



JAVNO KOMUNALNO PODJETJE d.o.o.  
SLOVENSKE KONJICE

Celjska cesta 3, 3210 Slovenske Konjice

[www.jkp-konjice.si](http://www.jkp-konjice.si)

tel.: 03/758 04 00, fax: 03/758 04 16, e-pošta: [jkp.konjice@siol.net](mailto:jkp.konjice@siol.net)

transakcijski račun: SI56 19100 001 0280 017 DBS,

SI56 02280 001 9152 384 NLB

matična št.: 5068126000

identifikacijska št. za DDV: SI85452360

Delujemo zeleno, odločamo modro!

## PROGRAM

# RAVNANJA S KOMUNALNIMI ODPADKI NA OBMOČJU OBČINE SLOVENSKE KONJICE ZA LETO 2018



Vodja področja ravnanje s surovinami

Karmen VODOVNIK, kom. inž.

Direktor:

mag. Franc DOVER, univ. dipl. inž. str.

Slovenske Konjice, september 2017

JKP, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE d.o.o.  
Slovenske Konjice  
Nadzorni svet  
Celjska cesta 3  
Slovenske Konjice

Datum: 24. 10. 2017  
Številka: 032-0021/2017-3-7/1 (126)

Nadzorni svet JKP, Javnega komunalnega podjetja d.o.o. Slovenske Konjice je na 2. redni seji, dne 24. 10. 2017, pod točko 7. obravnaval in sprejel naslednji

#### SKLEP

Nadzorni svet JKP se je seznanil s Programom ravnanja s komunalnimi odpadki za leto 2018 in ga potrjuje.

Predsednik Nadzornega sveta  
Ivo Trošt



OBČINA SLOVENSKE KONJICE



**OBČINSKI SVET**

Stari trg 29  
Slovenske Konjice

Na podlagi 16. člena Statuta Občine Slovenske Konjice (Uradni list RS, št. 87/15 in 12/16 - popravek) je Občinski svet Občine Slovenske Konjice na 29. redni seji dne 30. 11. 2017 sprejel

**SKLEP**

I.

Občinski svet Občine Slovenske Konjice potrjuje Program ravnanja s komunalnimi odpadki na območju občine Slovenske Konjice za leto 2018.

II.

Ta sklep velja z dnem sprejema.

Št. 032-0025/2017-5/11 (121)  
Slovenske Konjice, dne 30. novembra 2017



Župan  
Občine Slovenske Konjice  
Miran Gorinšek

Obveščeni:

- Javno komunalno podjetje d.o.o. Slovenske Konjice

## KAZALO

1. UVOD .....	5
1.1. Pomen pojmov v skladu z veljavnimi predpisi .....	5
2. CENE KOMUNALNIH STORITEV ODVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV .....	7
3. PODATKI O KOLIČINI ZBRANIH IN ODDANIH KOMUNALNIH ODPADKOV, KI SO NASTALI NA OBMOČJU, KI GA POKRIVA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE .....	7
4. ZBIRANJE IN PREVOZ – LETNI PROGRAM PREVZEMANJA KOMUNALNIH ODPADKOV .....	8
4.1. Časovna razporeditev zbiranja ločeno zbranih frakcij .....	10
4.2. Program zbiranja kosovnih odpadkov .....	10
4.3. Program zbiranja nevarnih frakcij s premično zbiralnico .....	11
4.4. Podatki o številu odjemnih mest in številu vključenih oseb .....	11
4.5. Dovoz odpadkov .....	12
4.6. Center za ravnanje z odpadki .....	12
5. OBDELAVA IN ODLAGANJE .....	18
6. INVESTICIJE IN INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE .....	19
7. PROGRAM RAVNANJA Z ODPADKI IN PROGRAM PREPREČEVANJA ODPADKOV REPUBLIKE SLOVENIJE .....	19
8. OBSTOJEČI IN PLANIRANI UKREPI TER AKTIVNOSTI, PRIJEKTI ZA DOSEGANJE CILJEV V LETU 2018 .....	22
9. NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE RAVNANJA S KOMUNALNIMI ODPADKI .....	27
10. ZAKLJUČEK .....	28

## KAZALO TABEL

Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe ravnanja z odpadki .....	4
Tabela 2: Zbrani komunalni in nekomunalni odpadki v letih 2014, 2015, 2016, 1 - 8 -2017 in Ocena 2017 (t) .....	7
Tabela 3: Količina mešanih komunalnih odpadkov in ločeno zbranih frakcij na prebivalca v letu 2014,2015 in 2016 za občino Slovenske Konjice .....	8
Tabela 4: Pogostost odvoza posameznih frakcij odpadkov pri gospodinjstvih. ....	10
Tabela 5: Aktivnosti pri ločenem zbiranju bioloških odpadkov .....	15
Tabela 6: Predviden plan porabe najemnine za leto 2017 .....	19
Tabela 7: Cilji direktiv v zvezi s komunalnimi odpadki (vir: predpisi EU) .....	20
Tabela 8: Kazalniki za vrednotenje doseganja okoljskih ciljev v zvezi z ravnanjem s komunalnimi odpadki (vir: ARSO, obdelava SURS-KO-Z , ODP-Z, ODP-P in MOP - model OP) .....	21
Tabela 9: Predvideni kazalniki za doseganje okoljskih ciljev .....	21
Tabela 10: Količine predanih kosovnih odpadkov in oblačil Centru ponovne uporabe .....	23
Tabela 12: Količine zbrane odpadne elektronske opreme in baterij v uličnih zbiralnikih .....	24

## KAZALO GRAFOV

Graf 1: Zbrani komunalni in nekomunalni odpadki v letih 2013, 2014, 2015, 1 - 8 -2017 (t) .....	7
Graf 2: Količine komunalnih odpadkov po frakcijah v letih od 2014, 2015, 2016 in 1- 8 2017 (t) .....	8
Graf 3: Pregled ločenih odpadkov po frakcijah od januarja do avgusta 2017 .....	22

## KAZALO SLIK

Slika 1: Tehtnica na CERO Slovenske Konjice (vir: arhiv JKP) .....	13
Slika 2: Vhodna kontrola na CERO Slovenske Konjice (vir: arhiv JKP) .....	13
Slika 3: Prekladalna ploščad na CERO SK (vir: arhiv JKP) .....	14
Slika 4: Zbirni center CERO Slovenske Konjice (vir: arhiv JKP) .....	18

**OSNOVNI PODATKI**PODATKI O IZVAJALCU JAVNE SLUŽBE ZBIRANJE DOLOČENIH VRST KOMUNALNIH ODPADKOV**Tabela 1: Podatki o izvajalcu javne službe ravnanja z odpadki**

<b>Naziv:</b>	JKP, JAVNO KOMUNALNO PODJETJE d.o.o Slovenske Konjice
<b>Naslov:</b>	Celjska cesta 3, Slovenske Konjice
<b>ID DDV:</b>	SI85452360
<b>Odgovorna oseba:</b>	direktor mag. Franc Dover univ.dipl.inž.str.
<b>Kontaktna oseba:</b>	Karmen Vodovnik, kom.inž.
<b>Telefonska št:</b>	03 758 0 400 ; 03 758 0 471
<b>E-pošta:</b>	<a href="mailto:jkp.konjice@siol.net">jkp.konjice@siol.net</a> ; <a href="mailto:karmen.vodovnik@jqp-konjice.si">karmen.vodovnik@jqp-konjice.si</a>
<b>Organizacijska oblika izvajalca javne službe</b>	JAVNO KOMUNALNO PODJETJE d.o.o.

**PODATKI O OBČINI**

Občina Slovenske Konjice je del savinjske statistične regije. Meri 98 km<sup>2</sup>. Po površini se med slovenskimi občinami uvršča na 72. mesto. Občina ima 15.565 prebivalcev, od tega je 14.997 oseb stalno in 568 oseb začasno prijavljenih.

Občina Slovenske Konjice obsega 58 naselij: Bezina, Blato, Brdo, Breg pri Konjicah, Brezje pri Ločah, Dobrava pri Konjicah, Dobrnež, Draža vas, Gabrovlje, Gabrovnik, Kamna Gora, Klokočovnik, Koble, Kolačno, Konjiška vas, Kraberk, Ličenca, Lipoglav, Loče pri Poljčanah, Mali Breg, Mlače, Nova vas pri Konjicah, Novo Tepanje, Ostrožno pri Ločah, Penoje, Perovec, Petelinjek pri Ločah, Podob, Podpeč ob Dravinji, Polene, Preloge pri Konjicah, Prežigal, Selski Vrh, Slovenske Konjice, Sojek, Spodnja Pristava, Spodnje Grušovje, Spodnje Laže, Spodnje Preloge, Spodnji Jernej, Stare Slemene, Strtenik, Suhadol, Sveti Jernej, Škalce, Škedenj, Špitalič pri Slovenskih Konjicah, Štajerska vas, Tepanje, Tepanjski Vrh, Tolsti Vrh, Vešenik, Zbelovo, Zbelovska Gora, Zeče, Zgornja Pristava, Zgornje Laže, Žiče.

