.00				pri Ciglerju
KS Šoštanj		12.05.2025	PON.	17.00 -18.00	5.9.2025	PET.	15.00 -16.00	pri Gasilskem domu
KS Skorno - Florjan		13.05.2025	TOR.	15.00 -16.00				pri cerkvi (križišče za Penk)
KS Lokovica		13.05.2025	TOR.	17.00 -18.00				pri Gasilskem domu

OBČINA ŠMARTNO OB PAKI

KRAJEVNA SKUPNOST	Št./leto	SPOMLADANSKA AKCIJA -MAJ			JESENSKA AKCIJA - SEPTEMBER			LOKACIJA
		DATUM	DAN	URA	DATUM	DAN	URA	
VS Podgora VS Rečica ob Paki		14.5.2025	SRE.	15.00 -16.00				pri sušilnici
VS Paška vas		14.5.2025	SRE.	17.00 -18.00				pri Gasilskem domu
VS Šmartno ob Paki	2x	15.5.2025	ČET.	15.00 -16.00	5.9.2024	PET.	17.00 -18.00	Pri pokopališču Šmartno ob Paki

11. ZBIRANJE ODPADNE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME

V letu 2025 bodo pod okriljem podjetja Zeos, d.o.o. potekale akcije mobilnega zbiranja odpadne električne in elektronske opreme (OEEO) in baterij.

V času trajanja akcije je možno brezplačno oddati OEEO (štedilnike, pralne stroje, zamrzovalne skrinje, hladilnike, računalnike, pomivalne stroje, pečice, mikrovalovne pečice, klimatske naprave, televizorje, radie, monitorje, male gospodinjske aparate, baterije).

Tabela 11: Urnik zbiranja odpadne električne in elektronske opreme

OBCINA	LOKACIJA	DATUM	URA
ŠMARTNO OB PAKI	ZM ŠMARTNO OB PAKI (pri pokopališču)	7.6.2025	8.00-12.00
ŠOŠTANJ	ZM ŠOŠTANJ (pri GD Šoštanj)	14.6.2025	9.00-12.00

12. ZBIRANJE TEKSTILA IN OBLAČIL

Tabela 12: Urnik zbiranja tekstila in oblačil

OBCINA	DATUM	DAN	URA	LOKACIJA
Šmartno ob Paki	17.05.2025	sobota	8.00-12.00	ZM Šmartno ob Paki (pri pokopališču)
Šmartno ob Paki	18.10.2025	sobota	8.00-12.00	ZM Šmartno ob Paki (pri pokopališču)
Šoštanj	10.05.2025	sobota	9.00-12.00	ZM Šoštanj (naprej od GD Šoštanj)
Šoštanj	11.10.2025	sobota	9.00-12.00	ZM Šoštanj (naprej od GD Šoštanj)

Oblačila in tekstil je potrebno pripraviti v vreče, čevlje v paru je potrebno zvezati.

13. PODATKI O ŠTEVILU ZBIRALNIC IN NAMEŠČENIH POSODAH

V MO Velenje imamo trenutno 133 (primestne zbiralnice) +100 (bloki in mestne zbiralnice) zbiralnic za ločeno zbiranje (papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj je nameščenih 965 zabojnikov.

Tabela 13: Število zabojnikov v MOV (bloki, mestne in primestne zbiralnice) glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 1. 12. 2024.

PAPIR			STEKLO		MEŠANA EMBALAŽA				SKUPAJ
240 l	700 l	1100 l	240 l	700 l	120 l	240 l	700 l	1100 l	965
1	419	26	6	249		4	240	20	

V Občini Šoštanj imamo trenutno 58 (primestne zbiralnice) +41 (bloki in mestne zbiralnice) zbiralnic za ločeno zbiranje (papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj je nameščenih 348 posod.

Tabela 14: Število zabojnikov v Občini Šoštanj (bloki, mestne in primestne zbiralnice) glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 1. 12. 2024.

PAPIR			STEKLO		MEŠANA EMBALAŽA				SKUPAJ
240 l	700 l	1100 l	240 l	700 l	120 l	240 l	700 l	1100 l	348
7	157	2	5	97	1	15	52	2	

V Občini Šmartno ob Paki imamo trenutno 41+12 (bloki) zbiralnic za zbiranje ločenih frakcij (papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj je nameščenih 128 zabojnikov.

Tabela 15: Število zabojnikov v Občini Šmartno ob Paki (bloki, mestne in primestne zbiralnice) glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 1. 12. 2024.

PAPIR			STEKLO		MEŠANA EMBALAŽA				SKUPAJ
240 l	700 l	1100 l	240 l	700 l	120 l	240 l	700 l	1100 l	128
1	19	2	2	80		4	18	2	

14. KOMUNIKACIJA S POVZROČITELJI ODPADKOV

Vseskozi si prizadevamo storitve opravljati kakovostno in učinkovito ter skladno s pričakovanji lokalnih skupnosti in pogodbenih partnerjev. Prizadevamo si, da ugotovljene pomanjkljivosti odpravimo v najkrajšem možnem času.

