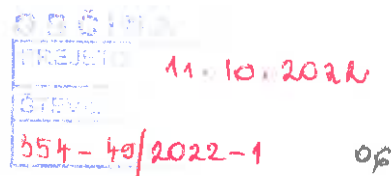


Številka: GU/60/2022

Datum: 3. 10. 2022

Občina Dornava
Dornava 135 A
2252 Dornava



Zadeva: LETNI PROGRAM RAVNANJA Z LOČENO ZBRANIMI FRAKCIJAMI V OBČINI DORNAVA

Spoštovani,

v skladu s 3. odstavkom 17. člena Odloka o načinu opravljanja obveznih občinskih gospodarskih javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki v Občini Dornava, pošiljamo v potrditev Letni program ravnanja z ločeno zbranimi frakcijami na območju Občine Dornava za leto 2023.

Lep pozdrav

Pripravil:

Gregor Uhan

Direktor družbe:

Mag. Alen Hodnik

Javne službe Ptuj d.o.o.
Ulica heroja Lacka 3
2250 Ptuj

14
javne službe ptuj

Naslovníku:

- Občina Dornava, Dornava 135 A. 2252 Dornava

Poslati:

- ☐ Po pošti "AR"



javne službe ptuj

**LETNI PROGRAM
RAVNANJA S
KOMUNALNIMI
ODPADKI NA OBMOČJU
OBČINE DORNAVA
za leto 2023**



Oktober 2022

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.....	6
5. PODATKI O CELOTNI KOLIČINI KOMUNALNIH ODPADKOV, KI NASTAJAJO NA OBMOČJU IZVAJANJA JAVNE SLUŽBE.....	10
6. PODATKI O TIPU IN OZNAKAH ZABOJNIKOV ZA PREVZEMANJE LOČENIH ODPADKOV PO TIPIZIRANIH POSODAH.....	11
6.1 OPREMA ZA PREVOZ IN ZBIRANJE MEŠANIH KOMUNALNIH ODPADKOV	11
6.2 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ BIO ODPADKOV.....	12
6.3 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ ODPADNE EMBALAŽE IN LOČENIH FRAKCIJ.....	13
6.4 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ STEKLENE EMBALAŽE.....	14
6.5 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ KOSOVNIH ODPADKOV.....	15
6.6 OPREMA ZA ZBIRANJE IN PREVOZ NEVARNIH FRAKCIJ.....	16
6.7 E-CIKLIRAJ	17
7. ZBIRNI CENTER	18
8. OBVEŠČANJE UPORABNIKOV JAVNE SLUŽBE	19
9. NADALNJE RAVNANJE Z ODPADKI	20
10. ZAKLJUČEK	21
11. PRILOGE.....	22

KAZALO SLIK

Slika 1: Lokacija občine Dornava	5
Slika 3: Zabojniki za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov.....	11
Slika 4: Vozilo za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov.....	11
Slika 5: Vozilo za odvoz kontejnerjev manjših volumnov.....	12
Slika 6: Zabojnik za zbiranje bioloških odpadkov	12
Slika 7: Vozilo za zbiranje bioloških odpadkov	13
Slika 8: Zabojnik in vreča za zbiranje odpadnega papirja.....	13
Slika 9: Zabojnik in vreča za odpadno embalažo.....	14
Slika 10: Vozilo za zbiranje ločeno zbrane odpadne embalaže.....	14
Slika 11: Zabojnik za zbiranje steklene embalaže.....	15
Slika 12: Vozilo za zbiranje odpadnega stekla.....	15
Slika 13: Kontejnerji za zbiranje kosovnih in preostalih odpadkov	16
Slika 14: Vozilo za zbiranje odpadkov s kotalnim prekucnikom	16
Slika 15: Kontejner za zbiranje in prevoz nevarnih odpadkov	17
Slika 16: Zabojnik za zbiranje OEEO opreme	17
Slika 17: Zbirni center na CERO Gajke	19