**Naslov: PROGRAM RAVNANJA S KOMUNALNIMI ODPADKI NA OBMOČJU OBČINE SLOVENSKE KONJICE ZA LETO 2018**

**Izvajalec:** JKP, Javno komunalno podjetje d.o.o. Slovenske Konjice, Celjska c. 3, 3210 Slov. Konjice

**Nosilec:** Karmen VODOVNIK, kom. inž., vodja področja Ravnanje s surovinami

**Pravna podlaga:** 14. člen (Letni program izvajanja javnih služb) Odloka o načinu izvajanja obveznih občinskih gospodarskih javnih služb zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov, obdelave določenih vrst komunalnih odpadkov in odlaganja ostankov predelave ali odstranjevanja komunalnih odpadkov na območju Občine Slovenske Konjice (Uradni list RS, št. 35/2014).

## 1. UVOD

Ravnanje z odpadki zagotavljajo Republika Slovenija in lokalne skupnosti z izvajanjem gospodarskih javnih služb. Na podlagi Zakona o varstvu okolja je v pristojnosti lokalnih skupnosti izvajanje gospodarske javne službe zbiranja in prevoza komunalnih odpadkov ter obdelava in odlaganje ostankov obdelave komunalnih odpadkov. JKP d.o.o. Slovenske Konjice izvaja v občini Slovenske Konjice gospodarsko javno službo zbiranja določenih vrst komunalnih odpadkov.

Ravnanje s komunalnimi odpadki v občini Slovenske Konjice se izvaja v skladu z veljavno zakonodajo.

Program ravnanja s komunalnimi odpadki (v nadaljevanju Program) v občini Slovenske Konjice za leto 2018 podrobneje določa:

- območje izvajanja javne službe,
- vrste odpadkov, za katere se zagotavlja njihovo zbiranje,
- namenske posode za zbiranje posameznih vrst odpadkov,
- frekvence in čas prevzemanja posameznih vrst odpadkov,
- lokacije in število zbiralnic za nevarne odpadke,
- lokacijo zbirnega centra,
- zbiranje kosovnih odpadkov na poziv,
- zbiranje nevarnih frakcij s premično zbiralnico,
- drugih pogojev za zbiranje posameznih vrst odpadkov,
- ravnanje s prevzetimi odpadki,
- delu z javnostjo pri izvajanju javne službe,
- drugih storitvah, potrebnih za nemoteno izvajanje javne službe in
- drugih podatkih v skladu s predpisi.

Program opredeljuje potrebne aktivnosti na lokalni ravni za tekoče leto, s katerimi bo omogočeno doseganje ciljev na področju ravnanja z odpadki v Republiki Sloveniji.

### 1.1. Pomen pojmov v skladu z veljavnimi predpisi

Ker se v Programu uporabljajo izrazi, ki so povzeti iz različnih predpisov, v nadaljevanju pojasnjujemo njihov pomen:

**biološki odpadki** so biološki odpadki iz predpisa, ki ureja odpadke;

**izrabljene gume** so izrabljene gume v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z izrabljenimi gumami;

**izvajalec obvezne občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov** (v nadaljnjem besedilu: izvajalec javne službe) je zbiralec iz predpisa, ki ureja odpadke, ki je z aktom občine določen za izvajalca obvezne občinske gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov;

**izvirni povzročitelj komunalnih odpadkov** (v nadaljnjem besedilu: izvirni povzročitelj) je oseba, katere delovanje ali dejavnost povzroča nastajanje komunalnih odpadkov;

**komunalni odpadki** so komunalni odpadki v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja;

**kosovni odpadki** so komunalni odpadki s številko odpadka 20 03 07, vključno s pohištvom in vzmetnicami, ki zaradi svoje velikosti, oblike ali teže niso primerni za prepuščanje v zabojnikih ali vrečah za druge komunalne odpadke;

**ločene frakcije komunalnih odpadkov** (v nadaljnjem besedilu: ločene frakcije) so nenevarni in nevarni komunalni odpadki, ki se v skladu s to uredbo zbirajo ločeno od mešanih komunalnih odpadkov;

**ločeno zbiranje komunalnih odpadkov** je ločeno zbiranje iz predpisa, ki ureja odpadke;

**mešani komunalni odpadki** so komunalni odpadki s številko odpadka 20 03 01, razen ločenih frakcij, odpadkov s tržnic in odpadkov iz čiščenja cest, blata iz greznic in odpadkov iz čiščenja kanalizacije;

**nenevarni komunalni odpadki** so komunalni odpadki, ki so nenevarni odpadki v skladu s predpisom, ki ureja odpadke;

**nevarni komunalni odpadki** so komunalni odpadki, ki so nevarni odpadki v skladu s predpisom, ki ureja odpadke;

**oddaja** je postopek oddaje odpadka v nadaljnje ravnanje v skladu s predpisom, ki ureja odpadke;

**odpadki s tržnic** so odpadki s številko odpadka 20 03 02, ki nastajajo pri obratovanju tržnic;

**odpadki z vrtov, parkov in pokopališč** so odpadki iz podskupine 20 02 s seznama odpadkov;

**odpadna embalaža** je odpadna embalaža iz predpisa, ki ureja ravnanje z embalažo in odpadno embalažo;

**odpadna električna in elektronska oprema iz gospodinjestev** (v nadaljnjem besedilu: OEEO) je OEEO iz gospodinjestev iz predpisa, ki ureja odpadno električno in elektronsko opremo;

**premična zbiralnica** je tovorno vozilo ali začasno urejen in pokrit prostor, opremljen za prepuščanje ločenih frakcij, ki so nevarni komunalni odpadki;

**prepuščanje** je postopek oddaje odpadka v nadaljnje ravnanje v skladu s predpisom, ki ureja odpadke;

**prevzemno mesto** je mesto, na katerem izvajalec javne službe prevzame komunalne odpadke, ki mu jih uporabniki prepustijo po sistemu od vrat do vrat;

**seznam odpadkov** je seznam odpadkov iz priloge Odločbe Komisije z dne 3. maja 2000 o nadomestitvi Odločbe 94/3/ES o oblikovanju seznama odpadkov skladno s členom 1(a) Direktive Sveta 75/442/EGS o odpadkih in Odločbe Sveta 94/904/ES o oblikovanju seznama nevarnih odpadkov skladno s členom 1(4) Direktive Sveta 91/689/EGS o nevarnih odpadkih (UL L št. 226 z dne 6. 9. 2000, str. 3), zadnjič spremenjene s Sklepom Komisije z dne 18. decembra 2014 o spremembi Odločbe Komisije 2000/532/ES o seznamu odpadkov v skladu z Direktivo 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta (UL L št. 370 z dne 30. 12. 2014, str. 44);

**sistem od vrat do vrat** je sistem prepuščanja določenih komunalnih odpadkov, pri katerem je prevzemno mesto za prepuščanje teh odpadkov namenjeno določenim znanim uporabnikom;

**številka odpadka** je številka odpadka s seznama odpadkov;

**uporabnik storitev javne službe zbiranja** (v nadaljnjem besedilu: uporabnik) je izvirni povzročitelj;

**zbiralnica** je prostor, na katerem so nameščeni zabojniki za prepuščanje določenih ločenih frakcij;

**zbirni center** je zbirni center v skladu s predpisom, ki ureja odpadke, namenjen za prevzemanje, predhodno sortiranje in predhodno skladiščenje komunalnih odpadkov.