Zadovoljstvo uporabnikov ostaja na visoki ravni. Dobro sodelujemo z lokalnimi skupnostmi in inšpekcijo. Okoljskim ciljem sledimo v smislu posodabljanja voznega parka in iskanja izboljšav dosedanjega izvajanja storitev.

Obveščanje in osveščanje izvajamo skladno z zakonskimi zahtevami.

Gospodinjstva bodo za leto 2025 za zbiranje nevarnih odpadkov prejela informativni letak. Na spletni strani bo objavljena brošura .

15. OBRAČUNAVANJE IN CENE STORITEV

Nove cene so pričele veljati s 1.1.2024.

Cene so definirane skladno z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja.

Tabela 16: Cenik ravnanja z odpadki brez ddv

VELENJE, ŠOŠTANJ, ŠMARTNO OB PAKI	1.1.2024	
STORITEV	EUR/KG	EUR/KG
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO)-PUPS	0,00807	0,24434
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)-PUPS	0,23627	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (BIOO)-PUPS	0,00807	0,14495
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)-PUPS	0,13688	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,03232	0,11837
OBDELAVA KO – SIMBIO	0,08605	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO*	0,04897	0,10031
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI - SIMBIO*	0,05134	
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIO-SIMBIO	0,03032	0,09500
OBDELAVA BIO-SIMBIO	0,06468	

*se obračunava 17,6 % po obdelavi odloženih odpadkov

16. CENIK ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ S SMETARSKIMI VOZILI ZA PRAVNE OSEBE

Tabela 17: Cenik za ločene frakcije za storitvene dejavnosti v Šaleški dolini brez ddv

KOVINSKA, PLASTIČNA EMBALAŽA IN TETRAPAKI, STEKLENA EMBALAŽA, PAPIRNA IN KARTONSKA EMBALAŽA	CENA ZA ODVOZ (brez DDV)
1100 L – ZABOJNIK	14,52 €
700 L – ZABOJNIK	10,23 €
240 L – ZABOJNIK	5,94 €
120 L – ZABOJNIK	2,97 €
60 L - VREČKA	1,71 €

17. VZDRŽEVALNA VLAGANJA IN OKVIRNI NAČRT VLAGANJA V LETU 2025 NA PODROČJU IZVAJANJA JGS RO IN ZBIRNIH CENTROV V OBČINAH

V začetku leta 2025 bo dobavljeno novo specializirano smetarsko vozilo, ki bo namenjeno praznjenju podzemnih zbiralnic in zvonov.

Nakup vozil in opreme poteka v okviru letnega plana investicij. V naslednjem letu planiramo nakup novega smetarja.

Obdelava in odlaganje odpadkov ter s tem povezane investicije nista predmet naše koncesije. To področje pokriva družba SIMBIO d.o.o., ki ji je za te namene podeljena koncesija.

18. DELOVANJE ODLAGALIŠČA NENEVARNIH ODPADKOV VELENJE PO PRIDOBLENEM OVD

Številka dokumenta: 35455-4/2023-2570-21 Okoljevarstveno dovoljenje (OVD)

Datum izdaje: 6.5.2024

Datum prejema: 8.5.2024

Obseg dovoljenja: OVD za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja

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

Občina odlagališča: Mestna občina Velenje

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

Odgovorna oseba: Vodja tehnološke priprave dela, Centrih Ocepek Alenka

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.

Sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina – bakla:

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

Zakonske osnove:

- Zakon o varstvu okolja

(Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-1O, 78/23 – ZUNPEOVE in 23/24)

- 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 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 in 48/22)
- 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.

19. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLEDOV TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV 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 piezometri, naslednje čiščenje v letu 2025) ter
- sistema za zbiranje in odvajanje neonesnažene padavinske vode (1x letno čiščenje kanalet).

20. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM 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

21. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM 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 presežanja 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 merilnih mestih PSKV-1/23, PSKV-2/23, PSKV-3/23, PSKV-4/23, KD-6a/14

Tabela 18: 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

Upravljaavec mora 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 iz točke 5.1 izreka, v obsegu, določenem v Preglednicah 4, 5 in 6 dovoljenja.

Tabela 19: Opozorilne spremembe osnovnih in indikativnih parametrov podzemnih voda

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, Triklorometan (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,

Upravljaavec v okviru izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode zagotavlja naslednje:

- gladina podzemne vode na vseh merilnih mestih iz točke 5.3 izreka dovoljenja 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 iz točke 5.1 izreka dovoljenja v primeru, da se spremeni mreža za obratovalni monitoring.

