



**POROČILO
URESNIČEVANJA IN IZPOLNJEVANJA ZAVEZ
STRATEGIJE ZERO WASTE
ZA LETO 2017 IN PLAN AKTIVNOSTI ZA LETO
2018**



Pripravili:
Smiljana Sirc Vipotnik, Občina Slovenske Konjice
Karmen Vodovnik, JKP d.o.o. Slovenske Konjice



Slovenske Konjice, marec 2018

Vsebina

1. Uvod	3
2. Cilji in rezultati	3
3. Izvedba aktivnosti	4
4. Plan aktivnosti za leto 2018	9



1. Uvod

Odkar človek obstaja, posebej pa odkar živi v večjih organiziranih skupnostih, odpadki predstavljajo težavo, s katero se je človeštvo skozi različna zgodovinska obdobja različno spopadalo. Skupno vsem je le to, da nihče ni želel imeti odpadkov na svojem pragu, prav tako nihče ni želel razmišljati, kaj se z njimi zgodi po tem, ko odslužijo svojemu namenu. Današnja družba se je pričela zavedati omejenosti naravnih virov in problem ravnanja z odpadki opazovati iz drugega zornega kota, predvsem pa z večjo stopnjo odgovornosti do okolja.

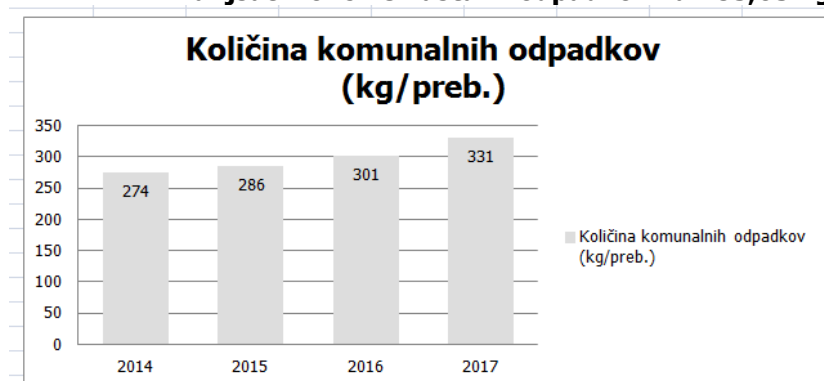
Občina Slovenske Konjice se je v sodelovanju z JKP d.o.o. Slovenske Konjice kot prva v severovzhodnem delu države pridružila k projektu Zero Waste (Nič odpadkov). Občinski svet Občine Slovenske Konjice je 24.11.2016 sprejel Zero waste zavezo občine Slovenske Konjice (posnetek stanja ravnanja z odpadki in zavezo občine na poti do družbe brez odpadkov) za obdobje 2017 – 2026.

Občanom Slovenskih Konjic želimo približati zavezo Zero Waste do te mere, da spremenijo življenjski stil in navade, ter posnemajo naravo (kar nam da, ji tudi vrniti), da pričnejo kupovati izdelke in storitve, ki so trajnejši, za večkratno uporabo. Želimo jih naučiti, da je pomembni ohranjati in predelati vse materiale, da je sežiganje in odlaganje odpadkov nesprejemljivo. S tem takim ravnanjem bomo ohranili: zemljo, vodo, zrak ter zdravje ljudi in živali.

2. Cilji in rezultati

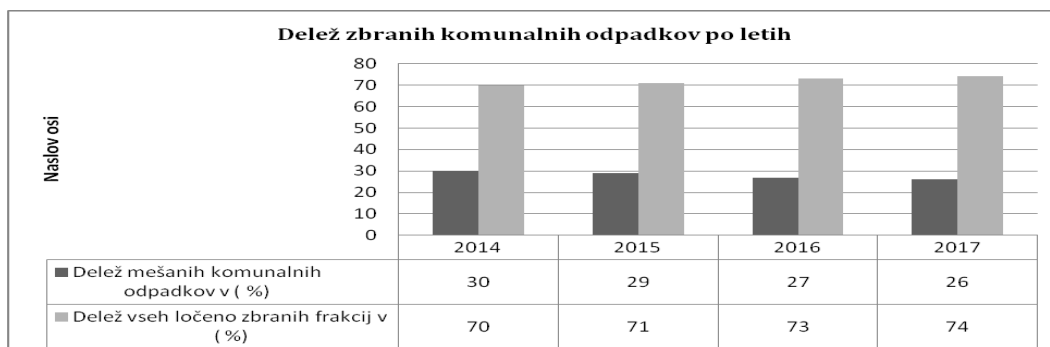
V zavezi je lokalna skupnost zastavila določene cilje:

- **zmanjšati količine nastalih odpadkov na 283,03 kg na prebivalca na leto**



Iz grafa je razvidno, da količine zbranih komunalnih odpadkov, na prebivalca naraščajo.

- **povečati delež ločeno zbranih odpadkov na 77,05 %**



Delež ločeno zbranih odpadkov se po letih zvišuje.



- zmanjšati količine zbranih mešanih komunalnih odpadkov na 64,96 kg na prebivalca na leto.

Količina mešanih komunalnih odpadkov
kg/prebivalca



Količine mešanih komunalnih odpadkov na prebivalca se zmanjšujejo.

3. Izvedba aktivnosti

Poleg zapisanih ciljev si je lokalna skupnost zapisala še dvanajst zavez, kateri aktivnosti bodo pripomogle doseči zastavljene cilje. Aktivnosti za doseganje ciljev predstavljene v nadaljevanju poročila.

Predvidena pot do cilja »Zero waste« 2026

Leto	Prebivalci SKUPAJ	Delež ločenega zbiranja odpadkov	Količina nastalih odpadkov	Količina mešanih komunalnih odpadkov	
		odstotek	kg/prebivalca	kg/prebivalca	
2011	14.468	38	462	285	realizirano
2012	14.442	63	259	96	realizirano
2013	14.452	67	263	87	realizirano
2014	14.400	69	274	84	realizirano
2015	14.677	71	286	84	realizirano
2016	14.662	72,56	301	82	realizirano
2017	14.781	73,82	331	81	realizirano
2018		72,65	285,19	78,00	planirano
2019		73,2	284,92	76,36	planirano
2020		73,75	284,65	74,72	planirano
2021		74,3	284,38	73,09	planirano
2022		74,85	284,11	71,45	planirano
2023		75,4	283,84	69,82	planirano
2024		75,95	283,57	68,2	planirano
2025		76,5	283,3	66,58	planirano
2026		77,05	283,03	64,96	planirano

V letu 2017 smo intenzivno izvajali dejavnosti na vseh področjih, povezanih s trajnostnim razvojem. V nadaljevanju so prikazane posamezne aktivnosti:

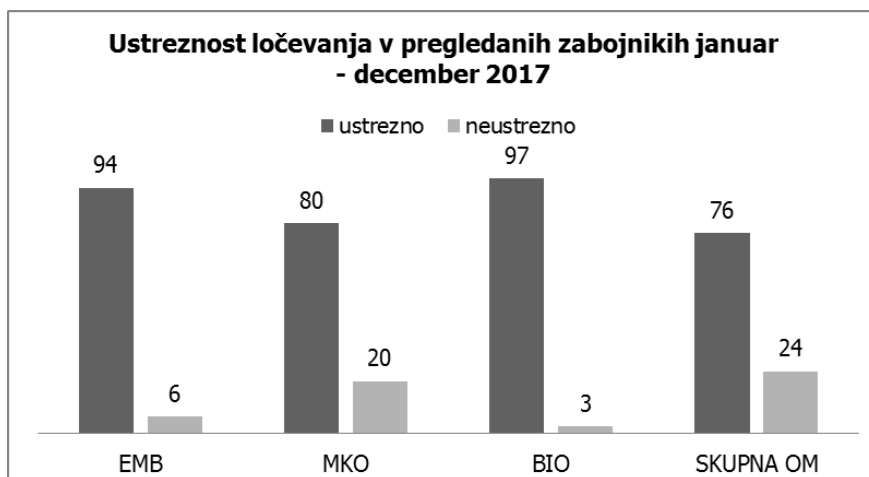


✚ Svetovalni nadzor na terenu in sortirne analize na skupnih odjemnih mestih

V letu 2017 so se izvajale aktivnosti na terenu s svetovalnim nadzorom, kjer je bilo pregledanih skupno 905 zabojnikov za odpadke (172 zabojnikov za embalažo, 366 zabojnikov za ostale – mešane komunalne odpadke, 71 zabojnikov za biološke odpadke in 296 zabojnikov na skupnih odjemnih mestih). Pregledani zabojniki, kjer je ločevanje zadovoljivo (manj kot 5% nečistoč) se opremijo z nalepko »Hvala ker pravilno ločujete odpadke ☺«. Zabojniki, katerih vsebina ni ustrezna pa se opremijo z nalepko »Nepravilno zbrani odpadki ☹«.

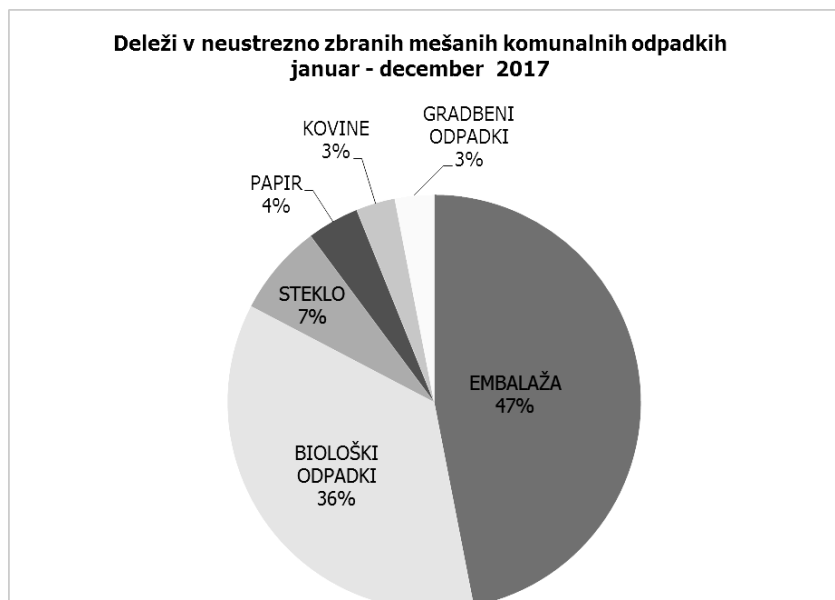
Odjemna mesta, kjer ločevanje ni zadovoljivo, se pregledajo ponovno pri naslednjem odvozu. Uporabnikom se predajo navodila o pravilnem ločevanju odpadkov in pojasnila o pomenu pravilnega razvrščanja odpadkov na izvoru.

Ustreznost ločevanja v pregledanih zabojnikih od januarja do decembra 2017



Analiza svetovalnega nadzora na terenu je pokazala, da je ločevanje na izvoru pri individualnih hišah zadovoljivo. Največ nepravilnosti je bilo zabeleženih v zabojnikih na skupnih odjemnih mestih (pred večstanovanjskimi objekti in v razseljenem delu občine). V zabojnikih za mešane komunalne odpadke je še vedno prisoten velik delež odpadne embalaže in bioloških odpadkov. Na skupnih odjemnih mestih, kjer so ugotovljene nepravilnosti izvajamo sortirne analize, katerih rezultate smo predstavili povzročiteljem nepravilnega odlaganja z namenom, da se ločevanje odpadkov na izvoru izboljša.

