



Na poti v trajnostno družbo – učinkovito ravnanje z odpadki in viri

Jože Gregorič

vodja projektov

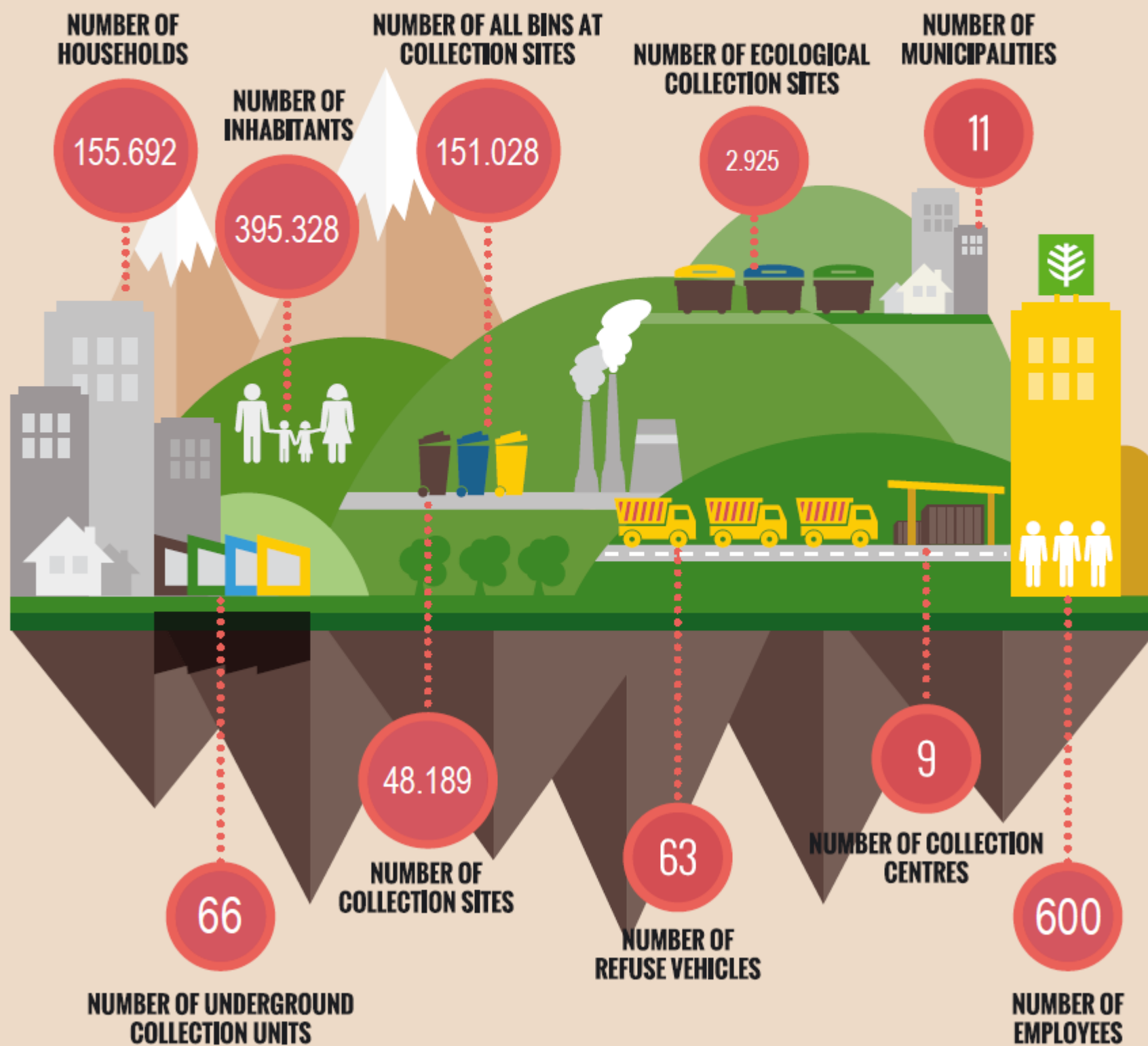


Skrbimo za celostno ravnanje z odpadki v 155 tisoč oziroma v petini slovenskih gospodinjstev.

V družbi spodbujamo ponovno uporabo ter souporabo stvari, popravila, izmenjave ter podpiramo trajnosten odnos do stvari nasploh.

Right to your doorstep since 1920.

