

Predlagatelj: ŽUPAN

Faza: PREDLOG

Svet MO Velenje je na podlagi 34. člena Odloka o javno-zasebnem 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 2024

I.

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 2024, ki ga je izdelalo podjetje PUP-Saubermacher, d. o. o.

II.

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 javno-zasebnem 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 seznanijo 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 2024. 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 2023 in poslovni načrt za leto 2024 bo na seji sveta predstavil direktor družbe PUP-Saubermacher, d. o. o..

4. OCENA FINANČNIH POSLEDIC:

Finančnih posledic za proračun MO Velenje iz naslova izvajanja storitev te obvezne občinske gospodarske javne službe ne bo.

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 2024 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 2023, 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, 23. 4. 2024

Obrazložitev 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. 14/2022) predlagam Svetu, da ta poslovni načrt sprejme.

župan Mestne občine Velenje
Peter DERMOL, l.r.

**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 2024**



Vsebina

1. UVOD	3
1.1 Osebna izkaznica družbe.....	3
2. POLITIKA SISTEMA VODENJA.....	4
3. PRAVNI OKVIRI IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	5
4. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA	6
a. Opremljenost z zabojniki.....	6
5. INFRASTRUKTURA – ZBIRNI CENTRI	8
6. URNIK ZBIRNIH CENTROV	8
7. ODVOZ MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV IN LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ	10
8. ZBIRANJE KOSOVNIH ODPADKOV	11
9. ZBIRANJE NEVARNIH ODPADKOV S PREMIČNO ZBIRALNICO	11
10. ZBIRANJE ODPADNE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME	13
11. PODATKI O ŠTEVILU ZBIRALNIC IN NAMEŠČENIH POSODAH.....	13
12. KOMUNIKACIJA S POVZROČITELJI ODPADKOV	14
13. OBRAČUNAVANJE IN CENE STORITEV	14
a. CENIK ODVOZA LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ S SMETARSKIMI VOZILI ZA PRAVNE OSEBE	15
14. VZDRŽEVALNA VLAGANJA IN OKVIRNI NAČRT VLAGANJA V LETU 2022 NA PODROČJU IZVAJANJA JGS RO IN ZBIRNIH CENTROV V OBČINAH.....	15
15. DELOVANJE ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA VELENJE	15
a. OBDOBJE IZVAJANJA OBVEZNOSTI UPRAVLJAVCA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA ..	16
b. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLEDOV TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV ODLAGALIŠČA.....	16
c. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV ...	16
d. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA PODZEMNE VODE.....	16
e. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM OBRATOVALNEGA MONITORINGA STANJA POVRŠINSKIH VODA.....	18
16. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJO SNOVI V ZRAK.....	19
17. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJE SNOVI IN TOPLOTE V VODE.....	20
18. OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA O VPLIVIH NA OKOLJE	21
19. OBVEZNOSTI POROČANJA	21
20. ZAHTEVE V ZVEZI S FINANČNIM JAMSTVOM.....	21
21. PREGLEDI IN VZDRŽEVANJE ODLAGALIŠČA, SPREMLJANJE METEOROLOŠKIH PODATKOV, MERITVE GLADIN PODZEMNIH VOD.....	22

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 primerne 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

Izvajanje službe zbiranja, odvoza in transporta odpadkov izvajamo na podlagi :

- Zakon o lokalni samoupravi (Uradni list RS, št. 94/07 – uradno prečiščeno besedilo, 76/08, 79/09, 51/10, 40/12 – ZUJF, 14/15 – ZUUJFO, 11/18 – ZSPDLS-1, 30/18, 61/20 – ZIUZEOP-A in 80/20 – ZIUOOPE),
- 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 – ZZNSPP in 18/23 – ZDU-10)
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2)
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10 in 78/23 – ZUNPEOVE)
- Zakon o gospodarskih javnih službah (Uradni list RS, št. 32/93, 30/98 – ZZLPPO, 127/06 – ZJZP, 38/10 – ZUKN in 57/11 – ORZGJS40),
- Zakon o javno-zasebnem partnerstvu (Uradni list RS, št. 127/06)
- Zakon o prekrških (Uradni list RS, št. 29/11 – uradno prečiščeno besedilo, 21/13, 111/13, 74/14 – odl. US, 92/14 – odl. US, 32/16, 15/17 – odl. US, 73/19 – odl. US, 175/20 – ZIUOPDVE in 5/21 – odl. US),
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18, 13/21 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 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 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami (Uradni list RS, št. 63/09, 84/18 – ZIURKOE in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. 105/08, 84/18 – ZIURKOE in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o odpadnih nagrobnih svečah (Uradni list RS, št. 25/19 in 44/22 – ZVO-2)
- Uredba o okoljski dajtvi 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)
- Programa ravnanja z odpadki in Programa preprečevanja nastajanja odpadkov v RS, april 2022-
- Tehničnega pravilnika 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)-
- Statuta Mestne občine Velenje (UPB-1, Uradni vestnik MOV št. 15/2006, 26/2007 in 18/2008-
- Koncesijske pogodbe za izvajanje lokalnih gospodarskih javnih služb in koncesije gradnje z dne 6. 7. 2009