## 2. CENE KOMUNALNIH STORITEV ODVOZA KOMUNALNIH ODPADKOV

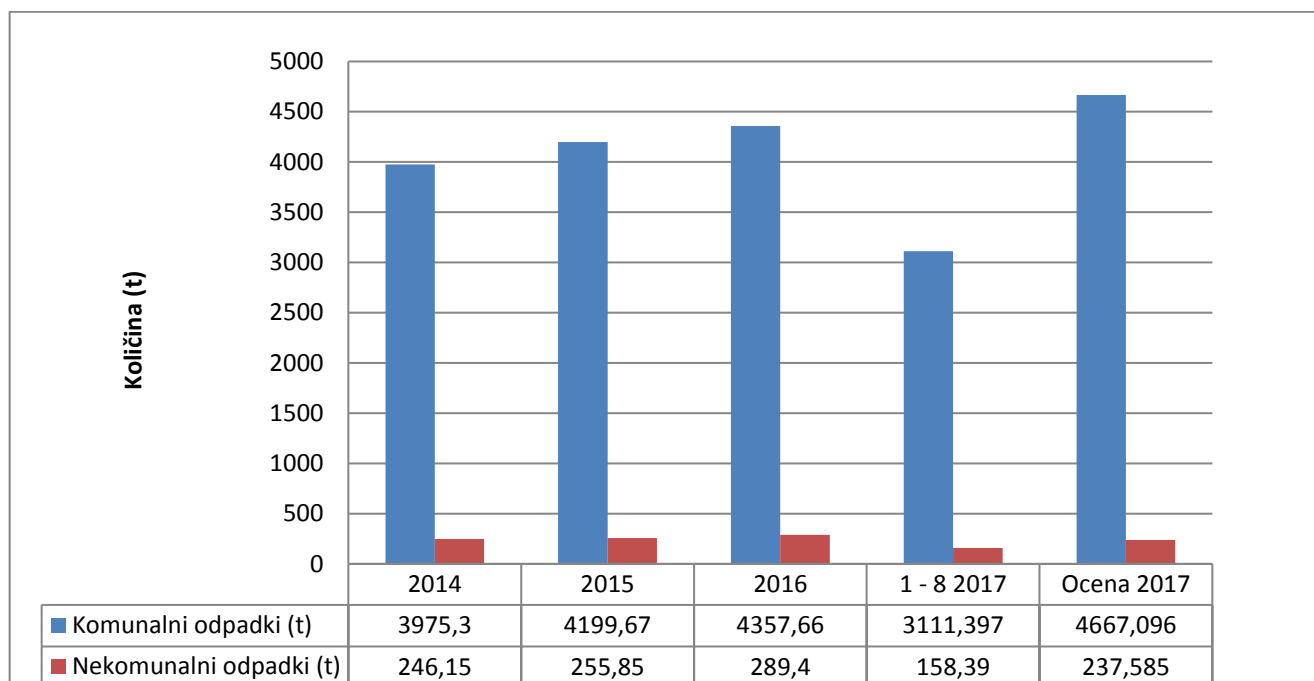
Cene komunalnih storitev odvoza komunalnih odpadkov so oblikovane v skladu z Uredbo o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ul. RS, št. 87/2012 in dopolnitve – v nadaljevanju Uredba), ki velja od 01.01.2013, in v skladu s potrjenimi Elaborati za cene na Občinskem svetu za vsako leto posebej.

## 3. PODATKI O KOLIČINI ZBRANIH IN ODDANIH KOMUNALNIH ODPADKOV, KI SO NASTALI NA OBMOČJU, KI GA POKRIVA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE

Tabela 2: Zbrani komunalni in nekomunalni odpadki v letih 2014, 2015, 2016, 1-8/2017 in Ocena 2017 (t)

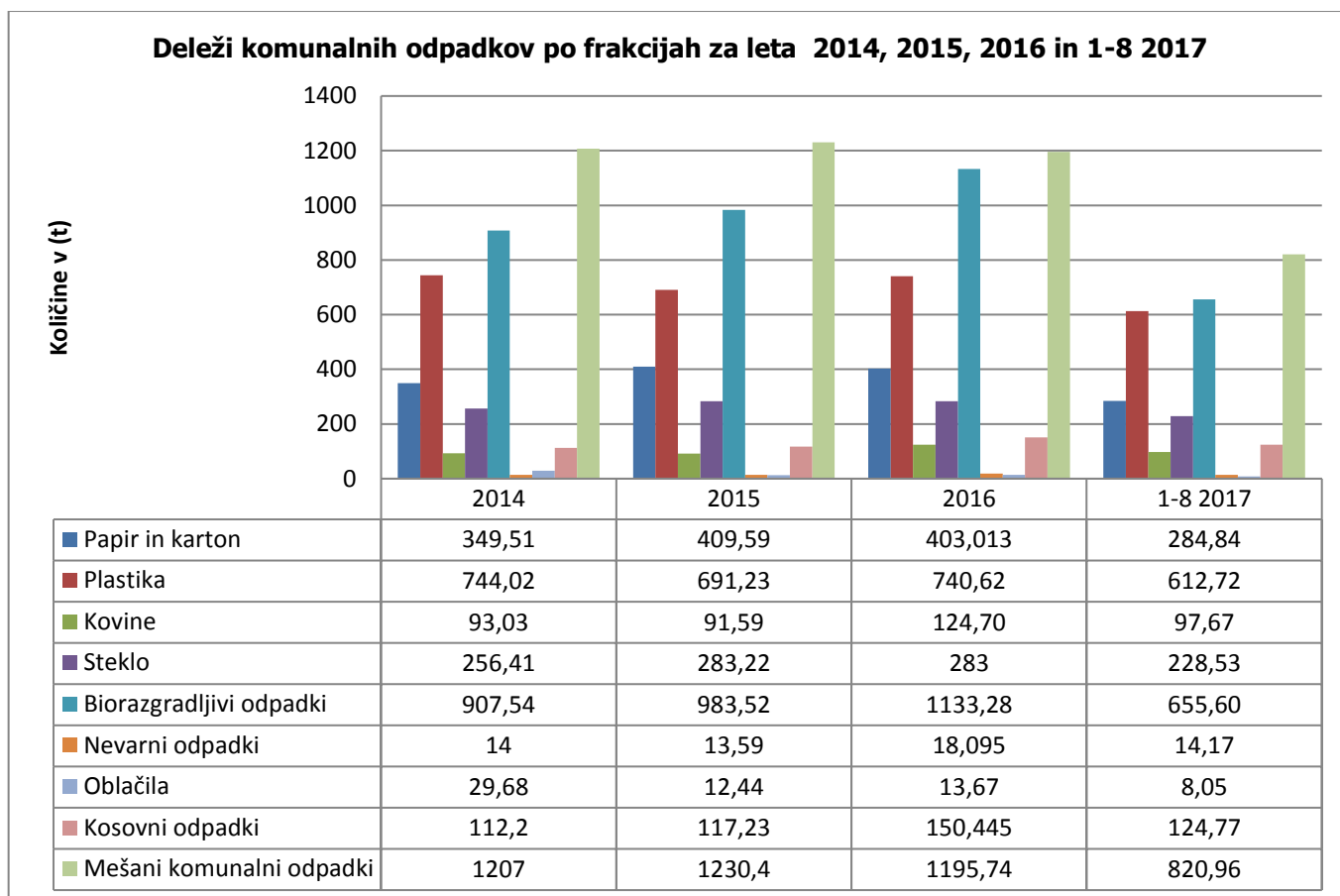
Odpadek	2014	2015	2016	1-8 2017	Ocena 2017
<b>Komunalni</b>	3.975,3	4.199,67	4.357,66	3.111,397	4.667,096
<b>Nekomunalni</b>	246,15	255,85	289,40	158,390	237,585
<b>Skupaj</b>	<b>4.221,45</b>	<b>4.455,52</b>	<b>4.647,06</b>	<b>3.269,787</b>	<b>4.904,680</b>

Graf 1: Zbrani komunalni in nekomunalni odpadki v letih 2013, 2014, 2015, 1 - 8 -2017 (t)



Leta 2015 se je količina zbranih komunalnih odpadkov glede na leto 2014 povečala za približno 5%. Leta 2016 se je količina zbranih komunalnih odpadkov glede na leto 2015 povečala za približno 4%. Ocenjujemo, da bodo količine skupaj zbranih komunalnih odpadkov v letu 2018 povečale za 7%.



**Graf 2: Količine komunalnih odpadkov po frakcijah v letih od 2014, 2015, 2016 in 1- 8 2017 (t)****Tabela 3: Količina mešanih komunalnih odpadkov in ločeno zbranih frakcij na prebivalca v letu 2014, 2015 in 2016 za občino Slovenske Konjice.**

Slovenske Konjice/ Leto	Število prebivalcev (vir: CRP – stalno in začasno prijavljeni)	Količina komunalnih odpadkov (t)	Količina ločeno zbranih frakcij (t)	Količina komunalnih odpadkov (v kg/ prebivalca)	Količina ločeno zbranih frakcij (v kg/ prebivalca)
<b>2016</b>	15.565	4.357,66	3.161,92	280	203

V letu 2016 je vsak občan občine Slovenske Konjice proizvedel 280 kg komunalnih odpadkov.

#### **4. ZBIRANJE IN PREVOZ – LETNI PROGRAM PREVZEMANJA KOMUNALNIH ODPADKOV**

##### **Ločeno se zbirajo:**

- mešani komunalni odpadki, ki se oddajajo na odjemnem mestu posameznega povzročitelja (individualna hiša, večstanovanjski objekt oz. skupna odjemna mesta v razseljenem delu), po sistemu od vrat do vrat, v namenskih posodah za zbiranje odpadkov;

- odpadna embalaža, ki se oddaja na odjemnem mestu posameznega povzročitelja (individualna hiša, večstanovanjski objekt oz. skupna odjemna mesta v razseljenem delu), po sistemu od vrat do vrat, v namenskih posodah za zbiranje odpadkov;
- biološki odpadki, ki se oddajo na odjemnem mestu posameznega povzročitelja (individualna hiša, večstanovanjski objekt oz. skupna odjemna mesta), po sistemu od vrat do vrat, v rjavem zabojniku. Po priporočilih ministrstva, povzročiteljem, ki imajo lasten vrt in/ali so na podežlju priporočamo kompostiranje bioloških odpadkov v kompostniku;
- papir in karton, ki se oddaja na odjemnem mestu posameznega povzročitelja (individualna hiša, večstanovanjski objekt oz. skupna odjemna mesta v razseljenem delu), po sistemu od vrat do vrat v namenskih posodah za zbiranje odpadkov;
- steklo oz. steklena embalaža, ki se oddaja na odjemnem mestu posameznega povzročitelja (individualna hiša, večstanovanjski objekt oz. skupna odjemna mesta v razseljenem delu), po sistemu od vrat do vrat v namenskih posodah za zbiranje odpadkov;
- nevarni odpadki – oddaja v akciji zbiranja nevarnih odpadkov, predvidoma vsako leto v mesecu septembru, po vnaprej objavljenem urniku, celo leto v zbirnem centru;
- kosovni odpadki – oddaja po sistemu »od vrat do vrat« na osnovi predhodnega pisnega ali telefonskega naročila, celo leto v zbirnem centru.

