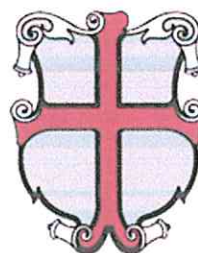


javne službe ptuj

**LETNI PROGRAM
RAVNANJA S
KOMUNALNIMI
ODPADKI NA OBMOČJU
MESTNE OBČINE PTUJ**
za leto 2022



September 2021

KAZALO

1. UVOD	3
2. ZAKONODAJA	4
3. PODATKI O NASELJIH IN ŠTEVILU PREBIVALCEV	5
4. PODATKI O PREVZEMNIH MESTIH IN POGOSTOSTI ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV.....	7
5. PODATKI O CELOTNI KOLIČINI KOMUNALNIH ODPADKOV, KI NASTAJAJO NA OBMOČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE	11
6. PODATKI O TIPU IN OZNAKAH ZABOJNIKOV ZA POSAMEZNE LOČENE FRAKCIJE TER OZNAČBI ZBIRNEGA CENTRA	13
6.1 OPREMA ZA PREVOZ IN ZBIRANJE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV	13
6.2 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ BIO ODPADKOV.....	14
6.3 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ ODPADNE EMBALAŽE IN LOČENIH FRAKCIJ.....	15
6.4 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ STEKLENE EMBALAŽE	16
6.5 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ KOSOVNIH ODPADKOV	17
6.6 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ NEVARNIH FRAKCIJ.....	18
6.7 E-CIKLIRAJ	19
6.8 ODPADNO JEDILNO OLJE.....	20
7. ZBIRNI CENTER	21
8. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	22
9. NADALJNJE RAVNANJE Z ODPADKI	23
10. ZAKLJUČEK	24
11. PRILOGE.....	25
12. VIRI IN LITERATURA	25

KAZALO SLIK

Slika 1: Mestna občina Ptuj.....	5
Slika 2: Velikost Mestne občine Ptuj	6
Slika 3: Lokacija Mestne občine Ptuj v RS	6
Slika 4: Delež določenih vrst komunalnih odpadkov GJS zbiranja v Mestni občini Ptuj v letu 2020.....	11
Slika 5: Zabojniki za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov	13
Slika 6: Vozilo za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov.....	13
Slika 7: Vozilo za odvoz kontejnerjev manjših volumnov	14
Slika 8: Zabojnik za zbiranje bioloških odpadkov	14
Slika 9: Vozilo za zbiranje bioloških odpadkov	15
Slika 10: Zabojnik in vreča za zbiranje odpadnega papirja	15
Slika 11: Zabojnik in vreča za odpadno embalažo	16
Slika 12: Vozilo za zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže.....	16
Slika 13: Zabojnik za zbiranje steklene embalaže	17
Slika 14: Vozilo za zbiranje odpadnega stekla.....	17
Slika 15: Kontejnerji za zbiranje kosovnih in preostalih odpadkov	18
Slika 16: Vozilo za zbiranje odpadkov s kotalnim prekucnikom	18
Slika 17: Kontejner za zbiranje in prevoz nevarnih odpadkov	19
Slika 18: Zabojnik za zbiranje OEEO opreme	19
Slika 19: Promocijski letak zbiranja odpadnega jedilnega olja	20
Slika 20: Zbirni center na CERO Gajke	22

KAZALO TABEL

Tabela 1: Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov med gospodinjstvi in podjetji v Mestni občini Ptuj.....	7
Tabela 2: Zbirni center za individualni dovoz odpadkov	7
Tabela 3: Mešani komunalni odpadki (»od vrat do vrat«).....	8
Tabela 4: Papir in papirna embalaža (»od vrat do vrat«).....	9
Tabela 5: Mešana embalaža (plastična, kovinska in sestavljena, »od vrat do vrat«).....	9
Tabela 6: Biološko razgradljivi odpadki (»od vrat do vrat«).....	9
Tabela 7: Kosovni odpadki (»od vrat do vrat«).....	9
Tabela 8: Zbiranje odpadnega stekla (»od vrat do vrat«).....	10
Tabela 9: Zbiranje odpadkov v zbiralnicah ločenih frakcij (ekološki otoki).....	10
Tabela 10: Zbiranje nevarnih odpadkov 1-krat letno v akciji, celo leto na ZC	10
Tabela 11: Izvajanje GJS zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v Mestni občini Ptuj (zbrano pri gospodinjstvih s smetarskimi vozili, na zbirnem centru CERO Gajke, v akciji kosovni in v akciji zeleni odpad) v letu 2020	11
Tabela 12: Zbrane količine določenih vrst odpadkov na zbirnem centru CERO Gajke v letu 2020	12

1. UVOD

Ravnanje z odpadki na podlagi Zakona o varstvu okolja zagotavljajo Republika Slovenija in lokalne skupnosti z izvajanjem gospodarskih javnih služb. V pristojnosti lokalnih skupnosti je izvajanje gospodarske javne službe, ki vključuje zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov, obdelavo določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganje ostankov predelave ali odstranjevanje komunalnih odpadkov. Ravnanje s komunalnimi odpadki v Mestni občini Ptuj se izvaja v skladu z veljavno zakonodajo.

Cilji ravnanja z odpadki so:

- zagotoviti učinkovito organiziranost za uspešno doseganje predpisanih standardov in ciljev ravnanja z odpadki v Evropski skupnosti in Republiki Sloveniji,
- zagotoviti preprečevanje nastajanja in zmanjševanje količine odpadkov, ki se odlagajo in iz katerih so izločene ločeno zbrane frakcije,
- uveljaviti načelo »stroške plača povzročitelj komunalnih odpadkov«,
- zagotoviti preprečevanje nenadzorovanega odlaganja odpadkov,
- zagotoviti učinkovito zajemanje in ločeno zbiranje posameznih vrst odpadkov na izvoru nastanka po sistemu »od vrat do vrat«,
- zagotoviti vračanje koristnih odpadkov v ponovno uporabo (recikliranje),
- zagotoviti izločanje nevarnih odpadkov in ustrezno ravnanje z njimi,
- zagotoviti izločanje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada ter ustrezno ravnanje z njimi,
- zagotoviti oddajo komunalnih odpadkov v obdelavo pred odlaganjem na odlagališču komunalnih odpadkov oziroma predajo v sežig,
- izboljšati dostop do storitev javne službe,
- zagotoviti spremljanje količine in vrste odpadkov glede na vir nastajanja odpadkov,
- osveščanje in obveščanje uporabnikov javne službe o učinkovitem ravnanju z odpadki,
- zmanjšanje količin mešanih komunalnih odpadkov in izboljšanje priprave na recikliranje in ponovno uporabo.

Na podlagi ciljev ravnanja z odpadki, javna služba zajema:

- zbiranje mešanih komunalnih odpadkov pri gospodinjstvih,
- zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov in zelenega vrtnega odpada pri gospodinjstvih,
- zbiranje ločenih frakcij (embalaža, papir in steklo) pri gospodinjstvih,
- zbiranje komunalnih odpadkov v zbirnem centru CERO Gajke - individualen dovoz iz gospodinjstev,
- akcija zbiranja kosovnih odpadkov na domu (najmanj 1-krat letno),
- akcija zbiranja nevarnih odpadkov s premično zbiralnico (najmanj 1-krat letno),
- čiščenje zabojnikov za zbiranje biološko razgradljivih kuhinjskih odpadkov (1-krat letno),
- spodbujanje uporabnikov k hišnemu kompostiranju.

2. ZAKONODAJA

Zakoni in uredbe, ki predvidevajo ravnanje z določenimi odpadki, so:

➤ ZAKON

- 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 in 30/16).

➤ UREDBE

- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18 in 13/21)
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08).
- Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13, 56/15 in 56/18).
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11).
- Uredba o ravnanju z biološko razgradljivimi kuhinjskimi odpadki in zelenim vrtnim odpadom (Uradni list RS, št. 39/10).
- Uredba o ravnanju z odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Uradni list RS, št. 70/08).
- Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS, št. 34/08).
- Uredba o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17 in 60/18).
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr. in 35/17, 60/18, 84/18 in 54/21).
- Uredba o odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. 55/15, 47/16, 72/18, 84/18 in 108/20).
- 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 in 101/20).
- Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami (Uradni list RS, št. 63/09 in 84/18).
- Uredba o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. 105/08 in 84/18).
- Uredba o skladiščenju trdno gorljivih odpadkov na prostem (Uradni list RS, št. 53/19).

➤ ODLOKI

- Odlok o načinu opravljanja obvezne lokalne gospodarske javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki v Mestni občini Ptuj (Ur. Vestnik Mestne občine Ptuj, št. 12/2017 št. 15/2017 št. 16/2017 št. 13/2018 št. 6/2019 št. 15/2020, št. 5/2021)
- Tehnični pravilnik o ravnanju s komunalnimi odpadki v Mestni občini Ptuj (Ur. Vestnik Mestne občine Ptuj, 15/2017, št. 15/2020, št. 5/2021)
- Pravilnik o tarifnem sistemu za obračun storitev ravnanja s komunalnimi odpadki v Mestni občini Ptuj (Ur. Vestnik Mestne občine Ptuj, št. 15/2017 št. 13/2018, št. 15/2020).