Deleži nepravilnosti v zabojnikih za mešane komunalne odpadke (%)





✚ Spodbujanje ponovne uporabe

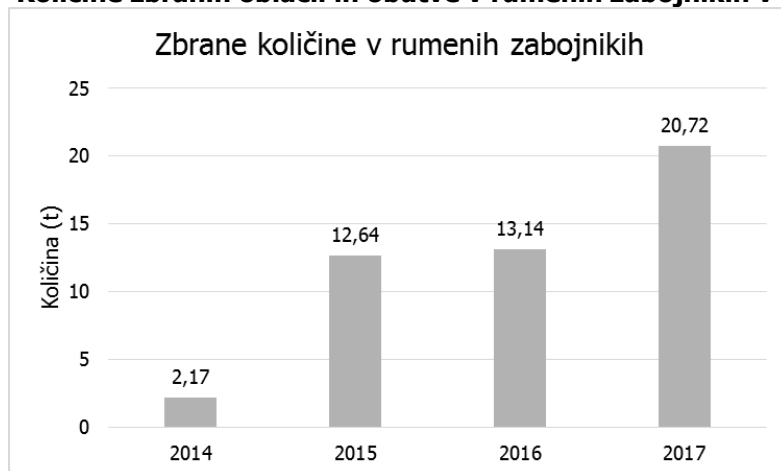
JKP d.o.o. Slovenske Konjice sodeluje z Centrom ponovne uporabe od leta 2013. V zbirnem centru CERO SK je bil uveden Kotiček za ponovno uporabo, kjer lahko uporabniki zbirnega centra oddajo še uporabne izdelke, surovine, uporabna oblačila in obutev. V spodnji tabeli so prikazane količine predanih kosovnih odpadkov in oblačil od leta 2013 do leta 2017. Skupno smo v Center ponovne uporabe v letih od 2013 do 2017 predali 71,587 t še uporabnih kosovnih odpadkov, oblačil in obutve.

Količine predanih kosovnih odpadkov in oblačil, tekstila Centru ponovne uporabe

	Kosovni odpadki (t)	Oblačila, tekstil (t)	Skupaj(t):
2013	4,44	3,88	8,32
2014	7,88	9,57	17,45
2015	5,99	4,14	10,13
2016	3,92	13,67	17,59
2017	6,30	11,78	18,08
Skupaj(t):	28,53	43,04	71,57

V sodelovanju s Centrom ponovne uporabe so bili v letu 2014 postavljeni štiri rumeni zabojniki za tekstil in obutev, kamor lahko občani oddajo še uporabna oblačila, obutev, torbice,... Skupno se je v obdobju od leta 2014 do leta 2017 zbralo **48,67 t** še uporabnega tekstila, obutve,..., ki so bili predani v postopke ponovne uporabe.

Količine zbranih oblačil in obutve v rumenih zabojnikih v letih od 2014 do 2017 (t)



✚ Projekt Skupaj za boljšo družbo in družbena odgovornost

Skupaj za boljšo družbo je pobuda, s katero si slovenska komunalna podjetja prizadevajo 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 letu 2017 smo izvedli naslednje aktivnosti:

- osveščanje in obveščanje v lokalnem časopisu, radiu, na spletni strani, družbenih omrežjih in prilogami k položnici,
- nagradne igre na družbenih omrežjih na temo ločevanja odpadkov (podarjali smo koše za ločevanje, hišne kompostnike, vrče za vodo, pralne plenice za večkratno uporabo, kantice za odpadno jedilno olje, vrečke iz zaves za večkratno uporabo),



- prikaz na CČN Slov. Konjice in na tržnici Slov. Konjice – kaj ne sodi v kanalizacijo,
- organizacija predavanja v Konjičanki na temo vrtov, ponovne uporabe in odgovorne potrošnje,
- v Evropskem tednu zmanjševanja odpadkov smo sodelovali pri skupnem prikazu – tema ponovna uporaba,
- organizirani dnevi odprtih vrat na CERO in CČN Slov. Konjice s prikazi,
- e-račun – z osveščanjem smo vzpodbujali uporabnike naših storitev, da se odločijo za račun v elektronski obliki, podarili smo jim vrč za vodo iz pipe.