Zabojniki so različnih velikosti: 120, 240, 770 in 1100-litrski. Vsi zabojniki so opremljeni z ustrezno nalepko, na kateri je še podrobneje naveden seznam frakcij odpadkov, kaj lahko odlagamo v zabojnik in kaj ne.

Za lažje ločevanje odpadkov so zabojniki različnih barv ali imajo pokrove različnih barv:

- **belo** za steklo,
- **rdečo** za papir in karton,
- **modro** za embalažo,
- **rjavo** za biološke odpadke,
- **zeleno** za preostanek odpadkov (ostali odpadki).

#### **Delitev vreč uporabnikom:**

- kateri imajo organiziran odvoz odpadkov od vrat do vrat, vendar ne uporabljajo namenske posode za zbiranje odpadne embalaže. Posamezno odjemno mesto prejme 24 kom embalažnih vreč za obdobje enega leta;
- v razseljenem delu občine, kjer zaradi oddaljenosti ni možna uporaba namenskih posod in kjer uporabniki uporabljajo posode na skupnem odjemnem mestu prejme posamezno odjemno mesto 24 kom embalažnih vreč in 12 kom vreč za ostale odpadke za obdobje enega leta;
- nenaseljenih objektov (kjer ni stalno prijavljenih oseb), prejme posamezno odjemno mesto 12 kom embalažnih vreč in 6 kom vreč za ostale odpadke za obdobje enega leta.

Vreče se delijo enkrat letno (konec leta) na posamezno odjemno mesto. Uporabniki nenaseljenih objektov vreče prevzamejo na upravi JKP. V primeru občasnega povečanja odpadkov lahko povzročitelji dodatne vrečke kupijo na upravi JKP, v ceni je že vračunan strošek ravnanja z odpadki.

#### 4.1. Časovna razporeditev zbiranja ločeno zbranih frakcij

V letu 2018 bo potekalo prevzemanje odpadkov v skladu z urnikom. Urnik za leto 2018 bo v zadnjih dneh leta 2017 razdeljen vsem gospodinjstvom v občini Slovenske Konjice.

**Tabela 4: Pogostost odvoza posameznih frakcij odpadkov pri gospodinjstvih.**

Vrsta odpadkov	Način zbiranja	Odjemno mesto	Povprečno število odvozov/leto
Mešani komunalni odpadki	Zabojniki, tipske vrečke	individualni objekti	13
		večstanovanjski objekti	26
Odpadna embalaža	Zabojniki, tipske vrečke	individualni objekti	26
		večstanovanjski objekti	52
Papir in karton	Lastne posode	individualni objekti	6
	Zabojniki	večstanovanjskih objekti	26/52
Steklo	Lastne posode	individualni objekti	7
	Zabojniki	večstanovanjski objekti	13/26
Biološki odpadki	Zabojniki 240 l	Pri posameznih objektih večstanovanjskih hiš in v strnjnem delu naselij, drugje kompostiranje na lastnem vrtu	44
Nevarni odpadki	Namensko vozilo	Na objavljenih mestih	enkrat letno, vedno na zbirnem centru CERO SK
Kosovni odpadki	Namensko vozilo	»od vrat do vrat«	Na osnovi predhodne pisne najave, vedno na zbirnem centru CERO SK

#### Nadomeščanje praznikov in dela prostih dni pri prevzemanju odpadkov

Prazniki – dela prosti dnevi, ki sovpadajo z delovnimi dnevi v tednu, se praviloma nadomeščajo s prvim delovnim dnevom po prazniku oz. dela prostem dnevom. V kolikor to ni mogoče, se praznik oz. dela prost dan nadomešča dan prej ali najbližjo soboto.

Vsi prazniki in dela prosti dnevi so označeni ter opisani glede nadomeščanja na urniku rednega odvoza komunalnih odpadkov.

#### 4.2. Program zbiranja kosovnih odpadkov

Kosovni odpadki so odpadki, ki zaradi svoje velikosti, oblike ali teže niso primerni za odlaganje v zabojnike ali v vrečke za odpadke.

Kosovni odpadki iz gospodinjstev so:

- Veliki gospodinjski aparati (pralni stroji, sušilniki oblačil, pomivalni stroji, štedilniki, mikrovalovne pečice, električni radiatorji, ventilatorji,...)
- Hladilni aparati (hladilniki, zamrzovalniki, klimatske naprave)
- TV aparati, monitorji (televizorji, računalniški ekrani, računalniki)
- Ostalo (vzmetnice, pohištvo, sanitarni elementi, talne obloge, vrata)

Med kosovne odpadke iz gospodinjstev **NE** sodijo:

- Gradbeni material, strešna kritina
- Avtomobili
- Gume in akumulatorji
- Nevarni odpadki (kemikalije, barve, škropiva...)
- Zeleni odpad (veje, trava)
- Embalaža (kartonska, plastična, steklena...)

### **Časovni raspored in način prevzemanja kosovnih odpadkov v letu 2018**

Naročilo je možno izvesti na klic ali s pomočjo naročilnice, katera je objavljena na spletni strani JKP. Odvoz kosovnih odpadkov je za uporabnike iz gospodinjstev brezplačen **1 x letno**, drugače je mogoče kosovne odpadke oddati brezplačno na Centru za ravnanje z odpadki Slovenske Konjice. Po naročilu odvoza kosovnih odpadkov se naročniku v roku štirinajst dni javi termin odvoza. Kosovni odpadki se pripravijo na prevzemno mesto za odpadke (ob rob transportne poti), kjer se prevzamejo z namenskim vozilom.

#### **4.3. Program zbiranja nevarnih frakcij s premično zbiralnico**

Izvajalec javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki zagotavlja v skladu s predpisi prevzemanje nevarnih frakcij odpadkov s premično zbiralnico enkrat letno, vsakodnevno se lahko nevarne frakcije oddajo na zbirnem centru CERO SK.

Akcijo zbiranja nevarnih odpadkov organizira družba JKP. Izvede jo pogodbeni izvajalec, ki je pooblaščen za zbiranje in prevzem nevarnih odpadkov s premično zbiralnico.

Za odstranjevanje oz. nadaljnje ravnanje z zbranimi nevarnimi odpadki poskrbi izbrani pooblaščen zbiralec, ki se ga izbere na osnovi zbiranja ponudb.

Na podoben in že utečen način se bodo nevarni odpadki na terenu zbirali tudi v letu 2018, predvidoma v septembru po vnaprej objavljenem urniku in lokacijah odvoza.

#### **4.4. Podatki o številu odjemnih mest in številu vključenih oseb**

Evidence o odjemnih mestih gospodinjstev izhajajo iz posredovanih podatkov uporabnikov in primerjave teh podatkov s podatki iz Centralnega registra prebivalstva Slovenije.

Podatke o odjemnih mestih in količinah odpadkov pravnih oseb ter gospodinjstev v računalniški bazi dopolnjujemo. Pri posameznem odjemnem mestu se vodijo vsi podatki tudi podatki o številu in velikosti zabojnikov.

Stanje vključenosti gospodinjstev v organiziran odvoz odpadkov na področju posameznih naselij v občini Slovenske Konjice je v PRILOGI 1.

Stanje vključenosti pravnih oseb v organiziran odvoz odpadkov na območju občine Slovenske Konjice je v PRILOGI 2.

#### **4.5. Dovoz odpadkov**

Odpadke pripeljejo na CERO SK in v zbirni center na CERO SK:

- vozniki transportnih – smetarskih vozil v organiziranemu odvozu (smetarska vozila in vozila za kontejnerski prevoz)
- posamezni povzročitelji: podjetniki, ustanove, gospodinjstva.

Dovoz odpadkov iz gospodinjstev je brezplačen oz. je zajet v ceno ravnanja z odpadki na mesečni položnici, za vse ločeno zbrane frakcije (papir, karton, embalaža, les, kovine, kosovni odpadki, nevarni odpadki...). V primeru večje količine mešanih komunalnih odpadkov ali gradbenih odpadkov, ki niso na mineralni osnovi (za te imamo trenutno zagotovljeno brezplačno predajo), gre za količine večje od 0,5 m<sup>3</sup>, je potrebno dovoz plačati po veljavnem ceniku.

Za pravne osebe poteka oddaja odpadkov proti plačilu.

#### Dovoz s komunalnimi vozili (smetarska vozila, kontejnerski dovozi)

Količina pripeljanih odpadkov se evidentira na obrazcu tehtalni list, kateri se vodi in arhivira v elektronskem obratovalnem dnevniku.