4. OPIS OBSTOJEČEGA STANJA

a. Opremljenost z zabojniki

Tabela 1: Število zabojnikov v MOV za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1.12.2023

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE	SKUPAJ POSODE
								60l	
1.	INDIV. HIŠE - MKO	555	3025	296	5		3	129	3884
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		385	3521	9		5	117	3920
1b.	INDIV. HIŠE - PA		12	284	3				299
2.	BLOKI - MKO		97	308	473		6		884
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZF			10	528		45		583
3.	LOKALI, OBRT - MKO	17	126	114	110		19	55	386
3a.	LOKALI, OBRT- LZF		9	208	278		25	6	520
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZF			2	426		4		432
5.	S K U P A J	572	3654	4743	1832	0	107	307	10908

Tabela 2: Število zabojnikov v Občini Šoštanj za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2023

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE	SKUPAJ POSODE
								60l	
1.	INDIV. HIŠE - MKO	195	1332	131	3			135	1661
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		53	1622	9			113	1684
1b.	INDIV. HIŠE - PA			15	1				16
2.	BLOKI - MKO		31	93	32		2		158
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZF		1	31	99		2		133
3.	LOKALI, OBRT - MKO	6	60	66	22		2	7	156
3a.	LOKALI, OBRT- LZF		9	105	79		4	2	197
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZF			6	206		1		213
5.	S K U P A J	201	1486	2069	451	0	11	257	4218

Tabela 3: Število zabojnikov v Občini Šmartno ob Paki za mešane komunalne odpadke in ločene frakcije embalaže ter zbiralnice na dan 1. 12. 2023

Z/š	Povzročitelji	80L	120 L	240 L	700 L	900 L	1100 L	VREČKE	SKUPAJ POSODE
								60l	
1.	INDIV. HIŠE - MKO	121	758	62	1			32	942
1a.	INDIV. HIŠE - MEŠ. EMB.		75	876	1			33	952
1b.	INDIV. HIŠE - PA		96	782	1				879
2.	BLOKI - MKO		2	9	6		1		18
2a.	BLOKI in ZBIRALNICE MESTNE - LZF			5	23				28
3.	LOKALI, OBRT - MKO	1	22	21	11		1	3	56
3a.	LOKALI, OBRT- LZF		2	33	34		2		71
4.	ZBIRALNICE PRIMESTNE - LZF			2	93		4		99
5.	SKUPAJ	122	955	1790	170	0	8	68	3045

Tabela 4: Število zabojnikov v MOV za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2023

Z/š	Povzročitelji	35l	50l	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE			680	683	3		1366	2928
2.	BLOKI				74	312	121	507	
3.	LOKALI, OBRT			18	36	42	11	107	
5.	SKUPAJ	0	0	698	793	357	132	1980	2928

Tabela 5: Število zabojnikov v Občini Šoštanj za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2023

Z/š	Povzročitelji	35l	50l	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE			109	111	1		221	1606
2.	BLOKI				51	44	5	100	
3.	LOKALI, OBRT			2	19	4	1	26	
5.	SKUPAJ	0	0	111	181	49	6	347	1606

Tabela 6: Število zabojnikov v Občini Šmartno ob Paki za biorazgradljive kuhinjske odpadke in zeleni vrtni odpad na dan 1. 12. 2023

Z/š	Povzročitelji	35l	50l	80l	120l	240l	700l	SKUPAJ	KOMPOSTNIK
1.	INDIV. HIŠE			27	76			103	886
2.	BLOKI				4	8	3	15	
3.	LOKALI, OBRT			1	3		5	9	
5.	SKUPAJ	0	0	28	83	8	8	127	886

