



**Program ravnanja z odpadki
in
program preprečevanja odpadkov
Republike Slovenije
KOMUNALNI ODPADKI**

Sektor za odpadke, MOP
Rogaška Slatina, 23. september 2016



Pravna podlaga za Program ravnanja z odpadki in program preprečevanja odpadkov:

Direktiva 2008/98/ES o odpadkih

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Direktiva 94/62/ES o embalaži in odpadni embalaži

Direktiva 1999/31/ES o odlaganju odpadkov na odlagališčih



Program je nadomestil s področja komunalnih odpadkov:

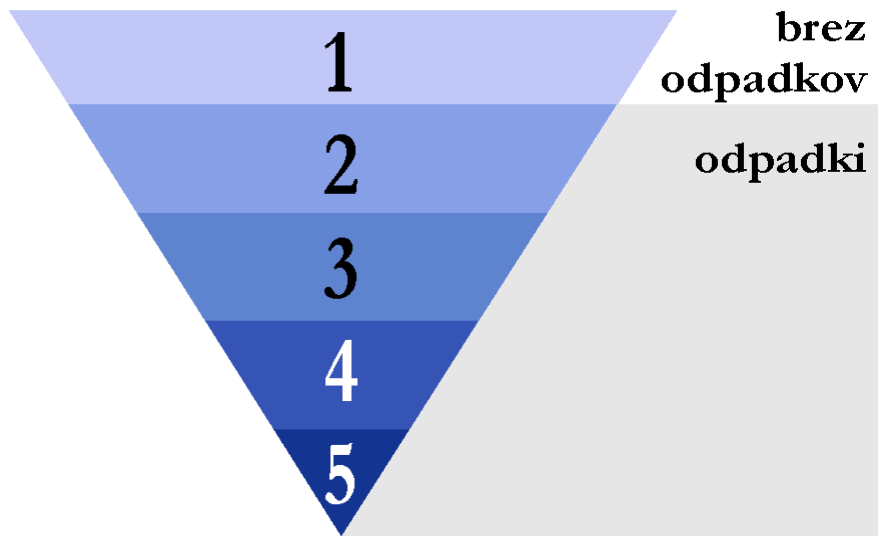
- **OP RKO** (Operativni program ravnanja s komunalnimi odpadki, sklep Vlade RS, št. 35402-2/2013/7 z dne 13.3.2013);
- **OP BIOO** (Operativni program odstranjevanja odpadkov s ciljem zmanjšanja količin odloženih biorazgradljivih odpadkov, sklep Vlade RS, št. 35402-1/2008/5 z dne 27.03.2008).

Glavni cilj programa je preprečevanje nastajanja odpadkov, uporaba odpadkov kot virov, v primeru nastajanja odpadkov pa ravnanje z njimi v skladu s hierarhijo ravnanja z odpadki na okoljsko sprejemljiv način z namenom doseganja okoljskih ciljev (zbiranja, recikliranja, predelave) s področja ravnanja z odpadki.

višja
prioriteta

↑

nižja
prioriteta



1. preprečevanje odpadkov (kakovostno in količinsko),
2. priprava za ponovno uporabo,
3. recikliranje,
4. druga predelava (npr. energetska),
5. odstranjevanje.



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 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 %	
	2021			min 65% povprečne mase EEO dane na trg v zadnjih treh letih
Odpadne baterije	2011	50 % do 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		
	2020	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		

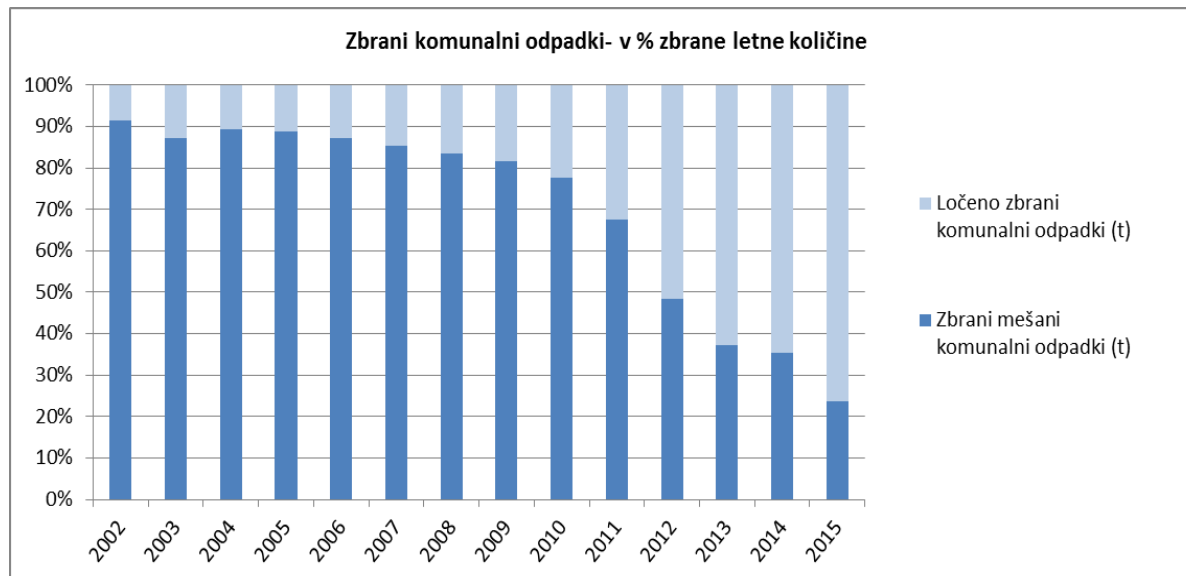
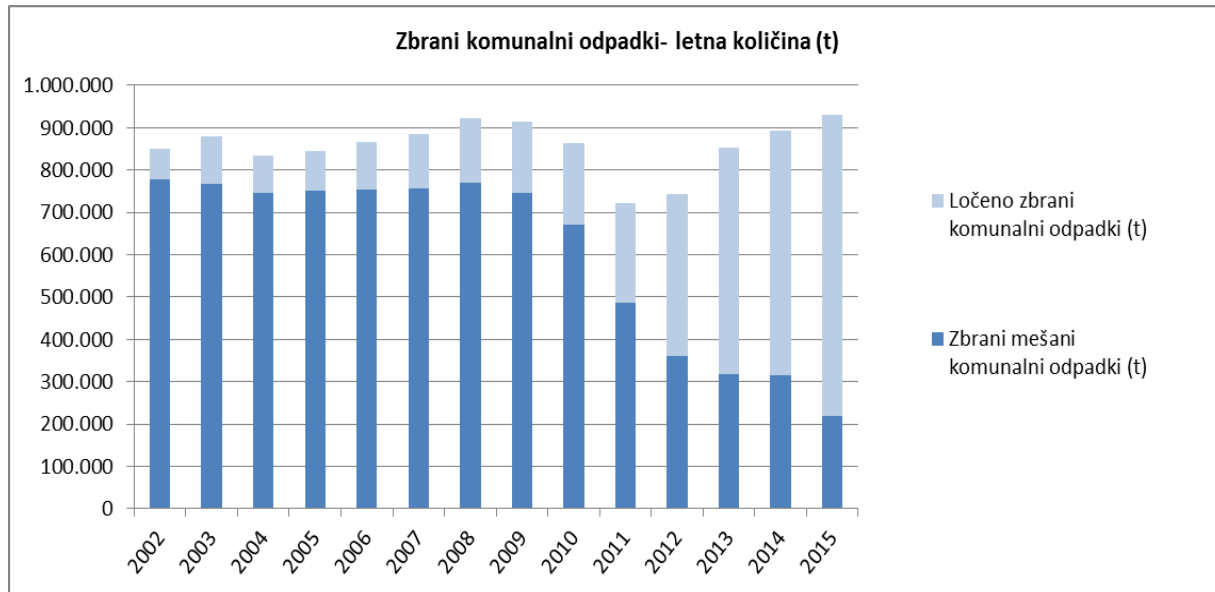


Table 1 – Proposed waste management targets

	2025	2030
Share of municipal waste prepared for reuse and recycling	60%	65%
Share of municipal waste landfilled	/	10%
Share of all packaging waste prepared for reuse and recycling	65%	75%
Share of plastic packaging waste prepared for reuse and recycling	55%	/
Share of wood packaging waste prepared for reuse and recycling	60%	75%
Share of ferrous metal packaging waste prepared for reuse and recycling	75%	85%
Share of aluminium packaging waste prepared for reuse and recycling	75%	85%
Share of glass packaging waste prepared for reuse and recycling	75%	85%
Share of paper and cardboard packaging waste prepared for reuse and recycling	75%	85%

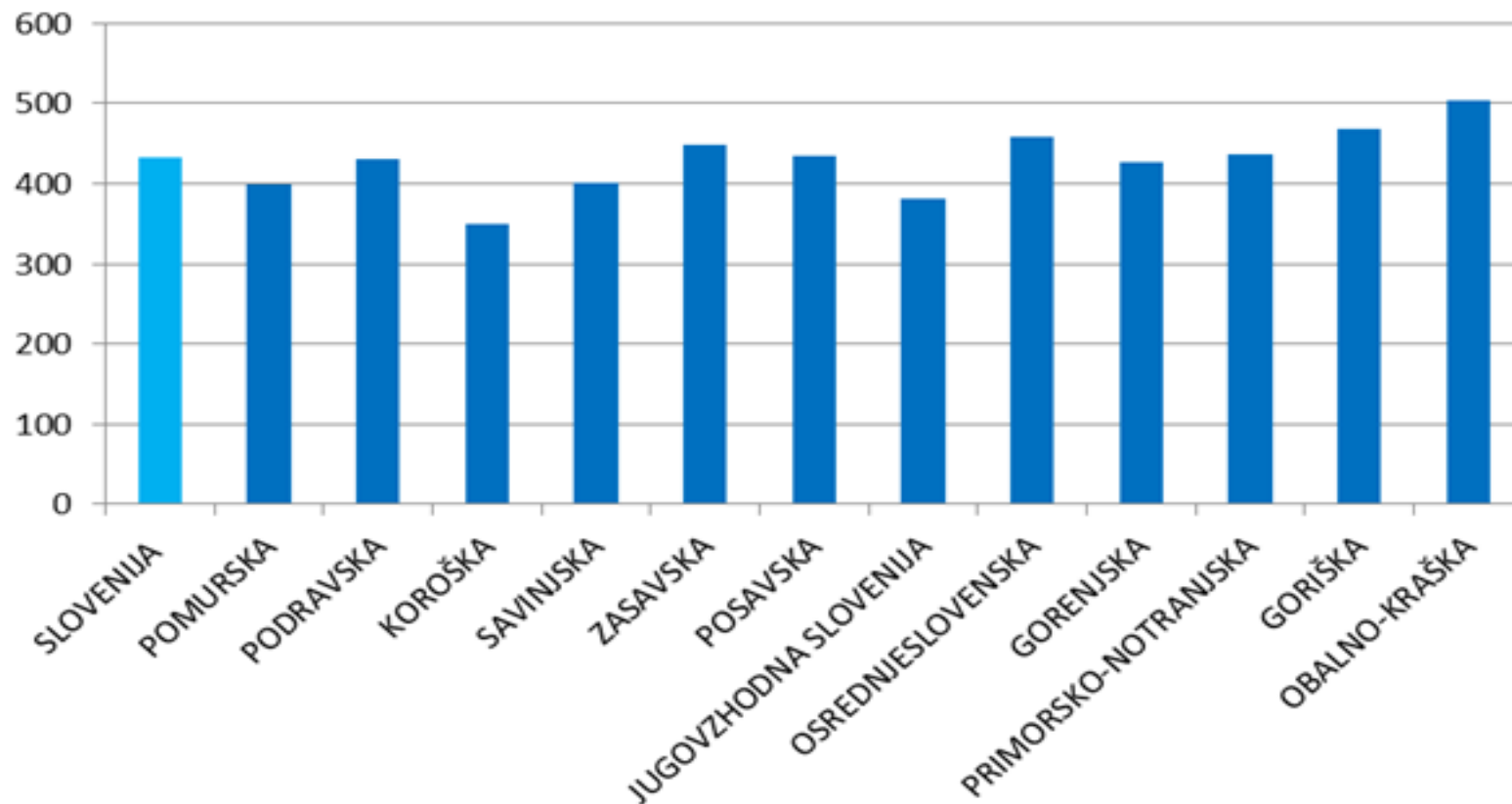
Data source: [European Commission](#), 2015.