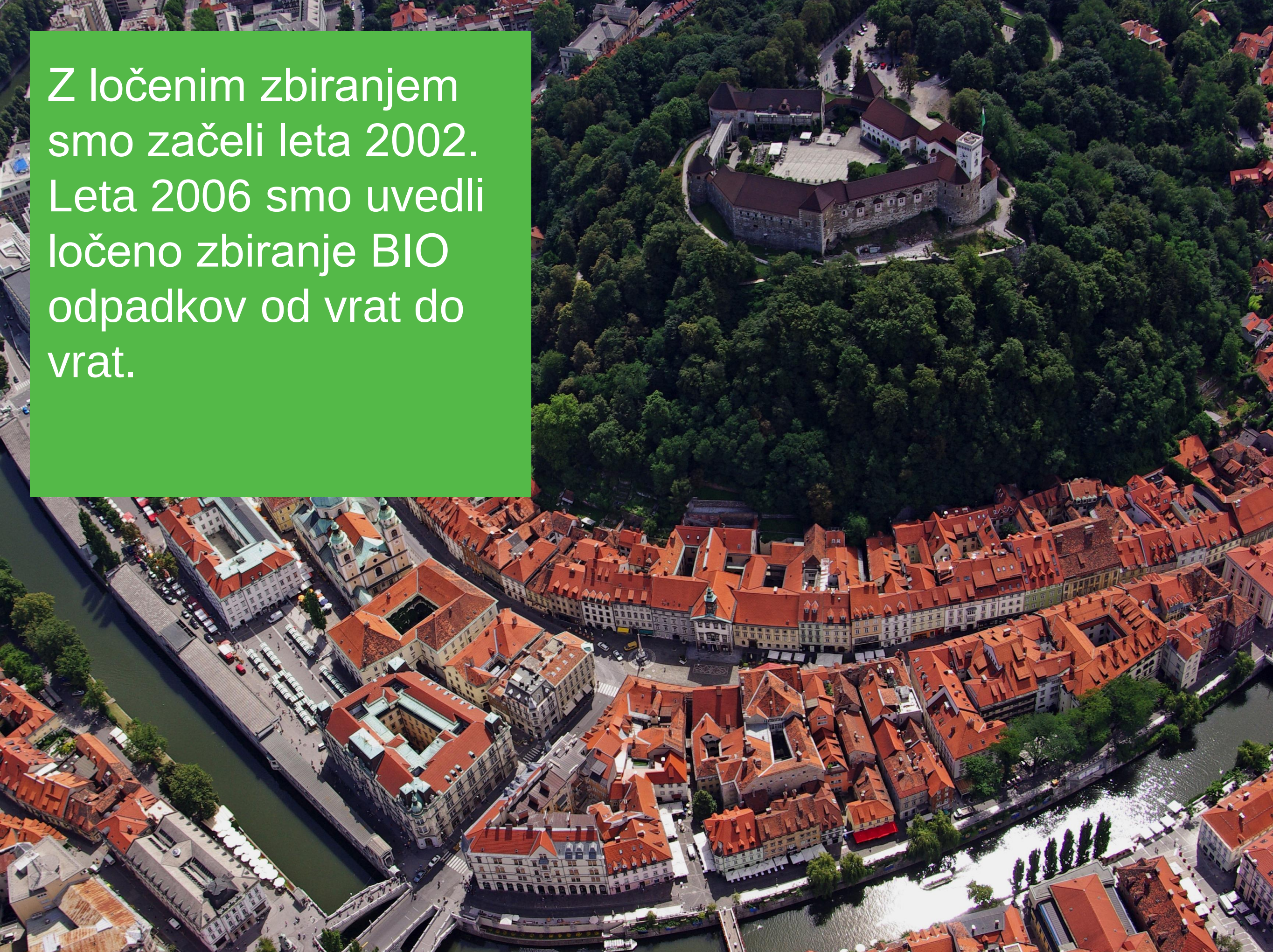
Ravnanje z odpadki v številkah



ZBIRANJE IN ODVOZ ODPADKOV



Z ločenim zbiranjem
smo začeli leta 2002.
Leta 2006 smo uvedli
ločeno zbiranje BIO
odpadkov od vrat do
vrat.