3. PODATKI O NASELJIH IN ŠTEVILU PREBIVALCEV

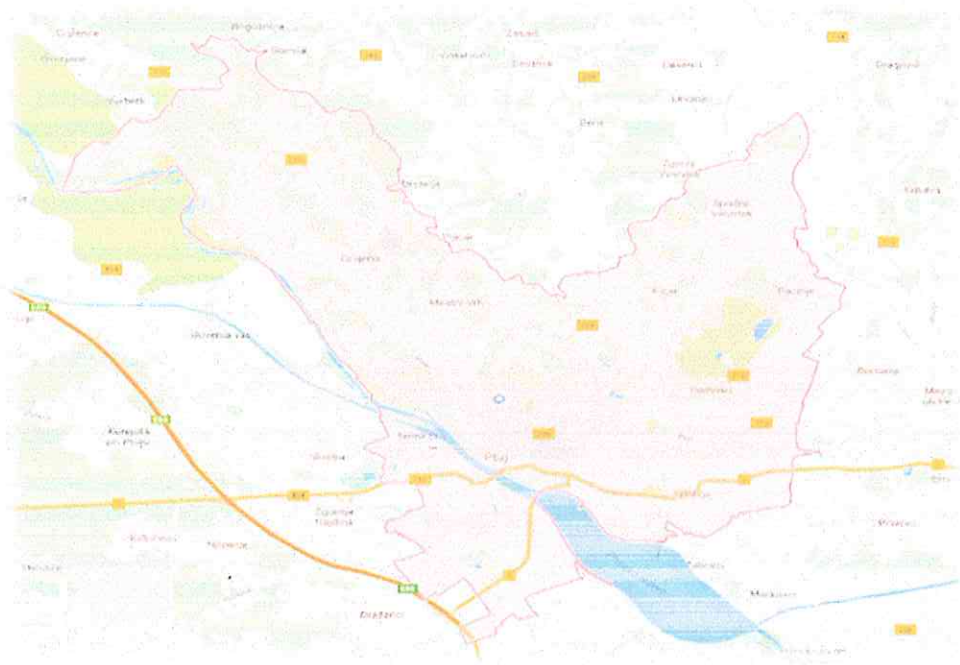
Družba Javne službe Ptuj, d. o. o. (v nadaljevanju: družba), opravlja javno službo zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v Mestni občini Ptuj za 23.500 prebivalcev (1.1.2020).

DRUGI PODATKI O MESTNI OBČINI PTUJ:

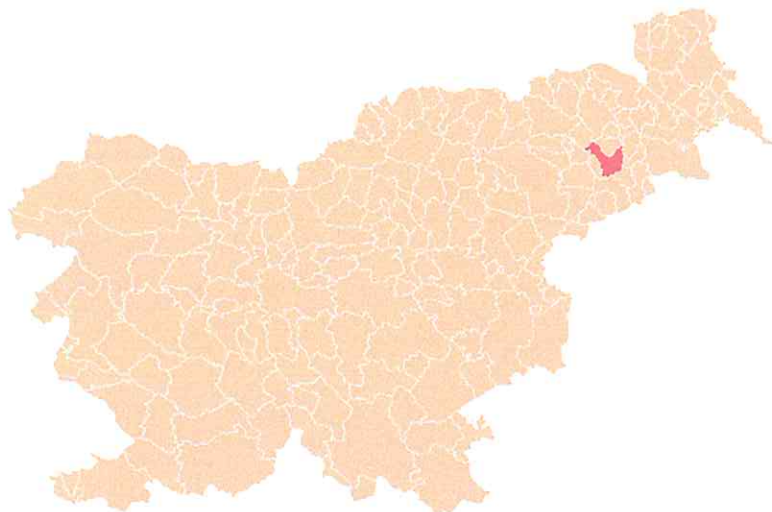
- **Površina mesta** je 66,7 km².
- **Število prebivalcev** v Mestni občini Ptuj je 23.500.
- **Mestna občina obsega** 6309 hišnih števil v desetih naseljih in v osmih četrtnih skupnostih.
- **Četrtna skupnosti:** Četrtna skupnost Breg-Turnišče, Četrtna skupnost Center, Četrtna skupnost Grajena, Četrtna skupnost Jezero, Četrtna skupnost Ljudski vrt, Četrtna skupnost Panorama, Četrtna skupnost Rogoznica, Četrtna skupnost Spuhlja.



Slika 1: Mestna občina Ptuj



Slika 2: Velikost Mestne občine Ptuj



Slika 3: Lokacija Mestne občine Ptuj v RS

4. PODATKI O PREVZEMNIH MESTIH IN POGOSTOSTI ZBIRANJA KOMUNALNIH ODPADKOV

Sistem ravnanja z določeno vrsto komunalnih odpadkov temelji na ločenem zbiranju po sistemu »od vrat do vrat«, zbiranju določenih vrst komunalnih odpadkov na zbiralnicah ločenih frakcij, zbirnem centru za individualni dovoz odpadkov in odvoz odpadkov po naročilu strank (podjetja ali individualna gospodinjstva).

Tabela 1: Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov med gospodinjstvi in podjetji v Mestni občini Ptuj

VRSTA ODPADKA	NACIN ZBIRANJA
odpadna embalaža	zabojnik ali vreča
odpadni papir	zabojnik ali vreča
mešani komunalni odpadki (v nadaljevanju MKO)	zabojnik
biološki odpadki	zabojnik
odpadno steklo (podjetja in blokovska naselja)	zabojnik
individualna gospodinjstva, vikendi, staro mestno jedro	gajbica ali/in zabojnik

Tabela 2: Zbirni center za individualni dovoz odpadkov

VRSTA ODPADKA
papir, karton, lepenke, papirna in kartonska embalaža vseh oblik in velikosti
plastična, sestavljena in mešana embalaža, embalažni stiropor
les, vključno z odpadno embalažo iz lesa
odpadki iz kovin, vključno z odpadno embalažo iz kovin
steklena embalaža
embalaža iz tekstila
embalaža, ki vsebuje ostanek nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi
kovinska embalaža
izrabljene gume
odpadno steklo
zeleni vrtni odpad (odrez dreves in grmičevja, pokošena trava)
topila, kisline, alkalije, fotokemikalije, pesticidi
fluorescentne cevi in drugi odpadki, ki vsebujejo živo srebro
zavržena oprema, ki vsebuje klorofluorogljike
jedilno olje in maščobe
čistila, detergenti, ki ne vsebujejo nevarnih snovi
baterije in akumulatorji
odpadna električna in elektronska oprema; manjše količine odpadkov, ki vsebujejo trdno vezan azbest, v skladu z veljavnimi predpisi in s plačilom stroškov končne oskrbe po veljavnem ceniku izvajalca
kosovni odpadki, zemlja, kamenje, gradbeni odpadki (opeka, beton, ploščice, keramika)

V letu 2022 se bo izvajalo zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov na prevzemnih mestih, kjer odjemalci odlagajo odpadke, in sicer: fizične osebe v individualnih gospodinjstvih v zabojnikih volumna 80 l, 120 l ali 240 l; v večstanovanjskih zgradbah volumna 550 l, 770 l ali 1100 l; in pri pravnih osebah v zabojnikih volumna 240 l, 550 l, 770 l in 1100 l. Pri zbiranju BIO odpadkov se bo še naprej spodbujalo k hišnemu kompostiranju. V primeru, da gospodinjstva te možnosti nimajo, jim bo omogočen prevzem teh vrst odpadkov v vodotesnih zabojnikih. Volumni zabojnikov, ki omogočajo zbiranje BIO odpadkov so med individualnimi gospodinjstvi in v večstanovanjskih zgradbah velikosti 80l, 120 l in 240 l, medtem ko so pri pravnih osebah volumna 80 l, 120 l, 240 l in 1100 l.

Prav tako poteka ločeno zbiranje odpadkov (odpadne embalaže in papirja) iz gospodinjstev po sistemu »od vrat do vrat«. Gospodinjstva, ki nimajo zabojnikov za zbiranje odpadnega papirja in/ali odpadne embalaže, bodo enkrat letno (v spomladanskem obdobju) prejela paket vreč za zbiranje določene frakcije odpadkov (rdeča – papir, rumena – embalaža).

Prav tako bo potekalo zbiranje odpadnega stekla po sistemu »od vrat do vrat«. Zbiranje teh vrst odpadkov se je pričelo v letu 2021, odstranjeni so bili ekološki otoki za zbiranje odpadnega stekla. Večja sprememba bo predvsem pri doslednem preverjanju na odjemnem mestu, v kakšnih zabojnikih ali gajbicah občani predajajo odpadke iz stekla. V kolikor se občani ne bodo držali predpisanih okvirjev, izvajalec odpadnega stekla od gospodinjstva ne bo prevzel.

Enkrat letno bodo imela gospodinjstva na voljo brezplačen prevzem kosovnih odpadkov, strankam bo omogočena predhodna prijava preko informacijskega sistema. Prijavljene stranke bodo o terminu odvoza obveščene vsaj teden dni pred izvedbo akcije.

V sklopu javne službe je organiziran tudi samoplačniški odvoz kosovnih in podobnih komunalnih odpadkov iz gospodinjstev - po naročilu.

Enkrat letno bo potekala akcija prevzema nevarnih odpadkov s premično zbiralnico po objavljenem urniku.