https://epthinktank.eu/2016/06/14/circular-economy-package-four-legislative-proposals-on-waste-eu-legislation-in-progress/proposed_waste_management_targets/





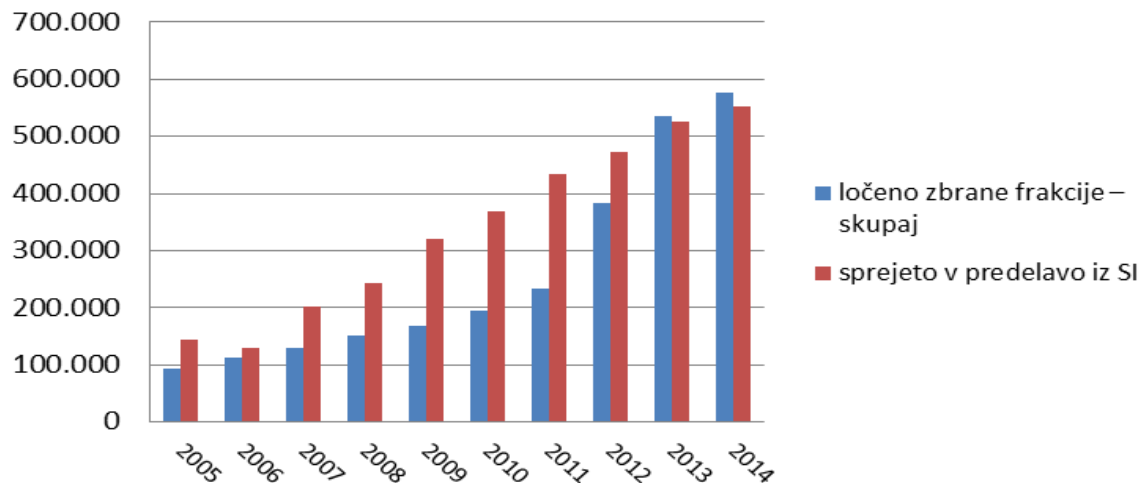
Zbiranje komunalnih odpadkov v letu 2014 (kg/prebivalca/leto)



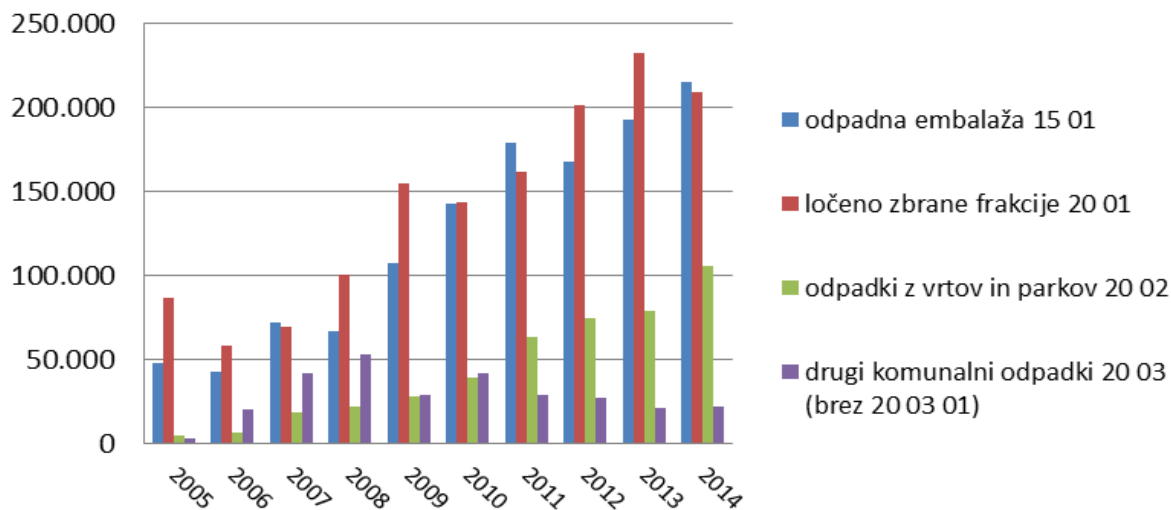
(vir: MOP, obdelava SURS-KO-Z 2014)



Ločeno zbiranje in oddaja zbranih frakcij komunalnih odpadkov v predelavo – letna količina (t/leto)

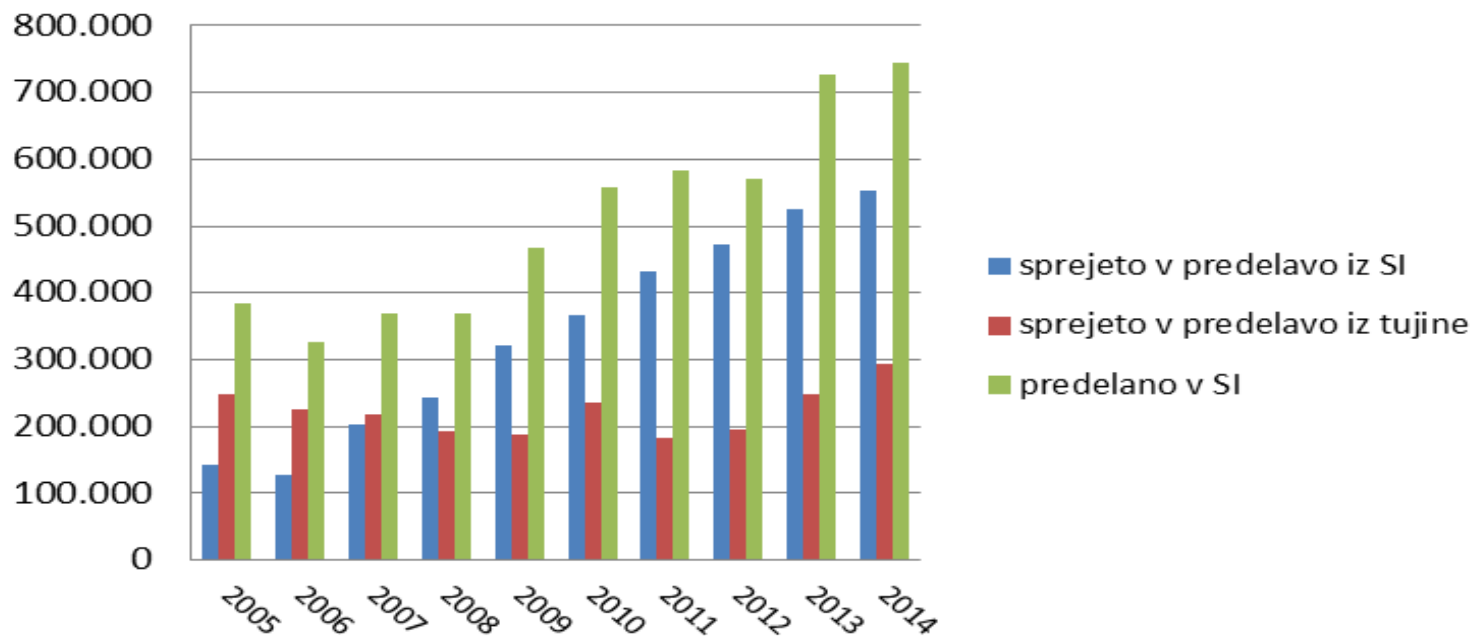


Prevzem zbranih frakcij komunalnih odpadkov v predelavo – letna količina (t/leto)





Predelava komunalnih odpadkov – letna količina (t/leto)



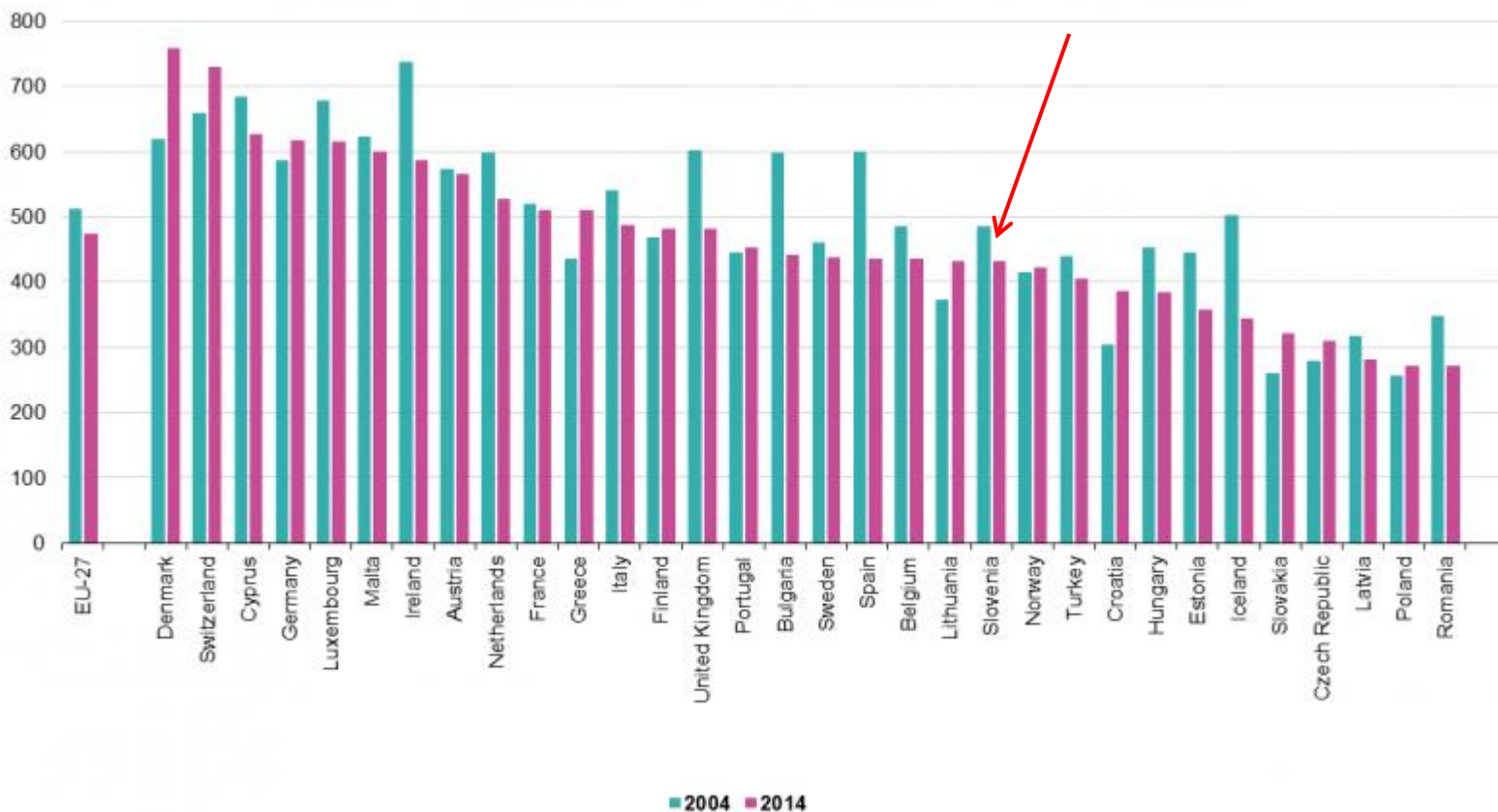


	2014	2015*	2020	
VRSTA ODPADKOV	vsi	vsi	SCENARIJ I	SCENARIJ II
Delež mešanih komunalnih odpadkov (%)	35	31	29	24
Delež vseh ločeno zbranih frakcij (%)	65	69	71	76
Delež ločeno zbranih bioloških odpadkov (%)	18	16	19	21
Delež odloženih mešanih komunalnih odpadkov glede na nastalo količino komunalnih odpadkov (%)	21	20	12	10
Nastajanje komunalnih odpadkov (kg/prebivalca)	433	450	438	438
Odlaganje mešanih komunalnih odpadkov (kg/preb.)	91	91	53	44