Zbiranje
odpadkov

3.000
ekoloških
otokov



Zbiranje
odpadkov

Sistem od
vrat do vrat,
151.028
zabojnikov



Zbiranje
odpadkov v
središču
Ljubljane

66
podzemnih
zbiralnic





Zbiranje
odpadkov

Kosovni
odpadki iz
gospodinjstev,
nevarni
odpadki



Zbiranje
odpadkov

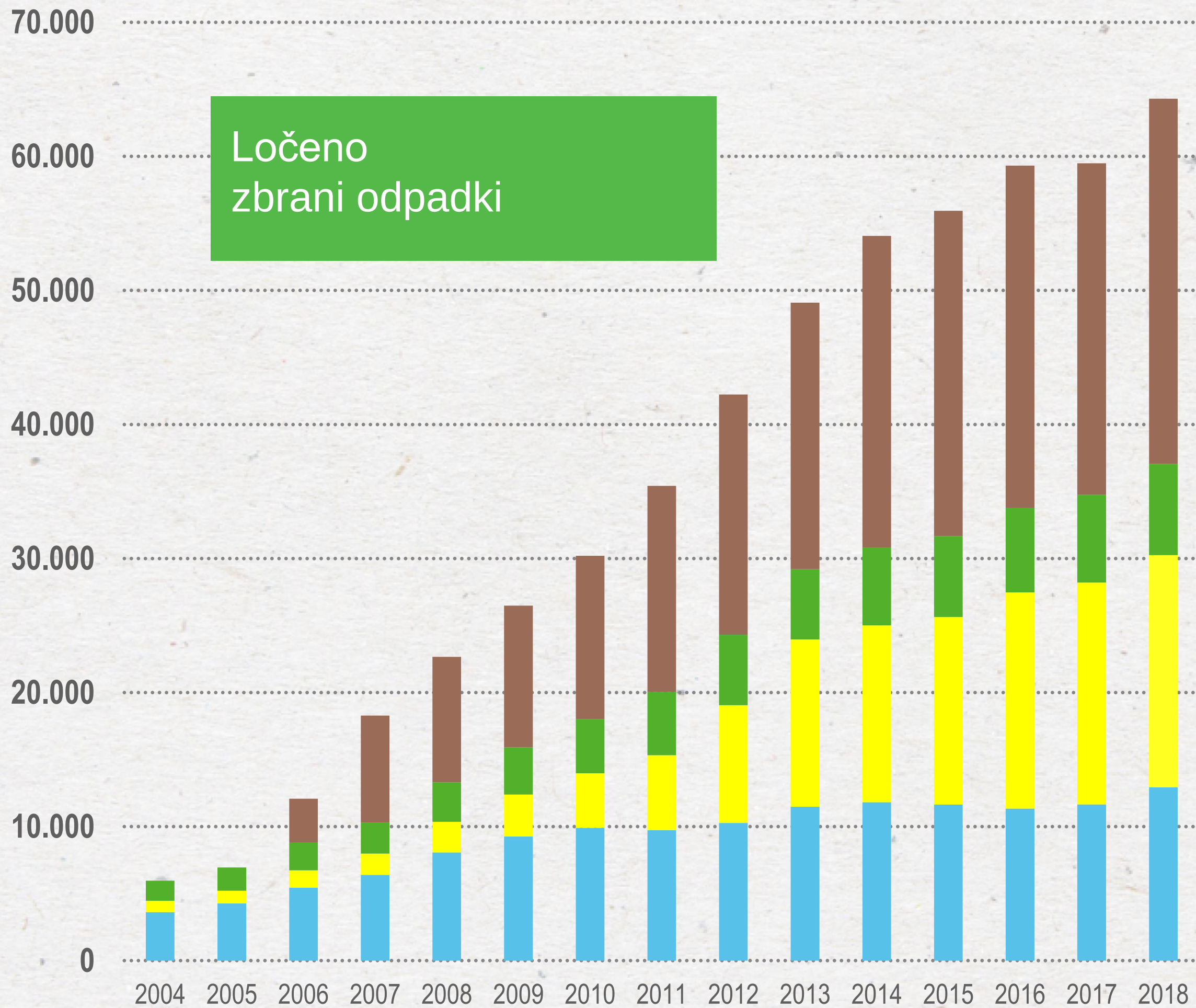
Zbirni centri

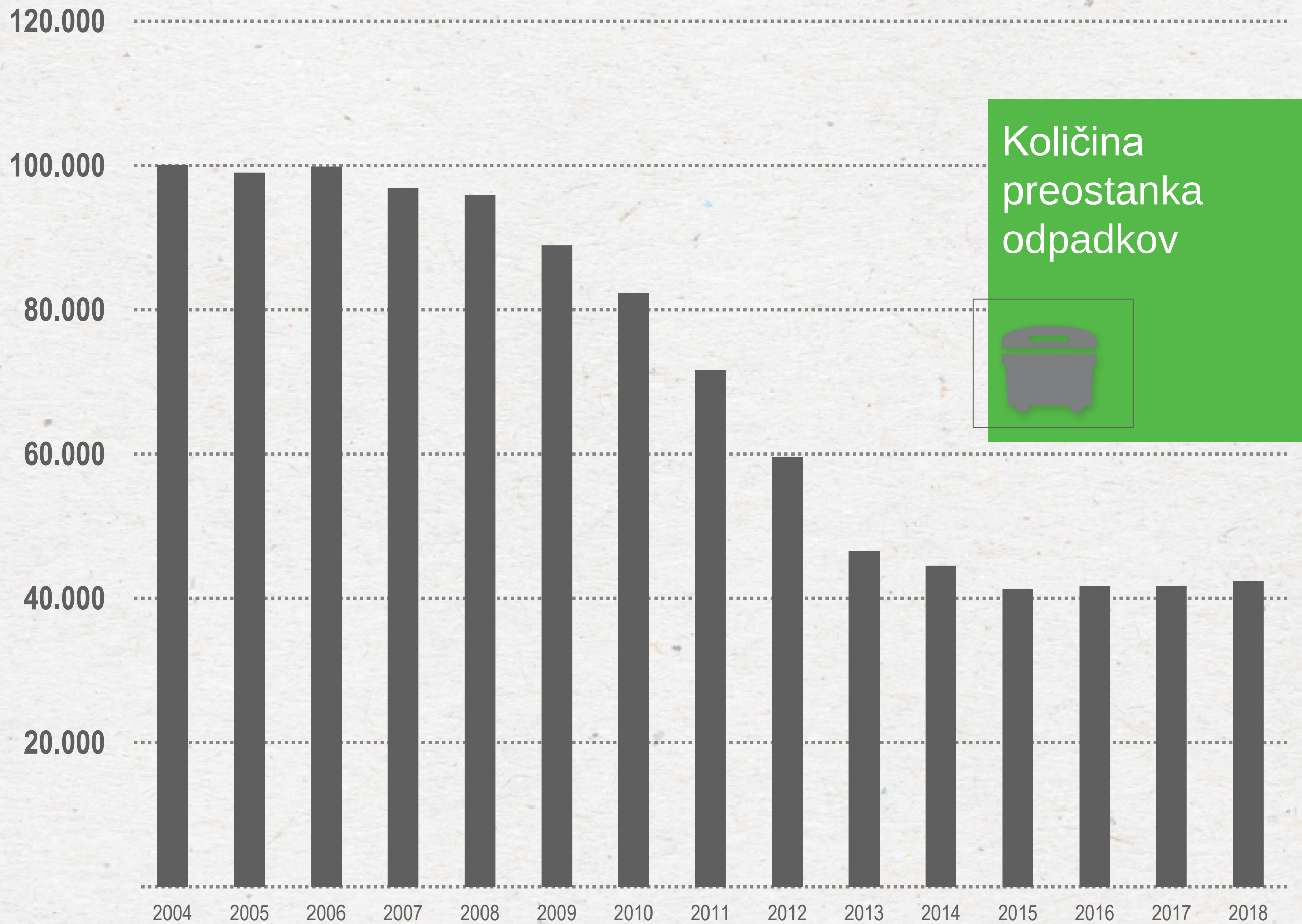


Izvrstno
nam gre!

V 2018 smo
v Ljubljani
ločeno zbrali
68 %
odpadkov









Ljubljana je EU
prestonica z
najvišjim
deležem ločeno
zbranih
odpadkov.



LONDON



LJUBLJANA



PARIZ



BRUSELJ



BERLIN



RIM



The diagram features a central dark green circle with the title '4 STEBRI UČINKOVITEGA UPRAVLJANJA Z ODPADKI'. Surrounding this circle are four light green, semi-transparent rectangular boxes, each containing one of the pillars. The boxes are positioned at the top-left, top-right, bottom-left, and bottom-right, with their corners slightly overlapping the central circle. The entire graphic is set against a plain white background.

4 STEBRI UČINKOVITEGA UPRAVLJANJA Z ODPADKI

ZAKONODAJA

VISOKA RAVEN
STORITEV/INFRASTR.