✚ E-cikliraj

Glavni namen projekta E-cikliraj je zmanjšati količine nevarnih odpadkov, baterij, odpadne električne in elektronske opreme med ostalimi – mešanimi komunalnimi odpadki. V občini Slovenske Konjice smo v sodelovanju s podjetjem Zeos v letu 2016 postavili pet uličnih zbiralnikov za zbiranje omenjene opreme in baterij. V letu 2017 so bili postavljeni dodatni štirje zbiralniki (Tepanje, Draža vas, Žiče, SV Jernej). Skupno se je v uličnih zbiralnikih v letu 2017 zbralo 2,369 t odpadne električne in elektronske opreme ter baterij.

Lokacije uličnih zbiralnikov v občini Slovenske Konjice



- ✚ **Projekt »KOMPOSTIRAJMO – MISLIMO ZELENO«** - osveščanje uporabnikov naših storitev o pravilnem kompostiranju in razlogih za to. V podjetju smo uvedli hišne kompostnike.
- ✚ **Projekt Prižgite svečo manj** – predniki vam ne bodo zamerili, potomci vam bodo hvaležni. Izvajamo ga na vseh pokopališčih. Spodbujamo uporabo trajnostnih sveč.



- ✚ **Dogodek Čas je zdaj** – kot soorganizatorji na prireditvi vrtca Slovenske Konjice sodelujemo z različnimi prikazi. V letu 2017 smo izdelovali trake za lase in vrečke za ponovno uporabo iz bombažnih majic.



- ✚ **Čistilne akcije zaposlenih** na JKP d.o.o. Slovenske Konjice – na Dan zemlje 22.4.2017 smo očistili 25 km brežin in obcestnih jarkov v občini Slov. Konjice.





- ✚ **Akcije zbiranja odpadnega papirja** po šolah, vrtcih, zavodih, društvih – v letu 2017 smo zbrali skupno 17,24 t odpadnega papirja. Udeležencem akcije smo strošek zbranega papirja povrnili. Najboljše učence smo nagradili z zabojniki za zbiranje BIO odpadkov v učilnicah.
- ✚ **Vodeni ogledi CERO SK** – v letu 2017 nas je skupno obiskalo 182 otrok.



- ✚ **Spodbujamo uporabo pralnih plenjc za otroke v sodelovanju z Ekorito** – vsem zaposlenim na JKP ob prihodu novorojenčkov podarimo začetni paket pralnih plenjc.
- ✚ **Osveščanje na javnih prireditvah** - z zabojniki za ločevanje in tablami za osveščanje.

4. Plan aktivnosti za leto 2018

Občina Slovenske Konjice in Javno komunalno podjetje bosta v letu 2018 še intenzivneje izvajali dejavnosti, aktivnosti in projekte na vseh področjih kot do sedaj, povezanih s trajnostnim razvojem z namenom doseganja zastavljenih ciljev in zapisanih zavez. V letu 2018 so predvidene naslednje aktivnosti:

- osveščanje in obveščanje v lokalnem časopisu, radiu, na spletni strani JKP, družbenih omrežjih in prilogami k položnici,
- izvajanje svetovalnega nadzora na terenu in sortirne analize na skupnih odjemnih mestih z namenom povečanja nadzora ločevanja na izvoru nastanka odpadkov,
- spodbujanje ponovne uporabe v sodelovanju s Centrom ponovne uporabe, izvedba Izmenjevalnice igrač na tržnici Slovenske Konjice skozi celo leto,
- aktivnosti v sklopu projekta Skupaj za boljšo družbo (Enkratno je stvari uporabljati večkratno in Voda iz pipe),
- E-cikliraj – nadgradnja – mobilno zbiranje v razseljenem delu občine,
- projekt Kompostirajmo – mislimo zeleno – osveščanje o prednostih in pravilnem načinu kompostiranja,
- udeležbe na lokalnih, tradicionalnih dogodkih (Čas je zdaj,...) z namenom osveščanja in obveščanja občanov,
- čistilne akcije zaposlenih na JKP v sodelovanju z lokalno skupnostjo,
- akcije zbiranja odpadnega papirja (šole, vrtci, javi zavodi),
- vodeni ogledi na CERO SK in CCN Slovenske Konjice,
- spodbujanje uporabe pralnih plenjc.