5. INFRASTRUKTURA – ZBIRNI CENTRI

Realizirana vlaganja v ZC v letu 22/23

SREDSTVA	Realizirane investicije v 2022	Realizirane investicije v 2023
<u>Požarna varnost:</u> Infrastruktura in oprema – termokamere, dimni in plamenski detektorji, videonadzorni sistem, požarna centrala in postaja, agregat, Bonpet hiška in gasilni prikolici, lovilniki gasilne vode) Požarni sektor – boksi Prekladalni zid		
Kompletna prenova obstoječe elektroinštalacije v ZC – glavna omara, meritve, dokumentacija, razsvetljava		
Izvedba priključka na vgrajeni cisterni za gašenje in nabava črpalke za protiprašno vlaženje površin		
Makadamski plato ZC Velenje	15.210,00 €	
Makadamski plato in cesta ZC Velenje		7.163,00
Pasovnica in betonska ploščad v ZC Velenje	6.722,20 €	
Kovinski nadstrešek nad kontejnerjem za nevarne odpadke	4.588,74 €	
Zamenjava luči in napeljave v ex izvedbi v kontejnerju za nev. odpadke	2.237,00 €	
Zamenjava dveh hidrantov v ZC Velenje	900,00 €	
Izdelava makedamskega platoja za 2 kontejnerja	600,00 €	
Popravilo panelov ograje in predelnih sten boksov za odpadke	3.950,33 €	
Obnova prekladalna postaje		13.420,00
Skupaj:	34.208,27 €	20.583,00

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 (fitofarmaceutska sredstva, ki vsebujejo nevarne snovi)
- 20 01 21* fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
- 20 01 23* zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorooljikovodike
- 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, diskete in deli kosovnih odpadkov iz plastike po razstavljanju)
- 20 01 40 kovine (železne kovine, barvne kovine, zlitine, odpadki, ki so pretežno iz kovin, deli kosovnih odpadkov po razstavljanju, injekcijske igle iz osebne uporabe) – OEEO sem ne spada
- 20 02 01 biorazgradljivi odpadki (zeleni vrtni odpad, zeleni vrtni odpad iz parkov in pokopališč)
- 20 02 02 zemlja in kamenje z vrtov, parkov in pokopališč
- 20 02 03 drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi (odpadki z vrtov, parkov in pokopališč)
- 20 03 07 kosovni odpadki

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 tehtnico, tehtnico 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 tehtnico 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 (razstavljenе omare, mize, stole, postelje ...)

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

7. ODVOZ MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV IN LOČENO ZBRANIH FRAKCIJ

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

V letu 2024 ne načrtujemo večjih sprememb. Še naprej bomo sodelovali v okviru izvedbe projekta podzemnih zbiralnic.

Konstantno potekajo kontrole zbiralnic in izrekanje ukrepov s strani inšpekcije. Kontrole izvaja inšpektor ob pristnosti koordinatorskega in čistilca zbiralnic. Letos je bilo do sedaj opravljenih 21 nadzorov zbiralnic in neustreznega odlaganja odpadkov ob ali v zabojnike v večstanovanjskih stavbah (gradbeni in kosovni odpadki) (13 nadzorov v 2022) in sproženih 58 postopkov (7 postopkov v 2022).

- SORTIRNE ANALIZE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV 2022 IN 2023

Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni l. 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 2024 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

8. 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.

9. 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.