KAZALO TABEL

Tabela 1: Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov med gospodinjstvi in podjetji v občini Dornava	6
Tabela 2: Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov v zbiralnicah ločenih frakcij.....	6
Tabela 3: Zbirni center za individualni dovoz odpadkov	6
Tabela 4: Mešani komunalni odpadki (od vrat do vrat).....	7
Tabela 5: Papir in papirna embalaža (od vrat do vrat).....	8
Tabela 6: Mešana embalaža (plastična, kovinska in sestavljena, od vrat do vrat).....	8
Tabela 7: Biološko razgradljivi odpadki (od vrat do vrat).....	8
Tabela 8: Kosovni odpadki (od vrat do vrat).....	8
Tabela 9: Zbiranje stekla (od vrat do vrat)	8
Tabela 10: Zbiranje nevarnih odpadkov 1-krat letno v akciji, celo leto na ZC	8
Tabela 11: Izvajanje GJS zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov v občini Dornava (zbrano pri gospodinjstvih s smetarskimi vozili, na zbirnem centru CERO Gajke in v akciji kosovni) v letu 2021	10

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 občini Dornava 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 in papir) pri gospodinjstvih,
- zbiranje stekla na zbiralnicah ločenih frakcij (ekološki otoki),
- 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. 44/22)

➤ UREDBE

- Uredba o odlagališčih odpadkov (Uradni list RS, št. 10/14, 54/15, 36/16, 37/18 in 44/22-ZVO 2)
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju izcedne vode iz odlagališč odpadkov (Uradni list RS, št. 62/08 in 44/22-ZVO 2).
- Uredba o predelavi biološko razgradljivih odpadkov in uporabi komposta ali digestata (Uradni list RS, št. 99/13, 56/15 in 44/22-ZVO 2).
- Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 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 ravnanju z odpadnimi jedilnimi olji in mastmi (Uradni list RS, št. 70/08 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 obvezni občinski gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov (Uradni list RS, št. 33/17 in 44/22-ZVO 2).
- 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 in 44/22-ZVO 2)).
- Uredba o odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. 55/15 in 47/16 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 in 103/15 in 44/22-ZVO 2).
- Uredba o ravnanju z izrabljenimi gumami (Uradni list RS, št. 63/09 in 44/22-ZVO 2).
- Uredba o ravnanju z odpadnimi zdravili (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22-ZVO 2).
- Uredba o skladiščenju trdno gorljivih odpadkov na prostem (Uradni list RS, št. 53/19 in 44/22-ZVO 2).
-

➤ ODLOKI

- Odlok o načinu opravljanja obveznih občinskih gospodarskih javnih služb ravnanja s komunalnimi odpadki v občini Dornava.
- Tehnični pravilnik o ravnanju s komunalnimi odpadki v občini Dornava.
- Tarifni pravilnik o ravnanju s komunalnimi odpadki v občini Dornava.

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 občini Dornava za 2.750 prebivalca na površini 24 km².

Število gospodinjstev, vključenih v odvoz: 808.

DRUGI PODATKI O OBČINI DORNAVA:

- **Površina mesta** je 24 km².
- **Število prebivalcev** v občini Dornava 2.750.
- **Naselja v občini:** Dornava, Mezgovci ob Pesnici, Bratislavci, Brezovci, Lasigovci, Polenci, Polenšak, Prerad, Slomi, Strejaci, Strmec pri Polenšaku in Žamenci.
- **vaški odbori:** VO Dornava, VO Mezgovci ob Pesnici, VO Polenšak in VO Žamenci.



Slika 1: Lokacija občine Dornava

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 (podjetji ali individualna gospodinjstva).

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

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

Tabela 2: Zbiranje določenih vrst komunalnih odpadkov v zbiralnicah ločenih frakcij

VRSTA ODPADKA	NACIN ZBIRANJA
Odpadno steklo	zabojnik

Tabela 3: 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 2023 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 120 l in 240 l, medtem ko so pri pravnih osebah volumna 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«.

Z letom 2023 bo družba pričela z zbiranjem odpadnega stekla po sistemu »od vrat do vrat«. Tako se bo vseh 13 zbiralnic umaknilo iz ekoloških otokov. Občani bodo zbirali v svojih lastnih gajbivah. Na voljo pa bodo imeli posebej posode, ki jih lahko naročijo pri izvajalcu.

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 odvoza.

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 individualne oddaje določenih vrst odpadkov na zbirnem centru CERO Gajke.