#### Individualni dovozi

Pri individualnih dovozih, ko občani sami pripeljejo odpadke v zbirni center, se količine pripeljanih odpadkov ne tehtajo sproti, ampak skupno ob polnosti kontejnerja za posamezno frakcijo. Postopek je enak kot pri dovozu s komunalnimi vozili.

#### **4.6. Center za ravnanje z odpadki**

Na lokaciji Prežigal je bil poleg starega odlagališča Graščak v letu 2004 zgrajen Center za ravnanje z odpadki, CERO SK in odlagališče CERO SK. Center za ravnanje z odpadki Slovenske Konjice sestavljajo objekti sortirnice, skladiščni prostori in upravni del.

#### **Obratovalni čas CERO SK, zbirnega centra**

- Ponedeljek, torek, četrtek in petek od 7. do 15. ure
- Sreda od 7. do 17. ure
- Sobota od 8. do 12. ure

## **Prezem odpadkov**

Pripeljane količine se na vhodni kontroli CERO SK stehta na cestni tehtnici.

**Slika 1: Tehtnica na CERO Slovenske Konjice (vir: arhiv JKP)**



Prevoznik ob dovozu (tehtanje, praznjenje, tehtanje) podpiše tehtalni list, iz katerega je razviden povzročitelj odpadkov. Na vhodni kontroli se mase odpadkov za posamezne dovoze vodi v elektronskem obratovalnem dnevniku.



**Slika 2: Vhodna kontrola na CERO Slovenske Konjice (vir: arhiv JKP)**

Vizualna kontrola se izvaja pred in med izsuttjem odpadkov iz vozila.

Nadaljnje ravnanje:

- Ločeno zbrane frakcije (papir / karton, stekleno embalažo, mešano embalažo, odpadne nagrobne sveče, biološke odpadke,...) se iztrese v skladiščne prostore, namensko pripravljene za določene frakcije – oddajo se pooblaščenim družbam z podaljšano odgovornostjo, pooblaščenim prevzemnikom in predelovalcem, druge se odprodajo po najugodnejših cenah (časopisni papir, kovine).
- Papir/karton, steklo in plastiko presortiramo in za nadaljnjo predelavo pripravimo na CERO SK. Mešano embalažo, zbrano po sistemu embalažne vreče, oddamo prevzemnikom –

embalažnim družbam nesortirano. Nevarne odpadke zložimo v namensko embalažo, ločeno po vrstah in ustrezno označeno. Proti plačilu jih oddamo pooblaščenim zbiralcem.

- Odpadno električno in elektronsko opremo zložimo na palete oz. v namenske mrežaste zabojnike, ločeno po vrstah (veliki gospodinjski aparati, računalniška oprema ...) in oddamo pooblaščenim zbiralcem.
- Kosovne odpadke presortiramo. Največ je lesa, oblazinjenega pohištva, vzmetnic. Predelava slednjih je cenovno visoka in predstavlja za podjetje veliko finančno breme.
- Mešane komunalne odpadke se iz smetarskih vozil na prekladalni ploščadi pretrese v abrol kontejnerje velikosti 35 m<sup>3</sup>. Po dva abrol kontejnerja se nato odpeljeta na obdelavo in odlaganje pooblaščenemu prevzemniku.



**Slika 3: Prekladalna ploščad na CERO SK (vir: arhiv JKP)**

Skupna evidenca zbranih, oddanih količin in vrst odpadkov ter podatki o prevoznikih se vodijo v elektronskem obratovalnem dnevniku (v bazo podatkov se vnaša: datum, ura, povzročitelj, prevoznik, številka odpadka, količina). Tako zbrane podatke je mogoče enostavno statistično obdelati in pripraviti letna in tekoča poročila.

Zbrani podatki predstavljajo izhodišča za izdelavo mesečnih poročil o ravnanju z odpadki. Obrazci se shranjujejo v prostorih vhodne kontrole na CERO SK.

### **Program zbiranja ločenih frakcij**

Ločeno zbiranje frakcij se zagotavlja v zbirnem centru CERO SK, v zbiralnicah na skupnih odjemnih mestih - SOM (pri večstanovanjskih objektih in v razseljenem delu občine) in na odjemnih mestih posameznih gospodinjstev v individualnih objektih.

Zaradi učinkovitejšega ločevanja in zbiranja odpadkov na izvoru se je že v letu 2008 uvedlo zbiranje odpadne embalaže z embalažno vrečo po sistemu od vrat do vrat. Ločevanje po sistemu embalažne vreče nadaljujemo tudi v letu 2018.



Vreče se delijo 1 x letno, 24 kosov v paketu za vsako gospodinjstvo. Namesto embalažne vreče je mogoče odpadno embalažo zbirati v namenske 120 ali 240 l tipske zabojnike. Zabojnik se lahko naroči na upravi JKP, kateri se pred dostavo opremi z ustrezno nalepko in čipom.

### **Ločeno zbiranje bioloških odpadkov**

Na celotnem območju občine Slovenske Konjice je bilo uvedeno ločevanje bioloških odpadkov v letu 2011, pred večstanovanjskimi objekti pa že v letu 2009. Odvoz poteka v zimskem času (december – marec) 1 x 14 dni, v poletnem času (april – november) 1 x 7 dni.

Med biološke odpadke sodijo zelenjavni odpadki, olupki, ostanki sadja, kavna gošča, kavni, čajni filtri, ostanki hrane, jajčne lupine, pokvarjena hrana, papirnati robčki, pokošena trava, listje, plevel, rože itd. Biološki odpadki se v rjavi zabojnik odlagajo v biološko razgradljivih in ne plastičnih vrečkah. 1 x letno se izvede pranje rjavih zabojnikov za zbiranje bioloških odpadkov.

Z različnimi aktivnostmi se uporabnike storitve odvoza komunalnih odpadkov spodbuja, da bi prednostno biološke odpadke kompostirali v lastnem kompostniku.

**Tabela 5: Aktivnosti pri ločenem zbiranju bioloških odpadkov.**

<b>Št.</b>	<b>Ukrep</b>	<b>Naloge, aktivnosti</b>
1.	Akcije osveščanja in priporočanja kompostiranja doma	- objava navodil v medijih (lokalni časopis in radio) - objave na skupnih odjemnih mestih - predstavitev na sestankih predsednikov krajevnih skupnosti - predstavitev na sestankih svetov krajevnih skupnosti
2.	Osveščanje o ločenem zbiranju bioloških odpadkov	- udeležba na zborih stanovalcev v večstanovanjskih objektih
3.	Delavnice	- predstavitev kompostiranja doma in pomena ločenega zbiranja bioloških odpadkov
4.	Projekt: Kompostirajmo – mislimo zeleno (novost v letu 2018)	V sklopu projekta bomo osveščali, obveščali in spodbujali hišno kompostiranje, uporabo hišnih in vrtnih kompostnikov.

### **Prevzemanje odpadkov v ZBIRNEM CENTRU CERO SK**

Zbirni center je prostor, urejen in opremljen za ločeno zbiranje in začasno skladiščenje vseh vrst ločenih frakcij komunalnih odpadkov, kjer povzročitelji odpadkov izvajalcu javne službe ravnanja s komunalnimi odpadki prepuščajo le-te.

V Slovenskih Konjicah je zbirni center organiziran v okviru CERO SK.

Zbirni center je:

- skladien z okoljem (preprečen rznos lahkih frakcij ali razlitje tekočih odpadkov), ograjeni in nadzorovani (kamere).

V okviru javne službe je v zbirnem centru zagotovljeno ločeno zbiranje naslednjih odpadkov:

- **nevarnih komunalnih odpadkov:**



<b>Številka odpadka</b>	<b>Opis odpadka</b>	<b>Dopolnilo k opisu odpadkov, nekateri primeri</b>
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 fitofarmaceutvska 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).

- **nenevarnih komunalnih odpadkov:**

<b>Številka odpadka</b>	<b>Opis odpadka</b>	<b>Dopolnilo k opisu odpadkov, nekateri primeri</b>
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 oblauinjeni 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 (razen baterij, ki vsebujejo živo srebro), - druge prenosne baterije, ki ne vsebujejo nevarne 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	Odpadki iz čiščenja dimnikov	
20 02 01	Biorazgradljivi odpadki	Sem spadajo: zeleni vrtni odpad, zeleni odpad iz parkov, zeleni odpad iz 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.

- **OEEO v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z odpadno električno in elektronsko opremo**
- **kosovne odpadke in**
- **izrabljene gume v skladu s predpisom, ki ureja ravnanje z izrabljenimi gumami.**



Slika 4: Zbirni center CERO Slovenske Konjice (vir: arhiv JKP)

## 5. OBDELAVA IN ODLAGANJE

Odpadki so se s 30.6.2011 na odlagališču CERO SK prenehali odlagati. Odlagalno polje je zapolnjeno. Odlagališče pa v skladu z veljavno zakonodajo zaprto. Za zaprto odlagališče CERO SK je pridobljeno okoljevarstveno dovoljenje. Odlagališče Graščak je zaprto z odločbo v letu 2009. Zanj je potrebno najkasneje v letu 2019, v roku 10 let, pridobiti okoljevarstveno dovoljenje za zaprto odlagališče.