- URNIK POBIRANJA NEVARNIH ODPADKOV ZA LETO 2024

- MESTNA OBČINA VELENJE

KRAJEVNA SKUPNOST	Št./leto	SPOMLADANSKA AKCIJA -MAJ			JESENSKA AKCIJA - SEPTEMBER			LOKACIJA
		DATUM	DAN	URA	DATUM	DAN	URA	
KS Gorica	2x	06.05.2024	PON.	15.00 -16.00	03.09.2024	TOR.	15.00 -16.00	pri avtobusnem obračališču
KS Šalek	2x	06.05.2024	PON.	16.30 -17.30	03.09.2024	TOR.	16.30 -17.30	pri Gasilskem domu
KS Staro Velenje	2x	07.05.2024	TOR.	15.00 -16.00	04.09.2024	SRE.	15.00 -16.00	pri Gasilskem domu
KS Šentilj		07.05.2024	TOR.	16.30 -17.30				parkirišče pri igrišču
KS Šmartno	2x	08.05.2024	SRE.	15.00 -16.00	04.06.2024	SRE.	16.30 -17.30	parkirišče pri pokopališču
KS Vinska gora		08.05.2024	SRE.	16.30 -17.30				pri večnamenskem domu
MČ - Desni breg	2x	09.05.2024	ČET.	15.00 -16.00	05.09.2024	ČET.	15.00 -16.00	parkirišče pri Merkator tržnica
MČ - Levi breg	2x	09.05.2024	ČET.	16.30 -17.30	05.09.2024	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 Topolšica		10.05.2024	PET.	15.00 -16.00				pri Gasilskem domu
KS Šoštanj	2x	10.05.2024	PET.	17.00 -18.00	06.09.2024	PET.	15.00 -16.00	pri Gasilskem domu
KS Ravne		13.05.2024	PON.	15.00 -16.00				pri Ciglerju
KS Gaberke		13.05.2024	PON.	17.00 -18.00				pri Gasilskem domu
KS Skorno - Florjan		14.05.2024	TOR.	15.00 -16.00				pri cerkvi (križišče za Penk)
KS Lokovica		14.05.2024	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		15.05.2024	SRE.	15.00 -16.00				pri sušilnici
VS Paška vas		15.05.2024	SRE.	17.00 -18.00				pri Gasilskem domu
VS Šmartno ob Paki	2x	16.05.2024	ČET.	15.00 -16.00	06.09.2024	PET.	17.00 -18.00	Pri pokopališču Šmartno ob Paki

10. ZBIranJE ODPADNE ELEKTRIČNE IN ELEKTRONSKE OPREME

V letu 2024 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).

OBČINA	LOKACIJA	DATUM	URA
ŠMARTNO OB PAKI	ZM ŠMARTNO OB PAKI (pri pokopališču)	1.6.2024	8-12h
ŠOŠTANJ	ZM ŠOŠTANJ (pri GD Šoštanj)	8.6.2024	9-12h

11. PODATKI O ŠTEVILU ZBIRALNIC IN NAMEŠČENIH POSODAH

V MO Velenje imamo trenutno 132 (primestne zbiralnice) +100 (bloki in mestne zbiralnice) zbiralnic za ločeno zbiranje (papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj je nameščenih 1015 zabojnikov.

Tabela 7: Število zabojnikov v MOV (bloki, mestne in primestne zbiralnice) glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 1. 12. 2023.

PAPIR			STEKLO		MEŠANA EMBALAŽA				SKUPAJ
240 l	700 l	1100 l	240 l	700 l	120 l	240 l	700 l	1100 l	
1	432	29	6	259		5	263	20	1015

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 8: Število zabojnikov v Občini Šoštanj (bloki, mestne in primestne zbiralnice) glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 1. 12. 2023.

PAPIR			STEKLO		MEŠANA EMBALAŽA				SKUPAJ
240 l	700 l	1100 l	240 l	700 l	120 l	240 l	700 l	1100 l	
10	155	3	9	98	1	18	52	2	348

V Občini Šmartno ob Paki imamo trenutno 40+12 (bloki) zbiralnic za zbiranje ločenih frakcij (papir, steklo in mešana embalaža). Skupaj je nameščenih 127 zabojnikov.

Tabela 9: Število zabojnikov v Občini Šmartno ob Paki (bloki, mestne in primestne zbiralnice) glede na volumen in ločeno frakcijo na dan 1. 12. 2023.

PAPIR			STEKLO		MEŠANA EMBALAŽA				SKUPAJ
240 l	700 l	1100 l	240 l	700 l	120 l	240 l	700 l	1100 l	
1	19	2	2	79		4	18	2	127

12. 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 2024 namesto brošur prejela informativni letak za zbiranje nevarnih odpadkov, na spletni strani pa bo objavljena še brošura z ostalimi informacijami.

13. OBRAČUNAVANJE IN CENE STORITEV

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

Povišala se je cena storitve obdelave in odlaganja (Simbio). Nove cene so pričele veljati s 1.5.2023. S 1.1.2024 bodo pričele veljati tudi nove cene za zbiranje KO in BIO odpadkov (PUP-s).