Zbiranje odpadkov na prevzemnih mestih – minimalni standard, ki ga zagotavlja izvajalec javne službe:

Tabela 4: Mešani komunalni odpadki (od vrat do vrat)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema
Individualno gospodinjstvo	80 l zabojnik	13-krat letno
Individualno gospodinjstvo	120 l zabojnik	13-krat letno
Individualno gospodinjstvo	240 l zabojnik	13-krat letno
Večstanovanjska zgradba	240 l ali 1100 l zabojnik	13-krat letno

Tabela 5: Papir in papirna embalaža (od vrat do vrat)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema
Individualno gospodinjstvo	120 l zabojnik ali vreča	13-krat letno
Večstanovanjska zgradba	240 l ali 1100 l zabojnik	13-krat letno

Tabela 6: Mešana embalaža (plastična, kovinska in sestavljena, od vrat do vrat)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema
Individualno gospodinjstvo	80 l vrečka	13-krat letno
Večstanovanjska zgradba	1100 l zabojnik	13-krat letno

Tabela 7: Biološko razgradljivi odpadki (od vrat do vrat)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema
Individualno gospodinjstvo	120 l ali 240 l zabojnik	42 odvozov (5 mesecev na 14 dni, 7 mesecev tedenski odvoz)
Večstanovanjska zgradba	120 l, 240 l ali 1100 l zabojnik	42 odvozov (5 mesecev na 14 dni, 7 mesecev tedenski odvoz)

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

Tabela 8: Kosovni odpadki (od vrat do vrat)

Tip povzročitelja	Oprema za zbiranje	Frekvenca prevzema
Individualno gospodinjstvo	Naročniški sistem na zahtevo občana	1-krat letno
Večstanovanjska zgradba	Naročniški sistem na zahtevo občana	1-krat letno

Tabela 9: Zbiranje 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)	13-krat letno

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 občini Dornava, 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 občini Dornava (zbrano pri gospodinjstvih s smetarskimi vozili, na zbirnem centru CERO Gajke in v akciji kosovni) v letu 2021

VRSTE ODPADKOV	KOLIČINA [t]
mešani komunalni odpadki	203
biorazgradljivi odpadki	135
papir	89
embalaža	97
steklo	49
kosovni odpadki	48
nevarni odpadki	0,4
drugi odpadki	145
SKUPAJ	766

Družba kot izvajalec javne službe vodi evidenco o:

- naselijih, kjer zagotavlja zbiranje ločenih in nevarnih frakcij ter kosovnih odpadkov,
- 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 PREVZEMANJE LOČENIH ODPADKOV PO TIPIZIRANIH POSODAH

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 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 2: Zabojniki za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov

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



Slika 3: Vozilo za zbiranje mešanih komunalnih odpadkov

- za prevoz kontejnerjev



Slika 4: 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 5: Zabojunik za zbiranje bioloških odpadkov

Za prevzemanje in prevoz biološko razgradljivih odpadkov se uporablja vozilo, ki je predstavljeno na fotografiji 7.



Slika 6: 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 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 7: 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 8: Zabojunik in vreča za odpadno embalažo



Slika 9: 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 zabojuniki zelene barve s pokrovom bele barve, volumnov 240 l in 1100 l, ter gajbice:



Slika 10: Zabojujnik za zbiranje steklene embalaže



Slika 11: 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 12: Kontejnerji za zbiranje kosovnih in preostalih odpadkov

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



Slika 13: 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 14: 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 občini Dornava 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 15:Zabojnik za zbiranje OEEO opreme

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 gospodinjski 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 osebnega dokumenta.



Slika 16: Zbirni center na CERO Gajke

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 spletni 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 obveščeniosti javnosti bo veliko truda vloženega 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@jisp.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. NADALNJE RAVNANJE Z ODPADKI

Vse ločeno zbrane frakcije odpadkov se pripeljejo na CERO Gajke.

Zbirani mešani komunalni odpadki pri gospodinjstvih se pripeljejo na skladiščenje in odpeljejo na obdelavo in odlaganje . Zbrani biološki odpadki pri gospodinjstvih se obdelajo na kompostarni na CERO Gajke. Zbrane ločene frakcije (embalaža in papir) pri gospodinjstvih se sortirajo v sortirnici na CERO Gajke ali se odpeljejo drugam 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 steklo na zbiralnicah ločenih frakcij se skladišči na CERO Gajke in odpelje v predelavo v tujino.