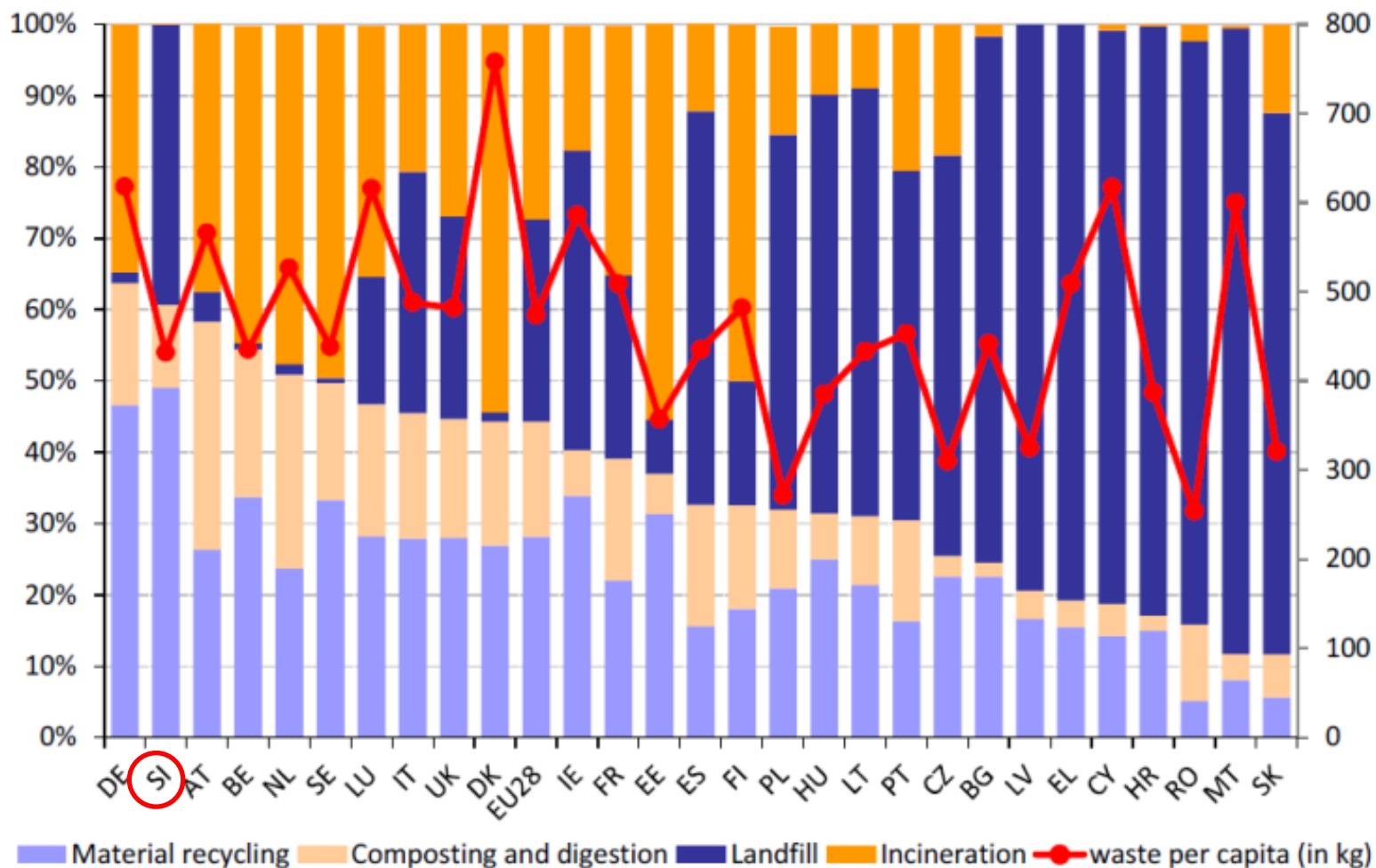
****poročanje še ni dokončno***



Municipal waste generated by country in 2004 and 2014, sorted by 2014 level (kg per capita).png

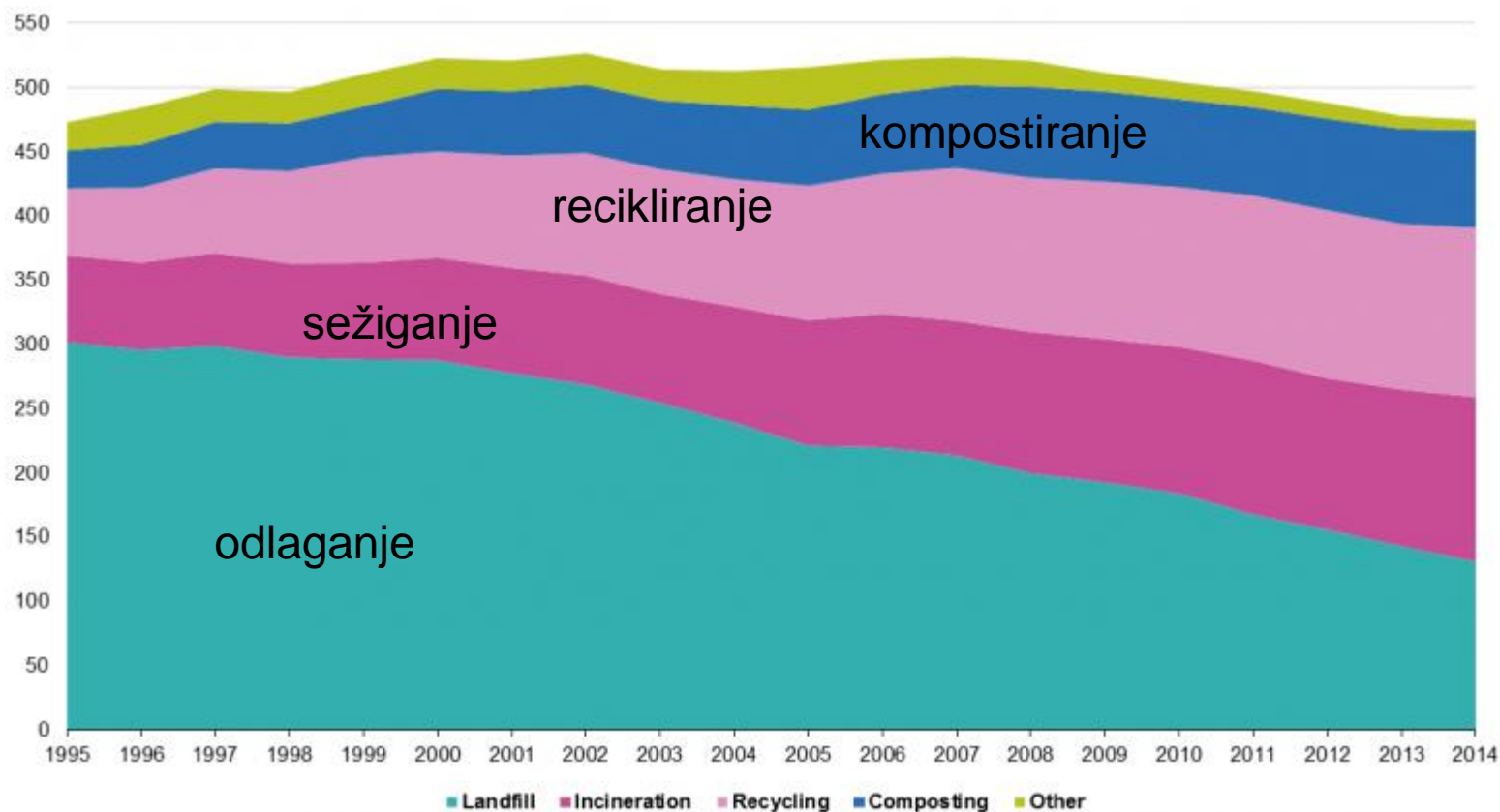


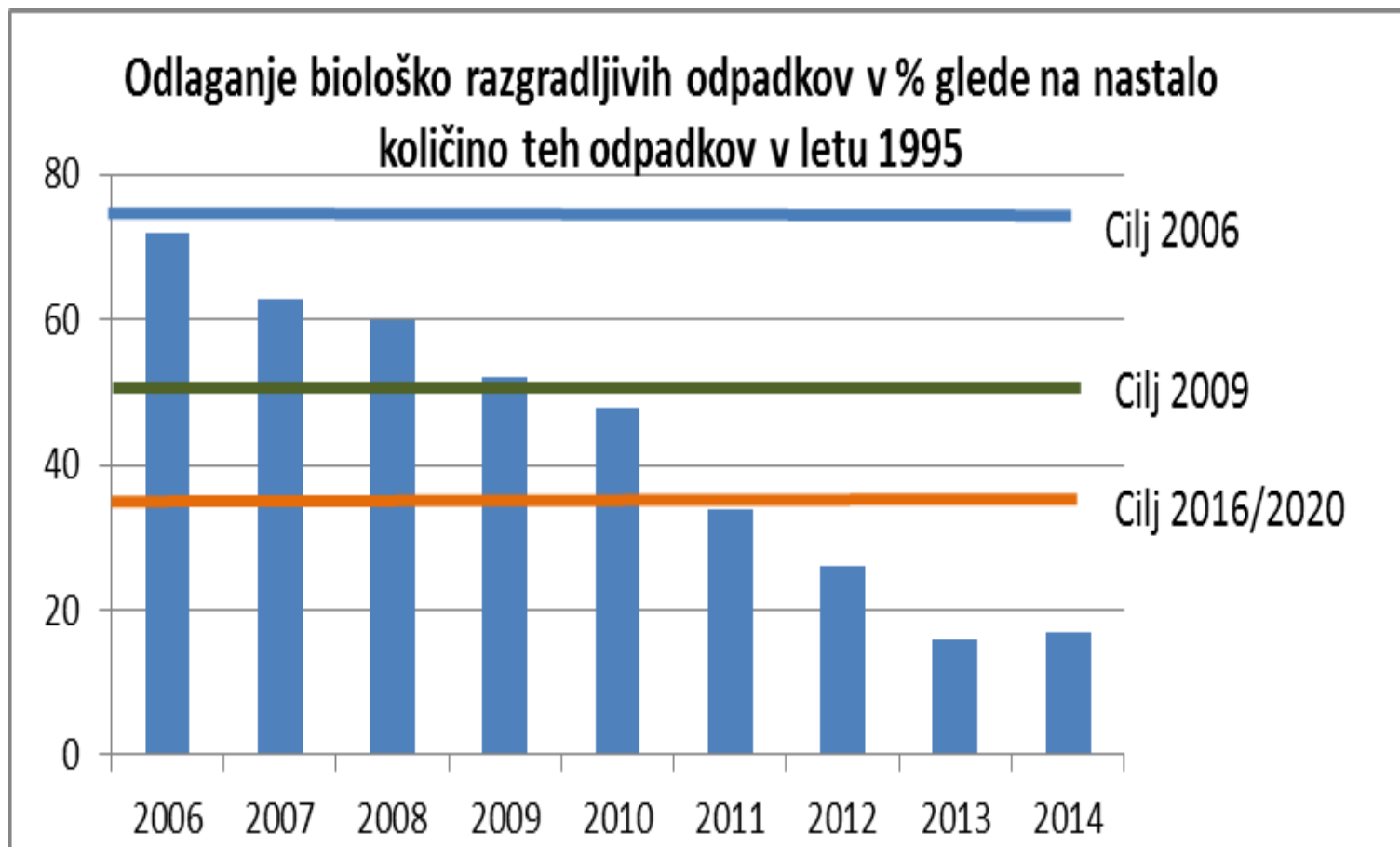
Municipal waste treatment methods and waste per capita in the EU-28 (2014)