NADZORNI MEHANIZMI

KOMUNICIRANJE



Prva EU prestolnica na poti k

ZERO WASTE

Kaj je strategija
Zero waste?

Lokalna skupnost krepi prve tri
prednostne naloge pri
ravnanju z odpadki in uvede
**kreativno ponovno uporabo
(Re-dizajn).**

ZW cilji do 2025

- Ločeno zbrati 75 % odpadkov.
- Znižati količino preostanka ostankov na 60 kg na osebo letno.
- Zmanjšati količino odloženih odpadkov na 30 kg na osebo letno.





Na poti v krožno
gospodarstvo

Our consumption = 1.5 planet earths



Special thanks to WWF for graphic

Za zadovoljitev naših potreb in želja že več kot desetletje uporabljamo **1,5 planeta** Zemlje.

Porabljamo **50 odstotkov več** virov (energija, hrana itd.), kot jih zmore planet proizvesti.

Fizične omejitve planeta nam torej nakazujejo tudi fizične omejitve naravnih virov.

Trenutno Zemlja potrebuje eno leto in šest mesecev, da obnovi vse tisto, kar človeštvo porabi v enem letu.

Krožno gospodarstvo kot nov ekonomski model lahko na najkrajši način opredelimo z izzivom
»Kako različne vire v proizvodnem in potrošnem ciklu zadržati čim dlje?«





Regijski center za ravnanja z odpadki (RCERO) Ljubljana je izjemnega pomena za prehod v krožno gospodarstvo.

Mehansko biološka (MBO) obdelava odpadkov

1. Obdelava **preostanka odpadkov** iz gospodinjstev in odpadkov iz dejavnosti; 150.000 ton na leto.
2. Obdelava ločeno zbranih **BIO odpadkov** iz gospodinjstev; 21.000 ton na leto.



70.000 ton trdnega goriva iz odpadkov različne kurilne vrednosti,
40.000 ton digestata po anaerobni obdelavi težke frakcije mešanih komunalnih odpadkov,
6.000 ton izločenih sekundarnih surovin,
6.000 ton lesa,
2.800 ton komposta po obdelavi ločeno zbranih organskih, biorazgradljivih odpadkov,
13.400 MWh električne energije in **15.000 MWh** toplotne energije iz plina, ki nastane pri biološki obdelavi odpadkov.





PRIMERI DOBRIH PRAKS



Od konca leta 2015 uporabljamo najbolj trajnosten higienski papir na trgu, izdelan iz reciklirane sestavljene embalaže mleka ter sokov.

Prej je bilo snovno izrabljenih le 50% te surovine, zdaj pa gre v predelavo celotna količina odpadne sestavljene embalaže.