Ves čas imajo stranke možnost individualnega prevzema določenih vrst odpadkov na zbirnem centru CERO Gajke.

Zbiranje odpadkov na prevzemnih mestih – minimalni standard, ki ga zagotavlja izvajalec javne službe na območju Mestne občine Ptuj v letu 2021:

Tabela 3: Mešani komunalni odpadki (»od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Individualno gospodinjstvo	80 l, 120 l ali 240 l zabojnik	13-krat
Večstanovanjska zgradba	240 l, 550 l, 770 l ali 1100 l zabojnik	26-krat
Staro mestno jedro	120 l, 240 l, 550 l, 770 l ali 1100 l zabojnik	26-krat
Počitniške hiše in vikendi	40 l vrečka	13-krat

Tabela 4: Papir in papirna embalaža (»od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Individualno gospodinjstvo	240 l zabojnik ali 80 l vrečke	13-krat letno
Večstanovanjska zgradba	240 l ali 1100 l zabojnik	52-krat letno
Staro mestno jedro	240 l ali 1100 l zabojnik	52-krat letno
Počitniške hiše in vikendi	80 l vrečka	13-krat letno

Tabela 5: Mešana embalaža (plastična, kovinska in sestavljena, »od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Individualno gospodinjstvo	240 l zabojnik ali 80 l vrečke	13-krat letno
Večstanovanjska zgradba	240 l ali 1100 l zabojnik	52-krat letno
Staro mestno jedro	240 l ali 1100 l zabojnik	52-krat letno
Počitniške hiše in vikendi	80 l vrečka	13-krat letno

Tabela 6: Biološko razgradljivi odpadki (»od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Individualno gospodinjstvo	80 l, 120 l ali 240 l zabojnik	43-krat (5 mesecev na 14 dni, 7 mesecev tedenski odvoz)
Večstanovanjska zgradba	120 l ali 240 l zabojnik	52-krat
Staro mestno jedro	120 l ali 240 l zabojnik	52-krat

Te vrste odpadkov se zbirajo samo pri tistih povzročiteljih, ki ne predložijo izjave, da bodo biološke odpadke kompostirali. Velja le za individualna gospodinjstva.

Tabela 7: Kosovni odpadki (»od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema letno
Individualno gospodinjstvo	Naročniški sistem na zahtevo občana (skupna akcija)	2-krat v vsakem naselju z zbiralno akcijo ali najmanj 1-krat v koledarskem letu od uporabnika na njegov poziv
Večstanovanjska zgradba	Naročniški sistem na zahtevo občana (skupna akcija)	2-krat v vsakem naselju z zbiralno akcijo ali najmanj 1-krat v koledarskem letu od uporabnika na njegov poziv
Staro mestno jedro	Naročniški sistem na zahtevo občana (skupna akcija)	2-krat v vsakem naselju z zbiralno akcijo ali najmanj 1-krat v koledarskem letu od uporabnika na njegov poziv

Tabela 8: Zbiranje odpadnega stekla (»od vrat do vrat«)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema
Individualno gospodinjstvo	Gajbica ali zabojnik 80 l, 240 l	13-krat letno
Večstanovanjska zgradba	Zabojnik (1100 l ali 240 l)	26-krat letno
Staro mestno jedro	Zabojnik (120 l, 240 l)	13-krat letno

Tabela 9: Zbiranje odpadkov v zbiralnicah ločenih frakcij (ekološki otoki)

Vrsta odpadka	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema
Zbiranje odpadnega jedilnega olja	zabojnik	po potrebi

Tabela 10: Zbiranje nevarnih odpadkov 1-krat letno v akciji, celo leto na ZC

Vrsta odpadka	Frekvenca prevzema
1. onesnažena embalaža, spreji (15 01 10*)	1-krat letno
2. topila (20 01 18*)	1-krat letno
3. kisline (20 01 14*)	1-krat letno
4. alkalije (20 01 15*)	1-krat letno
5. fotokemikalije (20 01 17*)	1-krat letno
6. pesticidi (20 01 19*)	1-krat letno
7. fluorescentne žarnice (20 01 21*)	1-krat letno
8. olja in maščobe (20 01 26*)	1-krat letno
9. barve, lepila, smole (20 01 27*)	1-krat letno
10. čistila (detergenti) (20 01 29*)	1-krat letno
11. zdravila (20 01 31*)	1-krat letno
12. baterije in akumulatorji (20 01 33*)	1-krat letno

Na spletni strani družbe so navedene vse ulice v Mestni občini Ptuj, kjer se zagotavlja storitev javne službe zbiranja komunalnih odpadkov, in termini odvozov po posameznih naseljih: <http://www.js-ptuj.si/odpadki/odvoz-odpadkov>.

5. PODATKI O CELOTNI KOLIČINI KOMUNALNIH ODPADKOV, KI NASTAJAJO NA OBMOČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE

Tabela 11: Izvajanje GJS zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v Mestni občini Ptuj (zbrano pri gospodinjstvih s smetarskimi vozili, na zbirnem centru CERO Gajke, v akciji kosovni in v akciji zeleni odpad) v letu 2020

VRSTE ODPADKOV	KOLIČINA [t]
mešani komunalni odpadki	2.160
biorazgradljivi kuhinjski odpadki in zeleni vrtni odpad	2.740
gradbeni odpadki	587
odpadni papir	954
odpadna embalaža	1.002
odpadno steklo	523
kosovni odpadki	727
zeleni odpad	207
nevarni odpadki	7,44
drugi odpadki	861
SKUPAJ	9.768,44

Slika 4: Delež določenih vrst komunalnih odpadkov GJS zbiranja v Mestni občini Ptuj v letu 2020

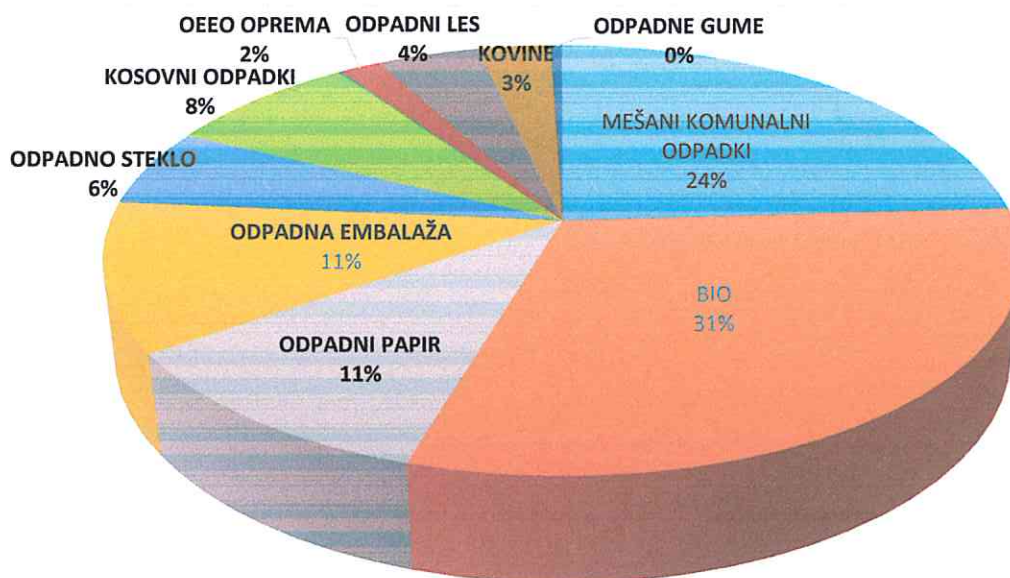


Tabela 12: Zbrane količine določenih vrst odpadkov na zbirnem centru CERO Gajke v letu 2020

VRSTE ODPADKOV	KOLIČINA [t]
avtogume	43
gradbeni čisti	436
gradbeni mešani odpadki	118
odpadni les	385
odpadne kovine	276
zeleni odpad	154
OEEO	153
ostali odpadki	1.045
SKUPAJ	2.610

Družba vodi register o:

- naselij, kjer zagotavlja zbiranje ločenih in nevarnih frakcij ter kosovnih odpadkov,
- zbiralnicah ločenih frakcij,
- zbirnih centrih,
- celotni količini zbranih komunalnih odpadkov,
- količinah izločenih ločenih ali nevarnih frakcij,
- količini in vrstah ločenih frakcij, oddanih predelovalcem,
- količini in vrstah nevarnih frakcij, oddanih predelovalcem ali odstranjevalcem, in
- količini in vrstah ločenih in nevarnih frakcij, ki so odpadna embalaža, oddanih družbi za ravnanje z odpadno embalažo.

Sestavni del evidence so potrjeni evidenčni listi. Družba vsako leto (najkasneje do 31. marca tekočega leta) Ministrstvu za okolje in prostor poroča o ravnanju z določeno vrsto komunalnih odpadkov za preteklo koledarsko leto, v sistemu poročanja IJSVO.