Municipal waste treatment, EU-27, (kg per capita) new.png

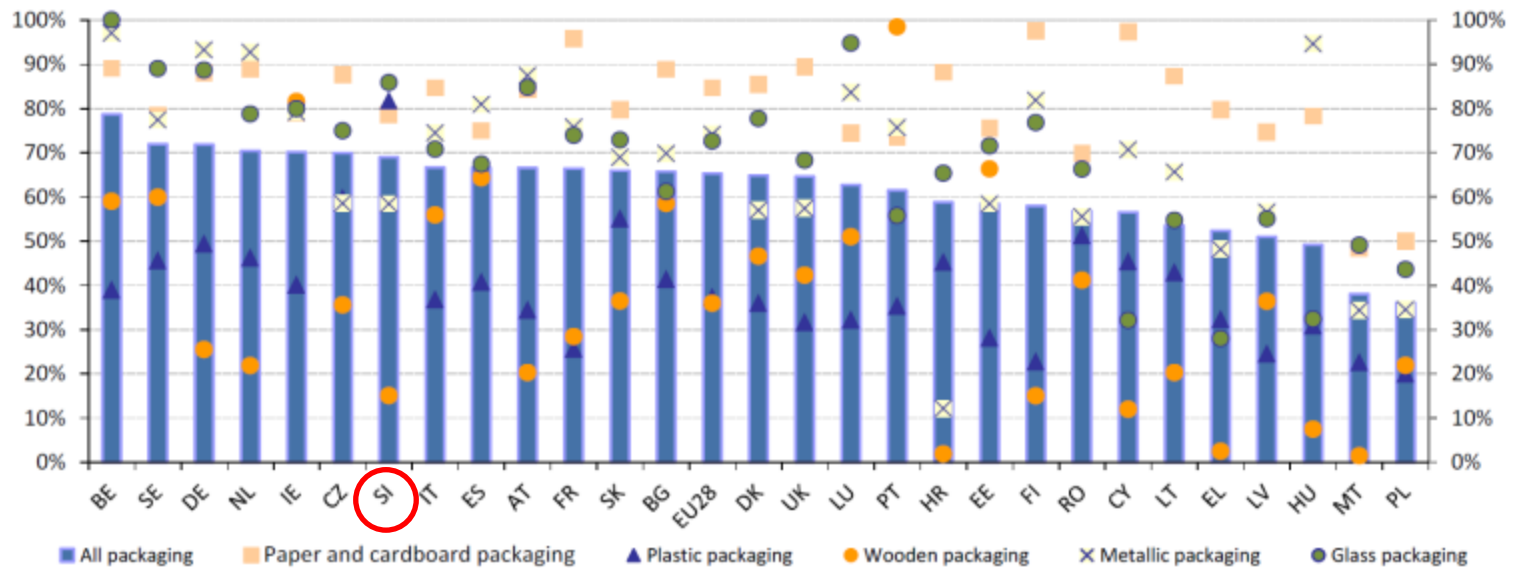






Odpadna embalaža

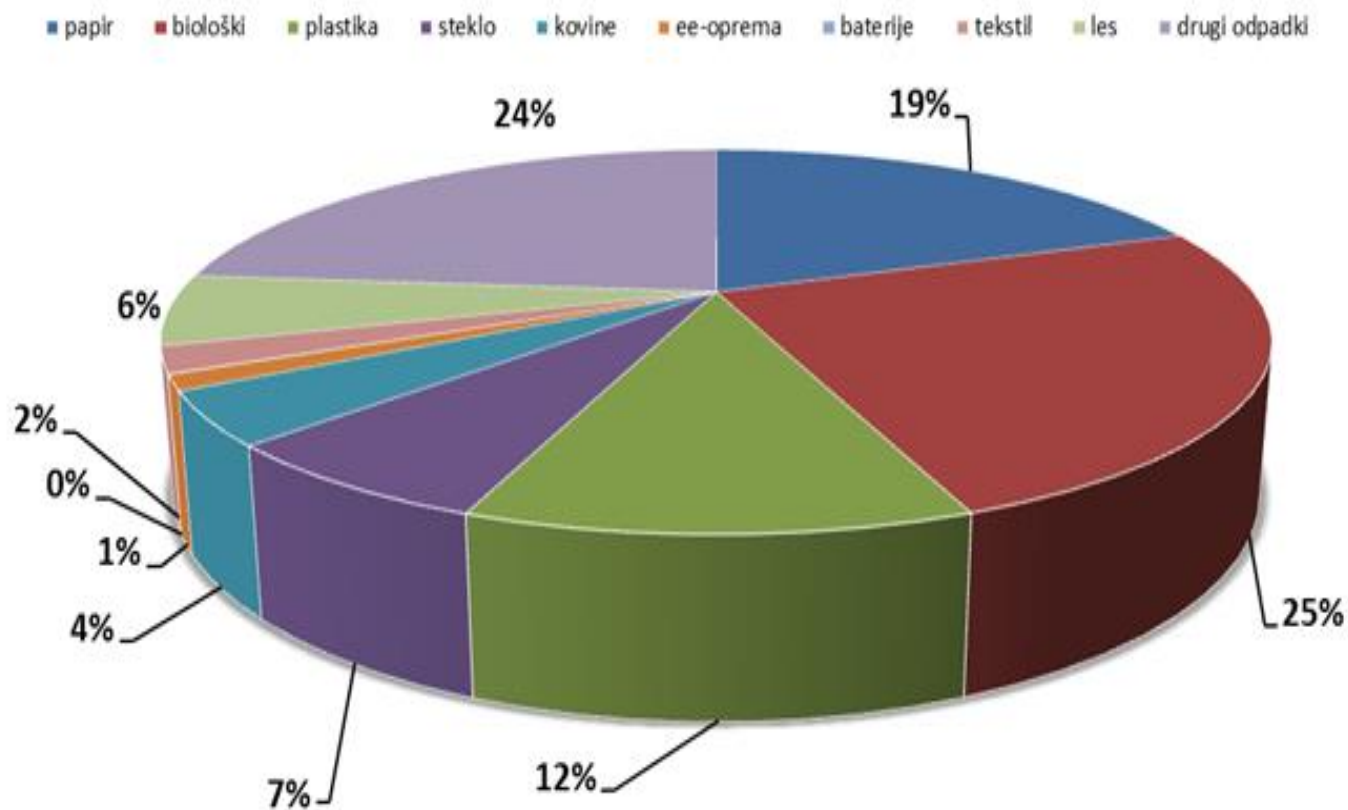
Figure 2 – Recycling rates for packaging waste by material in the EU-28 (2013)



<https://epthinktank.eu/2016/06/14/circular-economy-package-four-legislative-proposals-on-waste-eu-legislation-in-progress/recycling-rates-for-packaging-waste-by-material-in-the-eu-28-2013/>



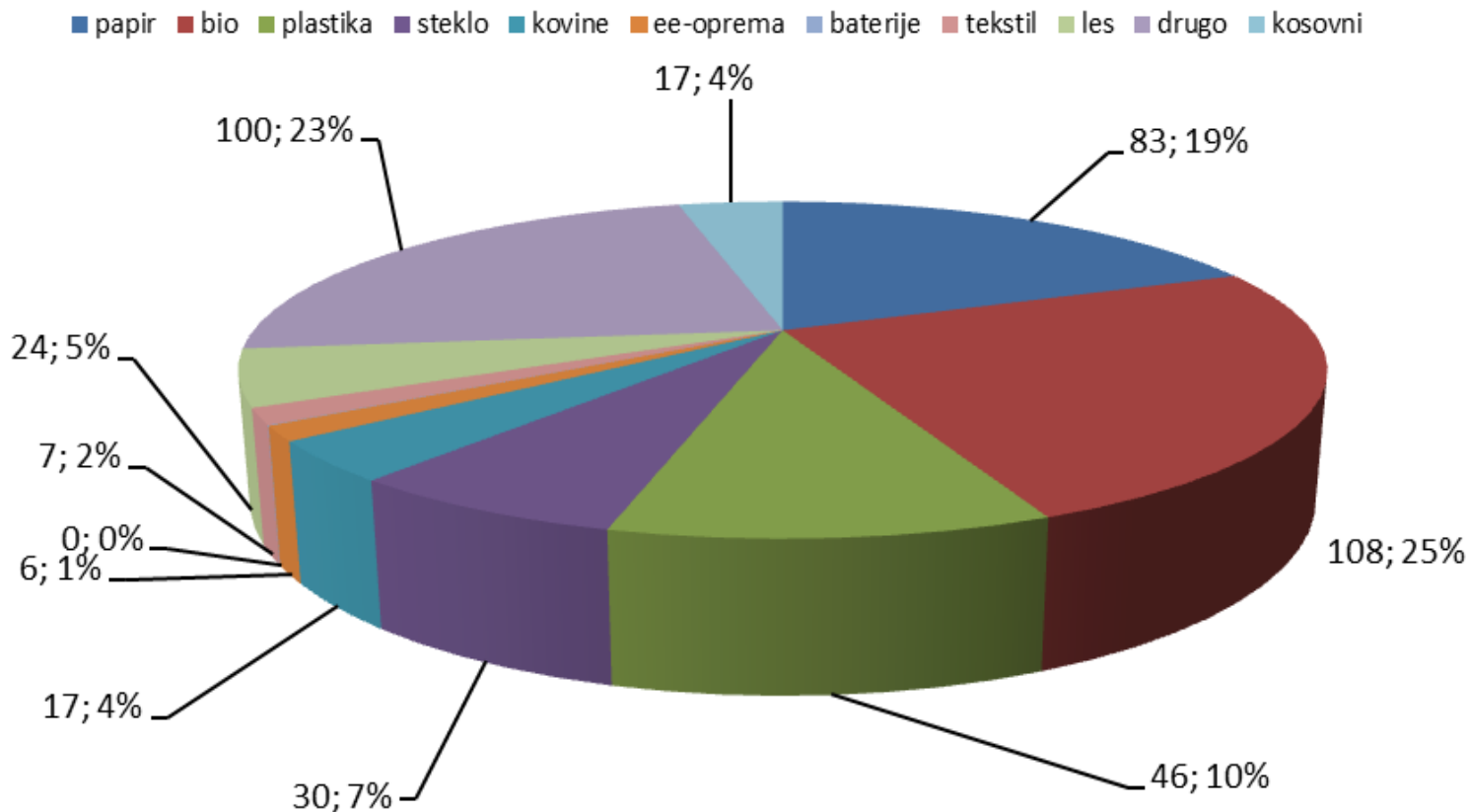
Povprečna sestava komunalnih odpadkov v Sloveniji – 2014



(vir: MOP, obdelava SURS-KO-Z 2014 in MOP - podatki sortirnih analiz 2014 in model OP)