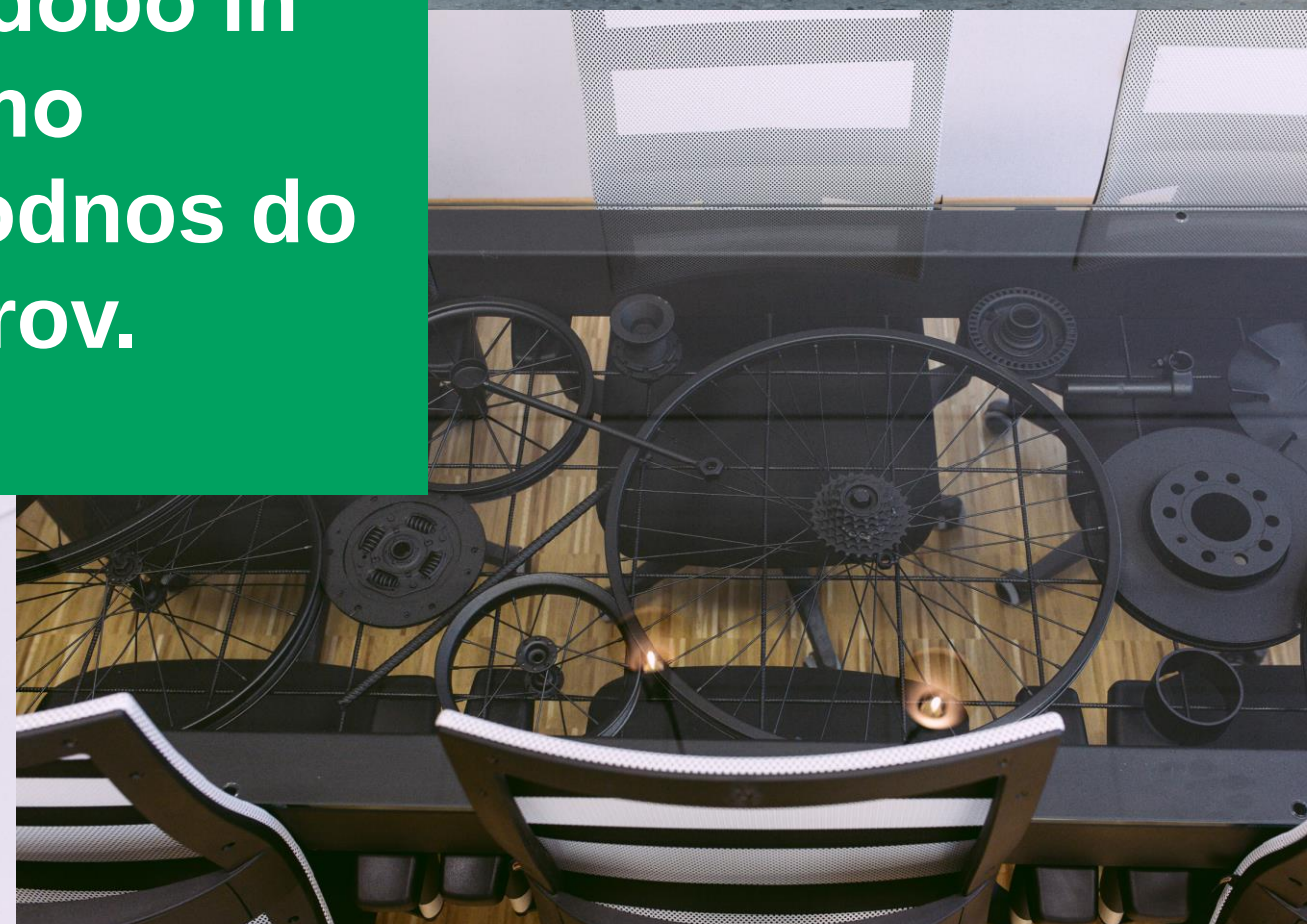
**Zmanjševanje količin
nastalih odpadkov in
dosledno ločeno
zbiranja odpadkov na
kulinaričnih, kulturnih in
športnih javnih
prireditvah.**

**Sistem zbiranja odpadkov
je učinkovit in prijazen do
obiskovalcev ter okolja.**





V RCERO Ljubljana s kreativno ponovno uporabo, recikliranjem ter upcikliranjem izdelkom podaljšujemo življenjsko dobo in uresničujemo trajnosten odnos do stvari ter virov.





Na Povšetovi 4 deluje **Center ponovne uporabe**.

Sestavljata ga trgovinica in popravljalnica. V štirih letih, odkar center deluje, se je število prodanih izdelkov povečalo s povprečno 50 na 190 na dan.





BREZEMBALAŽNI AVTOMAT



BERT 1 Otroški šampon Cena: 7 €/l	BERT 2 Šampon za vse vrste las	BERT 3 Biodetergent za pranje perila (sivka)	BERT 4 Biodetergent za strojno pomivanje posode	BERT 5 Bio univerzalno čistilo	BERT 6 Bio tekoče milo	BERT 7 Naravni alkoholni kis, 9-odstotni	BERT 8 Naravni vinski kis	BERT 9 Naravni jabolčni kis	BERT 10 Bučno olje
---	---	---	--	---	---	---	--	--	-------------------------------------

Spodbujanje nakupovanja brez embalaže

V prostorih Centra ponovne uporabe na Povšetovi 4 v Ljubljani ponujamo možnost nakupa bio čistil, šamponov, več vrst kisa in olja na samopostrežnem prodajnem avtomatu, kamor kupci po izdelke pridejo s svojo embalažo.



Snagazin



REVIJA ZA BOLJŠI ŽIVLJENJSKI SLOG
2018



INTERVJU S SUNITO WILLIAMS

Iz vesolja sem videla Slovenijo

OSREDNJA
ZGODBA:

**Posebneži ali
vizionarji?**

HYGGE ALI
NE IŠČI SREČE
V STVAREH

Naši uporabniki vsako leto v svoje poštne nabiralnike prejmejo publikacijo, ki se od 2016 imenuje **Snagazin**, revija za boljši življenjski slog.

www.vokasnaga.si
www.mojiodpadki.si
www.ponovnauporaba.si
www.rcero-ljubljana.eu



/vokasnaga