6. PODATKI O TIPU IN OZNAKAH ZABOJNIKOV ZA POSAMEZNE LOČENE FRAKCIJE TER OZNAČBI ZBIRNEGA CENTRA

6.1 OPREMA ZA PREVOZ IN ZBIRANJE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV

Za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov se uporabljajo naslednje velikosti zabojnikov:

- plastični zabojniki črne barve, volumnov 80 l, 120 l in 240 l;
- plastični zabojniki črne barve, volumnov 550 l, 500 l in 770 l;
- plastični zabojniki črne ali zelene barve, volumnov 1100 l;
- kovinski kontejnerji, volumnov od 5 do 10 m³ (samo na zbirnem centru).



Slika 5: Zabojniki za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov

Za prevzemanje in prevoz mešanih komunalnih odpadkov se uporablja specialno vozilo:



Slika 6: Vozilo za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov

- za prevoz kontejnerjev:



Slika 7: Vozilo za odvoz kontejnerjev manjših volumnov

6.2 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ BIO ODPADKOV

Za zbiranje biološko razgradljivih odpadkov se uporabljajo plastični zabojniki volumnov 120 l, 240 l in 1100 l.



Slika 8: Zabojunik za zbiranje bioloških odpadkov

Za prevzemanje in prevoz biološko razgradljivih odpadkov se uporablja vozilo, ki je predstavljeno na fotografiji 9.



Slika 9: Vozilo za zbiranje bioloških odpadkov

6.3 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ ODPADNE EMBALAŽE IN LOČENIH FRAKCIJ

Za zbiranje papirne in kartonske embalaže ter ločenih frakcij iz papirja in kartona se uporabljajo naslednji volumni zabojnikov ali vrečke:

- plastični zabojniki zelene barve in z rdečim pokrovom, volumnov 240 l in 1100 l,
- namenske tipske vreče, rdeče barve, volumna 80 l in logotipom izvajalca (vreče namenjene za individualna gospodinjstva).



Slika 10: Zabojnik in vreča za zbiranje odpadnega papirja

Za zbiranje plastične embalaže ter ločenih frakcij iz plastike se uporabljajo naslednji volumni zabojnikov ali vrečke:

- namenske vrečke, rumene barve, volumna 80 l in logotipom izvajalca (vreče namenjene za individualna gospodinjstva),
- posode volumna 240 l ali 1100 l.



Slika 11: Zabochnik in vreča za odpadno embalažo



Slika 12: Vozilo za zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže

6.4 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ STEKLENE EMBALAŽE

Zbiranje steklene embalaže

Za zbiranje steklene embalaže se uporabljajo zabojniki zelene barve s pokrovom bele barve, volumnov 240 l in 1100 l, ter gajbice:



Slika 13: Zabojujnik za zbiranje steklene embalaže



Slika 14: Vozilo za zbiranje odpadnega stekla

6.5 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ KOSOVNIH ODPADKOV

Za zbiranje kosovnih odpadkov se uporabljajo:

- odprti in / ali zaprti kovinski kontejnerji, volumnov od 5 do 10 m³,
- kovinski kontejnerji, kotalni prekucniki, volumna 30 m³ in
- namenska vozila.



Slika 15: Kontejnerji za zbiranje kosovnih in preostalih odpadkov

Za prevzemanje in prevoz kosovnih odpadkov se uporabljajo kontejnerska vozila ter vozila za prevoz kotalnih prekucnikov.



Slika 16: Vozilo za zbiranje odpadkov s kotalnim prekucnikom

6.6 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ NEVARNIH FRAKCIJ

Za zbiranje in prevoz nevarnih frakcij se uporabljajo specialna vozila s pokritim kesonom in dovoljenjem za prevoz nevarnih snovi. Vrste nevarnih komunalnih odpadkov, ki se lahko zbirajo s premično zbiralnico, so navedene v prilogi 5.



Slika 17: Kontejner za zbiranje in prevoz nevarnih odpadkov

6.7 E-CIKLIRAJ

Osnovni namen projekta E-cikliraj je zmanjšati količine nevarnih odpadkov, baterij, odpadne električne in elektronske opreme v ostalih odpadkih. V Mestni občini Ptuj so nameščeni zabojniki za zbiranje odpadne električne in elektronske opreme ter baterij. Zbiranje v zelenih zabojnikih se bo nadaljevalo tudi v naslednjem letu, prav tako tudi vse spremljevalne delavnice, akcije osveščanja in obveščanja.



Slika 18: Zabojnik za zbiranje OEEO opreme

6.8 ODPADNO JEDILNO OLJE

Odpadna jedilna olja in maščobe gospodinjstva večinoma odlagajo v odtok ter s tem povzročajo ogromno okoljsko in gmotno škodo. Ko se jedilna olja, maščobe in masti zlivajo v umivalnike, odtoke ali stranišča, se v ceveh ustvarijo blokade, ki lahko postopoma omejijo pretok odpadne vode iz gospodinjstva in povzročijo zamašitev kanalizacijskih cevi. Hkrati se pojavijo težave pri procesu čiščenja na biološki čistilni napravi in možnost zatekanja komunalnih odplak.

Tako bodo občani Ptuja še naprej odpadno jedilno olje lahko oddajali v za to namenjen zabojnik. Pri tem obstaja možnost prihranka, saj ob oddaji embalaže z odpadnim oljem, opremljene z nalepko odjemnega mesta, pridobijo dobropis, ki se obračuna na položnici za ravnanje z odpadki.



Slika 19: Promocijski letak zbiranja odpadnega jedilnega olja

Zabojniki so postavljeni na 7 lokacijah, in sicer:

- pri OŠ Ljudski vrt,
- pri OŠ Grajena,
- pri trgovini Spar-Rabelčja vas,
- pri OŠ dr. Ljudevita Pivka,
- pri Eko otoku na Dravski ulici,
- pri OŠ Breg,
- pri Qlandiji.

7. ZBIRNI CENTER

Zbirni center CERO Gajke se nahaja na Dornavski cesti 26 na Ptuju. Namenjen je individualni dostavi odpadkov, tako za gospodinjstva, kot tudi za pravne osebe. Opremljen je z zabojniki in posodami za ločeno zbiranje, kamor stranke pod nadzorom zaposlenega na zbirnem centru, same oddajajo odpadke. Uporabniki zbirnega centra imajo možnost oddajati odpadke v:

- 30 m³,
- 20 m³,
- 7m³,
- 1 m³,
- 240 l zabojnik,
- 50 l sod, 1000 l specializirano posodo za nevarne odpadke.

Izvajalec javne službe v zbirnem centru zbira:

- nevarne komunalne odpadke iz priloge 2, ki je sestavni del Uredbe o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov,
- nenevarne komunalne odpadke iz priloge 2 Uredbe o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov,
- OEEO v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo,
- kosovne odpadke,
- izrabljene gume, v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadnimi gumami,
- zemljo, kamenje, gradbene odpadke,
- manjše količine odpadkov, ki vsebujejo trdno vezan azbest, v skladu z veljavnimi predpisi in
- druge odpadke v skladu z zakonodajo.

Uporabnik storitev ravnanja s komunalnimi odpadki lahko v zbirnem centru letno brez dodatnega plačila odda do 0,5 m³ (oz. količino ene avto prikolice) ločeno zbranih frakcij, gradbenih odpadkov, BIO odpadkov in nevarnih odpadkov. Prav tako se lahko brezplačno odda do 8 avtomobilskih gum, kovine ter veliki gospodinjstvi aparati. Če količine presegajo prej navedene, se poravnajo v skladu s cenikom. V količino 0,5 m³ **se ne šteje pripeljani papir in karton, mešana embalaža in embalažno steklo (steklenice)**. Prav tako se med 0,5 m³ **ne štejejo nevarni odpadki, pesticidi in pripeljani azbest**, ki ga mora uporabnik pripeljati na paleti, zavito v folijo. Količino azbesta uporabnik plača posebej, v skladu s cenikom izvajalca javne službe.

Odpadke lahko v zbirni center CERO Gajke prepustijo samo uporabniki storitev ravnanja z odpadki Javnih služb Ptuj (občani Mestne občine Ptuj in občine Dornava) ob predložitvi položnice za ravnanje z odpadki izvajalca Javne službe Ptuj, ki ni starejša od treh mesecev, in ob predložitvi osebne dokumenta.



Slika 20: Zbirni center na CERO Gajke

Delovni čas zbirnega centra:

Zimski: delavniki od 8:00 do 16:00, sobota od 8:00 do 14:00,

Letni: delavniki od 8:00 do 18:00, sobota od 8:00 do 14:00.

8. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE

Osnovni namen obveščanja je poziv povzročiteljem odpadkov k zmanjšanju količin odpadkov, ter k pravilnemu in doslednemu ločevanju posameznih frakcij.

Obveščanje poteka preko:

- **položnic in spletne strani družbe:**
zadnja stran položnic se koristi za obvestila in osveščanje.
- **Javnih občil:**
Radio Ptuj, Štajerski tednik, Ptujčan, lokalna televizija.
- **Izobraževanja v šolah in vrtcih:**
O pomenu ločenega zbiranja odpadkov in z namenom splošne obveščenosti javnosti bo veliko truda vloženo v izobraževanje, predvsem v šolah in vrtcih.
- **Obvestila, brošure in zloženke.**

Uporabniki lahko vedno dobijo informacije:

- **na sedežu podjetja:**
Javne službe Ptuj d. o. o., Ulica heroja Lacka 3, 2250 Ptuj
- **po telefonu:** 02 620 73 42
- **e-pošti:** info@jsp.si
- **na spletni strani podjetja** <http://www.js-ptuj.si/odpadki>.