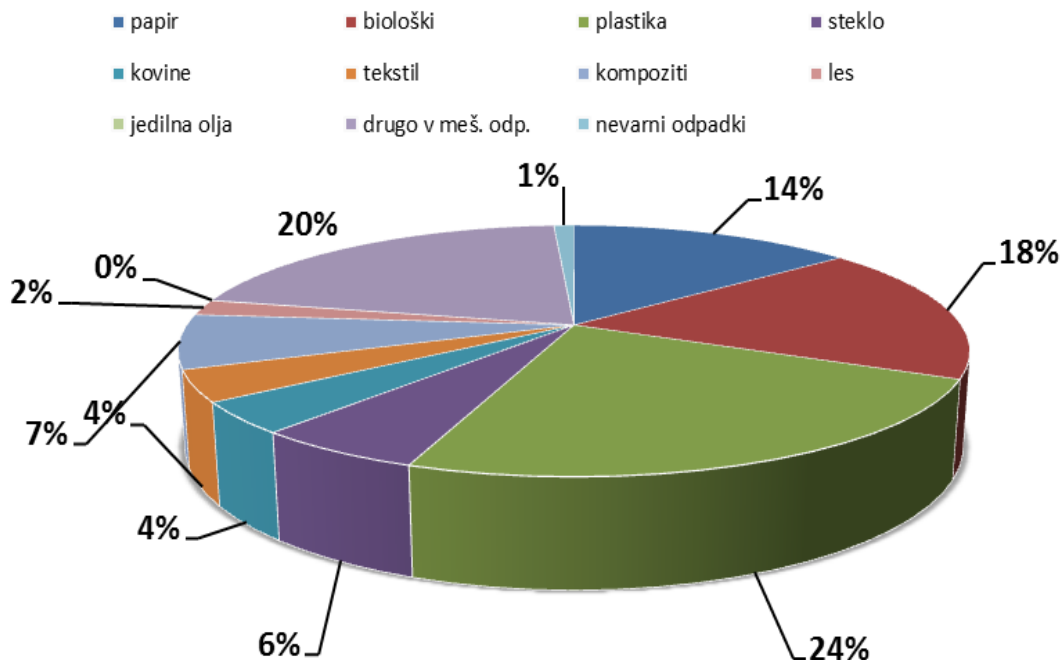
Nastajanje komunalnih odpadkov 2020 (kg/leto. preb.)



Predvidena sestava komunalnih odpadkov v letu 2020, scenarij I (vir: MOP - model OP)



Povprečna sestava mešanih komunalnih odpadkov – 2014



*Rezultati sortirne analize za mešane komunalne odpadke v letu 2014
(vir: MOP, poročanje zbiralcev komunalnih odpadkov)*

Frakcije v mešanih komunalnih odpadkih	(%)
papir	14,13
biološki odpadki	17,65
plastika	23,79
steklo	5,80
kovine	4,00
tekstil	4,00
kompozitni materiali	7,00
les	2,00
olja	0,05
nebiorazgradljivi in negorljivi odpadki	20,58
nevarni odpadki	1,00
SKUPAJ	100

Sestava mešanih komunalnih odpadkov za leto 2014 za izračun scenarija II (vir: model OP)

Cilji priprave za ponovno uporabo in recikliranja komunalnih odpadkov, scenarij I
 (vir: MOP, obdelava SURS-KO-Z in MOP - model OP)

VRSTA ODPADKOV	2014		2020	
	predelava		priprava za ponovno uporabo in recikliranje	
	delež, oddan v predelavo (%)	količina, oddana v predelavo (t/leto)	ciljni delež, oddan v predelavo (%)	ciljna količina, oddana v predelavo (t/leto)
Odpadni papir	72,8	123.192	76,9	133.114
Biološki odpadki	74,2	163.283	76,7	171.727
Odpadna plastika	20,1	18.913	35,0	33.612
Odpadno steklo	69,7	42.586	79,8	49.607
Odpadne kovine	72,6	33.353	87,6	41.763
Drugo, vključno z mešano embalažo	42,6	107.813	46,0	119.518

Sc II

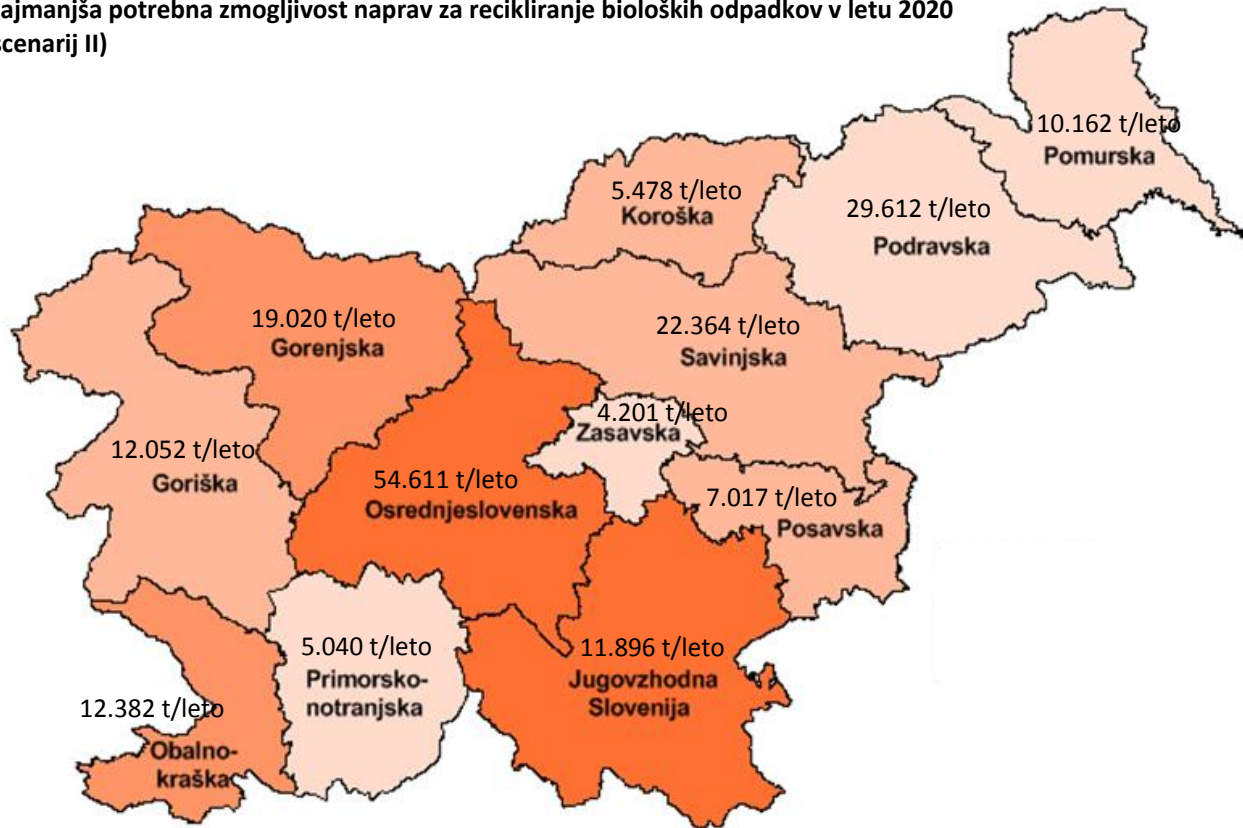
Cilji priprave za ponovno uporabo in recikliranja komunalnih odpadkov, scenarij II
 (vir: MOP, obdelava SURS-KO-Z in MOP - model OP)

VRSTA ODPADKOV	2014		2030	
	predelava		priprava za ponovno uporabo in recikliranje	
	delež, oddan v predelavo (%)	količina, oddana v predelavo (t/leto)	ciljni delež, oddan v predelavo (%)	ciljna količina, oddana v predelavo (t/leto)
Odpadni papir	72,8	123.192	84,6	146.317
Biološki odpadki	74,2	163.283	86,6	193.834
Odpadna plastika	20,1	18.913	40,4	38.737
Odpadno steklo	69,7	42.586	79,8	49.607
Odpadne kovine	72,6	33.353	89,7	42.739
Drugo, vključno z mešano embalažo	42,6	107.813	46,0	119.518



Scenarij II: recikliranje bioloških odpadkov > 80 % + 85 % odpadne embalaže + ... = 65 % recikliranih komunalnih odpadkov

Najmanjša potrebna zmogljivost naprav za recikliranje bioloških odpadkov v letu 2020
(scenarij II)



Najmanjša potrebna zmogljivost naprav za recikliranje bioloških odpadkov v letu 2020, scenarij II (vir: MOP - model OP) (Sc I 171.727 t/leto in Sc II 193.834 t/leto)

Infrastruktura zbiranje KO

Stanje in napovedi za 2020:

- v izhodiščnem letu 2014 izvajalci javne službe zbiranja komunalnih odpadkov pri povzročiteljih odpadkov (»od vrat do vrat«), v zbiralnicah ločenih frakcij in v zbirnih centrih prevzamejo v povprečju tedensko okoli 16,58 litra komunalnih odpadkov/prebivalca, v letu 2020 pa se količina bistveno ne spremeni (16,15 litra po scenariju I in 15,97 litra po scenariju II);
- tedenski prevzem mešanih komunalnih odpadkov se od okoli 11,74 litra/prebivalca v letu 2014 zmanjša na okoli 9,75 litra/prebivalca v letu 2020 po scenariju I (in 8,21 litra/prebivalca po scenariju II);
- tedenski prevzem ločenih frakcij komunalnih odpadkov se od okoli 4,84 litra/prebivalca v letu 2014 poveča na okoli 6,40 litra/prebivalca v letu 2020 po scenariju I (in po scenariju II 7,76 litra/prebivalca).



Zagotoviti:

- zbiranje mešanih komunalnih odpadkov in bioloških odpadkov ter **85 odstotkov** odpadne plastične in kovinske embalaže ter odpadne embalaže iz sestavljenih materialov (iz gospodinjestev) **»od vrat do vrat«**;
- zbiranje **do 90 odstotkov odpadnega papirja in kartona**, vključno z vso odpadno primarno in sekundarno embalažo iz papirja in kartona, **20 odstotkov odpadnih kovin** ter **okoli 97 odstotkov odpadne steklene embalaže v zbiralnicah**;
- zbiranje vseh ločenih frakcij komunalnih odpadkov, vključno z odpadno embalažo, odpadki z vrtov in kosovnimi odpadki **v zbirnih centrih**.

V vseh zbirnih centrih je treba čim prej zagotoviti zmogljivost za ločeno zbiranje najmanj:

- 10 odstotkov nastalega odpadnega papirja (vključno z odpadno embalažo);
- 15 odstotkov nastale odpadne plastike (vključno z odpadno embalažo);
- 80 odstotkov nastalih odpadnih kovin (vključno z odpadno embalažo);
- okoli 3 odstotke nastalega odpadnega stekla (vključno z odpadno embalažo);
- vseh nastalih kosovnih odpadkov in vseh drugih nastalih ločenih frakcij komunalnih odpadkov, kot so odpadni tekstil, odpadni les, zeleni vrtni odpad, OEEO ter tista količina nevarnih frakcij komunalnih odpadkov, ki se ne zbere s premično zbiralnico nevarnih frakcij.



Infrastruktura obdelave MKO

LOKACIJA MBO NAPRAVE	ZMOGLJIVOST MBO NAPRAVE iz OVD (t/leto)
Celje (SIMBIO)	61.500
Ljubljana (SNAGA)	175.500
Puconci (CEROP)	27.500
Slovenj Gradec (KOCEROD)	16.600
Hrastnik (CEROZ)	13.000
Slovenska Bistrica	10.800
Spodnji Stari Grad (KOSTAK)	45.000
Laško	2.700
Skupaj	352.600

Scenarij I 251.340 t/leto

Scenarij II 219.919 t/leto

Tabela 27: Zmožljivosti naprav za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov na 1. 1. 2016 (vir: ARSO - izdana okoljevarstvena dovoljenja)

Trije upravljavci naprav za mehansko biološko obdelavo (naprava MBO) so okoljevarstveno dovoljenje za mehansko biološko obdelavo mešanih komunalnih odpadkov po postopku D8/D9 dobili pred gradnjo:

- Ptuj: 25.000 t/leto,
- Jesenice: 40.000 t/leto in
- Novo mesto: 25.000 t/leto.