Kot upravljavec obeh zaprtih odlagališč izvajamo vse monitoringe v skladu z veljavno zakonodajo. Dela izvaja pogodbeni partner, kateri dostavi zahtevana poročila. Na podlagi le-teh po potrebi odgovorna oseba za zaprto odlagališče s soglasjem direktorja podjetja in vodje področja ravnanja s surovinami ukrepa, pregleda, kontrolira.

Obdelava mešanih komunalnih odpadkov in odlaganje preostanka odpadkov se izvaja pri pooblaščenem prevzemniku. S 1.9.2017 se obdelava in odlaganje mešanih komunalnih odpadkov izvaja na Centru za ravnanje z odpadki Slovenska Bistrica II. reda na Pragerskem, na podlagi Pogodbe o najemu infrastrukture »Center za ravnanje z odpadki Slovenska Bistrica II. reda«, sklenjene med Občino Slovenske Konjice in Komunalo Slovenska Bistrica dne 19.7.2017.

## 6. INVESTICIJE IN INVESTICIJSKO VZDRŽEVANJE

V letu 2018 so na področju ravnanja z odpadki za investicije in investicijsko vzdrževanje predvidena naslednja finančna sredstva:

- ✚ Najemnina gospodarske javne infrastrukture v višini 31.000 €

**Tabela 6: Predviden plan porabe najemnine za leto 2018**

Št.	Investicijsko vzdrževalna dela GJI / namen	Predvidena vrednost v (€) brez DDV
1.	Nadstrešek nad zbirnim centrom (zakonska podlaga)	10.000,00
2.	Ureditev skupnih odjemnih mest za odpadke pri večstanovanjskih objektih in razseljenem delu	12.000,00
3.	Nepredvidena dela	9.000,00
	<b>SKUPAJ</b>	<b>31.000,00</b>

## 7. PROGRAM RAVNANJA Z ODPADKI IN PROGRAM PREPREČEVANJA ODPADKOV REPUBLIKE SLOVENIJE

Program ravnanja z odpadki in Program preprečevanja odpadkov (št. 35402-1/2016/6 z dne 30.6.2016) sta združena v enem dokumentu v operativni program, kot instrument Vlade RS za izpolnitev preprečevanja nastajanja odpadkov, zagotavljanja predpisanega ravnanja z odpadki in dosegajo ciljev ravnanja z odpadki za obdobje do leta 2020 oziroma do 2030.

Glavni namen operativnega programa je, da z izvajanjem tega programa Slovenija sledi strateškim usmeritvam evropskih politik, ki ob poudarjanju preprečevanja nastajanja odpadkov dajejo prednost pripravi odpadkov za ponovno uporabo in njihovem recikliranju pred energetsko predelavo odpadkov, predelavi odpadkov pa prednost pred njihovim odstranjevanjem, če in kjer to predstavlja najboljšo možnost z vidika varstva okolja, ob upoštevanju tehnične izvedljivosti in ekonomske smiselnosti.

**Tabela 7: Cilji direktiv v zvezi s komunalnimi odpadki (vir: predpisi EU)**

CILJI DIREKTIV V ZVEZI Z RAVNANJEM S KOMUNALNIMI ODPADKI				
	LETO	NAJMANJŠA PREDELAVA	NAJMANJŠE RECIKLIRANJE	CILJ ZBIRANJA
Embalaža in odpadna embalaža	2007	50 %	25 %	
	2012	60 %	55 %	
OEEO	2006	70 %	50 %	min. 4 kg OEEO iz gospodinjstev na prebivalca na leto
	2015			min. 4 kg OEEO iz gospodinjstev na prebivalca na leto (če je bilo v 2012, 2013 in 2014 zbrano > 4 kg, najmanj količino, enako tej)
	2016			min. 41 % povprečne mase EEO, letno dane na trg v zadnjih treh letih
	2018	75 %	55 %	

CILJI DIREKTIV V ZVEZI Z RAVNANJEM S KOMUNALNIMI ODPADKI				
Odpadne baterije	2021			min. 65 % povprečne mase EEO, dane na trg v zadnjih treh letih
	2011	50–75 % (učinkovitost recikliranja)		
	2012			25 % (prenosne baterije)
	2016			45 % (prenosne baterije)
Odlaganje biorazgradljivih odpadkov na odlagališča	2006*	zmanjšanje na 75 % (po masi) glede na leto 1995		
	2009*	zmanjšanje na 50 % (po masi) glede na leto 1995		
	2016*	zmanjšanje na 35 % (po masi) glede na leto 1995		
Komunalni odpadki (najmanj odpadni papir, kovine, plastika, steklo)	2015	vzpostavitev ločenega zbiranja		
Komunalni odpadki (najmanj za odpadni papir, kovine, steklo in plastiko)	2020	pripravo za ponovno uporabo in recikliranje povečati na 50 % komunalnih odpadkov		

\* Slovenija je v skladu s 5. členom Direktive 1999/31/ES o odlaganju odpadkov na odlagališčih odložila uresničitev ciljev za štiri leta.

**Tabela 8: Kazalniki za vrednotenje doseganja okoljskih ciljev v zvezi z ravnanjem s komunalnimi odpadki (vir: ARSO, obdelava SURS-KO-Z, ODP-Z, ODP-P in MOP - model OP)**

VRSTA ODPADKOV	2014	2020	
		SCENARIJ I	SCENARIJ II
Delež mešanih komunalnih odpadkov (%)	35	29	24
Delež vseh ločeno zbranih frakcij (%)	65	71	76
Delež ločeno zbranih bioloških odpadkov (%)	18	19	21
Delež zbranih komunalnih odpadkov, oddanih v predelavo (%)	61	68	73
Delež recikliranih komunalnih odpadkov (%)	36	50*	65**
Delež komunalnih odpadkov, predelanih v trdno gorivo (%)	10	9	8
Delež odloženih mešanih komunalnih odpadkov (%)	21	12	10
Nastajanje komunalnih odpadkov (kg/prebivalca)	433	438	438
Zbrani komunalni odpadki za predelavo (kg/prebivalca)	247	277	296
Priprava trdnega goriva iz komunalnih odpadkov (kg/prebivalca)	42	39	33
Odlaganje mešanih komunalnih odpadkov (kg/prebivalca)	91	53	44
Zmogljivost naprav za obdelavo ločeno zbranih bioloških odpadkov - aerobna in aerobna obdelava (t/leto)	610.320	171.727	193.834
Zmogljivost naprav za mehansko in biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov – postopka D9 in D8 (t/leto)	82.000	261.340	219.919
Zmogljivost naprav za energetske predelavo gorljivih frakcij iz mešanih komunalnih odpadkov (MW)	20	56,08	47,83
Zmogljivost odlagališč za odlaganje obdelanih mešanih komunalnih odpadkov v obdobju 2015–2030 (t)	3.677.857	1.277.169	1.106.039

\* Cilj iz Direktive 2008/98/ES.

\*\* Cilj iz predloga svežnja o krožnem gospodarstvu.

### **Spremljanje doseganja okoljskih ciljev v Sloveniji in v občini Slov. Konjice**

Za spremljanje doseganja okoljskih ciljev ravnanja s komunalnimi odpadki v Sloveniji in v občini Slov. Konjice (zbrani v okviru izvajanja gospodarske javne službe) so predvideni kazalniki, za katere so vrednosti za leto 2014 (Slov. Konjice 2013,2014,2015,2016) in za ciljno leto 2020 prikazane v spodnji tabeli.

**Tabela 9: Predvideni kazalniki za doseganje okoljskih ciljev**

Vrsta odpadkov	Leto 2014	Leto 2020 Scenarij I	Leto 2020 Scenarij II	Leto 2013	Leto 2014	Leto 2015	Leto 2016	Plan 2020	Plan 2026
Delež mešanih komunalnih odpadkov (v %)	35	29	24	33	30	29	27,44	26,25	22,95
Delež vseh ločeno zbranih frakcij (v %)	65	71	76	67	70	71	72,56	73,75	77,05
Delež ločeno zbranih bioloških odpadkov (v %)	18	19	21	22	23	23	20	24	24
Nastajanje komunalnih odpadkov (v kg/prebivalca)	433	438	438	264	276	286	280	284,65	283,03

\*deleži JKP Slovenske Konjice za leto 2020 in 2026 so povzeti iz zaveze ZW

Iz tabele je razvidno, da občina Slov. Konjice že v letu 2016 dosega oz. presega določene cilje Slovenije do leta 2020 – scenarij I, ki so predvideni za ciljno leto 2020. Aktivnosti in ukrepi v prihodnjem letu bodo usmerjeni k doseganju zapisanih ciljev.