Uporabniki storitev se lahko naročijo na obveščanje o dnevu odvoza odpadkov preko SMS opomnika o odvozu odpadkov, ki je na voljo na spletni strani: <http://www.js-ptuj.si/sms-opomnik>.

Na spletni strani so tudi podatki o zbirnem centru, centru ponovne rabe in načinih ravnanja s posameznimi vrstami odpadkov:

<http://www.js-ptuj.si/odpadki/zbirni-center>

<http://www.js-ptuj.si/odpadki/center-ponovne-rabe>

9. NADALJNJE RAVNANJE Z ODPADKI

Vse ločeno zbrane frakcije odpadkov se pripeljejo na CERO Gajke.

Zbrani mešani komunalni odpadki pri gospodinjstvih se pripeljejo na skladiščenje na CERO Gajke in se nato odpeljejo na obdelavo in odlaganje k izbranemu koncesionarju Simbio Celje. Zbrani biološki odpadki pri gospodinjstvih se obdelajo v kompostarni CERO Gajke. Zbrane ločene frakcije (embalaža in papir) pri gospodinjstvih se sortirajo v sortirnici v CERO Gajke ali se odpeljejo na obdelavo, odvisno od pogodb z družbami za ravnanje z odpadno embalažo, katerim se oddaja odpadna embalaža. Deleže za prevzem vsako leto določi država na podlagi Uredbe o ločeno zbrani embalaži.

Zbrano odpadno steklo se skladišči v CERO Gajke in preda ustrezni družbi.

Zbrani komunalni odpadki na zbirnem centru v CERO Gajke - individualen dovoz iz gospodinjstev, se glede na vrsto odpadka obdelajo v CERO Gajke ali odpeljejo na ustrezno obdelavo ali odstranjevanje (nevarni). Zbrani kosovni odpadki se obdelajo in odložijo v Celju.

Zbrani nevarni odpadki se ustrezno pakirajo in odpeljejo na odstranjevanje pooblaščenim podjetjem.

Družba Javne službe Ptuj, d.o.o., kot izvajalec javne službe vodi evidenco o:

- celotni količini zbranih komunalnih odpadkov,
- količinah izločenih ločenih ali nevarnih frakcij,
- količini in vrstah ločenih frakcij, oddanih predelovalcem,
- količini in vrstah nevarnih frakcij, oddanih predelovalcem ali odstranjevalcem, in
- količini in vrstah ločenih in nevarnih frakcij, ki so odpadna embalaža, oddanih družbi za ravnanje z odpadno embalažo.

10. ZAKLJUČEK

Odpadki v sodobni potrošniški družbi postajajo iskan energetska vir, skrbno in gospodarno ravnanje z njimi pa odraz napredne, sodobne in odgovorne družbe. Tega se v Javnih službah Ptuj, d.o.o., dobro zavedamo. Temu ustrezno nadgrajujemo sistem in skrbimo za informiranje s pomočjo brošur, izobraževanjem v vrtcih, nudenjem praktičnega usposabljanja dijakom in študentom ter odvozom ločenih frakcij in ostalih odpadkov. V letu 2022 bo še vedno v prvi vrsti zagotavljanje izvajanja gospodarske javne službe, ki bo zaradi pandemije SARS COVID-19 še vedno zahtevno.

Ptuj, september 2021

Pripravil:
Gregor Uhan



Direktor družbe:
Mag. Alen Hodnik

Javne službe Ptuj d.o.o.
Ulica heroja Lacka 3
250 Ptuj
14
javne službe ptuj

11. PRILOGE

Priloga 1: Potrdilo o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov.

Priloga 2: Potrdilo o vpisu v evidenco prevoznikov odpadkov.

Priloga 3: Potrdilo o vpisu v evidenco posrednikov odpadkov.

Priloga 4: Seznam komunalnih odpadkov, ki se zbirajo v zbirnem centru na podlagi priloge 2 Uredbe o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov.

Priloga 5: Seznam komunalnih odpadkov, ki se zbirajo v premični zbiralnici na podlagi priloge 1 Uredbe o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov.

Priloga 6: Sortirna analiza na območju Mestne občine Ptuj v skladu z Uredbo o obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (poročilo za leto 2021).

12. VIRI IN LITERATURA

[1] http://www.ptuj.si/splosno_o_ptuju.



REPUBLIKA SLOVENIJA
 MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR
 AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: +386 1 478 40 00

F: +386 1 478 40 52

E: go.arso@gov.si

www.arso.gov.si



11803035

25. 06. 2018

Številka: 35469-15/2018-2

Datum: 21. 6. 2018

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17 in 53/17) in četrtega odstavka 30. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15) v povezavi s tretjim odstavkom 104. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/06-ZMetD, 66/06-odl.US, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ in 21/18-ZNOrg) v upravni zadevi vpisa v evidenco izvajalcev gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst odpadkov, stranki Javne službe Ptuj, podjetje za izvajanje gospodarskih javnih služb in drugih dejavnosti, d.o.o., ULICA HEROJA LACKA 3, 2250 PTUJ, matična številka 3441890000, ki jo zastopa mag. Alen Hodnik, po uradni dolžnosti naslednje

POTRDILO

Stranka Javne službe Ptuj, podjetje za izvajanje gospodarskih javnih služb in drugih dejavnosti, d.o.o., ULICA HEROJA LACKA 3, 2250 PTUJ je vpisana v evidenco izvajalcev gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, ki jo vodi Agencija Republike Slovenije za okolje, pod št. 35469-15/2018, za območje občin, ki sta navedeni v spodnji preglednici:

Občina
DORNAVA, 024
PTUJ, 096

S tem potrdilom se nadomesti potrdilo št. 35478-38/2012 z dne 22. 5. 2012.

Potrdilo je na podlagi 2. točke prvega odstavka 23. člena Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 106/10 – uradno prečiščeno besedilo, 14/15 – ZUUJFO, 84/15 – ZZelP-J, 32/16 in 30/18 – ZKZaš) takse prosto.

Postopek vodila:
 dr. Marjana Ulrich-Supovec
 sekretarka



Suzana Rak Zavasnik
 mag. Suzana Rak Zavasnik
 podsekretarka

Vročiti:

- Javne službe Ptuj, podjetje za izvajanje gospodarskih javnih služb in drugih dejavnosti, d.o.o.,
ULICA HEROJA LACKA 3, 2250 PTUJ – osebno

V vednost:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana
– poslati po elektronski pošti na gp.irsop@gov.si



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00

F: 01 478 40 52

E: gp.arso@gov.si

www.arso.gov.si

JAVNE SLUŽBE PTUJ d.o.o.	
Št. zadeve:	2518
Prejeto:	21-08-2012
Strokovno mesto	
Podpis odgovorne osebe	

Številka: 35470-277/2012-2
Datum: 16.08.2012

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi petega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 86/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12 in 23/12) in sedmega odstavka 43. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), v upravni zadevi izdaje potrdila o vpisu v evidenco prevoznikov odpadkov, na vlogo stranke **JAVNE SLUŽBE PTUJ, PODJETJE ZA IZVAJANJE GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB IN DRUGIH DEJAVNOSTI, D.O.O., ULICA HEROJA LACKA 3, 2250 PTUJ**, matična številka 3441890000, ki jo zastopa Alen Hodnik, naslednje


POTRDILO
o vpisu v evidenco prevoznikov odpadkov


Stranka **JAVNE SLUŽBE PTUJ, PODJETJE ZA IZVAJANJE GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB IN DRUGIH DEJAVNOSTI, D.O.O., ULICA HEROJA LACKA 3, 2250 PTUJ**, je z dnem 16.08.2012 vpisana v evidenco prevoznikov odpadkov pri Agenciji Republike Slovenije za okolje pod številko 35470-277/2012 za prevoz **nenevarnih in nevarnih odpadkov**.

Potrdilo ne velja za izvajalca gospodarske javne službe prevoza določenih odpadkov, katerega se vpiše v evidenco prevozov teh odpadkov po uradni dolžnosti ob predložitvi akta občine ali vlade, s katerim je bil določen za izvajalca občinske oziroma državne gospodarske javne službe prevoza teh odpadkov.

Prevoznik, ki prevažata nevarne odpadke, mora voditi evidenco o opravljenih prevozih nevarnih odpadkov v obliki zbirke kopij veljavnih evidenčnih listov in listin Uredbe 1013/2006/ES.