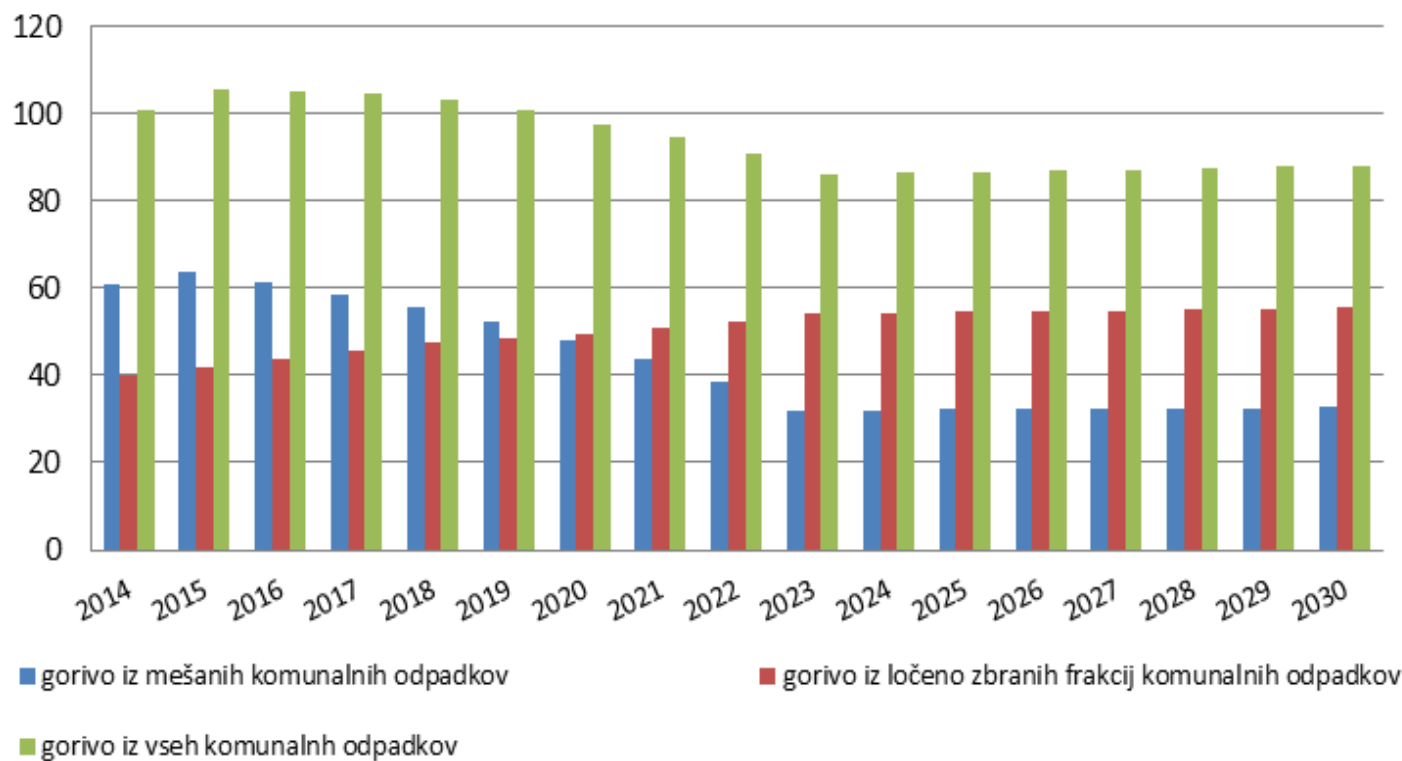
Infrastruktura termične obdelave KO



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Ocenjena povprečna letna toplotna moč energetske predelave **gorljivih frakcij komunalnih odpadkov**, scenarij II (vir: MOP - model OP)

Povprečna letna toplotna moč goriva iz komunalnih odpadkov (MW)





Infrastruktura za energetske predelavo gorljivih frakcij iz mešanih komunalnih odpadkov (vir: MOP - model OP)

Zmogljivost infrastrukture za energetske predelavo komunalnih odpadkov	Potrebna zmogljivost priprave gorljivih frakcij iz mešanih komunalnih odpadkov (t/leto)	Povprečna toplotna moč gorljivih frakcij iz mešanih komunalnih odpadkov (MW)
Scenarij I	80.148	56,08
Scenarij II	67.425	47,83





Infrastruktura odlaganje preostanka obdelave KO

obstoječa prosta zmogljivost na 1. 1. 2015 - **3.677.857 t**. V primeru izpolnjevanja okoljskih ciljev po tem programu potrebujemo po scenariju I za odlaganje mehansko biološko obdelanih mešanih komunalnih odpadkov v obdobju 2015-2030 prostora za **1.277.169 t**, po scenariju II pa **1.106.039 t**.

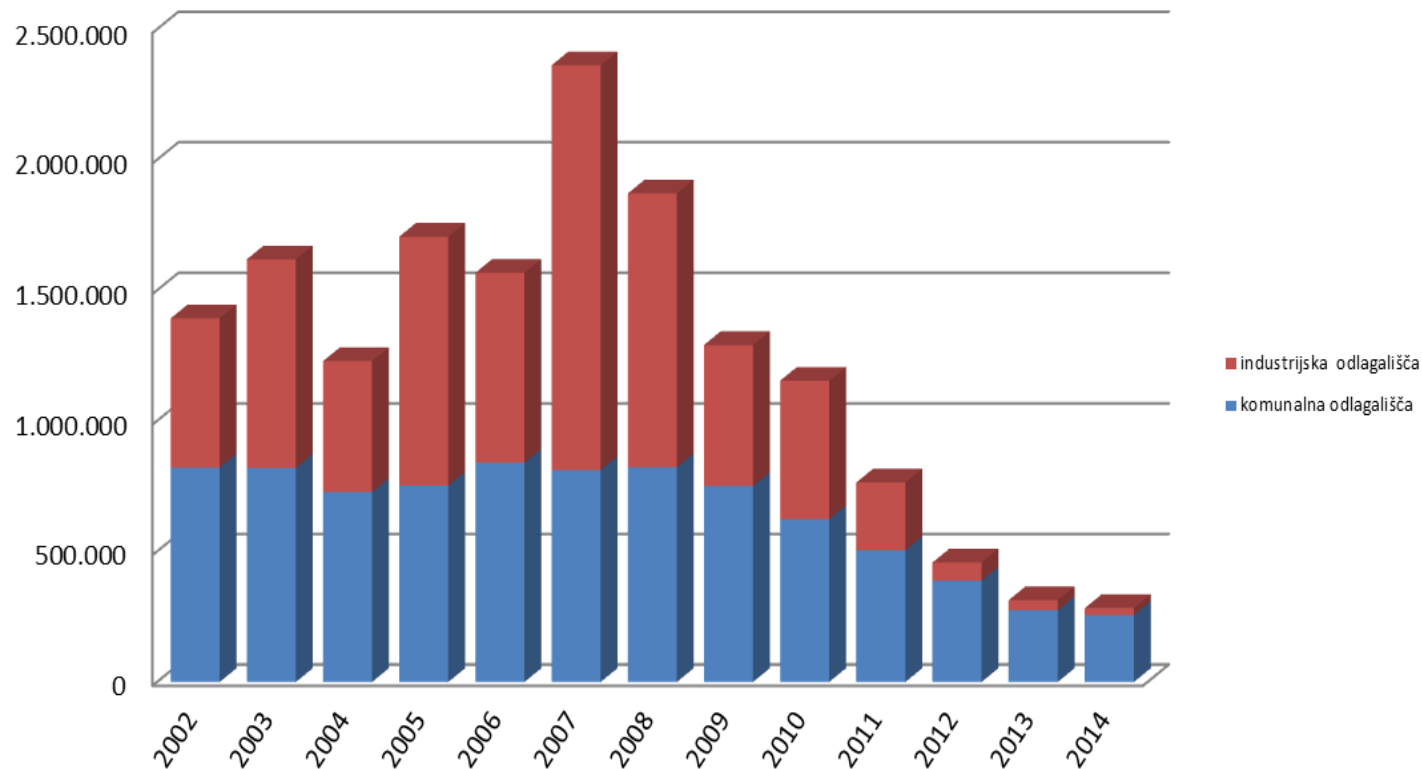
STATISTIČNA REGIJA	Potrebne zmogljivost odlaganja v obdobju 2015-2030 (t)	
	Scenarij I	Scenarij II
Skupaj	1.277.169	1.106.039

2014 - celotna količina odloženih odpadkov na 19 odlagališčih je **282.989 t** (12 odlagališč za »komunalne« odpadke in 7 odlagališč za industrijske odpadke).

V letu 2014 je bilo na odlagališčih odloženih **207.676 t komunalnih odpadkov**.



Odlaganje odpadkov v obdobju 2002–2014 (t/leto)

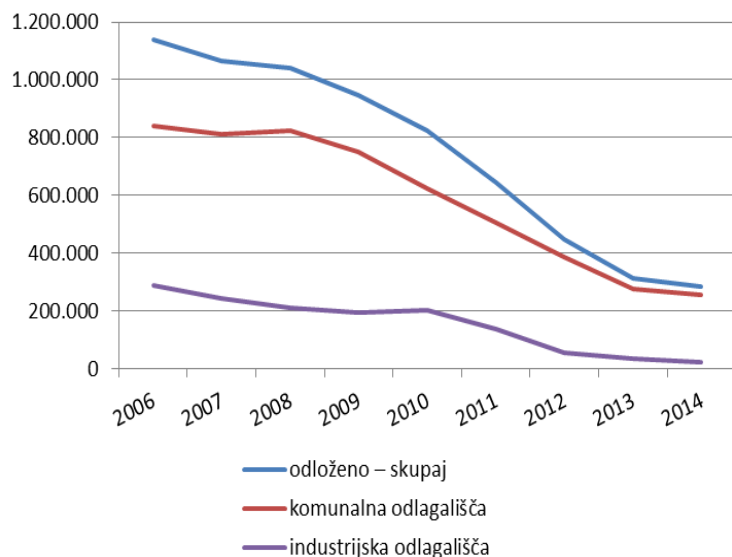


Količina odloženih odpadkov v obdobju 2002-2014 (vir: SURS - Kazalniki okolja)

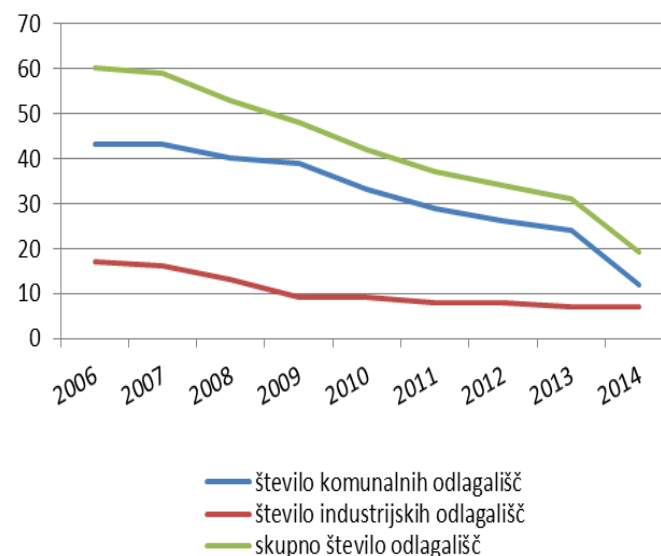
V Sloveniji se je odlaganje odpadkov od leta 2006 zmanjšalo za 75 odstotkov (z 1.137.087 t na 282.989 t v letu 2014), in sicer na »komunalnih« odlagališčih za 66 odstotkov (z 840.338 t na 282.989 t v letu 2014) in na industrijskih za 91 odstotkov (z 292.749 t na 26.342 t v letu 2014).