Tabela 10: Skupni cenik ravnanja z odpadki v MOV, občini Šoštanj in občini Šmartno ob Paki

VELENJE, ŠOŠTANJ, ŠMARTNO OB PAKI	1.7.2022		1.5.2023		1.1.2024		
	€/kg	€/kg	EUR/KG	EUR/KG	EUR/KG	EUR/KG	% dviga
STORITEV							
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (KO)-PUPS	0,00354	0,21424	0,00354	0,21424	0,00807	0,24434	14,05
ZBIRANJE KOMUNALNIH ODPADKOV (KO)-PUPS	0,21070		0,21070		0,23627		
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE (BIOO)-PUPS	0,00354	0,14042	0,00354	0,14042	0,00807	0,14495	3,23
ZBIRANJE BIOLOŠKO RAZGRADLJIVIH ODPADKOV (BIOO)-PUPS	0,13688		0,13688		0,13688		
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE KO-SIMBIO	0,02592	0,08703	0,03232	0,11837	0,03232	0,11837	0,00
OBDELAVA KO - SIMBIO	0,06111		0,08605		0,08605		
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE OBDELAVE BIOO-SIMBIO	0,05071	0,08613	0,03032	0,09500	0,03032	0,09500	0,00
OBDELAVA BIOO - SIMBIO	0,03542		0,06468		0,06468		
UPORABA JAVNE INFRASTRUKTURE ODLAGANJE KO-SIMBIO	0,03024	0,06972	0,04897	0,10031	0,04897	0,10031	0,00
ODLAGANJE KO PO OBDELAVI – SIMBIO*	0,03948		0,05134		0,05134		

*se obračunava za 17,6 % v obdelavo sprejetih odpadkov od 1.5.2023

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

Tabela 10: Cenik za ločene frakcije za storitvene dejavnosti v Šaleški dolini

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 €

V ceno ni vključen 9,5% ddv

14. VZDRŽEVALNA VLAGANJA IN OKVIRNI NAČRT VLAGANJA V LETU 2023 NA PODROČJU IZVAJANJA JGS RO IN ZBIRNIH CENTROV V OBČINAH

V letu 2024 planiramo nabavo smetarskega vozila za praznjenje podzemnih zbiralnic in zvonov v vrednosti cca 350.000,00€.

Investiranje v vozila za potrebe izvajanja dejavnosti je naša stalnica.

Obdelava in odlaganje odpadkov nista predmet naše koncesije. To področje pokriva družba SIMBIO, ki ji je bila za te namene podeljena koncesija, s katero so bile za gradnjo regijskega centra za ravnanje z odpadki RCERO Celje podpisane pogodbe z občinami lastnicami.

15. DELOVANJE ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA VELENJE

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

Datum izdaje: 13. 1. 2017

Datum prejema: 17. 1. 2017

Datum pravnomočnosti: 1. 2. 2017

Obseg dovoljenja: OVD za obratovanje odlagališča v obdobju njegovega zaprtja

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

Občina odlagališča: Mestna občina Velenje

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

Direktor: Janez Herodež

Odgovorna oseba: Vodja tehnološke priprave dela Alenka Centrih Oceppek

Časovno obdobje: 30 let (od 17. 1. 2017)

Dopolnitev OVD: 35467-3/2017-2, 22. 6. 2017 – sprememba parcelne številke, in sicer se št. 937/5 nadomesti s št. 945/25

Območje odlagališča:

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

Sistem za zajem in izrabo odlagališčnega plina – bakla

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

a. OBDOBJE IZVAJANJA OBVEZNOSTI UPRAVLJAVCA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA

- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09– ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ in 21/18 – ZNOrg)
- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16 in 37/18)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14 in 98/15)
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09 in 50/13)

Upravljavec mora v časovnem obdobju najmanj 30 let zagotavljati:

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

b. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM REDNIH PREGLEDOV TELESA ZAPRTEGA ODLAGALIŠČA IN DELOVANJA TEHNIČNIH OBJEKTOV ODLAGALIŠČA

Upravljavec zagotavlja redne preglede telesa odlagališča:

- višine in oblike odloženih odpadkov glede možnega posedanja ali drugih sprememb, ki bi lahko vplivale na stabilnost odlagališča (meritve višin odlagališča in inklinometerske meritve – odmiki)
- izvedbe prekrivanja in rekultivacije na prekritem območju telesa odlagališča ali njegovih delih
- sprememb v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov
- naprav za zbiranje izcednih odpadnih vod iz odlagališča (2x letno čiščenje cevi in kanalov)
- naprav za izvedbo monitoringa podzemne vode (čiščenje vrtin – prvič v letu 2018 in potem na dve leti)
- sistema za zbiranje in odvajanje neonesnažene padavinske vode (enkrat letno čiščenje kanalet).

c. ZAHTEVE V ZVEZI Z IZVAJANJEM MERITEV METEOROLOŠKIH PARAMETROV

Upravljavec zagotavlja izvajanje meritev meteoroloških parametrov iz preglednice Meteorološki podatki dvakrat mesečno na isti dan v mesecu (izpis meritev poteka na 14 dni ob sredah)

Meteorološki parametri

Vrsta meritev
Količina padavin
Temperatura zraka
Hitrost in smer vetra
Zračna vlaga in izhlapevanje

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

- Potrjen program obratovalnega monitoringa podzemnih voda, NLZOH, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 211-a-13/7133-14/2, 25. 8. 2014.
- Potrjen program ukrepov v primeru presejanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode, NLZOH, Prvomajska 1, 2000 Maribor, št. 211-a-13/7133-14/6, 18. 11. 2016.
- Upravljavec zagotavlja, da se obratovalni monitoring podzemnih voda izvaja v skladu s potrjenim programom obratovalnega monitoringa podzemnih voda.
- Upravljavec zagotavlja, da se meritve gladine podzemne vode izvajajo ročno z intervalom enkrat na 14 dni na naslednjih opazovalnih vrtinah: KD-2/98, KD-3a**, KD-4/98, KD-6/99, KD-6a*, KD-8/03, KD-9/03, KD-1/98(g), KD-3/98(g).

Opazovalne vrtine za izvajanja obratovalnega monitoringa stanja podzemne vode:

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

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

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

*nova vrtina KD-6a

**nova vrtina KD-3a

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

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

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

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

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

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

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

e. 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 opredeljene z Gauss-Krugerjevimi koordinatami.

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

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

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

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

- 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.

16. 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 še ne zagotavlja temperature 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 poslovník in zagotavlja, da bakla kot naprava za čiščenje odpadnih plinov obratuje v skladu s poslovníkom.
- 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.

Obveznosti v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa

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

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

Pogostost meritev emisij plinov

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

Redno se preverja činkovitost sistemov za izsesavanje plinov.

Meritve 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 v odlagališčnem plinu:
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 odlagališnega plina za sežig na bakli.
- Upravljavec zagotavlja izdelavo ocene o letni emisiji snovi v zrak.
- Upravljavec še ne zagotavlja nadzora 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.

17. OKOLJEVARSTVENE ZAHTEVE ZA EMISIJE SNOVI IN TOPLOTE V VODE

Zahteve v zvezi z emisijami snovi in toplote v vode

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

Mejne vrednosti emisij snovi in toplote v vode

- Upravljavcu se na iztoku V1 z imenom Izcedna voda, na mestu, določenim z Gauss-Krugerjevima koordinatama Y=508946, X=136685, na zemljišču k. o. 957 Škale, s parcelno št. 942/12, dovoli odvajanje izcedne vode v javno kanalizacijo, ki se zaključi s Komunalno čistilno napravo Šoštanj (Šaleška dolina), in sicer:
 - v največji letni količini 49.000 m³
 - v največji dnevni količini 134 m³ z največjim 6-urnim pretokom 9,29 l/s.
- 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 neonesnežene padavinske vode zbirajo in odvajajo ločeno od izcednih vod, ki nastajajo na območju odlagališča.

Zahteva v zvezi z izvajanjem obratovalnega monitoringa izcedne vode

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

Parametri v izcedni vodi

IZCEDNE VODE
DVAKRAT 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)*
<small>*BTX so vsota benzena, toluena, etilbenzena in ksilena, pri čemer se meritve izvajajo za vsako posamezno spojino. Pri ksilenu se upoštevajo orto, meta in para izomere</small>

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

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

18. OBVEZNOSTI OBVEŠČANJA O VPLIVIH NA OKOLJE

- Upravljavec zagotavlja, da o čezmernem vplivu na okolje, če ga ugotovi pri obratovalnem monitoringu ali pomembnih spremembah telesa odlagališča, če 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 vode 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 poroča v Poročilu o obratovalnem monitoringu stanja podzemne vode.