Pripravil/a:


Bogdan Kanduč
Višji svetovalec III



mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

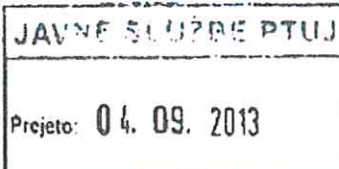
- Stranki **JAVNE SLUŽBE PTUJ, PODJETJE ZA IZVAJANJE GOSPODARSKIH JAVNIH SLUŽB IN DRUGIH DEJAVNOSTI, D.O.O., ULICA HEROJA LACKA 3, 2250 PTUJ** – osebno,
- Inšpektoratu RS za kmetijstvo, gozdarstvo, hrano in okolje, Inšpekciji za okolje in naravo, Parmova 33, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti na naslov irskgh.mkgp@gov.si.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE
AGENCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA OKOLJE

Vojkova 1b, 1000 Ljubljana

T: 01 478 40 00
F: 01 478 40 52
E: gp.arso@gov.si
www.arso.gov.si



Številka: 35471-146/2013-2
Datum: 02.09.2013

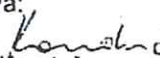
Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi četrtega odstavka 8. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 58/03, 45/04, 85/04-ZVOP-1, 138/04, 52/05, 82/05, 17/06, 76/06, 132/06, 41/07, 64/08-ZViS-F, 63/09, 69/10, 40/11, 98/11, 17/12, 23/12, 82/12, 109/12, 24/13, 36/13 in 51/13) in petega odstavka 49. člena Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 103/11), v upravni zadevi izdaje potrdila o vpisu v evidenco posrednikov odpadkov, na vlogo stranke Javne službe Ptuj, podjetje za izvajanje gospodarskih javnih služb in drugih dejavnosti, d.o.o., ULICA HEROJA LACKA 3, 2250 PTUJ, matična številka 3441890000, ki jo zastopa Alen Hodnik, naslednje

POTRDILO
o vpisu v evidenco posrednikov


Stranka Javne službe Ptuj, podjetje za izvajanje gospodarskih javnih služb in drugih dejavnosti, d.o.o., ULICA HEROJA LACKA 3, 2250 PTUJ, je z dnem 02.09.2013 vpisana v evidenco posrednikov pri Agenciji Republike Slovenije za okolje pod številko 35471-146/2013 za posredovanje nenevarnih in nevarnih odpadkov.

Posrednik, ki posreduje pri zagotavljanju obdelave nevarnih odpadkov, mora voditi evidenco v obliki zbirke kopij veljavnih evidenčnih listov in tistih Uredbe 1013/2006/ES.

Pripravil/a:


Bogdan Kanduč
Višji svetovalec II




mag. Inga Turk
direktorica Urada za varstvo okolja in narave

Vročiti:

- Stranki Javne službe Ptuj, podjetje za izvajanje gospodarskih javnih služb in drugih dejavnosti, d.o.o., ULICA HEROJA LACKA 3, 2250 PTUJ – osebno,
- Inšpektoratu Republike Slovenije za kmetijstvo in okolje, Inšpekciji za okolje in naravo, Parmova 33, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti na naslov irskgh.mkcp@gov.si.

Priloga 2
KOMUNALNI ODPADKI, KI SE ZBIRAJO V ZBIRNEM CENTRU

Tabela 1: Nevarni komunalni odpadki iz 1. točke prvega odstavka 18. člena te uredbe

Številka odpadka	Opis odpadka	Dopolnilo k opisu odpadkov, nekateri primeri
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.	
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklop (npr. iz azbesta), vključno s praznimi tlačnimi posodami.	
20 01 13*	Topila	Sem spada tudi bencin.
20 01 14*	Kislina	
20 01 15*	Alkalije	
20 01 17*	Fotokemikalije	
20 01 19*	Pesticidi	Sem spadajo tudi odpadna fitofarmaceutska sredstva, ki vsebujejo nevarne snovi.
20 01 26*	Olja in maščobe, ki niso navedeni pod 20 01 25.	Sem spadajo tudi odpadna olja iz predpisa, ki ureja odpadna olja.
20 01 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi.	Sem spadajo tudi kartuše iz tiskalnikov.
20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.	
20 01 31*	Citotoksična in citostatična zdravila.	
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 ter nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje.	Sem spadajo: – prenosne svinčeve in nikelj-kadmijeve baterije ter baterije, ki vsebujejo živo srebro, – svinčevi avtomobilski akumulatorji.
20 01 37*	Les, ki vsebuje nevarne snovi.	Sem spadajo tudi leseni deli kosovnih odpadkov (po razstavljanju).

Tabela 2: Nenevarni komunalni odpadki iz 2. točke prvega odstavka 18. člena te uredbe

Številka odpadka	Opis odpadka	Dopolnilo k opisu odpadkov, nekateri primeri
15 01 01	Papirna in kartonska embalaža	
15 01 02	Plastična embalaža	Sem spada 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	Plastična kovinska in sestavljena embalaža. Sem spada tudi embalaža odpadnih nagrobnih sveč.
15 01 07	Steklena embalaža	
15 01 09	Embalaža iz tekstila	
20 01 01	Papir in karton	Sem spadajo tudi deli kosovnih odpadkov, ki so pretežno iz papirja in kartona (po razstavljanju).
20 01 02	Steklo	
20 01 10	Oblačila	
20 01 11	Tekstil	Sem spadajo tudi oblazinjeni deli kosovnih odpadkov (po razstavljanju).
20 01 25	Jediino olje in maščobe	
20 01 28	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki niso navedeni pod 20 01 27.	
20 01 30	Čistila, ki niso navedena pod 20 01 29.	
20 01 32	Zdravila, ki niso navedena pod 20 01 31.	
20 01 34	Baterije in akumulatorji, ki niso navedeni pod 20 01 33.	Sem spadajo: – prenosne alkalne baterije

Številka odpadka	Opis odpadka	Dopolnilo k opisu odpadkov, nekateri primeri
		(razen baterij, ki vsebujejo živo srebro), – druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarnih snovi.
20 01 38	Les, ki ni naveden pod 20 01 37.	Sem spadajo tudi leseni deli kosovnih odpadkov (po razstavljanju).
20 01 39	Plastika	Sem spada: – gospodinjska plastika, – plastične igrače, ki niso OEEO, – nosilci podatkov (npr. AV kasete, CD, DVD, diskete), – deli kosovnih odpadkov, ki so pretežno iz plastike (po razstavljanju).
20 01 40	Kovine	Sem spadajo: – železne kovine, – barvne kovine, – zlitine, – odpadki, ki so pretežno iz kovin, – deli kosovnih odpadkov, ki so pretežno iz kovin (po razstavljanju), – injekcijske igle iz osebne uporabe. Sem ne spada OEEO.
20 01 41	Opadki iz čiščenja dimnikov	
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	Sem spadajo: – zeleni vrtni odpad, – zeleni odpad iz parkov, – zeleni odpad s pokopališč.
20 02 02	Zemlja in kamenje	Sem spadata zemlja in kamenje z vrtov, parkov in pokopališč.
20 02 03	Drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi.	Sem spadajo drugi odpadki, ki niso biorazgradljivi, z vrtov, parkov in pokopališč.

Priloga 1
KOMUNALNI ODPADKI, KI SE ZBIRAJO V PREMIČNI ZBIRALNICI

Tabela 1: Nevarni komunalni odpadki iz 1. točke prvega odstavka 14. člena te uredbe

	Opis odpadka	Dopolnilo k opisu odpadkov, nekateri primeri
15 01 10*	Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi.	
15 01 11*	Kovinska embalaža, ki vsebuje nevaren trden porozen oklop (npr. iz azbesta), vključno s praznimi tlačnimi posodami.	
20 01 13*	Topila	Sem spada tudi bencin.
20 01 14*	Kislina	
20 01 15*	Alkalije	
20 01 17*	Fotokemikalije	
20 01 19*	Pesticidi	Sem spadajo tudi odpadna fitofarmaceutska sredstva, ki vsebujejo nevarne snovi.
20 01 26*	Olja in maščobe, ki niso navedeni pod 20 01 25.	Sem spadajo tudi odpadna olja iz predpisa, ki ureja odpadna olja.
20 01 27*	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki vsebujejo nevarne snovi.	Sem spadajo tudi kartoše iz tiskalnikov.

20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi.	
20 01 31*	Citotoksična in citostatična zdravila	
20 01 33*	Baterije in akumulatorji, ki so navedeni pod 16 06 01, 16 06 02 ali 16 06 03 ter nesortirane baterije in akumulatorji, ki vsebujejo te baterije in akumulatorje.	Sem spadajo: <ul style="list-style-type: none"> – prenosne svinčeve in nikelj-kadmijeve baterije ter baterije, ki vsebujejo živo srebro, – svinčevi avtomobilski akumulatorji.

Tabela 2: Nenevarni odpadki iz 2. točke prvega odstavka 14. člena te uredbe

	Opis odpadka	Dopolnilo k opisu odpadkov, nekateri primeri
20 01 25	Jedilno olje in maščobe.	
20 01 28	Barve, tiskarske barve, lepila in smole, ki ne vsebujejo nevarnih snovi.	
20 01 30	Čistila, ki ne vsebujejo nevarnih snovi.	
20 01 32	Zdravila	
20 01 34	Baterije in akumulatorji	Sem spadajo: <ul style="list-style-type: none"> – prenosne alkalne baterije (razen baterij, ki vsebujejo živo srebro), – druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarnih snovi.