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

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

Družba Javne službe Ptuj 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 energetskega 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. Zaradi energetske krize in krize z dobrinami bo izvajalec v letu 2023 skrbno vodil stroške in ravnal gospodarno

Ptuj, oktober 2022

Pripravi:
Gregor Uhan

Direktor družbe:

Mag. Alen Hodnik

Javne službe Ptuj d.o.o.
Ul.ča heroja Lacka 3
2250 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 gospodarski javni službi zbiranja komunalnih odpadkov.

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

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



T: +386 (0) 478 40 00
F: +386 (0) 478 40 54
E: na@arj.gov.si
www.arj.gov.si

25. JUN 2016

Številka: 35469-15/2016-2

Datum: 21. 6. 2016

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, 84/15, 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, 03/07-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-ZNČrt) v upravnih zadevah vnaša v evidenco izvajalcev gospodarske javne službe zbiranja določenih vrst odpadkov, stranke javne službe Ptuj, podjetje za izvajanje gospodarskih javnih služb in drugih dejavnosti d.o.o., ULICA HEROJA LAČKA 3, 2250 PTUJ, matična številka 3441290600, ki jo zastopa mag. Alen Hadnik, po uradni uclitnosti naslednje:

POTRDILO

Stranka Javna služba Ptuj podjetje za izvajanje gospodarskih javnih služb in drugih dejavnosti d.o.o., ULICA HEROJA LAČKA 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. 35469-15/2016, za območje občin, ki sta navedeni v spodnji preglednici:

Občina

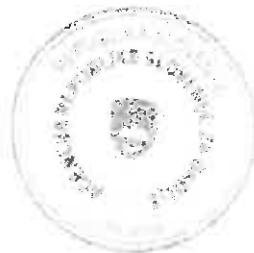
DORNAVA, 024

PTUJ, 095

S tem potrdilom se navzame potrdilo št. 35475-39/2012 z dne 23. 5. 2012.

Potrdilo je na podlagi 2. točke prvega odstavka 23. člena Zakona o upravnih taksah (Uradni list RS, št. 106/16 – uradno prečiščeno besedilo, 14/16 – ZUJUFPO, 84/16 – ZZelP-J, 32/16 in 30/18 – ZKZa5) takse prosto.

Postopek vodi:
dr. Marijana Urlich-Supovc
sekretarka



Suzana Rak Zavavnik
mag. Suzana Rak Zavavnik
podsekretarka

Vredilo:

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

Vrednost:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Dunajska cesta 5a, 1000 Ljubljana
- poslani po elektronski pošti na gp.izop@govt.si

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

Vojskova 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.
SI 1000011
21-08-2012
Podpis: [Signature]

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

JAVNE SLUŽBE PTUJ

Prejeto: 04. 09. 2013



11303080

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 upravnih zadevah 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 večavnih evidenčnih listov in listin 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.mkgp@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 fitofarmacevtska 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	Jedilno 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 OEE0, – 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 OEE0.
20 01 41	Odpadki 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 fitofarmacevtska 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: <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 DORNAVA

I. sortirna analiza 2021



VRSTA ODPADKOV: 20 03 01

<i>Poročilo št.:</i>	9/21
<i>Laboratorijska št.:</i>	2021-0329
<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 51

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

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 17.3.2021, do analize
hranjeni v zaprtem 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 dolgotrajnem 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 bila v odpadku zmešane druge snovi, zaradi česar bi se spreminjale lastnosti odpadkov.

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

Tehnični vodja:
mag. Matjaž Cencič

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.R.S, št. 33/17 in 60/18, skladno s priložo 4. Sortirna analiza je bila izvedena dne 18.3.2021 (odpadki z dne 17.3.2021) z namenom določiti sestavo mešanega komunalnega odpadka za OBČINO DORNAVA in sicer 1. od 1 zahtevane.

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.R.S, št. 33/17 in 60/18, skladno s priložo 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.

Ulica:	Ulica heroja Lacka	Matična št.	3441890000
Hišne št.	3	Šifra dejavnost:	M70.100
Naselje:	Ptuj		
Pošta:	2250 PTUJ		

3.2 Številka odpadka:

2 0 0 3 0 1

Naziv odpadka:	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 DORNAVA (2902 prebivalcev, SURS 2020H1). MKO se začasno skladiščijo na CERO Gajke, pred dajanjem odpadka v nadaljnjo obdelavo.