## 8. OBSTOJEČI IN PLANIRANI UKREPI TER AKTIVNOSTI, PRIJEKTI ZA DOSEGANJE CILJEV V LETU 2018

### **Zero Waste zaveza občine Slovenske Konjice**

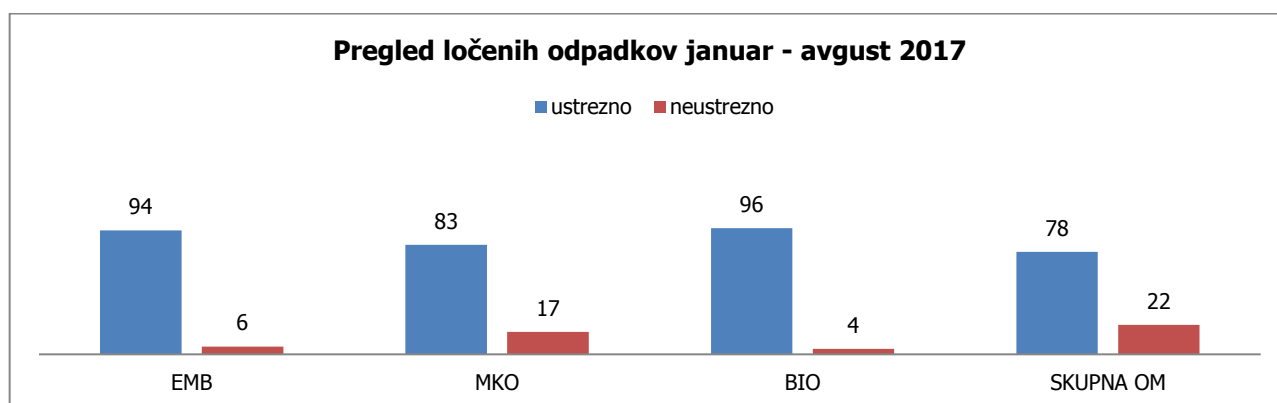
Občina Slovenske Konjice se je v sodelovanju z JKP d.o.o. Slovenske Konjice kot prva v severovzhodnem delu države pridružila k projektu Zero Waste (Nič odpadkov), katerega cilj je čim manj odloženih ali sežganih odpadkov. S podpisom prostovoljne zaveze (22.3.2016) se je pričel postopek, ki bo občini omogočil, da se pridruži nacionalni in evropski mreži lokalnih skupnosti na poti do družbe brez odpadkov.

Občinski svet Občine Slovenske Konjice je 24.11. 2016 sprejel Zero waste zavezo občine Slovenske Konjice (posnetek stanja ravnanja z odpadki in zavezo občine na poti do družbe brez odpadkov) za obdobje 2017 – 2026. Zero Waste družba bomo postali, ko bomo uspeli občutno znižati količino odpadkov in jih v čim večji meri reciklirati za ponovno uporabo, ob tem pa se opirati na smotrno uporabo naravnih virov in energije ter spremeniti koncept gospodarstva iz sedanjega linearnega v krožnega. Vključevanje skupnosti z izobraževanjem in sodelovanjem je bistveno za uspeh Zero Waste načrta na katerem koli nivoju. Prebivalci morajo načrtno in aktivno sodelovati pri snovanju sistemov upravljanja z viri, ki se usmerjajo k zmanjševanju nastajanja odpadkov. Le tako se bodo spremenili vzorci trenutnega potrošniškega vedenja in se bo začelo postopno opuščanje odpadkov. V letu 2018 bomo skupaj z ostalimi deležniki izvajali aktivnosti v cilju zmanjševanja količin nastalih odpadkov, večanja deleža ločeno zbranih surovin (odpadkov) in zmanjšanja količin mešanih komunalnih odpadkov.

### **Svetovalni nadzor na terenu**

V cilju povečati količine ločeno zbranih frakcij in zmanjšati delež mešanih komunalnih odpadkov smo v letu 2013 pričeli s svetovalnim nadzorom na terenu. Uporabnikom pregledamo vsebino zabojnika in opozarjamo na nepravilnosti. Pri dosedanjih analizah je bilo ugotovljeno, da je med mešanimi komunalnimi odpadki še vedno prisoten večji delež koristnih odpadkov kot so mešane embalaža, papir in karton, steklo in biološki odpadki. Procent ustreznosti pregledanih zabojnikov v obdobju januar – avgust 2017 je prikazan v grafu št: 3, 4, 5.

**Graf 3: Pregled ločenih odpadkov po frakcijah od januarja do avgusta 2017**





Pri analizi v obdobju od januarja do avgusta 2017 je bilo ugotovljeno, da se odpadna embalaža na izvoru ločuje dobro in sicer je na 118 vzorcih 94% ustrezno ločene odpadne embalaže in 6% neustrezno ločene odpadne embalaže. Pri ostalih odpadkih je bil delež ustrezno zbranih odpadkov 83% na 242 vzorcih, neustreznih je bilo 27% pregledanih vzorcev. Na 45 odjemnih mestih je pregled ločenih bio odpadkov bil 96% ustrezen pri 4% pregledanih zabojnikov so bile ugotovljene nepravilnosti. Svetovalni nadzor je pregled zabojnikov izvajal tudi na 40 skupnih odjemnih mestih, kar pomeni da je bilo v obdobju od januarja do avgusta skupno pregledanih 184 zabojnikov za ločevanje odpadkov, od tega je bilo ustrezno ločenih 78% in 22% neustrezno ločenih odpadkov. V letu 2018 se bo svetovalni nadzor nadaljeval s poudarkom na zabojnikih za mešane komunalne odpadke in skupnih odjemnih mestih, kjer je ustreznost ločevanja odpadkov najslabša.

### **Spodbujanje ponovne uporabe**

JKP d.o.o. sodeluje z Centrom ponovne uporabe od leta 2013. V zbirnem centru CERO SK je bil uveden Kotiček za ponovno uporabo, kjer lahko uporabniki zbirnega centra oddajo še uporabne izdelke, surovine, uporabna oblačila in obutev. V tabeli 10 so prikazane količine predanih kosovnih odpadkov in oblačil od leta 2014 do 1-8 2017. Skupno smo v Center ponovne uporabe v letih od 2014 do 1-8 2017 predali **57,73 t** še uporabnih kosovnih odpadkov, oblačil in obutve.

**Tabela 10: Količine predanih kosovnih odpadkov in oblačil Centru ponovne uporabe**

	Kosovni odpadki 20 03 07	Oblačila 20 01 10	Skupaj:
2014	7.880	9.572	17.452
2015	5.990	4.145	10.135
2016	3.925	13.670	17.595
1 – 8 2017	4.510	8.045	12.555
Skupaj:	22.305	35.432	57.737

V sodelovanju s Centrom ponovne uporabe so bili v letu 2014 postavljeni štirje rumeni zabojniki za tekstil in obutev, kamor lahko občani oddajo še uporabna oblačila, obutev, torbice,... Skupno se je v obdobju od leta 2014 do 1-5 2017 zbralo **36,28 t** še uporabnega tekstila, obutve,..., ki so bili predani v postopke ponovne uporabe.

Zbiranje še uporabnih oblačil, obutve se bo na opisani način nadaljevalo tudi v letu 2018.

### **Skupaj za boljšo družbo**

Skupaj za boljšo družbo je pobuda, s katero si slovenska komunalna podjetja prizadevamo spodbujati trajnostno gospodarstvo, odgovorno potrošnjo in ohranjanje naravnih virov. Pobudi se je pridružilo tudi JKP d.o.o. Slovenske Konjice. Cilja pobude sta:

- spodbujanje preprečevanja nastajanja odpadkov, ponovna uporaba in odgovorna potrošnja
- **Enkratno je stvari uporabljati večkratno**
- ohranjanje vodnih virov in spodbujanje prebivalcev k pitju vode iz pipe – **Voda iz pipe.**

V sklopu pobude je bilo izpeljanih več skupnih akcij in prikazov na temo preprečevanja nastajanja odpadkov (teme prikazov: količina zavržene hrane, količina zavrženih še uporabnih surovin, virtualna voda, poraba naravnih virov, dematerializacija: naredi več z manj, izpeljana tedenska akcija na tržnici (Izmenjajmo si uporabne stvari, da okolju ne povzročamo skrbi). V letu 2017 smo pričeli s projektom



Izmenjevalnica na tržnici v Slovenskih Konjicah, kjer izmenjujemo še uporabne igrače in knjige. Izmenjave bomo organizirali tudi v letu 2018.



## **E-CIKLIRAJ**

Glavni namen projekta E-cikliraj je zmanjšati količine nevarnih odpadkov, baterij, odpadne električne in elektronske opreme med preostankom odpadkov. V občini Slovenske Konjice so bili v letu 2016 postavljeni zabojniki za zbiranje omenjene opreme in baterij. Zbiranje v zelenih zabojnikih se bo nadaljevalo tudi v letu 2018, prav tako tudi vse spremljevalne delavnice, akcije osveščanja in obveščanja.

**Tabela 11: Količine zbrane odpadne elektronske opreme in baterij v uličnih zbiralnikih**



## **Dogodek Čas je zdaj**

Vsako leto Vrtec Slovenske Konjice z soorganizatorji organizira prireditev Čas je zdaj. Na izbran dan potekajo številne ustvarjalne in interaktivne dejavnosti. Teme, ki nas povezujejo so: okolje, narava, ponovna uporaba, medgeneracijsko druženje,... V letu 2017 smo na stojnici organizirali delavnice na temo ponovna uporaba (izdelava vrečk za večkratno uporabo in trakov za lase iz bombažnih majčk) in izmenjavo igrač in knjig. Dogodek je postal tradicionalen, udeležili se ga bomo tudi v letu 2018.