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

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

Tabela 20: Mesto vzorčenja 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 21: Število vzorčenj parametrov kemijskega stanja, splošno fizikalno-kemijskih parametrov in posebnih onesnaževal površinskih voda

POVRŠINSKE VODE
2X LETNO -s presledkom najmanj šestih mesecev

- Upravljavec zagotavlja, da se vzorčenje in meritve parametrov izvaja 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 spremljajo 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.

23. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJU SNOVI V ZRAK

Zahteve v zvezi z emisijo snovi v zrak

- Upravljavec redno izvaja vzdrževanje dobrega tehničnega stanja sistema za zajem in sežig odlagališčnega plina.
- Upravljavec zajema odlagališčni plin in ga sežiga na bakli (pri 600 °C).
- Upravljavec pri sežigu odlagališčnega plina na bakli iz točke ne zagotavlja temperaturo odpadnega plina pri konici plamena najmanj 1000 °C. 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 prekinitev obratovanja bakle in njihov čas trajanja.

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

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

Tabela 22: 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 mesečno redno preverja.

Tabela 23: Meritve parametrov emisije plinov

EMISIJA V ZRAK
DVAKRAT 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.

24. 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. 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 zaključuje s komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleške doline), in sicer:
 - v največji letni količini 100.000 m³
 - v največji dnevni količini 274 m³ z največjim 6-urnim pretokom 68 m³/h po mnenju upravljavca KP Velenje.
- Upravljavec zagotavlja, da v obdobju zaprtja odlagališča, izmerjene vrednosti parametrov v izcedni vodi na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode« pred odvajanjem v javno kanalizacijo na merilnem mestu, ne presežejo mejnih vrednosti.

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

Zahteva glede neonesnažene padavinske odpadne vode

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

Zahteva v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa izcedne vode

- Upravljavec zagotavlja izvajanje obratovalnega monitoringa izcedne vode na iztoku V1 z imenom »Izcedne vode«, na merilnem mestu MM1, določenim z 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 še ne zagotavlja, da se na merilnem mestu MM1 med vzorčenjem meri pretok odpadne vode.
- Upravljavec zagotavlja za ta namen izvajanja obratovalnega monitoringa izcedne vode stalno, dovolj veliko, dostopno in opremljeno merilno mesto, ki pooblaščenemu izvajalcu meritev omogoča tehnično ustrezno merjenje količine odpadne vode, temperature in PH vrednosti med vzorčenje ter jemanje vzorcev odpadne vode, brez nevarnosti za izvajalca meritev.

Tabela 24: Meritev parametrov 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 kisiku 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

Urediti je potrebno merilno mesto in sicer za meritev pretoka v času vzorčenja (v času izvajanja 3. razvojne osi bo izvedena meritev pretoka). Vsaj enkrat letno se izvaja čiščenje odtočnih cevi.

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

26. OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA O VPLIVIH 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 doseganju opozorilne vrednosti in začetku izvajanja ukrepov pisno obvesti inšpektorat najpozneje v sedmih dneh po ugotovitvi spremembe, o izvedenih ukrepih pa poročati v poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode.

27. OBVEZNOSTI POROČANJA

Upravljavec mora najpozneje do 31. 3. tekočega leta poročati za preteklo koledarsko leto ter na ARSO in MOV predložiti naslednja poročila :

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

28. 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 izvirnih 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.

29. PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA, SPREMLJANJE METEOROLOŠKIH PODATKOV, MERITVE GLADIN PODZEMNIH VOD

Upravljavec zagotavlja:

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

Tabela 25: 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, lovci 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 26: Vzdrževalna dela

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

Tabela 27: Predvideni stroški za izvajanja monitoringa in rednega vzdrževanja

Storitev:	Vrednost:
Čiščenje izcednih vod	14.576,16
Odvajanje izcednih vod	29.394,24
Okoljska dajatev	2.000,00
Vzdrževanje plinske sonde	10.553,50
Zakonski monitoring	39.549,00
Inklinometerske storitve (premiki odlag.)	550,00
Meritve višin	550,00
Čiščenje podzemnih vrtin	5.000,00
urejanje površin	10.000,00
SKUPAJ	112.172,90
22 % DDV	24.678,04
SKUPAJ Z DDV	136.850,94

Izvedba investicije v znesku 54.719,28 € (brez ddv) za vgradnje obnovljeno bakle ne spada v okvir rednega vzdrževanja, ki je v domeni koncesionarja in je predmet investicijskega vzdrževanja, ki je v domeni koncedentov.

Velenje, 8.1.2025

Pripravili:

Marcel Hriberšek l.r.

Alenka Centrih Ocepek l.r.

Blanka Veligovšek l.r.

PUP²
Saubermacher
 PUP-Saubermacher d.o.o.
 Koroška cesta 4b, 3320 Velenje

Direktor:
 Janez Herodež