Vir nastanka odpadkov so gospodinjstva iz naslednjih občin:

- OBČINA DORNAVA

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"/> viažno | <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:

- | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> dobro topni | <input type="checkbox"/> slabo topni | <input checked="" type="checkbox"/> delno topni | <input type="checkbox"/> netopni |
| <input type="checkbox"/> disperzivni | <input type="checkbox"/> suspenzivni | | |

5. SORTIRNA ANALIZA ODPADKA

5.1 izvedba sortirne analize

Skupno količino vzorca 5280 kg (odpadki iz dne 17.3.2021) smo zmanjševali do mase reprezentativnega vzorca 367,17 kg. S sitom iz žične mreže, z odprtinami 20 mm smo odpadke presejali na dva velikostna razreda: deice > 20 mm in presevek skozi sito (ostanek: deici s premerom s 20mm). Frakcije > 20 mm smo sortirali na vseh 23 frakcij. Iz reprezentativnega vzorca smo z ročnim sortiranjem izločili posamezne glavnne frakcije in podfrakcije MKO, katere smo stehali in izračunali delež v reprezentativnem vzorcu.

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

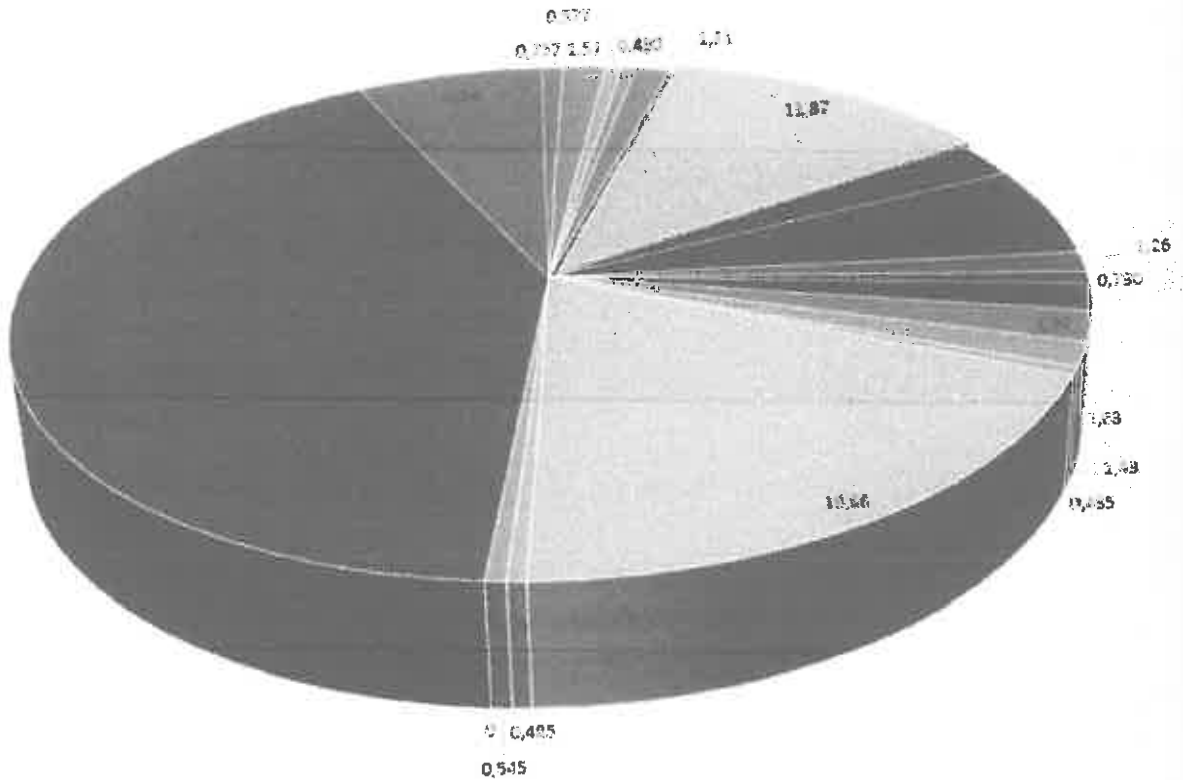
SESTAVA MKO - SORTIRNA ANALIZA

Občina:	DRAVNA
Datum odvoza odpadkov:	17.3.2021*
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	2,78	0,76
1.2	PAPIR, KARTON, LEPENKA, embalaža	5,54	1,51
1.3	sestavljena papirnata embalaža	2,12	0,58
2	ZELENA BIOMASA IN NARAVNI LES (ODPADKI IZ VRTOV IN PARKOV)		
2.1	VEJE	1,8	0,49
2.2	OSTALA ZELENA BIOMASA (TRAVA, LISTJE...)	4,46	1,21
3	BIORAZGRADLJIVI KUHINJSKI ODPADKI IN ODPADKI IZ RESTAVRACIJ		
3.1	ORGANSKI KUHINJSKI ODPAD + PAPIRNATE SERVIETE, ROBČKI...	43,6	11,87
3.2	ODPADKI IZ TRŽNIC	0	0,00
4	PLASTIKA		
4.1	PLASTIKA (brez OEEO)	8,72	2,37
4.2	PLASTIČNA EMBALAŽA	21,37	5,82
4.3	SESTAVLJENA PLASTIČNA EMBALAŽA	4,62	1,26
5	STEKLO		
5.1	STEKLO	2,68	0,73
5.2	STEKLENA EMBALAŽA	6,00	1,63
6	KOVINE		