SORTIRNA ANALIZA MKO

za podjetje

JAVNE SLUŽBE PTUJ, d.o.o. za OBČINO PTUJ

I.sortirna analiza 2021

JSP d.o.o.
Prejeta pošta



VRSTA ODPADKOV: 20 03 01

<i>Poročilo št.:</i>	7/21
<i>Laboratorijska št.:</i>	2021-0328
<i>Datum poročila:</i>	15.4.2021

Lovrenc na Dravskem polju 4, 2324 Lovrenc na Dravskem polju
Tel: +386(0)2 790 00 60, Fax: +386(0)2 790 00 61

Naslov: Sortirna analiza za podjetje Javne službe Ptuj,
podjetje za izvajanje gospodarskih javnih služb in
drugih dejavnosti, d.o.o. za mestno občino Ptuj

Izvajalec: IKEMA d.o.o.
Lovrenc na Dravskem polju 4
2324 Lovrenc na Dravskem polju

Naročnik: Javne službe Ptuj, podjetje za izvajanje
gospodarskih javnih služb in drugih dejavnosti,
d.o.o., Ulica heroja Lacka 3, 2250 Ptuj

Datum naročila: 11.1.2021

Naročilnica/ponudba št.: P 95 /2020

Ogled in vzorčenje opravil: Lilijana Milošič dipl. inž. kem. tehnol. 

Datum ogleda in vzorčenja: 18.3.2021 (odpadki z dne 16.3.2021, do analize
hranjeni v pokritem zabojniku)

Izdelava ocene: Lilijana Milošič dipl. inž. kem. tehnol. 

Datum izvedbe ocene: 15.4.2021

Izjava:

Pri izdelavi ocene odpadkov so bili uporabljeni in upoštevani vsi dosegljivi podatki, zlasti tisti, ki se nanašajo na izvor odpadkov (pri odpadkih, ki nastanejo v ponavljajočem in določljivem proizvodnem procesu so bila ocenjena tudi odstopanja vrednosti parametrov v odpadkih, ki so posledica običajnih sprememb v procesu nastajanja odpadkov), V postopku preiskav odpadkov niso bili dosegljivi nobeni podatki, na podlagi katerih bi lahko sklepali, da so bile v odpadke zmešane druge snovi, zaradi česar bi se spremenile lastnosti odpadkov.

Vodja laboratorija:
Nataša Kante Flanjak dipl.ing.kem.teh



IKEMA d.o.o.
INŠTITUT ZA KEMIJO, EKOLOGIJO, MERITVE IN ANALITIKO
Lovrenc na Dravskem polju 4
2324 Lovrenc na Dravskem polju

Tehnični vodja:
mag. Matjaž Cenčič



1. Uvod:

Na podlagi naročila iz podjetja **Javne službe Ptuj d.o.o.**, smo izvedli sortirno analizo mešanega komunalnega odpadka v skladu z 21. členom Uredbe o obvezni gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov U.I.RS, št. 33/17 in 60/18, skladno s prilogo 4. Sortirna analiza je bila izvedena dne 18.3.2021 (odpadki z dne 16.3.2021, do analize hranjeni v pokritem zabojniku) z namenom določiti sestavo mešanega komunalnega odpadka za mestno OBČINO PTUJ in sicer 1. od 3 zahtevanih.

2. Metoda vzorčenja:

Odpadek smo vzorčili skladno s SIST EN 14899:2006, ter v skladu z 21. členom Uredbe o obvezni gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov U.I.RS, št. 33/17 in 60/18, skladno s prilogo 4.

3. OSNOVNI PODATKI O ODPADKU

Obrazec A – podatki o imetniku odpadkov, vrsti odpadkov ter viru nastajanja

3.1 Imetnik odpadkov

Javne službe Ptuj d.o.o.

<i>Ulica:</i>	Ulica heroja Lacka		
<i>Hišna št.:</i>	3	<i>Matična št.</i>	3441890000
<i>Naselje.:</i>	Ptuj	<i>Šifra dejavnosti:</i>	M70.100
<i>Pošta:</i>	2250 PTUJ		

3.2 Številka odpadka :

2	0	0	3	0	1
---	---	---	---	---	---

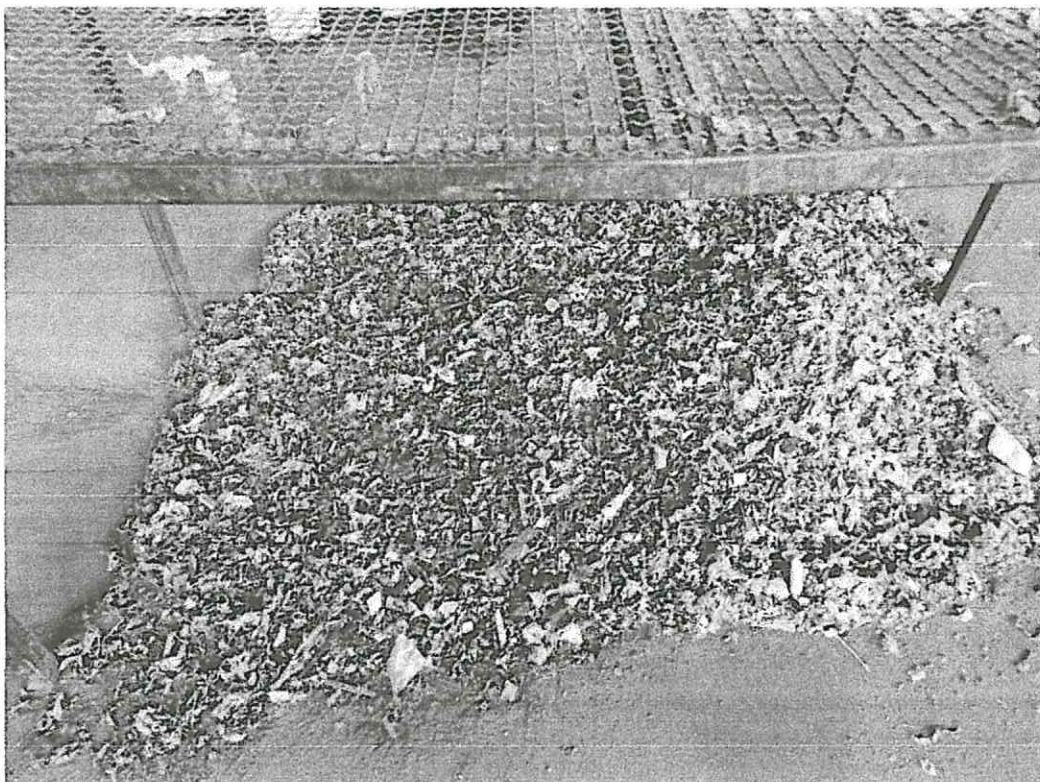
<i>Naziv odpadka:</i>	Mešani komunalni odpadki
-----------------------	--------------------------

3.3 Opis odpadka:

Mešani komunalni odpadki, ki vsebujejo odpadne snovi nastale v gospodinjstvih in ne vsebujejo ločeno zbranih frakcij. Odpadki vsebujejo papir, karton, lepenko, embalažo iz lepenke, sestavljeno papirnato embalažo, ostalo zeleno biomaso, kuhinjske odpadke kot so surovine za pripravo hrane in ostanki hrane, papirnate serviete, robčke..., plastiko kot so vrečke, folije, trdi kosi plastike, plastično embalažo (stiropor, platenke pijač, kozmetike), sestavljeno plastično embalažo, razbito steklo in stekleno embalažo, kovine brez OEEO ter kovinsko embalažo, sestavljeno kovinsko embalažo(spreji), odpadke iz lesa(brez vej), tekstilni izdelki in obutev, embalažo iz tekstila, električno in elektronsko opremo, plenice...



Slika 1: Reprezentativni vzorec



Slika 2: Ostanek po sejanju, frakcija <20 mm

3.4 Opis vira nastanka odpadka:

JAVNE SLUŽBE PTUJ d.o.o. je pooblaščen izvajalec JGS OBDELAVE IN ODLAGANJA KOMUNALNIH ODPADKOV za občino Ptuj (23530 prebivalcev, SURS 2020H1). MKO se začasno skladišči na CERO Gajke, pred dajanjem odpadka v nadaljnjo obdelavo.

Vir nastanka odpadkov so gospodinjstva iz naslednjih občin:

- MESTNA OBČINA PTUJ - mesto

LASTNOSTI ODPADKA

4. Lastnosti odpadkov

4.1. Lastnosti stanja odpadkov in druge posebne lastnosti:

4.1.1. Lastnosti stanja pri 293 K:

- | | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> tekoče | <input checked="" type="checkbox"/> nehomogeno | <input checked="" type="checkbox"/> v kosih | <input type="checkbox"/> suspenzija |
| <input type="checkbox"/> gosto tekoče pastozno | <input type="checkbox"/> več agregatnih slojev | <input type="checkbox"/> zrnato | <input type="checkbox"/> emulzija |
| <input type="checkbox"/> muljasto | <input checked="" type="checkbox"/> vlažno | <input type="checkbox"/> v obliki prahu | <input type="checkbox"/> disperzija |
| <input checked="" type="checkbox"/> trdno | <input type="checkbox"/> suho | <input type="checkbox"/> trdo | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> homogeno | <input type="checkbox"/> se praši | <input type="checkbox"/> higroskopično | <input type="checkbox"/> |

4.1.2 Nevarne lastnosti odpadka(HP1-HP15): DA NE

- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> HP1 | <input type="checkbox"/> HP5 | <input type="checkbox"/> HP9 | <input type="checkbox"/> HP13 |
| <input type="checkbox"/> HP2 | <input type="checkbox"/> HP6 | <input type="checkbox"/> HP10 | <input type="checkbox"/> HP14 |
| <input type="checkbox"/> HP3 | <input type="checkbox"/> HP7 | <input type="checkbox"/> HP11 | <input type="checkbox"/> HP15 |
| <input type="checkbox"/> HP4 | <input type="checkbox"/> HP8 | <input type="checkbox"/> HP12 | |