Prav tako se je občutno zmanjšalo tudi število odlagališč, na katerih so bili v posameznem letu odloženi odpadki – v obdobju 2006–2014 za 68 odstotkov (s 60 na 19), in sicer število »komunalnih« odlagališč za 72 odstotkov (s 43 na 12) in industrijskih za skoraj 59 odstotkov (s 17 na 7).

Količina odloženih odpadkov (t)



Število odlagališč, na katerih so se odlagali odpadki



Količina odloženih odpadkov in prikaz števila odlagališč, na katerih so bili v obdobju 2006-2014 odloženi

(vir: MOP, obdelava SURS - Količine odloženih odpadkov in MOP - IS IJSVO)



Rezultati za leto 2015 - neuradni

Zbrani KO/preb	od 97 kg do 550 kg
Zbrani BLOO/preb	od 0 do 257 kg
Zbrani BLOO	6 občin 0 kg
Zbrani MKO/preb	od 2 do 348 kg
Zbrane LZF/preb	od 17 do 444 kg
Zbrane OE/preb	od 8 do 234 kg
D1/KO preb	od 0 do 380 kg
D1 mko/preb	od 0 do 361 kg

Datum: 20.9.2016

Štev.: 35405-B3/2016

Zadeva: Anкета s področja ravnanja s komunalnimi odpadki (KO)

Anketni list št. MOP-DO-6.2/2016

OŠČINA	<input type="text" value="Izberite občino"/>
Anketo izpolnil:	Primek in imo.
Kontaktne podatki:	Telefonska številka. Šteje.



Leto:	2013	2014	2015	2016
-------	------	------	------	------

Izvajalec GIS zbiranja KO:	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ Ni na seznamu/vnosiču.
Izvajalec GIS obdelave MKO:	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. Ni na seznamu/vnosiču.
Oblika zagotavljanja javnih služb obdelave MKO:	<input type="checkbox"/> javno podjetje <input type="checkbox"/> koncesija Drugo: Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> javno podjetje <input type="checkbox"/> koncesija Drugo: Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> javno podjetje <input type="checkbox"/> koncesija Drugo: Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> javno podjetje <input type="checkbox"/> koncesija Drugo: Ni na seznamu/vnosiču.
Lokacija obrata za obdelavo mašinskih komunalnih odpadkov - naslov ali koordinate (ŠTY, ŠCX)	Vpišite naslov ali ŠTY; ŠCX.	Vpišite naslov ali ŠTY; ŠCX.	Vpišite naslov ali ŠTY; ŠCX.	Vpišite naslov ali ŠTY; ŠCX.
Izvajalec GIS odlaganja ostankov predelave ali odstranjenjavanja MKO:	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ Ni na seznamu/vnosiču.	<input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ <input type="checkbox"/> izbrano izvajalca. _ Ni na seznamu/vnosiču.
Lokacija odlagališča ostankov predelave ali odstranjenjavanja MKO - naslov ali koordinate (ŠTY, ŠCX)	Vpišite naslov ali ŠTY; ŠCX.	Vpišite naslov ali ŠTY; ŠCX.	Vpišite naslov ali ŠTY; ŠCX.	Vpišite naslov ali ŠTY; ŠCX.



19.9.2016

NOVO! Projšnja IJS za pregled poročanih podatkov

PROŠNJA IZVAJALCEM JAVNIH SLUŽB ZA PREGLED POROČANIH PODATKOV O RAVNANJU S KOMUNALNIMI ODPADKI ZA LETO 2015

Spoštovani,

ker zaključujemo s preverbo podatkov, posredovanih s strani izvajalcev javnih služb v IS IJSVO, o izvajanju obveznih občinskih gospodarskih javnih služb s področja ravnanja s komunalnimi odpadki, in ker ugotavljamo:

- da nekateri podatki občutno odstopajo od trenda zadnjih let,
- da nekateri izvajalci javnih služb niso poročali o zbiranju bioloških odpadkov,
- da so velike razlike med občinami glede količin zbranih komunalnih odpadkov/prebivalca, zbranih bioloških odpadkov/prebivalca, zbranih mešanih komunalnih odpadkov/prebivalca, zbrane odpadne embalaže/prebivalca, odloženih komunalnih odpadkov/prebivalca in odloženih mešanih komunalnih odpadkov glede na zbrano količino teh odpadkov v istem letu,
- da nekateri poročate o večjih količinah odloženih odpadkov kot so bili zbrani v istem letu (preveriti skladiščene količine),
- da nekateri poročate, da v letu 2015 niste odložili komunalnih odpadkov (glede na obračun okoljske dajatve za onesnaževanje okolja zaradi odlaganja odpadkov v letu 2015), itd.

vas naprošamo še za končni pregled posredovanih podatkov za leto 2015 (za primerjavo tudi [podatki za 2014 in 2013](#)).

V primeru, da ugotovite napake v poročanju, nas o želenih popravkih obvestite najkasneje do 22. 9. 2016 na e- naslova mojca.zitnik@gov.si ali irena.kozelj@gov.si.



**Poročanje za leto 2016 bo za
komunalne odpadke v IS ODPADKI
na ARSO in ne več v IJSVO!**

**Obvestilo o tem bomo posredovali po e-
pošti in objavili na spletnih straneh
1.12.2016.**

Problemi/napake pri poročanju

ZBIRANJE:

- nepravilno evidentiranje odpadkov (dodelitev napačne št. odpadka: odpadki so evidentirani "iz gospodinjstva", št. odpadka pa so (kljub možnostih v skupini 20) nekomunalne: 030105, 040209, 060106, 060205, 060404, 070213, 080111, 080317, 080318, 080409, 120102, 120104, 130205, 130507, 130703, 140602, 160120, 160216, 160305, 160306, 160509, 160601, 180101, 180103, 180104, 180106; ali pa so odpadki dejansko iz dejavnosti in so napačno evidentirani pod "iz gospodinjstva"???)
- prijava zbiranja nekomunalnih odpadkov, ko IJS ni vpisan v evidenco zbiralcev ARSO;
- nenadzor skladiščenih količin (eno leto pred D oz. tri leta pred R); oddaja odpadkov neskladno s predpisi (ROP) oz. zavezancem, ki za te odpadke niso vpisani v evidenco ARSO;
- razdelitev zbranih količin KO po občinah ne temelji na tehtanih količinah (% , št. prebivalcev,...).



OBDELAVA:


- IJS v večini primerov niso na zakonit način (odlok občine) izbrani za IJS obdelave;
- oddaja MKO zavezancem, ki niso IJS; in nimajo ustrezne naprave in OVD za obdelavo MKO;
- poročanje o obdelavi po D8/D9 brez pridobljenega OVD;
- vprašljiv je nadzor skladiščenja MKO;
- produkti po obdelavi niso skladni z določbami Priloge 1 U-D1 oz. z OVD;
- vprašljivo korigiranje bilance obdelave z razliko v teži po obdelavi;
- težko usklajevanje toka MKO zaradi večkratnega popravljanja oddanih oz. prejetih količin med zavezanci.

ODLAGANJE:

- problem razvrščanja količin odloženih odpadkov po občinah, kadar gre za odložene odpadke, prevzete od obdelovalcev, predvsem tistih, ki prevzemajo odpadke po celi Sloveniji- zato (med drugim) prihaja do težav: večja količina odloženih odpadkov, kot je bila zbrana v istem letu v neki občini; odlaganje vrst odpadkov, ki jih ni v OVDjih;
- različno poročanje MOP/FURS o odloženih vrstah in količinah odpadkov (nekateri poročajo pripeljane količine na odlagališče,...);
- obračun okoljske dajatve prebivalcem, poročajo pa, da odpadkov niso odlagali;
- nenatančno poročanje o preostali zmogljivosti odlagališč (nekateri že v minus!!!).

Št.	Ime ukrepa/politike	Vrsta ukrepa/pristojnost	Pričakovani rezultati	Nosilec ukrepa	Datum začetka in konca ukrepa
Splošni ukrepi za doseganje splošnih ciljev Programa ravnanja z odpadki:					
1.	Nadgradnja evidenc iz registra varstva okolja in informacijskega sistema o odpadkih (izdana potrdila in dovoljenja, poročanje o nastajanju, predelavi in odstranjevanju odpadkov): spremljanje, kontrola in analiza podatkov ter poročil zavezancev in nosilcev skupnih sistemov.	Nadgradnja registra in informacijskega sistema o odpadkih/ARSO	Pridobitev podatkov za spremljanje doseganja okoljskih ciljev in poročanje EK	ARSO	Od 1. 1. 2016 dalje; stalna naloga

1. posebni cilj: zagotoviti za komunalne odpadke izpolnjevanje količinskih ciljev zbiranja, priprave za ponovno uporabo, predelave in odstranjevanja komunalnih odpadkov, določenih z zakonodajo Skupnosti					
4.	Sistemska ureditev izvajanja obveznih državnih in občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja s področja ravnanja z odpadki.	Dopolnitev ZVO-1 in ZGJS	Preglednejše in bolj ekonomično izvajanje javnih služb	MOP	
5.	Uvedba plačila storitev javnih služb po sistemu »PAYT«.	Dopolnitev –Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja	Stimulativnejše zaračunavanje storitev javne službe	MOP	

2. posebni cilj: zagotoviti večjo učinkovitost in transparentnost izvajanja sistemov razširjene odgovornosti proizvajalcev					
 REPUBLIKA SLOVENIJA MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR					
6.	Nadzor izpolnjevanja bistvenih zahtev za embalažo in zahtev glede koncentracije težkih kovin v embalažnih materialih.	Inšpekcijski nadzor	Izpolnjevanje predpisanih zahtev	IRSP	Od 2017 dalje; stalna naloga
7.	<p>Na novo opredeliti načelo razširjene odgovornosti proizvajalcev in obveznosti posameznih akterjev, ki iz tega izhajajo, vključno z obveznostmi nosilcev skupnih sistemov ter določitev virov in namenov financiranja sistemov.</p> <p>Na novo urediti prihodke in stroške nosilcev skupnih sistemov, vključno z obveznostjo enotnih in javno objavljenih cenikov storitev za vse udeležence posameznega skupnega sistema, poročanje pristojnim organom o tem in nadzor verodostojnosti njihovega izkazovanja.</p> <p>Na novo urediti pogoje za vzpostavitev nosilcev skupnih sistemov, urediti obseg njihovega poslovanja, lastniške povezave s podjetji, ki se ukvarjajo z zbiranjem in obdelavo odpadkov.</p> <p>Evidenca proizvajalcev.</p>	ZVO	<p>Večja učinkovitost in transparentnost izvajanja sistemov razširjene odgovornosti proizvajalcev</p> <p>Zagotavljanje enakih konkurenčnih pogojev za vse proizvajalce</p>	MCPI	2016-2017