6.1	KOVINE (brez OEEO)	6,98	1,90
6.2	KOVINSKA EMBALAŽA	5,46	1,49
6.3	SESTAVLJENA KOVINSKA EMBALAŽA	0	0,00
7	ODPADKI IZ LESA		
7.1	ODPADKI IZ LESA (brez OEEO)	1,78	0,49
7.2	LESENA EMBALAŽA	0	0,00
8	OBLAČILA, TEKSTILJE		
8.1	OBLAČILA, TEKSTILJE, OBUTEV	68,5	18,66
8.2	EMBALAŽA IZ TEKSTILA	1,78	0,48
9	ODPADNA ELEKTRIČNA IN ELEKTRONSKA OPREMA, BATERIJE...		
9.1	ELEKTRIČNA IN ELEKTRONSKA OPREMA	2,00	0,54
9.2	BATERIJE IN AKUMULATORJI	0	0,00
10	DRUGI ODPADKI - skupno!	152,98	41,86
	ODPADKI NASTALI V POVEZAVI S COVID-19**, PLENICE, KERAMIKA, ODPADNI GRADBENI MATERIAL, IZTREBKI MALIH ŽIVALI SKUPAJ S PESKOM...		
	**OPISNO:		
	Maske+rokavice: 20L (0,5kg)		
11	OSTANEK PO SEJANJU < 20mm	24,00	6,54
	Skupaj presortirano [kg]:	367,17	100,00
	SKUPAJ VZOREC (pripeljano pred četrtinjenjem) [kg]:	5280	
	Celotna masa prevzetih MKO na območju vzorčenja od 1.1.2021 do 16.3.2021 (MI) [kg]:	45660	

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



- Zeleni odpadki, žetevina 0,75%
- Jedrinska palurčasta odpadka 0,17%
- Ostala svetla plastika (bioplastika) 1,11%
- Ploščati odpadki 0,37%
- Sestavljena plastika (vključno s PVC) 2,14%
- Metali in kovine 11,87%
- Ploščati odpadki 2,89%
- Ostala svetla plastika (bioplastika) 1,11%
- Električni odpadki in elektronska oprema 8,38%
- Plastični odpadki: odpadki iz gradbenih materialov, žvečni žvaki 43,66%
- Ostala svetla plastika (bioplastika) 1,11%
- VSE 0,49%
- Organski kemijski odpadki in nepopolni kemikalije 11,87%
- Elektromotorski odpadki 0,37%
- Steklo 11,56%
- Ostala svetla plastika (bioplastika) 1,11%
- Ostala svetla plastika (bioplastika) 1,11%
- Ostala svetla plastika (bioplastika) 1,11%
- Ostala svetla plastika (bioplastika) 1,11%
- Ostala svetla plastika (bioplastika) 1,11%
- Ostala svetla plastika (bioplastika) 1,11%

Slika 3: Deleži posameznih frakcij v MKO določeni s sortirno analizo dne 18.3.2021 (odpadki iz dne 17.3.2021)