4.2. Barva:

/

4.3. Vonj:

- močan šibak brez značilen vonj po MKO

4.4. Reaktivnost:

- | | | | |
|--|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> inertni | <input type="checkbox"/> eksplozivno nevarni | <input type="checkbox"/> vnetljivi | <input type="checkbox"/> obarvajo |
| <input type="checkbox"/> nestabilni | <input type="checkbox"/> pospešujejo gorenje | <input type="checkbox"/> plinotvorni | <input type="checkbox"/> alkalni |
| <input checked="" type="checkbox"/> gorljivi | <input type="checkbox"/> zelo lahko vnetljivi | <input type="checkbox"/> kisli | <input type="checkbox"/> reagirajo z zrakom |
| <input type="checkbox"/> negorljivi | <input type="checkbox"/> lahko vnetljivi | <input type="checkbox"/> reagirajo z vodo | |

reagirajo z: /

4.5. Topnost v vodi:

- dobro topni slabo topni delno topni netopni
 disperzivni suspenzivni

5. SORTIRNA ANALIZA ODPADKA

5.1 Izvedba sortirne analize

Skupno količino vzorca 7900 kg (masa odpadkov na dan 16.3.2021 - odpadki iz dne 16.3.2021) smo zmanjševali do mase reprezentativnega vzorca 366,03 kg. S sitom iz žične mreže, z odprtinami 20 mm, smo odpadke presejali na dva velikostna razreda: delce > 20 mm in presevek skozi sito (ostanek: delci s premerom ≤ 20 mm). Iz reprezentativnega vzorca smo z ročnim sortiranjem izločili posamezne glavne frakcije in podfrakcije MKO, katere smo stehali in izračunali delež posamezne frakcije.

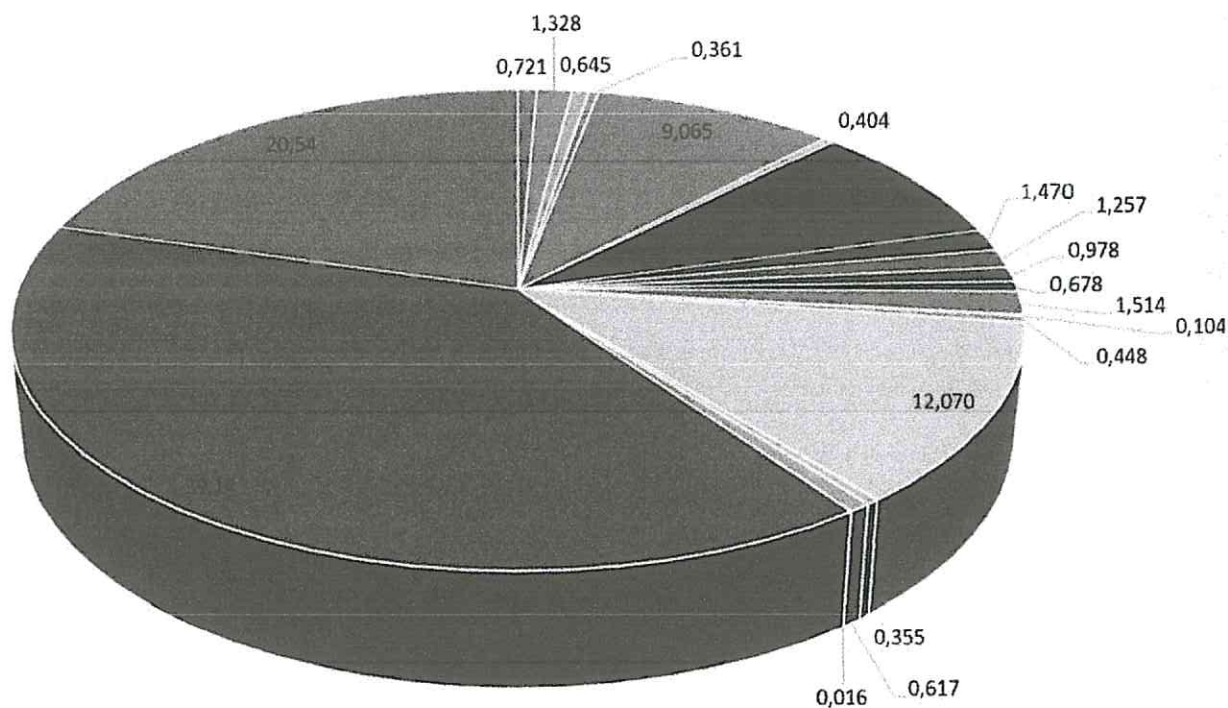
Lovrenc na Dravskem polju 4,2324 Lovrenc na Dravskem polju
 Tel: +386(0)2 790 00 60, Fax: +386(0)2 790 00 61

SESTAVA MKO - SORTIRNA ANALIZA

Občina:	PTUJ
Datum odvoza odpadkov:	16.3.2021*
Datum analize:	18.03.2021

*MKO so bili do analize hranjeni v zaprtem zabojniku

		m(kg)	%
1	PAPIR, KARTON, LEPENKA		
1.1	PAPIR, KARTON, LEPENKA, ki ni embalaža	2,64	0,72
1.2	PAPIR, KARTON, LEPENKA, embalaža	4,86	1,33
1.3	sestavljena papirnata embalaža	2,36	0,64
2	ZELENA BIOMASA IN NARAVNI LES (ODPADKI IZ VRTOV IN PARKOV)		
2.1	VEJE	1,32	0,36
2.2	OSTALA ZELENA BIOMASA (TRAVA, LISTJE...)	0	0,00
3	BIORAZGRADLJIVI KUHINJSKI ODPADKI IN ODPADKI IZ RESTAVRACIJ		
3.1	ORGANSKI KUHINJSKI ODPAD + PAPIRNATE SERVIETE, ROBČKI...	33,18	9,06
3.2	ODPADKI IZ TRŽNIC	0	0,00
4	PLASTIKA		
4.1	PLASTIKA (brez OEE0)	1,48	0,40
4.2	PLASTIČNA EMBALAŽA	30,32	8,28
4.3	SESTAVljena PLASTIČNA EMBALAŽA	5,38	1,47
5	STEKLO		
5.1	STEKLO	4,6	1,26
5.2	STEKLENA EMBALAŽA	3,58	0,98
6	KOVINE		
6.1	KOVINE (brez OEE0)	2,48	0,68
6.2	KOVINSKA EMBALAŽA	5,54	1,51
6.3	SESTAVljena KOVINSKA EMBALAŽA	0,38	0,10
7	ODPADKI IZ LESA		
7.1	ODPADKI IZ LESA (brez vej)	1,64	0,45
7.2	LESENA EMBALAŽA	0	0,00
8	OBLAČILA, TEKSTILJE		
8.1	OBLAČILA, TEKSTILJE, OBUTEV	44,18	12,07
8.2	EMBALAŽA IZ TEKSTILA	1,3	0,36
9	ODPADNA ELEKTRIČNA IN ELKTRONSKA OPREMA, BATERIJE...		
9.1	ELEKTRIČNA IN ELEKTRONSKA OPREMA	2,26	0,62
9.2	BATERIJE IN AKUMULATORI	0,06	0,02
10	DRUGI ODPADKI - skupno!	143,27	39,14
	ODPADKI NASTALI V POVEZAVI S COVID-19**, PLENICE, KERAMIKA, ODPADNI GRADBENI MATERIAL, IZTREBKI MALIH ŽIVALI SKUPAJ S PESKOM...		
	**OPISNO:	Maske + rokavice: 15L (0,66kg)	
11	OSTANEK PO SEJANJU < 20mm	75,2	20,54
	Skupaj presortirano [kg]:	366,03	100,00
	SKUPAJ VZOREC (pripeljano pred četrtnjenjem) [kg]:	7900	
	Celotna masa prevzetih MKO na območju vzorčenja od 1.1.2021 do 16.3.2021 (Mi) [kg]:	375921	



- Papir, karton, lepenka, embalaža 0,721%
- Veje 0,645%
- Organski kuhinjski odpad + papirnate serviete, robčki... 9,07%
- Plastična embalaža 8,28%
- Steklo 1,26%
- Kovine (brez OEE0) 0,678%
- Sestavljena kovinska embalaža 0,104%
- Oblačila, tekstilije, obutev 12,07%
- Električna in elektronska oprema 0,617%
- Plenice, keramika, odpadni gradbeni material, živalski iztrebki 39,14%
- Sestavljena papirnata embalaža 1,33%
- Ostala zelena biomasa (listje,trava) 0,361%
- Plastika(brez OEE0) 0,404%
- Sestavljena plastična embalaža 1,47%
- Steklena embalaža 0,978%
- Kovinska embalaža 1,51%
- Odpadki iz lesa 0,448%
- Embalaža iz tekstila 0,355%
- Baterije, akumulatorji 0,02%
- Ostanek po sejanju <20mm 20,54%

Slika 3: Delež posameznih frakcij v MKO določeni s sortimo analiza dne 18.3.2021 (odpadki iz dne 16.3.2021)