### **Čistilne akcije zaposlenih na JKP d.o.o. Slovenske Konjice**

Že tradicionalno vsako leto znotraj podjetja organiziramo čistilno akcijo, katere se udeležijo skoraj vsi zaposleni. Tako smo v letu 2017 - spomladi očistili kar 25km obcestnih jarkov. V letu 2018 želimo akcijo razširiti še na ostale pomembne deležnike v občini (javne zavode, društva, KS-e,...)



### **Akcije zbiranja starega papirja v javnih zavodih in društvih**

Vsako leto organiziramo spomladanske in jesenske akcije zbiranja starega papirja pri javnih zavodih, šolah, vrtcih, društvih. Akcije so uspešne. Z njimi večamo delež ločeno zbranih odpadkov, zbirateljem pa povrnemo izkupiček prodanega papirja.

### **Dnevi odprtih vrat JKP**

Na dnevih odprtih vrat JKP (CČN Slovenske Konjice in CERO Slovenske Konjice) izvajamo vodene ogledne in osveščamo, obveščamo naše uporabnike o pomenu pitja vode iz pipe, ponovni uporabi, kaj ne sodi v kanalizacijo,...). Vse obiskovalce nagradimo z okoljsko pozornostjo. Vodene ogledne organiziramo tudi med letom, kjer nas obišejo osnovnošolci in strokovni delavci raznih šol, vrtcev.



### **✚ Spodbujanje uporabe pralnih pleníc**

Občane spodbujamo k uporabi pralnih pleníc, saj le te predstavljajo velik delež odpadkov. Izvedli smo tudi nagradno igro na Facebook strani, kjer smo podarili pralno pleničko. Prav tako, zaposlenim ob rojstvu otroka podarimo začetni paket pralnih pleníc.

### **✚ Projekt Prižgite svečo manj**

V okviru urejanja in vzdrževanja petih pokopališč v občini Slovenske Konjice spodbujamo obiskovalce pokopališč k pravilnemu ločevanju odpadkov na pokopališčih in manjši potrošnji sveč, predvsem v času 1. novembra – dnevu spomina na mrtve. Plakate za namen osveščanja namestimo na vse pomembne vstopne točke na posameznem pokopališču.





### **Osveščanje na javnih prireditvah**

Na vseh večjih javnih prireditvah smo prisotni z zabojniki za ločevanje in tablo za osveščanje in obveščanje o pravilnem ločevanju odpadkov.



### **Projekt Kompostirajmo – mislimo zeleno**

V letu 2017 smo pričeli biološke odpadke, ki nastajajo v podjetju JKP d.o.o. Slovenske Konjice od zaposlenih (kuhinja na upravi, CERO in CCN) hišno kompostirati s pomočjo hišnega kompostnika. Uredili smo zunanji leseni kompostnik iz palet, kjer kompostiramo nastale biološke odpadke. S projektom Kompostirajmo – mislimo zeleno želimo v letu 2018 osveščati tudi naše uporabnike storitev odvoza bioloških odpadkov.

## **9. NAČIN OBVEŠČANJA UPORABNIKOV STORITEV JAVNE SLUŽBE RAVNANJA S KOMUNALNIMI ODPADKI**

Kot doslej bomo tudi v letu 2018 uporabnike obveščali o načinu izvajanja gospodarske javne službe zbiranja komunalnih odpadkov s pomočjo:

- spletne strani [www.jkp-konjice.si](http://www.jkp-konjice.si)
- socialnega omrežja Facebook [www.facebook.com/jkpslovenskekonjice](https://www.facebook.com/jkpslovenskekonjice)
- vsebin na dodatnih listih pri mesečni položnici
- lokalnega časopisa Novice

- lokalnega radia Radio Rogla, Štajerski val
- organizacije in so organizacije dogodkov (prireditve Čas je zdaj, Konjiški maraton, občinske prireditve,...)
- svetovalnega nadzor na terenu
- aplikacije 3R , ki je dostopna vsem občanom, ki uporabljajo pametne telefone
- izdane brošure, s katero bomo vzpodbujali k ponovni uporabi, pitju vode iz pipe in čistemu okolju.
- vsak uporabnik prejme pred iztekom tekočega leta Urnik odvoza odpadkov za leto 2018 s podatki o časovnem razporedu odvozov za prihajajoče leto,
- z dodatnim opozarjanjem v primeru zamenjave urnika odvoza odpadkov oz. nadomeščanja odvozov med prazniki preko lokalnega radia – kratka obvestila,
- z osebnim informiranjem uporabnikov (operativni delavci na terenu, tajništvo podjetja, brezplačna – modra telefonska številka, vodstvo službe),
- s pisnim komuniciranjem s posamezniki ali vsemi uporabniki v konkretnih primerih,
- z izvedbo skupnih akcij osveščanja v povezavi s šolami, lokalno skupnostjo in ministrstvom.

## 10. ZAKLJUČEK

Prioritete družbe JKP d.o.o. Slovenske Konjice kot izvajalca gospodarske javne službe ravnanja z odpadki za prihodnje leto so:

- ozaveščanje in osveščanje uporabnikov storitev odvoza po prednostnem redu ravnanja z odpadki (preprečevanje nastajanja odpadkov, priprava za ponovno uporabo, recikliranje, drugi postopki predelave, odstranjevanje odpadkov);
- aktivno sodelovanje z občinskimi strokovnimi službami in inšpekcijsko službo;
- ureditev oz. personalizacija skupnih odjemnih mest pri večstanovanjskih objektih in v razseljenem delu občine;
- lokalni nivo:
  - zagotavljanje čim boljšega ločevanja odpadkov na izvoru, vključenosti v organiziran odvoz odpadkov;
  - naknadno sortiranje, preprostejši postopki obdelave in predelave odpadkov (stiskanje – baliranje);
  - oddajanje posameznih frakcij v nadaljnjo predelavo v skladu s predpisi;
- regijski (medobčinski) nivo:
  - naknadno sortiranje;
  - obdelava odpadkov (kompostarne, MBO ...);
  - oddajanje ločenih frakcij v nadaljnjo predelavo v skladu s predpisi;
  - recikliranje in ponovna uporaba ločeno zbranih frakcij odpadkov;
  - odlaganje preostankov odpadkov.

**PRILOGA 1**

## ODJEMNA MESTA – GOSPODINJSTVA (avgust 2017)

Št.	Naselja	Št. odjemnih mest -	Št. oseb
1	Bezina	154	570
2	Blato	31	101
3	Brdo	26	93
4	Breg pri Konjicah	43	154
5	Brezje pri Ločah	32	114
6	Dobrava pri Konjicah	24	78
7	Dobrnež	32	122
8	Dražva vas	141	529
9	Gabrovlje	18	66
10	Gabrovnik	66	226
11	Kamna gora	29	103
12	Klokočovnik	62	198
13	Koble	35	122
14	Kolačno	11	48
15	Konjiška vas	69	207
16	Kraberk	23	73
17	Ličenca	48	181
18	Lipoglav	72	230
19	Loče - center	214	629
20	Mali breg	18	58
21	Mlačje	66	246
22	Nova vas pri Sl. Konjicah	25	74
23	Novo Tepanje	18	67
24	Ostrožno pri Ločah	3	13
25	Ostrožno pri Ponikvi	1	3
26	Penoje	11	34
27	Perovec	11	40
28	Petelinjek	12	44
29	Podob	6	19
30	Podpeč ob Dravinji	14	51
31	Polene	58	206
32	Preloge pri Konjicah	41	149
33	Prežigal	10	24
34	Selski vrh	26	83
35	Slovenske Konjice - center	1819	4438
36	Sojek	23	87
37	Spodnja Pristava	11	37
38	Spodnje Grušovje	48	191
39	Spodnje Laže	49	144
40	Spodnje Preloge	100	303
41	Spodnje Preloge - Novo naselje	11	39
42	Spodnji Jernej	7	29
43	Stare Slemene	36	107
44	Strtenik	19	60
45	Suhadol	16	53
46	Sveti Jernej pri Ločah	52	176
47	Tepanje	158	519
48	Tepanjski vrh	47	152
49	Tolsti vrh	34	94
50	Vešenik	122	433
51	Zbelovo	76	231
52	Zbelovska gora	100	305
53	Zeče	68	234
54	Zgornja Pristava	51	166
55	Zgornje Laže	35	137
56	Škalce	141	444
57	Škedenj	21	75
58	Špitalič	3	8
59	Štajerska vas	9	43
60	Žiče	165	565
	OSTALE OBČINE ŠE	13	39

**PRILOGA 2**

## ODJEMNA MESTA – PRAVNE OSEBE (avgust 2017)

Št.	OBČINA	Št. odjemnih mest gospodarstvo
1	SLOVENSKE KONJICE	401