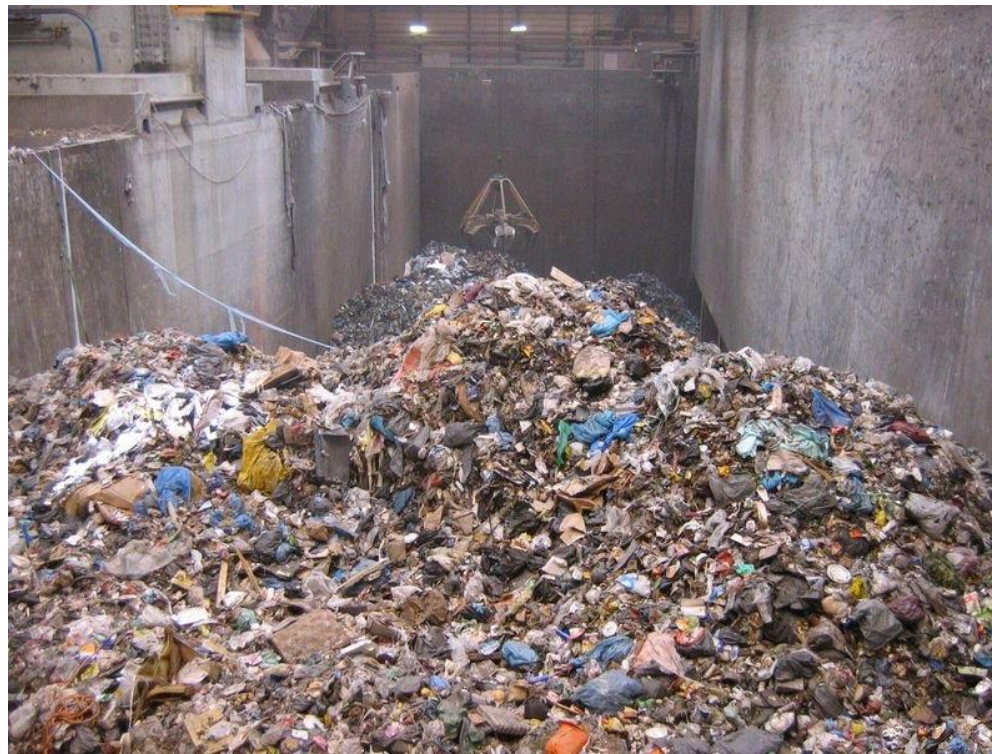
8.	Opredelitev vse OEEO iz gospodinjstev kot odpadek iz skupine odpadkov številke 20 s seznama odpadkov.	Uredba o OEEO	Večja učinkovitost in izboljšanje sistema zbiranja OEEO ter nadzora podatkov o nastali in prevzeti OEEO	MOP	2017
9. a	Opredeliti obseg, pogostost in vrste dejavnosti skupnih sistemov za ravnanje z odpadno embalažo za obveščanje in ozaveščanje javnosti, zlasti končnih uporabnikov, o namenu in ciljih zbiranja odpadne embalaže, pravilnem ravnanju z njo, možnostih njenega brezplačnega oddajanja, recikliranja in predelave, o opredelitvi enotnega načina poročanja o izvedenih akcijah in obveznosti poročanja o stroških ravnanja z odpadno embalažo.	Uredba o embalaži in odpadni embalaži	Preprečiti kakršenkoli vpliv embalaže in odpadne embalaže na okolje	MOP	2016-2017

9.b	Vzpostaviti evidenco proizvajalcev embalaže (izvirni proizvajalci, embalerji, pridobitelji in uvozniki embalaže in odpadne embalaže).	Uredba o embalaži in odpadni embalaži	Zagotoviti delovanje notranjega trga Preprečiti trgovinske ovire Preprečiti izkrivljanje in omejevanje konkurence	MOP	2016-2017
3. posebni cilj: zagotoviti samozadostnost predelave komunalnih odpadkov in predvsem samozadostnost odstranjevanja mešanih komunalnih odpadkov					
10.	Sistemska ureditev finančnemu jamstvu enakovrednega ukrepa za upravljavce »komunalnih« odlagališč v zapiranju in zaprtih odlagališč.	Dopolnitev ZVO-1 in predpisa, ki ureja odlagališča odpadkov	Možnost predložitve ugodnejšega finančnega jamstva. Zagotovljeno ustrezno jamstvo državi	MOP, MF in MJU	2016-2017
11.	Ureditev termične obdelave komunalnih odpadkov, ki niso primerni za recikliranje.	Predpis, ki ureja pogoje za obdelavo odpadkov	Boljša snovna izraba Uveljavitev hierarhije ravnanja z odpadki	MOP	2016



12.	<p>Uveljavitev standardov za revitalizacijo območja odlagališča (izkop odloženih odpadkov s ciljem pridobivanja novega odlagalnega prostora, pridobivanje sekundarnih surovin, zemljin in predelava nenevarnih odpadkov v trdno gorivo).</p> <p>Ureditev upravnih postopkov za pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja za sanacijo okolja na območju odlagališča na podlagi ugotovljenih kršitev s ciljem preprečevanja negativnih vplivov odlagališča na okolje (npr. v primeru presejanja opozorilne spremembe parametrov podzemne vode).</p>	<p>Predpis, ki ureja standarde za revitalizacijo območja odlagališča in pogoje za pridobitev OVD dovoljenja za sanacijo okolja na območju odlagališča</p>	<p>Odprava čezmernega onesnaževanja okolja zaradi odloženih odpadkov</p> <p>Pridobitev uporabnega prostora ali odlagalnega prostora</p>	MOP	2020
13.	<p>Sistemska ureditev določanja sestave mešanih komunalnih odpadkov.</p>	<p>Metodologija za izvedbo sortirnih analiz mešanih komunalnih odpadkov</p>	<p>Poznavanje natančne sestave mešanih komunalnih odpadkov</p>	MOP	2016-2017
<p>4. posebni cilj: urediti okoljske dajatve na področju ravnanja s komunalnimi odpadki - dajatev na odlaganje komunalnih odpadkov in na nericiklabilne ostanke obdelave mešanih komunalnih odpadkov</p>					

Št.	Ime ukrepa/politike	Vrsta ukrepa/ pristojnost	Pričakovani rezultati	Kazalniki in merila	Nosilec ukrepa	Datum začetka in konca ukrepa
III.	<i>Preprečevanje odpadkov v gospodinjstvih</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>informiranje in ozaveščanje prebivalcev prek različnih medijev.</i> 	Dvig stopnje zavesti ciljnih javnosti glede preprečevanja odpadkov in ustreznega ravnanja z njimi in zmanjšanje količine odpadkov v gospodinjstvih	Količina komunalnih odpadkov v gospodinjstvih	MOP/izvajalci odgovornosti proizvajalcev/ proizvajalci odpadkov/izvajalci javnih služb	2016 dalje
IV.	<i>Preprečevanje odpadkov v gospodinjstvih - plastične vrečke</i>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>evidentiranje potrošnje lahkih plastičnih vrečk in njihovo spremljanje</i> - <i>vedba plačila za lahke plastične vrečke</i> - <i>program ozaveščanja potrošnikov za zmanjšano uporabo lahkih plastičnih vrečk in izobraževalni programi za otroke</i> 	Zmanjšanje uporabe plastičnih vrečk, doseganje ciljev iz Direktive	Količina plastičnih vrečk	MOP	2016 dalje





ZARADI ODVRŽENE
PLASTIČNE VREČKE
LAHKO ŽIVALI TUDI
POGINEMO!

ZAPLETLA SEM SE V
ODPADNO PLASTIČNO
VREČKO IN SE NE
MOREM GIBATI.

JOJ, TA ODPADNA
PLASTIČNA VREČKA
PA NI HRANA!



V.	Preprečevanje odpadne hrane	<ul style="list-style-type: none"> - vzpostaviti primerljivo metodologijo spremljanja podatkov o odpadni hrani - analizirati posamezne številke odpadkov, ki bi lahko zajemale odpadno hrano - oceniti delež odpadne hrane med mešanimi komunalnimi odpadki in biološkimi odpadki, izvesti oceno užitnega in neujitnega dela odpadne hrane, pridobiti oziroma oceniti podatke o hišnem kompostiranju - spodbujanje zmanjšanje odpadne hrane v gospodinjstvih s objavami v različnih medijih - spodbuda za spremembo šolskega kurikula s ciljem večjega poudarka na izobraževanju o preprečevanju nastajanja odpadne hrane in brošura kot način stalnega gradiva pri pouku v času obravnavane teme - podpora organizacijam pri oglaševanju, kampanjam, konferencam in ostalim projektom, ki bodo imela za cilj ozaveščanje preprečevanja nastajanja odpadne hrane ter tudi cilj prikaza in uveljavljanja dobrih praks s tega področja 	Vzpostavitev enotne metodologije za evidentiranje količin odpadne hrane, zmanjšanje odpadne hrane	Količina odpadne hrane	MOP/ MKGP/ SURS
VI.	Preprečevanje kosovnih odpadkov	<ul style="list-style-type: none"> - analiza snovnega toka kosovnih odpadkov po posameznih frakcijah - spodbude za ponovno uporabo - ozaveščanje o ponovni uporabi s izobraževanjem 	Zmanjšanje kosovnih odpadkov, povečanje njihove ponovne uporabe	Količina kosovnih odpadkov, količina uporabljenih delkov	MOP





PODATKI O RAVNANJU S KOMUNALNIMI ODPADKI ZA LETO 2014 (IJS)

Kazalnik: % ločeno zbranih frakcij

RS: 53%



Občina	% LZF
Gorenja vas-Poljane	98%
Borovnica	82%
Log-Dragomer	82%
Vrhnika	82%
Miklavž na Dravskem polju	81%
Lukovica	76%
Šenčur	74%
Naklo	73%
Domžale	72%
Makole	72%
Apače	69%
Bled	69%
Cerkvenjak	69%
Gorje	69%
Kranj	69%

Občina	% LZF
Osilnica	13%
Ilirska Bistrica	15%
Ribnica na Pohorju	15%
Vuzenica	18%
Muta	19%
Šentjernej	19%
Podvelka	20%
Škocjan	20%
Žužemberk	20%
Šmarješke Toplice	21%
Radlje ob Dravi	22%
Dravograd	25%
Renče-Vogrsko	25%
Črna na Koroškem	27%
Prevalje	28%



PODATKI O RAVNANJU S KOMUNALNIMI ODPADKI ZA LETO 2014 (IJS)

Kazalnik: zbrana OE/prebivalca
RS: 57 kg

Občina	Zbrana OE (kg/ preb.)
Jezersko	144
Komenda	136
Kostel	119
Kamnik	115
Bled	109
Trzin	107
Kranjska Gora	104
Bovec	104
Radenci	98
Postojna	95
Muta	10
Ribnica na Pohorju	10
Dravograd	14
Prevalje	15
Podvelka	16
Črna na Koroškem	16
Mežica	16
Ravne na Koroškem	16
Osilnica	17
Vuzenica	17



zbrani B100/prebivalca
RS: 53 kg

Občina	Zbrani B100 (kg/preb.)
Log-Dragomer	157
Vrhnika	145
Murska Sobota	141
Miklavž na Dravskem polju	139
Borovnica	135
Kostanjevica na Krki	117
Krško	114
Domžale	111
Trzin	103
Bled	95
Osilnica	0
Bloke	0
Solčava	0
Jezersko	0
Škocjan	1
Šalovci	1
Gornji Petrovci	1
Rogašovci	1
Kobilje	1
Tišina	1



PODATKI O RAVNANJU S KOMUNALNIMI ODPADKI ZA LETO 2014 (IJS)

Kazalnik: % odloženih KO/zbrani KO

RS: 31%

Občina	Odloženi KO/zbrani KO (%)
Ilirska Bistrica	75%
Vitanje	68%
Šentjernej	67%
Trebnje	67%
Litija	67%
Škocjan	65%
Šmarješke Toplice	64%
Zužemberk	64%
Nova Gorica	61%
Šentrupert	60%
Vipava	0%
Log-Dragomer	0%
Bloke	1%
Sveta Ana	1%
Sveti Jurij v Slovenskih goricah	1%
Loška dolina	1%
Sveta Trojica v Slovenskih goricah	1%
Cerkvenjak	1%
Benedikt	1%
Lenart	1%