19. OBVEZNOSTI POROČANJA

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

- pregledu telesa odlagališča
- podatkih o posedanju ravni odlagališča
- meteoroloških podatkih
- stanju podzemnih voda
- stanju površinskih voda
- emisijah snovi v zrak
- monitoringu izcednih voda.

20. 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 izvirmih nalog občine za celotno obdobje zapiranja odlagališča in v času po njegovem zaprtju RS MOP, ARSO ukrepa v skladu s predpisom, ki ureja lokalno samoupravo.

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

Upravljalavec 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 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
- spremembe v položaju, višini ali obliki telesa odlagališča ali njegovih delov
- naprave za zbiranje izcednih odpadnih vod iz odlagališča
- naprave za izvedbo monitoringu podzemne vode
- sistem za zbiranje in odvajanje neonesnažene padavinske vode.

Pregledi odlagališča

Pregled odlagališča	Frekvenca	Opomba
Pregled delovanja plamenice in izpust kondenza	Izpust kondenza avtomatsko	
Pregled površine na odlagališču	Mesečno	
Pregled sistema za zbiranje in odvajanje izcedne ter zaledne vode	Mesečno	
Pregled protipožarne opreme in naprav na odlagališču	Mesečno	
Pregled omrežja za zajem vod iz vplivnih površin (peskolovi, lovilniki olja)	Mesečno	Vsaj enkrat letno čiščenje
Pregled in čiščenje vtočnih objektov	Mesečno	Vsaj enkrat 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 predpisani monitoring	V skladu z Uredbo	Pooblaščen inštitucija

Vzdrževalna dela

Vzdrževalna dela	Frekvenca
Košnja odlagališča	Vsaj dvakrat 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 dvakrat letno

Predvideni stroški za izvajanja monitoringa in rednega vzdrževanja v letu 2024:

ODLAGALIŠČE-STORITEV V LETU 2024	skupaj 2024
Čiščenje izcednih vod	14.576,16
Odvajanje izcednih vod	29.394,24
Okoljska dajatev	3.000,00
Vzdrževanje plinske sonde + dodatna dela na odplinjevanju	13.000,00
Čiščenje izcednih cevi	3.000,00
Zakonski monitoring	37.400,00
Inklinometerske storitve (premiki odlag.)	1.000,00
Meritve višin	600,00
Obrezovanje dreves, mulčenje, ureditev zelene bariere	7.000,00
Planiranje zemljine	1.500,00
Planiranje platojev, cest	5.000,00
SKUPAJ	115.470,40
22 % DDV	25.403,49
SKUPAJ Z DDV	140.873,89

Odperte investicije iz leta 2017:

NAZIV – INVESTICIJSKO VLAGANJE V ZAPRTO ODLAGALIŠČE-BAKLA	ZNESEK
Sodobna plinska črpalka s potrebno regulacijsko opremo (dobava, montaža, zagon)	75.000,00
Stacionarni analizator plina modularne izvedbe	17.000,00
Teh. oprema za predelavo zgorevalne komore za visokotemperaturno izgorevanje z nižjo koncentracijo plina	4.500,00
Strošek sanacije cevi znotraj ograde s sistemom odvoda kondenzata	15.000,00
Projektna dokumentacija	2.500,00
Izdelava idejnega projekta	490,00
SKUPAJ BAKLA (BREZ DDV)	114.490,00
DDV	25.187,80
SKUPAJ Z DDV	139.677,80

Še vedno ostaja odprto vprašanje v zvezi z vlaganjem v zaprto odlagališče nenevarnih odpadkov Velenje (odplinjevanje in izgorevanje metana na 1000 °C in vgradnja merilnega sistema pretoka izcednih vod v času izvajanja zakonskih meritev).

V letu 2023 smo zaradi umeščanja 3. razvojne cestne osi, podali vlogo za spremembo okoljevarstvenega dovoljenja za zaprto odlagališče, ker bodo uničene štiri vrtine za podzemne vode, merilno mesto za merjenje površinskih vod kot tudi črpališče in merilno mesto za izcedne vode, kjer bo možno spremljati pretok izcednih vod v času izvajanja zakonskih meritev.

Velenje, 14.12.2023

Pripravili:

Marcel Hriberšek
Alenka Centrih Očepek



Direktor:

Janez Herodež

